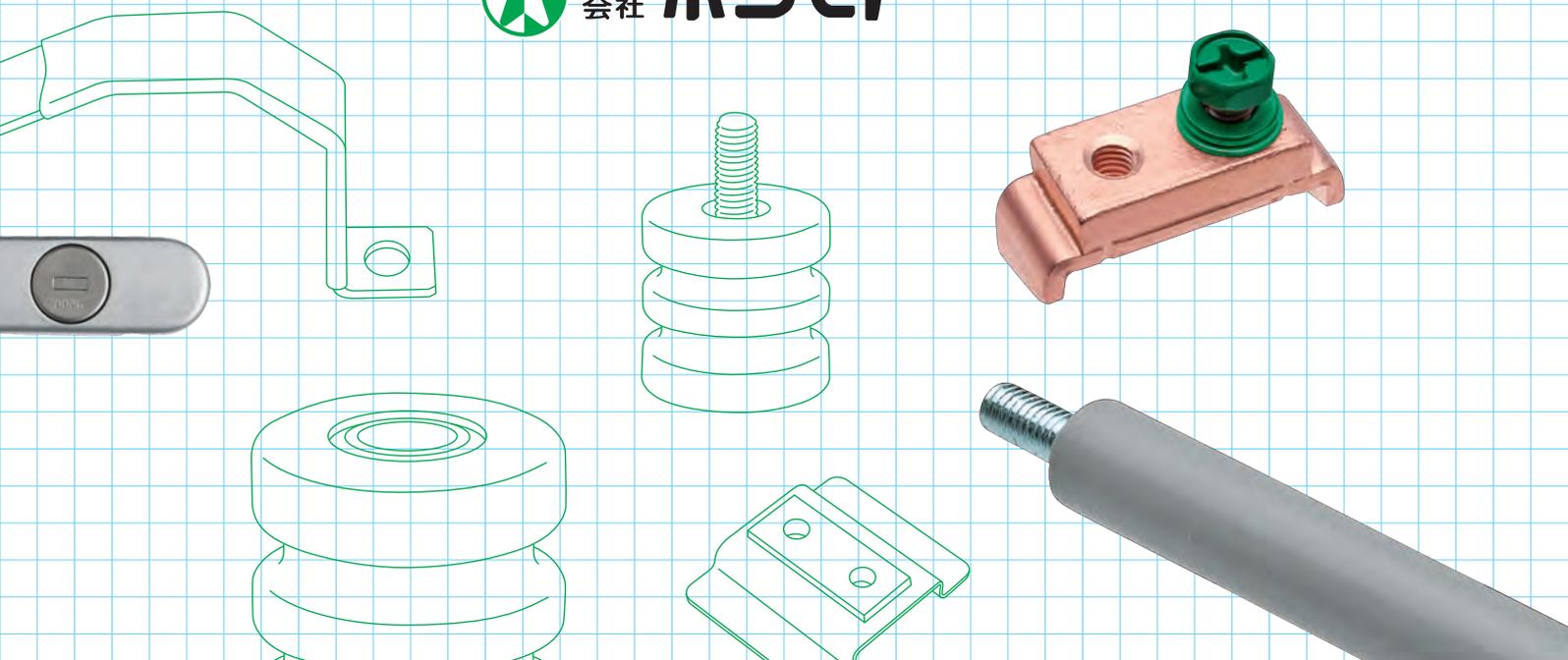


電機設備向けパーツ カタログ VOL.1

Parts catalog for electrical equipment VOL.1



アースバー・
主幹バー
EARTH BARS・
MAIN BARS

 EA-1~19 P.1~3	 EA-20~23 P.4	 LS P.5	 ESN-ES P.6
--	---	---	--

スペーサー
SPACERS

 EK P.7	 EKZ P.7	 EO P.8	 EOZ(SS) P.8	 EOZ(+) P.9	 EG P.9
---	--	---	---	---	---

ハンドル・
ロック
HANDLES・
LOCKS

 AB-460-463 ABS-460-463 SAB-460-463 P.10	 AB-460-463-3 ABS-460-463-3 P.12	 AB-151-154-3 P.13	 AB-151-154 P.14	 AB-151-1S-154-1S P.14	 SAB-152-153 P.16
 AB-152-153-1W P.16	 AB-152-153-3W P.18	 AB-401A-402A-3W P.19	 AB-102-103 P.20	 AB-251-254 P.21	 AB-253-1S-254-1S P.21
 ABP-252-1 P.22	 AB-252-253-1W P.23	 AB-252-253-3W P.23	 AB-260 P.24	 AB-351-353 P.25	 AB-331-333 P.26
 AB-431R-1S-433R-1S P.27	 AB-401A-403A P.28	 AB-401A-402A-1W P.29	 AB-401-403 P.30	 SAB-401-403 P.30	 SAB-401R-403R P.32
 ABP-901-902(V-G) P.33	 AB-901R-903R P.34	 AB-901RS-1 P.34	 SAB-901R-903R P.34	 AB(S-V-G)-901R-903R P.36	 AB-901R-1W P.38
 SAB-1001 P.39	 SAB-1010 P.39	 AB-701-703 P.40	 AB(V-G)-701-703 P.40	 SAB-701-703 P.40	 AB-802-804 P.42
 AB-802-803-3 P.42	 AB-51-53-3 P.44	 AB-51R-53R-3 P.44	 AB-21-23 P.46	 AB-81-83 P.47	 SAB-81-83 P.48
 AB-76-3 P.49	 AB-75-3 P.49	 AB-75-1 P.50	 SAB-75-1 P.50	 No.075 P.50	 AB-91-1~2 P.52
 AB-60-1~3 P.52	 AC-88 P.53	 ACP-100-AN(L,R) P.53	 AC-110 P.53		

取手
PULLS

 K-30 (SS) · SK-30 (SUS) P.58	 K-31 (SS) · SK-31 (SUS) P.58	 K-32 (BS) P.59	 K-33 (SS) P.59	 K-30-W (BS) · SK-30-W (SUS) P.59	 K-34 (SS) · SK-34 (SUS) P.60
 K-35 (SS) · SK-35 (SUS) P.60	 K-36 (SS) P.60	 K-37 (ZDC) P.61	 KP-37 P.61	 K-38 P.61	 K-39 (ZDC) · KP-39 P.62
 SK-66 P.62	 SK-68 P.62	 SK-67 P.63	 SK-43R (SUS) P.63	 K-85-3 (ZDC) P.63	 SK-63 P.64
 SK-56 (SUS) P.64	 KP-61 P.65	 K-61~62 (ZDC) P.65	 K-70 (ZDC) P.66	 K-51 (SS) · SK-51 (SUS) P.66	 K-80 P.67
 K-82 P.68	 K-90 P.68				

ローレット
ビス
KNURLED KNOBS

 K-1 (BS) P.69	 K-3 (BS) · SK-3 (SUS) P.69	 K-2 (BS) · SK-2 (SUS) P.70	 K-4 (BS) · SK-4 (SUS) P.70	 K-5 (SS) P.71	 K-7 (BS) P.71
 KP-9 (BS) P.72	 KP-6 (SS) P.72	 SK-17 (SUS) P.73	 K-8 (BS) P.73		

アイボルト
EYE BOLTS

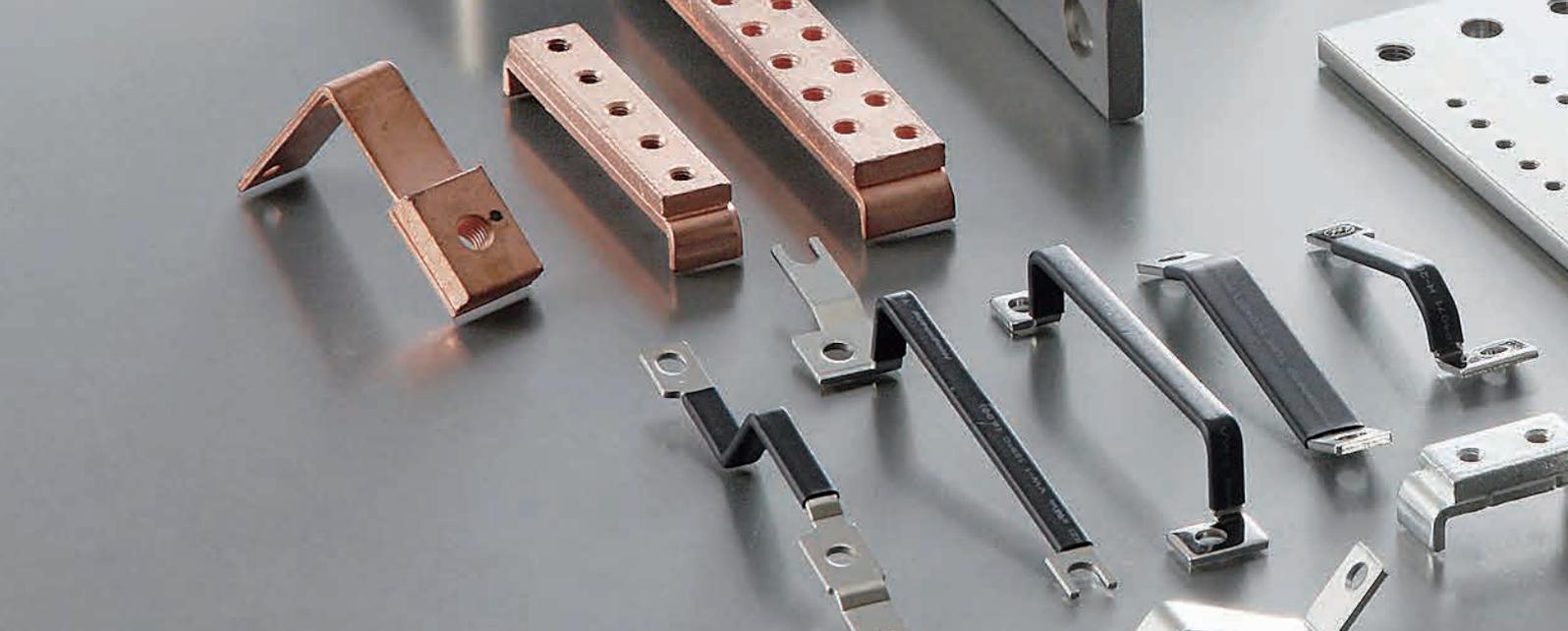
 CB (SS) P.74	 SCB (SUS) P.74	 CN (SS) P.75	 SCN (SUS) P.75	 C6N (SS) · SC6N (SUS) P.75	
---	---	---	--	---	--

アース端子
EARTH TERMINALS

 L-1~11 · SL-2~11 P.76	 L-14~26 · SL-14~24 P.76	 L-31~43 · SL-31~43 P.77	 L-51~59 · SL-51~58 P.77	 L-49 P.77	 L-61~74 · SL-62~73 P.78
 L-75~80 · SL-75~78 P.79					

パッキン
GASKETS

 DN P.80	 DR P.81	 DSC P.82	 DHP P.83	 DB P.83	
--	--	---	--	--	--



制御盤、分電盤などの接地用銅バーから 特注品まで短納期・高品質でお届けします！

We manufacture and sell grounding copper bars such as control boards and distribution boards, as well as custom-made products, and can provide them with short delivery times and high quality!



プレス加工・曲げ加工 PRESS WORKING・BENDING

加工範囲

- 厚み：05t～12t ● 長さ：2500ぐらいまで
- ※加工サイズについては、別途ご相談ください。

PROCESSING RANGE

- Thickness：05t～12t ● Length：to about 2500
- ※Please contact us for processing size.

マシニング加工(フライス加工・座繰り・穴あけ・研削)

MACHINING CENTER WORKING (Milling・Counter boring・Drilling・Grinding)

最大加工範囲

- 厚み：70t ● 長さ：180w×500L ● タップ：M3～M20
- ※加工サイズについては、別途ご相談ください。

Maximum processing range

- Thickness：70t ● Length：180wX500L ● Tap：M3～M20
- ※Please contact us for processing size.

切削加工 CUTTING

加工範囲 ※加工サイズについては、別途ご相談ください。

PROCESSING RANGE ※Please contact us for processing size.

表面処理 FINISH

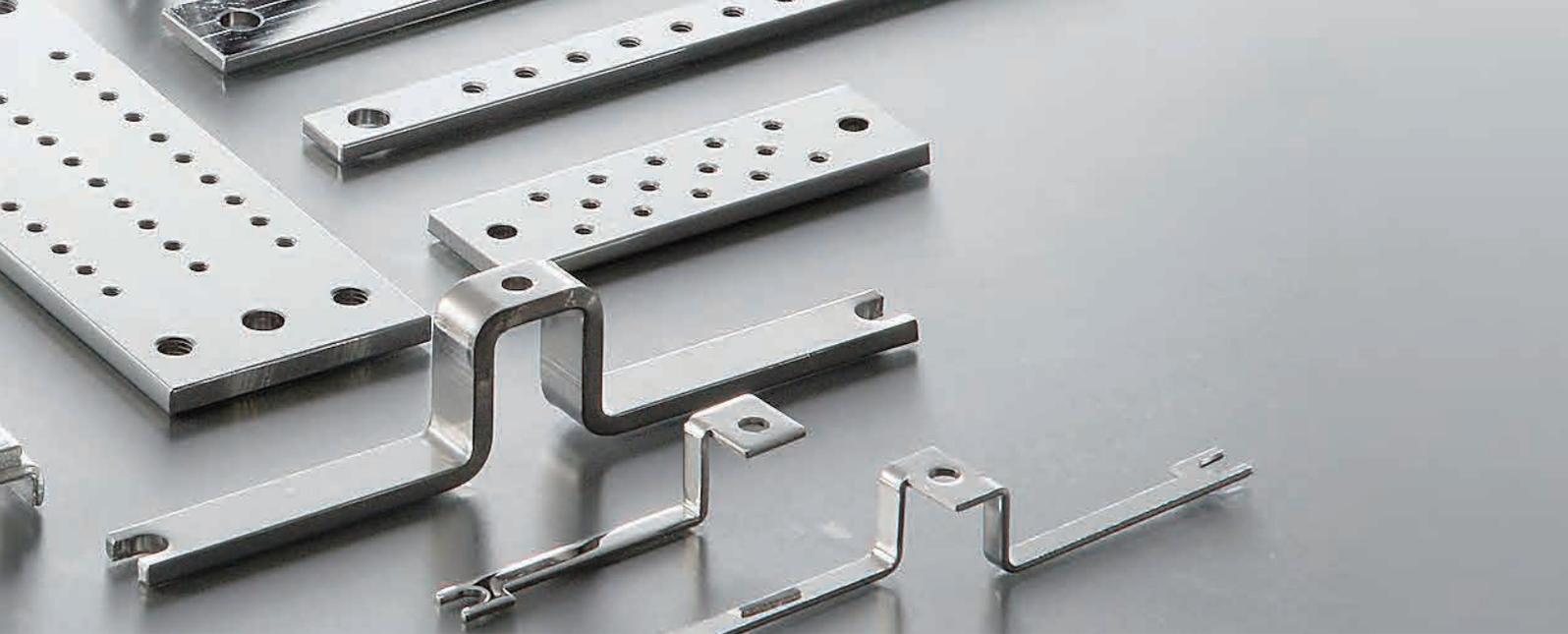
加工範囲

- ニッケルめっき・各種スズめっき・銀めっき等
- ※その他のめっき処理も可能ですので、ご相談ください。

PROCESSING RANGE：

- Nickel plating・Various tinning・Silver plating, etc.
- ※Other plating is also possible, please contact us.





標準品として主幹バー・アースバー・分岐バー等、サイズ違いで豊富に取り揃えておりますので、お問合せください。
また、特注品も小ロットから量産まで、ご希望の納品仕様で短納期にて承ります。

As a standard product, we have a large selection of main bars, earth bars, branch bars, etc. in different sizes. Please contact us.
We also accept custom-made products from small lots to mass production with the desired delivery specifications in a short delivery time.



ベンダー加工・曲げ加工 BENDING

最大加工範囲

- 厚み：10t~12t×200w、15t×150w、20t×100w
- 長さ：2500ぐらいまで

※加工サイズについては、別途ご相談ください。

Maximum processing range

- Thickness：10t~12t×200w、15t×150w、20t×100w
- Length：to about 2500

※Please contact us for processing size.



絶縁加工

(キュービクル・分配電盤に接続する分岐バー等の絶縁保護/
スミチューブで熱収縮加工)

INSULATION PROCESSING

(Heat shrink tubing with an insulating protection/SUMITUBE of busbars for connecting to the switchboards or cubicles.)

- 目的：電線端末・電線接続部の絶縁、保護、補強
電線の色識別、結束 抵抗、コンデンサ等の絶縁、保護
- 材質：電子線架橋軟質ポリオレフィン樹脂
- 色：黒・グレー・赤等
- Purpose：Insulation, protection and reinforcement of the wire terminals and wire connection, distinction of wire color, band, resistance, insulation and protection of condenser, etc.
- Material：E-beam crosslinked flexible polyolefin resin.
- Color：Black, gray, red, etc.

ピクトの説明 Mark description



新製品
New products

新発売・新掲載商品を示します。

It shows the new products.



標準在庫品
Standard stock

原則として常時在庫しております。ご注文日、もしくは翌日(休日は除く)には、出荷・配送させていただきます。但し、大量のご注文になる場合にはご連絡ください。

It's always in stock and prepared for immediate release. We will release/deliver the standard stock in order date or the next day(except holidays). However, please contact us regarding the large orders.



準在庫品
Sub-inventory

数量を限定して在庫しておりますので、ご注文の際には在庫の確認をお願いします。品切れの場合は通常3~7日での発送となります。

We have limited quantities in stock. So thank you to confirm the stock when ordering. If it is out of stock, it usually takes about three to seven days.



RoHS指令対応品
Products Conforming to RoHS Directive

特定有害物資の使用制限に関するEUの指令、RoHS指令に対応しております。

Conform to the restriction of certain hazardous materials in the EU RoHS Directive.



RoHS指令対応可能
Available products in RoHS directive

RoHS指令に対応可能です。お問い合わせください。

Products are available in RoHS directive. Please contact us.



防水
Waterproof

Oリング・パッキン等をSETした防水タイプの製品です。

Waterproofing products with O-ring and gasket.



CAD データ
CAD Data

2次元(dxfl)・3次元(STEP・X_T・IGS・SAT)データがあります。

2D(dxfl)・3D(STEP・X_T・IGS・SAT) data is available.



取扱い商品
Product Handling

一般市販品を示し、寸法及びデータは参考数値ですので、現物にてご確認ください。また予告なく仕様の変更及び製造を中止する場合がありますので、予めご了承ください。

Dimension and data of general products on the market are for reference only. Please check the actual product. Please note. It may be changed without notice regarding specifications or suspension products.

カタログについて About catalog

表示方法

- 図面は全て第三角法に基づいて記載しております。
- 材質、表面仕上の表示は主な部品のみとし、JIS規格で定められた呼称・記号を採用しております。
- パネル穴明け寸法は、取付け施行時の参考にご利用ください。

ご注意

- 当カタログのデータは、規格値ではありません。また製造の中止、並びに記載内容(形状・名称・仕様・材質・価格)については、予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。
- ご使用に際しては、必ず貴社にて事前にテストを行い、使用目的に適合するかをご確認ください。

お願い

- 当社製品は一般工業向けに製作されたものです。特殊な用途へのご使用に際しては貴社にて事前にテストを行い、安全性をご確認の上、ご使用ください。
- ご注文の際は、必ず納期の確認をされますようお願いいたします。

価格について

- 本カタログは事業者間取引を目的に制作されており、総額表示義務の対象外のため税抜価格を表示しております。
- 本カタログには商品価格が記載されておりますが、予告なく価格を変更する場合がありますので、ご注文の際は価格の確認をされますようお願いいたします。
- 大量のご注文はお見積りいたします。お問い合わせください。

DISPLAY METHOD

- The drawings are described on the basis of all the great trigonometry.
- The main components of material and surface finish are only indicated, and symbol/name, designation are determined by JIS are used.
- Please refer to panel drilling dimension when installing.

NOTES.

- The data in this catalog are not standard values. Please note. It may be changed without notice regarding suspension products, content description(shape・name・specification・material・price).
- Please check the suitability of the intended use before your pre-test for certain.

REQUEST

- Our product was originally produced for general industry. Please use after safety check through pre-test regarding special uses.
- Please be sure to confirm your delivery when ordering.

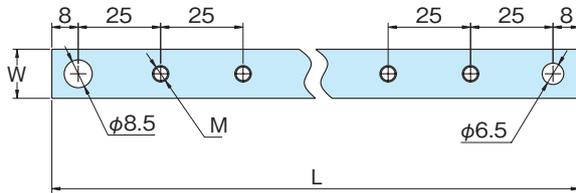
PRICE

- This brochure has been produced for business transactions. Products are exempt from "consumption tax obligation", so price without tax is listed.
- Current commodity prices is listed in catalog. Please note. It may be changed without notice regarding price.
- Please feel free to contact us and ask for a quote about larger orders.

アースバー

EARTH BARS

EA-1~4 (cu)



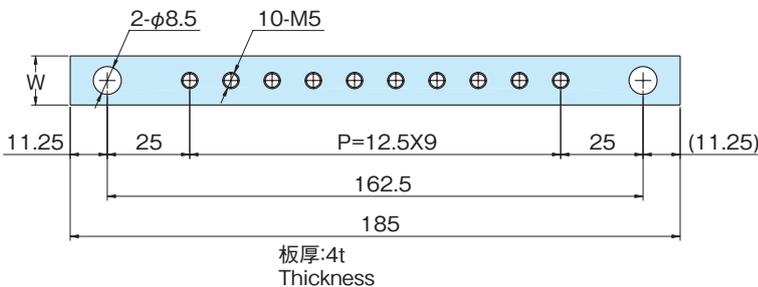
- 特徴**
Feature
- ネジ穴加工済みで取付けが容易です。
 - 銅帯寸法、ネジ穴数各種あり、入線の数によりお選びいただけます。
 - It's simple to install by screw holes.
 - Dimensions of copper bar, a variety of screw holes. It can be selected by the number of lines entered.

- 材質** ● 銅板 (Cu)
表面処理 ● ニッケルめっき (Ni)
用途 ● 制御盤、分電盤などの接地用銅バー等

- Material** ● Copper (Cu)
Finish ● Nickel plating (Ni)
Specific Use ● Copper connecting bar of control or distribution boards.

品番 Product No.	板厚	W	L	M	容量 Capacity	自重(g) Weight	単価 Price
EA-1	4	15	291	10-M5	100A	155.4	¥1,500
EA-2	4	15	541	20-M5	100A	288.9	¥2,600
EA-3	5	20	291	10-M5	200A	256.0	¥2,000
EA-4	5	20	541	20-M5	200A	481.5	¥3,600

EA-5~6 (cu)



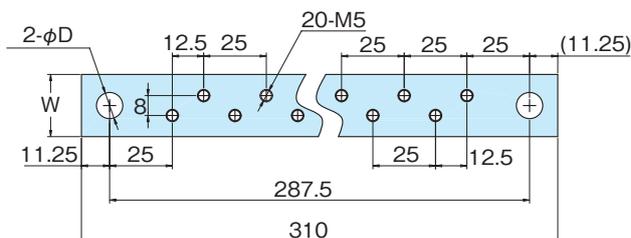
- 特徴**
Feature
- ネジ穴加工済みで取付けが容易です。
 - 銅帯寸法、ネジ穴数各種あり、入線の数によりお選びいただけます。
 - It's simple to install by screw holes.
 - Dimensions of copper bar, a variety of screw holes. It can be selected by the number of lines entered.

- 材質** ● 銅板 (Cu)
表面処理 ● ニッケルめっき (Ni)
用途 ● 制御盤、分電盤などの接地用銅バー等

- Material** ● Copper (Cu)
Finish ● Nickel plating (Ni)
Specific Use ● Copper connecting bar of control or distribution boards.

品番 Product No.	板厚	W	容量 Capacity	自重(g) Weight	単価 Price
EA-5	4	15	100A	98.8	¥1,100
EA-6	4	25	200A	164.7	¥1,500

EA-7 (cu)



- 特徴**
Feature
- ネジ穴加工済みで取付けが容易です。
 - It's simple to install by screw holes.

- 材質** ● 銅板 (Cu)
表面処理 ● ニッケルめっき (Ni)
用途 ● 制御盤、分電盤などの接地用銅バー等

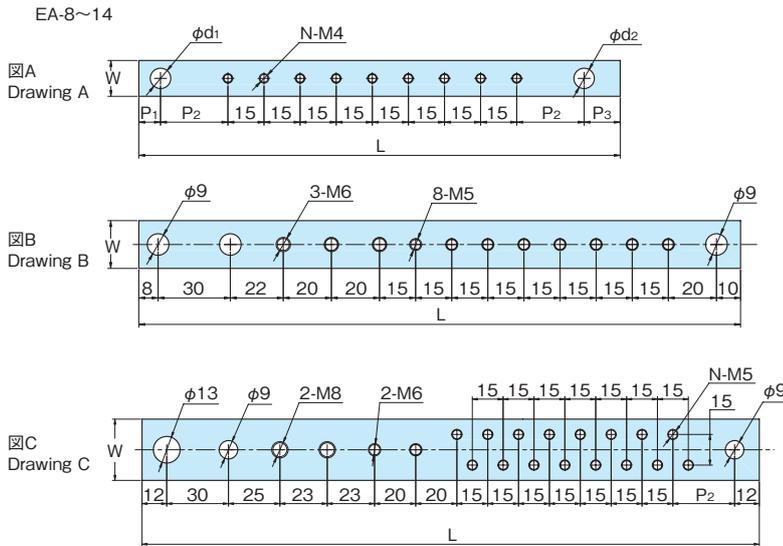
- Material** ● Copper (Cu)
Finish ● Nickel plating (Ni)
Specific Use ● Copper connecting bar of control or distribution boards.

品番 Product No.	D	W	板厚	容量 Capacity	自重(g) Weight	単価 Price
EA-7	10.5	25	4	200A	254	¥2,400
EA-7-18	8.5	18	4	100A	177	¥2,300

分岐母線バー

COPPER BUSBARS

EA-8~14 (cu)



特徴 ●ネジ穴加工済みで取付けが容易です。
Feature ●It's simple to install by screw holes.

材質 ●銅板 (Cu)
表面処理 ●ニッケルめっき (Ni)
用途 ●制御盤、分電盤などの母線及び分岐母線バー、接地銅帯等

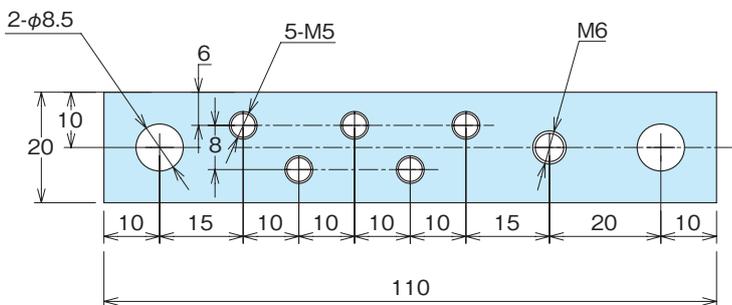
Material ●Copper (Cu)
Finish ●Nickel plating (Ni)
Specific Use ●Bus or busbar, copper connecting bar of control, distribution boards.

品番 Product No.	板厚 Thickness	W	L	P ₁	P ₂	P ₃	N	φ _{d1}	φ _{d2}	容量 Capacity	図 Drawing	自重(g) Weight	単価 Price
EA-8	3t	15	150	7	16	6	8	8.5	6.5	125A	A	60.0	¥900
EA-9	5t	12	150	6	24	6	7	6.5	6.5	150A	A	80.1	¥950
EA-10	6t	15	200	9	28	15	9	8.5	8.5	225A	A	160.2	¥1,400
EA-11	6t	20	250	/	/	/	/	/	/	250A	B	267.0	¥2,100
EA-12	6t	25	250	12	29	15	12	13	8.5	300A	A	333.8	¥2,300
EA-13	6t	30	300	/	30	/	16	/	/	360A	C	480.6	¥3,600
EA-14	8t	30	350	/	35	/	22	/	/	400A	C	747.6	¥4,600

アースバー

EARTH BARS

EA-15 (cu)



特徴 ●ネジ穴加工済みで取付けが容易です。
Feature ●銅帯寸法、ネジ穴数各種あり、入線の数によりお選びいただけます。

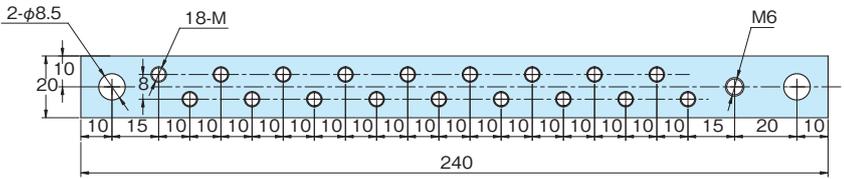
●It's simple to install by screw holes.
 ●Dimensions of copper bar, a variety of screw holes. It can be selected by the number of lines entered.

材質 ●銅板 (Cu)
表面処理 ●ニッケルめっき (Ni)
用途 ●制御盤、分電盤などの接地用銅バー等

Material ●Copper (Cu)
Finish ●Nickel plating (Ni)
Specific Use ●Copper connecting bar of control or distribution boards.

品番 Product No.	板厚 Thickness	備考 Remarks	自重(g) Weight	単価 Price
EA-15E	4	ニッケルメッキ	78.3	¥950
EA-15N	4	生地	78.3	¥850

EA-16



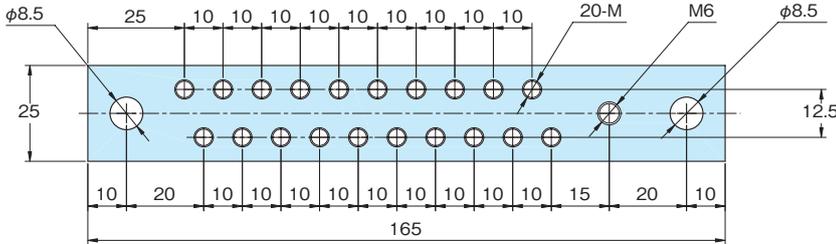
特徴
● ネジ穴加工済みで取付けが容易です。
● 銅帯寸法、ネジ穴数各種あり、入線の数によりお選びいただけます。

Feature
● It's simple to install by screw holes.
● Dimensions of copper bar, a variety of screw holes. It can be selected by the number of lines entered.

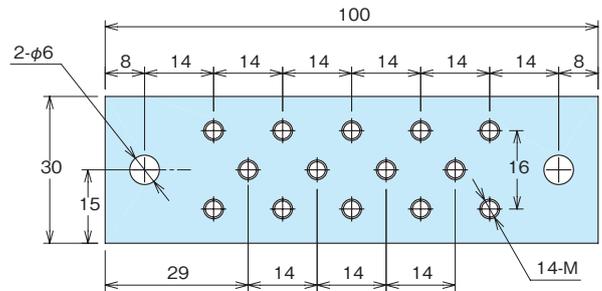
材質 ● 銅板 (Cu)
表面処理 ● ニッケルめっき (Ni) と生地
用途 ● 制御盤、分電盤などの接地用銅バー等

Material ● Copper (Cu)
Finish ● Nickel plating (Ni) and plain
Specific Use ● Copper connecting bar of control or distribution boards.

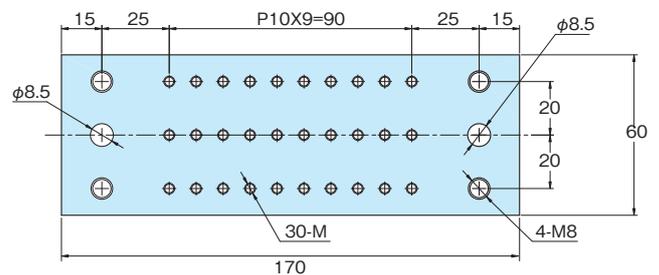
EA-17



EA-18



EA-19



品番 Product No.	板厚 Thickness	M	備考 Remarks	自重 (g) Weight	単価 Price
EA-16E	4	M5	ニッケルメッキ Nickel plating	170.9	¥1,800
EA-16N	4	M5	生地 Plain	170.9	¥1,600
EA-17E	4	M5	ニッケルメッキ Nickel plating	146.9	¥1,700
EA-17N	4	M5	生地 Plain	146.9	¥1,600
EA-17E-1	4	M4	ニッケルメッキ Nickel plating	147	¥1,700
EA-17N-1	4	M4	生地 Plain	147	¥1,600
EA-18E	5	M4	ニッケルメッキ Nickel plating	133.5	¥1,500
EA-18N	5	M4	生地 Plain	133.5	¥1,300
EA-19E	6	M4	ニッケルメッキ Nickel plating	544.7	¥4,500
EA-19N	6	M4	生地 Plain	544.7	¥4,000

アースバー

EARTH BARS

EA-20~23 (cu)



EA-20

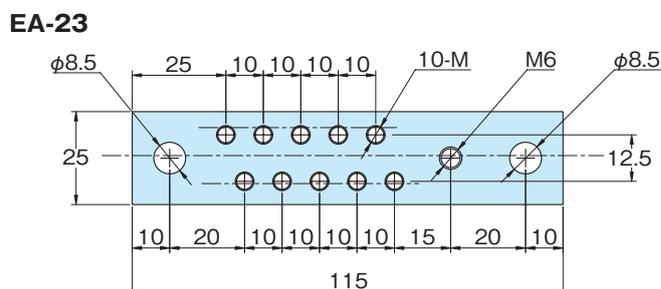
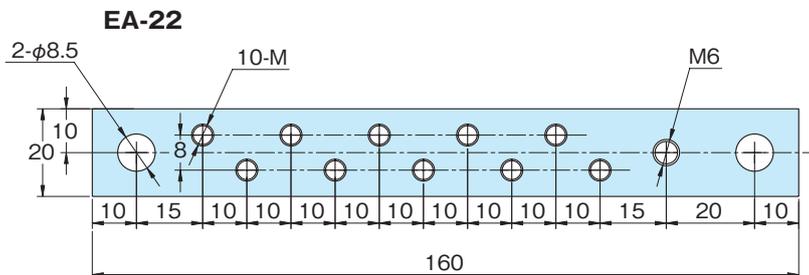
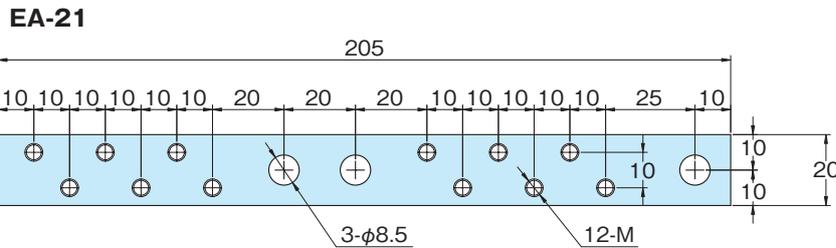
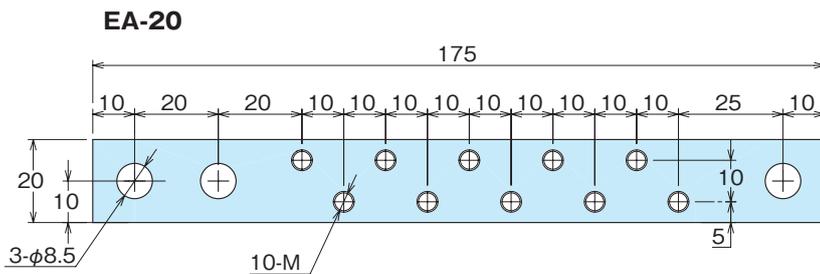
EA-21

- 特 徴** ●ネジ穴加工済みで取付けが容易です。
Feature ●銅帯寸法、ネジ穴数各種あり、入線の数によりお選びいただけます。
 ●It's simple to install by screw holes.
 ●Dimensions of copper bar, a variety of screw holes. It can be selected by the number of lines entered.

- 材 質** ●銅板 (Cu)
表面処理 ●ニッケルめっき (Ni) と生地
用 途 ●制御盤、分電盤などの接地用銅バー等

- Material** ●Copper (Cu)
Finish ●Nickel plating (Ni) and plain
Specific Use ●Copper connecting bar of control or distribution boards.

品番 Product No.	板厚 Thickness	M	備考 Remarks	自重 (g) Weight	単価 Price
EA-20E	5	M5	ニッケルめっき Nickel plating	155.8	¥1,500
EA-20N	5	M5	生地 Plain	155.8	¥1,300
EA-21E	5	M5	ニッケルめっき Nickel plating	182.5	¥1,700
EA-21N	5	M5	生地 Plain	182.5	¥1,500
EA-22E	4	M5	ニッケルめっき Nickel plating	113.9	¥1,300
EA-22N	4	M5	生地 Plain	113.9	¥1,200
EA-23E	4	M5	ニッケルめっき Nickel plating	102.4	¥1,200
EA-23N	4	M5	生地 Plain	102.4	¥1,100
EA-23E-1	4	M4	ニッケルめっき Nickel plating	103	¥1,200
EA-23N-1	4	M4	生地 Plain	103	¥1,100



絶縁支持物 (スペーサー)

INSULATION SUPPORTS (SPACERS)



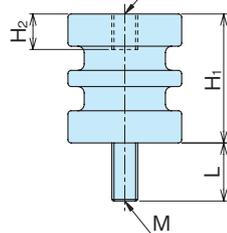
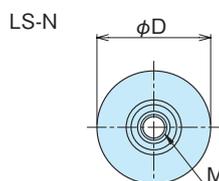
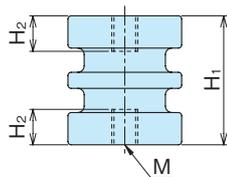
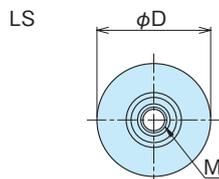
LS



LS-40



LS-40N



- 特徴**
Feature
- 低圧用 (AC600V以下) の絶縁支持物です。
 - 各種サイズを取り揃えており、フスバー等絶縁を必要とする物の支持に大変便利です。
 - 耐衝撃性、絶縁性に優れたポリプロピレン製です。
- It is an isolated support for low pressure (AC600V or less).
- Various sizes of spacers in stock. It is very convenient to the support of things that need to be insulated, such as bus bars.
- It is made of polypropylene with excellent impact resistance and insulation properties.

- 材質**
Material
- 本体/強化ポリプロピレン
 - インサートナット/黄銅
 - インサートボルト/鉄
- 表面処理**
Finish
- インサートボルト/三価クロメート
- 色**
Color
- 黒

- Material**
- Body/Reinforced polypropylene
 - Insert nut/BS
 - Insert bolt/SS
- Finish**
- Insert bolt/Trivalent chromate plating
- Color**
- Black

※スペーサーの外径 (ϕD) より幅の広い銅帯の取り付けは、過荷重の原因となります。

※ Mounting of the bus bar is wider than the outer diameter of the spacer may cause overload.

品番 Product No.	ϕD	H_1	M	H_2	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
LS-20-M4	20	20	4	6.5	118	50	¥220
LS-20-M5	20	20	5	6.5	108	50	¥220
LS-20-M6	20	20	6	6.5	96	50	¥220
LS-24	25	24	6	7.5	136	50	¥270
LS-25	25	25	6	7.5	142	50	¥270
LS-30	30	30	8	9.5	312	50	¥350
LS-35	35	35	8	11	452	50	¥370
LS-40	35	40	8	11	490	50	¥390
LS-50	40	50	8	11	662	50	¥420

品番 Product No.	ϕD	H_1	M	H_2	L	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
LS-20N-406	20	20	4	6.5	6	94	50	¥220
LS-20N-506	20	20	5	6.5	6	100	50	¥220
LS-20N-515	20	20	5	6.5	15	108	50	¥220
LS-20N	20	20	6	6.5	15	124	50	¥220
LS-24N	25	24	6	7.5	15	156	50	¥270
LS-25N-515	25	25	5	6.5	15	150	50	¥270
LS-25N-606	25	25	6	7.5	6	148	50	¥270
LS-25N	25	25	6	7.5	15	162	50	¥270
LS-30N-615	30	30	6	7.5	15	234	50	¥350
LS-30N	30	30	8	9.5	18	362	50	¥350
LS-35N	35	35	8	11	18	484	50	¥370
LS-40N	35	40	8	11	18	526	50	¥390
LS-50N	40	50	8	11	18	716	50	¥420

■安全曲げ荷重 Safety bending load

スペーサーねじサイズ		M4	M5	M6	M8
曲げ荷重	N	49	58.5	78.4	88.2
	kgf	5	6	8	9

※弾性のある樹脂を使用しており、長期間の過大な荷重に対しては破断することがあります。ねじに対して、直角方向への曲げ荷重は安全曲げ荷重内の数値でご使用ください。

※Because using the resin having elasticity, it may be broken for excessive load for a long time. Please use a number of the safety bending load to the perpendicular direction for screws.

■推奨締付けトルク Recommended tightening torque

スペーサーねじサイズ		M4	M5	M6	M8
締付けトルク	N·m	1.2	2	2.5	5.4
	kgf·cm	12	20	25	55

※ねじの締付けトルクは締付けトルク数値を参考にして、締め過ぎないようにご注意ください。

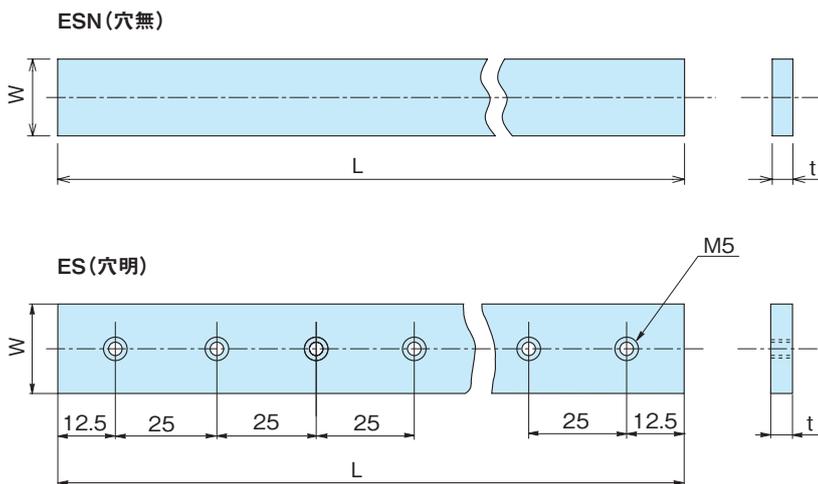
※With reference to the tightening torque number, please be careful not to overtighten the screw.



ESN



ES3-15-1



特徴
Feature

- 制御盤、分電盤の母線及び、分岐用母線バーに最適です。
- ESN/穴無タイプですので、自由に穴を明ける事が可能です。
- It's ideal for busbar of control, distribution boards and branch busbar.
- ESN/It can be drilled holes freely (No hole type)

材質 ●銅板 (Cu)
表面処理 ●ニッケルめっき
●品番末尾Sはスズめっき
●生地、スズめっきは別途承ります。
備考 ●その他各種サイズ承ります。

Material ●Copper (Cu)
Specific Use ●Nickel plating
●「S」 of the end of the product No. means the tin plating.
●Plain or tin plating.

Remarks ●It is also available in various other sizes.

品番 Product No.	t	W	L	自重(g) Weight	単価 Price
ESN3-15-1	3	15	1000	405	¥2,300
ESN3-15-2	3	15	1250	507	¥2,800
ESN3-15-3	3	15	1660	675	¥3,800
ESN3-18-1	3	18	1000	486	¥2,600
ESN3-18-2	3	18	1250	600	¥3,000
ESN3-18-3	3	18	1660	798	¥4,000
ESN5-20-1	5	20	1000	900	¥4,300
ESN5-20-2	5	20	1250	1125	¥5,400
ESN5-20-3	5	20	1660	1500	¥7,000
ESN6-20-1	6	20	1000	1080	¥5,100
ESN6-20-2	6	20	1250	1350	¥6,200
ESN6-20-3	6	20	1660	1800	¥8,200
ESN8-30-1	8	30	1000	2160	¥9,500
ESN8-30-2	8	30	1250	2700	¥11,800
ESN8-30-3	8	30	1660	3600	¥15,800
ESN3-15-1S	3	15	1000	405	¥2,100
ESN3-15-2S	3	15	1250	507	¥2,600
ESN3-18-1S	3	18	1000	486	¥2,500
ESN3-18-2S	3	18	1250	600	¥2,700
ESN5-20-1S	5	20	1000	900	¥4,500
ESN5-20-2S	5	20	1250	1125	¥5,600
ESN6-20-1S	6	20	1000	1080	¥5,500
ESN6-20-2S	6	20	1250	1350	¥6,900
ES3-12-1	3	12	1000	300	¥3,300
ES3-12-2	3	12	1250	375	¥4,000
ES3-15-1	3	15	1000	380	¥3,800

品番 Product No.	t	W	L	自重(g) Weight	単価 Price
ES3-15-2	3	15	1250	475	¥4,700
ES4-12-2	4	12	1250	500	¥4,400
ES4-15-1	4	15	1000	507	¥4,400
ES4-15-2	4	15	1250	633	¥5,500
ES4-15-3	4	15	1660	842	¥7,000
ES4-20-1	4	20	1000	685	¥5,200
ES4-20-2	4	20	1250	856	¥6,400
ES4-20-3	4	20	1660	1137	¥8,200
ES5-20-1	5	20	1000	856	¥5,900
ES5-20-2	5	20	1250	1070	¥7,300
ES5-20-3	5	20	1660	1422	¥9,400
ES6-20-1	6	20	1000	1027	¥6,800
ES6-20-2	6	20	1250	1284	¥8,300
ES6-20-3	6	20	1660	1706	¥11,000
ES6-25-1	6	25	1000	1294	¥7,800
ES6-25-2	6	25	1250	1617	¥9,600
ES6-25-3	6	25	1660	2149	¥13,000
ES8-20-1	8	20	1000	1369	¥8,600
ES8-20-2	8	20	1250	1711	¥10,500
ES8-25-1	8	25	1000	1725	¥10,000
ES8-25-2	8	25	1250	2156	¥12,300
ES8-25-3	8	25	1660	2865	¥16,000
ES8-30-1	8	30	1000	2081	¥11,400
ES8-30-2	8	30	1250	2601	¥14,000
ES8-30-3	8	30	1660	3456	¥19,000

六角サポーター・絶縁六角サポーター



HEXAGONAL POSTS

EK(ss)・EKZ(ss)



EK-430



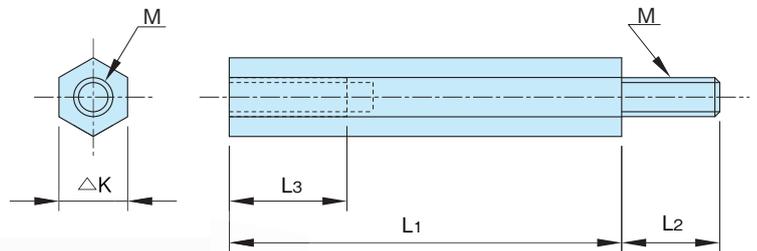
EK-650



EKZ-401



EKZ-425



特 徴 Feature	<ul style="list-style-type: none"> ●各種サイズをとりそろえています。 ●Various sizes are available.
材 質	<ul style="list-style-type: none"> ●鉄(SS) ●絶縁チューブ/ポリオレフィン
表面処理	<ul style="list-style-type: none"> ●三価クロメートめっき ●EKZ/絶縁チューブ付
Material	<ul style="list-style-type: none"> ●Rolled steel (SS) ●Insulating tube/Polyorefin
Finish	<ul style="list-style-type: none"> ●Trivalent chromate plating ●EKZ/With insulating tube

品 番 Product No.	M	L ₁	L ₂	L ₃	△K	自重(g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
EK-310	3	10	6	6	6	2.1	100	¥50
EK-315	3	15	8	10	6	3.2	100	¥50
EK-320	3	20	8	10	6	4.5	100	¥55
EK-325	3	25	8	10	6	5.8	100	¥65
EK-330	3	30	8	10	6	6.8	100	¥65
EK-340	3	40	8	10	6	9	100	¥70
EK-420	4	20	10	12	7	5.8	100	¥60
EK-425	4	25	10	12	7	7.5	100	¥60
EK-430	4	30	10	12	7	9.1	100	¥65
EK-440	4	40	10	12	7	12.4	100	¥70
EK-450	4	50	10	12	7	15.5	100	¥75
EK-460	4	60	10	12	7	19	100	¥80
EK-401	4	100	10	12	7	32.2	100	¥100
EK-520	5	20	10	12	8	7.6	100	¥65
EK-525	5	25	10	12	8	9.6	100	¥70
EK-530	5	30	10	12	8	11.9	100	¥70
EK-540	5	40	10	12	8	16.2	100	¥75
EK-550	5	50	10	12	8	20.4	100	¥80

品 番 Product No.	M	L ₁	L ₂	L ₃	△K	自重(g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
EK-560	5	60	10	12	8	24.6	100	¥90
EK-580	5	80	10	12	8	33.4	100	¥100
EK-501	5	100	10	12	8	41.9	50	¥110
EK-620	6	20	15	16	10	12.3	100	¥70
EK-625	6	25	15	16	10	15.2	100	¥75
EK-630	6	30	15	16	10	18.8	100	¥80
EK-640	6	40	15	16	10	25.3	50	¥85
EK-650	6	50	15	16	10	32.5	50	¥90
EK-660	6	60	15	16	10	38.6	50	¥100
EK-680	6	80	15	16	10	52.3	50	¥120
EK-601	6	100	15	16	10	65.5	50	¥130
EKZ-420	4	20	10	12	7	6.0	100	¥80
EKZ-425	4	25	10	12	7	7.7	100	¥80
EKZ-430	4	30	10	12	7	9.3	100	¥85
EKZ-440	4	40	10	12	7	12.9	100	¥90
EKZ-450	4	50	10	12	7	16.0	100	¥100
EKZ-460	4	60	10	12	7	19.5	100	¥100
EKZ-401	4	100	10	12	7	32.7	100	¥130

丸型サポーター-EO (SS)・絶縁丸サポーター-EOZ (SS)



ROUND POSTS-INSULATED ROUND POSTS

EO(SS)・EOZ(SS)



EO-430

EO-650



EOZ-650

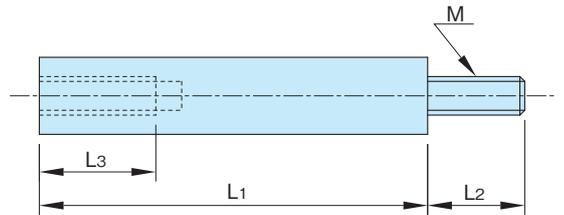
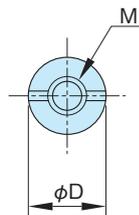
特 徴 ●丸型サポーターにヒシチューブの被覆を施した絶縁仕様の物もあります。
Feature ●The round posts which is covered with hisi-tube are also available.

材 質 ●鉄 (SS)
 ●絶縁チューブ/ポリオレフィン

表面処理 ●三価クロメートめっき
 ●EOZ/絶縁チューブ付

Material ●Rolled steel (SS)
 ●Insulating tube/Polyolefin

Finish ●Trivalent chromate plating
 ●EOZ/With insulating tube



品番 Product No.	M	L ₁	L ₂	L ₃	φD	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
EO-420	4	20	10	12	8	7	100	¥65
EO-425	4	25	10	12	8	9	100	¥65
EO-430	4	30	10	12	8	10.9	100	¥70
EO-440	4	40	10	12	8	14.6	100	¥75
EO-450	4	50	10	12	8	18.5	100	¥80
EO-460	4	60	10	12	8	22.6	100	¥95
EO-401	4	100	10	12	8	38.2	100	¥115
EO-520	5	20	13	15	10	11.1	100	¥75
EO-525	5	25	13	15	10	14.2	100	¥75
EO-530	5	30	13	15	10	17.1	100	¥85
EO-540	5	40	13	15	10	22.9	100	¥90
EO-550	5	50	13	15	10	29.2	100	¥100
EO-560	5	60	13	15	10	35.3	100	¥105
EO-580	5	80	13	15	10	47.6	50	¥125
EO-501	5	100	13	15	10	59.9	50	¥135
EO-620	6	20	15	16	11	13.6	100	¥85
EO-625	6	25	15	16	11	17.2	100	¥90
EO-630	6	30	15	16	11	20.5	100	¥95
EO-640	6	40	15	16	11	28.2	50	¥105
EO-650	6	50	15	16	11	35	50	¥115
EO-660	6	60	15	16	11	42.6	50	¥125
EO-680	6	80	15	16	11	57.7	50	¥140
EO-601	6	100	15	16	11	72.7	50	¥155

品番 Product No.	M	L ₁	L ₂	L ₃	φD	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
EOZ-420	4	20	10	12	8	7.2	100	¥75
EOZ-425	4	25	10	12	8	9.1	100	¥75
EOZ-430	4	30	10	12	8	11.1	100	¥80
EOZ-440	4	40	10	12	8	14.9	100	¥90
EOZ-450	4	50	10	12	8	19.5	100	¥100
EOZ-460	4	60	10	12	8	23.1	100	¥105
EOZ-401	4	100	10	12	8	38.7	100	¥130
EOZ-520	5	20	13	15	10	11.2	100	¥85
EOZ-525	5	25	13	15	10	14.3	100	¥90
EOZ-530	5	30	13	15	10	17.4	100	¥95
EOZ-540	5	40	13	15	10	23.5	100	¥100
EOZ-550	5	50	13	15	10	30	100	¥110
EOZ-560	5	60	13	15	10	36	100	¥120
EOZ-580	5	80	13	15	10	48.4	50	¥140
EOZ-501	5	100	13	15	10	60.9	50	¥160
EOZ-620	6	20	15	16	11	13.8	100	¥95
EOZ-625	6	25	15	16	11	17.3	100	¥100
EOZ-630	6	30	15	16	11	20.9	100	¥105
EOZ-640	6	40	15	16	11	28.6	50	¥115
EOZ-650	6	50	15	16	11	36	50	¥130
EOZ-660	6	60	15	16	11	43.5	50	¥135
EOZ-680	6	80	15	16	11	58.3	50	¥150
EOZ-601	6	100	15	16	11	73.3	50	¥170

絶縁丸サポーター(+)

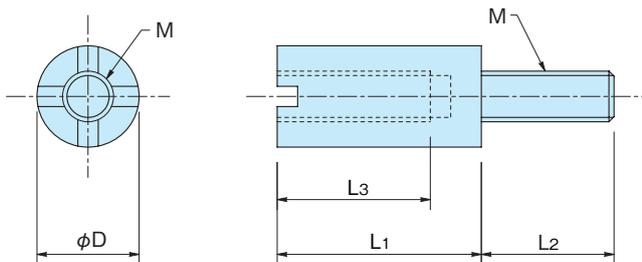
INSULATED ROUND POSTS(+)



EOZ(+)



EOZ-1450



特徴 ●先端が+字になっており、各種ドライバーで取り付け可能です。
Feature ●It can be mounted in a variety of drivers because of plus-shaped tip.

材質 ●鉄(SS)
 ●絶縁チューブ/ポリオレフィン
表面処理 ●三価クロメートめっき・絶縁チューブ付
Material ●Rolled steel (SS)
 ●Insulating tube/Polyorefin
Finish ●Trivalent chromate With insulating tube

品番 Product No.	M	L ₁	L ₂	L ₃	φD	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
EOZ-1420	4	20	10	12	8	7.2	100	¥80
EOZ-1425	4	25	10	12	8	9.1	100	¥85
EOZ-1430	4	30	10	12	8	11.1	100	¥90
EOZ-1440	4	40	10	12	8	14.9	100	¥95
EOZ-1450	4	50	10	12	8	19.5	100	¥105
EOZ-1460	4	60	10	12	8	23.1	100	¥115
EOZ-1401	4	100	10	12	8	38.7	100	¥145

スペーサー(ガス管)

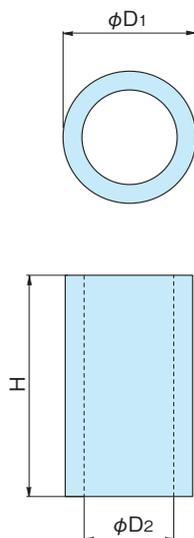
SPACER PIPES



EG(SS)



EG8-20



特徴 ●機器取付時の空間の調整にご使用下さい。
Feature ●Can be used in adjusting space when mounting the equipments.

材質 ●鉄(SS)
表面処理 ●三価クロメートめっき
Material ●Rolled steel (ss)
Finish ●Trivalent chromate plating

品番 Product No.	φD ₁	φD ₂	H	自重(g) Weight	単価 Price
EG8-4.7	13.8	9.2	4.7	2.8	¥45
EG8-5.4	13.8	9.2	5.4	3.3	¥45
EG8-6.8	13.8	9.2	6.8	4.2	¥45
EG8-20	13.8	9.2	20	12.3	¥45
EG10-8.4	17.3	12.7	8.4	6.7	¥45
EG10-8.7	17.3	12.7	8.7	7	¥45
EG10-9.5	17.3	12.7	9.5	7.5	¥45
EG10-15	17.3	12.7	15	12	¥45
EG10-20	17.3	12.7	20	15.3	¥45
EG10-22	17.3	12.7	22	16.8	¥50
EG10-23	17.3	12.7	23	18.3	¥50
EG10-25	17.3	12.7	25	20.2	¥50
EG10-30	17.3	12.7	30	23.4	¥50
EG10-31	17.3	12.7	31	23.5	¥55
EG15-14	21.7	16.1	14	17.2	¥55
EG15-20	21.7	16.1	20	24.5	¥55
EG15-28	21.7	16.1	28	34	¥55
EG15-37	21.7	16.1	37	45.7	¥70
EG15-46	21.7	16.1	46	56.3	¥75
EG15-50	21.7	16.1	50	60.8	¥80

防水平面スイングハンドル

WATERPROOF FLAT SWING HANDLES

AB/ABS-460~463・SAB-460~463



AB-461-1



ABS-462-1

特徴
●本体裏面のリブ・パッキン等、防水仕様となっています。
●左右兼用設計(左右の変更は、止め金と調整座金を裏返してください。)

- Waterproof (using O-ring and sheet packing)
- For both left-hand and right-hand use. (the left-hand or right-hand use can be changed by reversing the cam and stopper plate)

材質 ●AB/ABS-460~463/亜鉛合金(ZDC)
●SAB-460~463/ステンレス(SUS)

表面処理 ●AB-460~463/サチライトクロムめっき
●ABS-460~463/シルバー塗装
●SAB-460~463/ヘアラインバフ研磨

用途 ●配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
備考 ●キー番号/H200

Material ●AB/ABS-460~463/Zinc alloy(ZDC)
●SAB-460~463/Cast stainless steel (SUS304)

Finish ●AB460~463/Satellite chrome plating
●ABS-460~463/Silver coating
●SAB-460~463/Hair line finish

Specific Use ●Electric distribution and control panels, etc

Remarks ●Key No/H200

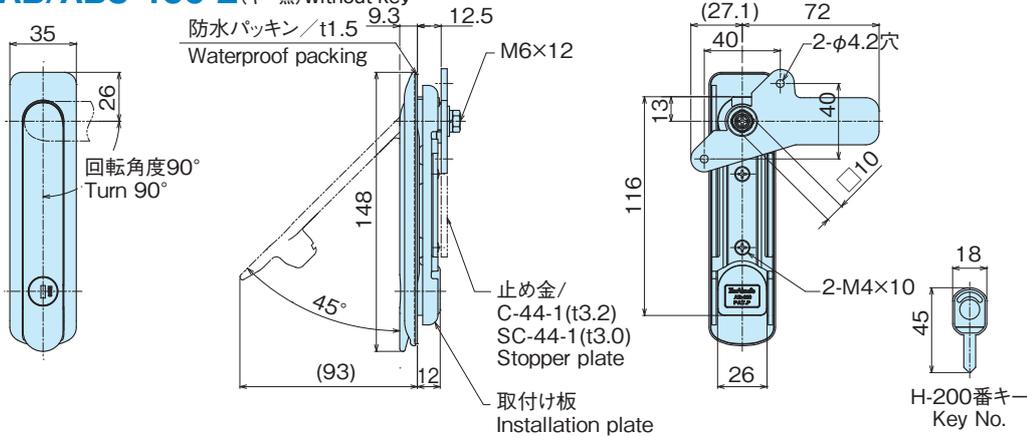
※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します。

品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-460-1	鍵付き	374	40	¥1,700
AB-460-2	鍵無し	347	40	¥1,500
AB-461-1	鍵付き	494	40	¥1,800
AB-461-2	鍵無し	458	40	¥1,600
AB-462-1	鍵付き	297	56	¥1,400
AB-462-2	鍵無し	288	56	¥1,200
AB-463-1	鍵付き	222	80	¥1,250
AB-463-2	鍵無し	215	80	¥1,100
ABS-460-1	シルバー塗装/鍵付き	374	40	¥1,700
ABS-460-2	シルバー塗装/鍵無し	347	40	¥1,500
ABS-461-1	シルバー塗装/鍵付き	494	40	¥1,800
ABS-461-2	シルバー塗装/鍵無し	458	40	¥1,600
ABS-462-1	シルバー塗装/鍵付き	297	56	¥1,400
ABS-462-2	シルバー塗装/鍵無し	288	56	¥1,200
ABS-463-1	シルバー塗装/鍵付き	222	80	¥1,250
ABS-463-2	シルバー塗装/鍵無し	215	80	¥1,100
SAB-460-1	鍵付き	400	10	¥8,000
SAB-461-1	鍵付き	540	10	¥8,000
SAB-462-1	鍵付き	321	10	¥6,800
SAB-463-1	鍵付き	249	10	¥6,500

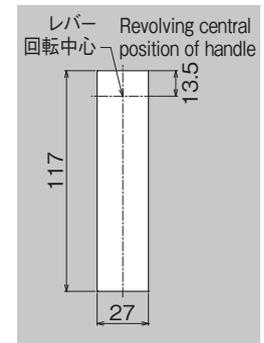


キー番号/H200
Key No.

AB/ABS-460-1·SAB-460-1 (キー付) With key
AB/ABS-460-2 (キー無) Without key

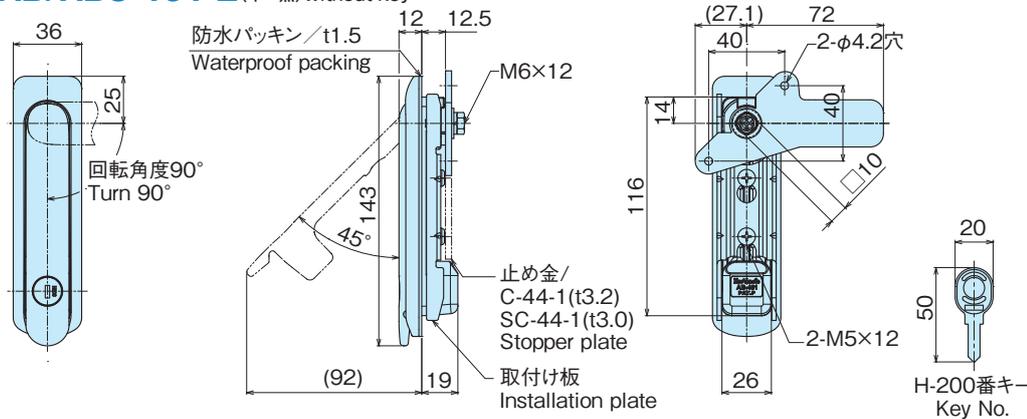


■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole

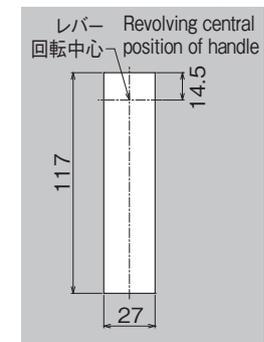


・適用扉板厚は、t1.0~2.8mm
Panel thickness applicable to install

AB/ABS-461-1·SAB-461-1 (キー付) With key
AB/ABS-461-2 (キー無) Without key

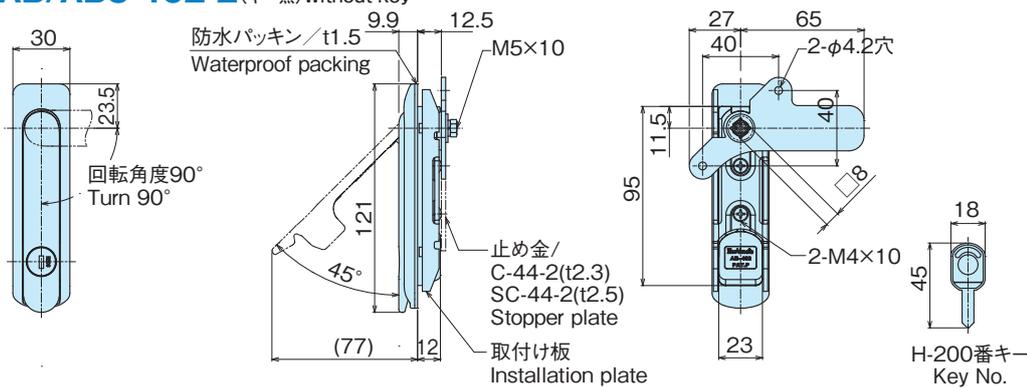


■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole

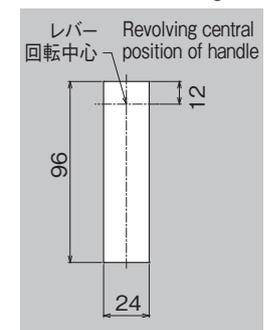


・適用扉板厚は、t0~2.5mm
Panel thickness applicable to install

AB/ABS-462-1·SAB-462-1 (キー付) With key
AB/ABS-462-2 (キー無) Without key

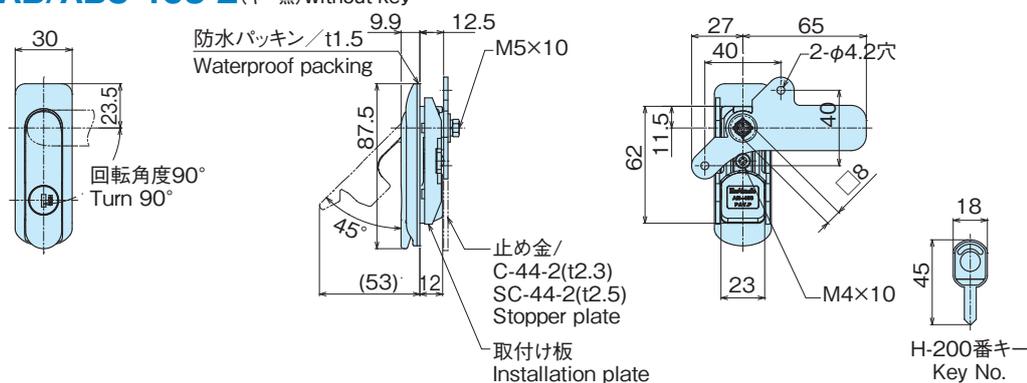


■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole

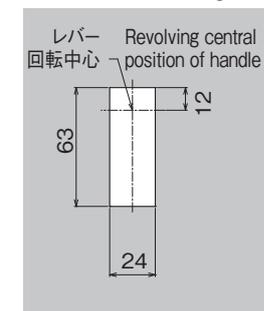


・適用扉板厚は、t0~2.5mm
Panel thickness applicable to install

AB/ABS-463-1·SAB-463-1 (キー付) With key
AB/ABS-463-2 (キー無) Without key



■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole



・適用扉板厚は、t0~2.5mm
Panel thickness applicable to install

つまみタイプハンドル

HANDLES OF THE KNOB TYPE

AB-460~463-3・ABS-460~463-3



●PAT.PEND.

鍵付きでも鍵無しでもない、
つまみタイプハンドルは、キーレスで施錠錠！
つまみを回すだけで確実に施錠します。



施錠時
Locked



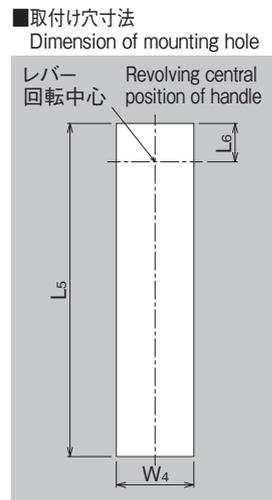
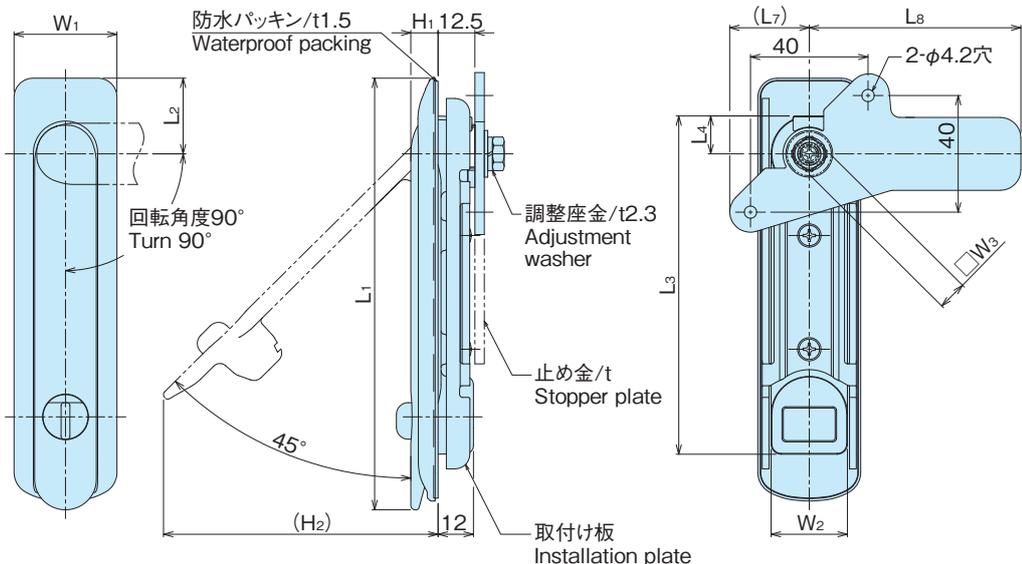
解錠時
Unlocked

- 特 徴**
Feature
- つまみ部を回転させることによって、施錠錠できません。
 - 鍵の管理が不要で関係者だけで施錠錠する筐体の開閉に便利です。
 - インジケータが付いていますので、鍵の「開」「閉」状態が一目でわかります。
 - 「開」→赤OPEN、「閉」→緑CLOSEの表示となっています。
 - 左右兼用設計(調整座金と止め金を裏返すことにより、左右の入れ替えが可能)
- By rotating the knob, you can lock and unlock.
●Without the key, it is useful for the opening and closing of the housing for locking and unlocking only parties.
●Lock/Unlock states of the knob can be checked at a glance by indicator.
●It becomes the display of Red(OPEN) and Green(CLOSE).
●For both left and right use (the left or right use can be changed by reversing the stopper plate and adjusting washer.)

- 材 質** ●亜鉛合金 (ZDC)
表面処理 ●AB-460~463-3 / サチライトクロムめっき
●ABS-460~463-3 / シルバー塗装
用 途 ●配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX

- Material** ●Zinc alloy (ZDC)
Finish ●AB-460~463-3 / Satellite chrome plating
●ABS-460~463-3 / Silver coating
Specific Use ●Electric distribution and control panels, etc

※本製品の止め金取付用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します。
※Mounting screw for stopper plate of this product are recommended that are coated with "anti-loosening" to prevent loosening
※納期お問い合わせ下さい。



最大適用扉板厚
●AB-460-3 : 2.8mm
●AB-461~463-3 : 2.5mm
Max applicable panel thickness is

品番 Product No.	備考 Remarks	L1	L2	L3	L4	L5	L6	(L7)	L8	W1	W2	W3	W4	H1	(H2)	t	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-460-3	鍵無し・つまみ付	148	26	116	13	117	13.5	27.1	72	35	26	10	27	9.3	93	3.2	380	40	¥1,600
AB-462-3	鍵無し・つまみ付	121	23.5	95	11.5	96	12	27	65	30	23	8	24	9.9	77	2.3	303	56	¥1,300
AB-463-3	鍵無し・つまみ付	87.5	23.5	62	11.5	63	12	27	65	30	23	8	24	9.9	53	2.3	228	80	¥1,200
ABS-460-3	シルバー塗装/鍵無し・つまみ付	148	26	116	13	117	13.5	27.1	72	35	26	10	27	9.3	93	3.2	380	40	¥1,600
ABS-462-3	シルバー塗装/鍵無し・つまみ付	121	23.5	95	11.5	96	12	27	65	30	23	8	24	9.9	77	2.3	303	56	¥1,300
ABS-463-3	シルバー塗装/鍵無し・つまみ付	87.5	23.5	62	11.5	63	12	27	65	30	23	8	24	9.9	53	2.3	228	80	¥1,200

つまみタイプハンドル

HANDLES OF THE KNOB TYPE

AB-151~154-3



●PAT.PEND.

つまみハンドルなら鍵が無くても、施解錠できます。
 施解錠はつまみを回すだけ!!
 インジケーターで「開」「閉」状態が目視で確認できます。



AB-153-2-3
 サチライトクロムめっき

- 特 徴**
Feature
- つまみ部を回転させることによって、施解錠できます。
 - 鍵の管理が不要で関係者だけで施解錠する筐体の開閉に便利です。
 - インジケータが付いていますので、鍵の「開」「閉」状態が一目でわかります。
 - 「開」→赤OPEN、「閉」→緑CLOSEの表示となっています。
 - サチライトクロムめっきとクロムめっきの2種類で表面処理をしておりますので、ご注文の際にはご指定ください。

- By rotating the knob, you can lock and unlock.
- Without the key, it is useful to the opening and closing of the housing for locking and unlocking only parties.
- Lock/Unlock states of the knob can be checked at a glance by indicator.
- It becomes the display of Red (OPEN) and Green (CLOSE).
- Please specify satellite chrome plating or chrome plating when ordering.

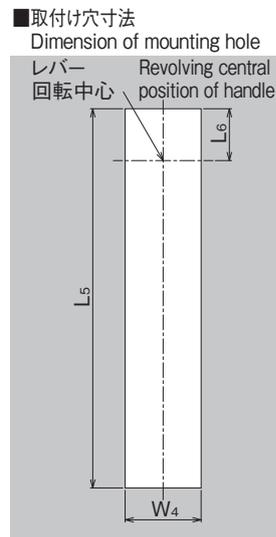
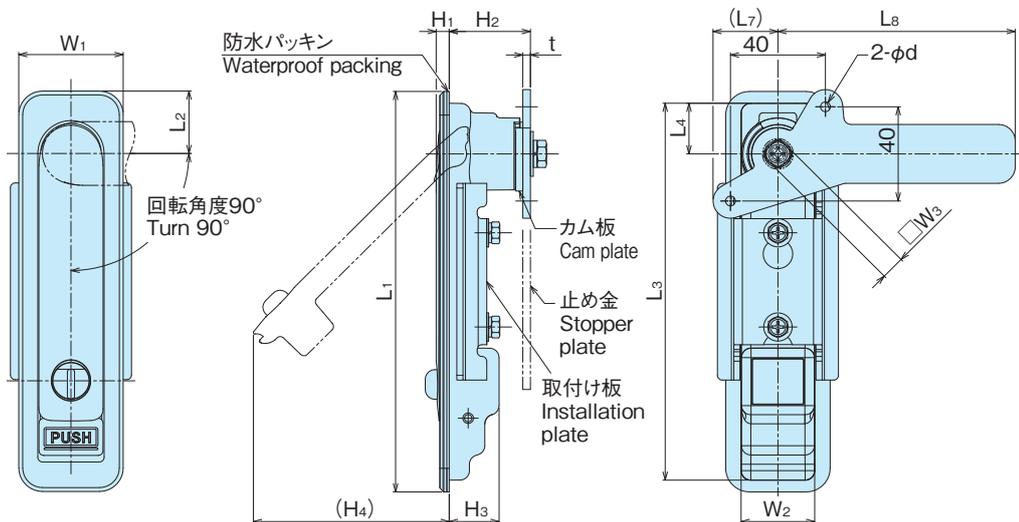
- 材 質** ●亜鉛合金 (ZDC)
表面処理 ●サチライトクロムめっき・クロムめっきの2種
用 途 ●キュービクル・配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX

- Material** ●Zinc alloy (ZDC)
Finish ●Satellite chrome plating and chrome plating
Specific Use ●Cubicle systems, electric distribution and control panels, etc

※本製品の止め金取付用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します。

※Mounting screw for stopper plate of this product are recommended that are coated with "anti-loosening" to prevent loosening

※納期お問い合わせ下さい。



適用扉板厚
 ・AB-151~153-3: t1.5~3.2mm
 ・AB-154-3: t1.5~4.0mm
 Panel thickness applicable to install

品番 Product No.	備考 Remarks	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	(L ₇)	L ₈	W ₁	W ₂	W ₃	W ₄	H ₁	H ₂	H ₃	(H ₄)	t	φd	自重 (g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-151-1-3	クロムめっき/鍵無し/つまみ付	170	26.5	160	21.5	161	22	27.3	100	44	31	10	32	5.5	34.2	21	83	3.2	4.2	675	40	¥3,400
AB-152-1-3	クロムめっき/鍵無し/つまみ付	150	19	140	14	141	14.5	27.3	100	38	29	10	30	6	30.7	20.5	80	3.2	4.2	530	40	¥2,200
AB-153-1-3	クロムめっき/鍵無し/つまみ付	110	18	102	14	103	14.5	22	62	34	26	8	27	5.8	27.8	20.5	53	2.3	3.2	400	40	¥2,100
AB-154-1-3	クロムめっき/鍵無し/つまみ付	92	16.5	84	12.5	85	12.5	22	62	32	24	8	25	5	28.3	21	39	2.3	3.2	290	40	¥1,700
AB-151-2-3	サチライトクロムめっき/鍵無し/つまみ付	170	26.5	160	21.5	161	22	27.3	100	44	31	10	32	5.5	34.2	21	83	3.2	4.2	675	40	¥3,400
AB-152-2-3	サチライトクロムめっき/鍵無し/つまみ付	150	19	140	14	141	14.5	27.3	100	38	29	10	30	6	30.7	20.5	80	3.2	4.2	530	40	¥2,200
AB-153-2-3	サチライトクロムめっき/鍵無し/つまみ付	110	18	102	14	103	14.5	22	62	34	26	8	27	5.8	27.8	20.5	53	2.3	3.2	400	40	¥2,100
AB-154-2-3	サチライトクロムめっき/鍵無し/つまみ付	92	16.5	84	12.5	85	12.5	22	62	32	24	8	25	5	28.3	21	39	2.3	3.2	290	40	¥1,700

防水平面スイングハンドル

WATERPROOF FLAT SWING HANDLES

AB-151~154・AB-151-1S~154-1S



●PAT.PEND.



AB-152-2-1
サチライトクロムめっき



キー番号 / H200
Key No.



AB-153-2-1S
サチライトクロムめっき



キー番号 / SC2000
Key No.

- 特 徴**
Feature
- 確実なボタンプッシュ操作で、レバーを引上げます。
 - 本体裏面のリブ・パッキン等、防水仕様となっています。
 - SC2000の鍵がSETされているものもあります。200番キー以外の鍵の管理によって、セキュリティの向上を図りました。
 - SC2000キー対応のシリンダーはピンタンブラー構造で、鍵の抜き差しがなめらかです。
 - 左右兼用設計(左右の変更は、止め金と調整座金を裏返して下さい。)
 - サチライトクロムめっきとクロムめっきの2種類で表面処理をしておりますので、ご注文の際にはご指定下さい。

- The mechanism is incorporated that the handle is forced out by pressing the button.
- Waterproof. (using O-ring and sheet packing)
- SC2000 key for improved security is set by the management of non H200 keys.
- The cylinder of SC2000 key support is pin tumbler structure so, insertion and extraction of the key is smooth.
- For both left-hand and right-hand use. (the left-hand or right-hand use can be changed by reversing the cam and stopper plate)
- Please specify satellite chrome plating or chrome plating when ordering.

- 材 質** ●亜鉛合金 (ZDC)
表面処理 ●サチライトクロムめっき・クロムめっきの2種
用 途 ●キュービクル・配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
備 考 ●キー番号 / H200・SC2000

- Material** ●Zinc alloy (ZDC)
Finish ●Satellite chrome plating/Chrome plating
Specific Use ●Cubicle systems, electric distribution and control panels, etc
Remarks ●Key No/H200・SC2000

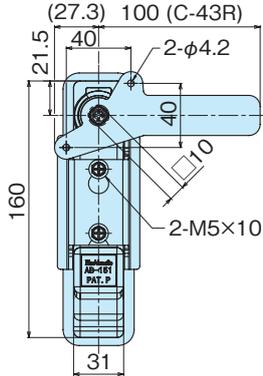
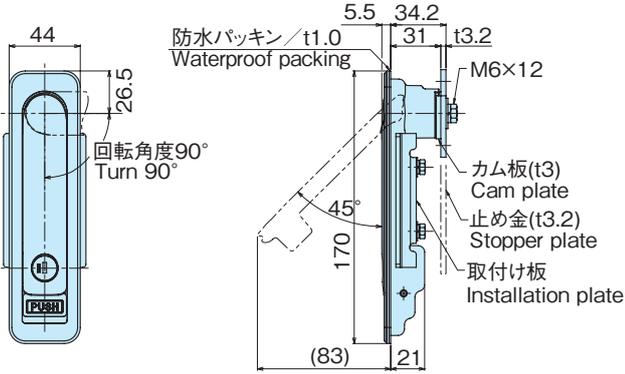
- ※止め金C-45-2のロット棒取付穴がφ4.2の物もあります。ご入用の場合は別途お申し付けください。
※The φ4.2 rod mounting hole on the stopper plate(C-45-2) is also available. Please specify accordingly if you need the stopper plate C-45-2.
※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します

品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-151-1-1	クロムめっき/鍵付き(H200)	666	40	¥3,500
AB-151-1-2	クロムめっき/鍵無し	680	40	¥3,300
AB-152-1-1	クロムめっき/鍵付き(H200)	520	40	¥2,300
AB-152-1-2	クロムめっき/鍵無し	540	40	¥2,200
AB-153-1-1	クロムめっき/鍵付き(H200)	390	40	¥2,200
AB-153-1-2	クロムめっき/鍵無し	425	40	¥2,100
AB-154-1-1	クロムめっき/鍵付き(H200)	280	40	¥1,800
AB-154-1-2	クロムめっき/鍵無し	255	40	¥1,600
AB-151-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き(H200)	666	40	¥3,500
AB-151-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	680	40	¥3,300
AB-152-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き(H200)	520	40	¥2,300
AB-152-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	540	40	¥2,200
AB-153-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き(H200)	390	40	¥2,200
AB-153-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	425	40	¥2,100
AB-154-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き(H200)	280	40	¥1,800
AB-154-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	255	40	¥1,600

品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-151-1-1S	クロムめっき/鍵付き(SC2000)	670	40	¥3,700
AB-152-1-1S	クロムめっき/鍵付き(SC2000)	520	40	¥2,500
AB-153-1-1S	クロムめっき/鍵付き(SC2000)	390	40	¥2,400
AB-154-1-1S	クロムめっき/鍵付き(SC2000)	280	40	¥2,000
AB-151-2-1S	サチライトクロムめっき/鍵付き(SC2000)	670	40	¥3,700
AB-152-2-1S	サチライトクロムめっき/鍵付き(SC2000)	520	40	¥2,500
AB-153-2-1S	サチライトクロムめっき/鍵付き(SC2000)	390	40	¥2,400
AB-154-2-1S	サチライトクロムめっき/鍵付き(SC2000)	280	40	¥2,000

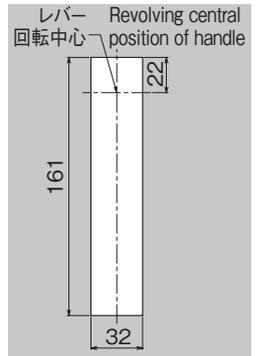
AB-151-1 (キー付) With key

AB-151-2 (キー無) Without key



■取付け穴寸法

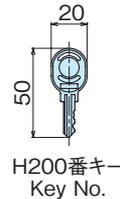
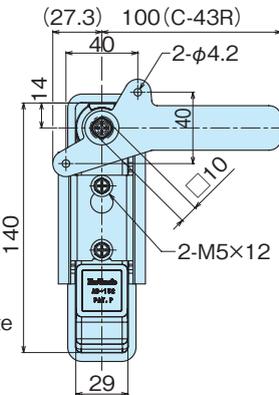
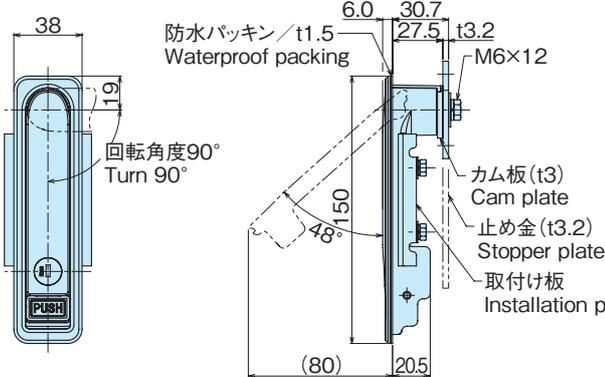
Dimension of mounting hole



・適用扉板厚は、t1.5~3.2mm
Panel thickness applicable to install

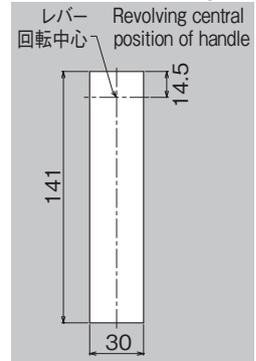
AB-152-1 (キー付) With key

AB-152-2 (キー無) Without key



■取付け穴寸法

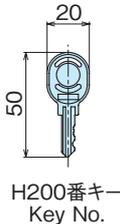
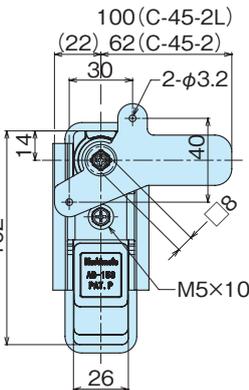
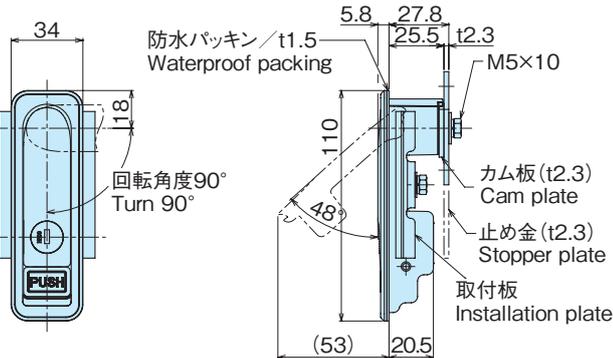
Dimension of mounting hole



・適用扉板厚は、t1.5~3.2mm
Panel thickness applicable to install

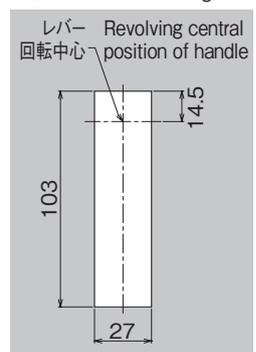
AB-153-1 (キー付) With key

AB-153-2 (キー無) Without key



■取付け穴寸法

Dimension of mounting hole

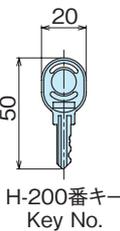
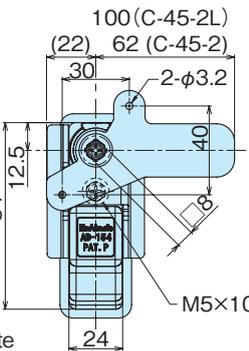
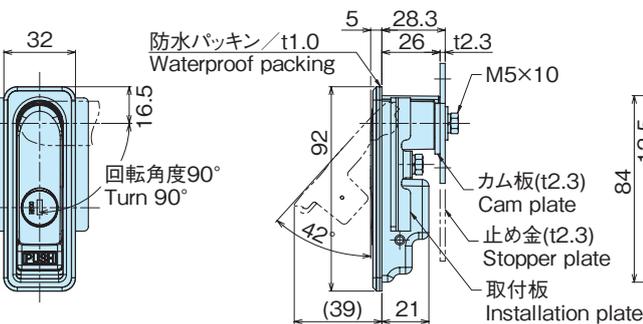


・適用扉板厚は、t1.5~3.2mm
Panel thickness applicable to install

※AB-153/154用には、止め金C-45-2のロングタイプ(長さ62⇒100)があります。ご入用の場合は、御指定下さい。

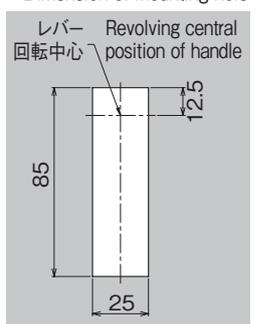
AB-154-1 (キー付) With key

AB-154-2 (キー無) Without key



■取付け穴寸法

Dimension of mounting hole



・適用扉板厚は、t1.5~4.0mm
Panel thickness applicable to install

ステンレス防水平面スイングハンドル

STAINLESS STEEL WATERPROOF FLAT SWING HANDLES

(社)日本配電盤工業会

非常用配電盤等認定業務委員会登録品(耐火形扉用把手)



SAB-152~153(SUS)



キー番号/H200
Key No.

SAB-153-1

SAB-152-1

特徴
Feature

- ステンレス製で耐蝕性に優れています。
- 確実なボタンプッシュ操作で、レバーを引き上げます。
- 左右兼用設計(左右の変更は止め金と調整座金を裏返してください)

- Stainless steel handle of excellent corrosion resistance.
- The lever can be flipped up by pressing the push-button.
- For both left and right use (the left and right can be changed by reversing the stopper plate and adjustment washer.)

材質 ●ステンレス(SUS304)
表面処理 ●ヘアラインバフ研磨
用途 ●キュービクル・配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
備考 ●キー番号/H200

Material ●Stainless steel (SUS304)
Finish ●Hairline finish
Specific Use ●Cubicles, distribution boards, control boards, various boxes
Remarks ●Key No/H200

※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します

品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
SAB-152-1	鍵付き	651	10	¥9,000
SAB-153-1	鍵付き	444	10	¥8,000

二重ロック防水平面スイングハンドル

DOUBLE LOCK WATERPROOF FLAT SWING HANDLES

AB-152~153-1W



AB-153-2-1W

AB-152-2-1W

特徴
Feature

- 南京錠を施錠する事によって二重に施錠できます。
- 完全防水タイプですので、安全です。
- 左右兼用設計(左右の変更は止め金と調整座金を裏返してください)

- Can be double-locked by a padlock
- Fully waterproof, safe type.
- For both left and right use (the left and right can be changed by reversing the stopper plate and adjustment washer.)

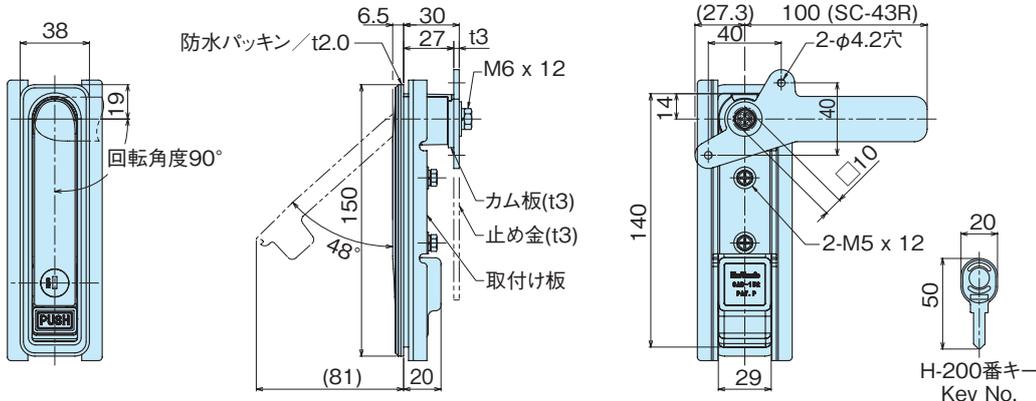
材質 ●亜鉛合金(ZDC)
●ピン部/ステンレス(SUS)
表面処理 ●クロムめっき・サチライトクロムめっき
用途 ●キュービクル・配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
備考 ●キー番号/H200

Material ●Zinc alloy (ZDC)
●Pin/Stainless steel (SUS)
Finish ●Cr plating・Satellite chrome plating
Specific Use ●Cubicles, distribution boards, control boards, various boxes
Remarks ●Key No/H200

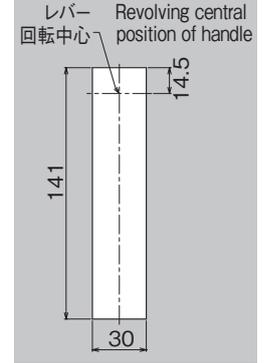
※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します

品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-152-1-1W	クロムめっき	550	40	¥3,800
AB-153-1-1W	クロムめっき	358	40	¥3,700
AB-152-2-1W	サチライトクロムめっき	550	40	¥3,800
AB-153-2-1W	サチライトクロムめっき	358	40	¥3,700

SAB-152-1 (キー付) With key

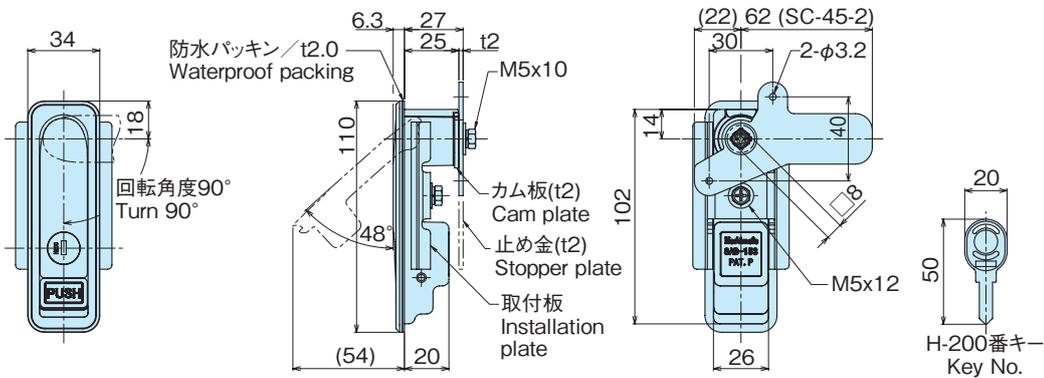


取付け寸法 Dimension of mounting hole

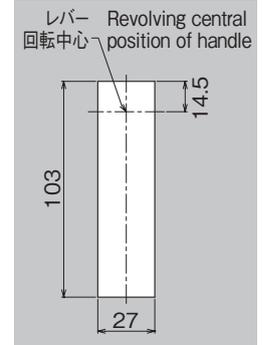


適用扉板厚は、t1.5~3.2mm
Panel thickness applicable to install

SAB-153-1 (キー付) With key

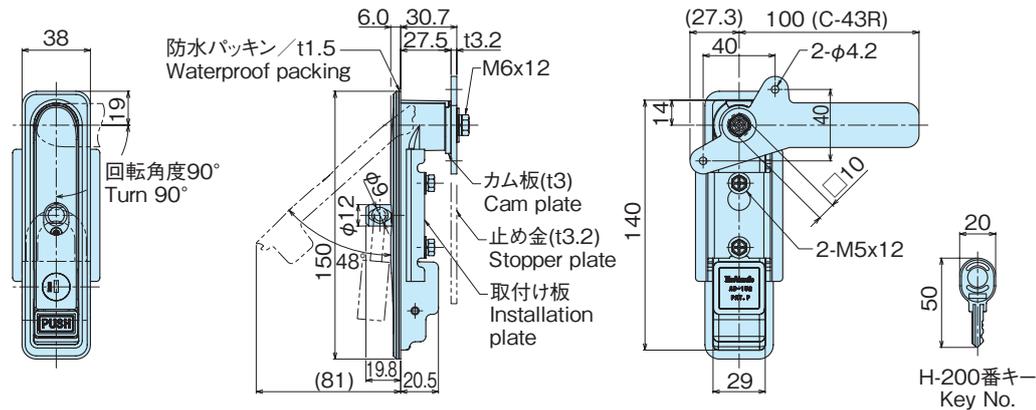


取付け寸法 Dimension of mounting hole

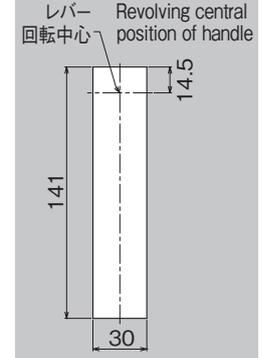


適用扉板厚は、t1.5~3.2mm
Panel thickness applicable to install

AB-152-1W (キー付) With key



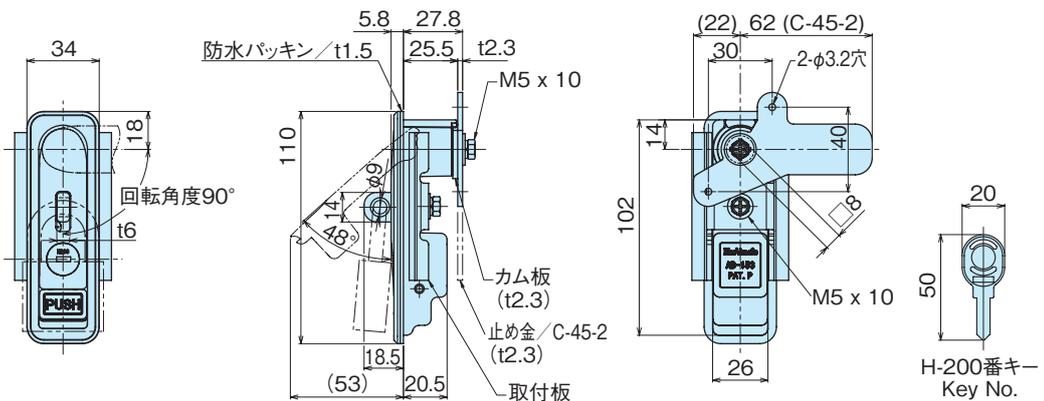
取付け寸法 Dimension of mounting hole



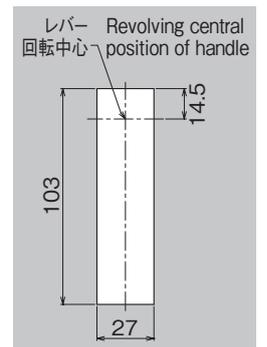
適用扉板厚は、t1.5~3.2mm
Panel thickness applicable to install

AB-153-1W (キー付) With key

※止め金C-45-2のロット棒取付穴がφ4.2のものもあります。
ご入用の場合は別途お申し付けください。



取付け寸法 Dimension of mounting hole



適用扉板厚は、t1.5~3.2mm
Panel thickness applicable to install

金具付きつまみタイプハンドル

HANDLES OF THE KNOB TYPE WITH METAL FITTINGS FOR PADLOCK

AB-152~153-3W



●PAT.PEND.

キーレスで施錠錠！
つまみを回すだけで確実に施錠！
セキュリティの為に、南京錠をかけたいときにも
使用できるハンドルです。



施錠時
Locked



解錠時
Unlocked

AB-152-1-3W
クロムめっき

AB-153-2-3W
サチライトクロムめっき

特 徴
Feature

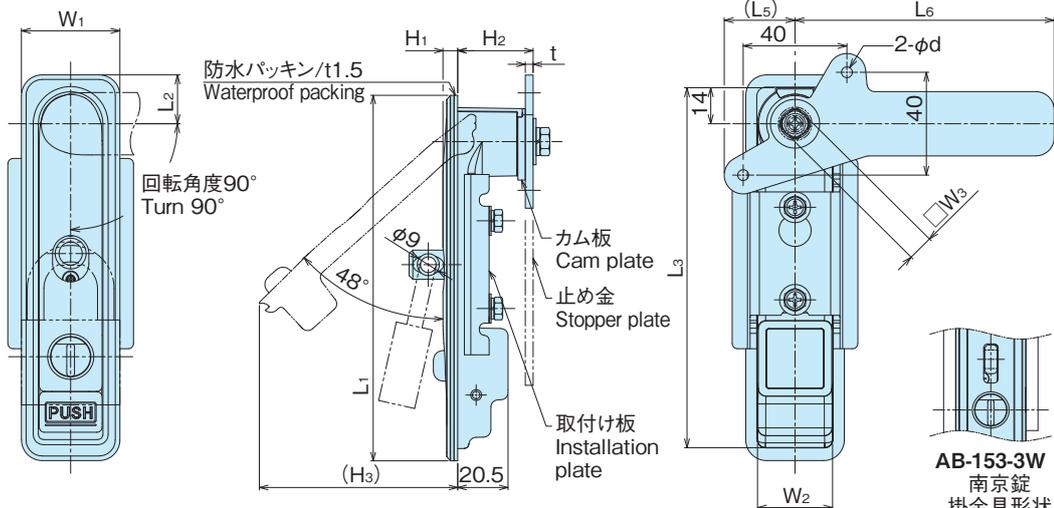
- つまみだけでも、さらに南京錠をかけて扉の開閉を管理する事も出来ます。
- つまみ部を回転させることによって、施錠錠できます。
- 鍵の管理が不要で関係者だけで施錠錠する筐体の開閉に便利です。
- 左右兼用設計(調整座金と止め金を裏返すことにより、左右の入れ替えが可能)
- サチライトクロムめっきとクロムめっきの2種類で表面処理しておりますので、ご注文の際にはご指定ください。

- It can be locked and unlocked just knob, it can also be further put a padlock.
- By rotating the knob, you can lock and unlock.
- Without the key, it is useful to the opening and closing of the housing for locking and unlocking only parties.
- For both left and right use (the left or right use can be changed by reversing the stopper plate and adjusting washer.)
- Please specify satellite chrome plating or chrome plating when ordering.

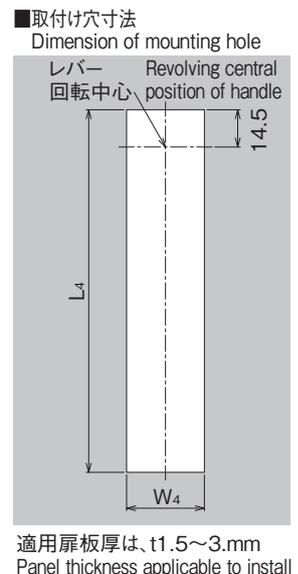
- 材 質 ●亜鉛合金 (ZDC)
表面処理 ●サチライトクロムめっき・クロムめっきの2種
用 途 ●キュービクル・配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX

- Material ●Zinc alloy(ZDC)
Finish ●Satellite chrome plating and chrome plating
Specific Use ●Cubicle systems, electric distribution and control panels, etc

※本製品の止め金取付用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します。
※Mounting screw for stopper plate of this product are recommended that are coated with "anti-loosenig" to prevent loosening
※納期お問い合わせ下さい。



AB-153-3W
南京錠
掛金具形状



品番 Product No.	備考 Remarks	L1	L2	L3	L4	(L5)	L6	W1	W2	W3	W4	H1	H2	(H3)	t	φd	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-152-1-3W	クロムめっき/金具+つまみ	150	19	140	141	27.3	100	38	29	10	30	6	30.7	81	3.2	4.2	545	40	¥3,700
AB-153-1-3W	クロムめっき/金具+つまみ	110	18	102	103	22	62	34	26	8	27	5.8	27.8	53	2.3	3.2	354	40	¥3,600
AB-152-2-3W	サチライトクロムめっき/金具+つまみ	150	19	140	141	27.3	100	38	29	10	30	6	30.7	81	3.2	4.2	545	40	¥3,700
AB-153-2-3W	サチライトクロムめっき/金具+つまみ	110	18	102	103	22	62	34	26	8	27	5.8	27.8	53	2.3	3.2	354	40	¥3,600

金具付きつまみタイプハンドル

HANDLES OF THE KNOB TYPE WITH METAL FITTINGS FOR PADLOCK

AB-401A~402A-3W



●PAT.PEND.



AB-402A-3W



施錠時
Locked



解錠時
Unlocked

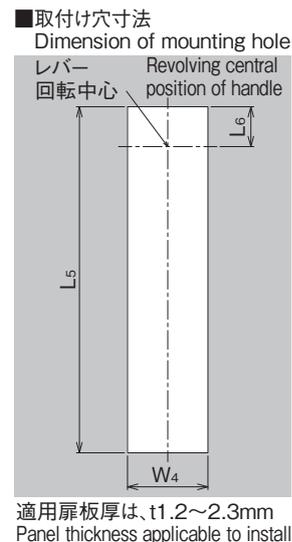
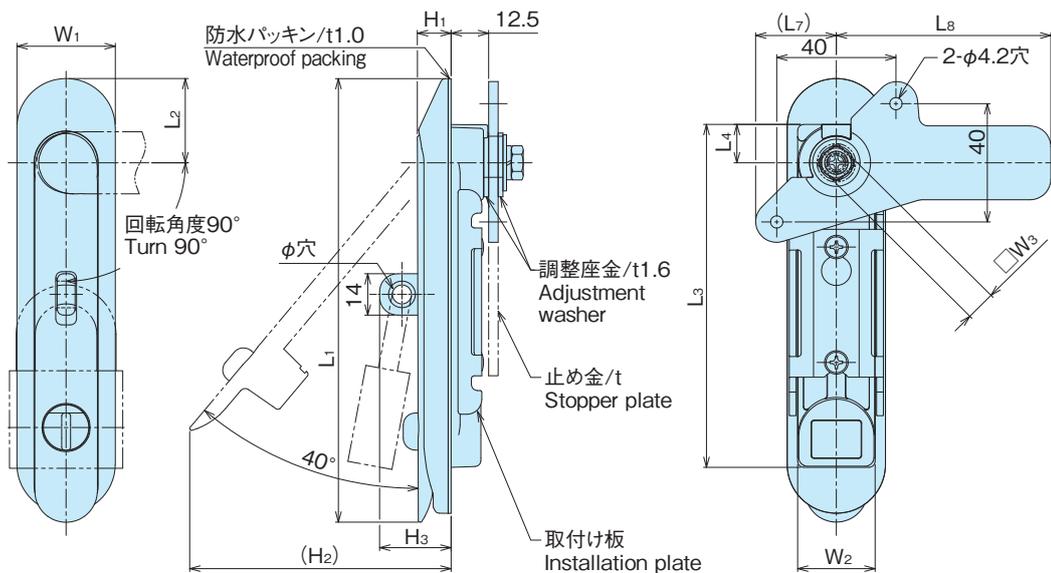
- 特 徴**
Feature
- つまみだけでも、さらに南京錠をかけて扉の開閉を管理する事も出来ます。
 - つまみ部を回転させることによって、施解錠できます。
 - 鍵の管理が不要で関係者だけで施解錠する筐体の開閉に便利です。
 - 左右兼用設計 (調整座金と止め金を裏返すことにより、左右の入れ替えが可能)
- It can be locked and unlocked just knob, it can also be further put a padlock.
- By rotating the knob, you can lock and unlock.
- Without the key, it is useful to the opening and closing of the housing for locking and unlocking only parties.
- For both left and right use (the left or right use can be changed by reversing the stopper plate and adjusting washer.)

- 材 質** ●亜鉛合金 (ZDC)
- 表面処理** ●サチライトクロムめっき
- 用 途** ●配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
- Material** ●Zinc alloy (ZDC)
- Finish** ●Satellite chrome plating
- Specific Use** ●Electric distribution and control panels, etc

※本製品の止め金取付用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します。

※Mounting screw for stopper plate of this product are recommended that are coated with "anti-loosening" to prevent loosening

※納期お問い合わせ下さい。



品番 Product No.	備考 Remarks	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	(L ₇)	L ₈	W ₁	W ₂	W ₃	W ₄	H ₁	(H ₂)	H ₃	t	φ	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-401A-3W	南京錠取付金具付・つまみ付	150	28.5	116	13	117	13.5	27.1	72	33	26	10	27	11.3	88	24	3.2	9	380	40	¥2,700
AB-402A-3W	南京錠取付金具付・つまみ付	123	24.5	95	11.5	96	12	27	65	30	23	8	24	11	73	23	2.3	8	280	56	¥2,550

防水平面スイングハンドル(ボタンプッシュ式)

WATERPROOF FLAT SWING HANDLES(push button type)

AB-102~103



●PAT.PEND.(日本・韓国・台湾・中国)



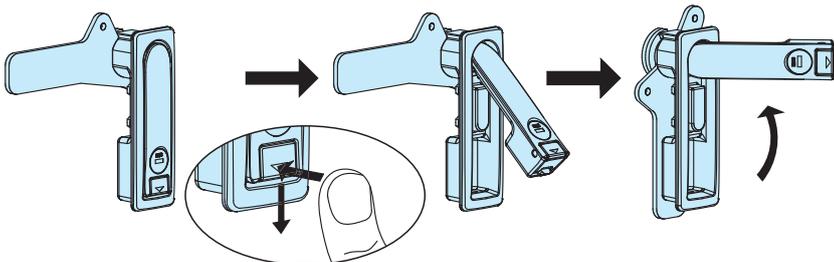
押しやすく操作性がよくなりました。

AB-102-1-1
クロムめっき



キー番号/H200
Key No.

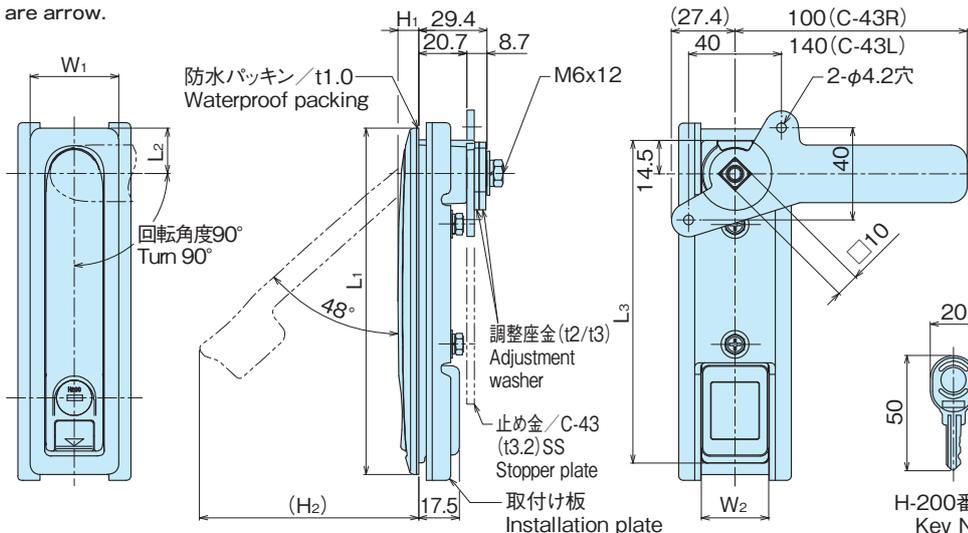
使用方法



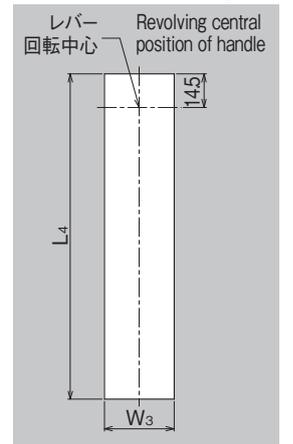
ボタンの▼印部分を矢印の向きに、従って押して頂くと、レバーがよりスムーズにプッシュアップされます。
The lever is pushed up more smoothly when the button is pressed in a direction(▼).

矢印シールあります ▶

There are arrow.



■取付け穴寸法 Dimension of mounting hole



H-200番キー Key No. 適用扉板厚は、1.5~3.2mm Panel thickness applicable to install

- 特 徴**
Feature
- プッシュアップ方式のボタン組込みハンドルは、ポップアップ角度が大きく、長く持ち易く操作性が良い。
 - 本体ツバ裏面の全周リブが抜群の防水性能を発揮する。
 - 厚いメッキ層により、飛躍的に高められた防錆性能と高級感。
 - 左右兼用設計(左右の変更は、止め金と調整座金を裏返します)
 - ボタン一体式で、スマートなベーシックデザイン。
- Button implanted handle (PAT.P) of push-up type is; Its pop-up angle is large and the handles's length is long, so it is easy to hold and control.
- The waterproof performance is great in or part of its rear birm. (PAT.P)
- The plating is applied liberrally so it works very well to protect it from becoming rusted or corroded, and it also looks superior.
- It can be used in both ways for right and left-handed people. (For changing from right-handed or vice versa, just reverse the fastening nut and the control board.)
- It is designed as button-built in style and looks very sophisticated. (PAT.P)

- 材 質** ●亜鉛合金 (ZDC)
- 表面処理** ●サチライトクロムめっき・クロムめっきの2種 ※焼付塗装も承ります。
- 用 途** ●キュービクル・配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
- 備 考** ●キー番号/H200
●止め金は72Lタイプのものもあります。
●キー無しもあります。
●SC-2000のキーシリンダーをセットする事も可能です。
- Material** ●Zinc alloy (ZDC)
- Finish** ●Two kind of Cr plating and Satellite chrome plating.
- Specific Use** ●Cubicle systems, electric distribution and control panels, etc
- Remarks** ●Key no/H200
●Have 72L-type stopper plates/Have products without key

品番 Product No.	備考 Remarks	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	W ₁	W ₂	W ₃	H ₁	(H ₂)	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-102-1-1	クロムめっき/鍵付き	150	19.5	140	141	38	29	30	9	95	569	40	¥2,300
AB-102-1-2	クロムめっき/鍵無し	150	19.5	140	141	38	29	30	9	95	601	40	¥2,200
AB-103-1-1	クロムめっき/鍵付き	110	18.5	102	103	34	26	27	8	67	416	40	¥2,200
AB-103-1-2	クロムめっき/鍵無し	110	18.5	102	103	34	26	27	8	67	440	40	¥2,000
AB-102-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き	150	19.5	140	141	38	29	30	9	95	569	40	¥2,300
AB-102-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	150	19.5	140	141	38	29	30	9	95	601	40	¥2,200
AB-103-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き	110	18.5	102	103	34	26	27	8	67	416	40	¥2,200
AB-103-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	110	18.5	102	103	34	26	27	8	67	440	40	¥2,000

防水平面スイングハンドル

WATERPROOF FLAT SWING HANDLES

AB-251~254・AB-253-1S~254-1S



●PAT.PEND.(日本・アメリカ・ドイツ・韓国・台湾・中国・インド)



AB-251-1-1
クロムめっき



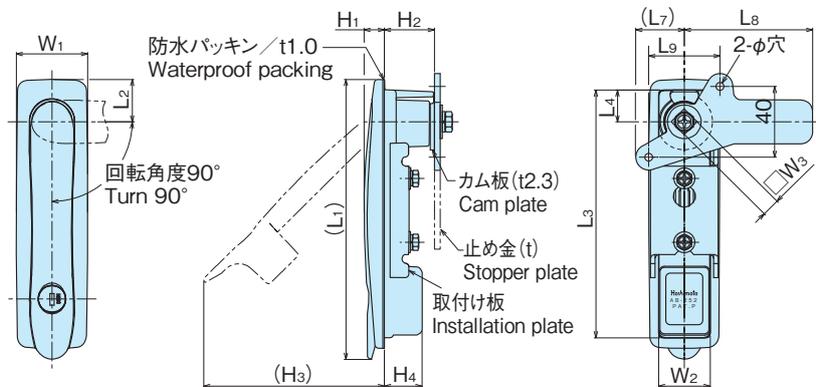
AB-254-2-1S
サチライトクロムめっき



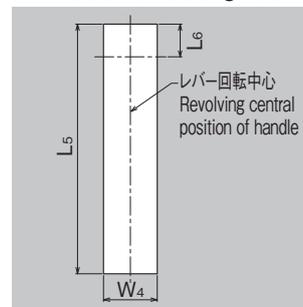
キー番号 / H200
Key No.



キー番号 / SC2000
Key No.



■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole



- 特 徴**
Feature
- 左右兼用設計(左右の変更は、止め金と調整座金を裏返して下さい。)
 - サチライトクロムめっきとクロムめっきの2種類で表面処理をしておりますので、ご注文の際にはご指定下さい。
 - AB-253-1S~254-1SにはSC2000の鍵がSETされています。200番キー以外の鍵の管理によって、セキュリティの向上を図りました。
 - SC2000キー対応のシリンダーはピンタンブラー構造で、鍵の抜き差しがなめらかです。
- For both left-hand and right-hand use. (the left-hand or right-hand use can be changed by reversing the cam and stopper plate)
- Please specify satellite chrome plating or chrome plating when ordering.
- SC2000 key for improved security is set by the management of non H200 keys. (AB-253-1S~254-1S)
- The cylinder of SC2000 key support is pin tumbler structure so, insertion and extraction of the key is smooth.

- 材 質** ●亜鉛合金 (ZDC)
- 表面処理** ●サチライトクロムめっき・クロムめっきの2種
- 用 途** ●キュービクル・配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
- 備 考** ●キー番号 / H200 (AB-251~254)
●キー番号 / SC2000 (AB-253-1S~254-1S)

- Material** ●Zinc alloy (ZDC)
- Finish** ●Satellite chrome plating/Chrome plating
- Specific Use** ●Cubicle systems, electric distribution and control panels, etc
- Remarks** ●Key No / H200 (AB-251~254)
●Key No / SC2000 (AB-253-1S~254-1S)

※本製品の止め金取付用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します。

※Mounting screw for stopper plate of this product are recommended that are coated with "anti-loosening" to prevent loosening

品番 Product No.	備考 Remarks	(L1)	L2	L3	L4	L5	L6	(L7)	L8	L9	W1	W2	W3	W4	H1	H2	(H3)	H4	t	φ	適用扉厚	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-251-1-1	クロムめっき/鍵付き	179.9	27.5	160	21.5	161	22	27.3	72	40	44	31	10	32	12	31	115	21.2	3.2	4.5	1.5~4.0	816	40	¥3,500
AB-251-1-2	クロムめっき/鍵無し	179.9	27.5	160	21.5	161	22	27.3	72	40	44	31	10	32	12	31	115	21.2	3.2	4.5	1.5~4.0	748	40	¥3,300
AB-252-1-1	クロムめっき/鍵付き	158.2	24	140	18	141	18.5	27.3	72	40	40	29	10	30	11.5	28	101	21.1	3.2	4.5	1.5~3.2	668	40	¥2,300
AB-252-1-2	クロムめっき/鍵無し	158.2	24	140	18	141	18.5	27.3	72	40	40	29	10	30	11.5	28	101	21.1	3.2	4.5	1.5~3.2	613	40	¥2,200
AB-253-1-1	クロムめっき/鍵付き	120.9	21.5	102	13	103	13.5	22	62	30	35	26	8	27	11	26	77	15.9	2.3	3.2	1.5~3.2	404	40	¥2,200
AB-253-1-2	クロムめっき/鍵無し	120.9	21.5	102	13	103	13.5	22	62	30	35	26	8	27	11	26	77	15.9	2.3	3.2	1.5~3.2	377	40	¥2,100
AB-254-1-1	クロムめっき/鍵付き	102.7	20.5	84	12	85	12.5	22	62	30	32	24	8	25	10.5	26	64	15.9	2.3	3.2	1.5~4.0	341	40	¥1,800
AB-254-1-2	クロムめっき/鍵無し	102.7	20.5	84	12	85	12.5	22	62	30	32	24	8	25	10.5	26	64	15.9	2.3	3.2	1.5~4.0	332	40	¥1,600
AB-251-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き	179.9	27.5	160	21.5	161	22	27.3	72	40	44	31	10	32	12	31	115	21.2	3.2	4.5	1.5~4.0	816	40	¥3,500
AB-251-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	179.9	27.5	160	21.5	161	22	27.3	72	40	44	31	10	32	12	31	115	21.2	3.2	4.5	1.5~4.0	748	40	¥3,300
AB-252-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き	158.2	24	140	18	141	18.5	27.3	72	40	40	29	10	30	11.5	28	101	21.1	3.2	4.5	1.5~3.2	668	40	¥2,300
AB-252-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	158.2	24	140	18	141	18.5	27.3	72	40	40	29	10	30	11.5	28	101	21.1	3.2	4.5	1.5~3.2	613	40	¥2,200
AB-253-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き	120.9	21.5	102	13	103	13.5	22	62	30	35	26	8	27	11	26	77	15.9	2.3	3.2	1.5~3.2	404	40	¥2,200
AB-253-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	120.9	21.5	102	13	103	13.5	22	62	30	35	26	8	27	11	26	77	15.9	2.3	3.2	1.5~3.2	377	40	¥2,100
AB-254-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き	102.7	20.5	84	12	85	12.5	22	62	30	32	24	8	25	10.5	26	64	15.9	2.3	3.2	1.5~4.0	341	40	¥1,800
AB-254-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	102.7	20.5	84	12	85	12.5	22	62	30	32	24	8	25	10.5	26	64	15.9	2.3	3.2	1.5~4.0	332	40	¥1,600
AB-253-1-1S	クロムめっき/(SC2000)	120.9	21.5	102	13	103	13.5	22	62	30	35	26	8	27	11	26	77	15.9	2.3	3.2	1.5~3.2	404	40	¥2,400
AB-254-1-1S	クロムめっき/(SC2000)	102.7	20.5	84	12	85	12.5	22	62	30	32	24	8	25	10.5	26	64	15.9	2.3	3.2	1.5~4.0	341	40	¥2,000
AB-253-2-1S	サチライトクロムめっき/(SC2000)	120.9	21.5	102	13	103	13.5	22	62	30	35	26	8	27	11	26	77	15.9	2.3	3.2	1.5~3.2	404	40	¥2,400
AB-254-2-1S	サチライトクロムめっき/(SC2000)	102.7	20.5	84	12	85	12.5	22	62	30	32	24	8	25	10.5	26	64	15.9	2.3	3.2	1.5~4.0	341	40	¥2,000

樹脂製防水平面スイングハンドル(インジケータ付)

PLASTIC WATERPROOF FLAT SWING HANDLES WITH INDICATOR

ABP-252-1



●PAT.PEND.



ABP-252-1



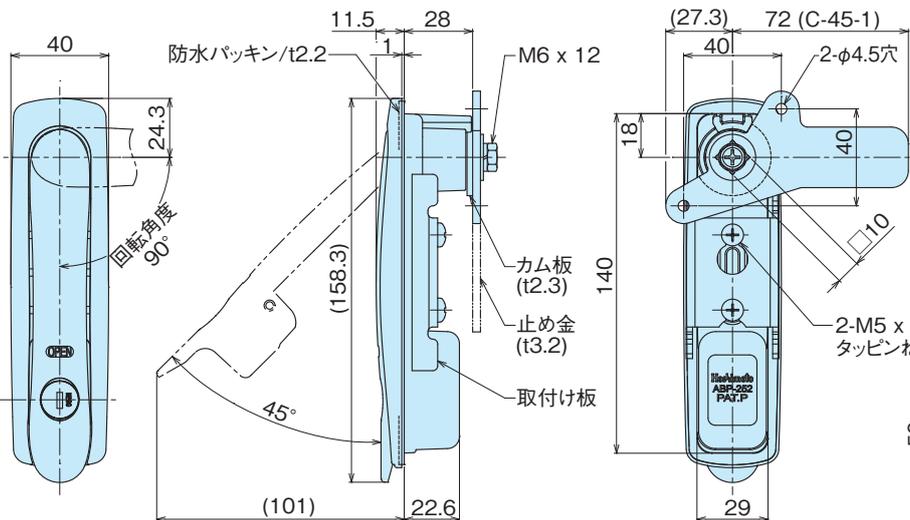
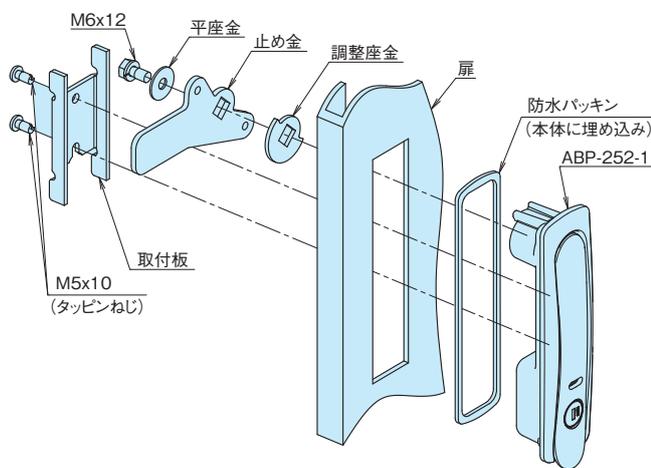
キー番号/H200
Key No.



施錠時
Locked



解錠時
Unlocked



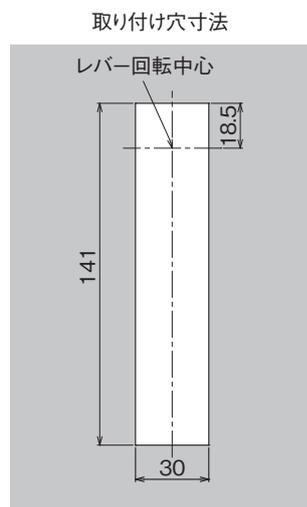
- 特 徴**
Feature
- インジケータが付いていますので、鍵の「開」「閉」状態が一目でわかります。
 - 「開」→赤OPEN、「閉」→緑CLOSEの表示となっています。
 - 耐久性に優れたガラス繊維強化樹脂を使用しています。
 - 本体裏のパッキンは埋め込み式なので、密着性が高く、防水仕様となっています。
 - 左右兼用設計(調整座金と止め金を裏返すことにより、左右の入れ替えが可能)
- Lock/Unlock states of the key can be checked at a glance by indicator.
●It becomes the display of Red(OPEN) and Green(CLOSE).
●Adopts the glass fiber reinforced resin with excellent durability.
●High adhesion and waterproof gasket because of embedded type.
●For both left and right use (the left or right use can be changed by reversing the stopper plate and adjusting washer.)

- 材 質** ●ポリアミド(PA66-GF30)
表面処理 ●シボ仕上げ
色 ●ブラック
用 途 ●制御盤・その他各種BOX
備 考 ●キー番号/H200
●取付板用ネジ(M5タッピングネジ)の推奨締めつけトルクは1.0N・mとなります。

- Material** ●Polyamide(PA66-GF30)
Finish ●Wrinkle finish
Color ●Black
Specific Use ●Control boards, various panels
Remarks ●Key no/H200
●Recommended tightening torque is 1.0N・m for installation plate screws (M5 tapping screw).

※本製品の止め金取付用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します。
※Mounting screw for stopper plate of this product are recommended that are coated with "anti-loosening" to prevent loosening

品 番 Product No.	備 考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単 価 Price
ABP-252-1	鍵付き	309.4	40	¥1,700



H-200番キー

適用扉板厚は、t1.5~3.2mm

防水平面スイングハンドル

WATERPROOF FLAT SWING HANDLES

AB-252~253-1W・AB-252~253-3W



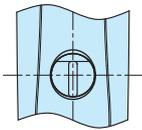
AB-252-2-1W
サチライトクロムめっき



キー番号 / H200
Key No.



AB-252-2-3W
サチライトクロムめっき



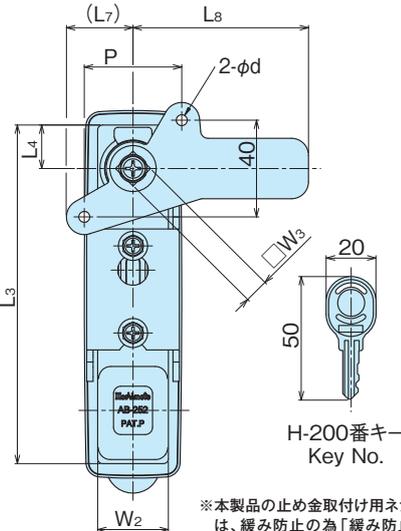
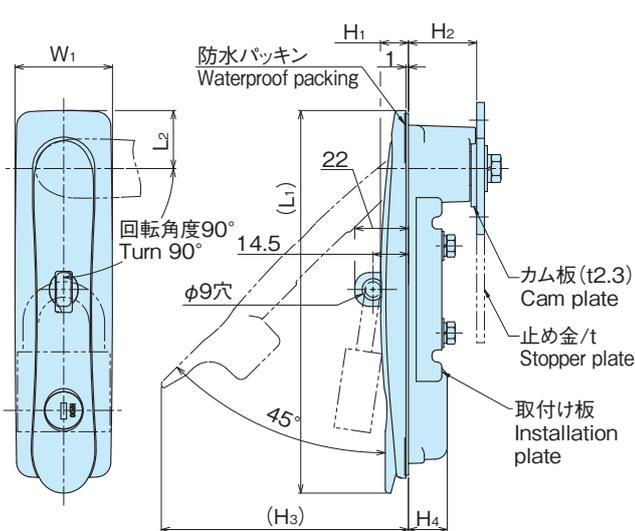
AB-252 ~ 253-3W
つまみ部



施錠時
Locked



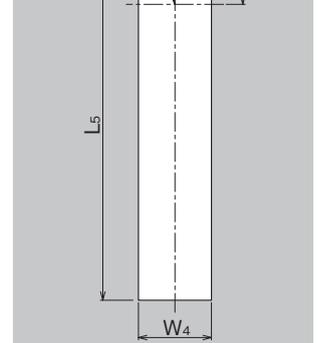
解錠時
Unlocked



■取付け穴寸法

Dimension of mounting hole

レバー回転中心
Revolving central position of handle



※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します

・適用扉板厚は、t1.5~3.2mm
Panel thickness applicable to install

AB-252~253-1W(二重ロック防水平面スイングハンドル)

- 特徴**
●南京錠を施錠する事によって二重に施錠できます。
●完全防水タイプですので、安全です。
●左右兼用設計
(左右の変更は、止め金と調整座金を裏返して下さい。)
- Can be double-locked by a padlock.
●Fully waterproof, safe type.
●For both left-hand and right-hand use.
(the left-hand or right-hand use can be changed by reversing the cam and stopper plate)

AB-252~253-3W(金具付つまみタイプハンドル)

- 特徴**
●つまみだけでも、さらに南京錠をかけて扉の開閉を管理する事も出来ます。
●つまみ部を回転させることによって、施解錠できます。
●鍵の管理が不要で関係者だけで施解錠する筐体の開閉に便利です。
●サチライトクロムめっきとクロムめっきの2種類で表面処理をしておりますので、ご注文の際にはご指定ください。
- It can be locked and unlocked just knob, it can also be further put a padlock.
●By rotating the knob, you can lock and unlock.
●Without the key, it is useful to the opening and closing of the housing for locking and unlocking only parties.
●Please specify satellite chrome plating or chrome plating when ordering.

- 材質** ●亜鉛合金 (ZDC)
●金具部/ステンレス (SUS)
- 表面処理** ●サチライトクロムめっき・クロムめっきの2種
- 用途** ●キュービクル・配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
- 備考** ●キー番号/AB-252~253-1W:H200
- Material** ●Zinc alloy (ZDC)
●Plate/Stainless steel (SUS)
- Finish** ●Satellite chrome plating/Chrome plating
- Specific Use** ●Cubicle systems, electric distribution and control panels, etc
- Remarks** ●Key No/AB-252~253-1W:H200

品番 Product No.	備考 Remarks	(L1)	L2	L3	L4	L5	L6	(L7)	L8	W1	W2	W3	W4	H1	H2	(H3)	H4	t	d	P	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-252-1-1W	クロムめっき/鍵付き(H200)	158.2	24	140	18	141	18.5	27.3	72	40	29	10	30	11.5	28	101	21.1	3.2	4.5	40	630	40	¥3,800
※ AB-253-1-1W	クロムめっき/鍵付き(H200)	120.9	21.5	102	13	103	13.5	22	62	35	26	8	27	11	26	77	15.9	2.3	3.2	30	370	40	¥3,600
AB-252-2-1W	サチライトクロムめっき/鍵付き(H200)	158.2	24	140	18	141	18.5	27.3	72	40	29	10	30	11.5	28	101	21.1	3.2	4.5	40	630	40	¥3,800
※ AB-253-2-1W	サチライトクロムめっき/鍵付き(H200)	120.9	21.5	102	13	103	13.5	22	62	35	26	8	27	11	26	77	15.9	2.3	3.2	30	370	40	¥3,600
※ AB-252-1-3W	クロムめっき/金具+つまみ	158.2	24	140	18	141	18.5	27.3	72	40	29	10	30	11.5	28	101	21.1	3.2	4.5	40	640	40	¥3,700
※ AB-253-1-3W	クロムめっき/金具+つまみ	120.9	21.5	102	13	103	13.5	22	62	35	26	8	27	11	26	77	15.9	2.3	3.2	30	380	40	¥3,500
※ AB-252-2-3W	サチライトクロムめっき/金具+つまみ	158.2	24	140	18	141	18.5	27.3	72	40	29	10	30	11.5	28	101	21.1	3.2	4.5	40	640	40	¥3,700
※ AB-253-2-3W	サチライトクロムめっき/金具+つまみ	120.9	21.5	102	13	103	13.5	22	62	35	26	8	27	11	26	77	15.9	2.3	3.2	30	380	40	¥3,500

※納期お問い合わせ下さい。

防水平面スイングハンドル(インジケータ付き)

WATERPROOF FLAT SWING HANDLES WITH INDICATOR

AB-260



●PAT.PEND.



施錠時
Locked



解錠時
Unlocked

AB-262-1



キー番号/H200
Key No.

特 徴
Feature

- インジケータが付いていますので、鍵の「開」「閉」状態が一目でわかります。
- 「開」→赤、「閉」→緑の表示となっています。
- 本体裏面のパッキン等、防水仕様となっています。
- 左右兼用設計(左右の変更は、止め金と調整座金を裏返して下さい。)

- Lock/Unlock states of the key can be checked at a glance by indicator
- It becomes the display of Red(Unlock) and Green(Lock).
- It is waterproof specification for packing on back side of handle body.
- For both left-hand and right-hand use. (The left-hand or right-hand use can be changed by reversing the cam and stopper plate)

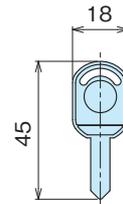
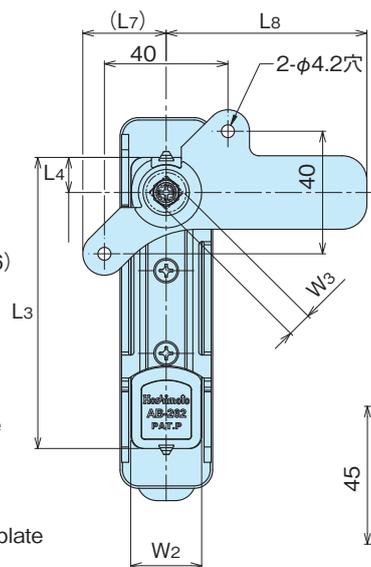
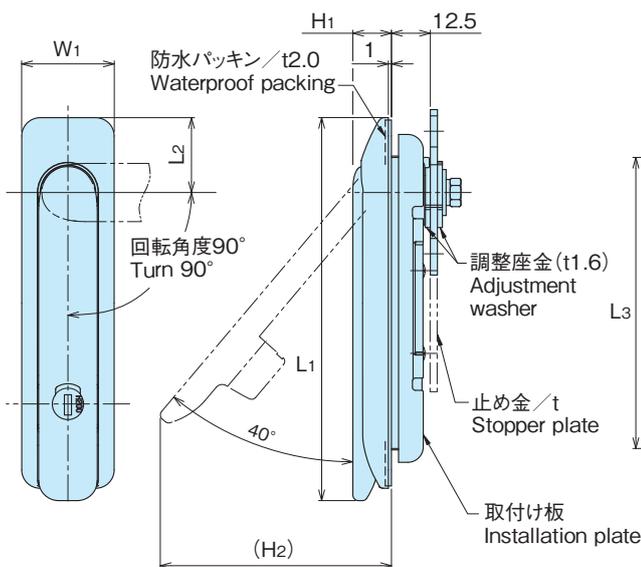
材 質 ●亜鉛合金 (ZDC)
表面処理 ●サチライクロムめっき
用 途 ●配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
備 考 ●キー番号/H200

Material ●Zinc alloy (ZDC)
Finish ●Satellite chrome plating
Specific Use ●Distribution-control boards, various panels

Remarks ●key No / H200

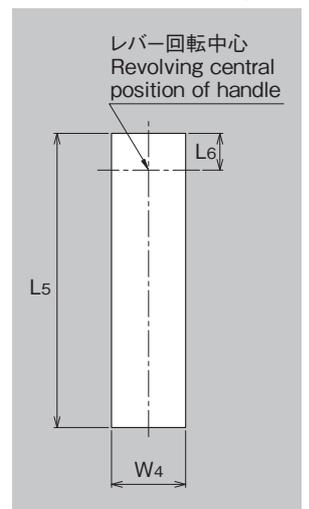
※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止のため「緩み防止剤」の塗布を推奨します。

※Mounting screw for stopper plate of this product are recommended that are coated with "anti-loosening" to prevent loosening



H-200番キー
Key No.

■取り付け穴寸法 Dimension of mounting hole



●適用扉板厚は、t1.2~2.3mm
Panel thickness applicable to install

品番 Product No.	備考 Remarks	L1	L2	L3	L4	L5	L6	(L7)	L8	W1	W2	W3	W4	H1	(H2)	t	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
※ AB-261-1	鍵付き	146	25.5	116	13	117	13.5	27.1	72	33	26	10	27	12.5	87	3.2	415.3	40	¥1,850
※ AB-262-1	鍵付き	125	24.5	95	11.5	96	12	27	65	30	23	8	24	12.5	75	2.3	317.4	56	¥1,700

※納期お問い合わせ下さい。

防水平面スイングハンドル

WATERPROOF FLAT SWING HANDLES



AB-351~353



AB-351-1



AB-353-1



キー番号/H200
Key No.

特徴
Feature

- 上部PUSHでレバーが開閉するタイプです。
- 左右兼用設計(左右の変更は止め金と調整座金を裏返してください)

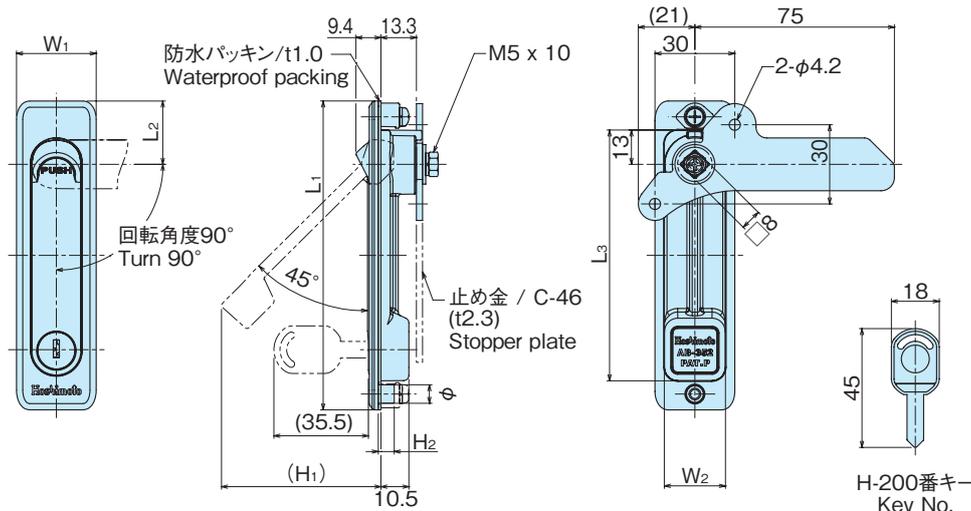
- The lever can be opened/closed by pressing the push-button on the top.
- For both left and right use (the left and right can be changed by reversing the stopper plate and adjustment washer.)

材質 ● 亜鉛合金 (ZDC)
表面処理 ● サチライトクロムめっき
用途 ● 配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
備考 ● キー番号/H200

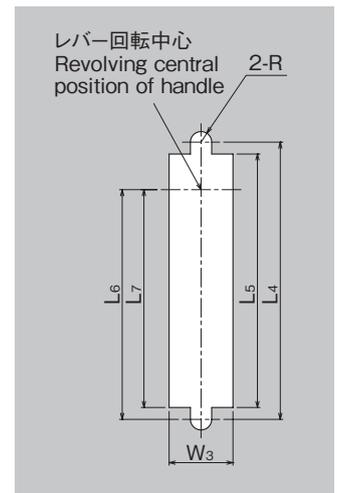
Material ● Zinc alloy (ZDC)
Finish ● Satellite chrome plating
Specific Use ● Power/distribution boards, control boards, various boxes

Remarks ● Key No./H200

※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します。



■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole



・適用扉板厚は、t0.6~1.6mm
Panel thickness applicable to install

品番 Product No.	備考 Remarks	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	W1	W2	(H1)	H2	R	φ	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-351-1	鍵付き	142	26	116	128	117	109	103.5	32	26	73	7	4.5	8	264	40	¥1,300
AB-351-2	鍵無し	142	26	116	128	117	109	103.5	32	26	73	7	4.5	8	237	40	¥1,200
AB-352-1	鍵付き	117	24	95	105	96	87	82.5	30	23	60	6	4	7	222	56	¥1,200
AB-352-2	鍵無し	117	24	95	105	96	87	82.5	30	23	60	6	4	7	197	56	¥1,100
AB-353-1	鍵付き	84	24	62	72	63	54	49.5	28	23	36	6	4	7	180	80	¥1,150
AB-353-2	鍵無し	84	24	62	72	63	54	49.5	28	23	36	6	4	7	157	80	¥1,050

防水平面スイングハンドル

WATERPROOF FLAT SWING HANDLES

AB-331~333



AB-332-1



AB-333-1



キー番号/H200
Key No.

- 特徴**
Feature
- 上部PUSHでレバーが開閉するタイプです。
 - PUSH操作が軽く、開閉作業がスムーズです。
 - 左右兼用設計(左右の変更は止め金と調整座金を裏返してください)

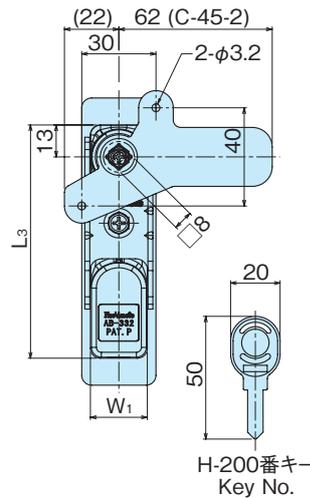
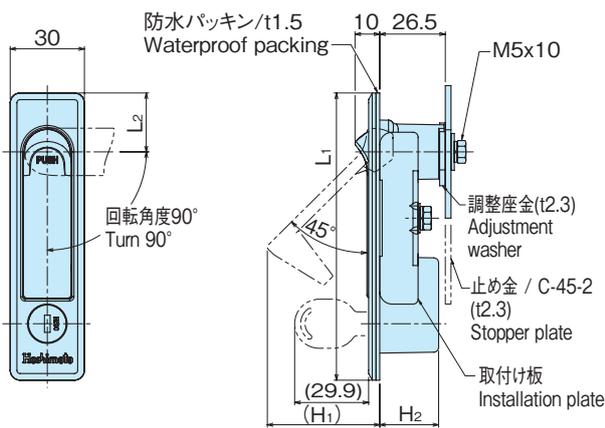
- The lever can be opened/closed by pressing the push-button on the top.
- Smooth opening and closing of lever by easy push-button operation.
- For both left and right use (the left and right can be changed by reversing the stopper plate and adjustment washer.)

- 材質** ● 亜鉛合金 (ZDC)
表面処理 ● サチライトクロムめっき
用途 ● 配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
備考 ● キー番号/H200

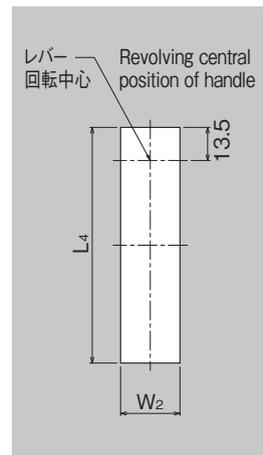
- Material** ● Zinc alloy (ZDC)
Specific Use ● Power/distribution boards, control boards, various boxes

- Remarks** ● Key No./H200

※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します。

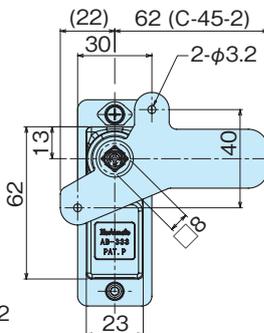
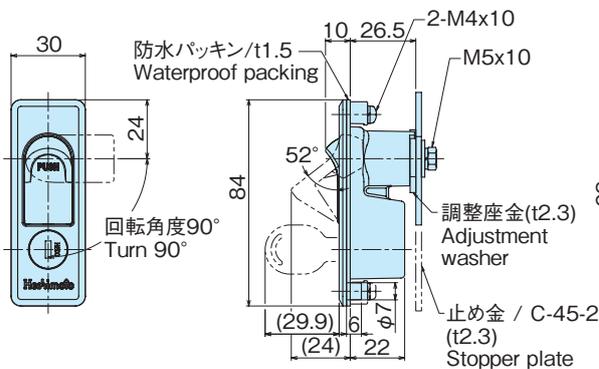


■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole

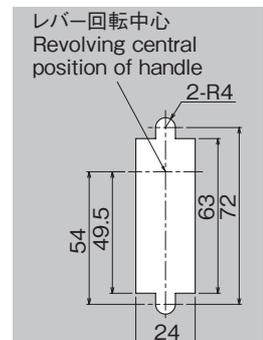


・適用扉板厚は、t0~2.3mm
Panel thickness applicable to install

AB-333-1



■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole



・適用扉板厚は、t0~1.8mm
Panel thickness applicable to install

品番 Product No.	備考 Remarks	L1	L2	L3	L4	W1	W2	(H1)	H2	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-331-1	鍵付き	142	26	116	117	26	27	60	23.8	400	40	¥2,000
AB-332-1	鍵付き	117	24	95	96	23	24	45	23.8	340	56	¥1,800
AB-333-1	鍵付き									244	80	¥1,500

※上図参照

防水平面スイングハンドル

WATERPROOF FLAT SWING HANDLES

AB-431R-1S~433R-1S



AB-432R-1S



AB-433R-1S



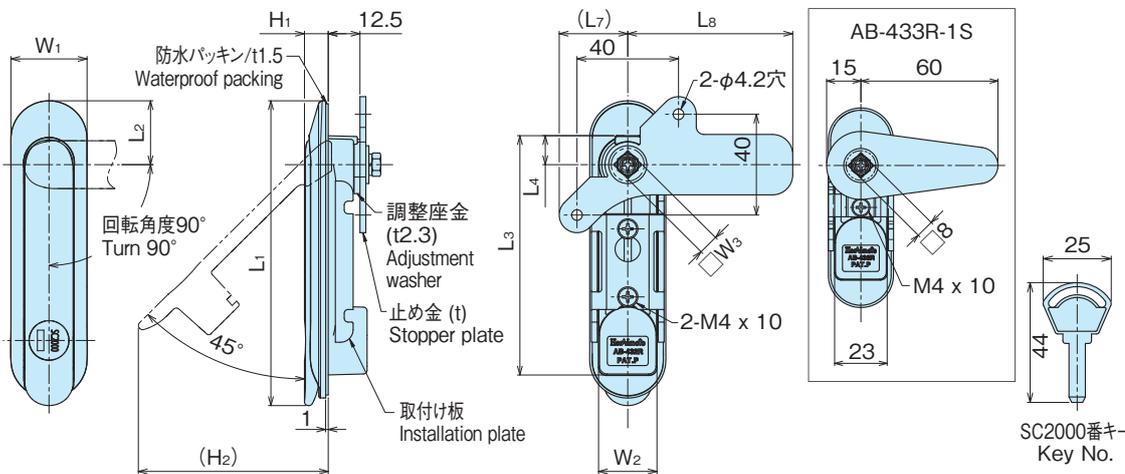
キー番号/SC2000
Key No.



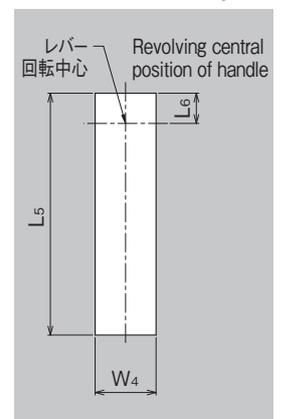
- 特徴**
Feature
- 本体裏面のパッキン等、防水仕様となっています。
 - 左右兼用設計(左右の変更は、止め金と調整座金を裏返して下さい。)
 - AB-431R-1S~433R-1SにはSC2000の鍵がSETされています。200番キー以外の鍵の管理によって、セキュリティの向上を図りました。
 - SC2000キー対応のシリンダーはピンタンプラー構造で、鍵の抜き差しがなめらかです。
- Waterproof (using sheet packing)
 ● For both left-hand and right-hand use. (the left-hand or right-hand use can be changed by reversing the cam and stopper plate)
 ● SC2000 key for improved security is set by the management of non H200 keys.(AB-431R-1S~433R-1S)
 ● The cylinder of SC2000 key support is pin tumbler structure so, insertion and extraction of the key is smooth.

- 材質** ●亜鉛合金 (ZDC)
表面処理 ●サチライトクロムめっき
用途 ●配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
備考 ●キー番号/SC2000 (AB-431R-1S~433R-1S)
 ※AB-432R・433Rにセットされている止め金は、折り曲げてご使用ください。
 ※200番キータイプもご用意できます。

- Material** ●Zinc alloy (ZDC)
Finish ●Satellite chrome plating
Specific Use ●Electric distribution and control panels, etc
Remarks ●Key No / SC2000 (AB-431R-1S~433R-1S)
 ※Please use bending the stopper plate, which is set to AB-432R-433R
 ※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します。



■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole



・適用扉板厚は、t1.0~2.8mm
Panel thickness applicable to install

品番 Product No.	備考 Remarks	L1	L2	L3	L4	L5	L6	(L7)	L8	W1	W2	W3	W4	H1	(H2)	t	自重 (g) Weight	入数 (g) Lot	単価 Price
AB-431R-1S	鍵付き (SC2000)	149	28.3	116	13	117	13.5	27.1	72	33	26	10	27	9.3	92.5	3.2	355	40	¥1,900
AB-432R-1S	鍵付き (SC2000)	121	25.4	95	11.5	96	12	27	65	30	23	8	24	9.4	74.8	2.3	265	56	¥1,700
AB-433R-1S	鍵付き (SC2000)	91	25.3	62	11.5	63	12			28.5			24	9.4	53.6	2.3	211	80	¥1,500

防水平面スイングハンドル

WATERPROOF FLAT SWING HANDLES

AB-401A~403A



●PAT.PEND.(日本・韓国・台湾・中国)



AB-401A-1



AB-402A-1



キー番号 / H200
Key No.

特 徴
Feature

- 本体裏面のリブ・パッキン等、防水仕様となっております。
- 左右兼用設計(左右の変更は、止め金と調整座金を裏返して下さい。)

- Waterproof (using O-ring and sheet packing)
- For both left-hand and right-hand use. (the left-hand or right-hand use can be changed by reversing the cam and stopper plate)

材 質 ●亜鉛合金 (ZDC)

表面処理 ●サチライトクロムめっき

用 途 ●配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX

備 考 ●キー番号 / H200

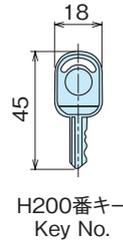
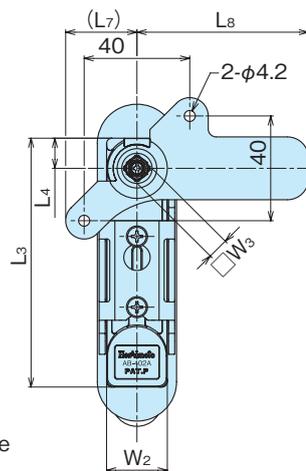
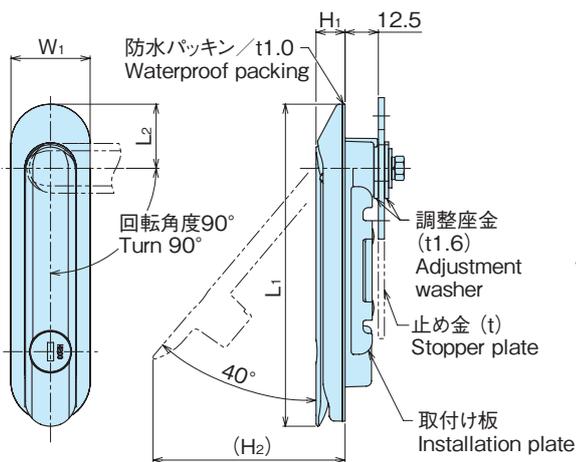
Material ●Zinc alloy (ZDC)

Finish ●Satellite chrome plating

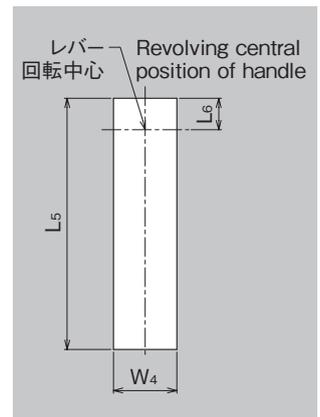
Specific Use ●Electric distribution and control panels, etc

Remarks ●Key No / H200

※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します。



■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole



・適用扉板厚は、t1.2~2.3mm
Panel thickness applicable to install

品番 Product No.	備考 Remarks	L1	L2	L3	L4	L5	L6	(L7)	L8	W1	W2	W3	W4	H1	(H2)	t	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-401A-1	鍵付き	150	28.5	116	13	117	13.5	27.1	72	33	26	10	27	11.3	88	3.2	388	40	¥1,700
AB-401A-2	鍵無し	150	28.5	116	13	117	13.5	27.1	72	33	26	10	27	11.3	88	3.2	382	40	¥1,500
AB-402A-1	鍵付き	123	24.5	95	11.5	96	12	27	65	30	23	8	24	11	73	2.3	291	56	¥1,400
AB-402A-2	鍵無し	123	24.5	95	11.5	96	12	27	65	30	23	8	24	11	73	2.3	292	56	¥1,200
AB-403A-1	鍵付き	90	24.5	62	11.5	63	12	27	65	28.5	23	8	24	11	52	2.3	225	80	¥1,250
AB-403A-2	鍵無し	90	24.5	62	11.5	63	12	27	65	28.5	23	8	24	11	52	2.3	223	80	¥1,100

二重ロック防水平面スイングハンドル

DOUBLE LOCK WATERPROOF FLAT SWING HANDLES



AB-401A~402A-1W



AB-401A-1W



AB-402A-1W



キー番号/H200
Key No.

特徴
●南京錠を施錠する事によって二重に施錠できます。
●左右兼用設計(左右の変更は、止め金と調整座金を裏返してください。)

Feature
●Can be double-locked by a padlock
●For both left and right use (the left and right can be changed by reversing the stopper plate and adjustment washer.)

材質
●亜鉛合金(ZDC)
●金具部/ステンレス(SUS)
表面処理
●サチライトクロムめっき
用途
●キュービクル・配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX

備考
●キー番号/H200

Material
●Zinc alloy (ZDC)
●Plate/Stainless steel (SUS)

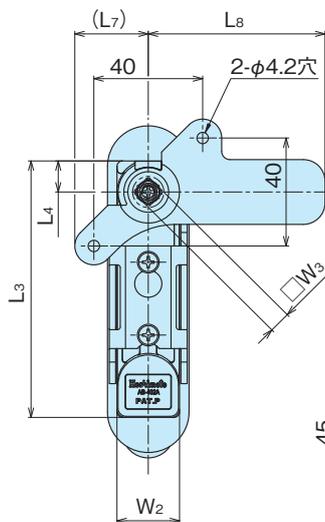
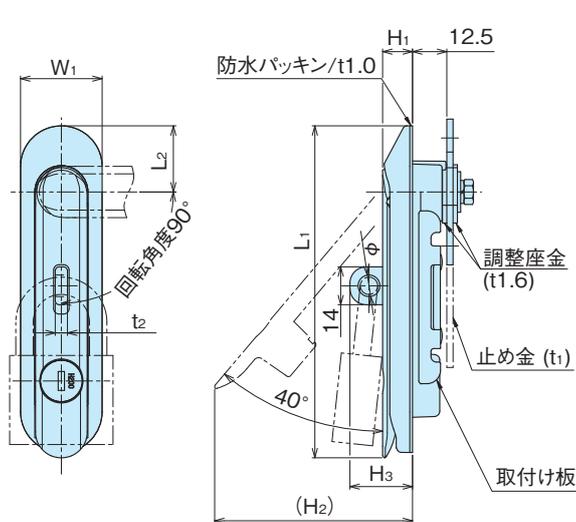
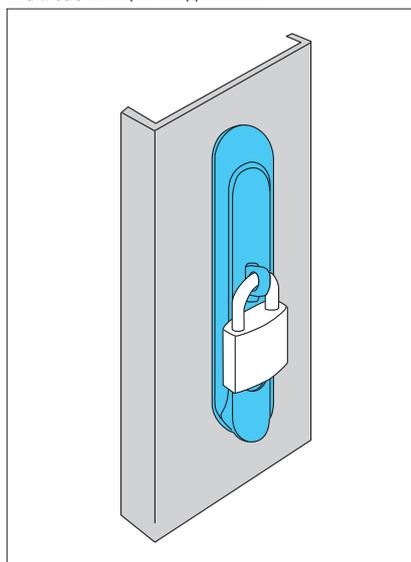
Finish
●Satellite chrome plating

Specific Use
●Cubicles, distribution boards, control boards, various boxes

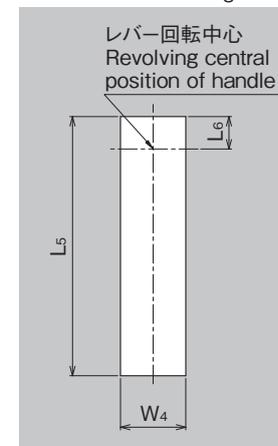
Remarks
●Key No / H200

※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します。

■使用例 Example of application



■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole



・適用扉板厚は、t1.2~2.3mm
Panel thickness applicable to install

品番 Product No.	備考 Remarks	L1	L2	L3	L4	L5	L6	(L7)	L8	W1	W2	W3	W4	H1	(H2)	H3	t1	t2	φ	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-401A-1W	鍵付き	150	28.5	116	13	117	13.5	27.1	72	33	26	10	27	11.3	88	24	3.2	6	9	371	40	¥2,800
AB-402A-1W	鍵付き	123	24.5	95	11.5	96	12	27	65	30	23	8	24	11	73	23	2.3	4.5	8	273	56	¥2,650
AB-401A-2W	鍵無し	150	28.5	116	13	117	13.5	27.1	72	33	26	10	27	11.3	88	24	3.2	6	9	367	40	¥2,600

防水薄型平面スイングハンドル

WATERPROOF THIN FLAT SWING HANDLE

AB-401~403・SAB-401~403 (SUS)



●PAT.PEND.(日本・韓国・台湾・中国)



AB-401-1



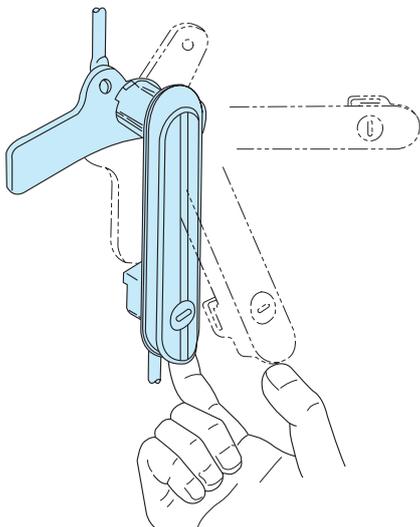
SAB-402-1



AB-401-1B

AB-402-1B

ロット棒取付状態図 Installation diagram of rods bar



レバーの先端を押し上げることにより操作できます。
Only by pick up the lever of handle and it will be ok.

特徴
Feature

- 取り付け面から止め金までの奥行きが12.5の超薄型タイプ
- 本体裏面のリブ・パッキン等、防水仕様となっています。
- 左右兼用設計(左右の変更は、止め金と調整座金を裏返します。)

- Ultra-thin structure, the distance between the installation surface and the stopper plate is only 12.5mm.
- Adopt waterproof structure sheet packing and reverse side of handle.
- The special design of two-way (left and right) to rotate concurrently (according to the direction change, stopper plate and adjusting washer can be turned).

材質 ● AB-401~403 / 亜鉛合金 (ZDC)
● SAB-401~403 / ステンレス (SUS304)

表面処理 ● AB-401~403 / サチライトクロムめっき / 末尾B:焼付塗装
● SAB-401~403 / ヘアラインバフ研磨

用途 ● 配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX

備考 ● キー番号 / H200

Material ● AB-401~403 / Zinc alloy (ZDC)
● SAB-401~403 / Cast stainless steel (SUS304)

Finish ● AB-401~403 / Satellite chrome plating / B: Baked finish
● SAB-401~403 / Hairline finish

Application ● Voltage transformer, switch box, section board, control cabinet, and other various kinds of control cabinets

Remarks ● Key no / H200

※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します。

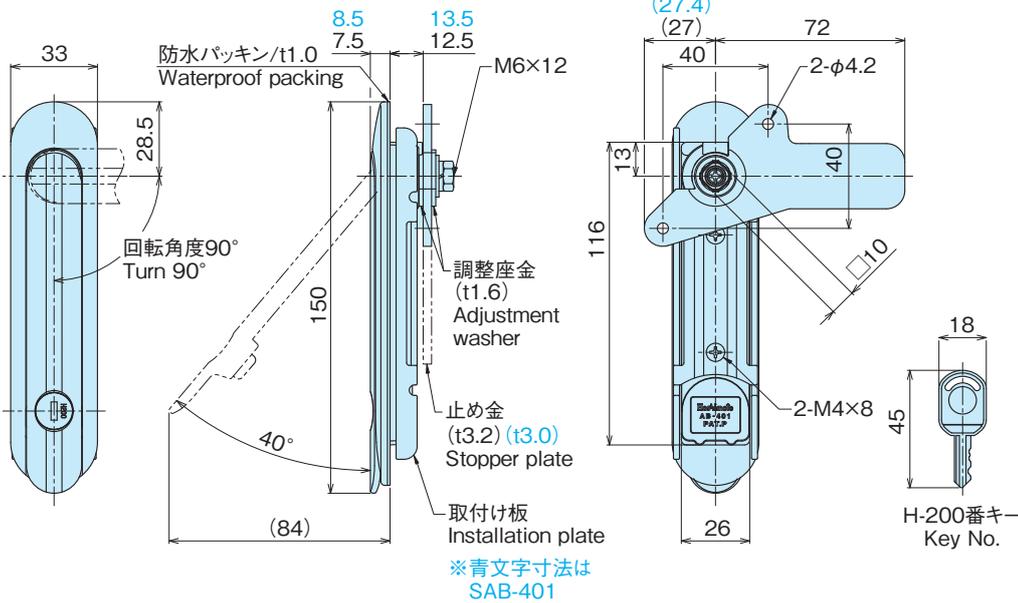


キー番号 / H200
Key No.

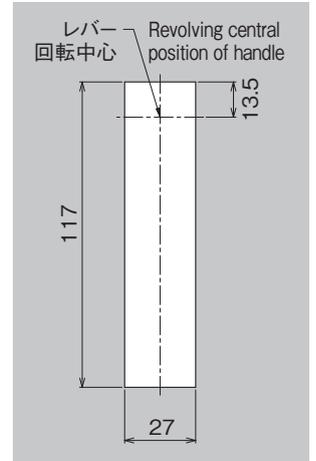
※キー差し込み状態

品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-401-1	鍵付き	341	40	¥1,600
AB-401-2	鍵無し	350	40	¥1,500
AB-402-1	鍵付き	243	56	¥1,300
AB-402-2	鍵無し	249	56	¥1,100
AB-403-1	鍵付き	188	80	¥1,150
AB-403-2	鍵無し	190	80	¥1,000
AB-401-1B	黒塗装/鍵付き	350	40	¥1,800
AB-402-1B	黒塗装/鍵付き	243	56	¥1,650
AB-403-1B	黒塗装/鍵付き	188	80	¥1,500
SAB-401-1	鍵付き	401	10	¥8,500
SAB-402-1	鍵付き	298	10	¥7,500
SAB-402-2	鍵無し	296	10	¥6,500
SAB-403-1	鍵付き	226	10	¥7,000

AB-401-1・SAB-401-1 (キー付) With key
AB-401-2 (キー無) Without key

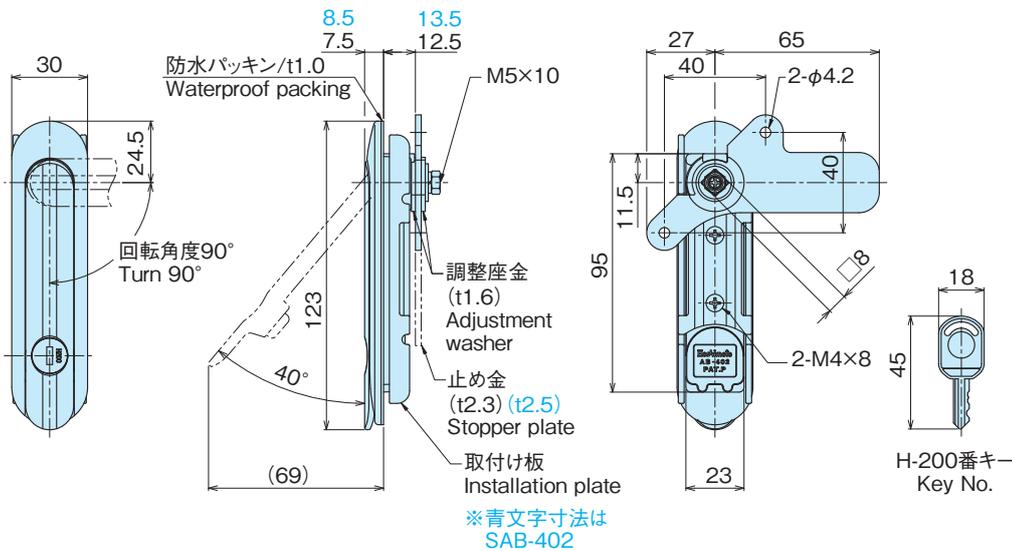


■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole

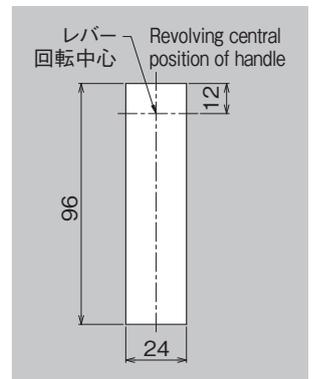


・適用扉板厚は、t1.0~2.3mm
Panel thickness applicable to install

AB-402-1・SAB-402-1 (キー付) With key
AB-402-2・SAB-402-2 (キー無) Without key

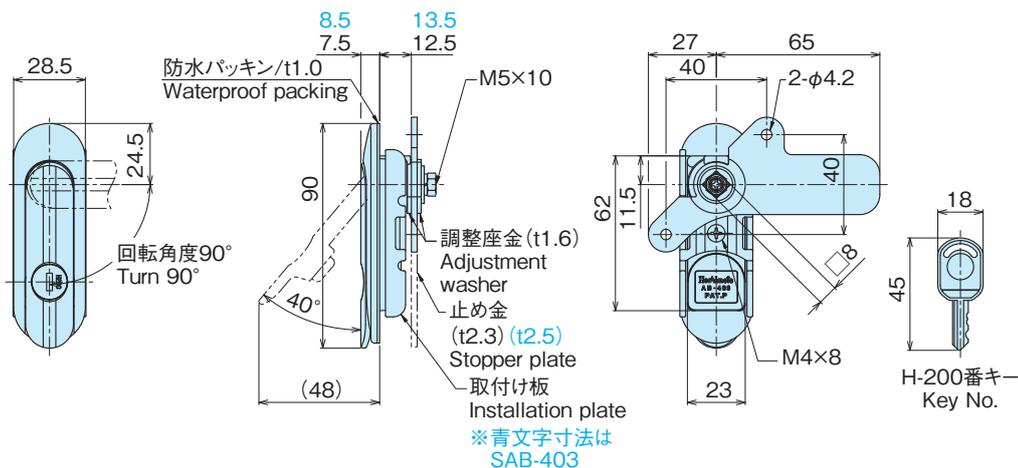


■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole

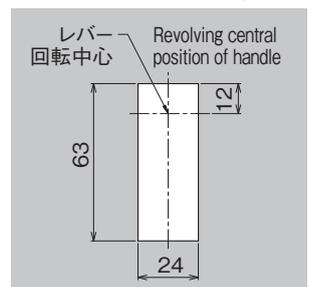


・適用扉板厚は、t1.0~2.3mm
Panel thickness applicable to install

AB-403-1・SAB-403-1 (キー付) With key
AB-403-2 (キー無) Without key



■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole



・適用扉板厚は、t1.0~2.3mm
Panel thickness applicable to install

ステンレス防水平面スイングハンドル

STAINLESS STEEL WATERPROOF FLAT SWING HANDLES

SAB-401R~403R



SAB-401R-1



キー番号/H200
Key No.



特 徴
Feature

- ステンレス製で耐蝕性に優れています。
- 左右兼用設計(左右の変更は止め金と調整座金を裏返してください)

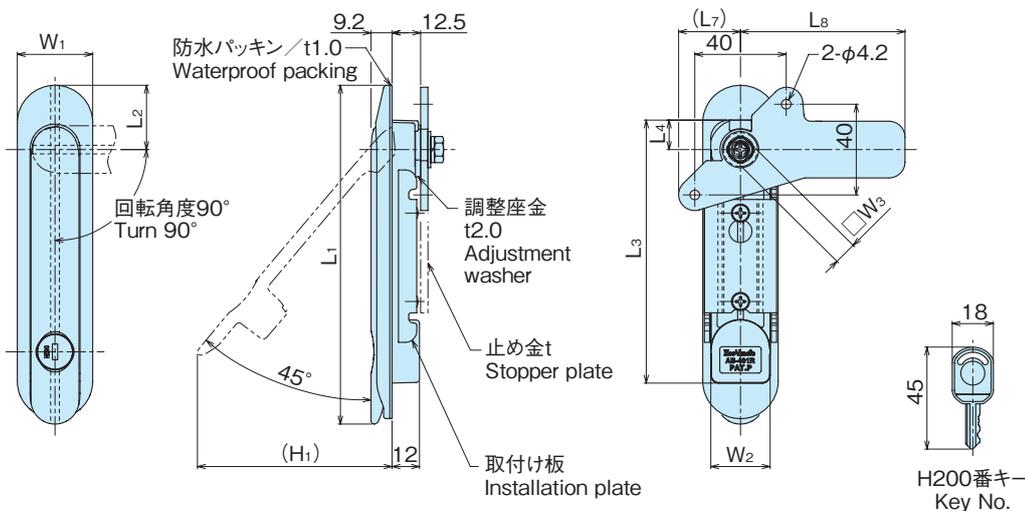
- Stainless steel handle of excellent corrosion resistance.
- For both left and right use (the left and right can be changed by reversing the stopper plate and adjustment washer.)

材 質 ● ステンレス(SUS304)
表面処理 ● ヘアラインバフ研磨
用 途 ● 配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX

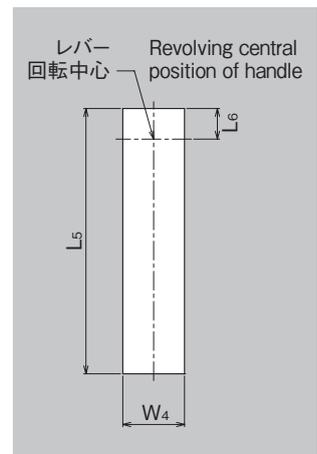
Material ● Stainless steel (SUS304)
Finish ● Hairline finish
Specific Use ● Power/distribution boards, control boards, various boxes

Remarks ● Key No./H200

※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します。



■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole



・適用扉板厚は、t1.0~2.5mm
Panel thickness applicable to install

品番 Product No.	備考 Remarks	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	(L ₇)	L ₈	W ₁	W ₂	W ₃	W ₄	(H ₁)	t	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
SAB-401R-1	鍵付き	149.4	28.4	116	13	117	13.5	27.1	72	33	26	10	27	93	3	420	10	¥8,000
SAB-402R-1	鍵付き	121	25.4	95	11.5	96	12	27	65	30	23	8	24	75	2.5	325	10	¥6,800
SAB-403R-1	鍵付き	91	25.4	62	11.5	63	12	27	65	28.5	23	8	24	53	2.5	240	10	¥6,500

L型樹脂ハンドル

L TYPE PLASTIC HANDLES

ABP-901~902 (V・G)



●PAT.PEND.



ABP-901V-1



ABP-901V-2



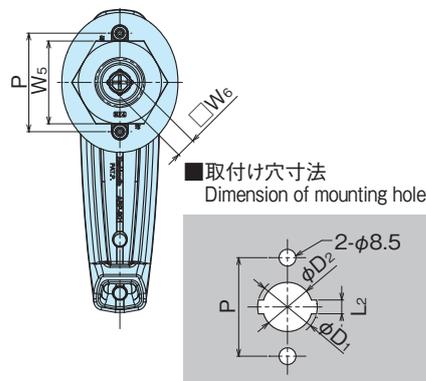
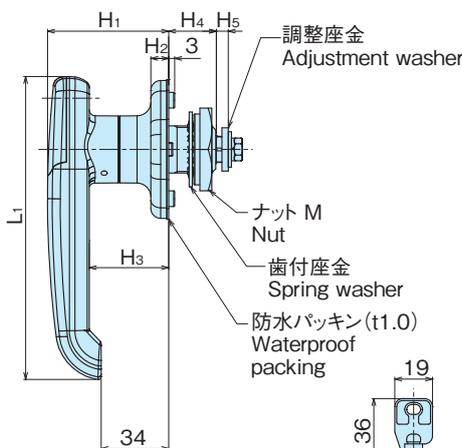
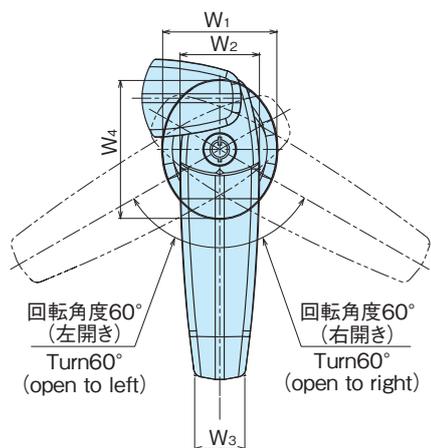
キー番号/H9001
Key No.

- 特徴**
Feature
- 安心の防水機構（オーリング・防水パッキン使用）。
 - 亜鉛合金に樹脂成形を施し、耐食性に優れています。
 - 左右兼用設計
- Waterproof (using O-ring and sheet packing)
●Zinc alloy inserted, so it's corrosion-resistant.
●For both left-hand and right-hand use.

- 材質** ●ABS樹脂・インサート部:亜鉛合金 (ZDC)
標準色 ●V-ベージュ・G-グレー
用途 ●屋外キュービクル・配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
備考 ●キー番号/H9001
●200番キー対応タイプも取りそろえております。

- Material** ●ABS resin・Insert/Zinc alloy (ZDC)
Standard Color ●V-Beige・G-Gray
Specific Use ●Outdoor cubicles, electric distribution and control panels, etc
Remarks ●Key No / H9001
●Have cylinder of No.200 key type.

※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します。



9001番キー
Key No.

品番 Product No.	色 Color	備考 Remarks	L ₁	L ₂	W ₁	W ₂	W ₃	W ₄	W ₅	W ₆	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	H ₅	P	M	φD ₁	φD ₂	自重 (g) Weight	入数 Lot	最大適用扉板厚	単価 Price		
ABP-901V-1	ベージュ	鍵付き	154	7	57.5	40	25	70	42	10	61	9	40	24	6	50	24	30	25	511	40	9.5t	¥2,400		
鍵無し		567																		¥1,700					
ABP-902V-1		鍵付き	119.5	6	50	32	22.8	60	32	8	55	6	37.5	20	4	40	22	27	23	322			28	7t	¥2,200
鍵無し		366																		¥1,600					
ABP-901G-1	グレー	鍵付き	154	7	57.5	40	25	70	42	10	61	9	40	24	6	50	24	30	25	511	40	9.5t			¥2,400
鍵無し		567																		¥1,700					
ABP-902G-1		鍵付き	119.5	6	50	32	22.8	60	32	8	55	6	37.5	20	4	40	22	27	23	322			28	7t	¥2,200
鍵無し		366																		¥1,600					

L型防水ハンドル

L TYPE WATERPROOF HANDLES

AB-901R~903R・AB-901RS-1・SAB-901R~903R(SUS)



AB-901R-1



SAB-902R-1



AB-901RS-1



キー番号/H200
Key No.



施錠時
Locked



解錠時
Unlocked

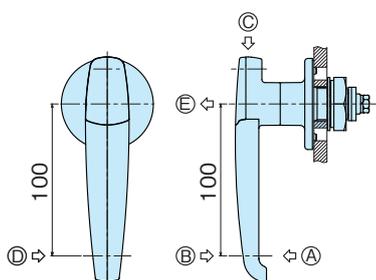
- 特 徴**
Feature
- AB-901RS-1 / インジケーター仕様となつてい
ますので、施開錠の状態が一目でわかりま
す。「開」→赤、「閉」→緑の表示となつていま
す。
 - ポピュラーな形状の丸型のベース座をセットしま
した。
 - 安心の防水機構（オーリング・防水パッキン使用）。
 - 左右兼用設計
-
- AB-901RS-1/Lock,Unlock states of
the key can be checked at a glance of
indecater.
 - It becomes the display of Red(Unlock)
and Green(Lock).
 - Using the circular-type base parts of
popular shape.
 - Waterproof (using O-ring and sheet
packing)
 - For both left-hand and right-hand use.

- 材 質** ●AB-900 / 亜鉛合金 (ZDC)
●SAB-900 / ステンレス (SUS304)
- 表面処理** ●AB-900 / クロムめっき
●SAB-900 / 鏡面パフ研磨
- 用 途** ●屋外キュービクル・配電盤・分電盤・制御盤・その他各
種BOX
- 備 考** ●キー番号/H200
●AB-901R~903R/H500番タイプのキーシリン
ダーも取りそろえております。(鍵違いにも対応)
- Material** ●AB-900 / Zinc alloy(ZDC)
●SAB-900 / Cast stainless steel (SUS304)
- Finish** ●AB-900 / Chrome plating
●SAB-900 / Mirror surface buffing
- Specific Use** ●Outdoor cubicles,electric distribution
and control panels, etc
- Remarks** ●Key No / H200
●AB-901R~903R/Have cylinder of
no.500 key type (have different key
type, too)

※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」
の塗布を推奨致します。

●ハンドル・鍵部等の強度試験
(Strength test for the handle, lock, etc.)

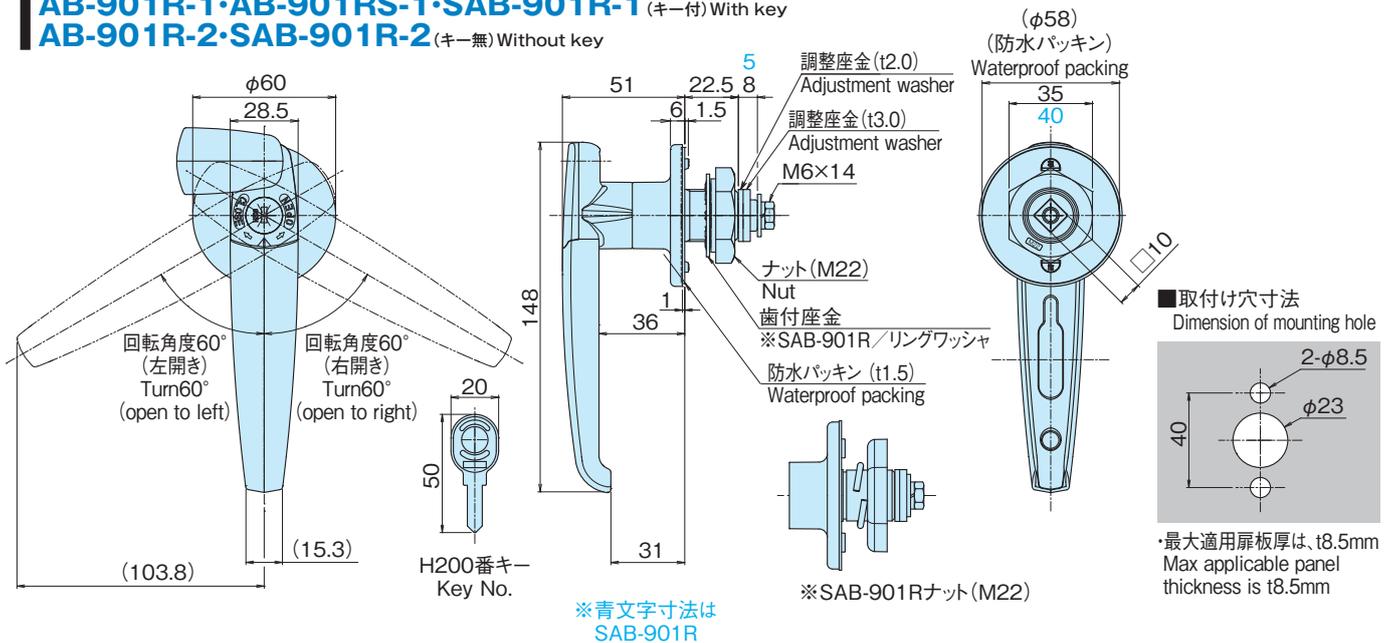
名 称 Name	荷重方向 load bearing direction	耐荷重 (kgf) load bearing strength
ハンドル Handle	①引張り pull out	100
	②圧 迫 Press in	100
	③垂 直 Vertical from head to foot	100
鍵 部 lock	④捻 り Turn out	50
止金具取付部 Installation position of stopper plate	⑤引張り Pull out	50



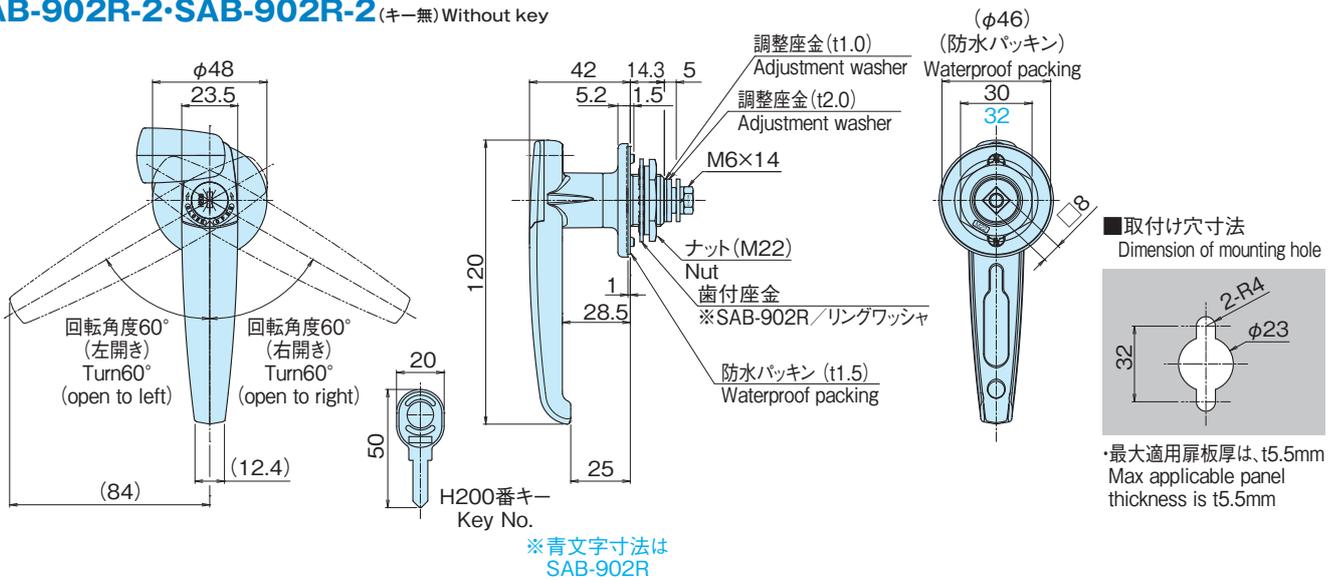
品 番 Product No.	備 考 Remarks	自 重 (g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
AB-901R-1	鍵付き	450	40	¥1,800
AB-901R-2	鍵無し	450	40	¥1,600
AB-902R-1	鍵付き	240	60	¥1,700
AB-902R-2	鍵無し	245	60	¥1,100
AB-903R-1	鍵付き	200	60	¥1,600
AB-903R-2	鍵無し	205	60	¥1,000
※ AB-901RS-1	鍵付き	450	40	¥2,000
SAB-901R-1	鍵付き	540	40	¥8,000
SAB-902R-1	鍵付き	280	60	¥7,500
SAB-903R-1	鍵付き	230	60	¥7,300

※AB-901RS-1 : 納期お問い合わせください。

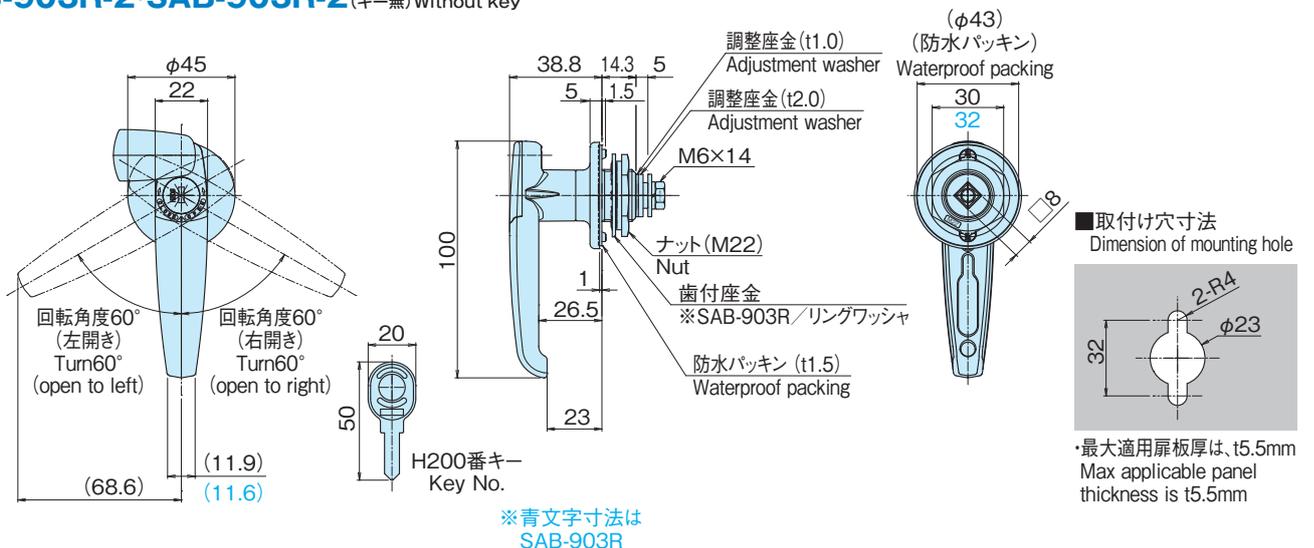
AB-901R-1・AB-901RS-1・SAB-901R-1 (キー付) With key
AB-901R-2・SAB-901R-2 (キー無) Without key



AB-902R-1・SAB-902R-1 (キー付) With key
AB-902R-2・SAB-902R-2 (キー無) Without key



AB-903R-1・SAB-903R-1 (キー付) With key
AB-903R-2・SAB-903R-2 (キー無) Without key



L型防水ハンドル(焼付塗装)

L TYPE WATERPROOF HANDLES(BAKED FINISH)

AB(S・V・G)-901R~903R



●PAT.PEND.(日本・韓国・中国)



ABS-901R-1

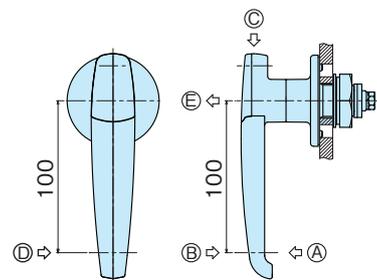
ABV-901R-1

- 特 徴** ●安心の防水機構(オリング・防水パッキン使用)。
Feature ●左右兼用設計
- Waterproof (using O-ring and sheet packing)
 ●For both left-hand and right-hand use.

- 材 質** ●亜鉛合金 (ZDC)
表面処理 ●アクリル樹脂焼付塗装
標準色 ●ABS-シルバー・ABV-ベージュ・ABG-グレー
用 途 ●屋外キュービクル・配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
備 考 ●キー番号/H200
 ●H500番タイプのキーシリンダーも取りそろえております。(鍵違いにも対応)

- Material** ●Zinc alloy (ZDC)
Finish ●Acrylic resin baked
Standard Color ●ABS-Silver・ABV-Beige・ABG-Gray
Specific Use ●Outdoor cubicles, electric distribution and control panels, etc
Remarks ●Key No / H200
 ●No.H500 key cylinder, individual keys also available.

※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します



ABG-902R-1



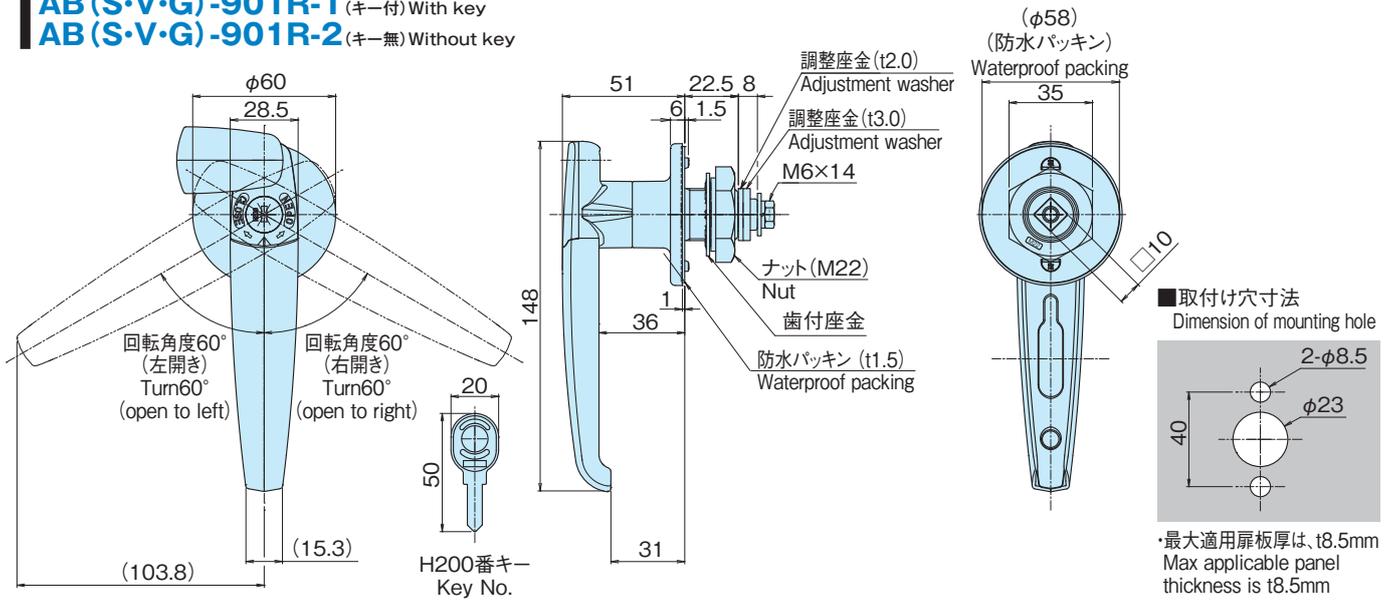
キー番号/H200
Key No.

●ハンドル・鍵部等の強度試験(Strength test for the handle, lock, etc.)

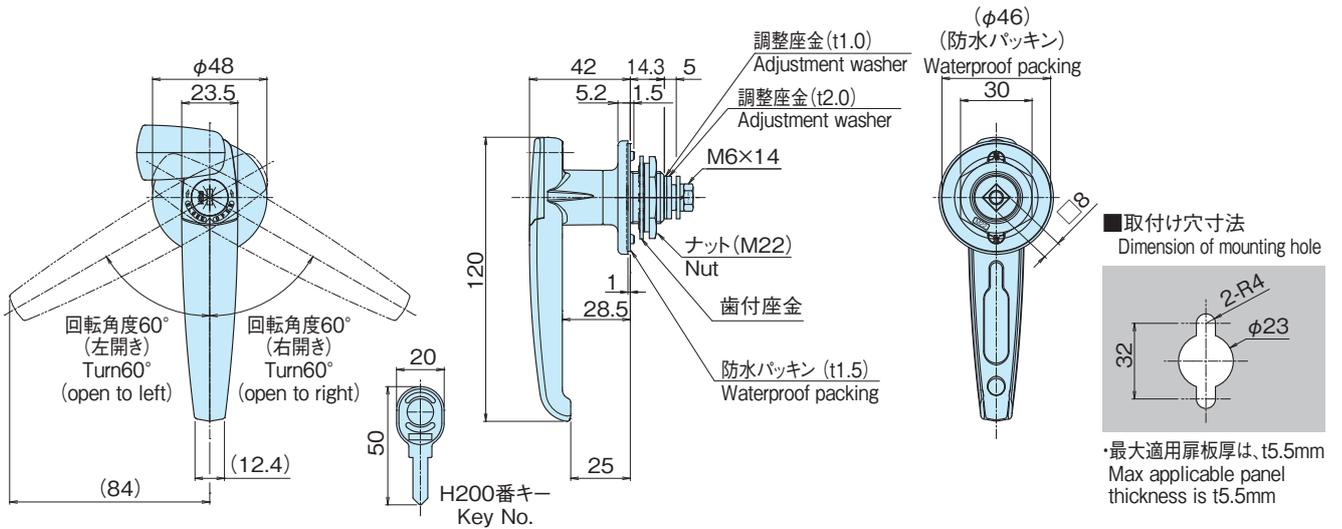
名称 Name	荷重方向 load bearing direction	耐荷重(kgf) load bearing strength
ハンドル(Handle)	①引張り(Pull out)	100
	② 圧迫(Press in)	100
	③ 垂直 (Vertical from head to foot)	100
鍵部(lock)	④捻り(Turn out)	50
止金具取付部 (Installation position of stopper plate)	⑤引張り(Pull out)	50

品番 Product No.	色 Color	備 考 Remarks	自重(g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
ABS-901R-1	シルバー	鍵付き	454	40	¥2,000
ABS-901R-2		鍵無し	454	40	¥1,700
ABS-902R-1		鍵付き	241	60	¥1,900
ABS-902R-2		鍵無し	247	60	¥1,400
ABS-903R-1		鍵付き	204	60	¥1,800
ABS-903R-2		鍵無し	211	60	¥1,300
ABV-901R-1	ベージュ	鍵付き	454	40	¥2,300
ABV-901R-2		鍵無し	454	40	¥1,900
ABV-902R-1		鍵付き	241	60	¥2,100
ABV-902R-2		鍵無し	247	60	¥1,500
ABV-903R-1		鍵付き	204	60	¥2,000
ABV-903R-2		鍵無し	211	60	¥1,400
ABG-901R-1	グレー	鍵付き	454	40	¥2,300
ABG-901R-2		鍵無し	454	40	¥1,900
ABG-902R-1		鍵付き	241	60	¥2,100
ABG-902R-2		鍵無し	247	60	¥1,500
ABG-903R-1		鍵付き	204	60	¥2,000
ABG-903R-2		鍵無し	211	60	¥1,400

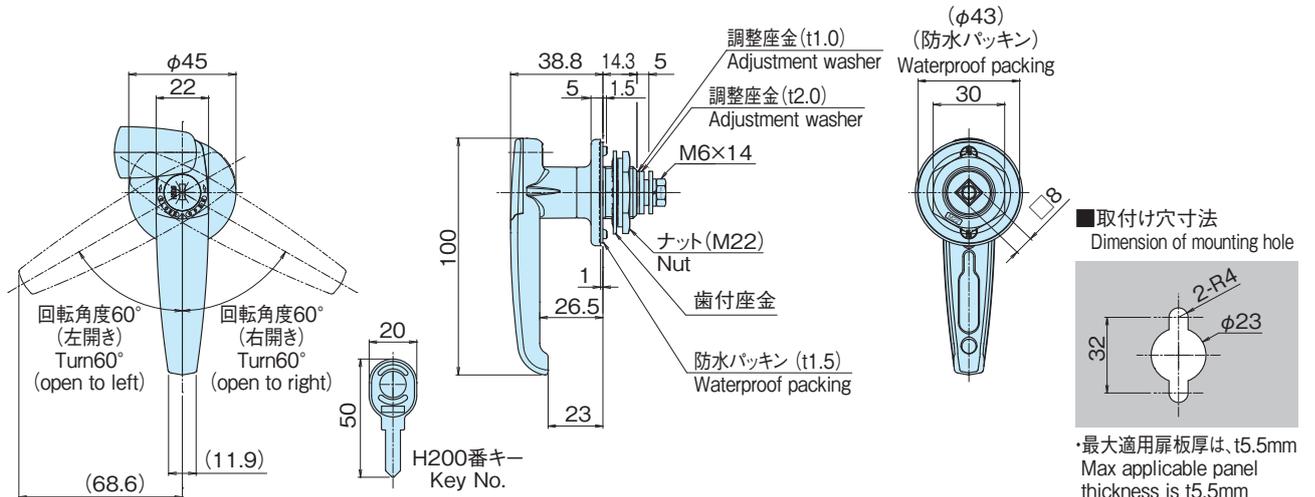
AB (S·V·G) -901R-1 (キー付) With key
AB (S·V·G) -901R-2 (キー無) Without key



AB (S·V·G) -902R-1 (キー付) With key
AB (S·V·G) -902R-2 (キー無) Without key



AB (S·V·G) -903R-1 (キー付) With key
AB (S·V·G) -903R-2 (キー無) Without key



二重ロックL型防水ハンドル

DOUBLE LOCK L-SHAPED WATERPROOF HANDLES

AB-901R-1W



自然回転を防止！
 二重ロックでセキュリティがUPします。
 持ち手の操作がスムーズで、取り扱いやすい
 ハンドルになっています。



AB-901R-1W

- 特 徴**
Feature
- 南京錠を施錠する事によって二重に施錠できます。
 - 自然回転を防止する機構なので、安全に作業できます。
 - ストッパー機構の持ち手の動作が軽く、作業がスムーズに行えます。
 - 左右兼用設計
-
- Can be double-locked by a padlock.
 - By a mechanism to prevent the natural rotation, you can work safely.
 - Well the operation of the stopper mechanism, work can be done smoothly.
 - For both left and right use.

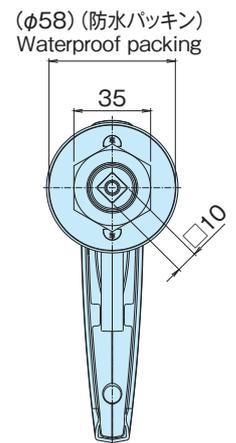
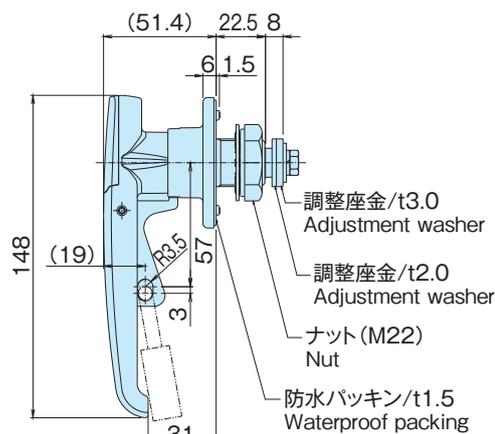
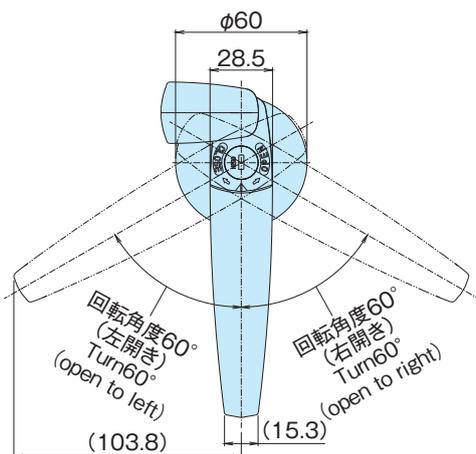
- 材 質** ●亜鉛合金 (ZDC)
表面処理 ●クロムめっき
用 途 ●キュービクル・配電盤・分電盤・制御盤等

- Material** ●Zinc alloy (ZDC)
Finish ●Chrome plating
Specific Use ●Cubicles, electric distribution and control panels, etc

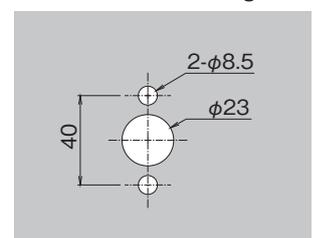
※本製品の止め金取付用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します。

※Mounting screw for stopper plate of this product are recommended that are coated with "anti-loosenig" to prevent loosening

品 番 Product No.	自 重 (g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
AB-901R-1W	559	40	¥3,500



■取付け穴寸法
 Dimension of mounting hole



最大適用扉板厚は、t8.5mm
 Max applicable panel thickness is t8.5mm

密閉用ハンドル

HANDLES FOR AIRTIGHTNESS

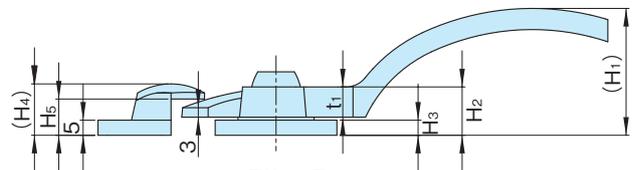
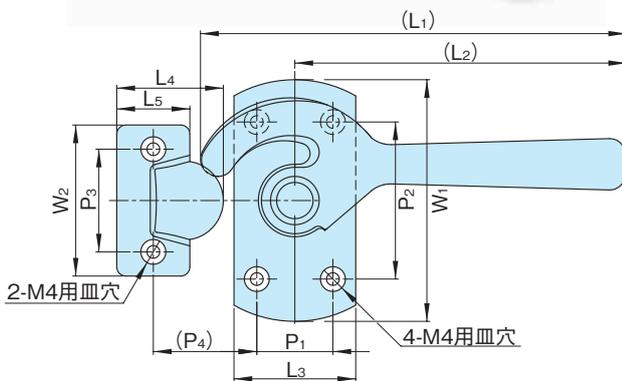


SAB-1001 (SUS)



SAB-1001-2(R)

写真は右を示す。
The picture shows the right type.



本図は右を示す。
The drawing shows the right type.

- 特徴**
Feature
- 強力密閉できます
 - ステンレス製で耐食性にすぐれています。
 - It can be a powerful seal.
 - Stainless steel handle has excellent corrosion-resistance.

- 材質**
Material
- ステンレス(SUS316)
- 表面処理**
Finish
- 鏡面バフ研磨
- 用途**
Specific Use
- 冷蔵庫・密閉用扉
- 備考**
Remarks
- 締め込み量は現品をご確認ください

- Material** ●Stainless steel (SUS316)
- Finish** ●Mirror finishing
- Specific Use** ●Refrigerator, Heating cabinet, Doors for sealing
- Remarks** ●Please check the actual product regarding tightening of it.

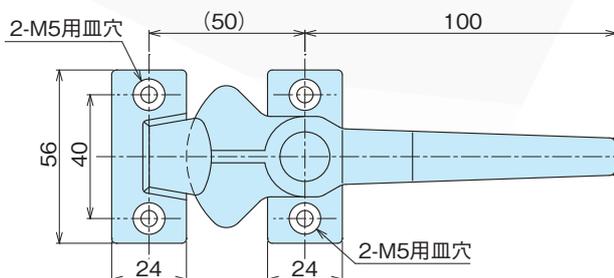
品番 Product No.	備考 Remarks	(L1)	(L2)	L3	L4	L5	W1	W2	(H1)	H2	H3	(H4)	H5	t1	P1	P2	P3	(P4)	自重(g) Weight	単価 Price
SAB-1001-2L	左開き用	140	109	40	35	24	80	50	43	14	5	17	12	7	25	52	34	34	260	¥3,400
SAB-1001-2R	右開き用	140	109	40	35	24	80	50	43	14	5	17	12	7	25	52	34	34	260	¥3,400
SAB-1001-3L	左開き用	125	98	32	32	23	65	50	36	14	5	18	12	8	22	43	35	30	200	¥3,000
SAB-1001-3R	右開き用	125	98	32	32	23	65	50	36	14	5	18	12	8	22	43	35	30	200	¥3,000

密閉用ハンドル

HANDLES FOR AIRTIGHTNESS



SAB-1010 (SUS)



- 特徴**
Feature
- 強力密閉ができます。
 - ステンレス製で耐食性に優れています。
 - 左右兼用型です。
 - It can be powerful seal.
 - Stainless steel handle has excellent corrosion-resistance.
 - For both left and right use.

- 材質**
Material
- ステンレス(SUS316)
- 表面処理**
Finish
- 鏡面バフ研磨
- 用途**
Application
- 厨房用機器・医療用機器・密閉用扉・その他各種ボックス
 - Equipment for kitchens, medical. Doors for sealing and control panels, etc.

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
SAB-1010-3	194		¥3,350

L型防水ハンドル

L-TYPE WATERPROOF HANDLE

(社)日本配電盤工業会 非常用配電盤等認定業務委員会登録品(耐火形扉用把手)



AB-701~703・AB(V・G)-701~703・SAB-701~703(sus)

●PAT.PEND.(日本・韓国・台湾・中国)



AB-701-1



SAB-702-1



キー番号 / H200
Key No.

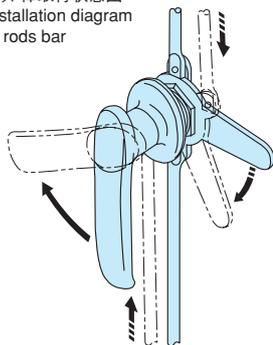


ABV-701-1



ABG-702-1

ロッド棒取付状態図
Installation diagram of rods bar



(注)本図はレバー右回転の時の状態です。
(note) Figure is a state when the lever is a right rotation.

特徴
Feature

- 安心の防水機構(0リングと、シートパッキンによる防水機構 JIS C0920-1982 4.5適合品)
- ウエストが少しくびれた、握りやすい形状(エルゴフォルム)は、手によくフィットし、レバー操作が確実に行える。
- オーバル形状の取付ベースは、場所を選ばない省スペースデザイン。
- SAB-700/ステンレス製で耐久性に優れています。

材質
Material

- AB-700・AB(V・G)-700/亜鉛合金(ZDC)
- SAB-700/ステンレス(SUS304)

表面処理
Finish

- AB-700/クロムめっき
- AB(V・G)-700/アクリル樹脂焼付塗装
- SAB-700/鏡面バフ研磨

標準色
Standard Color

- ABV-ベージュ・ABG-グレー

用途
Application

- 屋外キュービクル・配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX

備考
Remarks

- キー番号 / H200
- H500番タイプのキーシリンダーも取りそろえております。(鍵違いタイプもあります。)

備考
Remarks

- AB-700・AB(V・G)-700/Zinc alloy(ZDC)
- SAB-700/Cast stainless steel(SUS304)

備考
Remarks

- AB-700/Cr plating
- AB(V・G)-700/Acrylic resin baked
- SAB-700/Mirror surface buffing

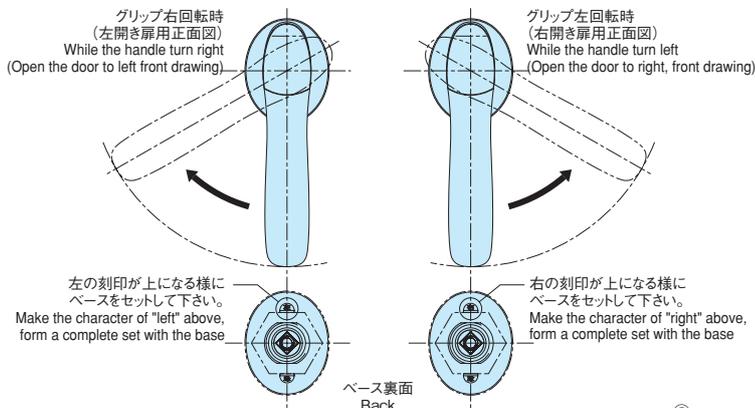
備考
Remarks

- ABV-beige, ABG-gray.
- Cubicles, control cabinet, and other various kind of control cabinets

備考
Remarks

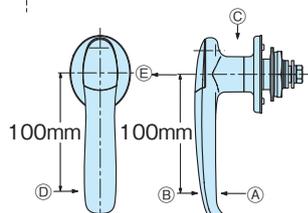
- Key no / H200
- Have cylinder of NO. 500 key type (have different key type, too)

品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-701-1	鍵付き	470	40	¥1,800
AB-701-2	鍵無し	469	40	¥1,600
AB-702-1	鍵付き	332	60	¥1,700
AB-702-2	鍵無し	241	60	¥1,100
AB-703-1	鍵付き	194	60	¥1,600
AB-703-2	鍵無し	199	60	¥1,000
AB(V・G)-701-1	鍵付き	470	40	¥2,300
AB(V・G)-701-2	鍵無し	469	40	¥2,000
AB(V・G)-702-1	鍵付き	332	60	¥2,200
AB(V・G)-702-2	鍵無し	330	60	¥1,500
AB(V・G)-703-1	鍵付き	194	60	¥2,100
AB(V・G)-703-2	鍵無し	199	60	¥1,400
SAB-701-1	鍵付き	539	20	¥8,000
SAB-701-2	鍵無し	556	20	¥6,500
SAB-702-1	鍵付き	290	20	¥7,500
SAB-702-2	鍵無し	305	20	¥6,000
SAB-703-1	鍵付き	240	20	¥7,300
SAB-703-2	鍵無し	250	20	¥5,000



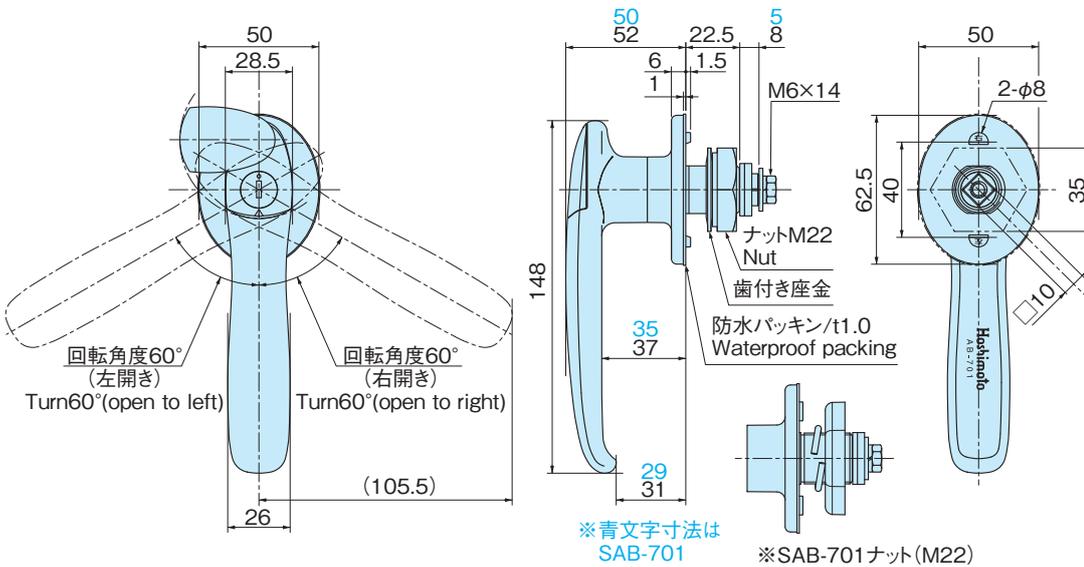
●ハンドル・鍵部等の強度試験(Strength test for the positions likehandle, etc.)

名称 Name	荷重方向 load bearing direction	耐荷重(kgf) load bearing strength
ハンドル(Handle)	Ⓐ 引張り(Pull out)	100
	Ⓑ 圧迫(Press in)	100
	Ⓒ 垂直 (Vertical from head to foot)	100
鍵部(lock)	Ⓓ 捻り(Turn out)	50
止金具取付部 (Installation position of stopper plate)	Ⓔ 引張り(Pull out)	50

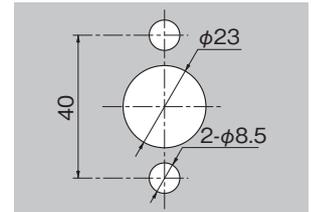


●左記基準をすべて超えています。
The test of the above positions have superior to the stated standard.

AB-701-1・AB(V・G)-701-1・SAB-701-1 (キー付) With key
AB-701-2・AB(V・G)-701-2・SAB-701-2 (キー無) Without key

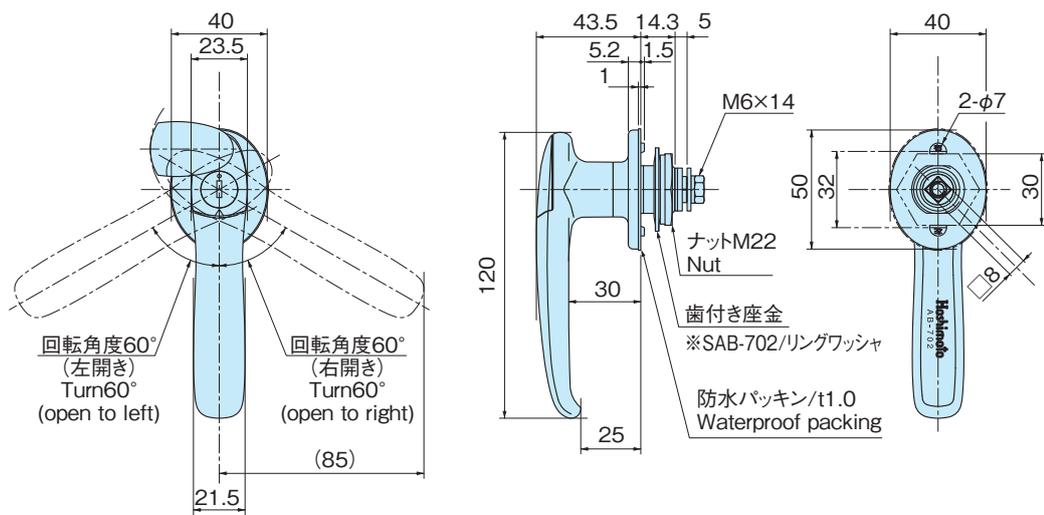


■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole

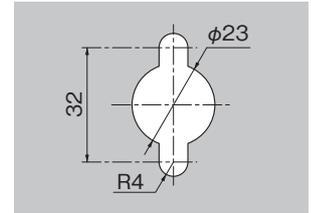


・最大適用扉板厚は、t8.5mm
Max applicable panel thickness is t8.5mm

AB-702-1・AB(V・G)-702-1・SAB-702-1 (キー付) With key
AB-702-2・AB(V・G)-702-2・SAB-702-2 (キー無) Without key

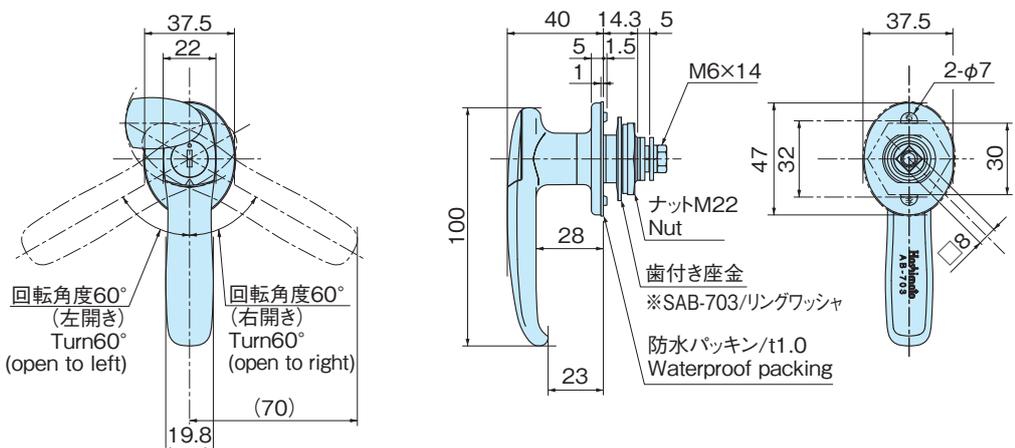


■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole

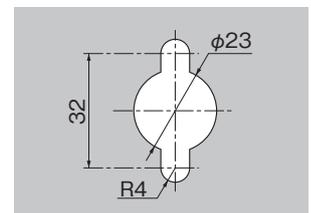


・最大適用扉板厚は、t5.5mm
Max applicable panel thickness is t5.5mm

AB-703-1・AB(V・G)-703-1・SAB-703-1 (キー付) With key
AB-703-2・AB(V・G)-703-2・SAB-703-2 (キー無) Without key



■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole



・最大適用扉板厚は、t5.5mm
Max applicable panel thickness is t5.5mm

L型小型ハンドル

L-TYPE SMALL HANDLE

AB-802~804・802~803-3



●PAT.PEND.



AB-802-1



AB-803-1



キー番号/H200
Key No.



AB-802-3



施錠時
Locked



解錠時
Unlocked

- 特 徴**
Feature
- 左右兼用設計
 - AB-802~803-3(つまみタイプハンドル)
 - つまみ部を回転させることによって、施錠できます。
 - 鍵の管理が不要で関係者だけで施錠する筐体の開閉に便利です。
 - インジケーターが付いていますので、鍵の「開」「閉」状態が一目でわかります。
 - 「開」→赤OPEN、「閉」→緑CLOSEの表示となっています。
-
- Design structure of two-way (left and right) to use concurrently
 - AB-802~803-3 (HANDLES OF THE KNOB TYPE)
 - By rotating the knob, you can lock and unlock.
 - Without the key, it is useful to the opening and closing of the housing for locking and unlocking only parties.
 - Lock/Unlock states of the knob can be checked at a glance by indicator.
 - It becomes the display of Red(OPEN) and Green(CLOSE).

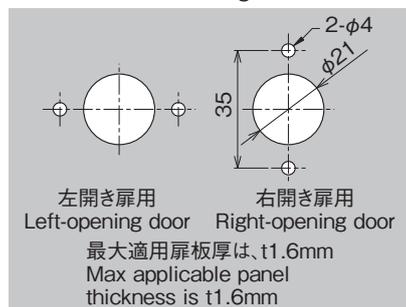
- 材 質** ●亜鉛合金 (ZDC)
表面処理 ●クロムめっき
用 途 ●配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
備 考 ●キー番号/H200
●H500番タイプのキーシリンダーも取り揃えております。(鍵違いタイプもあります。)
- Material** ●Zinc alloy (ZDC)
Finish ●Cr plating
Application ●Switch box, section board, control box and all kinds of other control boxes
Remarks ●Key no / H200
●Have cylinder of NO. 500 key type (have different key type, too)

※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します

品 番 Product No.	備 考 Remarks	自 重 (g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
AB-802-1	鍵付き	170	60	¥1,400
AB-802-2	鍵無し	188	60	¥850
AB-803-1	鍵付き	134	60	¥1,100
AB-803-2	鍵無し	137	60	¥650
AB-804-2	鍵無し	123	60	¥450
※ AB-802-3	鍵無し・つまみ付	180	60	¥1,300
※ AB-803-3	鍵無し・つまみ付	144	60	¥1,050

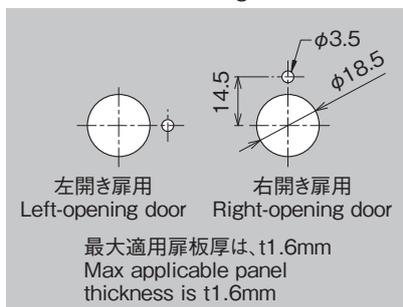
※納期お問い合わせ下さい。

■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole



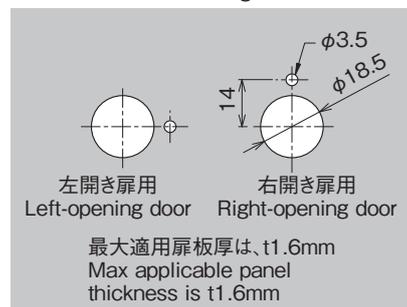
AB-802

■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole



AB-803

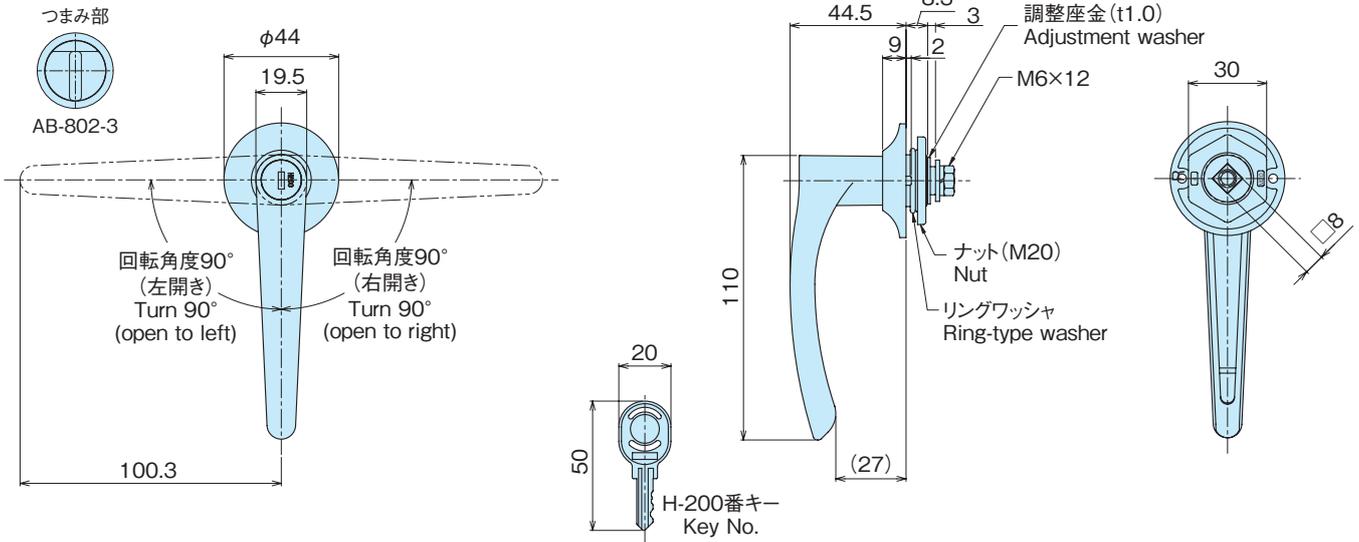
■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole



AB-804

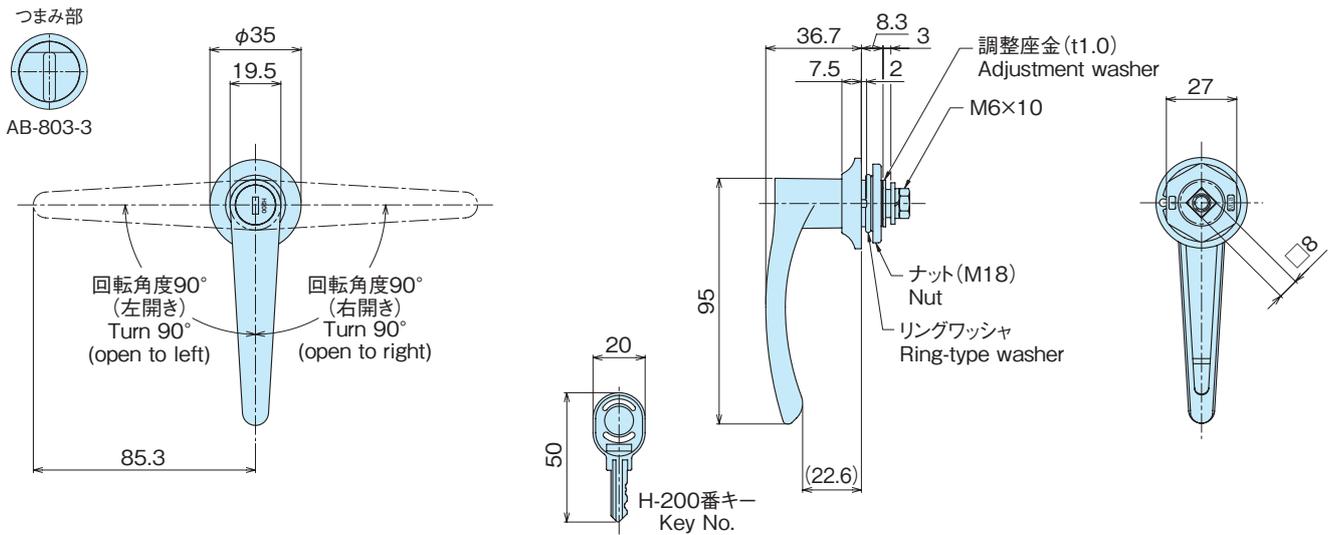
AB-802-1 (キー付) With key

AB-802-2 (キー無) Without key / **AB-802-3** (つまみ付)

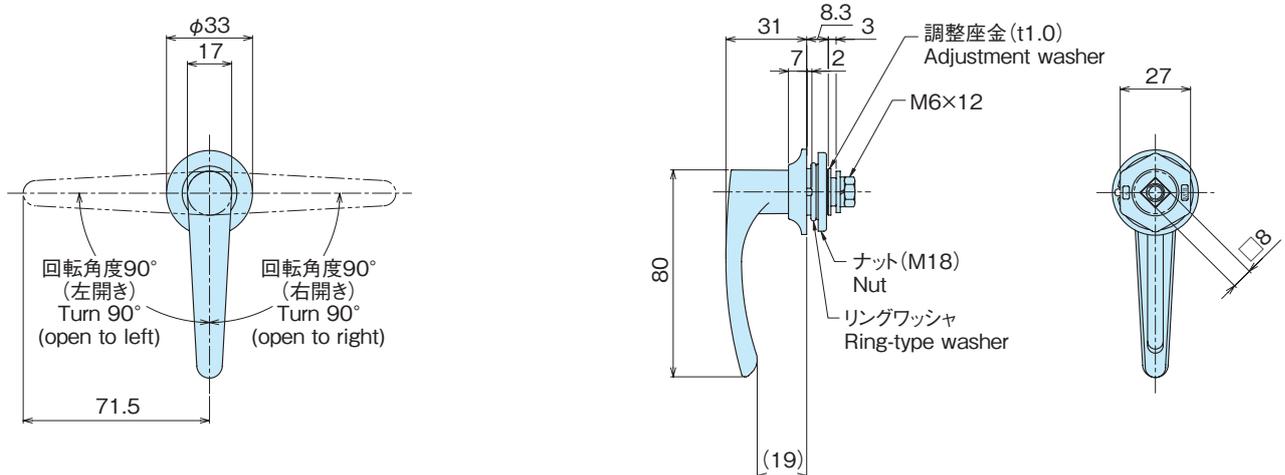


AB-803-1 (キー付) With key

AB-803-2 (キー無) Without key / **AB-803-3** (つまみ付)



AB-804-2 (キー無) Without key



平面ハンドル(下ボタンタイプ)

FLAT HANDLES

AB-51~53-3・AB-51R~53R-3



AB-51-1



AB-52R-1



AB-53R-2



AB-53-3



キー番号 / H200
Key No.



施錠時
Locked
AB-53-3



解錠時
Unlocked
AB-53-3

特徴 Feature

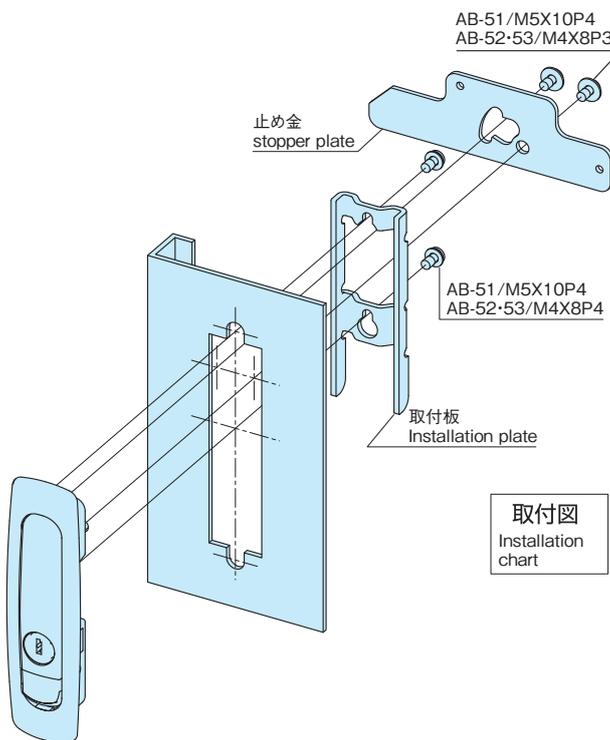
- 左右兼用設計(左右の変更は、止め金を裏返して下さい。)
- 取付金具をセットしておりますので、取り付け作業が容易で便利です。
- ボタンのデザインをリニューアルして、ボタンPUSHの動作性を高めました。
- ※オワンワッシャーで取り付ける事も可能です。
- AB-50-3・AB-50R-3(つまみタイプハンドル)
- つまみ部を回転させることによって、施錠できます。
- 鍵の管理が不要で関係者だけで施錠する筐体の開閉に便利です。
- インジケータが付いていますので、鍵の「開」「閉」状態が一目でわかります。
- 「開」→赤OPEN、「閉」→緑CLOSEの表示となっています。

- For both left-hand and right-hand use. (the left-hand or right-hand use can be changed by reversing the cam and stopper plate)
- Mounting bracket is set so that installation is easy and convenient.
- The renewed design of the button, it is more enhanced operability of the button PUSH.
- ※It is also possible to install by bowl washer.
- AB-50-3・AB-50R-3 (HANDLES OF THE KNOB TYPE)
- By rotating the knob, you can lock and unlock.
- Without the key, it is useful to the opening and closing of the housing for locking and unlocking only parties.
- Lock/Unlock states of the knob can be checked at a glance by indicator.
- It becomes the display of Red(OPEN) and Green(CLOSE).

- 材質 ●亜鉛合金(ZDC) ●AB-50Rのボタン部/樹脂
表面処理 ●サチライトクロムめっき
用途 ●配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
備考 ●キー番号/H200

- Material ●Zinc alloy (ZDC)
●The button part of AB-50R / resin
Finish ●Satellite chrome plating
Specific Use ●Electric distribution and control panels, etc

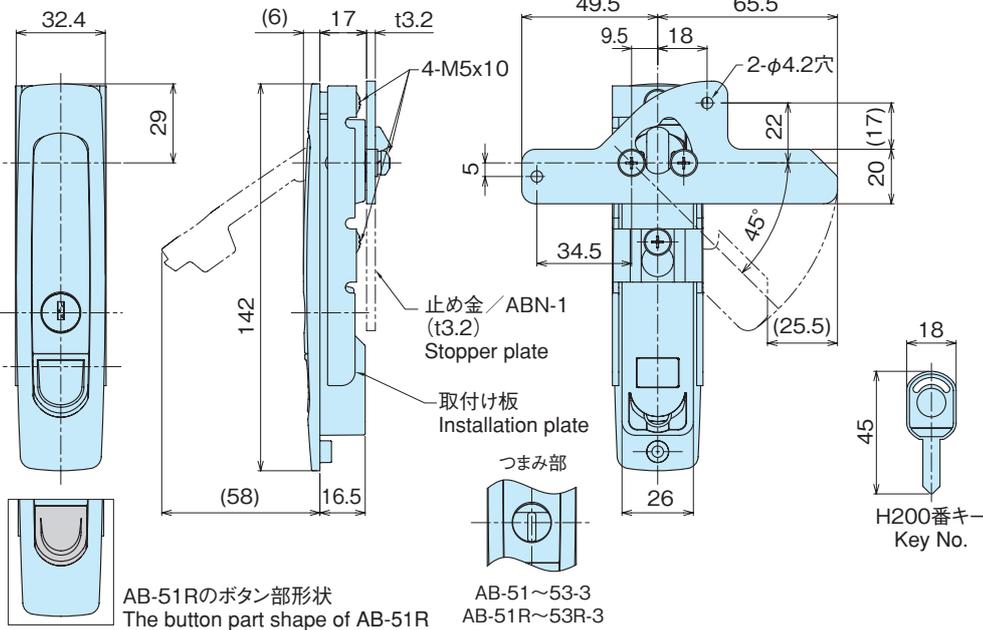
- Remarks ●Key No / H200



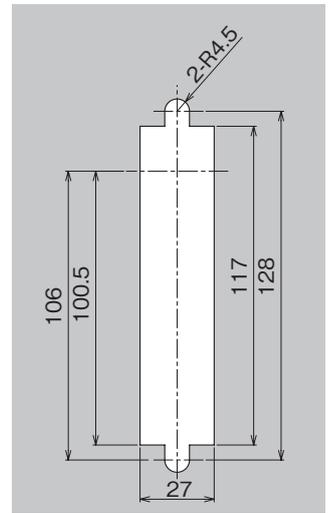
品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price	
AB-51-1	AB-51R-1	鍵付き	371	40	¥1,700
AB-51-2	AB-51R-2	鍵無し	363	40	¥1,300
AB-52-1	AB-52R-1	鍵付き	230	56	¥1,500
AB-52-2	AB-52R-2	鍵無し	227	56	¥1,250
AB-53-1	AB-53R-1	鍵付き	171	80	¥1,200
AB-53-2	AB-53R-2	鍵無し	163	80	¥1,100
※ AB-51-3	AB-51R-3	鍵無し・つまみ付	378	40	¥1,600
※ AB-52-3	AB-52R-3	鍵無し・つまみ付	236	56	¥1,400
※ AB-53-3	AB-53R-3	鍵無し・つまみ付	177	80	¥1,150

※納期お問い合わせ下さい。

AB-51-1·AB-51R-1 (キー付) With key
AB-51-2·AB-51R-2 (キー無) Without key / **AB-51-3·AB-51R-3** (つまみ付)

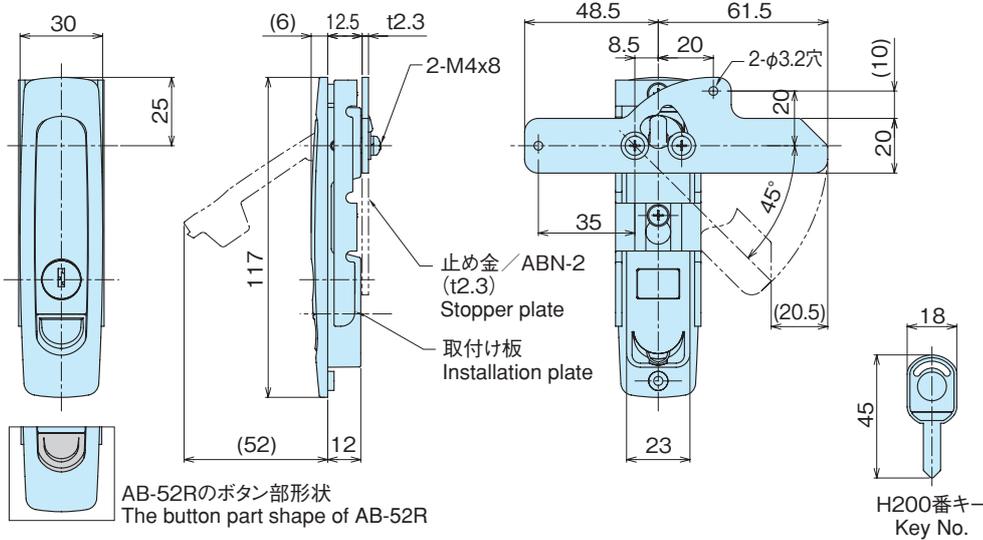


■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole

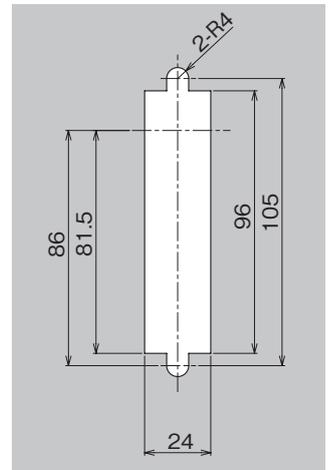


・最大適用扉板厚は、t2.8mm
Max applicable panel thickness is t2.8mm

AB-52-1·AB-52R-1 (キー付) With key
AB-52-2·AB-52R-2 (キー無) Without key / **AB-52-3·AB-52R-3** (つまみ付)

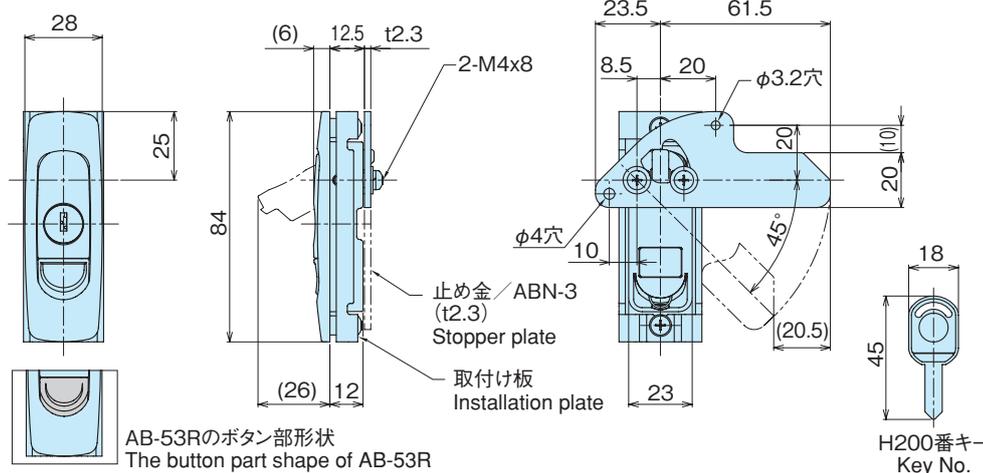


■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole

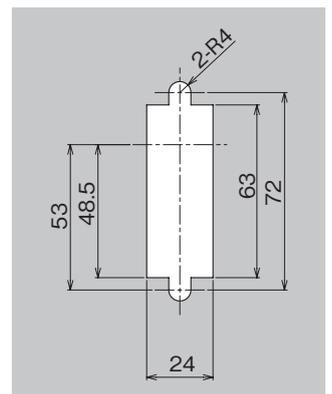


・最大適用扉板厚は、t2.0mm
Max applicable panel thickness is t2.0mm

AB-53-1·AB-53R-1 (キー付) With key
AB-53-2·AB-53R-2 (キー無) Without key / **AB-53-3·AB-53R-3** (つまみ付)



■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole



・最大適用扉板厚は、t2.0mm
Max applicable panel thickness is t2.0mm

平面ハンドル(下ボタンタイプ)

FLAT HANDLE

AB-21~23



●PAT.PEND.(日本・韓国・台湾・中国)

- 特 徴**
Feature
- 左右兼用設計(左右の変更は、止め金を裏返します)
 - 丸みをつけてスマートなデザイン
 - 本体裏面は一体物となっており安全性を高めました。
 - design structure of two-way (left and right) to use concurrently (according to the direction change, stopper plate and adjusting washer can be turned).
 - With the fashionable arc design
 - With the integrated design of handle, has improved the security

- 材 質** ●亜鉛合金 (ZDC)
表面処理 ●サチライトクロムめっき
用 途 ●配電盤・分電盤・その他各種BOX
備 考 ●キー番号 / H200

- Material** ●Zinc alloy (ZDC)
Finish ●Satellite chrome plating
Application ●switch box, section board and all kinds of other control boxes
Remarks ●key no / H200



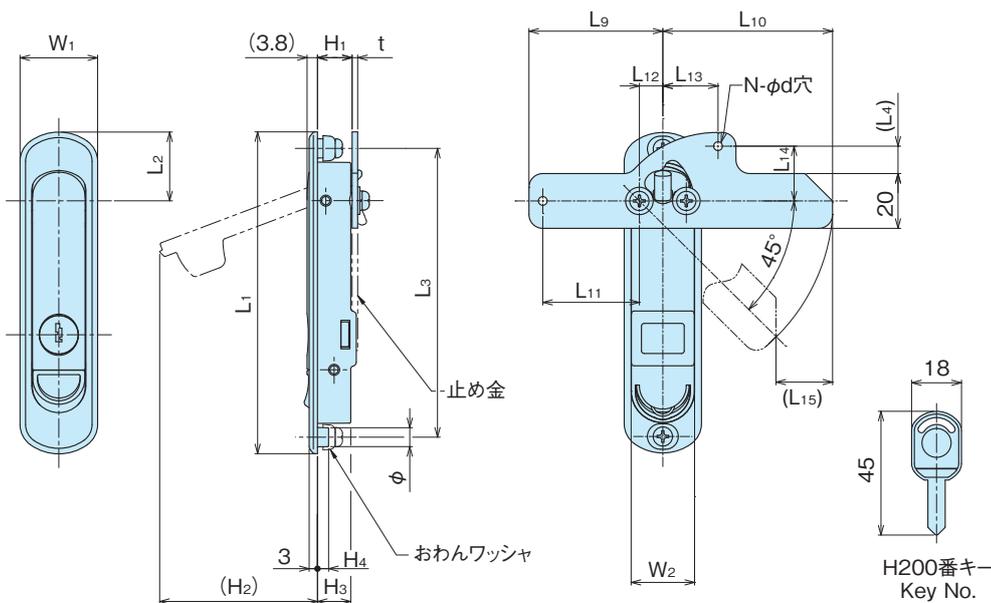
AB-22-200



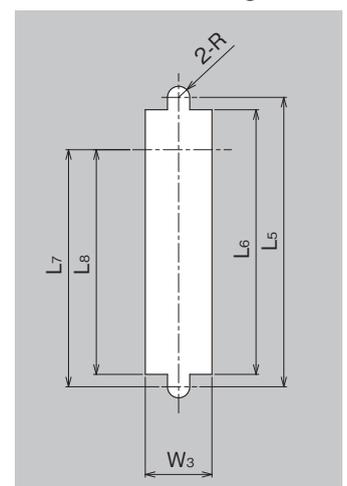
AB-23-200



キー番号 / H200
 Key No.



■取付け穴寸法
 Dimension of mounting hole



・最大適用扉板厚は、AB-21/t2.8mm
 AB-22-23/t2.0mm

品番 Product No.	備考 Remarks	L1	L2	L3	(L4)	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	(L15)	H1	(H2)	H3	H4	t	N	φd	R	φ	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-21-200	鍵付き	142	29	128	17	128	117	106	100.5	49.5	65.5	34.5	9.5	18	22	25.5	17	58	15.5	5	3.2	2	4.2	4.5	8	322	40	¥1,700
AB-21-2	鍵無し	142	29	128	17	128	117	106	100.5	49.5	65.5	34.5	9.5	18	22	25.5	17	58	15.5	5	3.2	2	4.2	4.5	8	327	40	¥1,300
AB-22-200	鍵付き	117	25	105	10	105	96	86	81.5	48.5	61.5	35	8.5	20	20	20.5	12.5	57	12	4	2.3	2	3.2	4	7	193	56	¥1,500
AB-22-2	鍵無し	117	25	105	10	105	96	86	81.5	48.5	61.5	35	8.5	20	20	20.5	12.5	57	12	4	2.3	2	3.2	4	7	190	56	¥1,250
AB-23-200	鍵付き	84	25	72	10	72	63	53	48.5	23.5	61.5	10	8.5	20	20	20.5	12.5	26	12	4	2.3	1	3.2	4	7	143	80	¥1,200
AB-23-2	鍵無し	84	25	72	10	72	63	53	48.5	23.5	61.5	10	8.5	20	20	20.5	12.5	26	12	4	2.3	1	3.2	4	7	130	80	¥1,100

防水丸型ロックハンドル

WATERPROOF LOCK HANDLES



AB-81~83



AB-81



AB-83

特徴 ●安心の防水機構（オーリング・防水パッキン使用）。
Feature ●左右兼用設計（AB-83）

●Waterproof (using O-ring and sheet packing)
 ●For both left-hand and right-hand use. (AB-83)

材質 ●亜鉛合金 (ZDC)

表面処理 ●クロムめっき

用途 ●屋外キュービクル・配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX

備考 ●ハンドルは専用キーハンドル (AB-80-H) (別売り) をご使用ください。

Material ●Zinc alloy (ZDC)

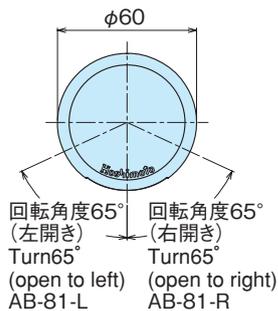
Finish ●Chrome plating

Standard Color ●Outdoor cubicles, electric distribution and control panels, etc

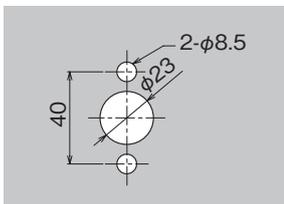
Remarks ●Key AB-80-H is sold separately.

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-81-L	320	60	¥1,600
AB-81-R	320	60	¥1,600
AB-83	122	210	¥700

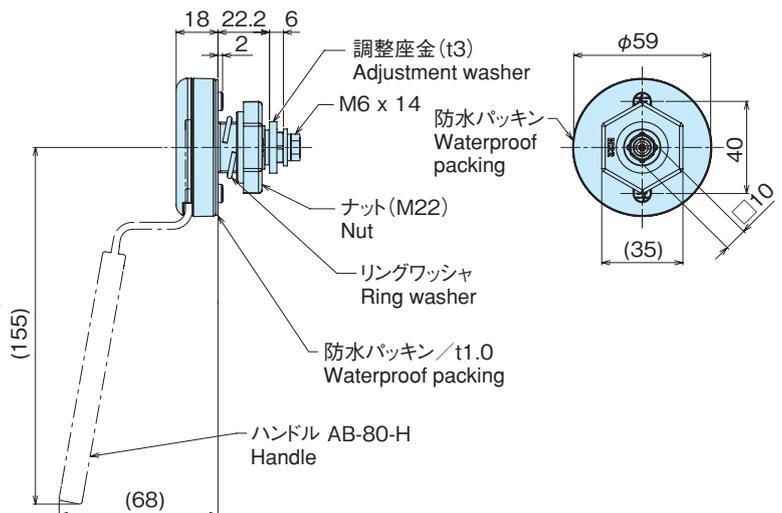
AB-81-R (右開き) Open to right
AB-81-L (左開き) Open to left



■取付け穴寸法
 Dimension of mounting hole

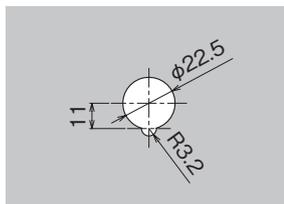


●最大適用扉板厚は、t9mm
 Max applicable panel thickness is t9mm

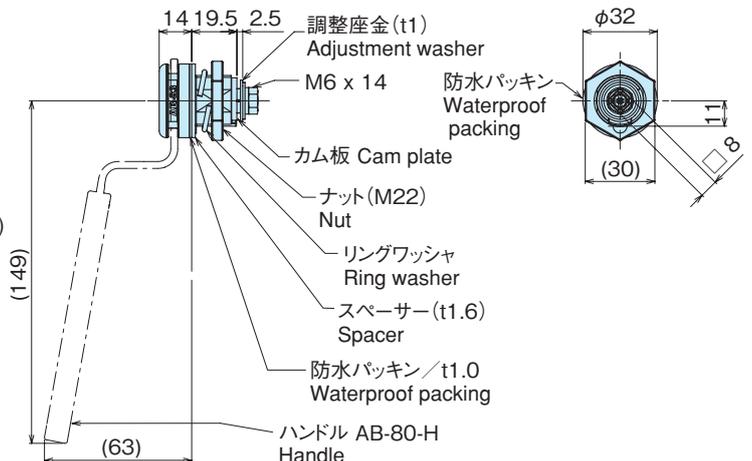
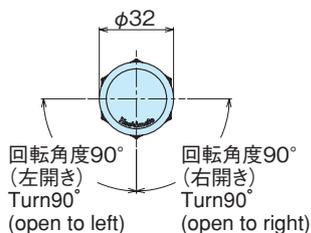


AB-83

■取付け穴寸法
 Dimension of mounting hole



●最大適用扉板厚は、t9mm
 Max applicable panel thickness is t9mm



ステンレス防水丸型ロックハンドル

STAINLESS WATERPROOF LOCK HANDLES

SAB-81~83



SAB-81



SAB-83

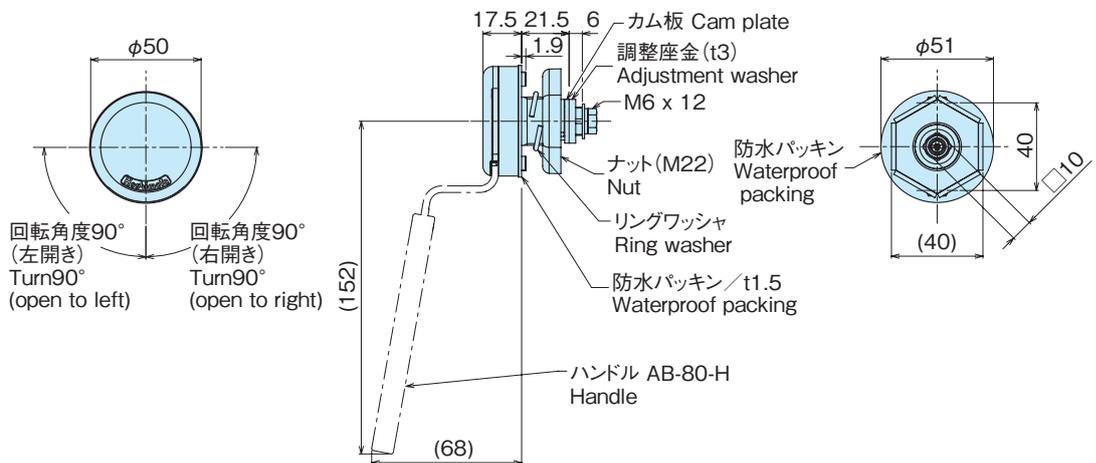
- 特徴** ●安心の防水機構（オーリング・防水パッキン使用）。
Feature ●左右兼用設計
- Waterproof (using O-ring and sheet packing)
 ●For both left-hand and right-hand use.

- 材質** ●ステンレス(SUS304)
表面処理 ●本体／切削加工
用途 ●屋外キュービクル・配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
備考 ●ハンドルは専用キーハンドル(AB-80-H) (別売り) をご使用ください。

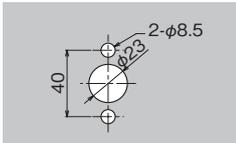
- Material** ●Stainless steel cast (SUS304)
Finish ●Main body / Cutting
Specific Use ●Outdoor cubicles, electric distribution and control panels, etc
Remarks ●Key AB-80-H is sold separately.

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
SAB-81	300	60	¥4,700
SAB-83	144	210	¥4,000

SAB-81

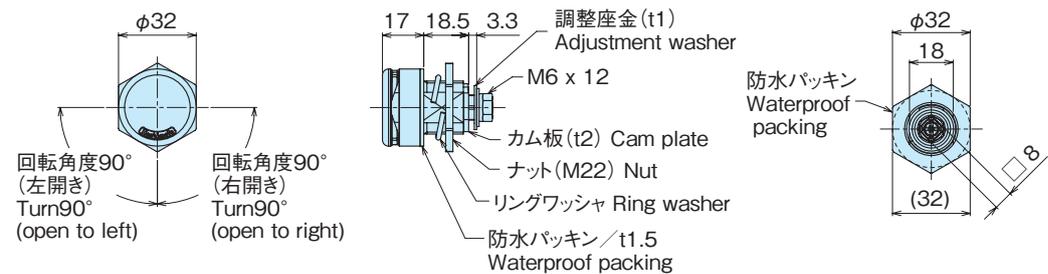


■取付け穴寸法
 Dimension of mounting hole

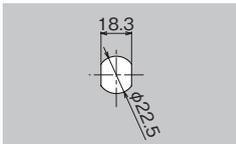


●最大適用扉板厚は、t7.5mm
 Max applicable panel thickness is t7.5mm

SAB-83



■取付け穴寸法
 Dimension of mounting hole



●最大適用扉板厚は、t11.5mm
 Max applicable panel thickness is t11.5mm

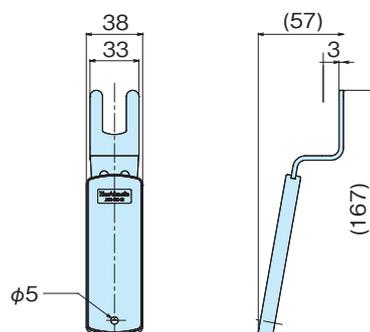
キーハンドル

KEY HANDLE

AB-80-H



AB-80-H



- 材質** ●本体(鉄)・持ち手 (ABS樹脂)
表面処理 ●クロムめっき
Material ●Main body (SS)・Handle (ABS)
Finish ●Chrome plating

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-80-H	140	40	¥420

防水ロックハンドル

WATERPROOF LOCK HANDLES



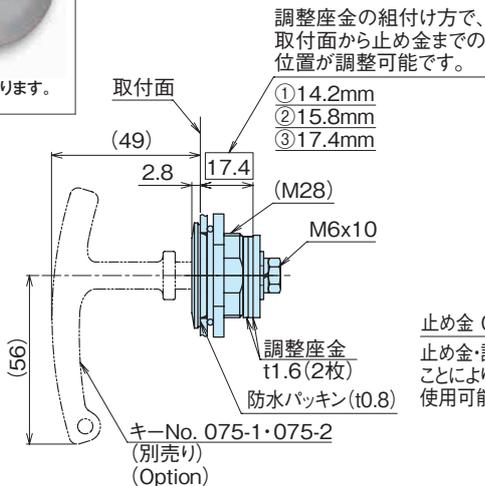
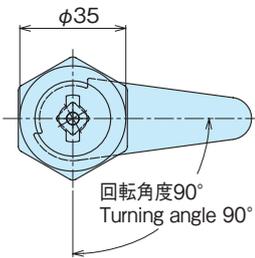
AB-76-3



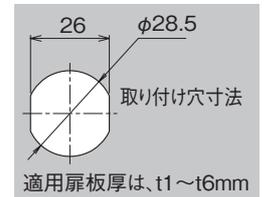
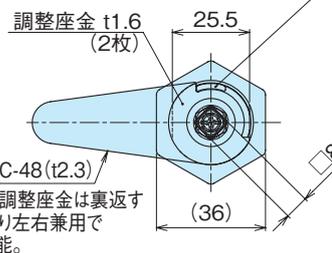
AB-76-3-2

- 特徴** ●施錠時のみ抜き差しが可能です。
●調整座金の組み替えにより、止め金までの距離を調整できます。
●防水規格IPX6相当
- Feature** ●It can be inserted and removed when locking
●It is possible to adjust the distance to the stopper plate by recombination adjustment washer.
●Corresponds to the waterproofing standards IPX6.

- 材質** ●亜鉛合金 (ZDC)
表面処理 ●サチライトクロムめっき・クロムめっきの2種
用途 ●小型制御盤・各種振動機器
備考 ●付属品:止め金
- Material** ●Zinc alloy (ZDC)
Finish ●Satellite chrome plating, Chrome plating
Specific Use ●Compact control panel, Various vibration equipment
Remarks ●Accessories: Stopper plate



回転位置決めストッパー
Positioning of the turning



品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	単価 Price
AB-76-3-1	クロムめっき	82	¥700
AB-76-3-2	サテライトクロムめっき	82	¥700

封印付ロックハンドル

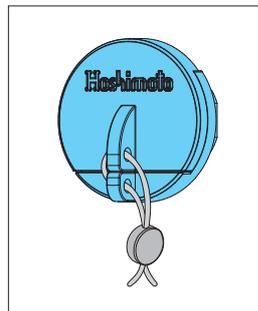
LOCK HANDLES WITH SEALING



AB-75-3



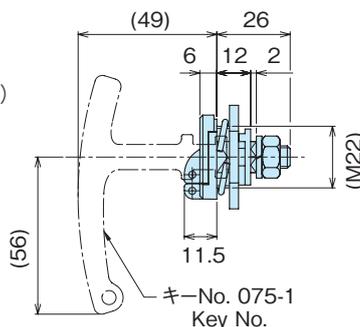
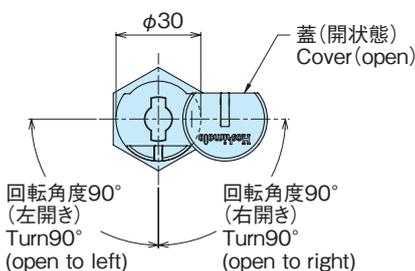
■使用例 Example of application



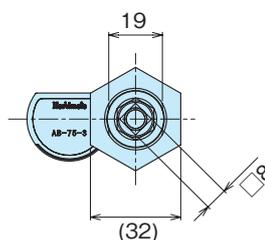
- 特徴** ●封印する事が出来ます。
●左右兼用設計
- Feature** ●Can be sealed.
●For both left and right use.

- 材質** ●亜鉛合金 (ZDC)
表面処理 ●梨地クロムめっき
用途 ●配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
●ハンドルは専用キーハンドル (No. 075-1, 075-2) (別売り) をご使用ください。

- Material** ●Zinc alloy (ZDC)
Finish ●Aventurine chrome plating
Specific Use ●Power/distribution boards, control boards, various boxes
Remarks ●Please use the exclusive key handles (No.075-1, 075-2) which is optional extras.



■取り付け穴寸法
Dimension of mounting hole



- 最大適用扉板厚は、t1.8mm
Max applicable panel thickness is t1.8mm

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-75-3	64.6	68	¥700

小型ロックハンドル

LOCK HANDLES

AB-75-1



AB-75-1

特 徴 ●左右兼用設計
Feature ●For both left-hand and right-hand use.

材 質 ●亜鉛合金 (ZDC)
表面処理 ●クロムめっき
用 途 ●配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
備 考 ●ハンドルは専用キーハンドル (No.075-1、No.075-2) (別売り) をご使用ください。

Material ●Zinc alloy (ZDC)
Finish ●Chrome plating
Specific Use ●Electric distribution and control panels, etc
Remarks ●Key handle (No.075-1, No.075-2) is sold separately.

品 番 Product No.	自 重 (g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
AB-75-1	64.6	64	¥500

ステンレス小型ロックハンドル

STAINLESS LOCK HANDLES

SAB-75-1



SAB-75-1

特 徴 ●左右兼用設計
Feature ●For both left-hand and right-hand use.

材 質 ●ステンレス (SUS304)
表面処理 ●蓋 / 切削加工
用 途 ●配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
備 考 ●ハンドルは専用キーハンドル (No.075-1、No.075-2) (別売り) をご使用ください。

Material ●Stainless steel cast (SUS304)
Finish ●Cover / Cutting
Specific Use ●Electric distribution and control panels, etc
Remarks ●Key handle (No.075-1, No.075-2) is sold separately.

品 番 Product No.	自 重 (g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
SAB-75-1	75.4	76	¥2,700

キーハンドル

KEY HANDLES

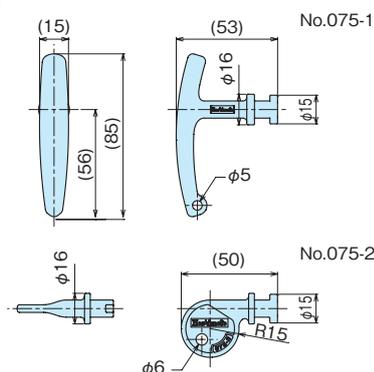
No.075



No. 075-1



No. 075-2

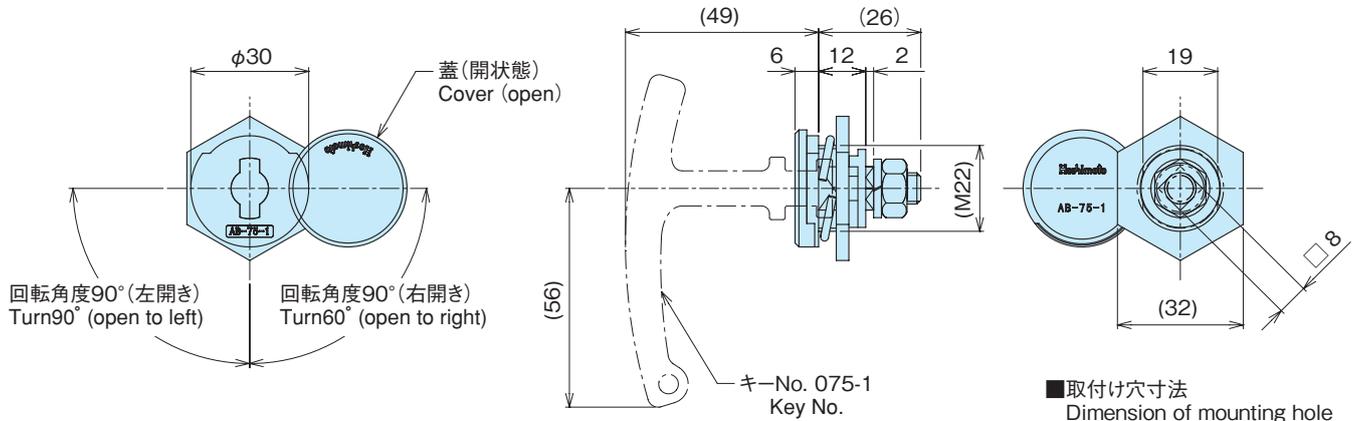


材 質 ●亜鉛合金 (ZDC)
表面処理 ●No.075-1 / クロムめっき
 ●No.075-2 / サチライトクロムめっき

Material ●Zinc alloy (ZDC)
Finish ●No.075-1 / Chrome plating
 ●No.075-2 / Satellite chrome plating

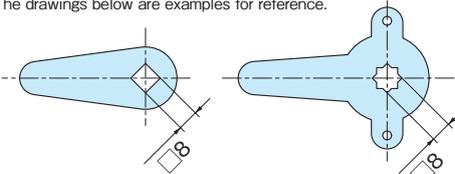
品 番 Product No.	自 重 (g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
No.075-1	76		¥220
No.075-2	30		¥220

AB-75-1 (蓋付き) With cover

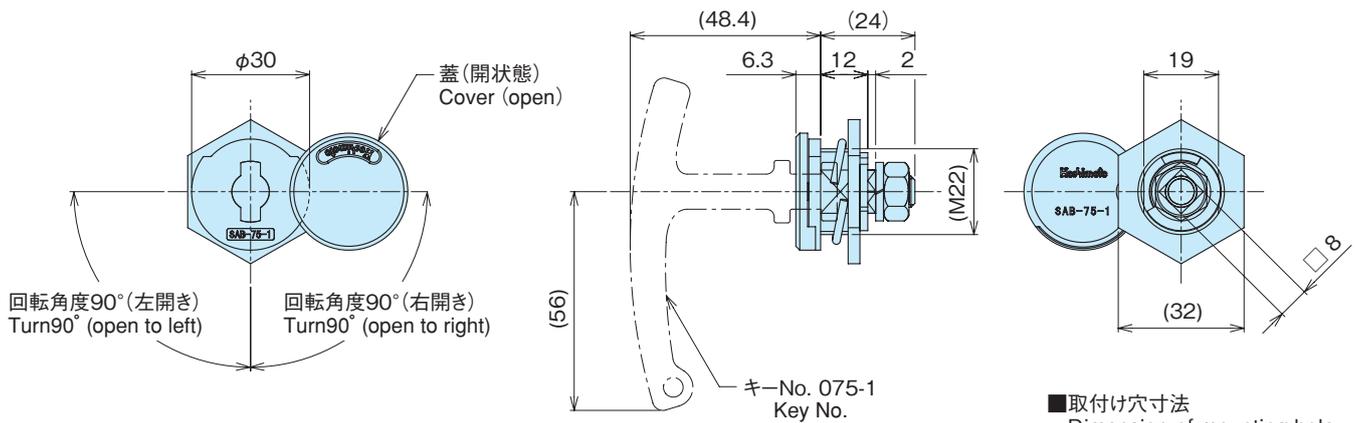


止め金 (Stopper plates)

止め金は、総合カタログ Vol.14 P249~253に掲載しております。適用角穴のものを選び御使用下さい。
(下図は参考例です)
Stopper plates are placed in the PRODUCTS CATALOGUE Vol.14 from page249 to page253.
Please select the square hole according to your applications before using.
The drawings below are examples for reference.



SAB-75-1 (蓋付き) With cover



丸型リングハンドル

ROUND-SHAPED RING HANDLES

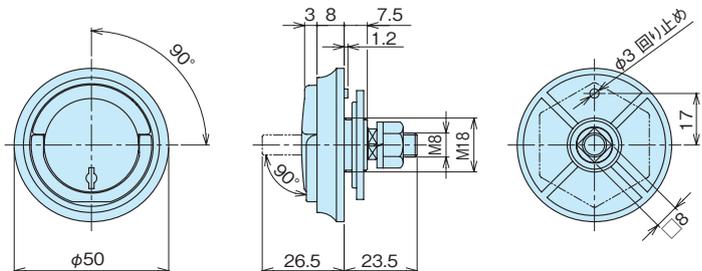
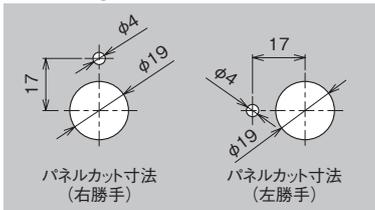
AB-91-1~2



AB-91-1



パネル穴開け寸法
Panel drilling dimensions



- 特徴** ●ハンドルの閉時・開時の保持機能付きです。
●左右兼用設計
●左右勝手の変更はパネルカット(図面参照)の向きで変更してください。
- Feature** ●This product has a retaining function when opening and closing.
●For both left-hand and right-hand use.
●Please change the direction of the panel cut(Drawing reference) for changing left and right hand use.

- 材質** ●亜鉛合金 (ZDC)
表面処理 ●クロムめっき
用途 ●配電盤・分電盤・点検口扉等
備考 ●キー／二股の簡易キー
- Material** ●Zinc alloy (ZDC)
Finish ●Chrome plating
Specific Use ●Distribution boards, inspection doors etc.
Remarks ●Key / Simple fork-shaped key

※止め金は別途お求めください。
※Please place an order the stopper plate separately.

品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-91-1	クロムめっき/鍵付き	121.4	20	¥1,000
AB-91-2	クロムめっき/鍵なし	102.6	25	¥750

イカリ型ハンドル

ANCHOR-SHAPED HANDLES

AB-60-1~3



AB-60-1



AB-60-2



AB-60-3

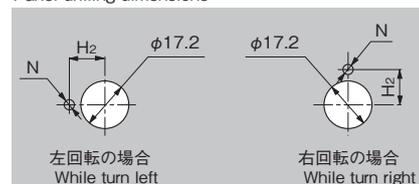
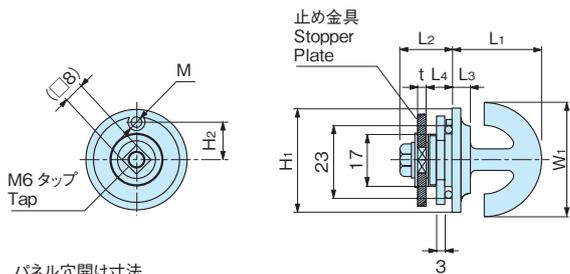
- 特徴** ●左右兼用型です。
●Both left and right use

- 材質** ●亜鉛合金
表面処理 ●クロムめっき
用途 ●小型扉・制御盤・計測機器の小扉
備考 ●市販品につき現物あわせにてご確認下さい。

- Material** ●Zinc alloy(ZDC)
Finish ●Chrome plating
Specific Use ●Small equipments, Consoles, Measuring instruments
Remarks ●Please confirm it to actual products about market products.

止め金 (Stopper plates)

止め金は、総合カタログ Vol.14 P249~253に掲載しております。適用角穴のものを選び御使用下さい。
(下図は参考例です)
Stopper plates are placed in the PRODUCTS CATALOGUE Vol.14 from page249 to page253.
Please select the square hole according to your applications before using.
The drawings below are examples for reference.

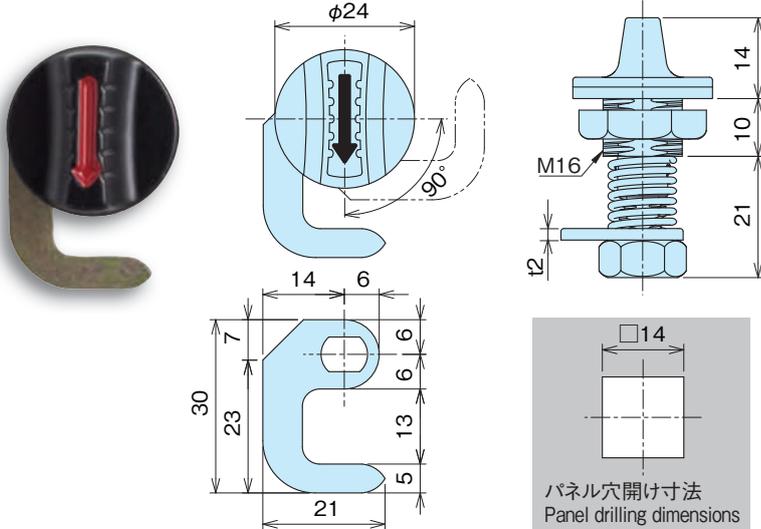


品番 Product No.	W1	W2	L1	L2	L3	L4	t	H1	H2	M	N	自重(g) Weight	単価 Price
AB-60-1	39	8	31	18	7	9	2.5	34	13	2	2.2	74	¥620
AB-60-2	33	7	30	16	7	7	2	34	15	2	2.2	62	¥550
AB-60-3	28	5	21	16	4.5	7	2	23	10.5	2.5	2.7	42	¥440

スプリング付ロック

SPRING FASTENERS

AC-88



特徴 ● パネルに使用され、鍵無しタイプです。
Feature ● It can be used on a panel, type without a key.

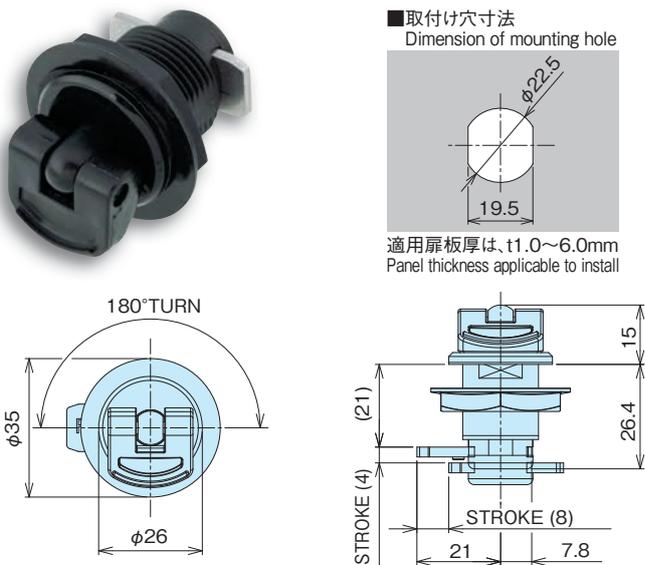
材質 ● 亜鉛合金
表面処理 ● 黒塗装
Material ● Zinc alloy(ZDC)
Finish ● Black plating

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AC-88	53		¥250

樹脂性スライドロック

RESINOUS SLIDE-LOCK

ACP-100-AN(L,R)



特徴 ● つまみ部を回すことによって止め金がスライドし施錠します
 ● また、つまみ部を倒すことで約4mm締めこみます。
Feature ● Stopper plate is slide-locked by turning the knob.
 ● And stopper plate is moved 4mm by putting down the knob.

材質 ● 本体・レバー／ポリアミド(PA6)
 ● 回転軸／ポリアセタール(POM)
用途 ● 配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
備考 ● 右開き用(R)と左開き用(L)がありますので、注文時にご指定ください

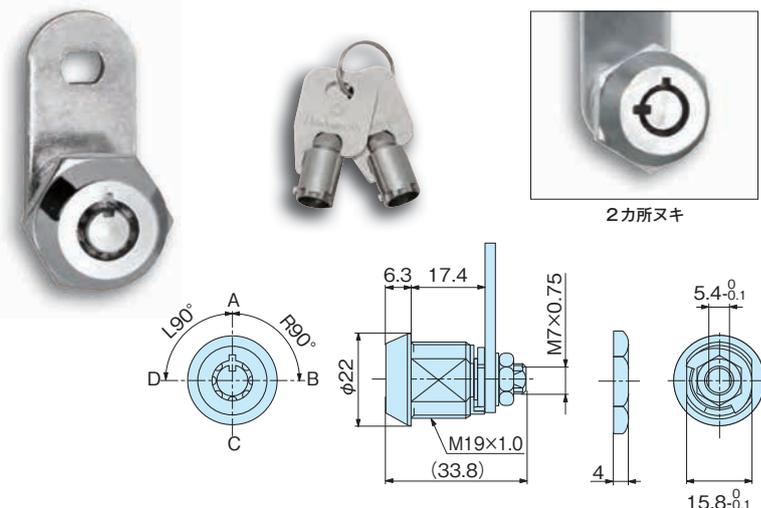
Material ● Main body·Lever/Polyamide 6 (PA6)
 ● Rotating shaft/Polyacetal (POM)
Specific Use ● Power/distribution boards, control boards, various boxes
Remarks ● Please specify the left or right use when ordering.

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
ACP-100-AN(L)	22		¥430
ACP-100-AN(R)	22		¥430

コインロック

COIN LOCKS

AC-110

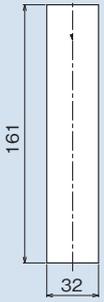
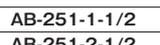
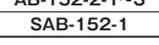
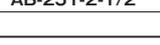
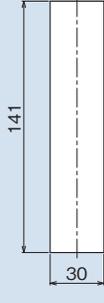
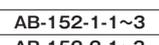
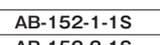
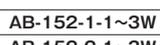
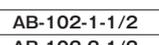
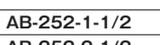
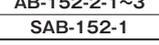
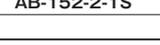
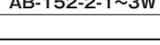
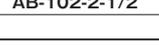
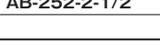
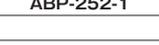
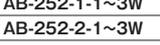
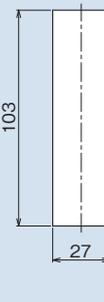
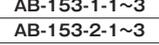
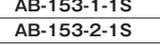
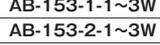
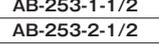
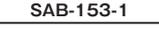
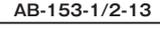
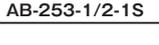
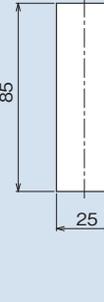
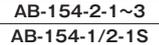
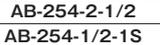
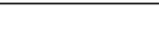
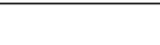


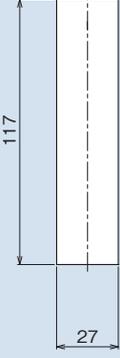
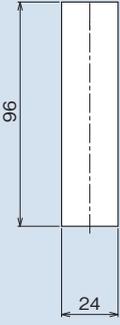
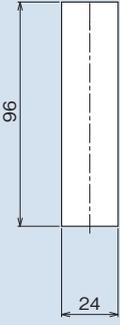
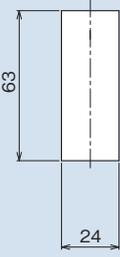
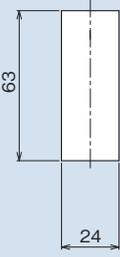
材質 ● 快削黄銅棒(C3604BD)
表面処理 ● クロムめっき
備考 ● 2カ所抜きのものもあります。

Material ● Brass bar (C3604BD)
Finish ● Chrome plating
Remarks ● Cam lock which key can be removed in two direction is also available.

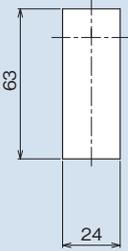
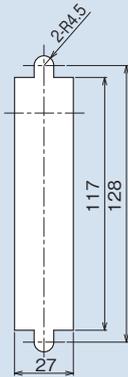
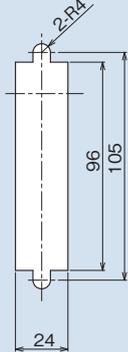
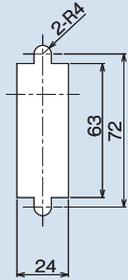
品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AC-110	67		¥760

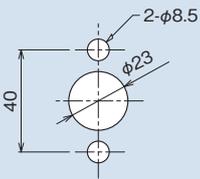
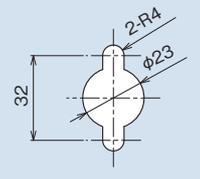
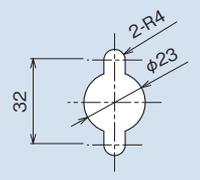
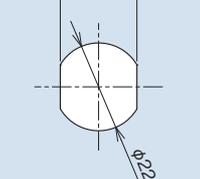
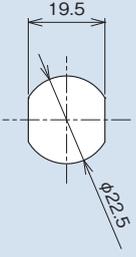
ハンドル取付穴互換性一覧表

 <p>161 32</p>	 AB-151-2-1	 AB-251-1-1			
	 AB-152-1-1~3	 AB-251-1-1/2			
	 AB-152-2-1~3	 AB-251-2-1/2			
	 SAB-152-1				
 <p>141 30</p>	 AB-152-2-1	 AB-152-1-1S	 AB-152-1W	 AB-102-1-1	 AB-252-2-1
	 AB-152-1-1~3	 AB-152-1-1S	 AB-152-1-1~3W	 AB-102-1-1/2	 AB-252-1-1/2
	 AB-152-2-1~3	 AB-152-2-1S	 AB-152-2-1~3W	 AB-102-2-1/2	 AB-252-2-1/2
	 SAB-152-1				
	 ABP-252-1	 AB-252-2-1W			
	 ABP-252-1	 AB-252-1-1~3W			
		 AB-252-2-1~3W			
 <p>103 27</p>	 AB-153-1-1	 AB-153-2-1S	 AB-153-2-1W	 AB-253-1-1	
	 AB-153-1-1~3	 AB-153-1-1S	 AB-153-1-1~3W	 AB-253-1-1/2	
	 AB-153-2-1~3	 AB-153-2-1S	 AB-153-2-1~3W	 AB-253-2-1/2	
	 SAB-153-1		 AB-153-1/2-13	 AB-253-1/2-1S	
 <p>85 25</p>	 AB-154-1-1S	 AB-254-1-2			
	 AB-154-1-1~3	 AB-254-1-1/2			
	 AB-154-2-1~3	 AB-254-2-1/2			
	 AB-154-1/2-1S	 AB-254-1/2-1S			

 <p>117 27</p>					
	ABS-461-1	SAB-401R-1	AB-301-1	AB-331-1	AB-431R-1S
	ABS-460-1~3	SAB-401R-1	AB-301-1/2	AB-331-1	AB-431R-1S
	ABS-461-1~3				
 <p>96 24</p>					
	AB-401A-1W	SAB-401-1	AB-401-1B	AB-461-1	AB-401A-1
	AB-401A-1/2	AB-401-1/2	AB-401-1B	AB-461-1~3	AB-401A-1/2
	AB-401A-1~3W AB-401A-13	SAB-401-1		AB-460-1~3	
 <p>96 24</p>					
	AB-262-1	ABS-462-1	SAB-402R-1	AB-302-2	AB-332-1
	AB-262-1	ABS-462-1~3	SAB-402R-1	AB-302-1/2	AB-332-1
 <p>63 24</p>					
	AB-432R-1S	AB-402A-1W	AB-402-1	AB-402A-1	AB-462-1
	AB-432R-1S	AB-402A-1~3W AB-402A-13	AB-402-1/2 SAB-402-1/2 AB-402-1B	AB-402A-1/2	AB-462-1~3
 <p>63 24</p>					
	AB-453F-1	SAB-403R-1	AB-303-2	AB-433R-1S	
	AB-453F-1	SAB-403R-1	AB-303-1/2	AB-433R-1S	

ハンドル取付穴互換性一覧表

	 <p>AB-403A-2</p>	 <p>AB-403-2</p>	 <p>AB-463-1</p>	
	<p>AB-403A-1/2</p>	<p>AB-403-1/2 AB-403-1B SAB-403-1</p>	<p>AB-463-1~3 ABS-463-1~3</p>	
	 <p>AB-351-1</p>	 <p>AB-51-1</p>	 <p>AB-21-200</p>	
	<p>AB-351-1/2</p>	<p>AB-51-1~3 AB-51R-1~3</p>	<p>AB-21-200/2</p>	
	 <p>AB-352-1</p>	 <p>AB-52R-1</p>	 <p>AB-22-200</p>	
	<p>AB-352-1/2</p>	<p>AB-52-1~3 AB-52R-1~3</p>	<p>AB-22-200/2</p>	
	 <p>AB-333-1</p>	 <p>AB-353-1</p>	 <p>AB-53R-2</p>	 <p>AB-23-200</p>
	<p>AB-333-1</p>	<p>AB-353-1/2</p>	<p>AB-53-1~3 AB-53R-1~3</p>	<p>AB-23-200/2</p>

					
	AB-901R-1/2	SAB-901R-1	ABV-901R-1	AB-901R-1W	AB-701-1
	AB-901R-1/2	SAB-901R-1/2 ABS-901R-1/2	AB(V·G)-901R-1/2	AB-901R-1W	AB-701-1/2 SAB-701-1/2
					AB(V·G)-701-1/2
					
	AB-901RS-1	SAB-81			
	AB-901RS-1	AB-81-R/L SAB-81			
					
	AB-902R-1	ABS-902R-1	ABG-902R-1	AB-702-1	
	AB-902R-1/2	SAB-902R-1/2 ABS-902R-1/2	AB(V·G)-902R-1/2	AB-702-1/2 SAB-702-1/2	
				AB(V·G)-702-1/2	
					
	AB-903R-1	SAB-903R-1	ABG-703-1	AB-703-1	
	AB-903R-1/2	SAB-903R-1/2 ABS-903R-1/2 AB(V·G)-903R-1/2	AB(V·G)-703-1/2	AB-703-1/2 SAB-703-1/2	
					
	AB-75-1	ACP-100-AN			
	AB-75-1 SAB-75-1 AB-75-3	ACP-100-AN-L/R			

取手

PULLS

K-30(SS)・SK-30(SUS)



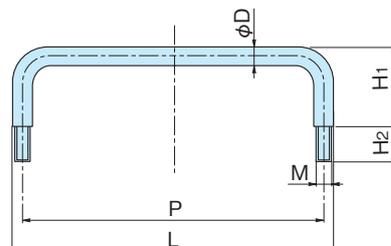
K-30-3



座金・ナット・スプリングW
Washer・nut・spring washer

材質 ●K-30/鉄(SS)
●SK-30/ステンレス(SUS304)
表面処理 ●K-30/パフクロムめっき
用途 ●各種機器、設備等
備考 ●座金・ナット・スプリングワッシャー付

Material ●K-30/Rolled steel (SS)
●SK-30/Stainless steel (SUS304)
Finish ●K-30/Buffering chrome finish
Specific Use ●Various equipments, facilities, etc.
Remarks ●Washer・nut・spring washer are included.



品番 Product No.		L	P	H ₁	H ₂	φD	M	製品自重(g) Weight		入数 Lot	単価 Price	
SS	SUS							SS	SUS		SS	SUS
K-30-1	SK-30-1	300	288	50	20	12	8	331	336	30	¥910	¥1,300
K-30-2	SK-30-2	250	238	50	20	12	8	289	292	30	¥810	¥1,150
K-30-3	SK-30-3	200	188	50	20	12	8	246	248	30	¥780	¥1,100
K-30-4	SK-30-4	130	120	40	11	10	6	114	114	20	¥440	¥630
K-30-5	SK-30-5	120	110	40	11	10	6	107	108	30	¥440	¥630
K-30-6	SK-30-6	109	100	30	11	9	5	74	72	30	¥400	¥560
K-30-7	SK-30-7	75	68	30	11	7	5	37	36	50	¥380	¥490
K-30-8	SK-30-8	162	150	50	20	12	8	212	212	10	¥600	¥890

取手

PULLS

K-31(SS)・SK-31(SUS)



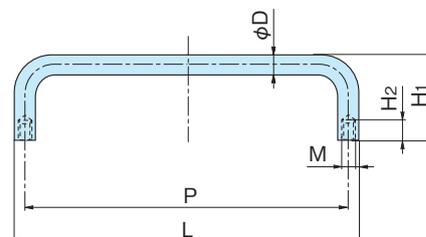
K-31-3



座金・スプリングW
Washer・spring washer

材質 ●K-31/鉄(SS)
●SK-31/ステンレス(SUS304)
表面処理 ●K-31/パフクロムめっき
用途 ●各種機器、設備等
備考 ●座金・スプリングワッシャー付

Material ●K-31/Rolled steel (SS)
●SK-31/Stainless steel (SUS304)
Finish ●K-31/Buffering chrome finish
Specific Use ●Various equipments, facilities, etc.
Remarks ●Washer・spring washer are included.



品番 Product No.		L	P	H ₁	H ₂	φD	M	製品自重(g) Weight		入数 Lot	単価 Price	
SS	SUS							SS	SUS		SS	SUS
K-31-1	SK-31-1	300	288	50	20	12	8	304	306	30	¥800	¥1,250
K-31-2	SK-31-2	250	238	50	20	12	8	263	262	30	¥770	¥1,100
K-31-3	SK-31-3	200	188	50	20	12	8	216	218	30	¥620	¥950
K-31-4	SK-31-4	130	120	40	11	10	6	104	103	20	¥410	¥620
K-31-5	SK-31-5	120	110	40	11	10	6	99	99	30	¥410	¥610
K-31-6	SK-31-6	109	100	30	11	9	5	67	67	30	¥390	¥540
K-31-7	SK-31-7	75	68	30	11	7	5	30	30	50	¥390	¥460
K-31-8	SK-31-8	162	150	50	20	12	8	184	183	10	¥600	¥780

取手

PULLS

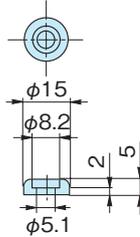
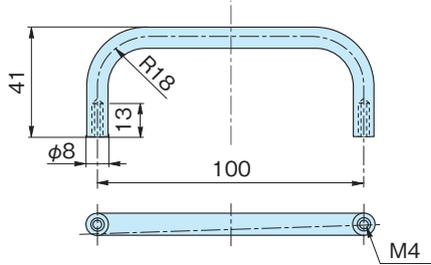
K-32(BS)



K-32



座金・スプリングW
Washer・spring washer



材 質 ●K-32/黄銅棒
表面処理 ●バフクロムめっき
用 途 ●各種機器、設備等
備 考 ●座金・スプリングワッシャー付

Material ●Brass (BS)
Finish ●Buffing chrome finish
Specific Use ●Various equipments, facilities, etc.
Remarks ●Washer・spring washer are included.

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
K-32	67	30	¥490

取手

PULLS

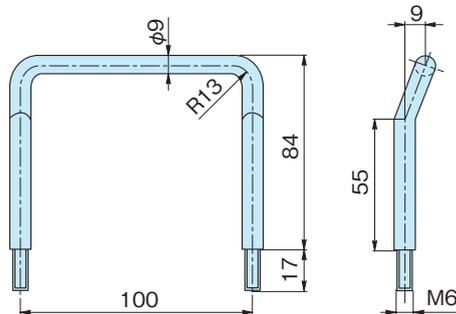
K-33(SS)



K-33



座金・ナット・スプリングW
Washer・nut・spring washer



材 質 ●K-33/鉄(SS)
表面処理 ●バフクロムめっき
用 途 ●各種機器、設備等
備 考 ●座金・ナット・スプリングワッシャー付

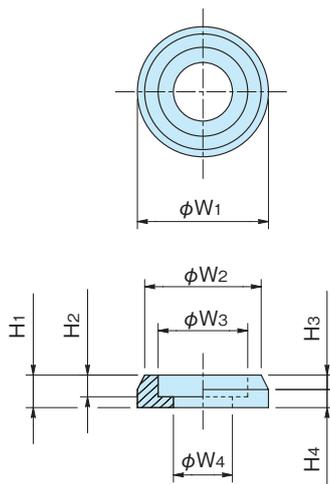
Material ●Rolled steel (SS)
Finish ●Buffing chrome finish
Specific Use ●Various equipments, facilities, etc.
Remarks ●Washer・nut・spring washer are included.

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
K-33	133	10	¥590

座金

WASHER

K-30-W(BS)・SK-30-W(SUS)



材 質 ●K-30-W/黄銅(BS)
●SK-30-W/ステンレス(SUS303)
表面処理 ●K-30-W/クロムめっき
備 考 ●取手等にSETしてご使用ください。
●1セット2個入り

Material ●K-30-W/Brass (BS)
●SK-30-W/Stainless steel (SUS303)
Finish ●K-30-W/Chrome plating
Remarks ●Please use the handle to set.
●Two pieces per set.

品番 Product No.	phi W1	phi W2	phi W3	phi W4	H1	H2	H3	H4	単価 (1SET=2個) Price
K-30-W-1	18	16	12.3	8.1	4.5	3	2	2.5	¥135
K-30-W-2	15	13	10.3	6.1	3.5	2	1.5	2	¥110
K-30-W-3	14	12	9.3	5.1	3	2	1	2	¥100
K-30-W-4	10	9	7.3	5.1	3	2	1	2	¥90
SK-30-W-1	18	16	12.2	8.1	4.5	3	2	2.5	¥140
SK-30-W-2	15	13	10.2	6.1	3.5	2	1.5	2	¥120
SK-30-W-3	14	12	9.2	5.1	3	2	1	2	¥120
SK-30-W-4	10	9	7.2	5.1	3	2	1	2	¥110

取手

PULLS

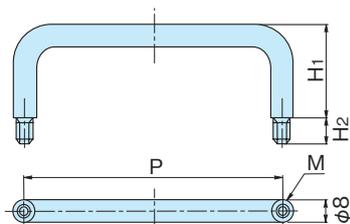
K-34(ss)・SK-34(SUS)



SK-34-3



座金・ナット・スプリングW
Washer・nut・spring washer



品番 Product No.		P	M	H ₁	H ₂	製品自重(g) Weight		入数 Lot	単価 Price	
SS	SUS					SS	SUS		SS	SUS
K-34-3	SK-34-3	80	5	30	16	52	52	40	¥370	¥520
K-34-4	SK-34-4	100	5	31	16	61	61	30	¥380	¥530
K-34-5	SK-34-5	100	5	35	10	62	62	30	¥370	¥530
K-34-6	SK-34-6	120	5	40	10	74	74	20	¥430	¥630
K-34-7	SK-34-7	150	5	40	16	88	88	20	¥430	¥650

材質 ●K-34/鉄(SS)
●SK-34/ステンレス(SUS304)
表面処理 ●K-34/パフクロムめっき
用途 ●各種機器、設備等
備考 ●座金・ナット・スプリングワッシャー付

Material ●K-34/Rolled steel (SS)
●SK-34/Stainless steel (SUS304)
Finish ●K-34/Buffering chrome finish
Specific Use ●Various equipments, facilities, etc.
Remarks ●Washer・nut・spring washer are included.

取手

PULLS

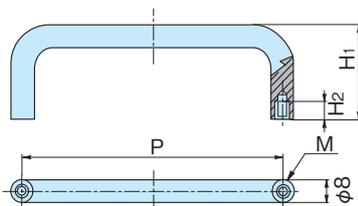
K-35(ss)・SK-35(SUS)



SK-35-3



座金・スプリングW
Washer・spring washer



品番 Product No.		P	M	H ₁	H ₂	製品自重(g) Weight		入数 Lot	単価 Price	
SS	SUS					SS	SUS		SS	SUS
K-35-3	SK-35-3	80	5	30	12	45	43	40	¥380	¥520
K-35-4	SK-35-4	100	5	31	13	52	53	30	¥390	¥540
K-35-5	SK-35-5	100	5	35	10	57	56	30	¥390	¥540
K-35-6	SK-35-6	120	5	40	10	69	68	30	¥430	¥630
K-35-7	SK-35-7	150	5	40	13	80	79	20	¥430	¥650

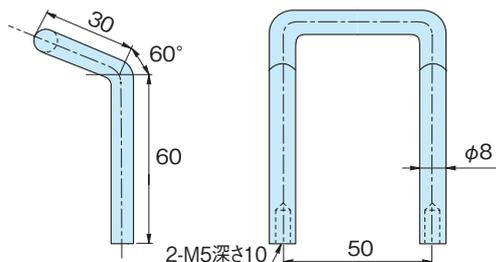
材質 ●K-35/鉄(SS)
●SK-35/ステンレス(SUS304)
表面処理 ●K-35/パフクロムめっき
用途 ●各種機器、設備等
備考 ●座金・スプリングワッシャー付

Material ●K-35/Rolled steel (SS)
●SK-35/Stainless steel (SUS304)
Finish ●K-35/Buffering chrome finish
Specific Use ●Various equipments, facilities, etc.
Remarks ●Washer・spring washer are included.

取手

PULLS

K-36(ss)



座金・スプリングW
Washer・spring washer

材質 ●K-36/鉄(SS)
表面処理 ●パフクロムめっき
用途 ●各種機器、設備等
備考 ●座金・スプリングワッシャー付

Material ●K-36/Rolled steel (SS)
Finish ●Buffering chrome finish
Specific Use ●Various equipments, facilities, etc.
Remarks ●Washer・spring washer are included.

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
K-36	80	20	¥580

取手

PULLS

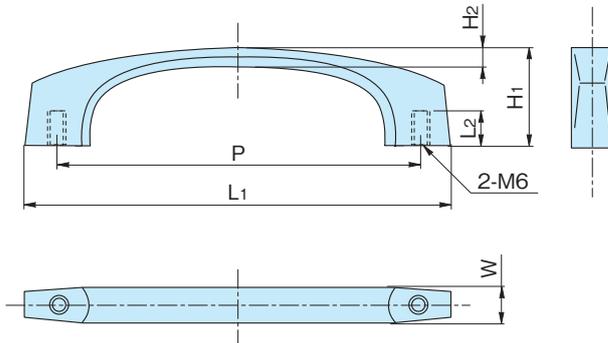
K-37(ZDC)・KP-37



K-37-2



KP-37-2



■K-37

- 材質 ●亜鉛合金 (ZDC)
 表面処理 ●クロムめっき
 用途 ●各種機器、設備等

- Material ●Zinc alloy (ZDC)
 Finish ●Chrome plating
 Specific Use ●Various equipments, facilities, etc.

■KP-37

- 特徴 ●耐塩・絶縁性に優れています
 Feature ●It has excellent salt tolerance and insulation properties.

- 材質 ●PC/ABSアロイ (UL94 V-0相当)
 使用荷重 ●245N(25kgf)
 標準色 ●ブラック
 用途 ●各種機器、設備等
 備考 ●常温でご使用ください

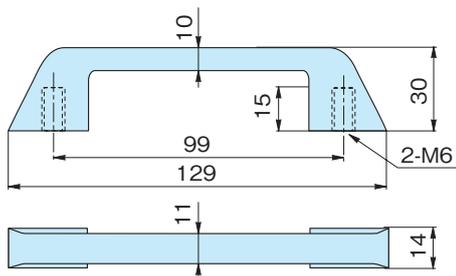
- Material ●PC/ABS resin (Equivalent UL94 V-0)
 Working load ●245N(25kgf)
 Standard Color ●Black
 Specific Use ●Various equipments, facilities, etc
 Remarks ●Please use it at room temperature.

品番 Product No.	L1	L2	W	H1	H2	P	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
K-37-2	122	10	11	28	5	102	67		¥250
K-37-3	104	8	9	23	6	86	48.6		¥220
KP-37-2	122	10	11	30	8	102	15.8		¥100
KP-37-3	104	8	9	23	6	86	8.7		¥70

樹脂取手

RESIN PULLS

K-38



- 材質 ●樹脂ナイロン
 色 ●黒・白
 用途 ●各種機器、設備等

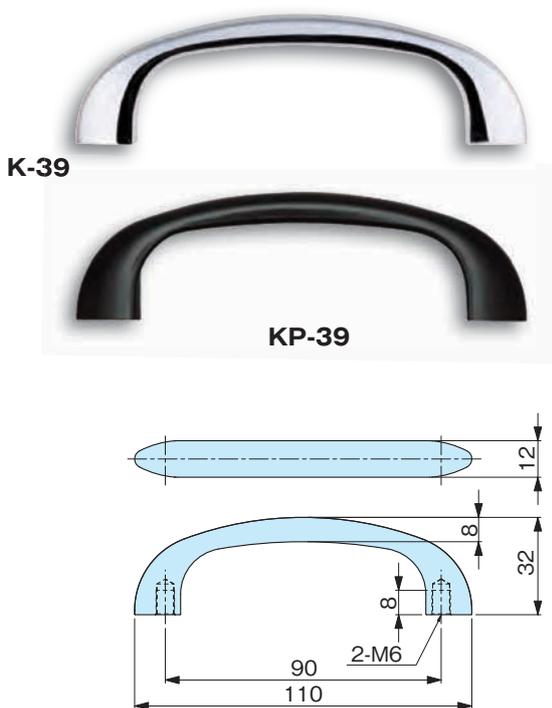
- Material ●Nylon resin
 Standard Color ●Black or White
 Specific Use ●Various equipments, facilities, etc.

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
K-38	26	100	¥240

取手

PULLS

K-39(ZDC)・KP-39



■K-39

- 材質 ●亜鉛合金 (ZDC)
 表面処理 ●クロムめっき
 用途 ●計測機器・設備等

Material ●Zinc alloy (ZDC)
 Finish ●Chrome plating
 Specific Use ●Measuring equipments, etc.

■KP-39

- 特徴 ●取付用ネジはインサート金具 (黄銅製) を使用して強度をUPしています。
 ●Mounting screws in the bracket insert (Brass) have high strength.

- 材質 ●PC/ABSアロイ (UL94 V-0相当)
 ●インサート部/真鍮

- 標準色 ●ブラック
 用途 ●計測機器・通信機器
 備考 ●常温でご使用ください

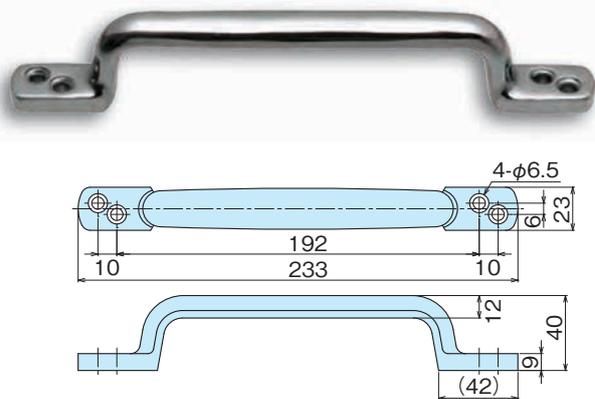
Material ●PC/ABS alloy
 ●Insert part/Brass
 Standard Color ●Black
 Specific Use ●Measuring equipments, communication equipments
 Remarks ●Please use at room temperature.

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
K-39	74		¥300
KP-39	17		¥140

ステンレス取手

STAINLESS PULLS

SK-66



- 特徴 ●ステンレス製で耐食性に優れています。
 ●Stainless steel pull has excellent corrosion-resistance.

- 材質 ●ステンレス (SUS304)
 表面処理 ●鏡面バフ研磨
 用途 ●屋内外の大型・中型扉

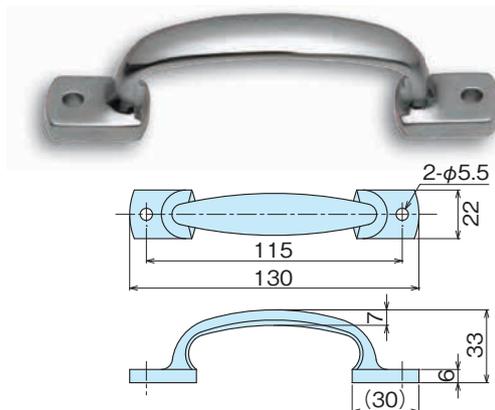
Material ●Stainless steel (SUS304)
 Finish ●Mirror finishing.
 Application ●Indoor and outdoor large and middle sized doors.

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
SK-66-2	364		¥2,600

ステンレス取手

STAINLESS PULLS

SK-68



- 特徴 ●ステンレス製で耐食性に優れています。
 ●Stainless steel pull has excellent corrosion-resistance.

- 材質 ●ステンレス (SUS304)
 表面処理 ●鏡面バフ研磨
 用途 ●屋内外の中型扉

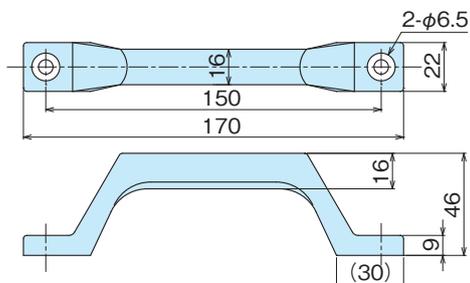
Material ●Stainless steel (SUS304)
 Finish ●Mirror finishing.
 Application ●Indoor and outdoor middle sized doors.

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
SK-68-2	144		¥1,500

ステンレス取手

STAINLESS PULLS

SK-67



特徴 ● ステンレス製で耐食性に優れています。
Feature ● Stainless steel pull has excellent corrosion-resistance.

材質 ● ステンレス (SUS304)
表面処理 ● 鏡面バフ研磨
用途 ● 屋内外の大型・中型扉

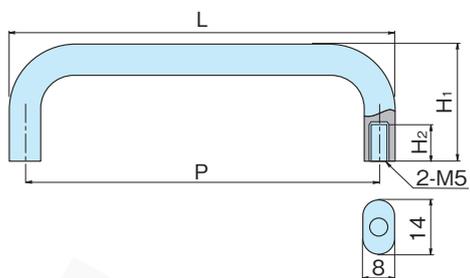
Material ● Stainless steel (SUS304)
Finish ● Mirror finishing.
Application ● Indoor and outdoor large and middle sized doors.

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
SK-67-2	318		¥2,100

ステンレス取手

STAINLESS PULLS

SK-43R(SUS)



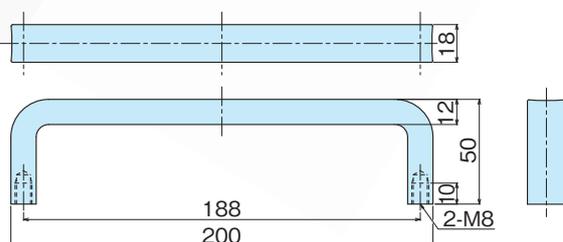
材質 ● ステンレス (SUS304)
備考 ● バフ研磨
Material ● Stainless steel (SUS304)
Finish ● Buffing

品番 Product No.	L	P	H ₁	H ₂	自重(g) Weight	単価 Price
SK-43R-1	80	72	30	10	84	¥2,000
SK-43R-2	100	92	30	10	102	¥2,400
SK-43R-3	120	112	34	12	120	¥2,900
SK-43R-4	150	142	36	12	148	¥3,550
SK-43R-5	180	172	37	12	174	¥4,200
SK-43R-6	220	212	38	12	210	¥4,950
SK-43R-7	258	250	50	12	260	¥5,450

角型取手

SQUARE-TYPE PULLS

K-85-3(ZDC)



材質 ● 亜鉛合金 (ZDC)
表面処理 ● クロムめっき
用途 ● 各種筐体の扉
Material ● Zinc alloy (ZDC)
Finish ● Chrome plating
Specific Use ● The door of various equipments

品番 Product No.	自重(g) Weight	単価 Price
K-85-3	273	¥1,300

ステンレス埋込み取手

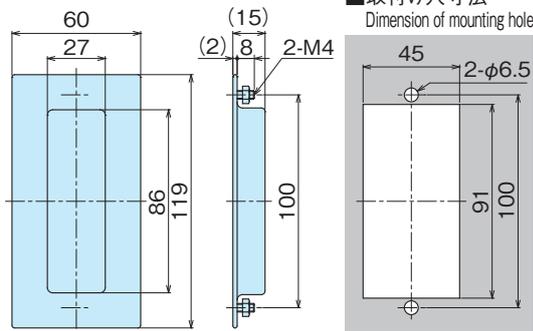
STAINLESS EMBEDDED PULLS



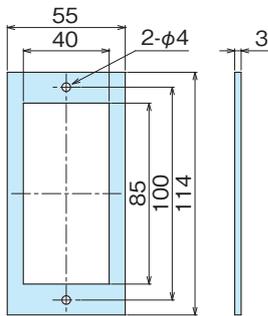
SK-63



SK-63



SK-63-P



特 徴
● ステンレス製で耐食性に優れています。
● パッキン (SK-63-P) を装着する事によって、防水性を付加できます。

● Stainless steel pull has excellent corrosion-resistance.
● Can be waterproofed by using together with SK-63-P.

材 質 ● SK-63/ステンレス (SUS304)

● SK-63-P/EPDMゴム系発泡体

表面処理 ● ヘアライン仕上げ

用 途 ● 各種BOX

備 考 ● 取付用ナット付き

Material ● SK-63/Stainless steel (SUS304)

● SK-63-P/EPDM foam

Finish ● Hairline finish

Application ● All kinds' cabinets.

Remarks ● With a nut for installation.

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
SK-63	58		¥350
SK-63-P	1		¥40

ステンレス埋込み取手

STAINLESS EMBEDDED PULLS



SK-56(SUS)



材 質 ● ステンレス (SUS304)

表面処理 ● ヘアライン

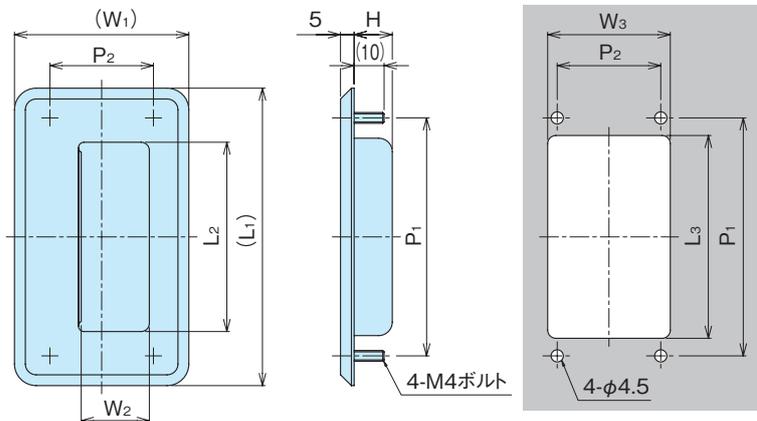
用 途 ● 工作機械及び制御盤

Material ● Stainless steel (SUS304)

Finish ● Hairline finish

Specific Use ● Machine tools, control boards.

■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole



品番 Product No.	(L ₁)	L ₂	L ₃	(W ₁)	W ₂	W ₃	H	P ₁	P ₂	自重(g) Weight	単価 Price
SK-56-1	138	95	99	88	35	65	21	110	65	184	¥1,000
SK-56-2	109.5	70	73	64	25	42	14.5	88	38	102.4	¥710

樹脂埋込み取手

RESIN EMBEDDED PULLS



KP-61

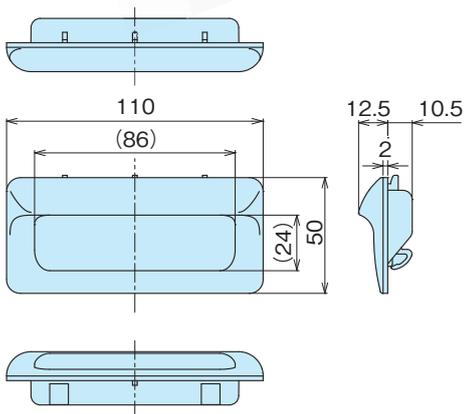


特徴 ●ワンタッチで取り付けられます。
Feature ●Installation is easy with one touch.

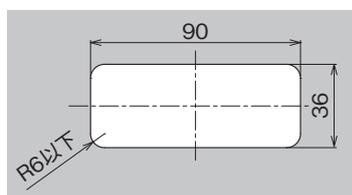
材質 ●PC/ABSアロイ
表面処理 ●シボ仕上げ
用途 ●事務機器・計測機器
備考 ●黒とベージュの2色となっています。注文時にご指定ください。

Material ●PC/ABS alloy
Finish ●Grain processing
Application ●Office equipments, Measuring equipments.
Remarks ●Black or Beige color are available. Please specify the color when ordering.

※納期お問い合わせ下さい。



■取付け穴寸法
 Dimension of mounting hole



品番 Product No.	色 Color	適用板厚 Applicable thickness	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
KP-61-1-2V	ベージュ	1.2	24.8		¥200
KP-61-1-2B	黒	1.2	24.8		¥200

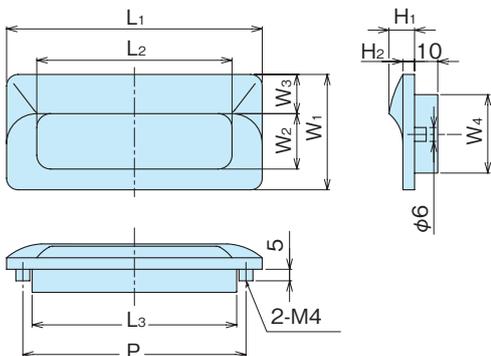
埋め込み取手

EMBEDDED PULLS

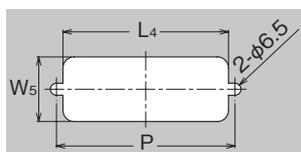
K-61~62(ZDC)



K-61-2



■取付け穴寸法
 Dimension of mounting hole



材質 ●表面/亜鉛合金(ZDC)、裏面/P.V.C射出
表面処理 ●K-61-1/クロムめっき
 K-61-2/無光沢クロムめっき
 K-61-3/黒塗装
 K-62-2/無光沢クロムめっき
用途 ●産業用機器、実験室用機器、情報通信機器、工場機械等
備考 ●付属品:ビスセット(オワンワッシャー・ビス)

Material ●Surface/Zinc alloy(ZDC), Rear side/P.V.C injection
Finish ●K-61-1/Chrome plating
 K-61-2/Satellite chrome plating
 K-61-3/Black
 K-62-2/Satellite chrome plating

Specific Use ●Industrial Equipment, Laboratory equipment, Information and communications equipment, Factory machinery etc.

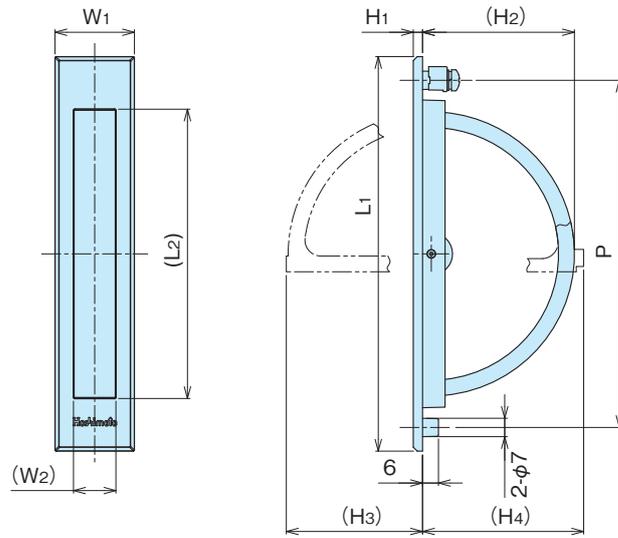
Remarks ●Accessories: Screw Set (Owan washers and screws)

品番 Product No.	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	W ₁	W ₂	W ₃	W ₄	W ₅	H ₁	H ₂	P	自重(g) Weight	単価 Price
K-61-1	110	(84)	(88.5)	89	50	(21.8)	(19.4)	(34.5)	35	11	5	95	112	¥550
K-61-2	110	(84)	(88.5)	89	50	(21.8)	(19.4)	(34.5)	35	11	5	95	112	¥550
K-61-3	110	(84)	(88.5)	89	50	(21.8)	(19.4)	(34.5)	35	11	5	95	112	¥550
K-62-2	92	(63)	(65.0)	(65)	(43)	(20.5)	(14.5)	(29.2)	30.5	10	4	78	59	¥530

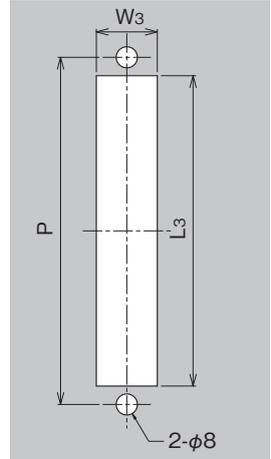
回転取手

ROTARY PULLS

K-70(ZDC)



■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole



特徴
●使用しないときは平面となります。
●上下の回転部をPUSHして、持ち出をつかみ扉を開閉させます。

Feature
●It's flush type when not using.
●Door can be opened/closed by popped grip after pushing the rotary parts on the top and bottom.

材質 ●亜鉛合金 (ZDC)
表面処理 ●梨地クロムめっき
用途 ●配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX

Material ●Zinc alloy (ZDC)
Finish ●Pear-skin chrome plating
Specific Use ●Power/distribution boards, control boards, various boxes

品番 Product No.	L ₁	(L ₂)	L ₃	W ₁	(W ₂)	W ₃	H ₁	(H ₂)	(H ₃)	(H ₄)	P	適用扉板厚 Applicable door thickness	製品質量 (g) Weight	単価 Price
K-70-0	150	110	118	30	16	23	3.5	57	51	61	132	2.3	262	¥1,000
K-70-1	125	92	99	25	14	21	3	49	43	52	110	1.8	166	¥680
K-70-2	100	66	73	20	12	17	2	37	29	40	85	1.8	89	¥500
K-70-3	75	44	50	15	9	13	2	24	19	27	62	1.8	43	¥450
K-70-4	88	53	60	18	10	15	2.2	29	23	32	74	1.8	65	¥480

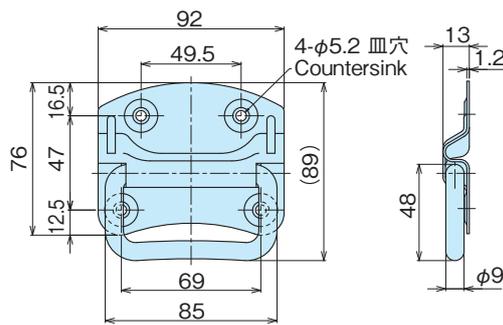
トランク取手

TRUNK CARRYING HANDLES

K-51(SS)・SK-51(SUS)



SK-51



材質 ●K-51/鉄(SS)
●SK-51/ステンレス(SUS304)
表面処理 ●K-51/三価クロメート
●SK-51/電解処理
用途 ●計測機器・コンテナ・その他各種BOX

Material ●K-51/Rolled steel (SS)
●SK-51/Stainless steel (SUS304)
Finish ●K-51/Trivalent chromate plating
●SK-51/Electrolytic treatment
Specific Use ●Measuring equipments, containers, various boxes.

品番 Product No.	自重 (g) Weight	単価 Price
K-51	149	¥250
SK-51	145	¥500

取手

HANDRAILS

K-80



材 質 ●難燃性ポリエチレン
●インサート部/真鍮
●パイプ/鉄

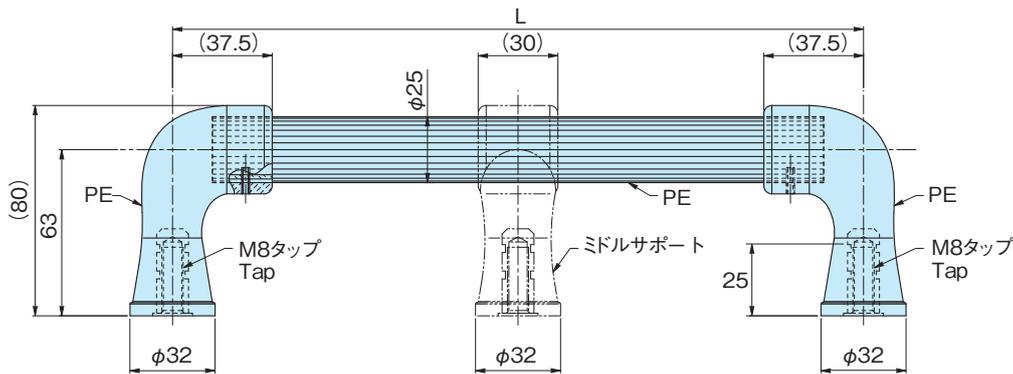
用 途 ●配電盤・分電盤・船舶用BOX等

備 考 ●ミドルサポートをご入用の場合は、別途ご指定下さい。(K-80M)

Material ●Flame-retarded polyethylene
●Insert section/Brass
●Pipe/Steel

Specific Use ●Distribution boards, panels for marine vessel, etc.

Remarks ●If the middle support is necessary, please specify separately. (K-80M)



K-80M

品番 Product No.	L (mm)	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
K-80-1	320	394		¥1,450
K-80-2	370	436		¥1,550
K-80-3	470	537		¥1,650
K-80-4	570	600		¥1,800
K-80-5	670	690		¥1,950
K-80-6	770	764		¥2,100
K-80-7	870	864		¥2,200
K-80-8	970	944		¥2,350
K-80M		58		¥400

取手

MINI HANDRAILS

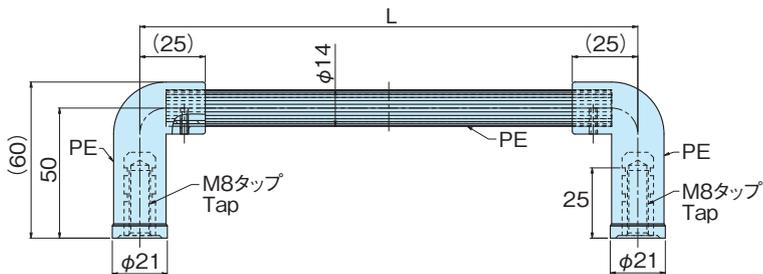
K-82



- 材 質 ●難燃性ポリエチレン
●インサート部/真鍮
●パイプ/鉄
- 用 途 ●配電盤・分電盤・船舶用BOX等

- Material ●Flame-retarded polyethylene
●Insert section/Brass
●Pipe/Steel

- Specific Use ●Distribution boards, panels for marine vessel, etc.

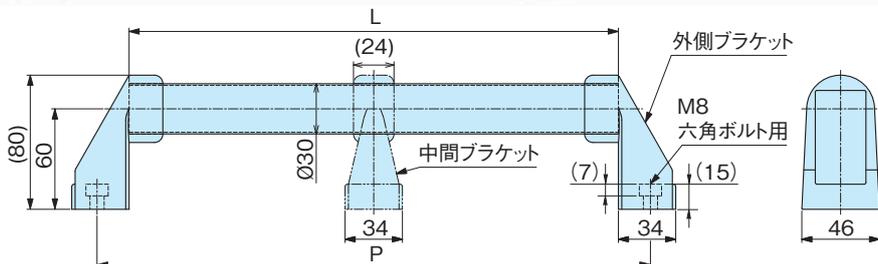


品 番 Product No.	L (mm)	自 重 (g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
K-82-1	140	122		¥940
K-82-2	190	136		¥970
K-82-3	240	158		¥990
K-82-4	290	174		¥1,000
K-82-5	340	192		¥1,050

パイプ取手

PIPE PULLS

K-90



- 特 徴
Feature ●アルミ製パイプとポリアミド製ブラケットを組み合わせていて、大型でも軽量です。
●It's combination of an aluminum pipe and a bracket made of the polyamide, so even a large size is light-weight.

- 材 質 ●パイプ部/アルミニウム
●ブラケット部/ポリアミド (PA-GF30)
- 色 ●ブラケット部/ブラック
- 備 考 ●ミドルサポート (K-90M) をご入用の場合は、別途ご指定下さい。

- Material ●Pipe/Aluminum
●Bracket/Polyamide (PA-GF30)

- Color ●Bracket/Black

- Remarks ●If the middle support is necessary, please specify separately. (K-90M)

品 番 Product No.	(L)	P	自 重 (g) Weight	単 価 Price
K-90-1	260	300	193	¥1,000
K-90-2	360	400	219	¥1,050
K-90-3	460	500	245	¥1,100
K-90-4	560	600	271	¥1,150
K-90-5	660	700	298	¥1,200
K-90-6	760	800	323	¥1,250
K-90M			56	¥300

ローレットビス

KNURLED KNOBS

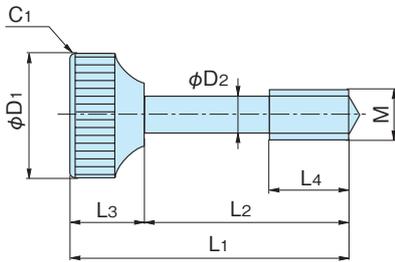
K-1 (BS)



K-1-1

- 材 質 ●K-1/黄銅棒
 表面処理 ●クロムめっき
 用 途 ●配電盤・分電盤・制御盤・工作機械等
 備 考 ●ナイロンワッシャー付

- Material ●Brass bar (BS)
 Finish ●Chrome plating
 Specific Use ●Distribution, control boards, Machine tools, etc.
 Remarks ●Nylon washer is included.



品番 Product No.	L1	L2	L3	L4	φD1	φD2	M	製品自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
K-1-1	55	44	11	20	22	6	8	38.9	50	¥380
K-1-2	45	34	11	15	22	6	8	39	100	¥340
K-1-3	45	36	9	15	18	4.8	6	20.5	100	¥270
K-1-4	35	26	9	10	16	4.8	6	16.7	100	¥210
K-1-5	30	21	9	10	16	4.8	6	16	100	¥200
K-1-6	45	37	8	15	15	4	5	14.4	100	¥210
K-1-7	35	27	8	10	15	4	5	12.8	100	¥200
K-1-8	30	22	8	10	15	4	5	12.7	100	¥190
K-1-9	35	27	8	10	14	3	4	10.3	100	¥180
K-1-10	28	20	8	10	14	3	4	10	100	¥170
K-1-11	60	47	13	20	20	6	8	40.6	100	¥350
K-1-12	55	42	13	20	20	4.8	6	34.1	100	¥330
K-1-13	23	15	8	5	14	3	4	9.7	100	¥160
K-1-14	18	10	8	4	14	3	4	9.1	100	¥160

ローレットビス

KNURLED KNOBS

K-3(BS)・SK-3(SUS)



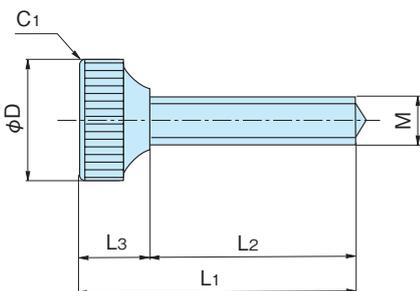
K-3-1

SK-3-1

- 特 徴 ●全ネジ仕様になっています。
 Feature ●Whole screw type.

- 材 質 ●K-3/黄銅棒
 ●SK-3/ステンレス(SUS303)
 表面処理 ●K-3/クロムめっき
 用 途 ●配電盤・分電盤・制御盤・工作機械等
 備 考 ●ナイロンワッシャー付

- Material ●K-3/Brass bar (BS)
 ●SK-3/Stainless steel (SUS303)
 Finish ●K-3/Chrome plating
 Specific Use ●Distribution, control boards, Machine tools, etc.
 Remarks ●Nylon washer is included.



品番 Product No.		L1	L2	L3	φD	M	製品自重(g) Weight		入数 Lot	単価 Price	
BS	SUS					BS	SUS	BS		SUS	
K-3-1	SK-3-1	28	20	8	11	3	6.1	5.7	100	¥130	¥300
K-3-2	SK-3-2	30	21	9	16	4	14.4	13.2	100	¥190	¥370
K-3-3	SK-3-3	30	21	9	16	5	15.2	14.7	100	¥190	¥410
K-3-4	SK-3-4	30	21	9	16	6	16.3	16.8	100	¥190	¥380
K-3-5	SK-3-5	37	25	12	20	6	30.3	29.5	100	¥260	¥460
K-3-6	SK-3-6	37	25	12	20	8	34.1	32.9	100	¥260	¥520

ローレットビス

KNURLED KNOBS

K-2(BS)・SK-2(SUS)

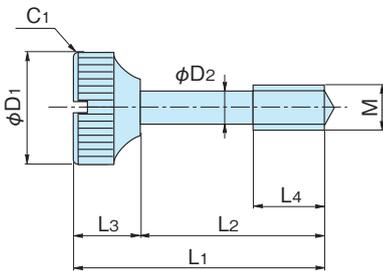


K-2-1

SK-2-1

材質 ●K-2/黄銅棒
●SK-2/ステンレス(SUS303)
表面処理 ●K-2/クロムめっき
用途 ●配電盤・分電盤・制御盤・工作機械等
備考 ●ナイロンワッシャー付

Material ●K-2/Brass bar (BS)
●SK-2/Stainless steel (SUS303)
Finish ●K-2/Chrome plating
Specific Use ●Distribution, control boards, Machine tools, etc.
Remarks ●Nylon washer is included.



品番 Product No.		L1	L2	L3	L4	φD1	φD2	M	製品自重(g) Weight		入数 Lot	単価 Price	
BS	SUS							BS	SUS	BS		SUS	
K-2-0	SK-2-0	61	50	11	20	22	6	8	41	41	50	¥420	¥840
K-2-1	SK-2-1	55	44	11	20	22	6	8	40.2	36.3	50	¥390	¥740
K-2-2	SK-2-2	45	34	11	15	22	6	8	37.5	35.4	100	¥350	¥690
K-2-3	SK-2-3	45	36	9	15	18	4.8	6	20.9	20.1	100	¥270	¥510
K-2-3L	SK-2-3L	59	50	9	20	18	4.8	6	24	24	100	¥330	¥650
K-2-4	SK-2-4	35	26	9	10	16	4.8	6	15.9	14.6	100	¥220	¥370
K-2-5	SK-2-5	30	21	9	10	16	4.8	6	15.2	14.3	100	¥220	¥360
K-2-6	SK-2-6	45	37	8	15	15	4	5	13.2	12.4	100	¥220	¥460
K-2-7	SK-2-7	35	27	8	10	15	4	5	12.1	11.6	100	¥200	¥360
K-2-8	SK-2-8	30	22	8	10	15	4	5	11.5	11.8	100	¥190	¥350
K-2-9	SK-2-9	35	27	8	10	14	3	4	9.8	9.2	100	¥190	¥350
K-2-10	SK-2-10	28	20	8	10	14	3	4	9.4	8.9	100	¥180	¥340
K-2-11	SK-2-11	60	47	13	20	20	6	8	39.6	37.6	100	¥360	¥620
K-2-12	SK-2-12	55	42	13	20	20	4.8	6	33	30.6	100	¥340	¥690
K-2-13	SK-2-13	23	15	8	5	14	3	4	9.1	8.4	100	¥170	¥300
K-2-14	SK-2-14	18	10	8	4	14	3	4	8.3	8.1	100	¥170	¥310

ローレットビス

KNURLED KNOBS

K-4(BS)・SK-4(SUS)

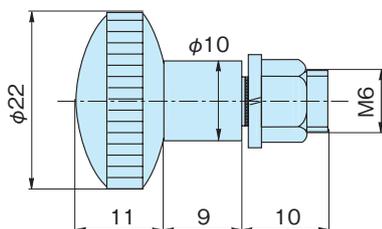


K-4

SK-4

材質 ●K-4/黄銅棒
●SK-4/ステンレス(SUS303)
表面処理 ●K-4/クロムめっき
用途 ●配電盤・分電盤・制御盤・工作機械等
備考 ●ナット、スプリングワッシャー付

Material ●K-4/Brass bar (BS)
●SK-4/Stainless steel (SUS303)
Finish ●K-4/Chrome plating
Specific Use ●Distribution, control boards, Machine tools, etc.
Remarks ●Nylon washer is included.



品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
K-4	37	100	¥300
SK-4	34	100	¥520

脱落ビス

DROPOUT PREVENTIVE SCREWS



K-5(SS)



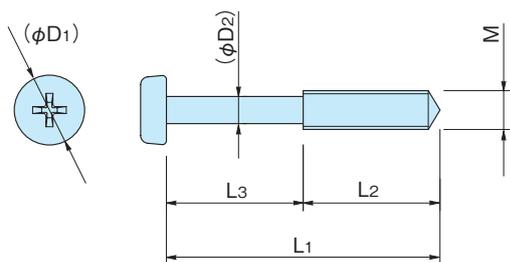
K-5-540-1



K-5-530-2

材質 ●鉄(SS)
 表面処理 ●生地と三価クロメートを用意しておりますので、ご指定ください。
 用途 ●配電盤・分電盤・制御盤・工作機械等
 備考 ●生地と三価クロメート以外の表面処理も承りますので、ご用命ください

Material ●Rolled steel(SS)
 Finish ●Trivalent chromate and non-plating are also available. Please specify.
 Specific Use ●Distribution, control boards, machine tools, etc.
 Remarks ●The other surface treatments are available besides trivalent chromate and non-plating. Please specify.



品番 Product No.	備考 Remarks	(φD1)	(φD2)	L1	L2	L3	M	自重(g) Weight	単価 Price
K-5-415-1	生地	7	2.9	15	10	5	4	1.6	¥65
K-5-415-2	三価クロメート							1.6	¥80
K-5-420-1	生地							2.0	¥65
K-5-420-2	三価クロメート			2.0	¥80				
K-5-425-1	生地			2.3	¥65				
K-5-425-2	三価クロメート			2.3	¥80				
K-5-430-1	生地			2.6	¥70				
K-5-430-2	三価クロメート			2.6	¥85				
K-5-435-1	生地			3.0	¥70				
K-5-435-2	三価クロメート			3.0	¥85				
K-5-440-1	生地			3.4	¥70				
K-5-440-2	三価クロメート			3.4	¥85				

品番 Product No.	備考 Remarks	(φD1)	(φD2)	L1	L2	L3	M	自重(g) Weight	単価 Price
K-5-515-1	生地	9	3.8	15	10	5	5	2.6	¥65
K-5-515-2	三価クロメート							2.6	¥80
K-5-520-1	生地							3.0	¥65
K-5-520-2	三価クロメート			3.0	¥80				
K-5-525-1	生地			3.7	¥65				
K-5-525-2	三価クロメート			3.7	¥80				
K-5-530-1	生地			4.0	¥70				
K-5-530-2	三価クロメート			4.0	¥85				
K-5-535-1	生地			4.5	¥70				
K-5-535-2	三価クロメート			4.5	¥85				
K-5-540-1	生地			5.0	¥70				
K-5-540-2	三価クロメート			5.0	¥85				

封印ビス

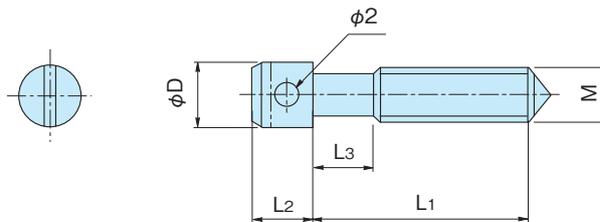
SEALING SCREWS



K-7(BS)



K-7



材質 ●K-7/黄銅棒
 表面処理 ●K-7/ニッケルめっき
 Material ●K-7/Brass bar (BS)
 Finish ●K-7/Nickel plating

品番 Product No.	L1	L2	L3	φD	M×ピッチ pitch	製品自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
K-7-1	20	5.5	5.5	6	M5×0.8	4.2	100	¥50
K-7-2	16	5.5	5.5	6	M5×0.8	4	100	¥50
K-7-3	10	5.5	4	6	M5×0.8	2.8	100	¥45
K-7-4	20	5	5.5	5	M4×0.7	2.3	100	¥50
K-7-5	16	5	5.5	5	M4×0.7	2.1	100	¥50
K-7-6	10	5	3	5	M4×0.7	1.2	100	¥40

ローレットビス

KNURLED KNOBS

KP-9(BS)



- 材質 ●頭部/耐燃性ABS樹脂
●ネジ部/黄銅棒
- 表面处理 ●ニッケルめっき
- 用途 ●配電盤・分電盤・操作盤・工作機械・船舶関係等
- 備考 ●ゴムワッシャ(5t)、ナイロンワッシャ(1.5t)、黄銅ワッシャ(2t)
●ワッシャのセットとバラがありますのでご指定ください。

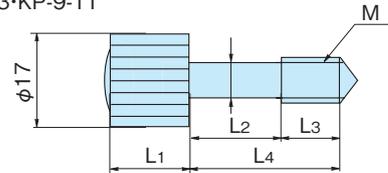
Material ●Head/Flame-resistant ABS resin
●Screw/Brass bar

Finish ●Nickel plating

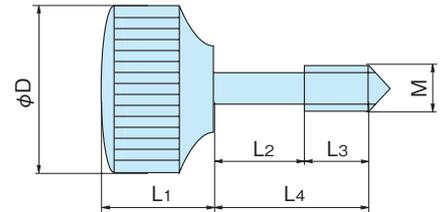
Specific Use ●Distribution, control boards, Machine tools, etc.

Remarks ●Rubber washer(5t), nylon washer(1.5t), brass washer(2t)
●Set or separation of washer are available. Please specify.

KP-9-1~3・KP-9-11



KP-9-4~10・KP-9-12~17



品番 Product No.	φD ₁	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	M	自重(g) Weight	単価 Price
KP-9-1	17	14	18	12	30	6	15	¥350
KP-9-2	17	14	25	15	40	6	14	¥390
KP-9-3	17	14	15	15	30	8	21	¥350
KP-9-4	20	16	18	12	30	8	23	¥390
KP-9-5	20	16	25	15	40	8	26	¥450
KP-9-6	25	16	18	12	30	8	24	¥400
KP-9-7	25	16	25	15	40	8	28	¥470
KP-9-8	30	19	18	12	30	8	32	¥410
KP-9-9	30	19	23	12	35	8	34	¥400
KP-9-10	30	19	25	15	40	8	32	¥460
KP-9-11	17	14	15	10	25	6	11	¥350
KP-9-12	25	16	15	10	25	8	24	¥450
KP-9-13	25	16	20	15	35	8	27	¥470
KP-9-14	30	19	20	15	35	8	34	¥470
KP-9-16	30	19	30	15	45	8	34	¥460
KP-9-17	30	19	30	20	50	8	39	¥480

ローレットビス

KNURLED KNOBS

KP-6(ss)



KP-6

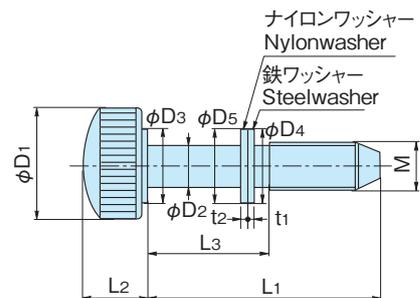
- 材質 ●頭部/ポリアミド(PA6)
●ネジ部/鉄
- 表面处理 ●三価クロメートめっき
- 用途 ●配電盤・分電盤・制御盤・工作機械等
- 備考 ●ナイロンワッシャー、鉄ワッシャー付

Material ●Head/Polyamide (PA6)
●Screw/Rolled steel

Finish ●Trivalent chromate plating

Specific Use ●Distribution, control boards, Machine tools, etc.

Remarks ●Nylonwasher and Steelwasher are included.



品番 Product No.	L ₁	L ₂	L ₃	φD ₁	φD ₂	φD ₃	φD ₄	φD ₅	t ₁	t ₂	M	製品自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
KP-6-3	48	18	30	30	6	16	13	16	3	1	8	44.9	50	¥500
KP-6-4	38	18	20	30	6	16	13	16	3	1	8	42.7	50	¥450
KP-6-5	28	18	10	30	6	16	13	16	3	1	8	40.6	50	¥440

※市販品につき、ケース単位(入数)でのご注文をお願い致します。(※Please order in case unit(Quantity) about products on the market.)

ローレットビス(十字穴付)

KNURLED KNOBS (CROSS RECESSED HEAD)



SK-17(SUS)



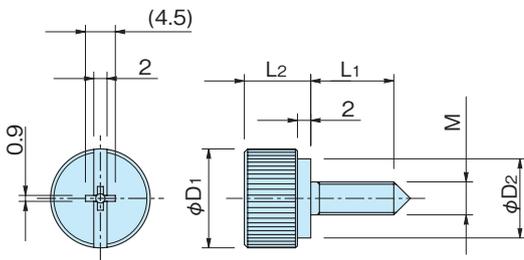
SK-17

特徴
Feature

- 頭に十字穴がついていますので、プラスドライバーで締め込みができます。
- ステンレス製で耐食性に優れています。
- It can be tightened by phillips head screwdriver because of cross recessed head.
- It has a high resistance to corrosion because of stainless steel.

材質 ●ステンレス(SUS)
表面処理 ●鏡面バフ研磨
付属品 ●ナイロンワッシャー
用途 ●配電盤・分電盤・制御盤・工作機械等

Material ●Stainless steel (SUS303)
Finish ●Mirror surface buffing
Accessories ●Nylon washer
Specific Use ●Distribution, control boards, machine tools, etc



品番 Product No.	L1	L2	φD1	φD2	M	製品自重(g) Weight	単価 Price
SK-17-1	12	12	18	12	6	23.5	¥350
SK-17-2	7	12	18	12	6	22.5	¥330
SK-17-3	12.5	10	15	12	5	14	¥300
SK-17-4	7.5	10	15	12	5	13.5	¥280
SK-17-5	13	10	15	10	4	12.8	¥290
SK-17-6	8	10	15	10	4	12.5	¥270
SK-17-7	10.5	8	12	8	3	6	¥230
SK-17-8	6.5	8	12	8	3	5.9	¥230

ローレットビス

KNURLED KNOBS



K-8(BS)

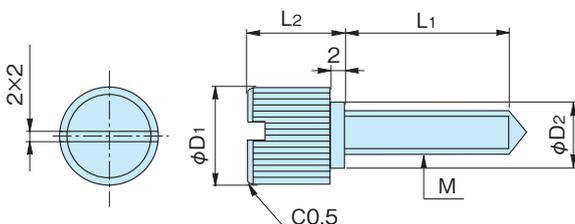


K-8-1

材質 ●K-8/黄銅(BS)
表面処理 ●クロムめっき
用途 ●配電盤・分電盤・制御盤・工作機械等
備考 ●ナイロンワッシャー付

Material ●K-8/Brass bar (BS)
Finish ●Chrome plating
Specific Use ●Distribution, control boards, Machine tools, etc.

Remarks ●Nylon washer is included.



品番 Product No.	L1	L2	φD1	φD2	M	製品自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
K-8-1	12	12	18	12	6	24.3	100	¥210
K-8-2	7	12	18	12	6	23.4	100	¥190
K-8-3	12.5	10	15	12	5	17.4	100	¥180
K-8-4	7.5	10	15	12	5	13.9	100	¥170
K-8-5	13	10	15	10	4	13.5	100	¥180
K-8-6	8	10	15	10	4	13.1	100	¥170
K-8-7	10.5	8	12	8	3	6.4	100	¥150
K-8-8	6.5	8	12	8	3	6.3	100	¥150

アイボルト

EYE BOLTS

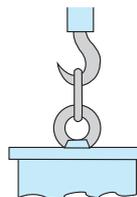
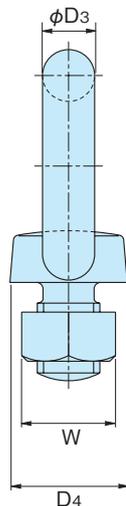
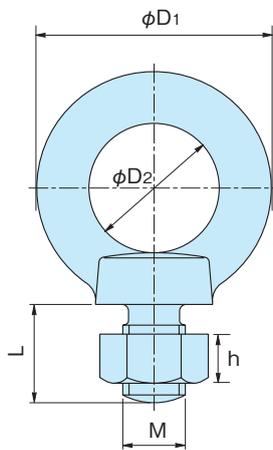
CB(ss)・SCB(SUS)



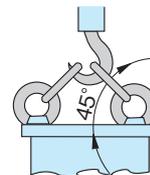
CB-16



SCB-1650



垂直つり
Vertical suspending



45度つり
45° suspending

- 材質 ●CB/鉄(SS)
●SCB/ステンレス(SUS)
- 表面処理 ●CB/三価クロメートめっき
- 用途 ●配電盤・分電盤・制御盤・工作機械等
- 備考 ●JIS B1168に準拠しています。
●製品の自重はメッキ付・ナット付で掲載しております。
●ステン製のナットは両面トリになっています。片面トリがご入用の時は別途ご指定下さい。
●六価クロメート・生地も承ります。

- Material ●CB/Rolled steel (SS)
●SCB/Stainless steel (SUS)
- Finish ●CB/Trivalent chromate plating
- Specific Use ●Distribution, control boards, machine tools, etc.

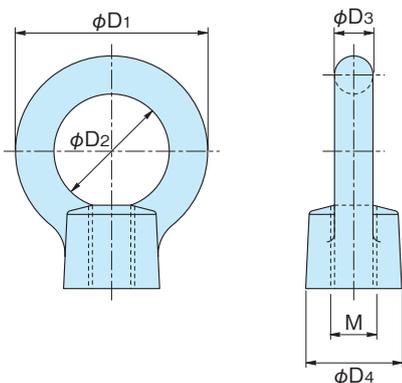
- Remarks ●Conformity to JIS B1168
●Nut and plating are included in the weight of the product.
●Stainless steel nut is turned to C-face machining on both sides. If you need a C-face machining on one side, please specify.
●Zin chromate plated and unplated are also available.

品番 Product No.		M	L	φD ₁	φD ₂	φD ₃	φD ₄	h	w	使用荷重 (Kgf) Weight	自重(g)		入数 Lot	単価 Price		
SS	SUS										SS	SUS		SS		SUS
												生地・ナット無		めっき・ナット付	ナット付	
CB-8	SCB-8	8	15	32.5	20	6.3	16	6.5	13	80	39.5	38.3	500	¥90	¥100	¥260
CB-10	SCB-10	10	18	41	25.5	8	20	8	17	150	75.5	69.2	250	¥100	¥110	¥300
CB-12	SCB-12	12	22	50	30	10	25	10	19	220	136.6	132.5	180	¥130	¥150	¥480
	SCB-1227	12	27	50	30	10	25	10	19	220		133.2	185			¥700
CB-1230	SCB-1230	12	30	50	30	10	25	10	19	220	141.4	138	150	¥200	¥220	¥750
CB-1235		12	35	50	30	10	25	10	19	220	147.2		150	¥210	¥230	
CB-1240		12	40	50	30	10	25	10	19	220	149.6		150	¥210	¥230	
CB-1250	SCB-1250	12	50	50	30	10	25	10	19	220	155.5	149.5	150	¥210	¥230	¥780
CB-16	SCB-16	16	27	60	35	12.5	30	12.5	24	450	240.0	240.6	100	¥160	¥230	¥720
CB-1635	SCB-1635	16	35	60	35	12.5	30	12.5	24	450	260.2	247.9	100	¥330	¥360	¥1,300
CB-1640	SCB-1640	16	40	60	35	12.5	30	12.5	24	450	268.0	266	100	¥330	¥360	¥1,300
CB-1650	SCB-1650	16	50	60	35	12.5	30	12.5	24	450	275.0	269.8	85	¥300	¥330	¥1,150
CB-20	SCB-20	20	30	72	40	16	35	16	29.5	630	455.0	437.6	50	¥340	¥370	¥1,250
CB-2040		20	40	72	40	16	35	16	29.5	630	469.0		50	¥480	¥520	
CB-2050	SCB-2050	20	50	72	40	16	35	16	29.5	630	482.4	472.6	50	¥480	¥520	¥2,200
CB-22	SCB-22	22	34	81	44	18	40	18	31.3	750	631.4	607.3	40	¥500	¥540	¥2,750
CB-2250	SCB-2250	22	50	81	44	18	40	18	31.3	750	679.7	648.9	35	¥1,000	¥1,050	¥3,950
CB-24	SCB-24	24	38	90	50	20	45	18.5	35.3	950	888.0	858.3	25	¥740	¥840	¥2,500
CB-2450	SCB-2450	24	50	90	50	20	45	18.5	35.3	950	929.8	901.9	25	¥1,100	¥1,200	¥4,700
CB-2475		24	75	90	50	20	45	18.5	35.3	950	1000.0			¥1,400	¥1,500	
CB-24148		24	148	90	50	20	45	18.5	35.3	950	1238.0			¥1,900	¥2,000	
CB-30	SCB-30	30	45	110	60	25	60	24	45.5	1500	1729.0	1933.0	13	¥1,350	¥1,450	¥7,200
CB-3060		30	60	110	60	25	60	24	45.5	1500	1870.0		13	¥1,900	¥2,000	
CB-3660		36	60	133	70	31.5	70	29	55	2300	3280.0		8	¥4,500	¥4,700	

アイナット

EYE NUTS

CN(ss)・SCN(sus)



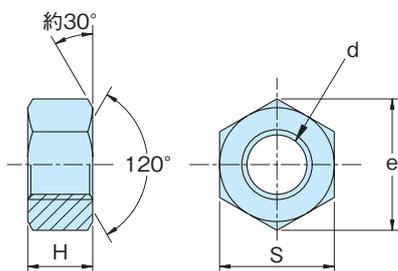
- 材 質 ● CN/鉄(SS)
● SCN/ステンレス(SUS)
- 表面処理 ● CN/三価クロメートめっき
- 用 途 ● 配電盤・分電盤・制御盤・工作機械等
- 備 考 ● JIS B1169に準拠しています。
-
- Material ● CN/Rolled steel (SS)
● SCN/Stainless steel (SUS)
- Finish ● CN/Trivalent chromate plating
- Specific Use ● Distribution, control boards, machine tools, etc.
- Remarks ● Conformity to JIS B1169

品 番 Product No.		M	φD ₁	φD ₂	φD ₃	φD ₄	製品自重 (g) Weight		入 数 Lot	単 価 Price	
SS	SUS						SS	SUS		SS	SUS
CN-8	SCN-8	8	32.6	20	6.3	16	35	35	500	¥160	¥400
CN-10	SCN-10	10	41	25	8	20	64	66	250	¥170	¥430
CN-12	SCN-12	12	50	30	10	25	123	125	180	¥180	¥720
CN-16	SCN-16	16	60	35	12.5	30	216	204	100	¥270	¥1,050
CN-20	SCN-20	20	72	40	16	35	377	306	50	¥430	¥1,800
CN-22	SCN-22	22	80	44	18	40	563	527	40	¥800	¥2,000
CN-24	SCN-24	24	90	50	20	45	800	800	40	¥810	¥2,600

六角ナット

HEXAGON NUTS

C6N(ss)・SC6N(sus)



- 特 徴 ● 様々なネジ止め用のナットとしてご利用頂けます。
Feature ● Can be used for a variety of screws.
- 材 質 ● C6N/鉄(SS)
● SC6N/ステンレス(SUS)
- 表面処理 ● C6N/三価クロメート
- 用 途 ● アイボルトや各ネジ用のナットとしてご利用頂けます。
- 備 考 ● 三価クロメート以外の表面処理も承ります。
-
- Material ● C6N/Rolled steel (SS)
● SC6N/Stainless steel (SUS)
- Finish ● C6N/Trivalent chromate plating
- Specific Use ● Can be used as nut for each screw or eye bolts.
- Remarks ● The other surface treatments are available in addition to trivalent chromate plating.

品 番 Product No.		ねじの呼び Nominal screw size d	ピッチ Pitch 並目	H		S		e	製品自重 (g) Weight	単 価 Price	
SS	SUS			基準寸法 Standard dimension	許容差 Tolerance	基準寸法 Standard dimension	許容差 Tolerance			約 Approx	SS
C6N-10	SC6N-10	M10	1.5	8	0	17	0	19.6	10.2	¥15	¥35
C6N-12	SC6N-12	M12	1.75	10	-0.58	19		21.9	14.2	¥20	¥55
C6N-16	SC6N-16	M16	2.0	13		24	0	27.7	29.6	¥35	¥100
C6N-20	SC6N-20	M20	2.5	16	0	30	-0.8	34.6	55.2	¥70	¥130
C6N-22	SC6N-22	M22	2.5	18	-0.7	32		37	69.2	¥125	¥170
C6N-24	SC6N-24	M24	3.0	19	0	36	0-1	41.6	98.4	¥170	¥245

アース端子

EARTH TERMINALS



L-1~26(ss)・SL-2~24(sus)

材質 ●本体/L-1~26:鉄(SS)
SL-2~24:ステンレス(SUS304)

●接続部/銅

表面処理 ●銅めっき

用途 ●配電盤・分電盤・その他各種BOX

Material ●Main body/L-1~26:Rolled steel (SS)
SL-2~24:Stainless steel (SUS304)

●Connecting section/Copper

Finish ●Copper plating

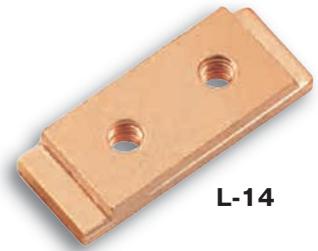
Specific Use ●Power distribution boards, various boxes.



L-1

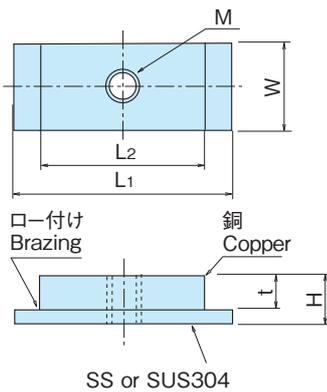


L-7

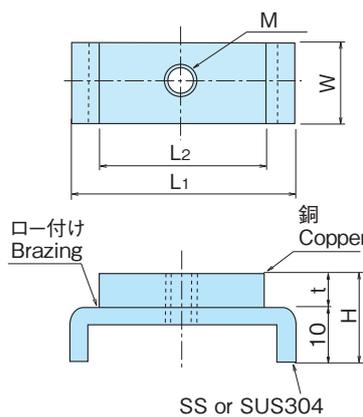


L-14

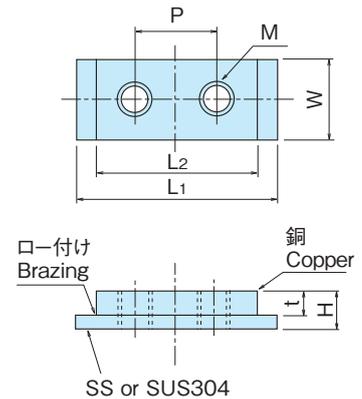
L-1~L-5



L-7~L-11



L-14~L-26



品番 Product No.		分電盤の定格電流 (A) A rated current of distribution board	L ₁	L ₂	P	W	H	t	M	自重(g) Weight		入数 Lot		単価 Price	
SS	SUS									SS	SUS	SS	SUS	SS	SUS
L-1		50以下	40	30		15	8.2	5	5	34		50		¥220	
L-2	SL-2	51~100	40	30		15	9.2	6	6	36	36	50	50	¥230	¥330
L-3	SL-3	101~225	40	30		20	9.2	6	8	47	47	100	100	¥280	¥400
L-4		226~400	50	40		25	13.2	10	10	113		50		¥680	
L-7	SL-7	50以下	40	30		15	15	5	5	36	36	50	50	¥210	¥270
L-8	SL-8	51~100	40	30		15	16	6	6	39	39	50	50	¥230	¥330
L-9	SL-9	101~225	40	30		20	16	6	8	51	51	50	50	¥270	¥400
L-10	SL-10	226~400	50	40		25	20	10	10	116	116	30	30	¥660	¥930
L-11	SL-11	226~400	50	40		25	20	10	12	115	115	50	50	¥740	¥990
L-14	SL-14	50~以下	40	30	15	15	8.2	5	5	32	32	50	50	¥240	¥400
L-15		50~以下	50	40	20	15	8.2	5	5	42		100		¥290	
L-16		50~以下	55	45	30	15	8.2	5	5	47		100		¥300	
L-17	SL-17	51~100	40	30	15	15	9.2	6	6	35	35	50	50	¥250	¥360
L-18		51~100	50	40	20	15	9.2	6	6	46		100		¥300	
L-19		51~100	60	50	25	15	9.2	6	6	57		100		¥350	
L-21	SL-21	101~225	50	40	20	20	9.2	6	8	60	60	50	50	¥340	¥440
L-22		101~225	60	50	25	20	9.2	6	8	75		100		¥420	
L-23		101~225	65	55	40	20	9.2	6	8	81		100		¥450	
L-24	SL-24	226~400	60	50	25	25	13.2	10	10	132	132	30	30	¥840	¥1,100
L-25		226~400	85	75	30	25	13.2	10	12	197		30		¥1,300	
L-26		51~100	55	45	30	15	9.2	6	6	51		50		¥340	

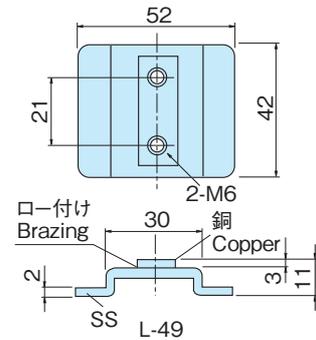
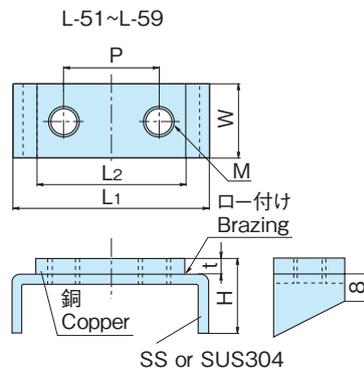
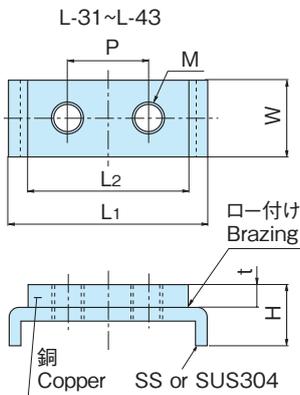
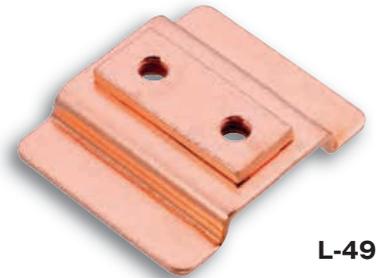
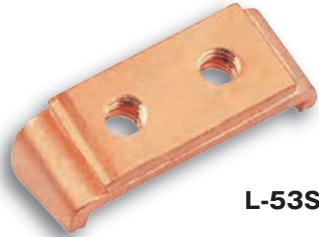
アース端子

EARTH TERMINALS 国土交通省公共建築工事標準仕様書に準拠する。(※ネジ穴M4のサイズは除く)

L-31~59(ss)・SL-31~58(SUS)



- 材 質** ● 本体/L-31~59:鉄(SS)
SL-31~58:ステンレス(SUS304)
- 接続部/銅
- 表面処理** ● 銅めっき(※L-31-1・L-34-1のみスズめっき)
- 用 途** ● 配電盤・分電盤・その他各種BOX
-
- Material** ● Main body/L-31~59:Rolled steel (SS)
SL-31~58:Stainless steel (SUS304)
- Connecting section/Copper
- Finish** ● Copper plating (※L-31-1・L-34-1/Tinning)
- Specific Use** ● Power distribution boards, various boxes.



品番 Product No.		分電盤の定格電流 (A) A rated current of distribution board	L ₁	L ₂	P	W	H	t	M	自重(g) Weight		入数 Lot		単価 Price	
SS	SUS									SS	SUS	SS	SUS	SS	SUS
L-31	SL-31	50以下	40	30	15	15	15	5	5	35	35	50	50	¥200	¥330
L-31-1		50以下	40	30	15	15	15	5	5	35		50		¥200	
L-31S	SL-31S	50以下	40	30	15	15	15	3	5	28	28	50	50	¥180	¥320
L-32	SL-32	50以下	50	40	20	15	15	5	5	43	43	100	100	¥310	¥360
L-33	SL-33	50以下	55	45	30	15	15	5	5	50	50	100	100	¥330	¥380
L-34	SL-34	51~100	40	30	15	15	16	6	6	38	38	50	50	¥210	¥330
L-34-1		51~100	40	30	15	15	16	6	6	38		50		¥210	
L-34S	SL-34S	51~100	40	30	15	15	13	3	6	27	27	50	50	¥160	¥310
L-35	SL-35	51~100	50	40	20	15	16	6	6	49	49	50	50	¥280	¥440
L-36	SL-36	51~100	60	50	25	15	16	6	6	61	61	50	50	¥370	¥470
L-37	SL-37	51~100	60	50	30	15	16	6	6	60	60	100	100	¥370	¥470
L-38	SL-38	101~225	50	40	20	20	16	6	8	64	64	50	50	¥290	¥410
L-38S	SL-38S	101~225	50	40	20	20	13	3	8	45	45	50	50	¥260	¥400
L-39	SL-39	101~225	60	50	25	20	16	6	8	79	79	50	50	¥410	¥510
L-40	SL-40	101~225	65	55	40	20	16	6	8	85	85	100	100	¥460	¥560
L-41	SL-41	226~400	60	50	25	25	20	10	10	138	138	30	30	¥600	¥800
L-41S	SL-41S	226~400	60	50	25	25	16	6	10	96	96	40	40	¥480	¥690
L-42	SL-42	226~400	85	75	30	25	20	10	12	198	198	30	30	¥1,200	¥1,500
L-43	SL-43	50以下	36	24	14	10	12	3	4	13.5	14	100	100	¥200	¥290
L-49		50以下	52	30	21	42	11	3	6	49		100		¥200	
L-51	SL-51	50以下	40	30	15	15	18	5	5	35	35	50	50	¥200	¥320
L-52	SL-52	50以下	50	40	20	15	18	5	5	45	45	100	100	¥310	¥400
L-53	SL-53	51~100	40	30	15	15	19	6	6	38	38	50	50	¥210	¥400
L-53S	SL-53S	51~100	40	30	15	15	16	3	6	27	27	50	50	¥160	¥320
L-54	SL-54	51~100	50	40	20	15	19	6	6	49	49	50	50	¥300	¥400
L-55	SL-55	51~100	60	50	25	15	19	6	6	60	60	100	100	¥330	¥470
L-56	SL-56	101~225	50	40	20	20	21	6	8	65	65	50	50	¥290	¥490
L-57	SL-57	101~225	60	50	25	20	21	6	8	80	80	40	40	¥410	¥560
L-58	SL-58	226~400	60	50	25	25	25	10	10	141	141	30	30	¥700	¥1,100
L-58S	SL-58S	226~400	60	50	25	25	21	6	10	99	99	40	40	¥500	¥900
L-59		50以下	36	24	14	10	12	3	4	12.5		100		¥180	

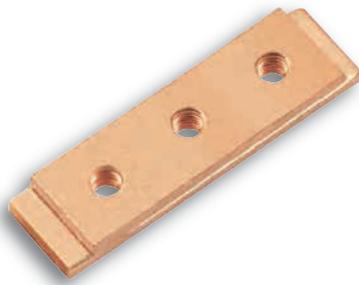
アース端子

EARTH TERMINALS

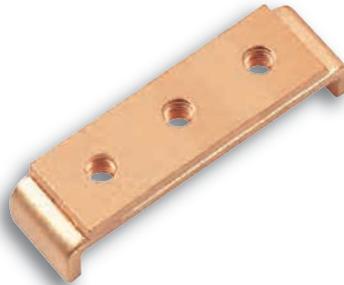


L-61~74(ss)・SL-62~73(SUS)

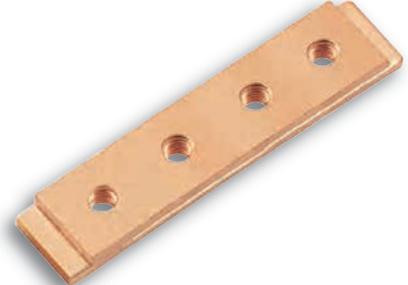
- 材質 ●本体/L-61~74:鉄(SS)
SL-62~73:ステンレス(SUS304)
- 接続部/銅
- 表面処理 ●銅めっき
- 用途 ●配電盤・分電盤・その他各種BOX
-
- Material ●Main body/L-61~74:Rolled steel (SS)
SL-62~73:Stainless steel (SUS304)
- Connecting section/Copper
- Finish ●Copper plating
- Specific Use ●Power distribution boards, various boxes.



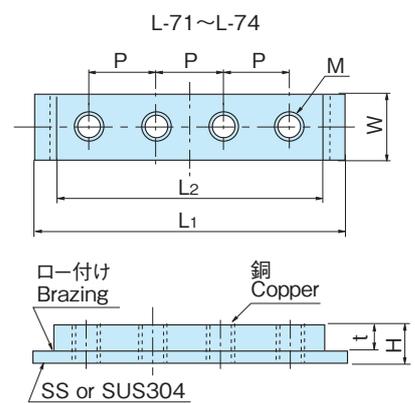
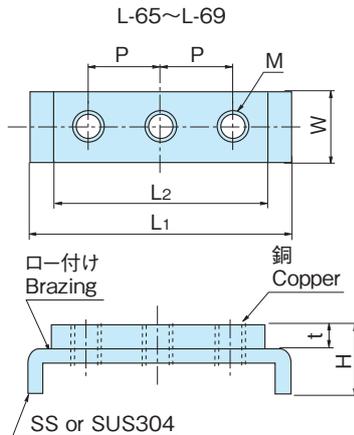
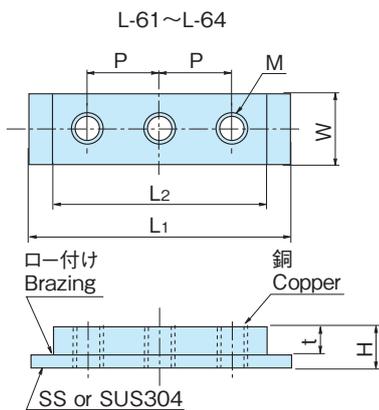
L-61



L-65



L-71



品番 Product No.		分電盤の定格電流 (A) A rated current of distribution board	L ₁	L ₂	P	W	H	t	M	自重(g) Weight		入数 Lot		単価 Price	
SS	SUS									SS	SUS	SS	SUS	SS	SUS
L-61		50以下	55	45	15	15	8.2	5	5	45		50		¥330	
L-62	SL-62	51~100	55	45	15	15	9.2	6	6	49	49	100	100	¥360	¥1,000
L-63	SL-63	101~225	70	60	20	20	9.2	6	8	84	84	100	100	¥520	¥1,200
L-64		226~400	85	75	25	25	13.2	10	10	196		40		¥1,200	
L-65	SL-65	50以下	55	45	15	15	15	5	5	49	49	50	50	¥270	¥1,200
L-66	SL-66	51~100	55	45	15	15	16	6	6	53	53	50	50	¥300	¥1,000
L-67	SL-67	101~225	70	60	20	20	16	6	8	90	90	50	50	¥400	¥1,200
L-68	SL-68	226~400	85	75	25	25	20	10	10	198	198	20	20	¥1,200	¥1,700
L-69	SL-69	50以下	50	38	14	10	(12)	3	4	19.3	19.3	50	50	¥250	¥700
L-71		50以下	70	60	15	15	8.2	5	5	61		50		¥420	
L-72		51~100	70	60	15	15	9.2	6	6	60		100		¥460	
L-73	SL-73	101~225	90	80	20	20	9.2	6	8	114	111	50	50	¥680	¥1,600
L-74		226~400	110	100	25	25	13.2	10	10	260		30		¥1,500	

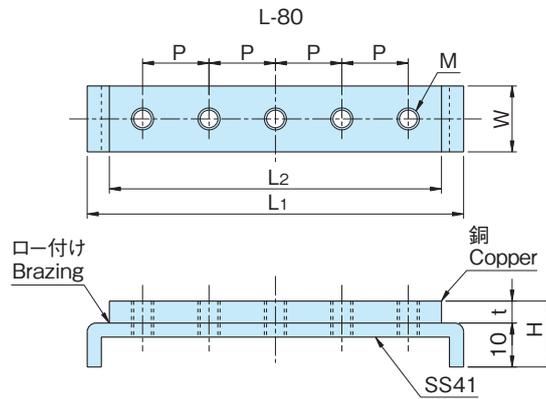
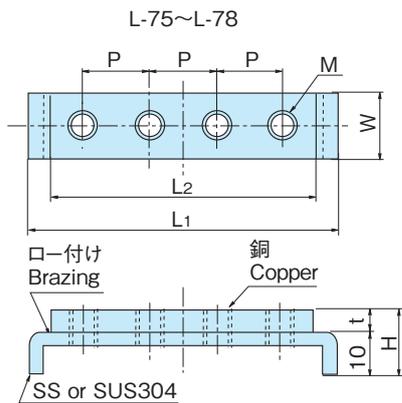
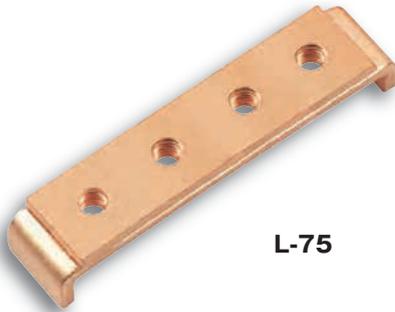
アース端子

EARTH TERMINALS 国土交通省公共建築工事標準仕様書に準拠する。(※ネジ穴M4のサイズは除く)



L-75~80(ss)・SL-75~78(sus)

- 材 質** ● 本体/L-75~80:鉄(SS)
SL-75~78:ステンレス(SUS304)
- 接続部/銅
- 表面処理** ● 銅めっき
- 用 途** ● 配電盤・分電盤・その他各種BOX
- Material** ● Main body/L-75~80:Rolled steel (SS)
SL-75~78:Stainless steel (SUS304)
- Connecting section/Copper
- Finish** ● Copper plating
- Specific Use** ● Power distribution boards, various boxes.

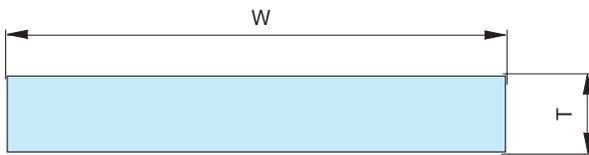


品番 Product No.		分電盤の定格電流 (A) A rated current of distribution board	L ₁	L ₂	P	W	H	t	M	自重 (g) Weight		入数 Lot		単価 Price	
SS	SUS									SS	SUS	SS	SUS	SS	SUS
L-75	SL-75	50以下	70	60	15	15	15	5	5	60	62	50	50	¥350	¥1,400
L-76	SL-76	51~100	70	60	15	15	16	6	6	62	67	50	50	¥400	¥1,600
L-77	SL-77	101~225	90	80	20	20	16	6	8	120	116	30	30	¥670	¥1,800
L-78	SL-78	226~400	110	100	25	25	20	10	10	264	262	20	20	¥1,500	¥2,200
L-80		50以下	85	75	15	15	15	5	5	79		30		¥760	

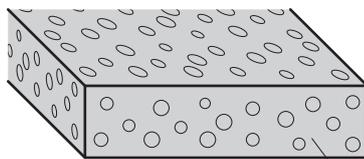


DN-3x20

DN-5x20

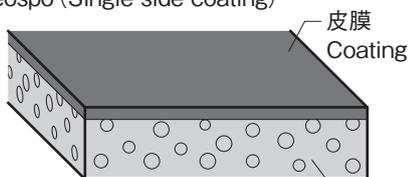


ネオスポ
Neospo



ネオプレンスポンジ
Neoprene sponge

ネオスポ (片面・皮付)
Neospo (Single side coating)



ネオプレンスポンジ
Neoprene sponge

- 特徴**
Feature
- 耐候、耐油、難燃性にすぐれ、あらゆる用途に利用できます。
 - クロロプレンゴムを使用した独立気泡 (吸水率5%以下) のゴムスポンジ
 - Weatherability, watertight, flame-retarded gasket. Can be used for any purpose.
 - Closed-cell sponge rubber (water absorption of Less than 5%) using chloroprene rubber.

- 材質**
Material ●CR(ネオプレンスポンジ)
- 備考**
Remarks ●長さは1m~100mまであります。接着テープ付きと無しがありますので指定して下さい。表以外のサイズも承ります。
- ※長尺の場合はつなぎ合せになります。
 - ※皮付(片面・皮膜付)を御希望の場合は、板厚3t・5tのみ対応可能ですので、お申し付けください。

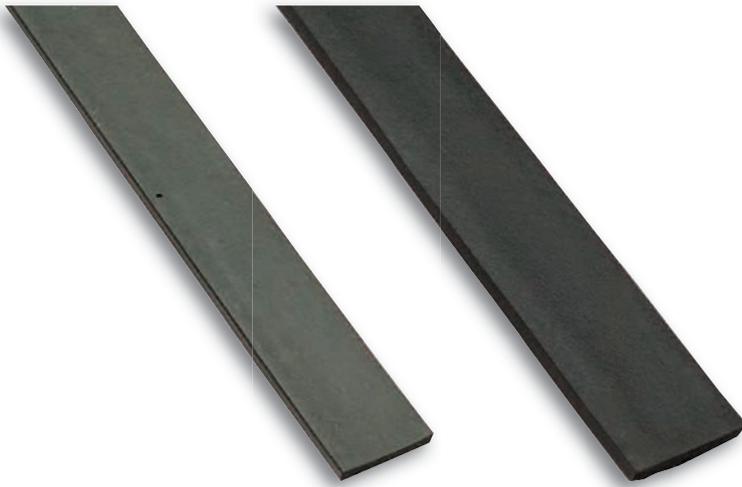
- Material** ●CR(Neoprene sponge)
- Remarks** ●Neospo sizes are available from 1m to 100m. Please specify with adhesive tape or without adhesive tape type. The other sizes are also available.
- ※If the size is long, it will be stitching.
 - ※If you would like to with coating (single side), because it is applicable only 3t-5t thickness, please specify.

品番 Product No.	T	W	単価 (m) テープ付き
DN-2x10	2	10	¥50
DN-2x15	2	15	¥70
DN-2x20	2	20	¥80
DN-3x15	3	15	¥80
DN-3x20	3	20	¥100
DN-3x25	3	25	¥110
DN-3x30	3	30	¥130
DN-3x35	3	35	¥150
DN-3x40	3	40	¥150
DN-4x20	4	20	¥110
DN-4x25	4	25	¥120
DN-4x30	4	30	¥150
DN-4x35	4	35	¥150
DN-4x40	4	40	¥170
DN-5x20	5	20	¥130
DN-5x25	5	25	¥140
DN-5x30	5	30	¥160
DN-5x35	5	35	¥190
DN-5x40	5	40	¥210
DN-6x20	6	20	¥140
DN-6x25	6	25	¥160
DN-6x30	6	30	¥170
DN-7x20	7	20	¥160
DN-7x25	7	25	¥180
DN-7x35	7	35	¥230

レストン(押し)

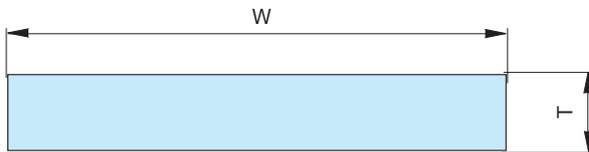
RESTON (Extrusion)

DR

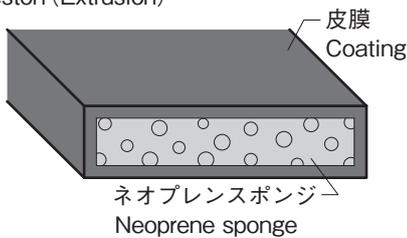


DR-3x20

DR-5x25



レストン(押し)
Reston (Extrusion)



- 特徴**
Feature
- 耐候、耐油にすぐれ、あらゆる用途に利用できます。
 - 押しスポンジの成型品ですので、薄い被膜に覆われ、外観はなめらかな風合いとなっています。
 - Weatherability, watertight, gasket. Can be used for any purpose.
 - Because it is molded extruded sponge and covered with a thin coating, texture and appearance has become smooth.

- 材質**
備考
- CR(ネオプレンスポンジ)
 - 長さは1m~200mまであります。接着テープ付きと無しがありますので指定して下さい。表以外のサイズも承ります。
 - ※継ぎ目の無い製品をご希望される場合は、弊社までご確認ください。

- Material**
Remarks
- CR(Neoprene sponge)
 - Neospo sizes are available from 1m to 200m. Please specify with adhesive tape or without adhesive tape type. The other sizes are also available.
 - ※If you would like a seamless product, please contact us.

品番 Product No.	T	W	巻 (m)	単価(m) テープ付き
DR-3x10	3	10	200	¥230
DR-3x15	3	15	200	¥280
DR-3x20	3	20	200	¥310
DR-3x25	3	25	100	¥320
DR-3x30	3	30	100	¥400
DR-4x10	4	10	200	¥240
DR-4x15	4	15	100	¥290
DR-4x20	4	20	100	¥330
DR-4x25	4	25	100	¥380
DR-4x30	4	30	100	¥430
DR-5x10	5	10	200	¥260
DR-5x15	5	15	100	¥320
DR-5x20	5	20	100	¥390
DR-5x25	5	25	100	¥440
DR-5x30	5	30	50	¥480
DR-5x35	5	35	50	¥550
DR-5x40	5	40	50	¥600
DR-5x50	5	50	100	¥640
DR-6x15	6	15	100	¥350
DR-6x20	6	20	100	¥420
DR-6x25	6	25	50	¥490
DR-6x30	6	30	50	¥550
DR-6x50	6	50	100	¥770

シリコンスポンジ

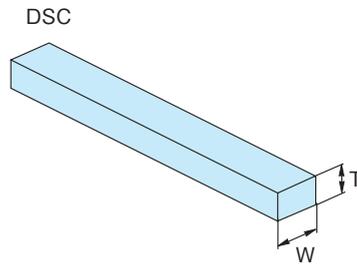
SILICON SPONGES



DSC



DSC-520



- 特徴**
Feature
- 耐熱性200℃、耐寒性-80℃に充分耐えられ、耐油性、耐コロナ性、耐薬品性に良く耐候性は特に優れています。
 - Heat-resistance 200℃, cold-resistance -80℃, oil-resistance, corona-resistance, chemical-resistance and especially weather-resistance.

- 材質**
備考
- シリコン
 - ご要望によりシリコンの物性に対応したテープ付も承ります。
 - シリコン用接着ボンドの取り寄せも承ります。

- Material**
Remarks
- Silicon
 - Adhesive tape types corresponding to the property of silicon are also available according to your request.
 - It is also available for order of silicon adhesive bond.

品番 Product No.	T	W	単価(m) テープ無
DSC-505	5	5	¥170
DSC-510	5	10	¥300
DSC-515	5	15	¥430
DSC-518	5	18	¥900
DSC-520	5	20	¥550
DSC-525	5	25	¥690
DSC-530	5	30	¥840
DSC-610	6	10	¥360
DSC-615	6	15	¥520
DSC-620	6	20	¥690
DSC-625	6	25	¥850
DSC-710	7	10	¥420
DSC-715	7	15	¥600
DSC-720	7	20	¥770
DSC-725	7	25	¥960

品番 Product No.	T	W	単価(m) テープ無
DSC-808	8	8	¥380
DSC-810	8	10	¥470
DSC-815	8	15	¥690
DSC-820	8	20	¥880
DSC-825	8	25	¥1,100
DSC-1010	10	10	¥580
DSC-1015	10	15	¥840
DSC-1020	10	20	¥1,100
DSC-1025	10	25	¥1,400
DSC-1030	10	30	¥1,650
DSC-1035	10	35	¥1,950
DSC-1040	10	40	¥2,200
DSC-1212	12	12	¥800
DSC-1215	12	15	¥990
DSC-1220	12	20	¥1,350

品番 Product No.	T	W	単価(m) テープ無
DSC-1515	15	15	¥1,250
DSC-1520	15	20	¥1,650
DSC-1525	15	25	¥2,100
DSC-1530	15	30	¥2,500
DSC-1535	15	35	¥2,900
DSC-1818	18	18	¥1,800
DSC-2020	20	20	¥2,200
DSC-2025	20	25	¥2,750
DSC-2030	20	30	¥3,300
DSC-2035	20	35	¥3,850
DSC-2040	20	40	¥4,400
DSC-3030	30	30	¥4,950
DSC-3040	30	40	¥6,600

各種トリムパッキン、グロメット類もとりそろえております。
詳細はお問い合わせ下さい。(総合カタログ VOL.14 参照)



DHT-192-T



DHT-SH01-B8



DET-02



DET-03



DET-04



DNG-79-N



DB-22-2



DSG-20A

●天然ゴム(NR)のパッキン・その他の材質もとりあつております。

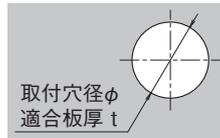
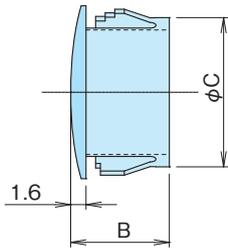
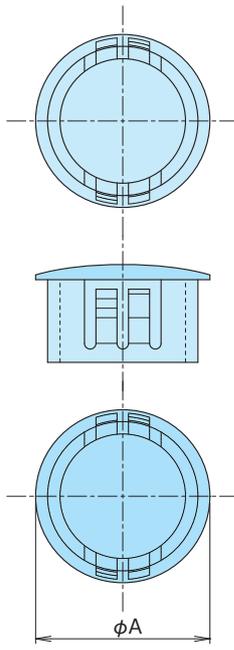
ホールプラグ

HOLE PLUGS

DHP



DHP-0750



取付穴径φ
適合板厚 t

- 特徴**
- 取付けは指で押すだけです。
 - 不要な穴を簡単にふさげます。
- Feature**
- Quick installation with fingertip pressure
 - Can close unneeded holes easily

- 材質** ● 66ナイロン UL94V-2
- 色** ● 黒
- 備考** ● 色は黒のほか、アイボリーとダークアイボリーがあります。ご希望の場合は、お問い合わせください。
- 市販品につき、ケース単位(入数)でのご注文をお願い致します。

- Material** ● 66 nylon UL94V-2
- Color** ● Black
- Remarks** ● A color has ivory and dark ivory other than black. Please contact us if you would like to place an order or for further information.
- Please order in case unit(Quantity) about products on the market.

品番 Product No.	φA	B	φC	取付穴径 φD Hole Dia	適用板厚 t Agreement thickness	入数 Lot	単価 Price	
DHP-0187	6.4	5.9	4.6	4.8	1.6	100	¥11	
DHP-0250	8.0	8.0	6.1	6.4	0.8	100	¥11	
DHP-0312	9.5	8.0	7.7	8.0	1.6	100	¥11	
DHP-0375	12.0	10.3	9.3	9.5	0.8	100	¥11	
DHP-0437	13.5	10.3	10.8	11.0		100	¥12	
DHP-0500	14.6	10.3	12.5	12.7		100	¥12	
DHP-0562	16.7	10.3	14.1	14.3		1.6	100	¥14
DHP-0625	18.2	10.3	15.7	15.9		2.4	100	¥14
DHP-0687	20.0	10.3	17.3	17.5	3.2	100	¥17	
DHP-0750	23.2	10.3	18.8	19.0		100	¥17	

品番 Product No.	φA	B	φC	取付穴径 φD Hole Dia	適用板厚 t Agreement thickness	入数 Lot	単価 Price
DHP-0812	22.6	10.3	20.4	20.6	0.8 1.6 2.4 3.2	100	¥19
DHP-0875	25.8	11.5	22.0	22.2		100	¥19
DHP-1000	30.5	11.5	25.3	25.5		100	¥21
DHP-1093	31.0	11.5	27.8	28.0		100	¥23
DHP-1187	33.3	11.5	29.9	30.1		100	¥27
DHP-1250	34.9	11.5	31.8	32.0		100	¥27
DHP-1375	38.0	11.5	34.8	35.0		100	¥33
DHP-1500	42.7	11.5	37.8	38.0		100	¥33
DHP-1750	48.4	11.5	44.7	45.0		100	¥44
DHP-2000	55.0	11.5	50.8	51.0		100	¥44

粘着材付き自在ブッシュ

Flexible bush with adhesive

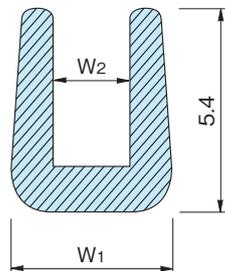
DB



■使用例 Example of application



内面に粘着素材がついているので、板金開口部にそのまま取付可能。ゴミはでません。
It can be mounted directly to the panel opening because of the adhesive material which is attached to the inner surface. Waste doesn't occur.



- 特徴**
- コの字型形状で内面粘着同時押出成形品。
 - 切り込み入りなので曲げて装着可能。
- Feature**
- It is the extruded product which is the U-shaped inner surface adhesion.
 - It can be installed by bending because of the groove.

- 材質** ● 本体/難燃オレフィン系エラストマー、酸素指数30、硬度A92
- 粘着部/強粘着エラストマー
- 備考** ● 定尺30mです。
- 材質変更・形状変更を含め、特注にてお受けすることができます。

- Material** ● Body/Flame-retardant olefinic elastomer Oxygen index30, HardnessA92
- Adhesive/Strong elastomer adhesive
- Remarks** ● The standard length is 30M.
- It can be supplied by bulid to order including changing the matreial or shape.

品番 Product No.	W1	W2	取付可能板厚	巻単価 (定尺)30m
DB-1	4.2	2	1.6~2.3	¥7,200
DB-2	5.2	3	2.3~3.2	¥7,500
DB-3	8.5	6.5	6~7	¥8,500

Order Made 別作オーダー

NC複合旋盤加工品 マシニング加工品

NC旋盤、カム式旋盤、ヘッダー機、手動旋盤等で顧客仕様図面により、製作した別作製品の一部分です。多品種、短納期、少ロット(1個〜)に対応致します。



加工機械

NC旋盤

●加工内容

外径切削、穴明け、タップ、ネジ切り、突切り加工

●加工範囲

ワーク加工外径: $\phi 8 \sim 32$ 、 $\Delta 7 \sim 24$ 、 $\square 8 \sim 20$
ワーク加工長さ: 150L



ヘッダーマシン

●加工内容

スタッドピスの冷間圧造加工

●加工範囲

鉄: M3~M10、長さ50L
SUS: M3~M8、長さ50L



大口徑NC旋盤 マシニング加工品

大口徑NC旋盤及びマシニング等で顧客仕様図面により製作した別作製品の一部分です。多品種、短納期、少ロット(1個〜)に対応致します。



加工機械

立型マシニングセンター

●加工内容

穴開け、タップ加工、エンドミル加工、平面切削加工等



立型マシニングセンター

立型フライス機

●加工内容

平面切削、ミーリング加工

横型フライス機

●加工内容

溝入れ加工



立型フライス機

鑄造加工品

鑄造機で製作した標準品・別作製品の一部分です。多品種、短納期に対応致します。



加工機械

鑄造機

●加工内容

亜鉛合金ダイカスト製品の製作で複雑な形状も可能。

●加工範囲

25 t ~ 150 t の鑄造機で対応



鑄造後加工

鑄造後加工

●加工内容

バリ取り、トリミング、穴あけ、タップ、フライス加工



タップ加工

タイス加工

プレス加工品 (別作蝶番)

プレス機で顧客仕様図面により製作した別作製品の一部です。多品種、短納期、少ロット(1個〜)に対応致します。ボルト止めの蝶番のセルスタット(溶接レス)、ボルト溶接、バーリング加工、穴アケ加工も致します。



加工機械

プレス機

- 加工内容
鉄、SUS材等の切断、曲げ、穴あけ
- 加工範囲
鉄板材:0.6 t〜4.5 t
SUS板材:0.5 t〜4t



プレス加工品 (金具類)

プレス機、ベンダー等で顧客仕様図面より製作した別作製品の一部です。多品種、短納期、少ロット(1個〜)に対応致します。別作ロット棒、樹脂コーティング処理も承ります。



加工機械

ベンダープレス機

- 加工内容
板材、丸棒の曲げ加工全般
- 加工範囲
板材:鉄/0.6 t〜6t
ステンレス/0.5t〜4t
銅/1t〜6t等
丸棒:鉄/〜φ12
ステンレス/〜φ10



セットプレス機

- 加工内容
鉄、SUS、銅、アルミ板材の穴明け加工
- 加工範囲
鉄板材:0.6 t〜6t
SUS板材:0.5 t〜3t



銅帯加工品

プレス機、ベンダー等で顧客仕様図面により製作した別作製品の一部です。多品種、短納期、少ロット(1個〜)に対応致します。



加工機械

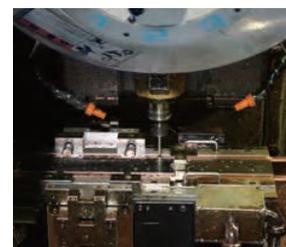
プレス機

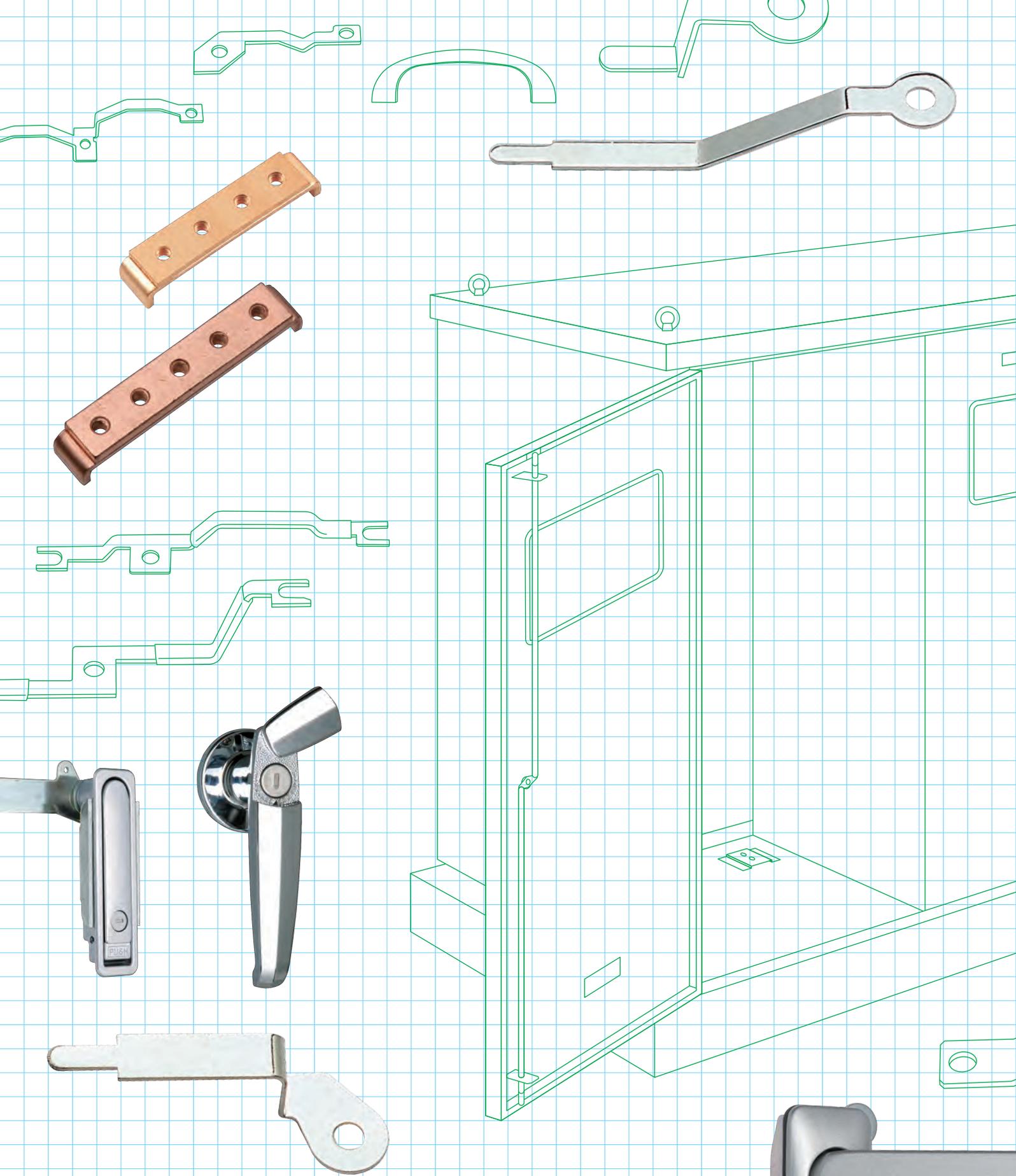
- 加工内容
切断、穴あけ、曲げ、抜き加工
- 加工範囲
銅板材:1t〜6t



タッピングマシン

- 加工内容
穴明け、タップ加工
- 加工範囲
銅板材:3t〜10t
穴明け:φ2.5〜φ10
タップ:M3〜M10





株式会社 **ホシモト**

〒544-0032 大阪市生野区中川西2丁目24番32号
<https://www.hoshimoto.co.jp> E-mail : co@hoshimoto.co.jp

TEL.06-6741-4723 FAX.06-6712-2609

