



Hoshimoto

ハンドル

-HANDLE CATALOG Vol.3-

カタログ



株式
会社

ホシモト

防水平面
スイングハンドル
WATERPROOF
FLAT SWING
HANDLES



L 型ハンドル
L TYPE
HANDLES



平面ハンドル
FLAT
HANDLES



丸型・小型
ロックハンドル
LOCK
HANDLES



AB-81 ~ 83 P.41



SAB-81 ~ 83 P.42



AB-75-1
SAB-75-1 (SUS) P.43



AB-75-3 P.43



AB-76-3 P.44



No. 075 P.44



AB-91-1 ~ 2 P.45



AB-60-1 ~ 3 P.45



AC-88 P.46



ACP-100-AN
(L, R) P.46



AC-110 P.53



AC-141 P.53



AC-140-1 ~ 2 P.54



AC-175-SS-1 P.54



AC-142 P.55



AC-150 P.55



AC-155 P.56



AC-160 P.56



AC-175-ML P.57



C-B01 ~ 05 P.57



AC-193 P.58



AC-180-1 ~ 3 P.58



AC-183 P.59



AC-185 P.59



AC-186 P.60



AC-187 P.60

コインロック
COIN LOCKS



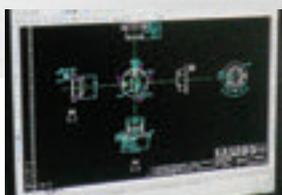
鑄造から組立まで一貫生産で管理しています。 ホシモトのハンドル製造工程。

ハンドルの製造は鑄造法の一つである金型鑄造法(ダイカスト法)で行います。

鑄造で出来た成型品の不要な部分を取り除いた後、リーマ加工・ダイス加工・タップ加工・旋盤加工などの後加工を行います。

その後、めっきを施し最後に組み立てと検品を行います。

Planning



① 設計開発

Manufacturing



② 鑄造



③ トリミング加工



④ 後加工



Logistics



5 めっき加工



6 金具部品プレス加工



7 組立加工



8 検査・品質保証

Planning

1 設計開発

鑄造に適したデータ作成

用途に応じた図面を作成し鑄造に適したデータを作成いたします。また、試作品（樹脂サンプル）を作成することによって、立体で仕様の検証をスピーディーに行うことができ、製品の確認が一目瞭然です。

試作品（樹脂サンプル）CNC加工機で加工 ▶



Manufacturing

2 鑄造

短納期・高品質・低コストを実現

ダイカストとは鑄造方法の一種で、高温で溶かした金属を金型に高圧で圧入して鑄物を作る加工法です。使用される金属は亜鉛があげられます。

また、短納期、大量生産、寸法精度の高い製品作り、低コストなどのメリットがあります。



3 トリミング加工

専用プレス型の使用で高い精度を確保

ハンドルの鑄造（ダイカスト）後、金型のパーティング面や鑄込み口、湯道等によく成型バリが生じます。専用プレス型を設計製作し製品の精度を保ちながらプレス加工によって不要部分を取り除きます。



4 後加工

各種機械加工も専用機・専用治具で加工

NC旋盤・ボール盤・各種専用機を用いて穴あけ・タップ・溝切等の加工を効率よく行っています。また、寸法精度を高める為の機械加工を施すことによって、一定した品質を保持できます。

Logistics

8 検査・品質保証

徹底した品質管理

各種検査治具・測定機・検査機を使用して、多角的な検査・品質保証体制を構築しています。



多品種の金型

高精度の金型で複雑な形状にも対応

最新の金型で铸造することによって、効率化を図り不良率の削減とコストパフォーマンスを高め、顧客のニーズにお応えすることができます。



5 めっき加工

錆や傷がつきにくい耐久性

表面にめっきを施すことにより、錆や傷がつきにくいなどの効果を得ることができます。ハンドルにはクロムめっきとサチライトクロムめっきが主に使われています。

①クロムめっき 耐食性・耐候性・耐摩耗性が良く、光や熱の反射性が良いめっきです。

②サチライトクロムめっき 艶を無くしたサテン調のめっきで、防眩効果があります。



6 金具部品プレス加工

安定した品質

プレス機に各種金型を取り付けて曲げや穴あけ等の加工を行います。また順送りの金型でプレスする場合は加工スピードも早く、品質が一定に保たれ生産コストが抑えられるというメリットがあります。



7 組立加工

シリンダー・ボタン・回転ゴマなどの各パーツを取り付け、レバーと本体を組み合わせて完成となります。



Order Made

別作オーダー品も承ります

特殊品から汎用品まで、各種別作オーダーも承ります。
最新設備と高度な技術で、お客様のご要望にお応えします。
何でもご相談ください。
受注から納品まで一貫したラインで、多様なニーズに対応します。



防水平面スイングハンドル

WATERPROOF FLAT SWING HANDLES

AB-460~463・SAB-461~463



AB-461-1



AB-462-1

特徴
Feature

- 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-460~463/亜鉛合金(ZDC)
●SAB-461~463/ステンレス(SUS)

表面処理 ●AB-460~463/サチライトクロムめっき
●SAB-461~463/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-460~463/Zinc alloy(ZDC)
●SAB-461~463/Cast stainless steel (SUS304)

Finish ●AB460~463/Satellite chrome plating
●SAB-461~463/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。

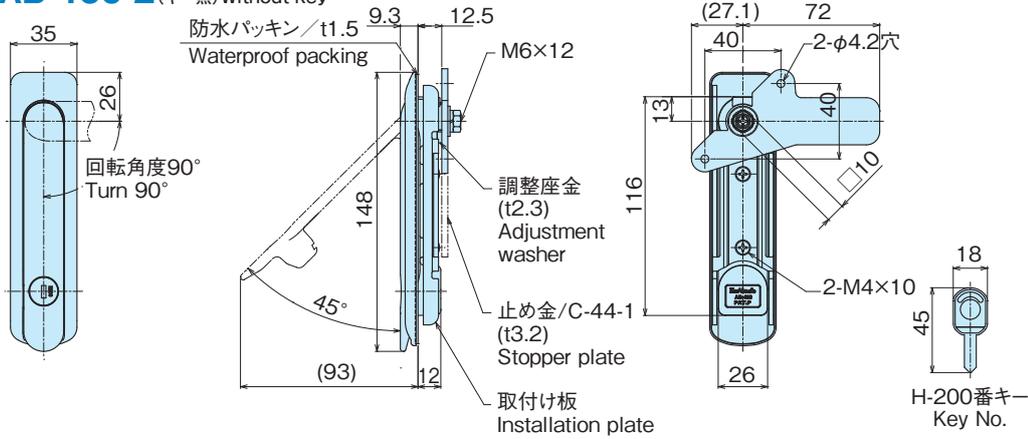
品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-460-1	鍵付き	374	40	¥1,600
AB-460-2	鍵無し		40	¥1,400
AB-461-1	鍵付き	494	40	¥1,700
AB-461-2	鍵無し		40	¥1,500
AB-462-1	鍵付き	297	56	¥1,300
AB-462-2	鍵無し		56	¥1,100
AB-463-1	鍵付き	222	80	¥1,150
AB-463-2	鍵無し		80	¥1,000
SAB-461-1	鍵付き		10	¥7,500
SAB-462-1	鍵付き		10	¥6,500
SAB-463-1	鍵付き		10	¥6,000



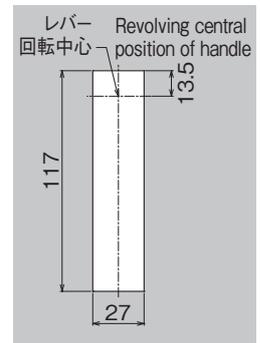
キー番号/H200
Key No.

AB-460-1 (キー付) With key

AB-460-2 (キー無) Without key



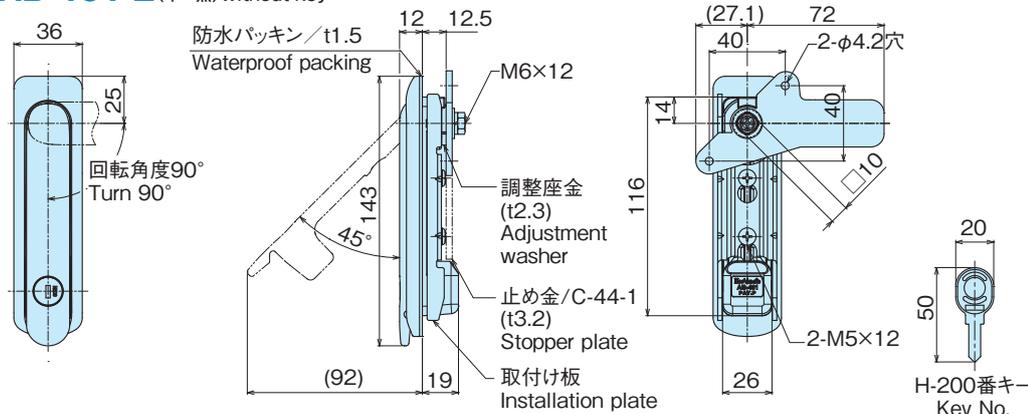
■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole



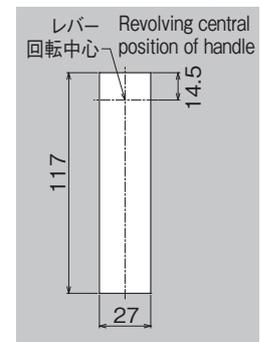
・適用扉板厚は、t1.0~2.8mm
Panel thickness applicable to install

AB-461-1・SAB-461-1 (キー付) With key

AB-461-2 (キー無) Without key



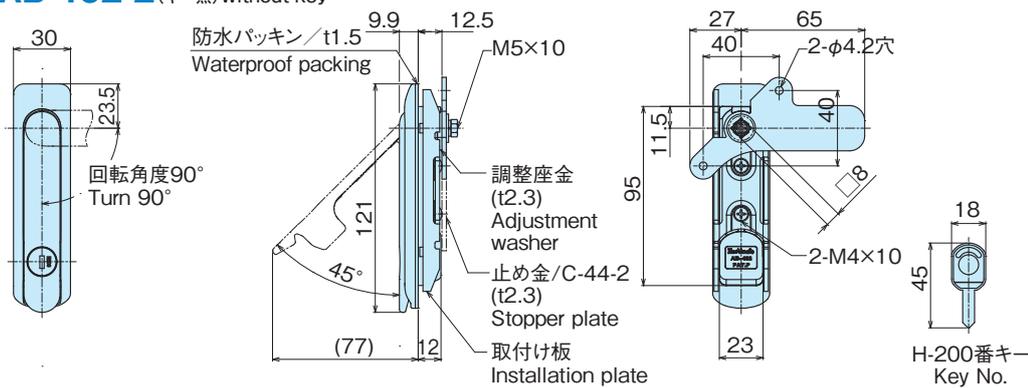
■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole



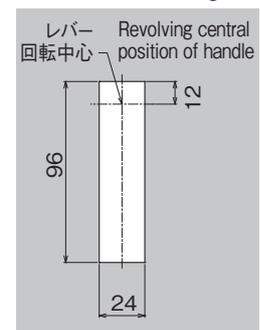
・適用扉板厚は、t0~2.5mm
Panel thickness applicable to install

AB-462-1・SAB-462-1 (キー付) With key

AB-462-2 (キー無) Without key



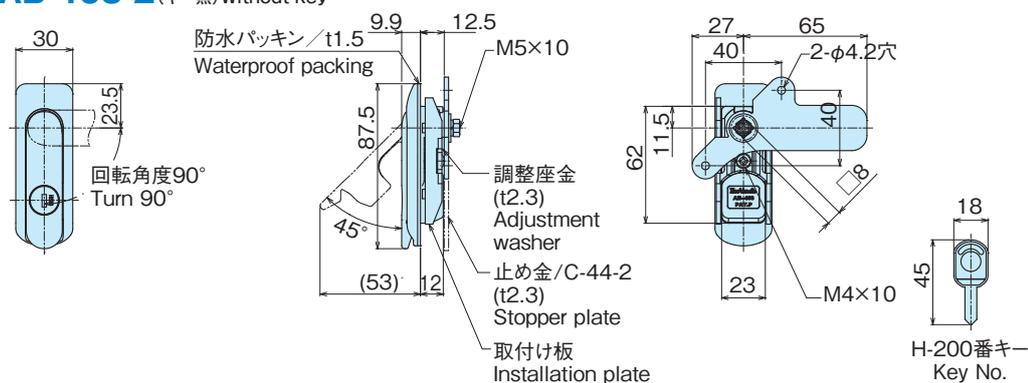
■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole



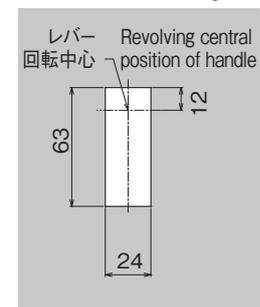
・適用扉板厚は、t0~2.5mm
Panel thickness applicable to install

AB-463-1・SAB-463-1 (キー付) With key

AB-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

L型防水ハンドル

L TYPE WATERPROOF HANDLES

AB-901R~903R・SAB-901R~903R



AB-901R-1



AB-903R-1

- 特徴**
Feature
- 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
- 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**
Material
- AB-901R~903R/亜鉛合金 (ZDC)
 - SAB-901R~903R/ステンレス (SUS)
- 表面処理**
Surface treatment
- AB-901R~903R/クロムめっき
 - SAB-901R~903R/鏡面バフ研磨
- 用途**
Use
- 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
 - 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-901R~903R/Zinc alloy (ZDC)
 - SAB-901R~903R/Cast stainless steel (SUS304)
- Finish**
- AB-901R~903R/Chrome plating
 - SAB-901R~903R/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.)

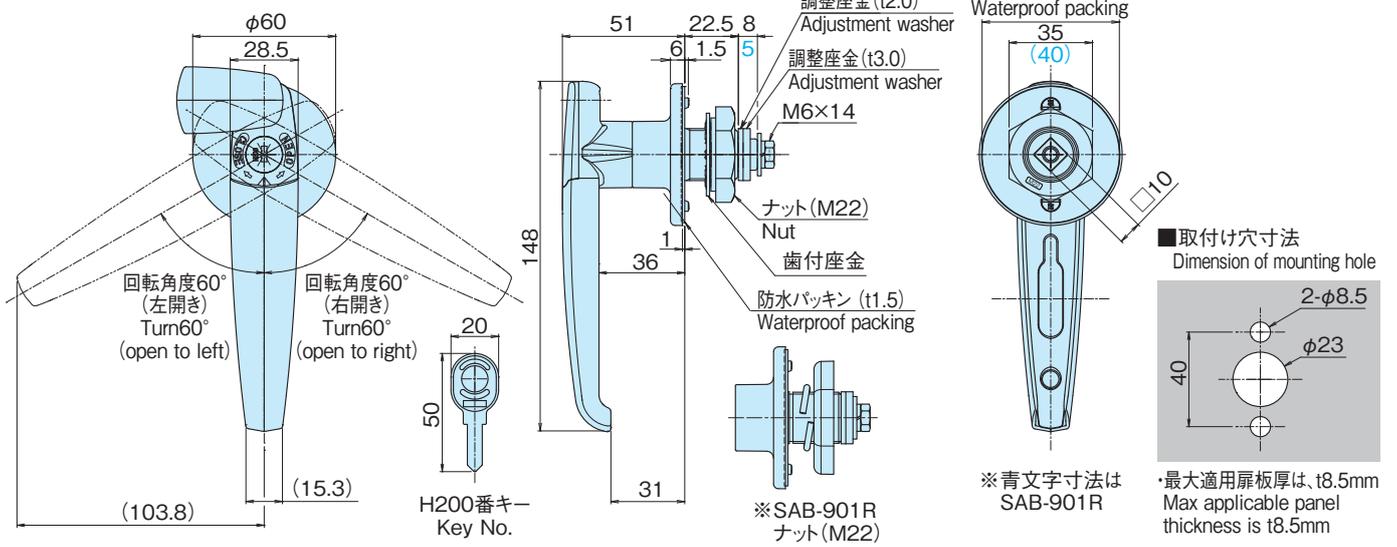
名称 Name	荷重方向 load bearing direction	耐荷重 (kgf) load bearing strength
ハンドル Handle	㊤引張り pull out	100
	㊦圧迫 Press in	100
	㊧垂直 Vertical from head to foot	100
鍵部 lock	㊨捻り Turn out	50
止金具取付部 Installation position of stopper plate	㊩引張り Pull out	50

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	¥1,600
AB-901R-2	鍵無し	450	40	¥1,300
AB-902R-1	鍵付き	240	60	¥1,500
AB-902R-2	鍵無し	245	60	¥900
AB-903R-1	鍵付き	200	60	¥1,400
AB-903R-2	鍵無し	205	60	¥800
SAB-901R-1	鍵付き	540	10	¥7,500
SAB-902R-1	鍵付き	280	10	¥6,500
SAB-903R-1	鍵付き	230	10	¥6,000

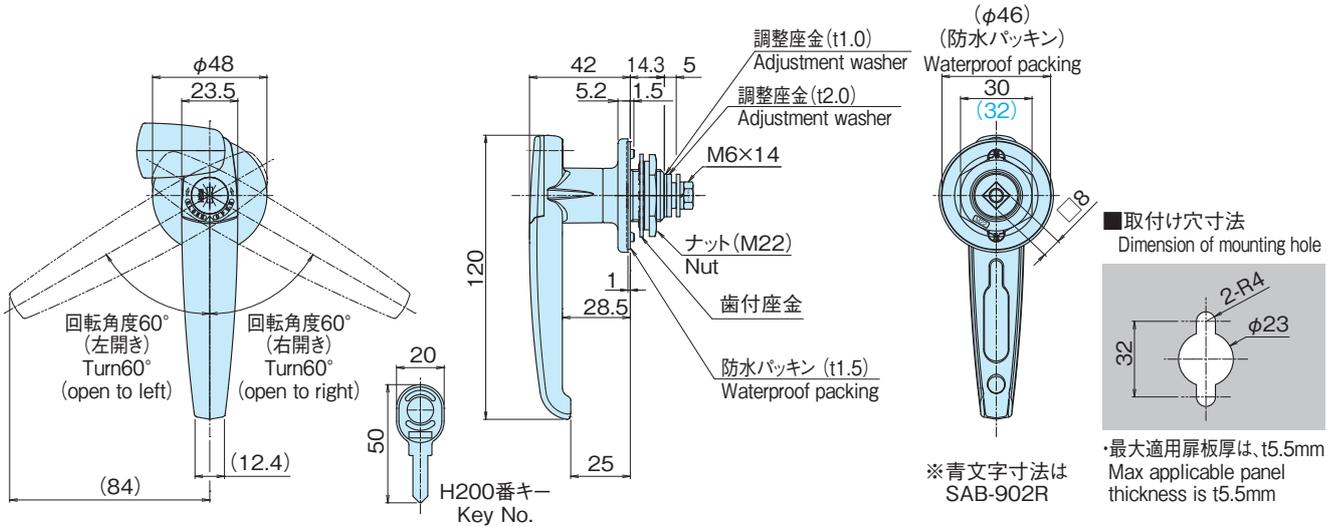


キー番号/H200
Key No.

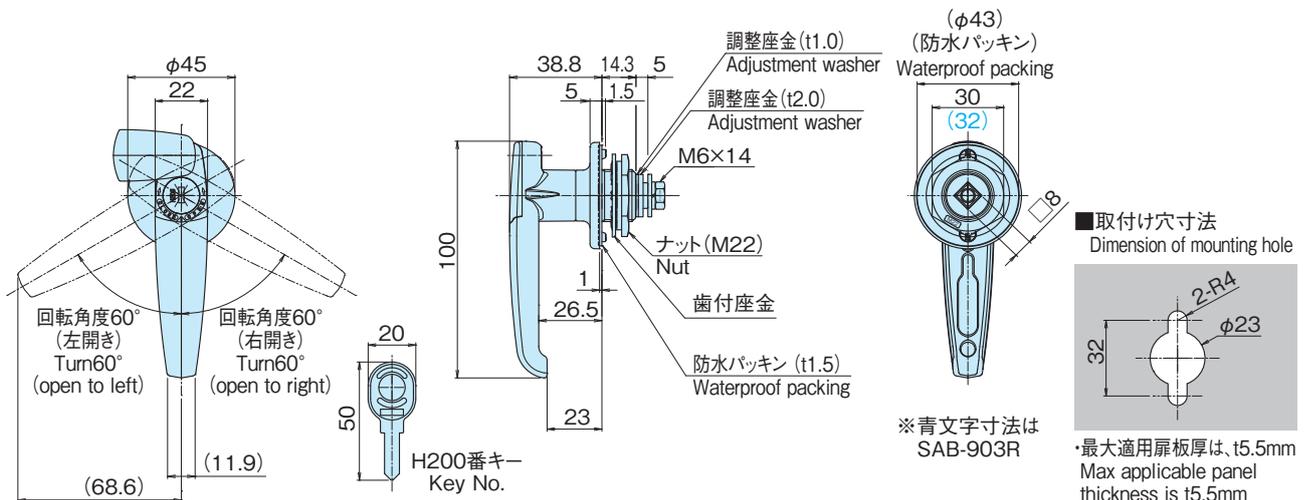
AB-901R-1・SAB-901R-1 (キー付) With key
AB-901R-2 (キー無) Without key



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



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



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-152-1-1S
クロムめっき

AB-152-2-1
サチライトクロムめっき



AB-153-1-1(Cr)
クロムめっき

- 特 徴**
Feature
- 確実なボタンプッシュ操作で、レバーを引き上げます。
 - 本体裏面のリップ・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。)
- The mechanism is incorporated that the handle is forced out by pressing the button.
 - 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)

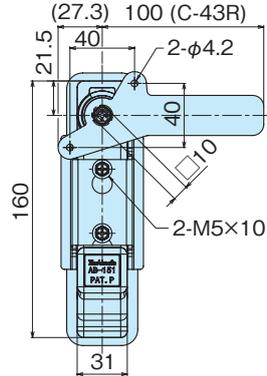
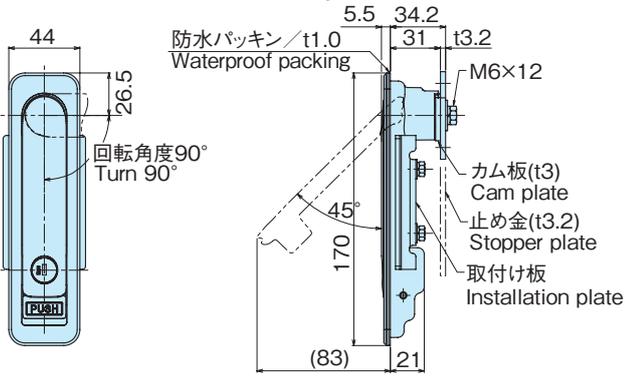
- 材 質** ● 亜鉛合金 (ZDC)
表面処理 ● サチライトクロムめっき・クロムめっきの2種
用 途 ● キュービクル・配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
備 考 ● キー番号/H200 (AB-151~154)
 ● キー番号/SC2000 (AB-151-1S~154-1S)

- 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-151~154)
 ● Key No/SC2000 (AB-151-1S~154-1S)

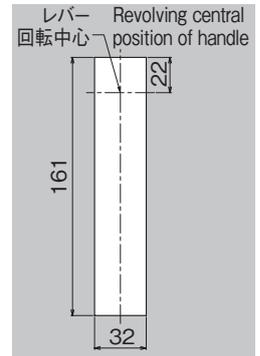
※AB-153/154用には、止め金C-45-2のロングタイプ(長さ62⇒100)があります。ご入用の場合は、御指定下さい。
 ※止め金C-45-2のロット棒取付穴がφ4.2の物もあります。ご入用の場合は別途お申し付けください。
 ※Long type of stopper plate(Product No.C-45-2) is also available for AB/153/154.(Product No.C-45-2L)
 If necessary, please specify the product No.
 ※The φ4.2 rod mounting hole on the stopper 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	666	40	¥3,000
AB-151-1-2	クロムめっき/鍵無し	680	40	¥2,900
AB-152-1-1	クロムめっき/鍵付き	520	40	¥1,800
AB-152-1-2	クロムめっき/鍵無し	540	40	¥1,700
AB-153-1-1	クロムめっき/鍵付き	390	40	¥1,700
AB-153-1-2	クロムめっき/鍵無し	425	40	¥1,600
AB-154-1-1	クロムめっき/鍵付き	280	40	¥1,500
AB-154-1-2	クロムめっき/鍵無し	255	40	¥1,400
AB-151-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き	666	40	¥3,000
AB-151-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	680	40	¥2,900
AB-152-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き	520	40	¥1,800
AB-152-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	540	40	¥1,700
AB-153-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き	390	40	¥1,700
AB-153-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	425	40	¥1,600
AB-154-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き	280	40	¥1,500
AB-154-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	255	40	¥1,400
AB-151-1-1S	クロムめっき/鍵付き(SC2000)	670	40	¥3,200
AB-151-2-1S	サチライトクロムめっき/鍵付き(SC2000)	670	40	¥3,200
AB-152-1-1S	クロムめっき/鍵付き(SC2000)	520	40	¥2,000
AB-152-2-1S	サチライトクロムめっき/鍵付き(SC2000)	520	40	¥2,000
AB-153-1-1S	クロムめっき/鍵付き(SC2000)	390	40	¥1,900
AB-153-2-1S	サチライトクロムめっき/鍵付き(SC2000)	390	40	¥1,900
AB-154-1-1S	クロムめっき/鍵付き(SC2000)	280	40	¥1,700
AB-154-2-1S	サチライトクロムめっき/鍵付き(SC2000)	280	40	¥1,700

AB-151-1·AB-151-1S (キー付) With key
AB-151-2 (キー無) Without key

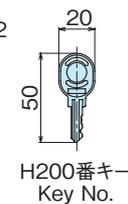
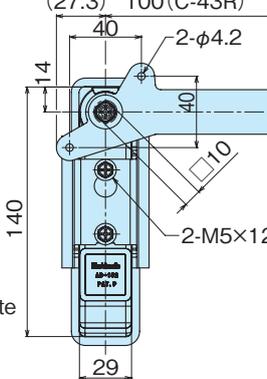
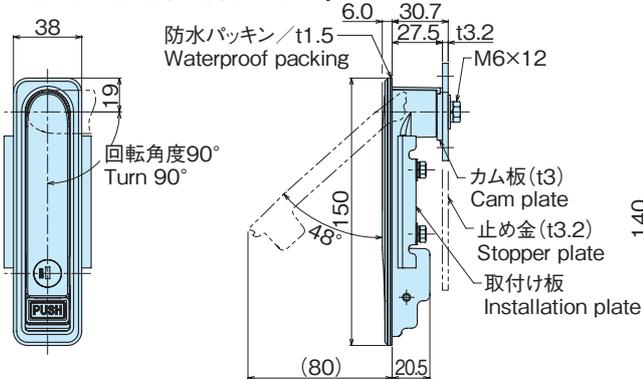


■取付け寸法
 Dimension of mounting hole

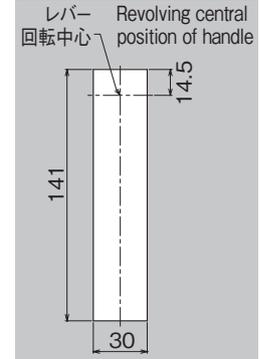


・適用扉板厚は、t1.5~3.2mm
 Panel thickness applicable to install

AB-152-1·AB-152-1S (キー付) With key
AB-152-2 (キー無) Without key

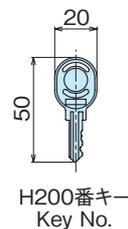
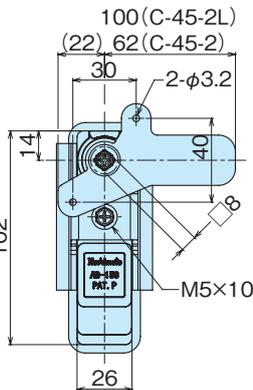
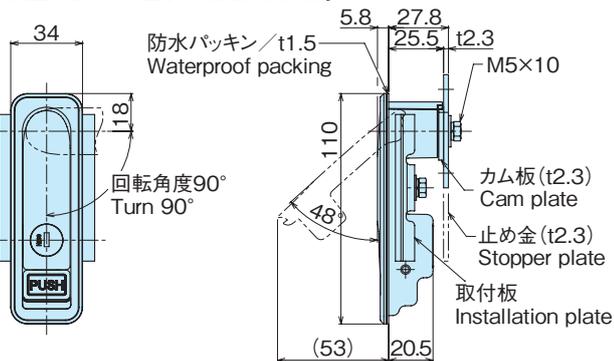


■取付け寸法
 Dimension of mounting hole

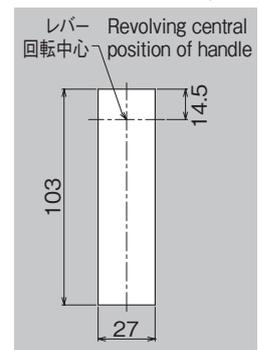


・適用扉板厚は、t1.5~3.2mm
 Panel thickness applicable to install

AB-153-1·AB-153-1S (キー付) With key
AB-153-2 (キー無) Without key

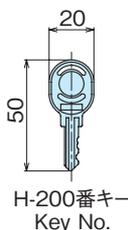
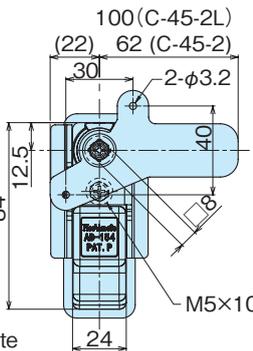
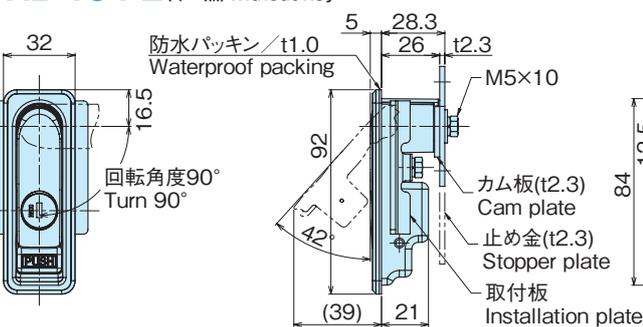


■取付け寸法
 Dimension of mounting hole

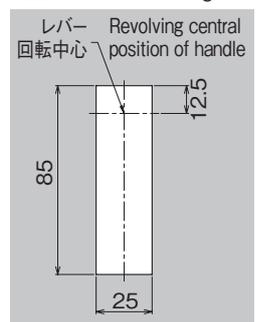


・適用扉板厚は、t1.5~3.2mm
 Panel thickness applicable to install

AB-154-1·AB-154-1S (キー付) With key
AB-154-2 (キー無) Without key



■取付け寸法
 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



SAB-152~153 (SUS)



キー番号/H200
Key No.

SAB-153-1

SAB-152-1

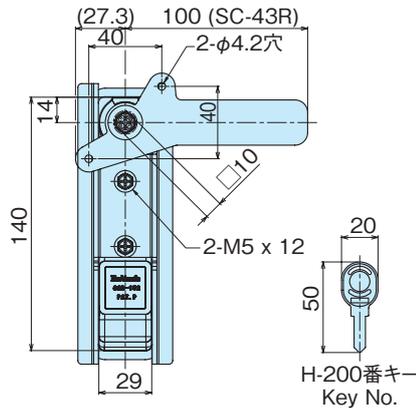
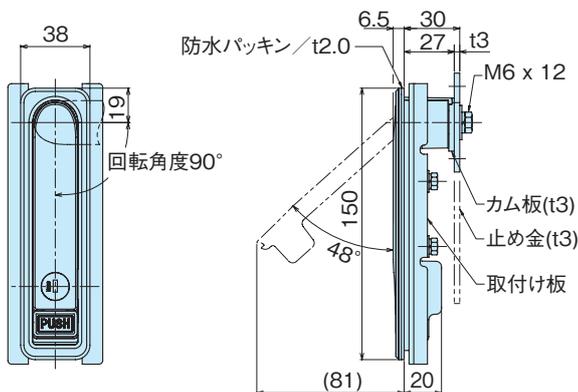
- 特 徴**
Feature
- ステンレス製で耐蝕性に優れています。
 - 確実なボタンプッシュ操作で、レバーを引き上げます。
 - 左右兼用設計(左右の変更は止め金と調整座金を裏返してください)
- Stainless steel handle of excellent corrosion resistance.
●The lever can be flipped up by pressing the push-button.
●For both left and right use (the left and right can be changed by reversing the stopper 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

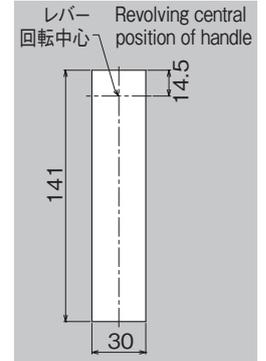
※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します

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	¥8,500
SAB-153-1	鍵付き	444	10	¥7,500

SAB-152-1 (キー付) With key

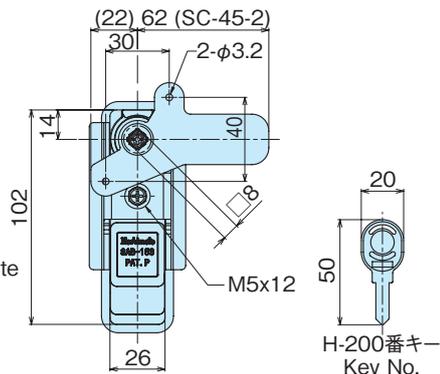
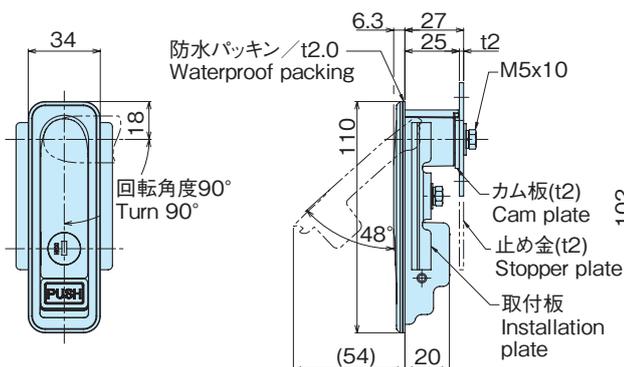


■取付け穴寸法 Dimension of mounting hole

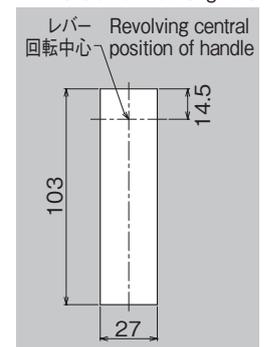


・適用扉板厚は、t1.5~3.2mm
Panel thickness applicable to install

SAB-153-1 (キー付) With 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

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) SAB-100/(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-102~103・SAB-102~103 (SUS)

●PAT.PEND.(日本・韓国・台湾・中国)



クロムめっき

AB-102-1-1

SAB-103

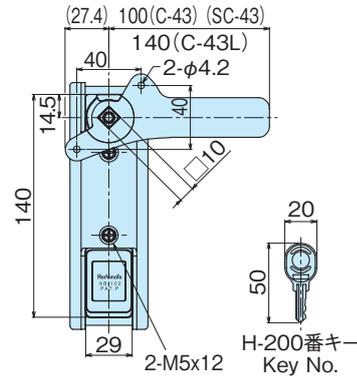
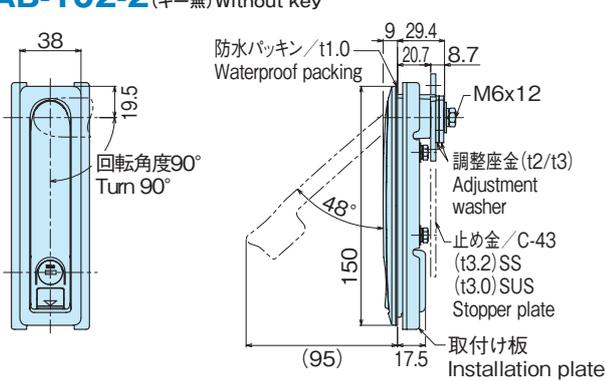
キー番号/H200
Key No.

- 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、長くて持ち易く操作性が良い。
 - 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.
 - 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)

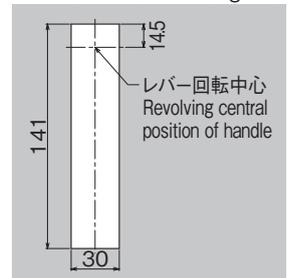
- 材質 Material**
- AB-102~103/亜鉛合金(ZDC)
 - SAB-102~103/ステンレス(SUS304)
- 表面処理 Finish**
- AB-102~103/サチライトクロムめっき・クロムめっき
 - SAB-102~103/ヘアラインパフ研磨
- 用途 Specific Use**
- キュービクル・配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
- 備考 Remarks**
- キー番号/H200
 - 止め金は72Lタイプのももあります。
 - SC-2000のキーシリンダーをセットする事も可能です。
 - Have 72L-type stopper plates

AB-102-1・SAB-102 (キー付) With key

AB-102-2 (キー無) Without key



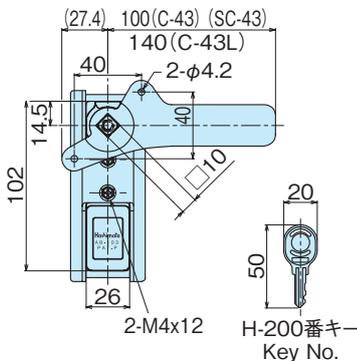
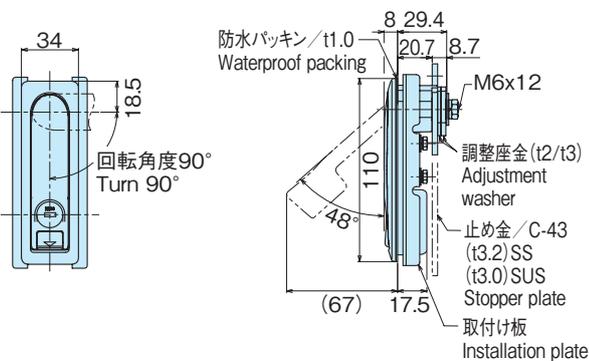
取付け穴寸法 Dimension of mounting hole



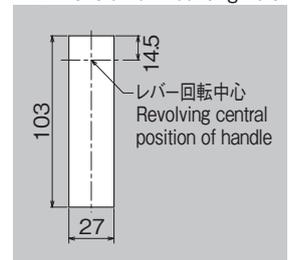
●適用扉板厚は、t1.5~3.2mm
Panel thickness applicable to install

AB-103-1・SAB-103 (キー付) With key

AB-103-2 (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

品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price	品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-102-1-1	クロムめっき/鍵付き	569	40	¥2,000	AB-102-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	601	40	¥1,800
AB-102-1-2	クロムめっき/鍵無し	601	40	¥1,800	AB-103-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き	416	40	¥1,900
AB-103-1-1	クロムめっき/鍵付き	416	40	¥1,900	AB-103-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	440	40	¥1,700
AB-103-1-2	クロムめっき/鍵無し	440	40	¥1,700	SAB-102	鍵付き	710	10	¥8,500
AB-102-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き	569	40	¥2,000	SAB-103	鍵付き	496	10	¥7,500

※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

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



キー番号/H200
Key No.



AB-254-2-1S
サチライトクロムめっき



キー番号/SC2000
Key No.

- 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)

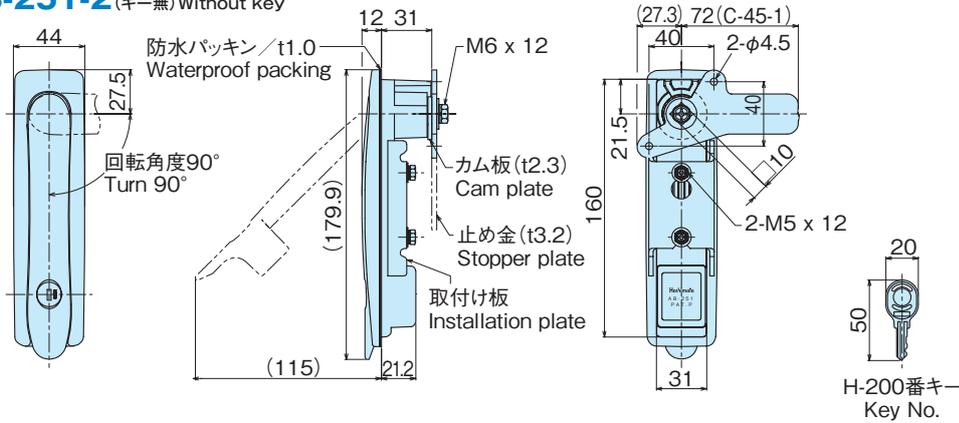
- Material** ●Zinc alloy (ZDC)
- Finish** ●Satellite chrome plating/Chrome plating
- Specific Use** ●Cubicle systems, electric distribution and control panels, etc
- Remarks** ●Key No / H200 (AB-251~254)
●Key No / SC2000 (AB-253-1S~254-1S)

※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。

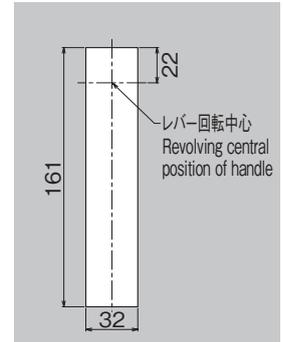
※Mounting screw for stopper plate of this product are recommended that are coated with "anti-loosening" to prevent loosening

品 番 Product No.	備 考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単 価 Price
AB-251-1-1	クロムめっき/鍵付き	816	40	¥3,000
AB-251-1-2	クロムめっき/鍵無し	748	40	¥2,900
AB-252-1-1	クロムめっき/鍵付き	668	40	¥1,900
AB-252-1-2	クロムめっき/鍵無し	613	40	¥1,800
AB-253-1-1	クロムめっき/鍵付き	404	40	¥1,800
AB-253-1-2	クロムめっき/鍵無し	377	40	¥1,700
AB-254-1-1	クロムめっき/鍵付き	341	40	¥1,600
AB-254-1-2	クロムめっき/鍵無し	332	40	¥1,500
AB-251-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き	816	40	¥3,000
AB-251-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	748	40	¥2,900
AB-252-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き	668	40	¥1,900
AB-252-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	613	40	¥1,800
AB-253-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き	404	40	¥1,800
AB-253-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	377	40	¥1,700
AB-254-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き	341	40	¥1,600
AB-254-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	332	40	¥1,500
AB253-1-1S	クロムめっき/鍵付き(SC2000)	404	40	¥2,000
AB254-1-1S	クロムめっき/鍵付き(SC2000)	341	40	¥1,800
AB253-2-1S	サチライトクロムめっき/鍵付き(SC2000)	404	40	¥2,000
AB254-2-1S	サチライトクロムめっき/鍵付き(SC2000)	341	40	¥1,800

AB-251-1 (キー付) With key
AB-251-2 (キー無) Without key

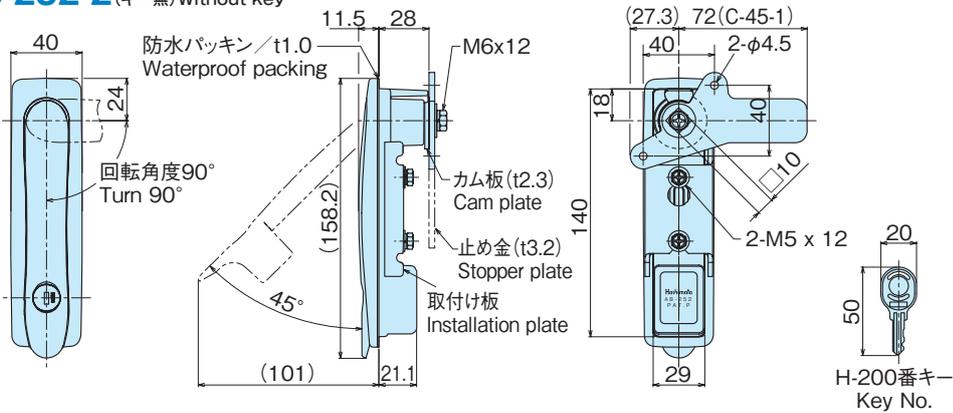


■取付け穴寸法
 Dimension of mounting hole

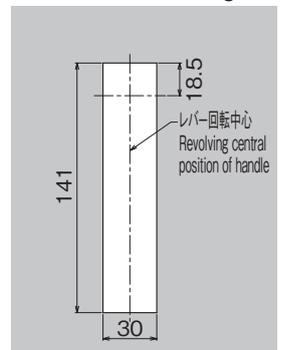


・適用扉板厚は、t1.5~4.0mm
 Panel thickness applicable to install

AB-252-1 (キー付) With key
AB-252-2 (キー無) Without key



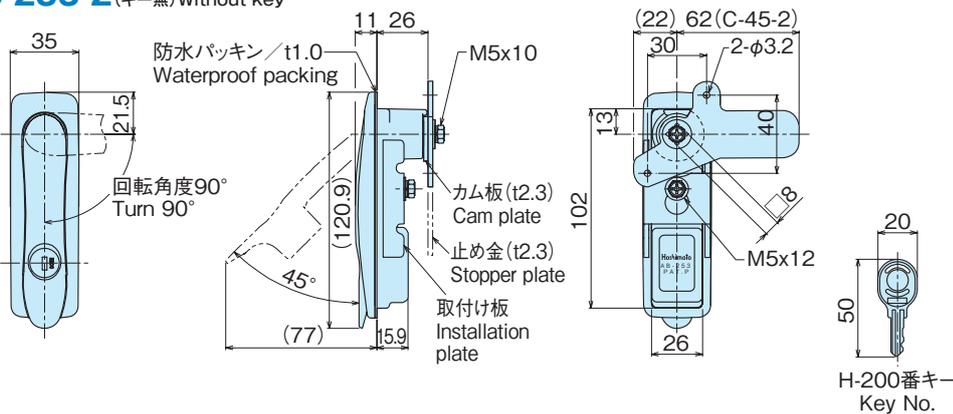
■取付け穴寸法
 Dimension of mounting hole



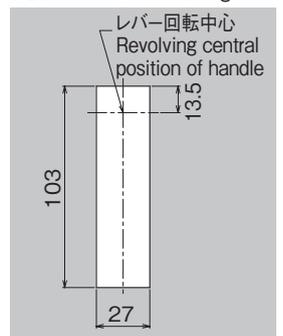
・適用扉板厚は、t1.5~3.2mm
 Panel thickness applicable to install

AB-253-1・AB-253-1S (キー付) With key
AB-253-2 (キー無) Without 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。
 ご入用の際は別途お申し付けください。

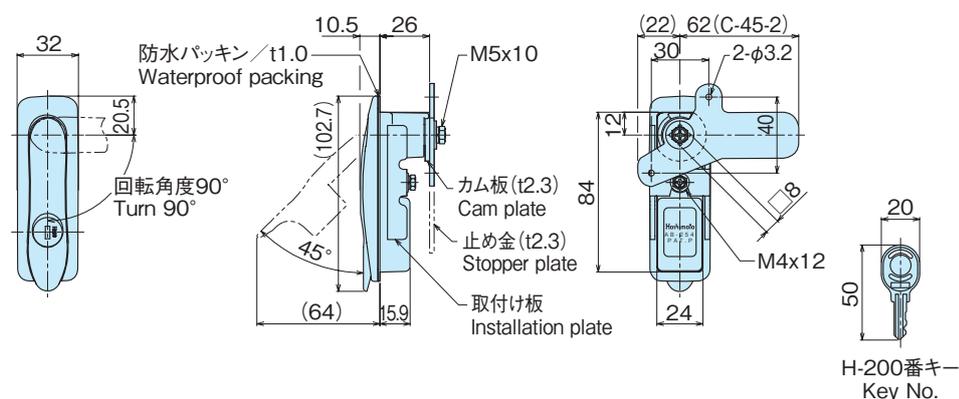


■取付け穴寸法
 Dimension of mounting hole

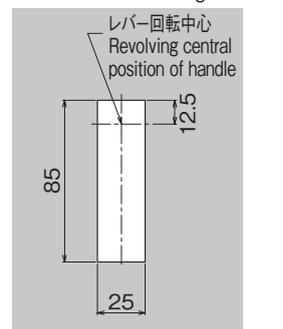


・適用扉板厚は、t1.5~3.2mm
 Panel thickness applicable to install

AB-254-1・AB-254-1S (キー付) With key
AB-254-2 (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

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.



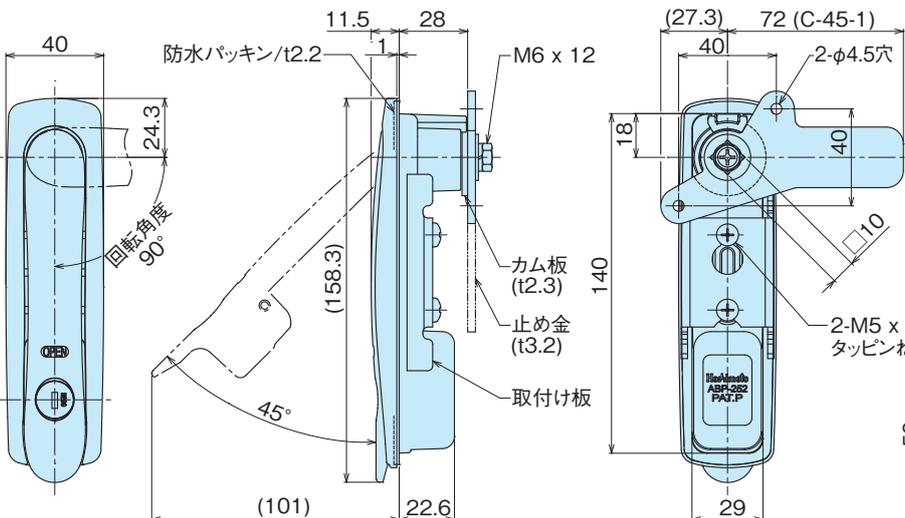
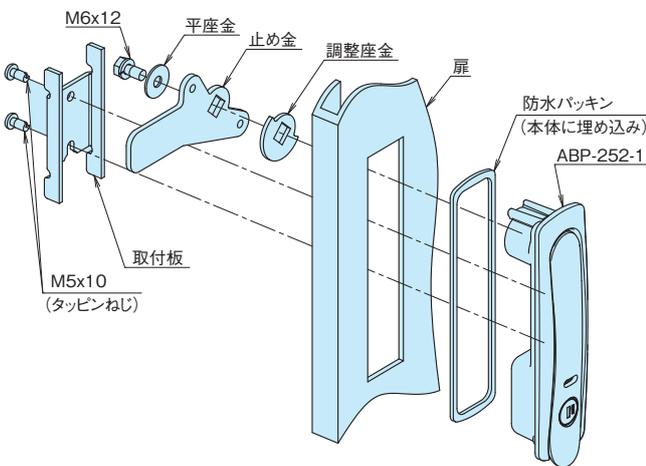
ABP-252-1

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	¥1,500

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(インジケータ付き)



WATERPROOF FLAT SWING HANDLES WITH INDICATOR

AB-262-1

●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。
- 仮止めが可能なので、取付の作業が簡易です。
- 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).
- The installation work is simple for temporary mounting is possible.
- 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

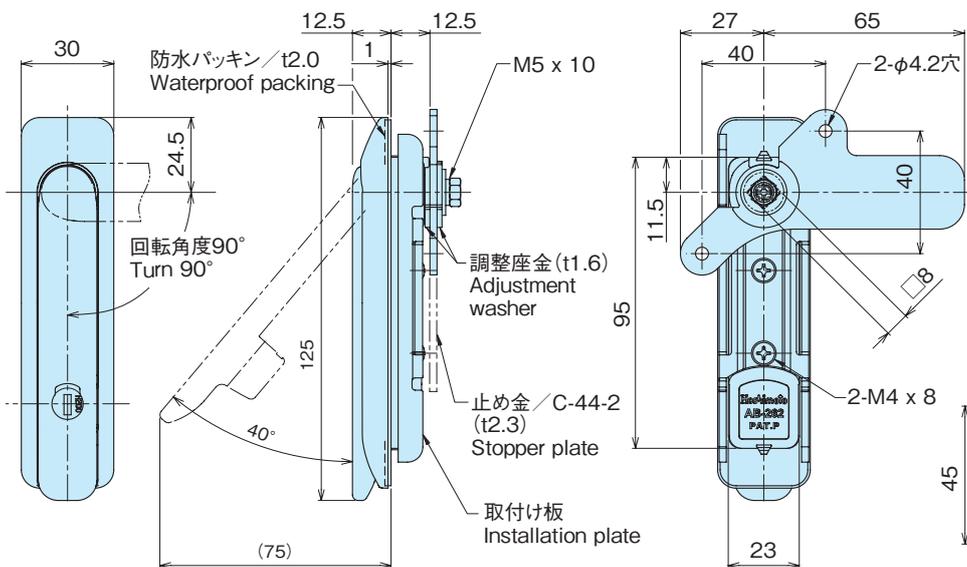
Material ●Zinc alloy (ZDC)
Finish ●Satellite chrome plating
Specific Use ●Distribution control boards, various panels

Remarks ●key No / H200

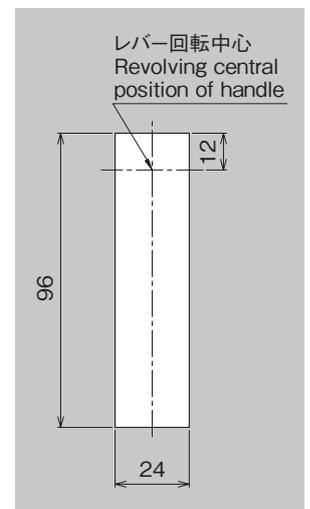
※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止のため「緩み防止剤」の塗布を推奨します。

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

品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数(g) Lot	単価 Price
AB-262-1	鍵付き	317.4	56	¥1,600



■取り付け寸法
Dimension of mounting hole



H-200番キー
Key No. 適用扉板厚は、t1.2~2.3mm
Panel thickness applicable to install

防水薄型平面スイングハンドル

WATERPROOF THIN FLAT SWING HANDLE

SAB-400/(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-401~403・AB-2401~2403・SAB-401~403(SUS)

●PAT.PEND.(日本・韓国・台湾・中国)



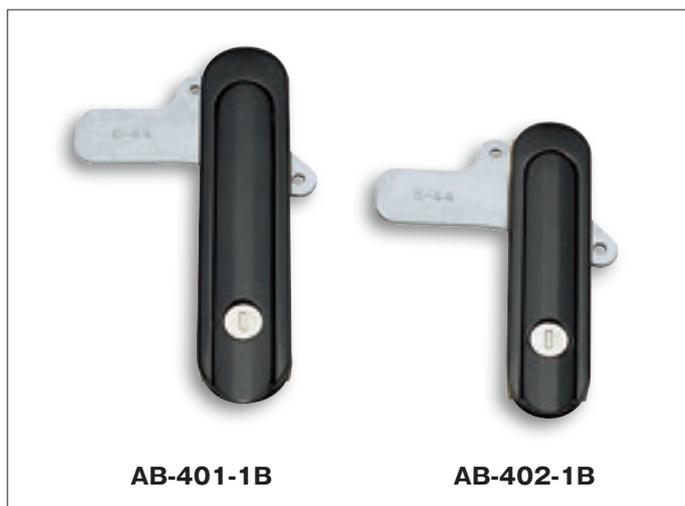
AB-401-1



AB-2403-1



SAB-402-1



AB-401-1B

AB-402-1B

特 徴
Feature

- 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)

- 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-401~2403/亜鉛合金(ZDC)
●SAB-401~403/ステンレス(SUS304)

表面処理 ●AB-401~2403/サチライトクロムめっき・黒塗装
●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-401~2403/Zinc alloy(ZDC)
●SAB-401~403/Cast stainless steel (SUS304)

Finish ●AB-401~2403/Satellite chrome plating・Baked finish(Black)
●SAB-401~403/Hair line 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

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	¥1,500
AB-401-2	鍵無し	350	40	¥1,400
AB-402-1	鍵付き	243	56	¥1,200
AB-402-2	鍵無し	249	56	¥1,000
AB-403-1	鍵付き	188	80	¥1,050
AB-403-2	鍵無し	190	80	¥900
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
AB-2401-1	鍵付き	367	40	¥1,600
AB-2401-2	鍵無し	345	40	¥1,400
AB-2402-1	鍵付き	266	56	¥1,300
AB-2402-2	鍵無し	266	56	¥1,100
AB-2403-1	鍵付き	199	80	¥1,150
AB-2403-2	鍵無し	202	80	¥1,000
SAB-401-1	鍵付き	401	10	¥7,500
SAB-402-1	鍵付き	298	10	¥6,500
SAB-402-2	鍵無し	296	10	¥5,500
SAB-403-1	鍵付き	226	10	¥6,000

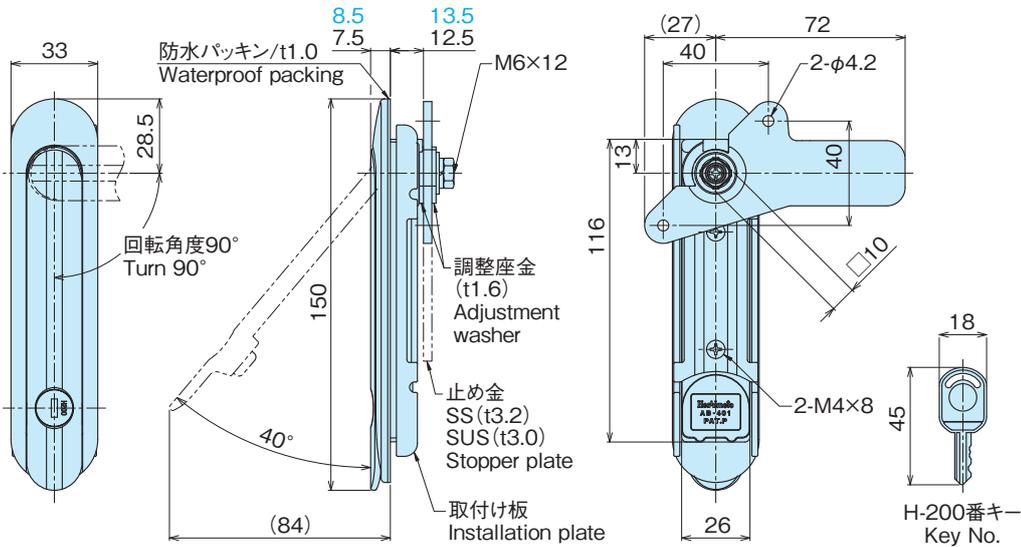


キー番号/H200
Key No.



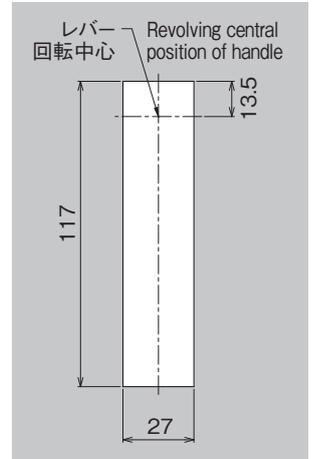
※キー差し込み状態

AB-401/2401-1·SAB-401-1 (キ一付) With key
AB-401/2401-2 (キ一無) Without key



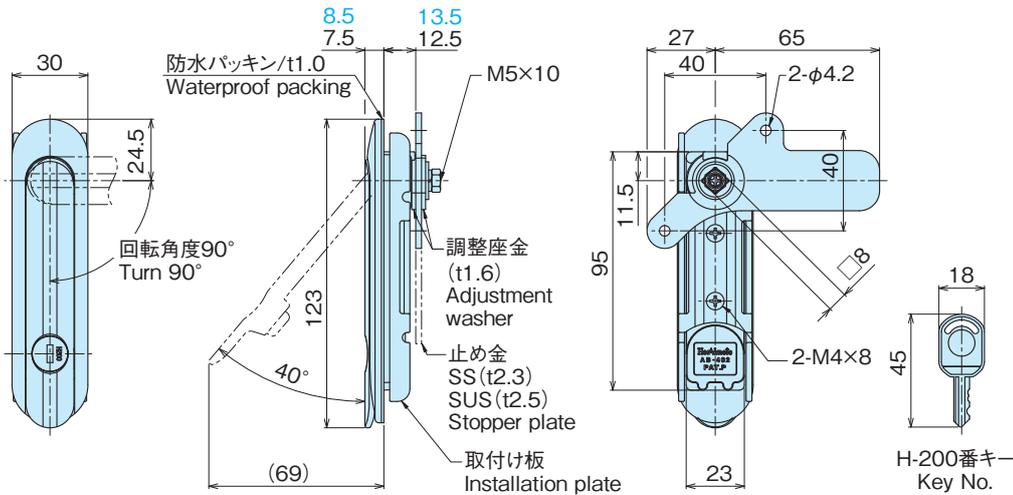
※青文字寸法はAB-2401・SAB-401

■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole



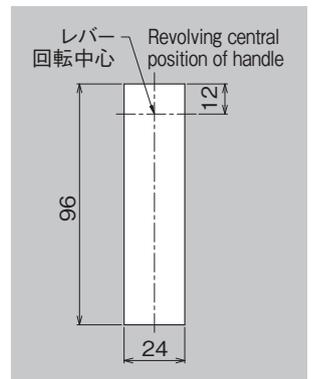
・適用扉板厚は、t1.0~2.3mm
Panel thickness applicable to install

AB-402/2402-1·SAB-402-1 (キ一付) With key
AB-402/2402-2·SAB-402-2 (キ一無) Without key



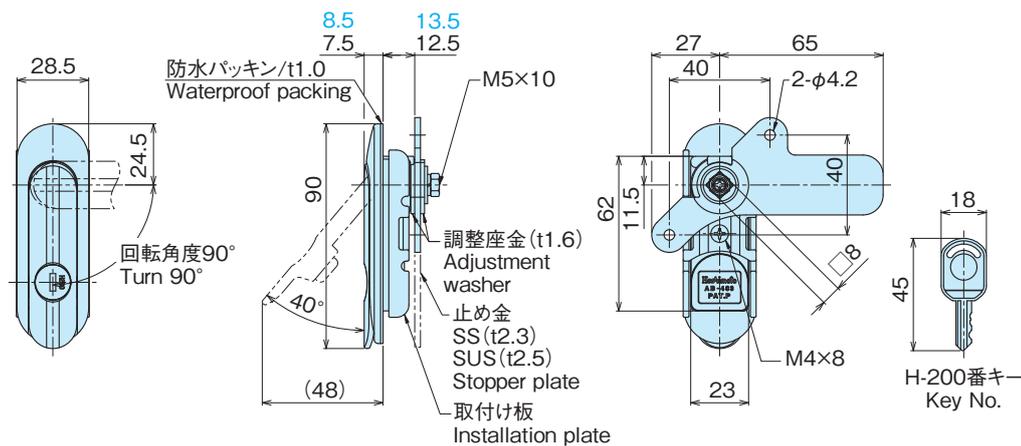
※青文字寸法はAB-2402・SAB-402

■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole



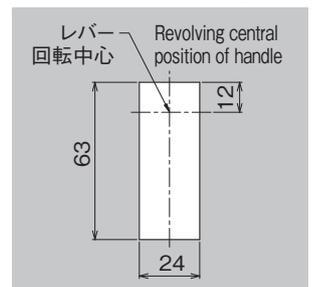
・適用扉板厚は、t1.0~2.3mm
Panel thickness applicable to install

AB-403/2403-1·SAB-403-1 (キ一付) With key
AB-403/2403-2 (キ一無) Without key



※青文字寸法はAB-2403・SAB-403

■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



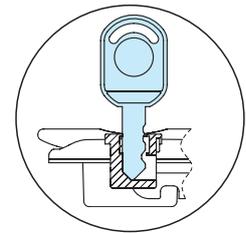
SAB-401R~403R



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)

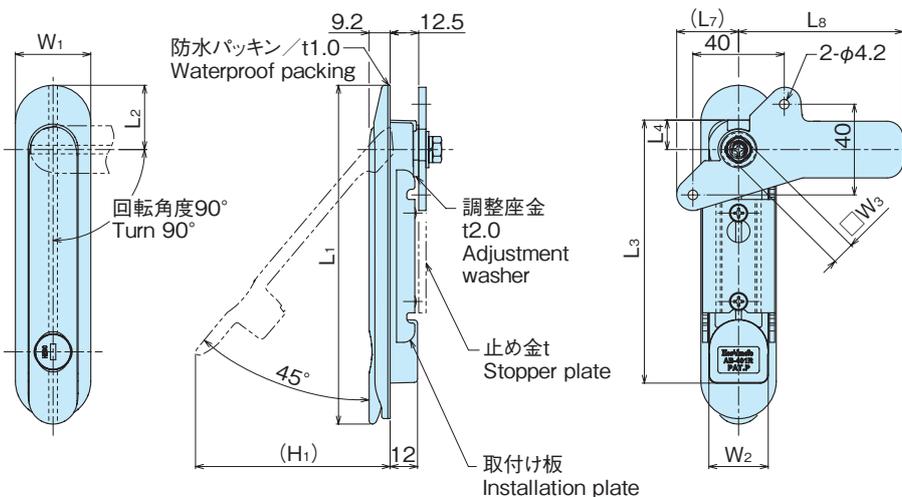
- Stainless steel handle of excellent corrosion resistance.
- For both left and right use (the left and right can be changed by reversing the stopper plate and adjustment washer.)

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

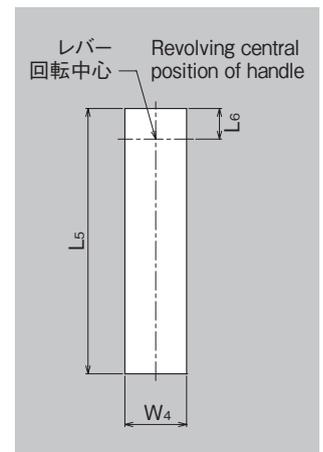
Material ● Stainless steel (SUS304)
Finish ● Hairline finish
Specific Use ● Power/distribution boards, control boards, various boxes

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



H200番キー
Key No.

・適用扉板厚は、t1.0~2.5mm
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)	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	¥7,500
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	¥6,500
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	¥6,000

防水平面スイングハンドル



WATERPROOF FLAT SWING HANDLES

AB-451~453/ABS-451~453

●PAT.PEND.(日本・韓国・台湾・中国)



ABS-451-1

- 特徴**
Feature
- 本体表面のリブ・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)

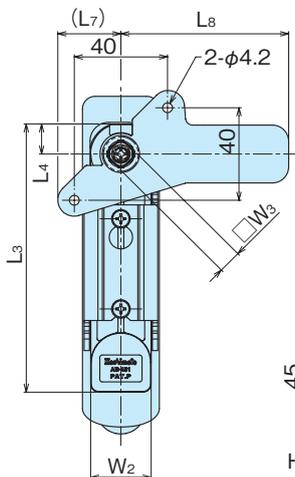
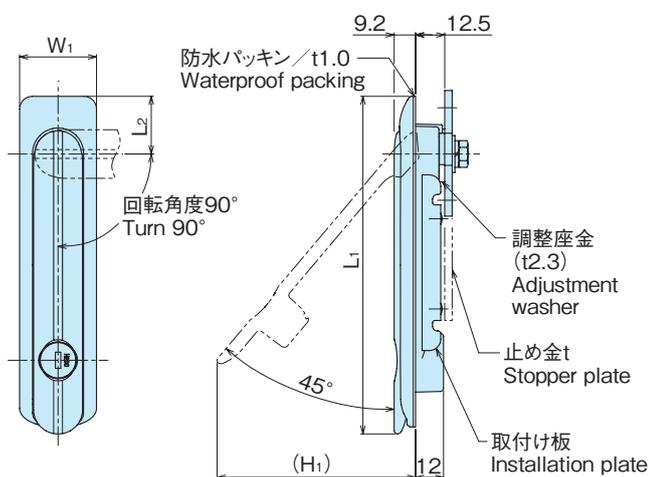
- 材質** ●亜鉛合金 (ZDC)
表面処理 ●AB-450/サチライトクロムめっき
 ●ABS-450/シルバー塗装
用途 ●配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
備考 ●キー番号/H200

- Material** ●Zinc alloy (ZDC)
Finish ●AB-450/Satellite chrome plating
 ●ABS-450/Silver coating
Specific Use ●Electric distribution and control panels, etc
Remarks ●Key No/H200

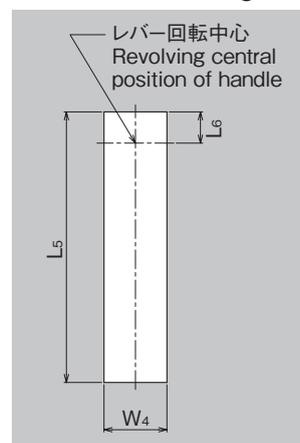
※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します



キー番号/H200
Key No.



■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
AB-451-1	鍵付き	146	25	116	13	117	13.5	27.1	72	33	26	10	27	93	3.2	352	40	¥1,600
AB-451-2	鍵無し															290		¥1,400
AB-452-1	鍵付き	120	24.3	95	11.5	96	12	27	65	30	23	8	24	75	2.3	262	56	¥1,300
AB-452-2	鍵無し															220		¥1,100
AB-453-1	鍵付き	90	24.3	62	11.5	63	12	27	65	28.5	23	8	24	53	2.3	210	80	¥1,150
AB-453-2	鍵無し															195		¥1,000
ABS-451-1	シルバー塗装/鍵付き	146	25	116	13	117	13.5	27.1	72	33	26	10	27	93	3.2	352	40	¥1,600
ABS-451-2	シルバー塗装/鍵無し															290		¥1,400
ABS-452-1	シルバー塗装/鍵付き	120	24.3	95	11.5	96	12	27	65	30	23	8	24	75	2.3	262	56	¥1,250
ABS-452-2	シルバー塗装/鍵無し															220		¥1,000
ABS-453-1	シルバー塗装/鍵付き	90	24.3	62	11.5	63	12	27	65	28.5	23	8	24	53	2.3	210	80	¥1,100
ABS-453-2	シルバー塗装/鍵無し															195		¥1,000

防水薄型平面スイングハンドル

WATERPROOF THIN FLAT SWING HANDLE

AB-301~303



●PAT.PEND.(日本・韓国・台湾・中国)



AB-302-1

AB-302-2



AB-303-1

AB-303-2



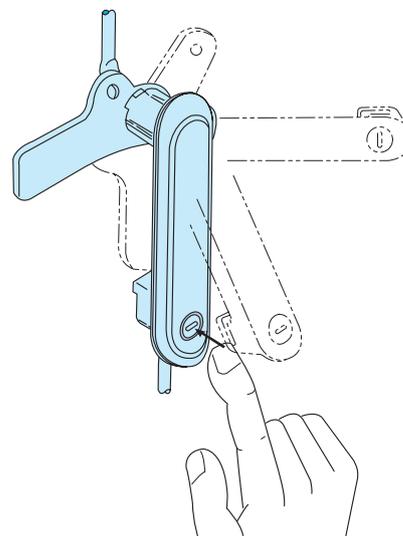
キー番号/H200
Key No.

- 特 徴**
Feature
- シリンダーをプッシュするワンタッチタイプ
 - 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)
- Touching type handle by pressing the round cylinder.
 - Ultra-thin structure, the distance between the installation surface and the lock shim is only 12.5mm.
 - Adopt waterproof structure at the positions like interior cannellure and surface of the 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** ●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 ●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

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

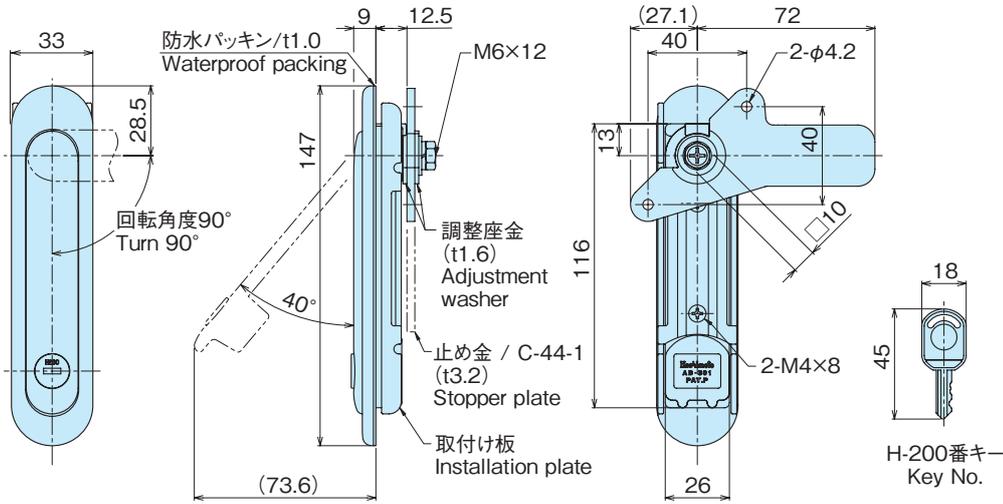


シリンダー部を押すことによりレバーがポップアップするワンタッチタイプです。

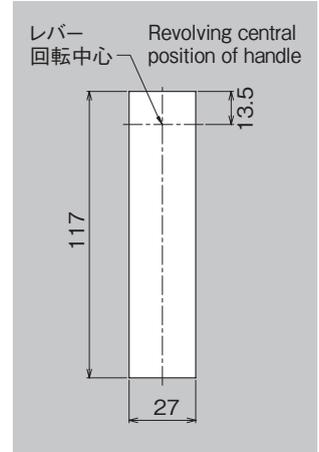
The touching type by pressing the round cylinder and the handle can pop out.

品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数(g) Lot	単価 Price
AB-301-1	鍵付き	362	40	¥1,800
AB-301-2	鍵無し	369	40	¥1,600
AB-302-1	鍵付き	272	56	¥1,650
AB-302-2	鍵無し	264	56	¥1,450
AB-303-1	鍵付き	206	80	¥1,500
AB-303-2	鍵無し	197	80	¥1,300

AB-301-1 (キー付) With key
AB-301-2 (キー無) Without key

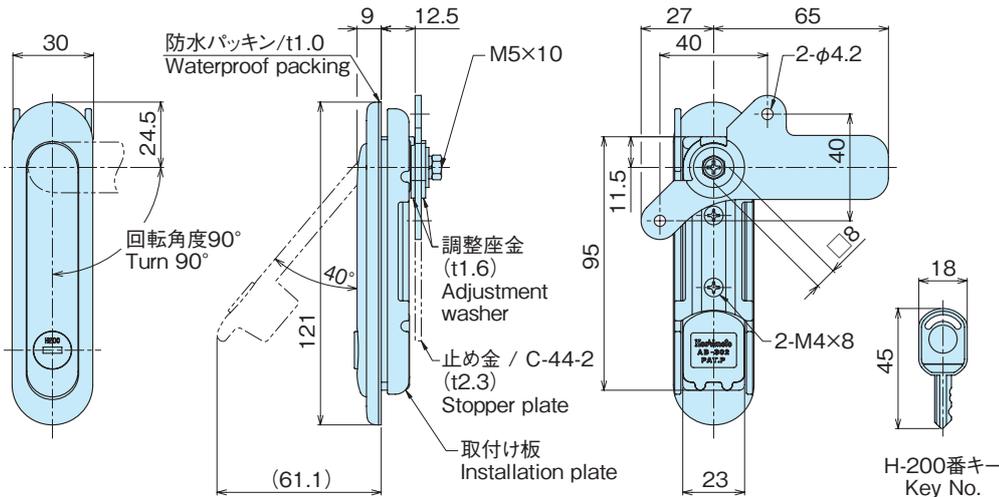


■取付け穴寸法
 Dimension of mounting hole

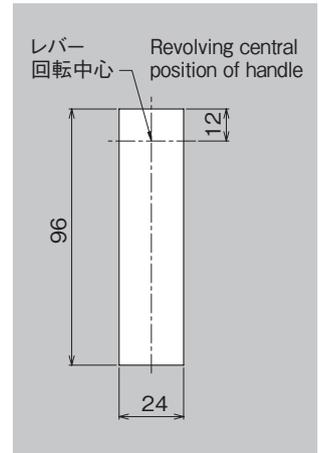


・適用扉板厚は、t1.2~2.3mm
 Panel thickness applicable to install

AB-302-1 (キー付) With key
AB-302-2 (キー無) Without key

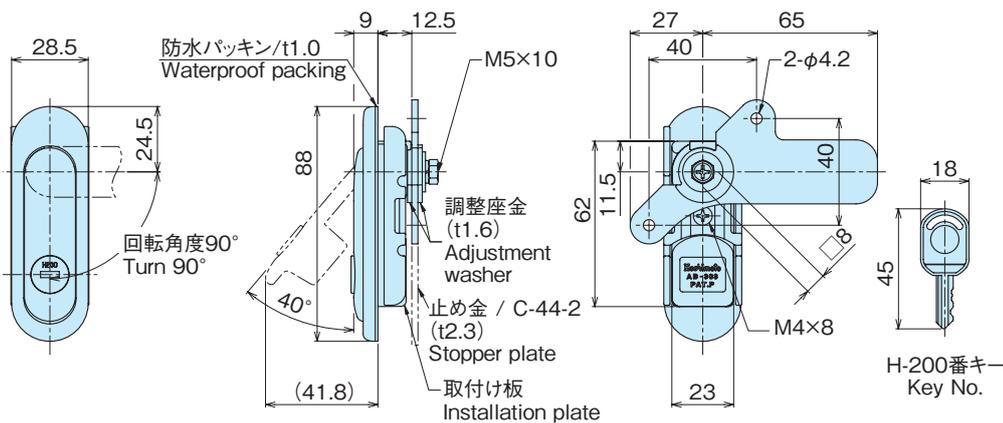


■取付け穴寸法
 Dimension of mounting hole

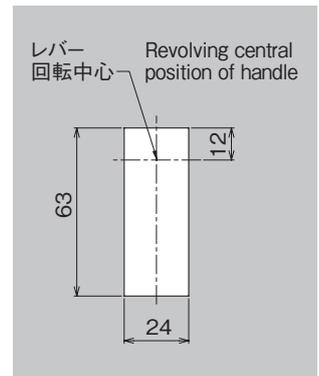


・適用扉板厚は、t1.2~2.3mm
 Panel thickness applicable to install

AB-303-1 (キー付) With key
AB-303-2 (キー無) Without key



■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

防水平面スイングハンドル

WATERPROOF FLAT SWING HANDLES

AB-351~353



AB-351-1



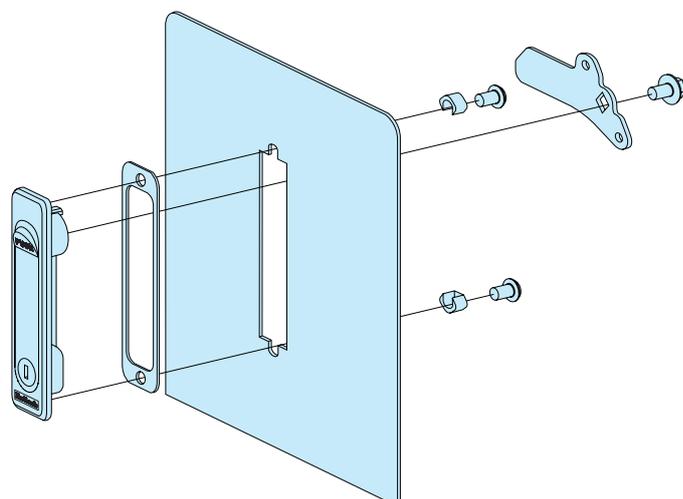
AB-352-1



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

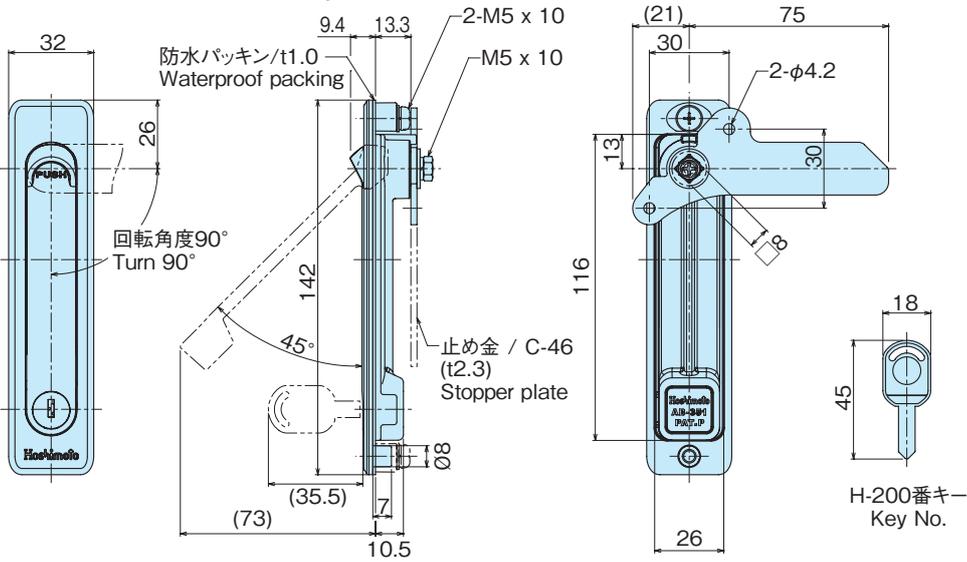
- Material** ● Zinc alloy (ZDC)
Finish ● Satellite chrome plating
Specific Use ● Power/distribution boards, control boards, various boxes
Remarks ● Key No./H200

※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

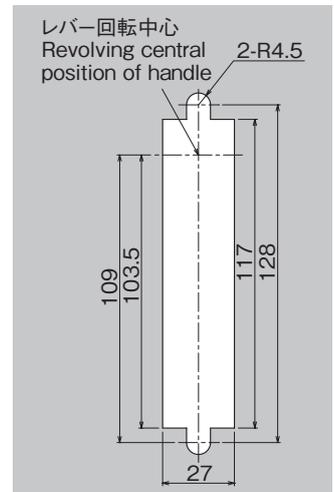
品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-351-1	鍵付き	264	40	¥1,200
AB-351-2	鍵無し	237	40	¥1,100
AB-352-1	鍵付き	222	56	¥1,100
AB-352-2	鍵無し	197	56	¥1,000
AB-353-1	鍵付き	180	80	¥1,050
AB-353-2	鍵無し	157	80	¥950

AB-351-1 (キー付) With key

AB-351-2 (キー無) Without key



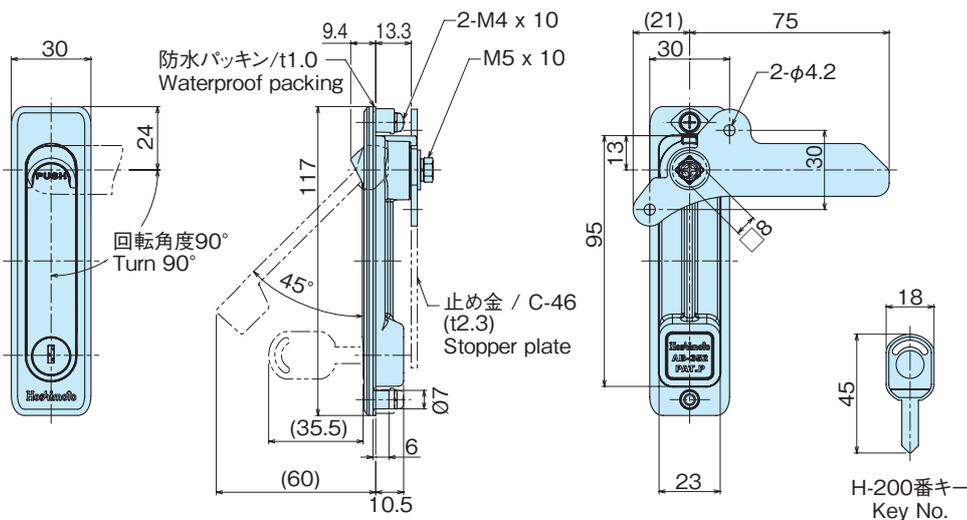
■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole



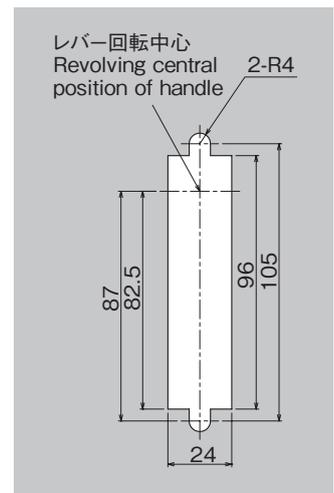
・適用扉板厚は、t0.6~2.0mm
Panel thickness applicable to install

AB-352-1 (キー付) With key

AB-352-2 (キー無) Without key



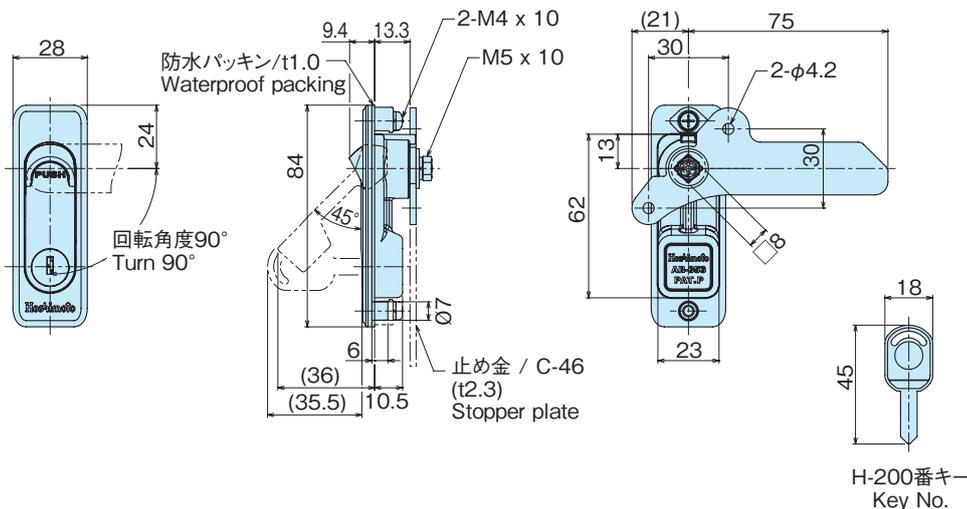
■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole



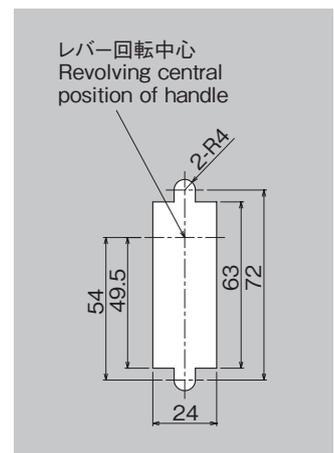
・適用扉板厚は、t0.6~1.6mm
Panel thickness applicable to install

AB-353-1 (キー付) With key

AB-353-2 (キー無) Without key



■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

防水平面スイングハンドル

WATERPROOF FLAT SWING HANDLES

AB-331~333



AB-331-1



AB-331-1



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

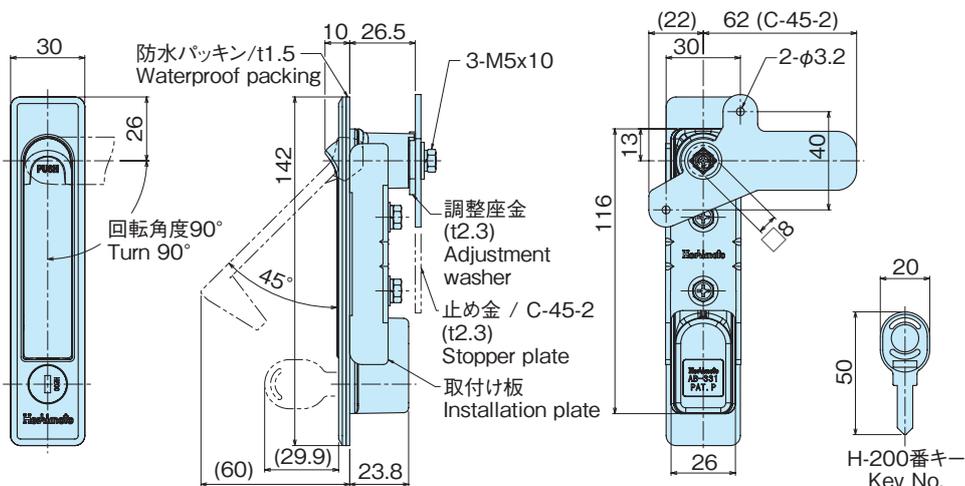
Remarks ● Key No./H200

※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

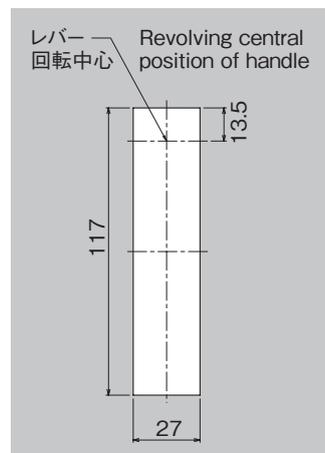
品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-331-1	鍵付き	400	40	¥1,850
AB-332-1	鍵付き	340	56	¥1,700
AB-333-1	鍵付き	244	80	¥1,400

AB-331-1 (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。

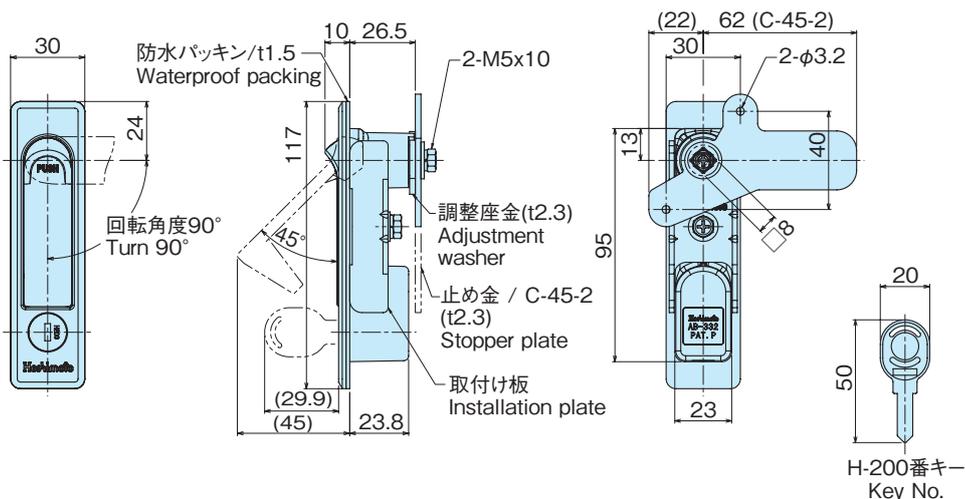


取付け穴寸法 Dimension of mounting hole

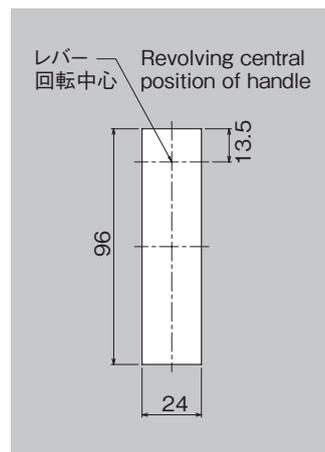


・適用扉板厚は、t0~2.3mm
Panel thickness applicable to install

AB-332-1 (キー付) With key

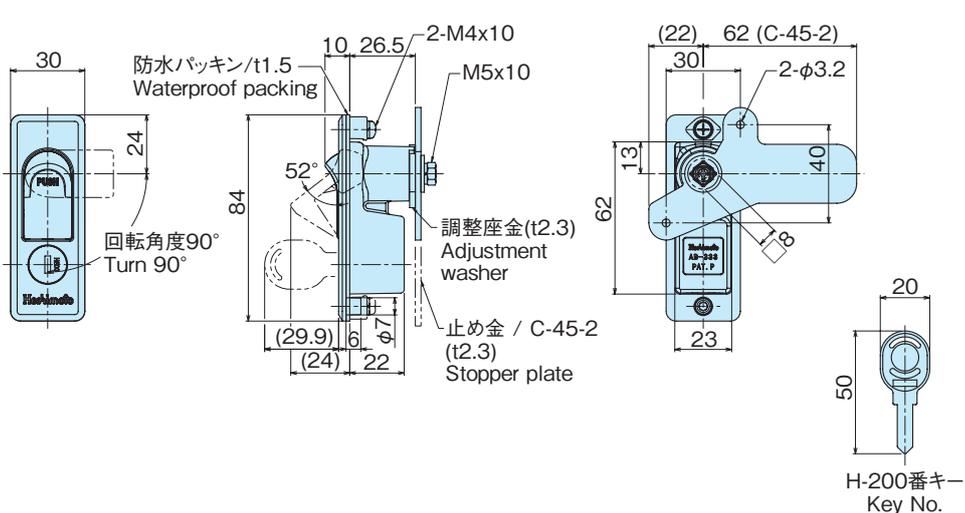


取付け穴寸法 Dimension of mounting hole

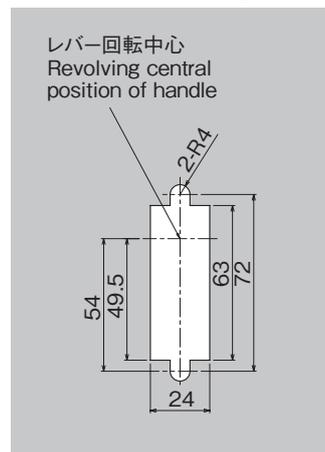


・適用扉板厚は、t0~2.3mm
Panel thickness applicable to install

AB-333-1 (キー付) With key



取付け穴寸法 Dimension of mounting hole



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

防水平面スイングハンドル

WATERPROOF FLAT SWING HANDLES

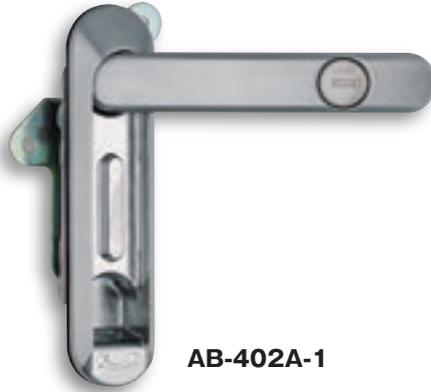
AB-401A~403A



●PAT.PEND.(日本・韓国・台湾・中国)



AB-401A-1



AB-402A-1



AB-403A-1



キー番号 / H200
Key No.



特 徴
Feature

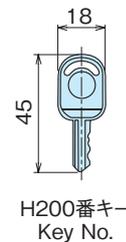
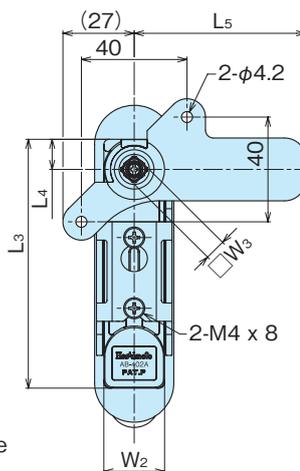
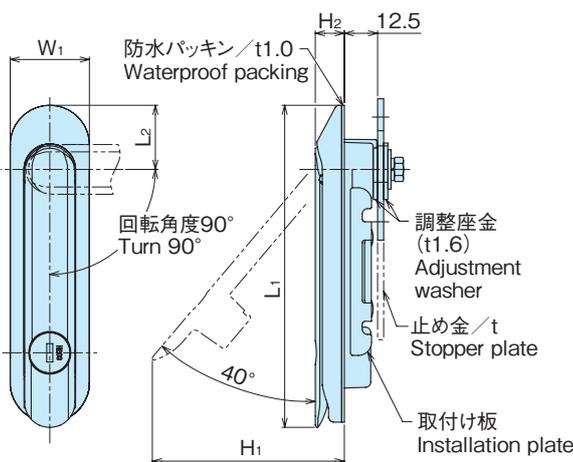
- 本体裏面のリブ・パッキン等、防水仕様となっております。
- 左右兼用設計(左右の変更は、止め金と調整座金を裏返して下さい。)

- 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)

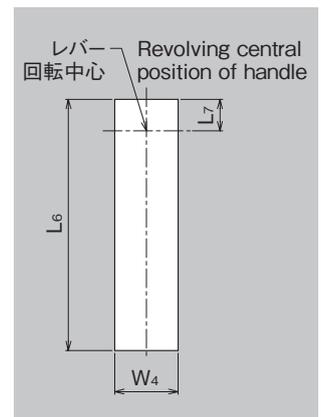
材 質 ●亜鉛合金 (ZDC)
表面処理 ●サチライトクロムめっき
用 途 ●配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
備 考 ●キー番号 / H200

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	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	L ₇	W ₁	W ₂	W ₃	W ₄	(H ₁)	H ₂	t	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-401A-1	鍵付き															388	40	¥1,600
AB-401A-2	鍵無し	150	28.5	116	13	72	117	13.5	33	26	10	27	88	11.3	3.2	382	40	¥1,400
AB-402A-1	鍵付き															291	56	¥1,300
AB-402A-2	鍵無し	123	24.5	95	11.5	65	96	12	30	23	8	24	73	11	2.3	292	56	¥1,100
AB-403A-1	鍵付き															225	80	¥1,150
AB-403A-2	鍵無し	90	24.5	62	11.5	65	63	12	28.5	23	8	24	52	11	2.3	223	80	¥1,000

二重ロック防水平面スイングハンドル



DOUBLE LOCK WATERPROOF FLAT SWING HANDLES

AB-401A-1W~402A-1W



AB-401A-1W

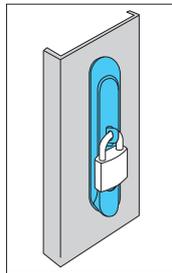


AB-402A-1W



キー番号/H200
Key No.

■使用例
Example of application



- 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。
 - 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
●For both left and right use (the left and right can be changed by reversing the stopper plate and adjustment washer.)

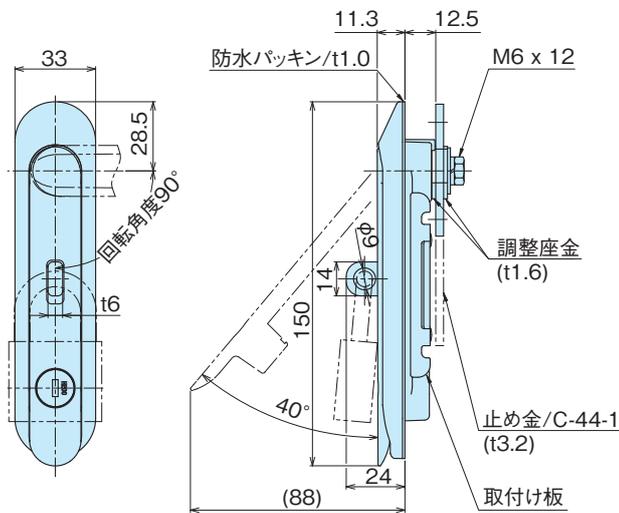
- 材質**
Material
- 亜鉛合金 (ZDC)
 - 金具部/ステンレス (SUS)
- 表面処理**
Finish
- サチライトクロムめっき
- 用途**
Specific Use
- キュービクル・配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
- 備考**
Remarks
- キー番号/H200

- 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

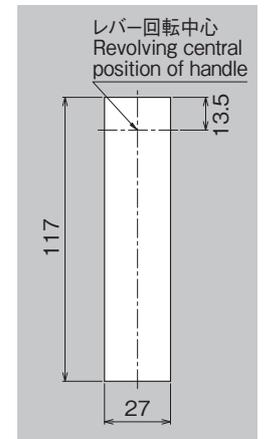
※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します

品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-401A-1W	鍵付き	371	40	¥2,800
AB-402A-1W	鍵付き	273	56	¥2,650

AB-401A-1W (キー付) With key

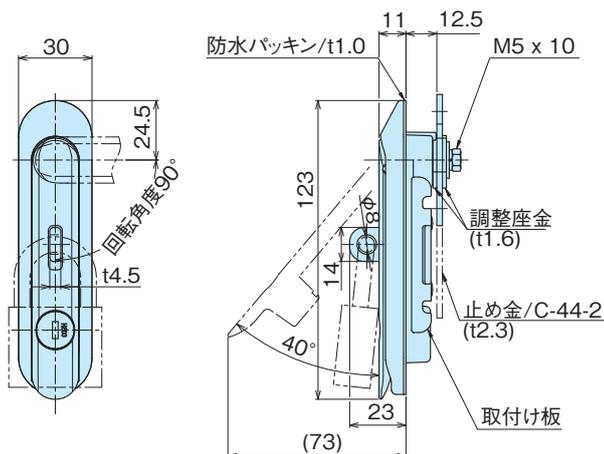


■取付け寸法
Dimension of mounting hole

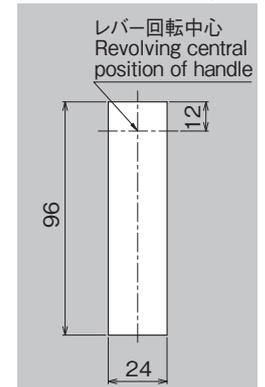


・適用扉板厚は、t1.2~2.3mm
Panel thickness applicable to install

AB-402A-1W (キー付) With key



■取付け寸法
Dimension of mounting hole



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

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-152-2-1W

AB-153-2-1W

- 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.)

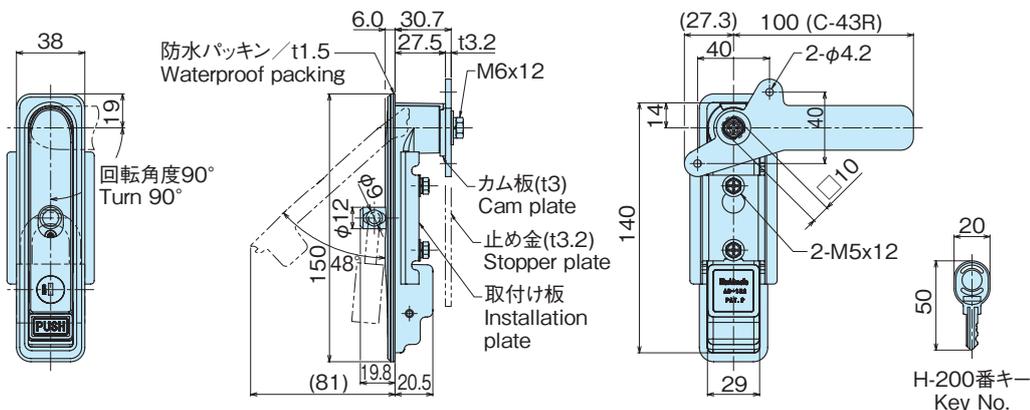
- 材 質**
●亜鉛合金 (ZDC)
●ピン部 / ステンレス (SUS)
- 表面処理**
●クロムめっき・サチライトクロムめっき
- 用 途**
●キュービクル・配電盤・分電盤・制御盤・その他各種 BOX
- 備 考**
●キー番号 / H200

- Material**
●Zinc alloy (ZDC)
●Pin/Stainless steel (SUS)
- Finish**
●Cr plating·Satellite chrome plating
- Specific Use**
●Cubicles, distribution boards, control boards, various boxes

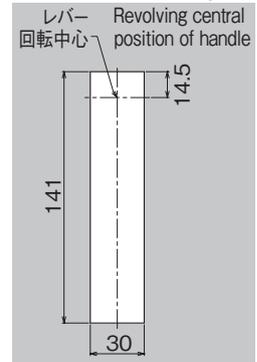
Remarks ●Key No/H200
※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します

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

AB-152-1W (キー付) With key



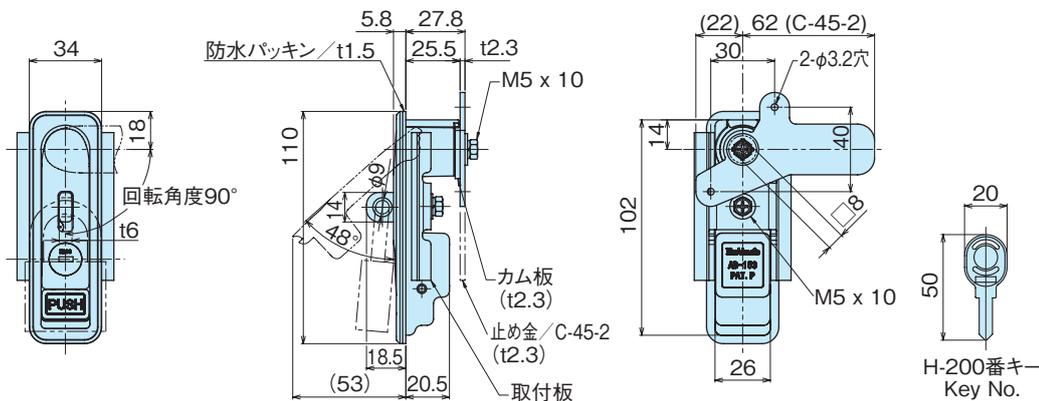
取付け穴寸法 Dimension of mounting hole



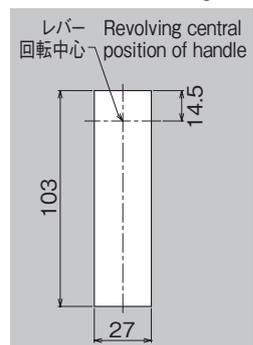
適用扉板厚は、t1.5~3.2mm
Panel thickness applicable to install

AB-153-1W (キー付) With key

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



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

二重ロック防水平面スイングハンドル

DOUBLE LOCK WATERPROOF FLAT SWING HANDLES



AB-252-1W

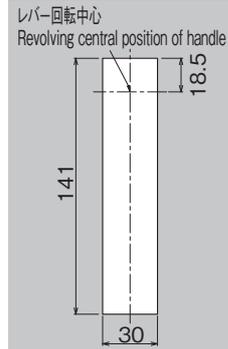


AB-252-2-1W



キー番号/H200
Key No.

取付け穴寸法 Dimension of mounting hole



レバー回転中心
Revolving central position of handle

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

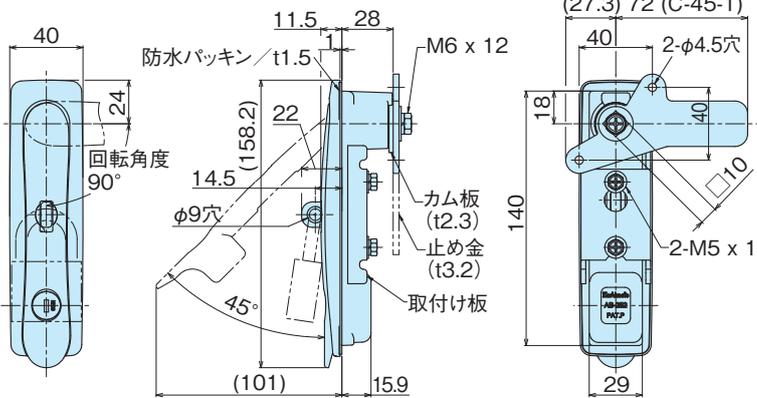
- 特徴**
Feature
- 南京錠を施錠する事によって二重に施錠できます。
 - 完全防水タイプですので、安全です。
 - 左右兼用設計
(左右の変更は、止め金と調整座金を裏返して下さい。)
 - Can be double-locked by a padlock.
 - Fully waterproof, safe type.
 - For both left-hand and right-hand use.
(the left-hand or right-hand use can be changed by reversing the cam and stopper plate)

- 材質**
Material
- 亜鉛合金 (ZDC)
 - 金具部/ステンレス (SUS)
- 表面処理**
Finish
- サチライトクロムめっき・クロムめっきの2種
- 用途**
Specific Use
- 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

- 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/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-252-1-1W	クロムめっき	677	40	¥3,800
AB-252-2-1W	サチライトクロムめっき	677	40	¥3,800



H-200番キー
Key No.

封印付薄型平面スイングハンドル

THIN FLAT SWING HANDLES WITH SEALING



AB-453F-1



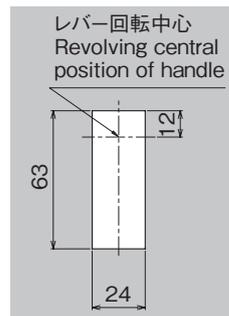
AB-453F-1



キー番号/H200
Key No.



取付け穴寸法 Dimension of mounting hole



レバー回転中心
Revolving central position of handle

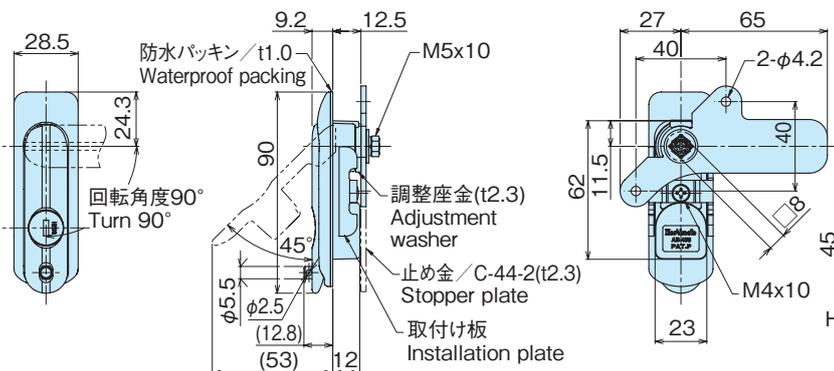
適用扉板厚は、t1.0~2.5mm
Panel thickness applicable to install

- 特徴**
Feature
- 封印する事が出来ます。
 - 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)
 - Can be sealed.
 - For both left and right use (the left and right can be changed by reversing the stopper plate and adjustment washer.)

- 材質**
Material
- 亜鉛合金 (ZDC)
 - ピン部/ステンレス (SUS304)
- 表面処理**
Finish
- サチライトクロムめっき
- 用途**
Specific Use
- 配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
- Material**
- Zinc alloy (ZDC)
 - Pin/Stainless steel (SUS304)
- Finish**
- Satellite chrome plating
- Specific Use**
- Power/distribution boards, control boards, various boxes
- 備考**
Remarks
- Key No/H200

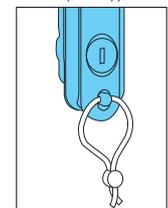
※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します

品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-453F-1	鍵付き	220	80	¥2,200



H-200番キー
Key No.

使用例 Example of application



防水平面スイングハンドル

WATERPROOF FLAT SWING HANDLES

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



AB-432R-1S



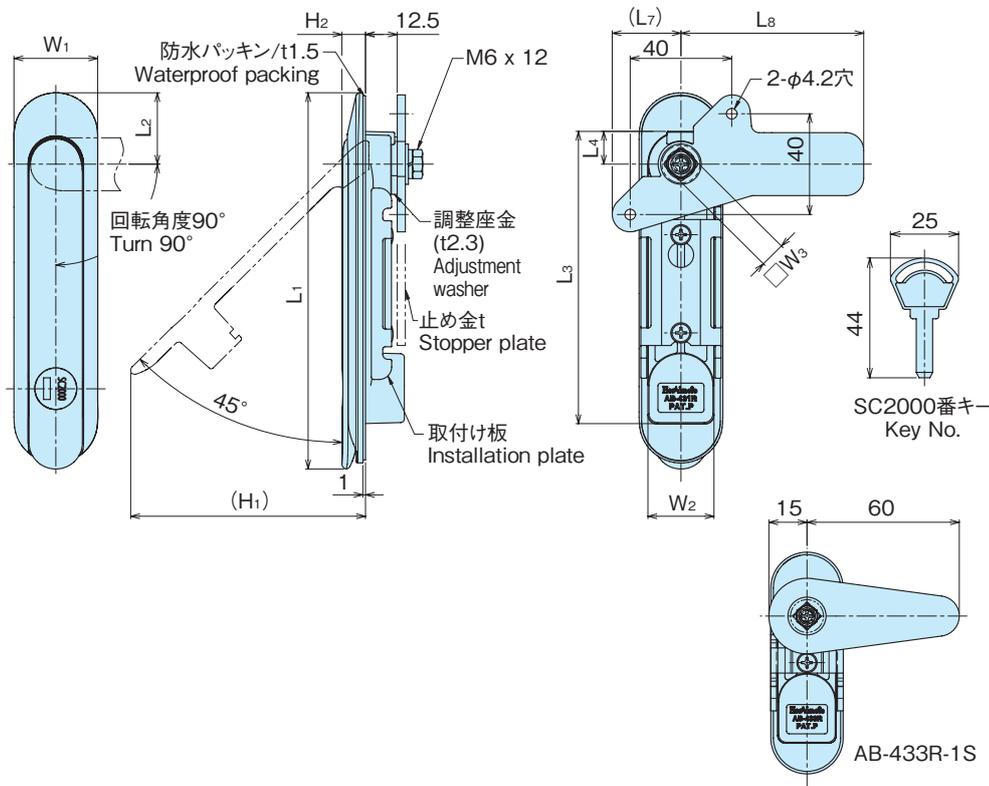
AB-433R-1S



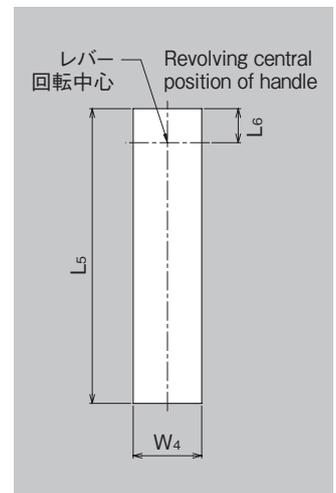
キー番号 / SC2000
Key No.

- 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ブラー構造で、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。
- 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)	t	自重(g) Weight	入数 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	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	74.8	2.3	265	56	¥1,600
AB-433R-1S	鍵付き (SC2000)	91	25.3	62	11.5	63	12	60	28.5	23	8	24	53.6	2.3	211	80	¥1,500	

L型樹脂ハンドル

L TYPE PLASTIC HANDLES

ABP-901~903 (V・G・M)



●PAT.PEND.



ABP-901V-1



ABP-901V-2



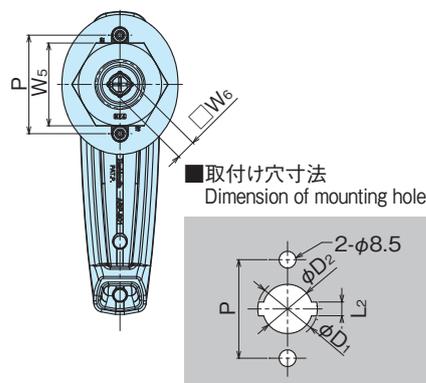
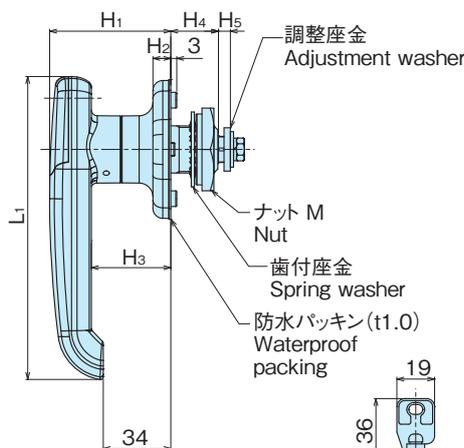
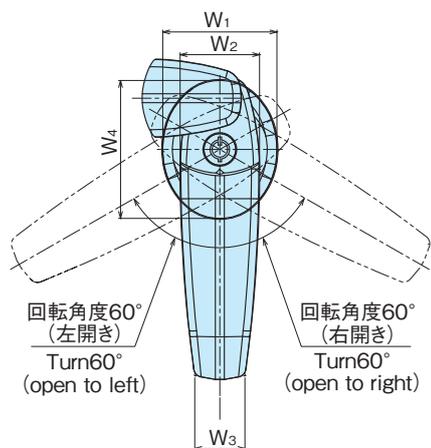
キー番号/H9001
Key No.

- 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・M-モスグリーン
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・M-Moss green
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、緩み防止の為に「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	¥2,300
ABP-901V-2		鍵無し	567	¥1,600																			
ABP-902V-1	ベージュ	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	¥2,100
ABP-902V-2		鍵無し	366	¥1,500																			
ABP-903V-1	ベージュ	鍵付き	106	6	50	32	22.8	60	32	8	55	6	37.5	20	4	40	22	27	23	322	28	7t	¥2,100
ABP-903V-2		鍵無し	340	¥1,500																			
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	¥2,300
ABP-901G-2		鍵無し	567	¥1,600																			
ABP-902G-1	グレー	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	¥2,100
ABP-902G-2		鍵無し	366	¥1,500																			
ABP-903G-1	グレー	鍵付き	106	6	50	32	22.8	60	32	8	55	6	37.5	20	4	40	22	27	23	322	28	7t	¥2,100
ABP-903G-2		鍵無し	340	¥1,500																			
ABP-901M-1	モスグリーン	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	¥2,300
ABP-901M-2		鍵無し	567	¥1,600																			
ABP-902M-1	モスグリーン	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	¥2,100
ABP-902M-2		鍵無し	366	¥1,500																			
ABP-903M-1	モスグリーン	鍵付き	106	6	50	32	22.8	60	32	8	55	6	37.5	20	4	40	22	27	23	322	28	7t	¥2,100
ABP-903M-2		鍵無し	340	¥1,500																			

L型防水ハンドル

L TYPE WATERPROOF HANDLES

AB-901~903・SAB-901~903



●PAT.PEND.(日本・韓国・中国)

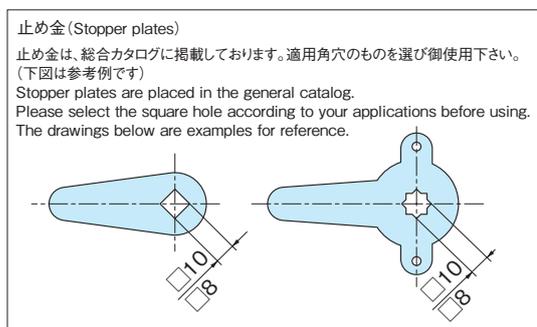


AB-901-1

SAB-901-1



キー番号 / H200
Key No.



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 ●AB-901~903 / 亜鉛合金 (ZDC)
●SAB-901~903 / ステンレス (SUS304)

表面処理 ●AB-901~903 / クロムめっき
●SAB-901~903 / 鏡面バフ研磨

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-901~903 / 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-901~903 / Zinc alloy (ZDC)
●SAB-901~903 / Cast stainless steel (SUS304)

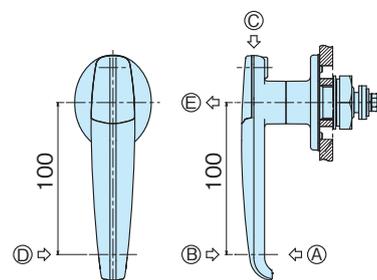
Finish ●AB-901~903 / Chrome plating
●SAB-901~903 / Mirror surface buffing

Specific Use ●Outdoor cubicles, electric distribution and control panels, etc

Remarks ●Key No / H200
●AB-901~903 / 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

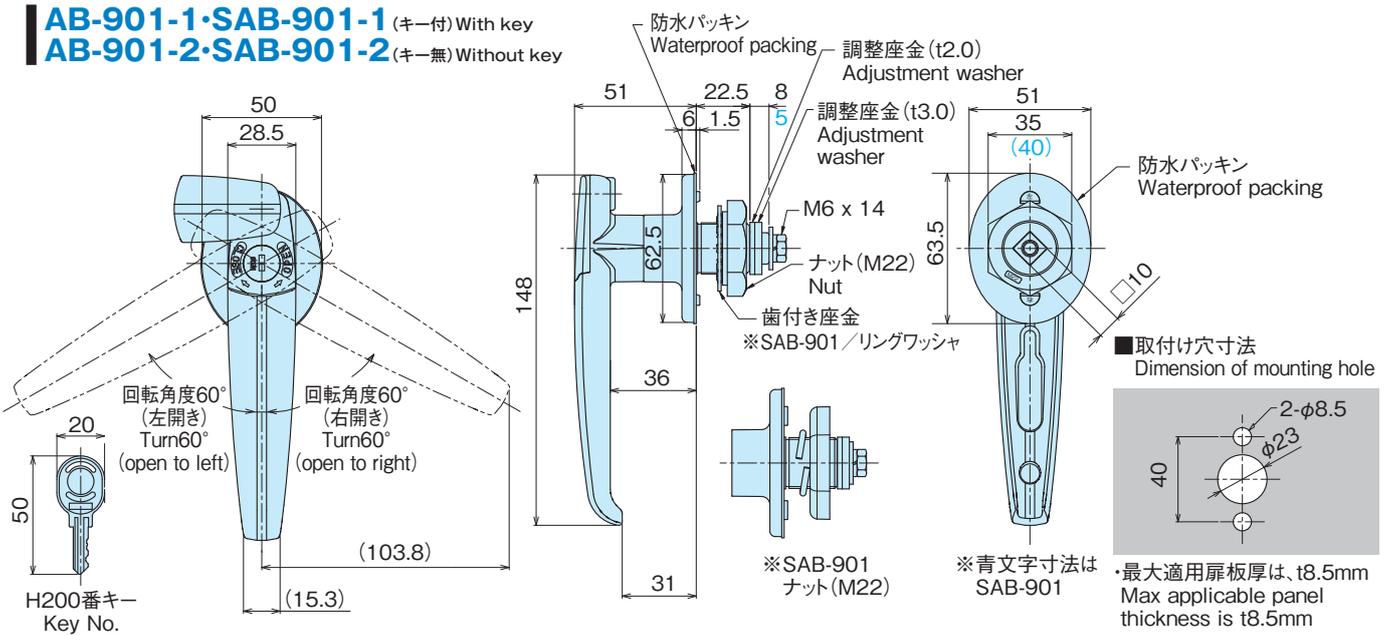
品番 Product No.	備 考 Remarks	自重(g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
AB-901-1	鍵付き	454	40	¥1,600
AB-901-2	鍵無し	454	40	¥1,300
AB-902-1	鍵付き	241	60	¥1,500
AB-902-2	鍵無し	247	60	¥900
AB-903-1	鍵付き	204	60	¥1,400
AB-903-2	鍵無し	211	60	¥800
SAB-901-1	鍵付き	541	40	¥7,500
SAB-901-2	鍵無し	559	40	¥6,000
SAB-902-1	鍵付き	283	60	¥6,500
SAB-902-2	鍵無し	308	60	¥5,000
SAB-903-1	鍵付き	234	60	¥6,000
SAB-903-2	鍵無し	255	60	¥4,500



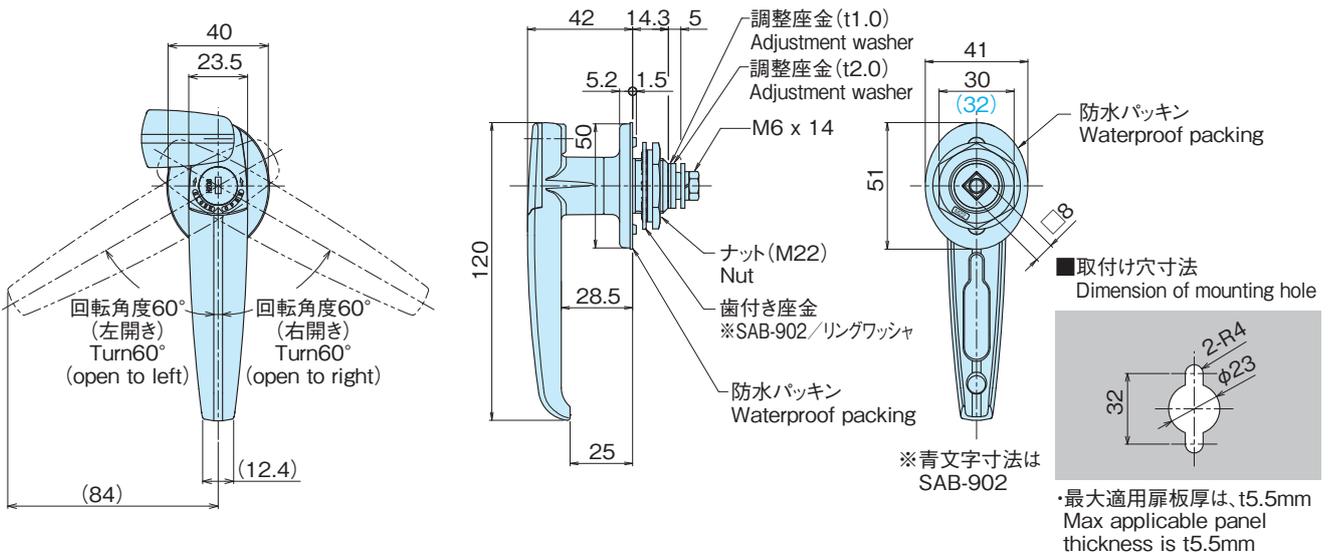
●ハンドル・鍵部等の強度試験
(Strength test for the handle, lock, etc.)

名 称 Name	荷重方向 load bearing direction	耐荷重 (kgf) load bearing strength
ハンドル Handle	Ⓐ 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

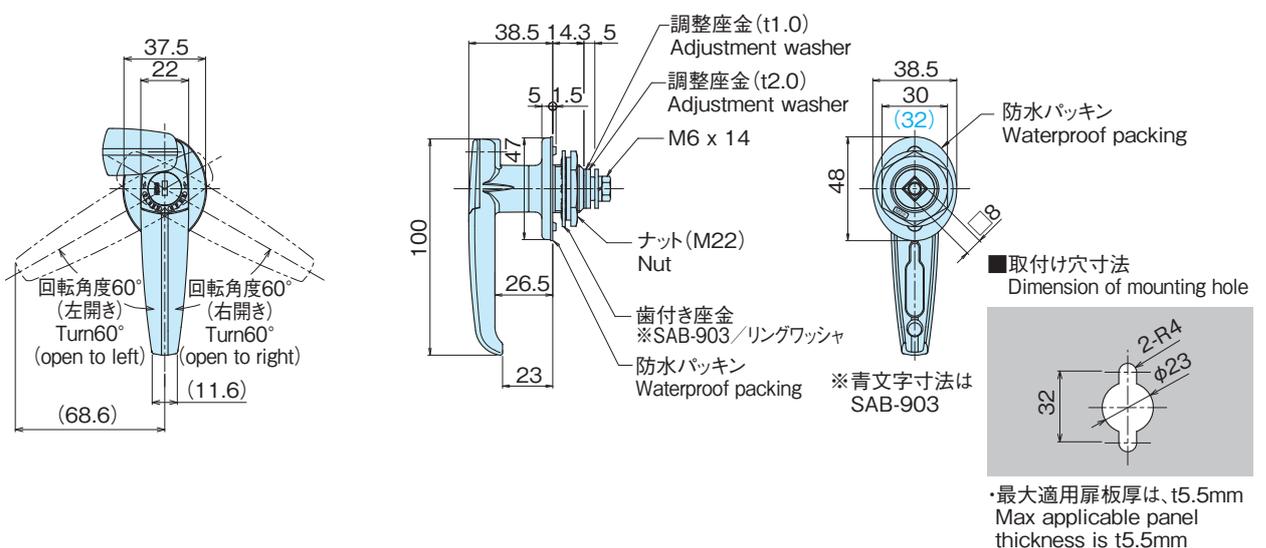
AB-901-1·SAB-901-1 (キー付) With key
AB-901-2·SAB-901-2 (キー無) Without key



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



AB-903-1·SAB-903-1 (キー付) With key
AB-903-2·SAB-903-2 (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・M)-901~903



●PAT.PEND.(日本・韓国・中国)



ABV-901-1



ABS-901-1



ABG-902-1



ABM-903-1



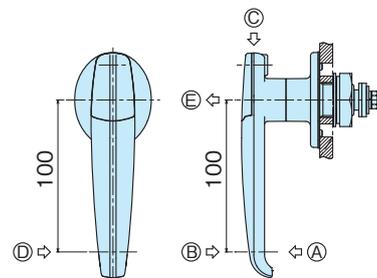
キー番号 / H200
Key No.

- 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・
ABM-モスグリーン
- 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・
ABM-Moss green
- 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

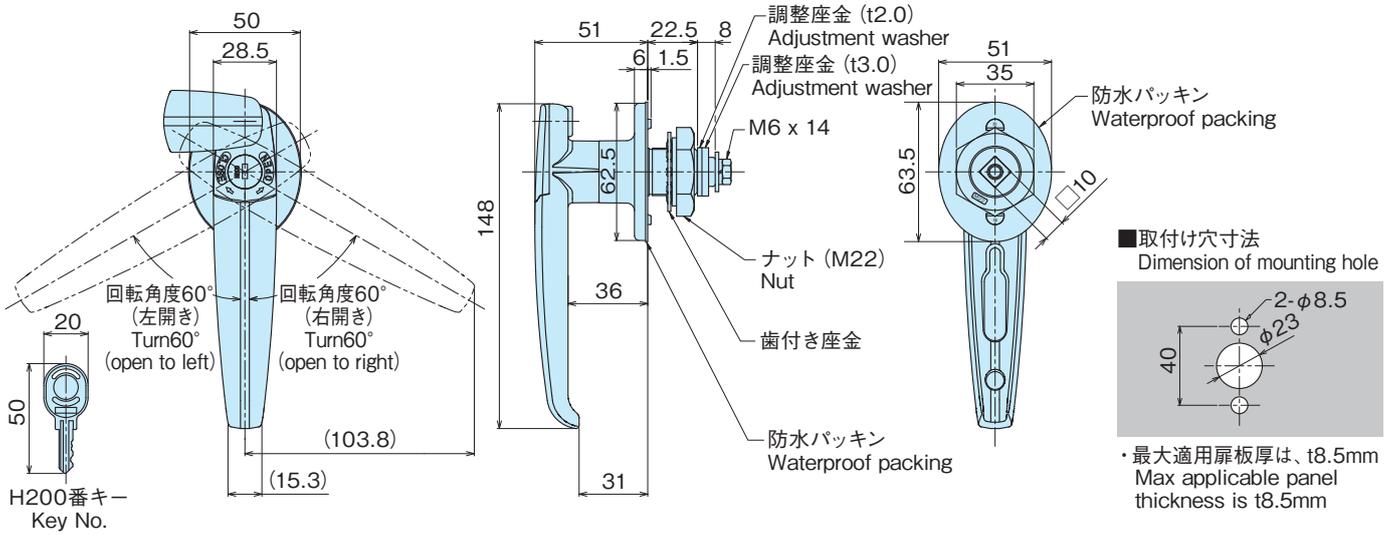


●ハンドル・鍵部等の強度試験(Strength test for the handle, lock, etc.)

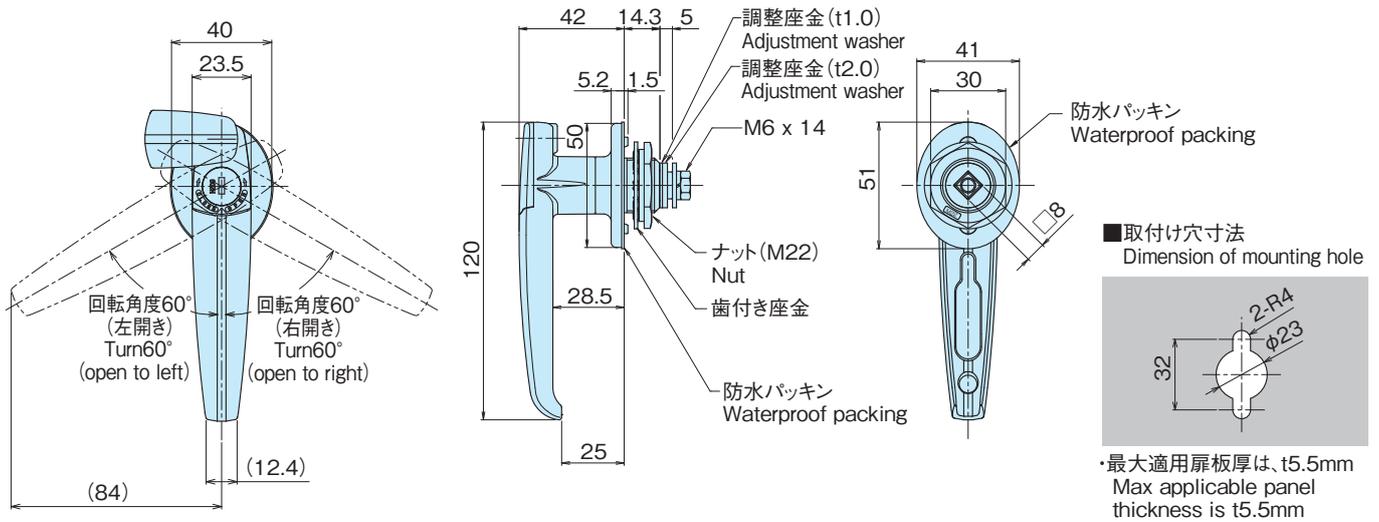
名称 Name	荷重方向 load bearing direction	耐荷重(kgf) load bearing strength
ハンドル(Handle)	Ⓐ引張り(Pull out)	100
	Ⓑ圧迫(Press in)	100
	Ⓒ垂直 (Vertical from head to foot)	100
鍵部(lock)	Ⓓ捻り(Turn out)	50
止金具取付部 (Installation position of stopper plate)	Ⓔ引張り(Pull out)	50

品番 Product No.	色 Color	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
ABS-901-1	シルバー	鍵付	454	40	¥1,800
ABS-901-2		鍵無	454	40	¥1,500
ABS-902-1		鍵付	241	60	¥1,700
ABS-902-2		鍵無	247	60	¥1,200
ABS-903-1		鍵付	204	60	¥1,600
ABS-903-2		鍵無	211	60	¥1,100
ABV-901-1	ベージュ	鍵付	454	40	¥2,000
ABV-901-2		鍵無	454	40	¥1,600
ABV-902-1		鍵付	241	60	¥1,800
ABV-902-2		鍵無	247	60	¥1,200
ABV-903-1		鍵付	204	60	¥1,700
ABV-903-2		鍵無	211	60	¥1,100
ABG-901-1	グレー	鍵付	454	40	¥2,000
ABG-901-2		鍵無	454	40	¥1,600
ABG-902-1		鍵付	241	60	¥1,800
ABG-902-2		鍵無	247	60	¥1,200
ABG-903-1		鍵付	204	60	¥1,700
ABG-903-2		鍵無	211	60	¥1,100
ABM-901-1	モスグリーン	鍵付	454	40	¥2,000
ABM-901-2		鍵無	454	40	¥1,600
ABM-902-1		鍵付	241	60	¥1,800
ABM-902-2		鍵無	247	60	¥1,200
ABM-903-1		鍵付	204	60	¥1,700
ABM-903-2		鍵無	211	60	¥1,100

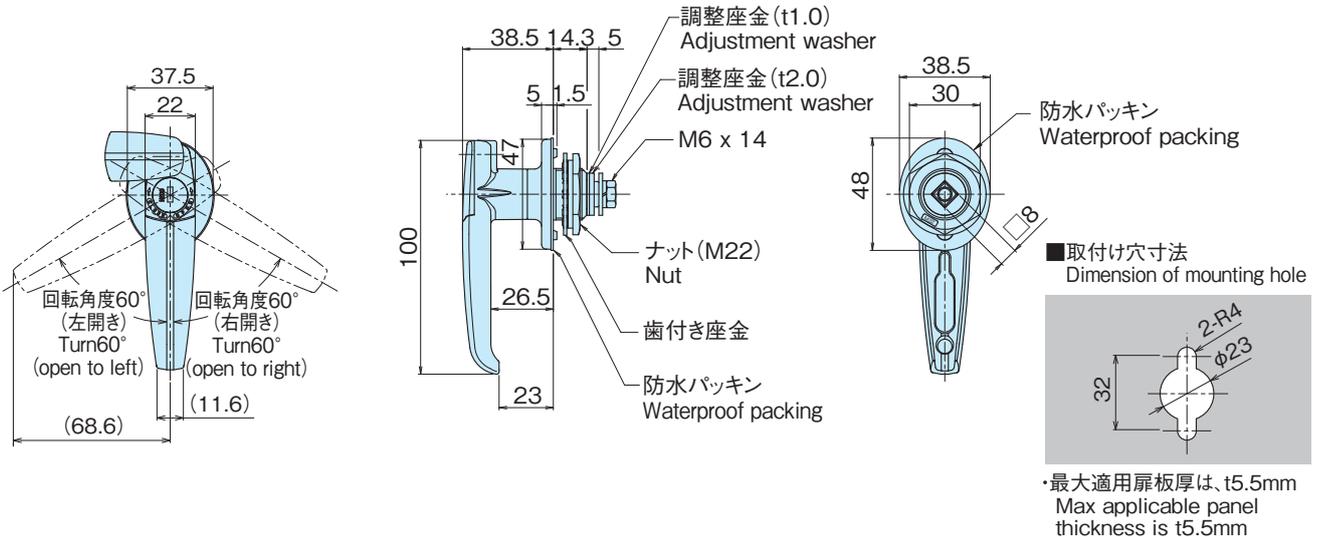
AB(S·V·G·M)-901-1 (キー付) With key
AB(S·V·G·M)-901-2 (キー無) Without key



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



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



L型防水ハンドル

L-TYPE WATERPROOF HANDLE

SAB-700/(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・SAB-701~703 (SUS)

●PAT.PEND.(日本・韓国・台湾・中国)



AB-701-1



SAB-702-1



AB-703-1



キー番号/H200
Key No.

特 徴
●安心の防水機構 (Oリングと、シートパッキンによる防水機構 JIS C 0920-1982 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。

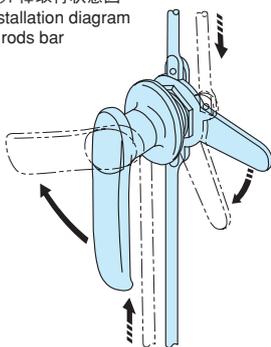
材 質 ●AB-701~703 / 亜鉛合金 (ZDC)
●SAB-701~703 / ステンレス (SUS304)
表面処理 ●AB-701~703 / クロムめっき
●SAB-701~703 / 鏡面バフ研磨
用 途 ●屋外キュービクル・配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
備 考 ●キー番号/H200
●H500番タイプのキーシリンダーも取りそろえております。(鍵違いタイプもあります。)

Material ●AB-701~703 / Zinc alloy (ZDC)
●SAB-701~703 / Cast stainless steel (SUS304)
Finish ●AB-701~703 / Chrome plating
●SAB-701~703 / Mirror surface buffing
Application ●Cubicles, control cabinet, and other various kind of control cabinets
Remarks ●key no / H200
●Have cylinder of NO. 500 key type (have different key type, too)

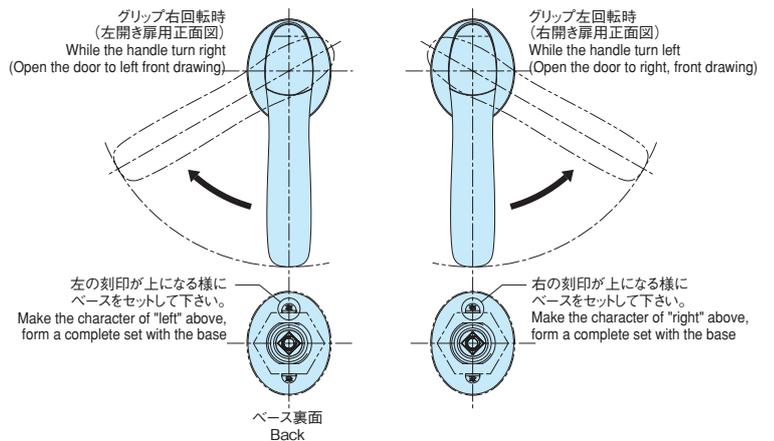
※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します

品 番 Product No.	備 考 Remarks	自 重 (g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
AB-701-1	鍵付き	470	40	¥1,600
AB-701-2	鍵無し	469	40	¥1,300
AB-702-1	鍵付き	332	60	¥1,500
AB-702-2	鍵無し	241	60	¥1,000
AB-703-1	鍵付き	194	60	¥1,400
AB-703-2	鍵無し	199	60	¥900
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	¥7,000
SAB-702-2	鍵無し	305	20	¥5,500
SAB-703-1	鍵付き	240	20	¥6,500
SAB-703-2	鍵無し	250	20	¥4,800

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

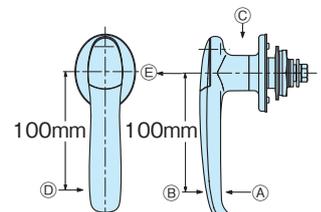


(注)本図はレバー右回転の時の状態です。
(note) Figure is a state when the lever is a right rotation.



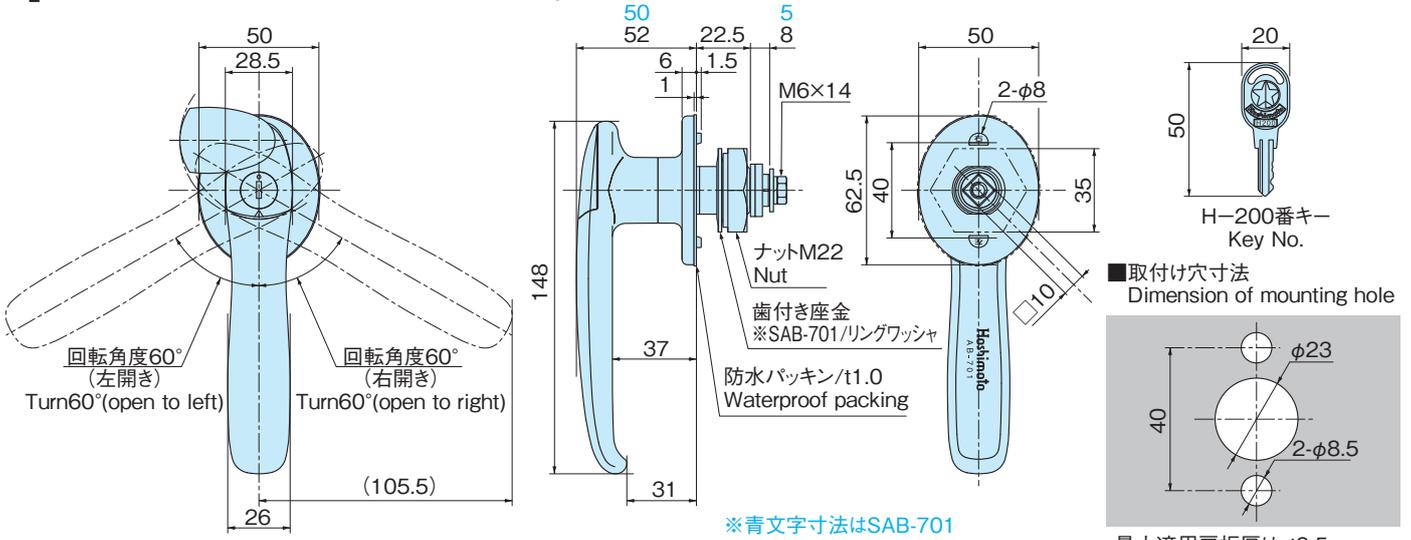
●ハンドル・鍵部等の強度試験(Strength test for the positions likehandle, etc.)

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

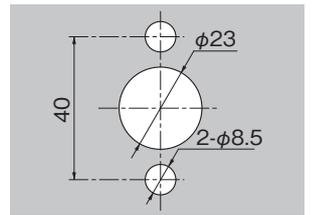


●左記基準をすべて超えています。
The test of the above positions have superior to the stated standard.

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

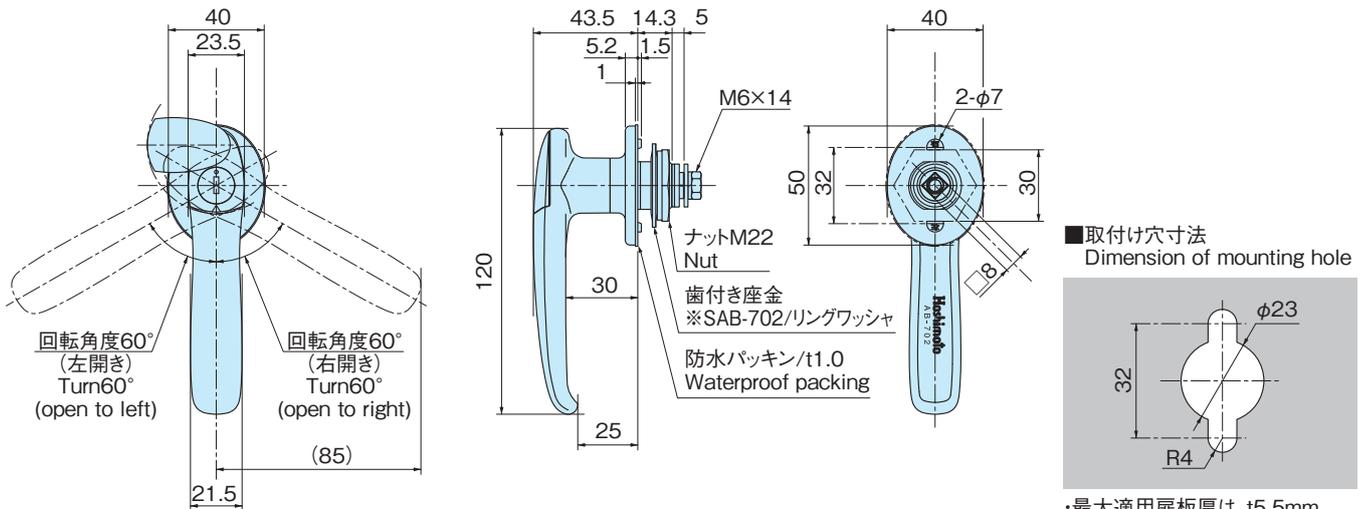


■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole

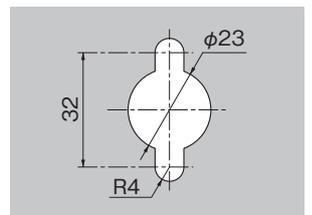


・最大適用扉板厚は、t8.5mm
Max applicable panel thickness is t8.5mm

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

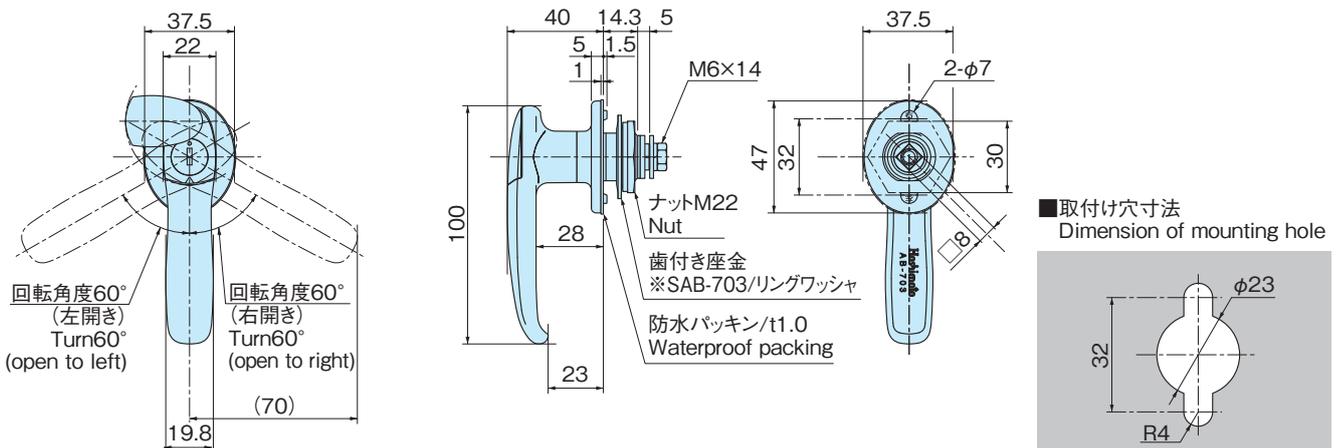


■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole

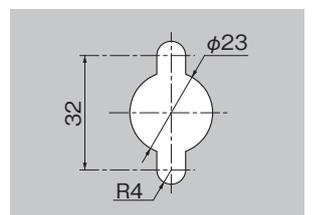


・最大適用扉板厚は、t5.5mm
Max applicable panel thickness is t5.5mm

AB-703-1・SAB-703-1 (キー付) With key
AB-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型防水ハンドル(焼付塗装)

L-TYPE WATERPROOF HANDLE

AB(V・G・M)-701~703



●PAT.PEND.(日本・韓国・台湾・中国)



ABV-701-1



ABG-702-1



ABM-703-1



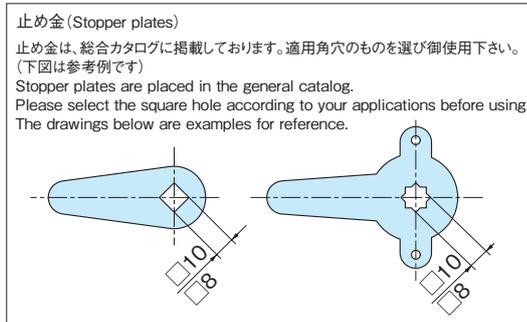
キー番号 / H200
Key No.

特 徴 ●安心の防水機構
Feature (Oリングと、シートパッキンによる防水機構 JIS C 0920-1982 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。

材 質 ●亜鉛合金(ZDC)
表面処理 ●アクリル樹脂焼付塗装
標準色 ●ABV-ベージュ・ABG-グレー・ABM-モスグリーン
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揃えております。(鍵違いタイプもあります。)

Material ●Zinc alloy (ZDC)
Finish ●Acrylic resin baked
Standard Color ●ABV-beige. ABG-gray. ABM-moss green
Remarks ●key no / H200
●Have cylinder of NO. 500 key type (have different key type, too)

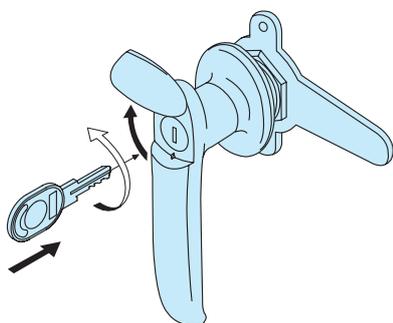
※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します



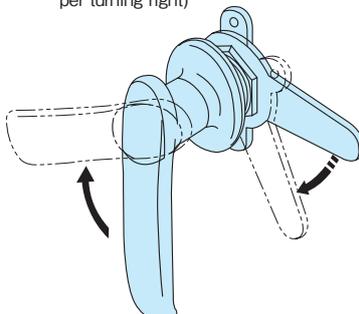
品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB(V・G・M)-701-1	鍵付き	470	40	¥2,000
AB(V・G・M)-701-2	鍵無し	469	40	¥1,600
AB(V・G・M)-702-1	鍵付き	332	60	¥1,800
AB(V・G・M)-702-2	鍵無し	330	60	¥1,200
AB(V・G・M)-703-1	鍵付き	194	60	¥1,700
AB(V・G・M)-703-2	鍵無し	199	60	¥1,100

■使用方法(Method of application)

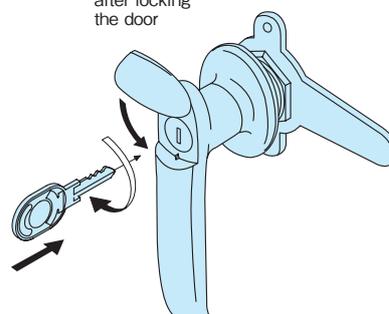
① 解錠
蓋を開いてキーを差し込み、左へ180°回します
Unlock
Open the front cover and insert the key
Turn left by 180°



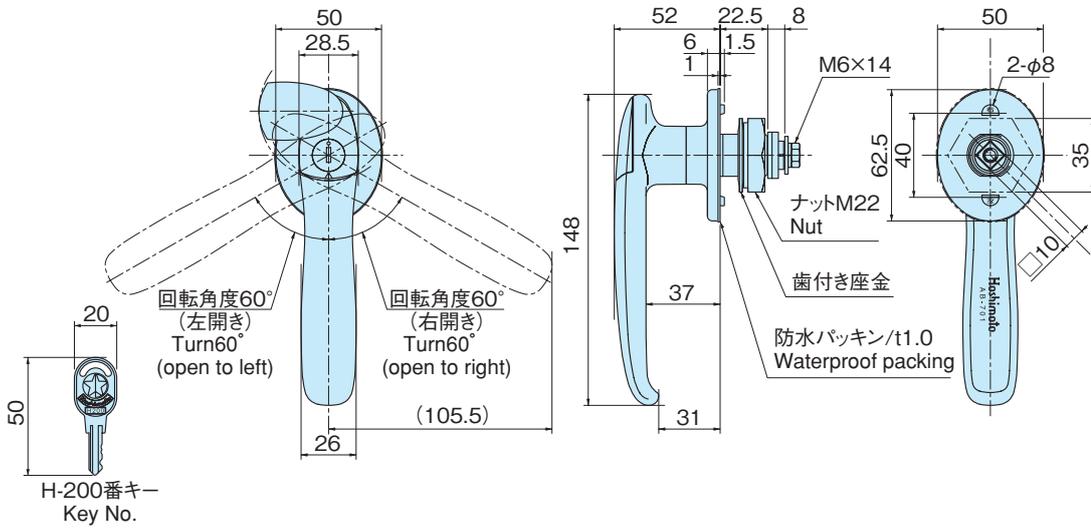
② 開扉
レバー部を、左又は右上方向へ60°回転させると開扉出来ます。(本図は右回転で作図しています)
Open the door
Turn the handle left or right upwards by 60°, and then Can open the door (this diagram is made as per turning right)



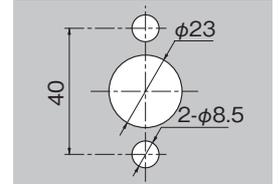
③ 施錠
扉を閉じた後レバーを元に戻し、キーを右へ180°回し施錠します。施錠後は必ず蓋をお閉め下さい。
Lock the door
Revert the handle after closing the door
Turn the key right by 180°, and then the door is locked
Do close the front cover after locking the door



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

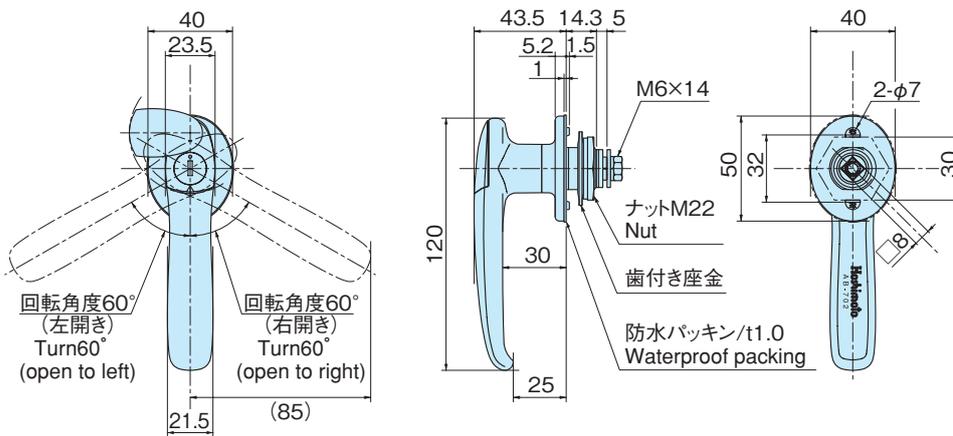


■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole

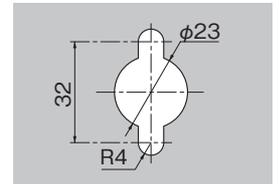


・最大適用扉板厚は、t8.5mm
Max applicable panel thickness is t8.5mm

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

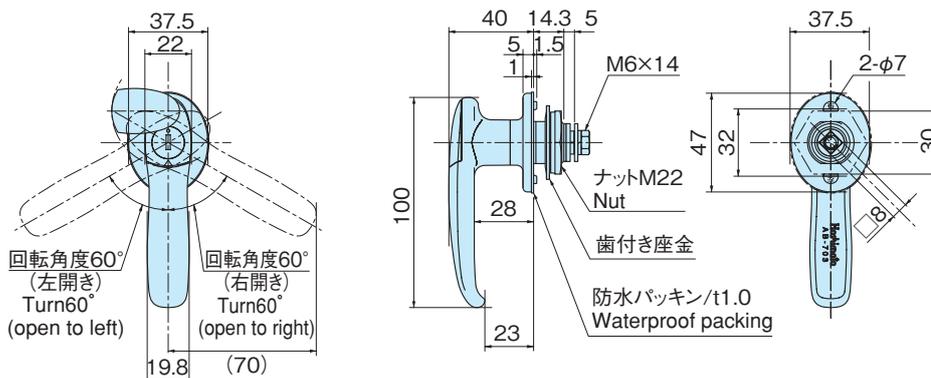


■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole

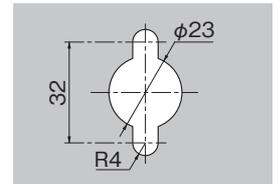


・最大適用扉板厚は、t5.5mm
Max applicable panel thickness is t5.5mm

AB (V-G-M) -703-1 (キー付) With key
AB (V-G-M) -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

二重ロックL型防水ハンドル

DOUBLE LOCK L-SHAPED WATERPROOF HANDLES

AB-901-1W



キー番号 / H200
Key No.

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です。
- 左右兼用設計

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

材質
Material

- 亜鉛合金 (ZDC)
- 持ち手パーツ / ステンレス (SUS304)

表面処理
Finish

- クロムめっき

用途
Specific Use

- キュービクル・配電盤・分電盤・制御盤等

備考
Remarks

- キー番号 / H200

Material

- Zinc alloy (ZDC)
- Bracket parts / Stainless steel (SUS304)

Finish

- Chrome plating

Specific Use

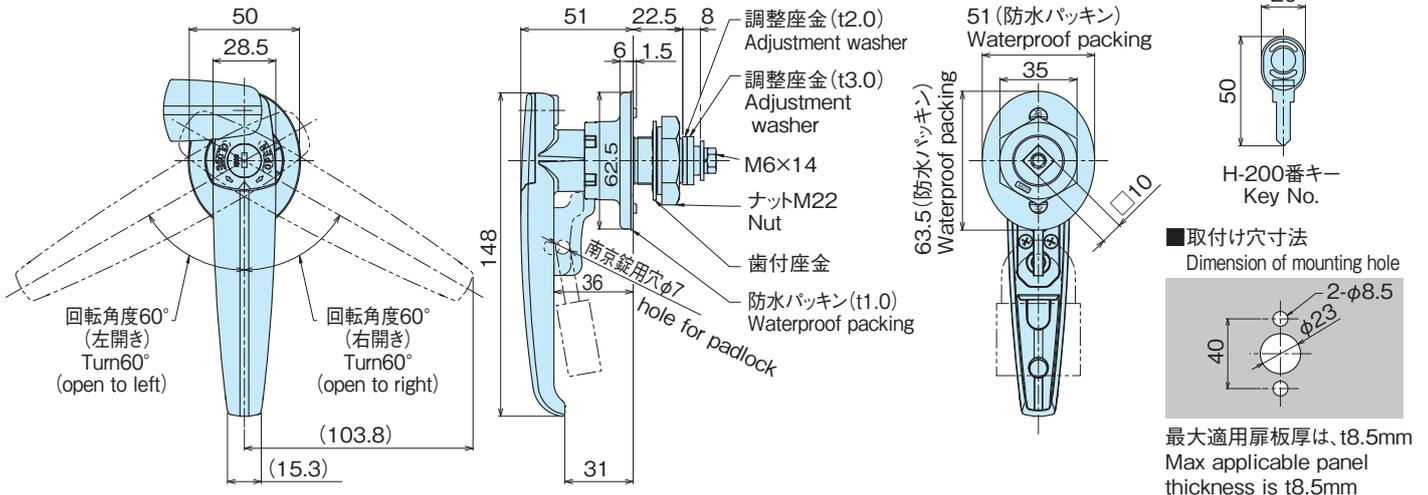
- Cubicles, distribution boards

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.	自重 (g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-901-1W	559	40	¥3,500



密閉用ハンドル

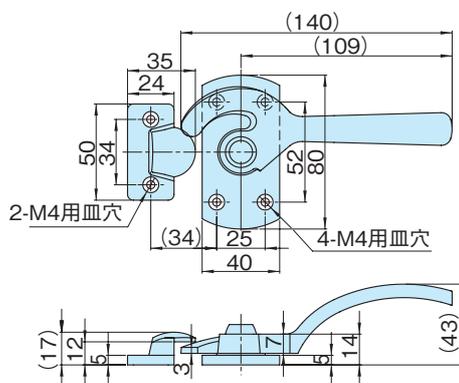
HANDLES FOR AIRTIGHTNESS

SAB-1001-2 (L,R)



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

- 冷温蔵庫・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.	自重 (g) Weight	単価 Price
SAB-1001-2 (L)	260	¥3,500
SAB-1001-2 (R)	260	¥3,500

L型小型ハンドル

L-TYPE SMALL HANDLE

AB-802~804



●PAT.PEND.



AB-804-2

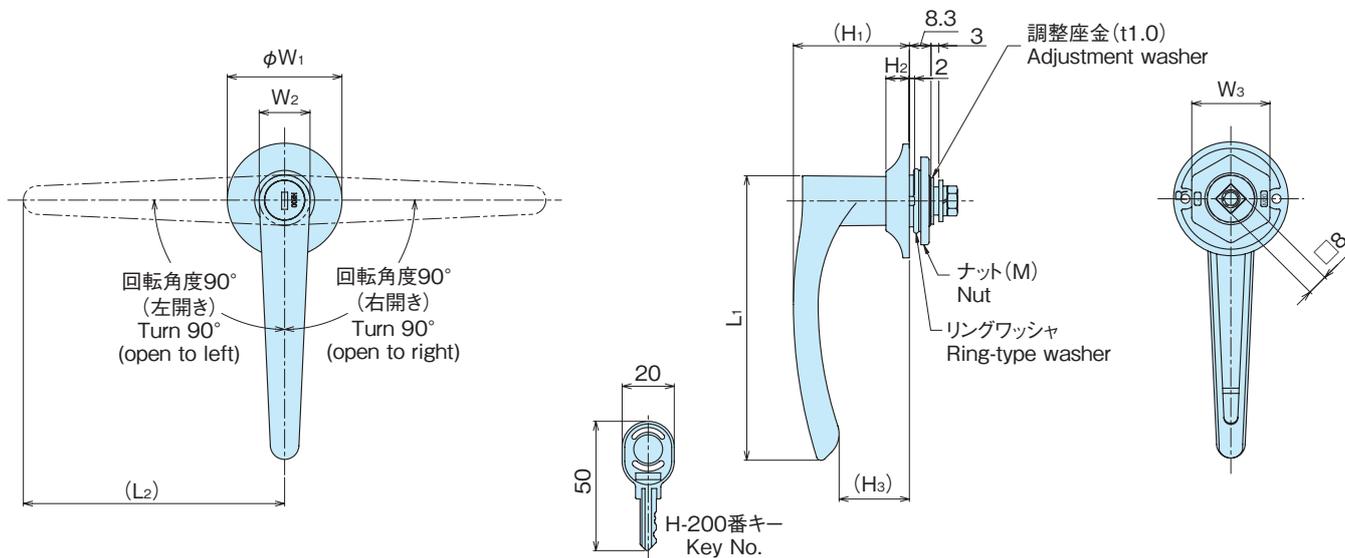
AB-802-1



キー番号/H200
Key No.

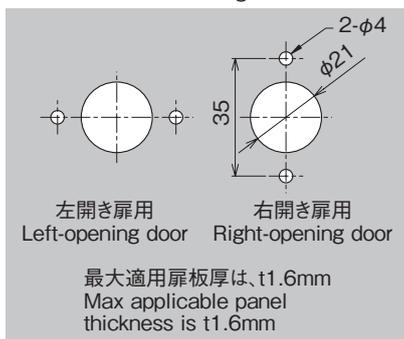
特 徴 Feature	●左右兼用設計 ●design structure of two-way (left and right) to use concurrently
材 質 Surface treatment 用 途 備 考	●亜鉛合金 (ZDC) ●クロムめっき ●配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX ●キー番号/H200 ●H500番タイプのキーシリンダーも取り揃えております。(鍵違いタイプもあります。)
Material Finish Application	●Zinc alloy (ZDC) ●Cr plating ●switch box, section board, control 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



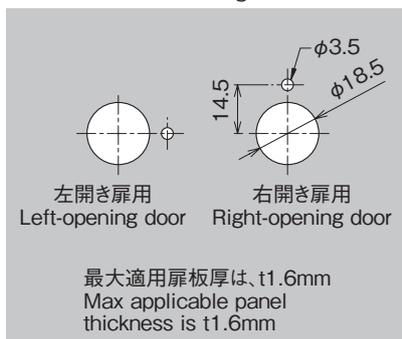
品 番 Product No.	備 考 Remarks	L ₁	(L ₂)	φW ₁	W ₂	W ₃	(H ₁)	H ₂	(H ₃)	M	自重(g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
AB-802-1	鍵付き	110	100.3	44	19.5	30	44.5	9	27	20	170	60	¥1,200
AB-802-2	鍵無し										188		¥800
AB-803-1	鍵付き	95	85.3	35	19.5	27	36.7	7.5	22.6	18	134	60	¥1,000
AB-803-2	鍵無し										137		¥600
AB-804-2	鍵無し	80	71.5	33	17	27	31	7	19	18	123	60	¥430

■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole



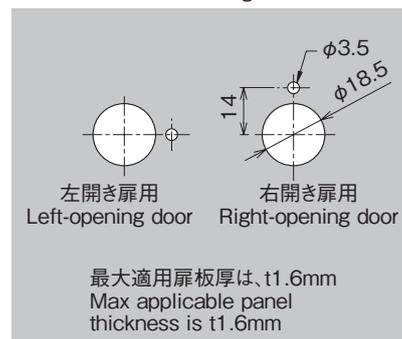
AB-802

■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole



AB-803

■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole



AB-804

平面ハンドル(下ボタンタイプ)

FLAT HANDLES

AB-51~53・AB-51R~53R



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つける事も可能です。
- 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)
- 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.

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



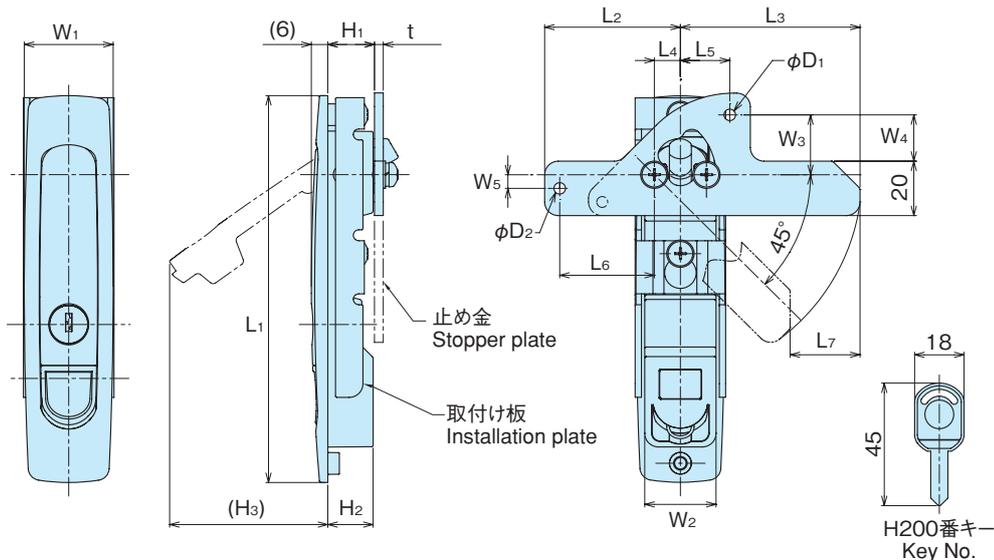
AB-51-1



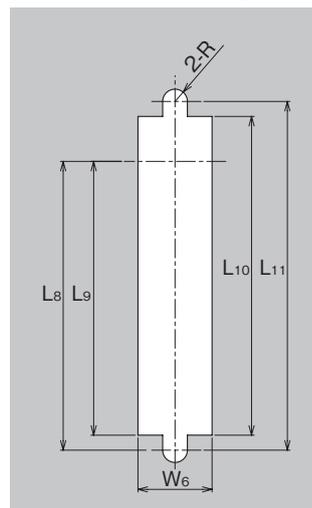
AB-52R-1



キー番号/H200
Key No.



■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole



*最大適用扉板厚/AB-51:t2.8
/AB-52・53:t2.0

品番 Product No.	備考 Remarks	L1	L2	L3	L4	L5	L6	(L7)	L8	L9	L10	L11	W1	W2	W3	(W4)	W5	W6	H1	H2	(H3)	t	φD1	φD2	R	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price	
AB-51-1	AB-51R-1	鍵付き	142	49.5	65.5	9.5	18	34.5	25.5	106	100.5	117	128	32.4	26	22	17	5	27	17	16.5	58	3.2	4.2	4.2	4.5	371	40	¥1,500
AB-51-2	AB-51R-2	鍵無し	142	49.5	65.5	9.5	18	34.5	25.5	106	100.5	117	128	32.4	26	22	17	5	27	17	16.5	58	3.2	4.2	4.2	4.5	363	40	¥1,100
AB-52-1	AB-52R-1	鍵付き	117	48.5	61.5	8.5	20	35	20.5	86	81.5	96	105	30	23	20	10	24	12.5	12	52	2.3	3.2	3.2	4	230	56	¥1,300	
AB-52-2	AB-52R-2	鍵無し	117	48.5	61.5	8.5	20	35	20.5	86	81.5	96	105	30	23	20	10	24	12.5	12	52	2.3	3.2	3.2	4	227	56	¥1,050	
AB-53-1	AB-53R-1	鍵付き	84	23.5	61.5	8.5	20	10	20.5	53	48.5	63	72	28	23	20	10	5	24	12.5	12	26	2.3	3.2	4	171	80	¥1,050	
AB-53-2	AB-53R-2	鍵無し	84	23.5	61.5	8.5	20	10	20.5	53	48.5	63	72	28	23	20	10	5	24	12.5	12	26	2.3	3.2	4	163	80	¥900	

平面ハンドル(下ボタンタイプ)

FLAT HANDLE (BUTTON DOWNWARD)

AB-21~23



●PAT.PEND.(日本・韓国・台湾・中国)



AB-22-200



AB-23-200

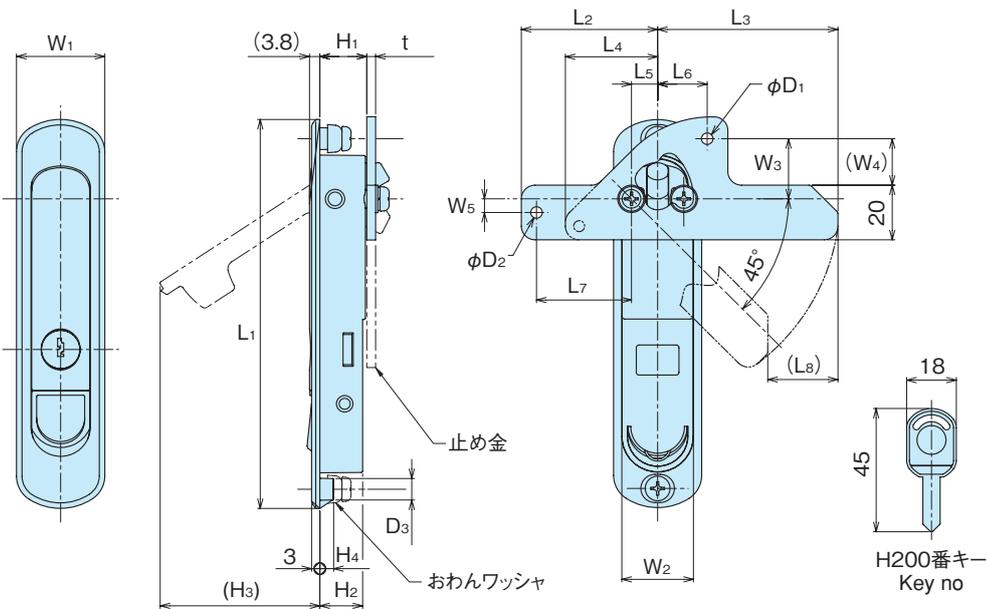


キー番号/H200
Key No.

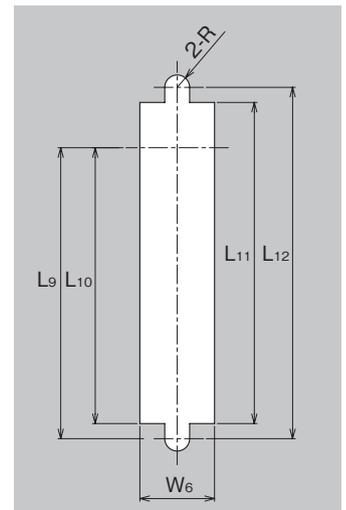
- 特 徴**
Feature
- 左右兼用設計(左右の変更は、止め金を裏返します)
 - 丸みをつけてスマートなデザイン
 - 本体裏面は一体物となっており安全性を高めました。
 - design structure of two-way (left and right) to use concurrently (according to the direction change, stopper plate and adjusting washer can be turned).
 - With the fashionable arc design
 - With the integrated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



■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole



*最大適用扉板厚/AB-21:t2.8
/AB-22・23:t2.0

品番 Product No.	備考 Remarks	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	(L8)	L9	L10	L11	L12	W1	W2	W3	(W4)	W5	W6	H1	H2	(H3)	H4	t	φD1	φD2	φD3	R	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-21-200	鍵付き	142	49.5	65.5	/	9.5	18	34.5	25.5	106	100.5	117	128	32	26	22	17	5	27	17	15.5	58	5	3.2	4.2	4.2	8	4.5	322	40	¥1,500
AB-21-2	鍵無し																												327	40	¥1,100
AB-22-200	鍵付き	117	48.5	61.5	/	8.5	20	35	20.5	86	81.5	96	105	28	23	20	10	/	24	12.5	12	57	4	2.3	3.2	3.2	7	4	193	56	¥1,300
AB-22-2	鍵無し																												190	56	¥1,050
AB-23-200	鍵付き	84	/	61.5	23.5	8.5	20	10	20.5	53	48.5	63	72	28	23	20	10	5	24	12.5	12	26	4	2.3	3.2	4	7	4	143	80	¥1,050
AB-23-2	鍵無し																												130	80	¥900

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

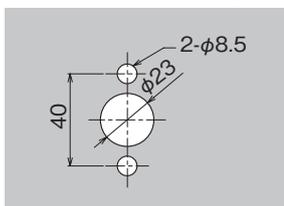
Remarks ●Key AB-80-H is sold separately.

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-81-L	320	60	¥1,350
AB-81-R	320	60	¥1,350
AB-83	122	210	¥680

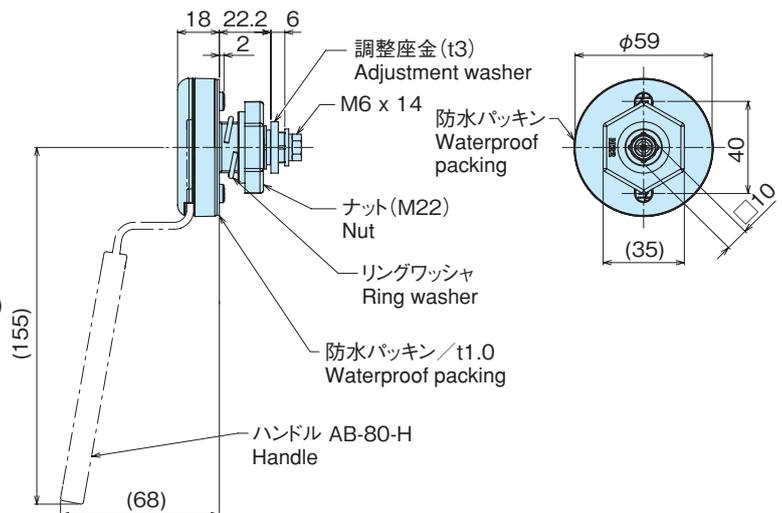
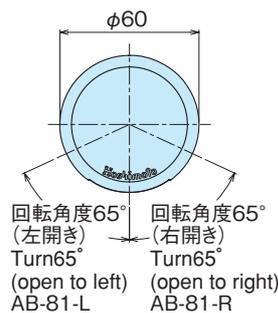
AB-81-R (右開き) Open to right

AB-81-L (左開き) Open to left

■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole

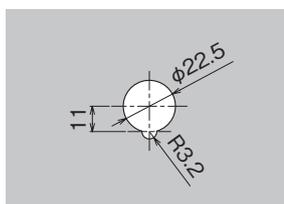


●最大適用扉板厚は、t9mm
Max applicable panel thickness is t9mm

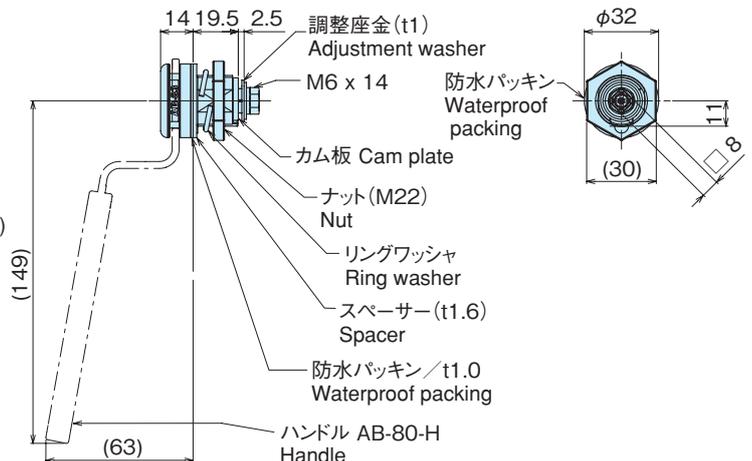
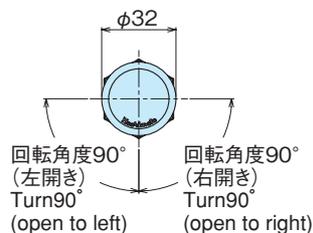


■**AB-83**

■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）。
●左右兼用設計
- Feature** ●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。

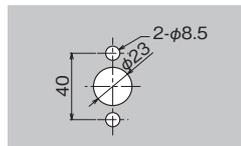
- Material** ●Stainless steel cast (SUS304)
Finish ●Main body / Cutting
Specific Use ●Outdoor cubicles, electric distribution and control panels, etc

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

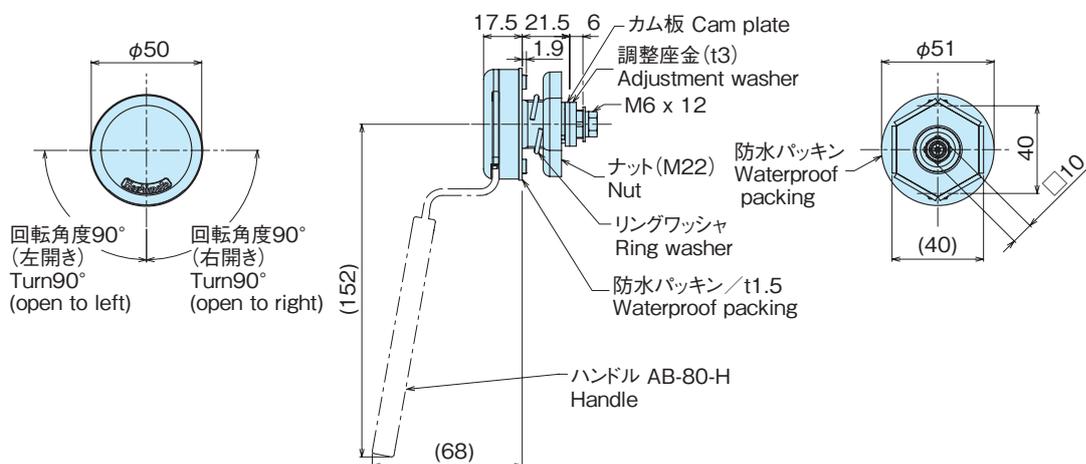
品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
SAB-81	300	60	¥4,700
SAB-83	144	210	¥4,000

SAB-81

■取付け穴寸法
Dimension of mounting hole

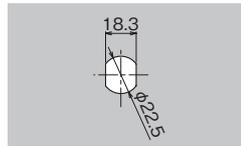


●最大適用扉板厚は、t7.5mm
Max applicable panel thickness is t7.5mm

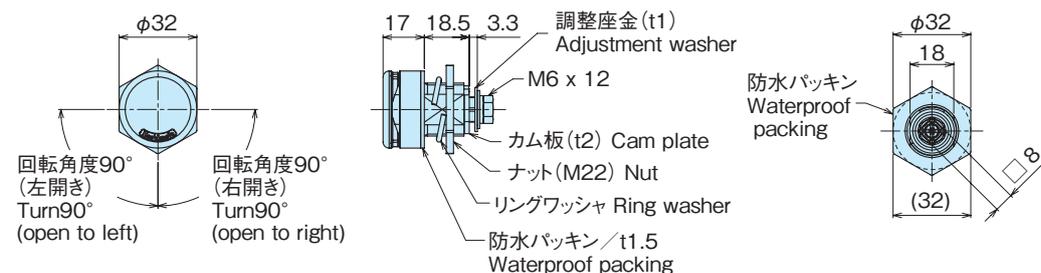


SAB-83

■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



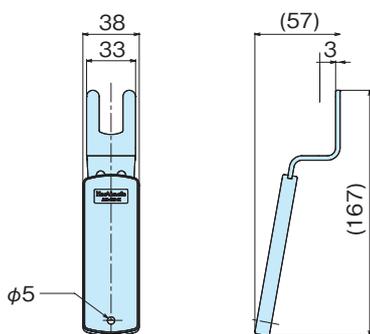
キーハンドル

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

小型ロックハンドル

LOCK HANDLES

AB-75-1・SAB-75-1 (SUS)



AB-75-1

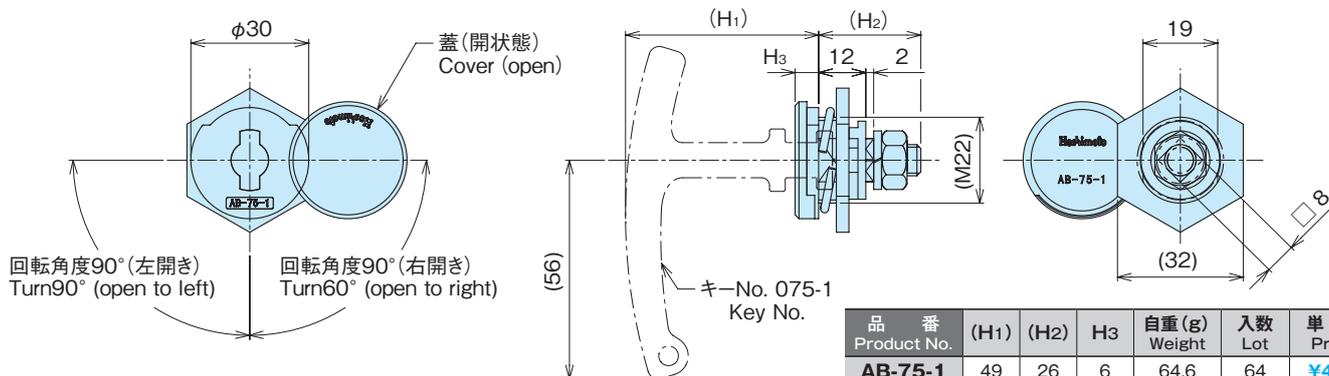


SAB-75-1

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

材質 ●AB-75-1/亜鉛合金 (ZDC)
 ●SAB-75-1/ステンレス (SUS304)
表面処理 ●AB-75-1/クロムめっき
 ●SAB-75-1/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 ●AB-75-1/Zinc alloy (ZDC)
 ●SAB-75-1/Cast stainless steel (SUS304)
Finish ●AB-75-1/Chrome plating
 ●SAB-75-1/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.	(H1)	(H2)	H3	自重 (g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-75-1	49	26	6	64.6	64	¥400
SAB-75-1	48.4	24	6.3	75.4	76	¥2,350

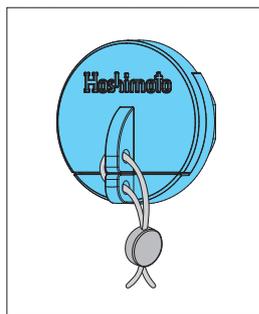
封印付ロックハンドル

LOCK HANDLES WITH SEALING

AB-75-3



■使用例 Example of application

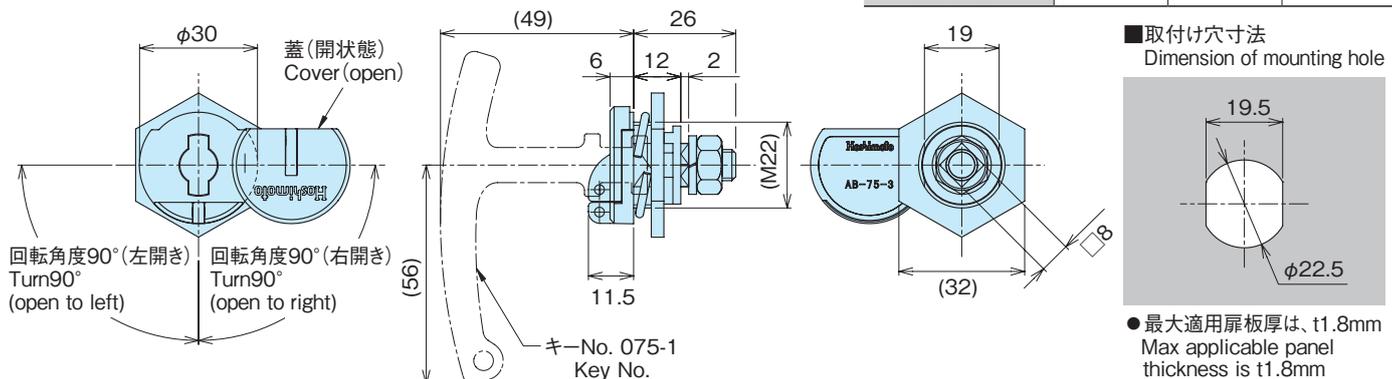


特徴 ●封印する事が出来ます。
Feature ●左右兼用設計
 ●Can be sealed.
 ●For both left and right use.

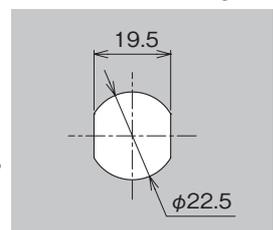
材質 ●亜鉛合金 (ZDC)
表面処理 ●梨地クロムめっき
用途 ●配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
 ●ハンドルは専用キーハンドル (No.075-1、075-2) (別売り) をご使用ください。

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.

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



■取付け穴寸法
 Dimension of mounting hole



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

防水ロックハンドル

WATERPROOF LOCK HANDLES



AB-76-3



AB-76-3-2



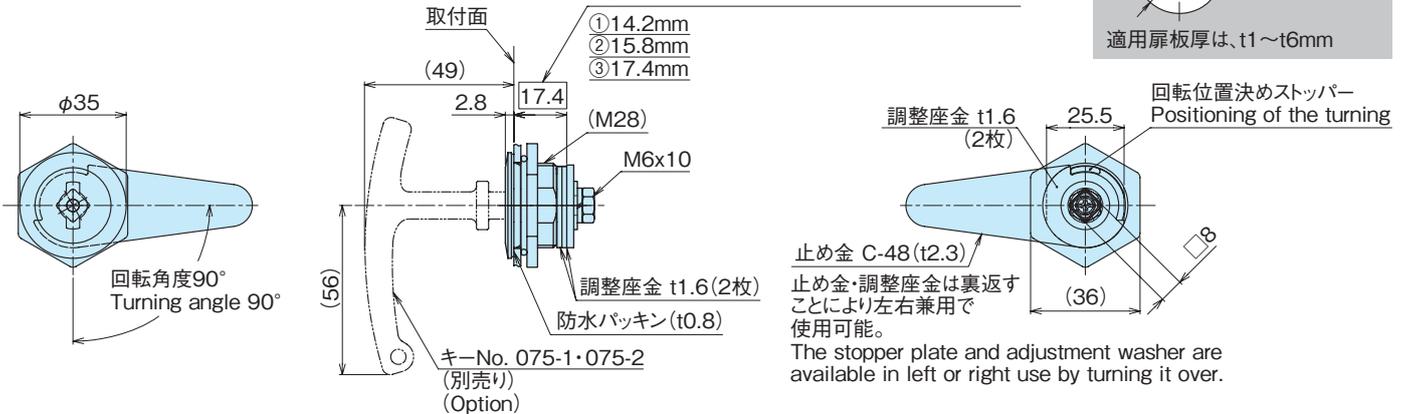
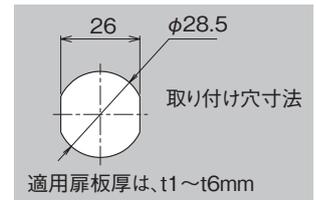
※止め金の樹脂コーティング加工も承ります。

- 特 徴**
- 施錠時のみ抜きが可能です。
 - 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

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

調整座金の組付け方で、取付面から止め金までの位置が調整可能です。
Can be adjusted to the position of the stopper plate from the mounting surface regarding assembly method of the adjustment washer.



キーハンドル

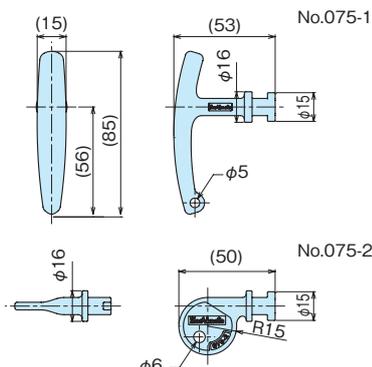
KEY HANDLES

No.075



No. 075-2

No. 075-1



- 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		¥170
No.075-2	30		¥220

丸型リングハンドル

ROUND-SHAPED RING HANDLES



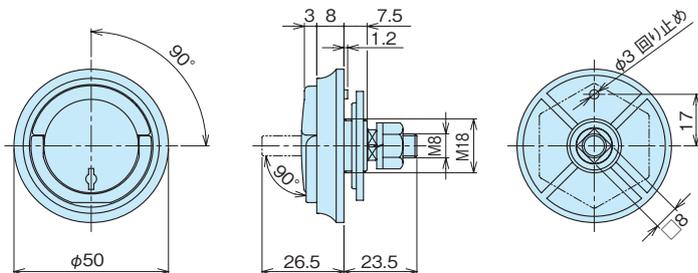
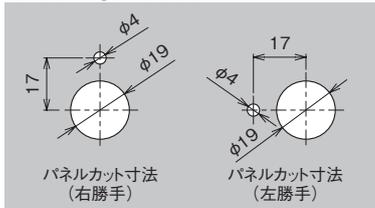
AB-91-1~2



AB-91-1



パネル穴開け寸法
Panel drilling dimensions



- 特徴**
Feature
- 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。
- 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

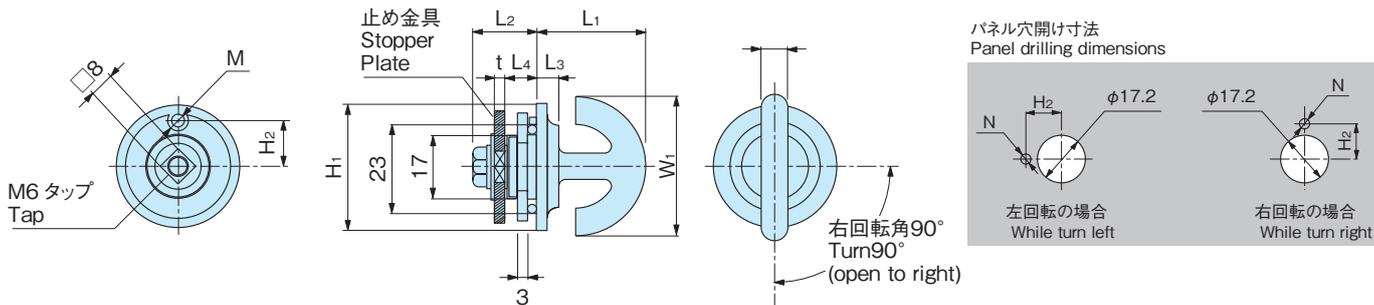


AB-60-3

- 特徴**
Feature
- 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.



品番 Product No.	W ₁	W ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	t	H ₁	H ₂	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

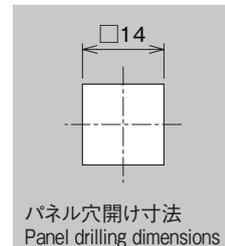
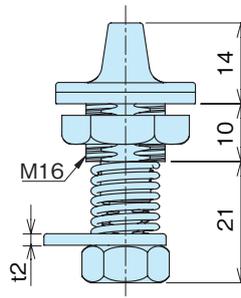
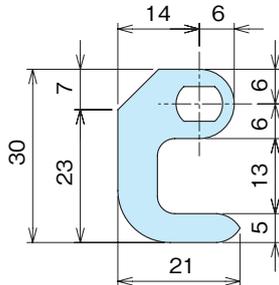
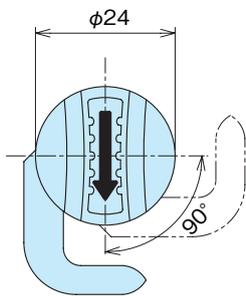


特徴 ● パネルに使用され、鍵無しタイプです。
Feature ● It can be used on a panel, type without a key.

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		¥210



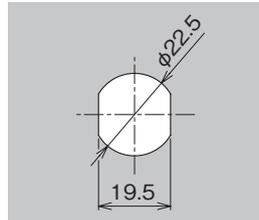
樹脂性スライドロック

RESINOUS SLIDE-LOCK

ACP-100-AN(L,R)



■ 取付け穴寸法
Dimension of mounting hole



適用扉板厚は、t1.0~6.0mm
Panel thickness applicable to install

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
Feature ● It locks by sliding the stopper plate by turning the knob.
 ● また、つまみ部を倒すことで約4mm締めこみます。
 ● 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)

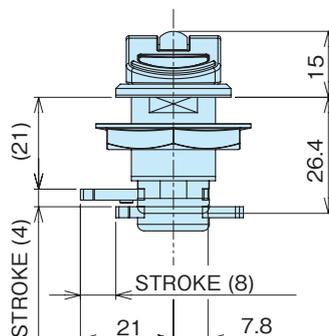
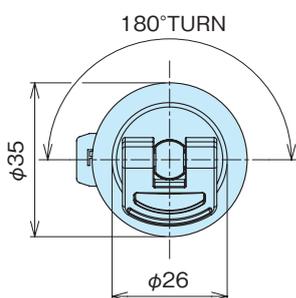
用途 ● 配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
備考 ● 右開き用(R)と左開き用(L)がありますので、注文時にご指定ください

Material ● Main body·Lever/Polyamide 6 (PA6)
 ● Rotating shaft/Polyacetal (POM)

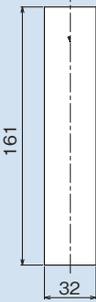
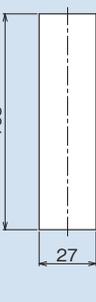
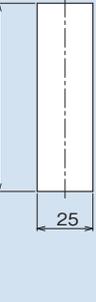
Specific Use ● Power/distribution boards, control boards, various boxes

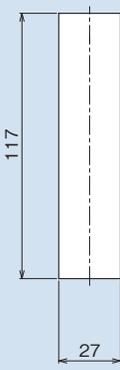
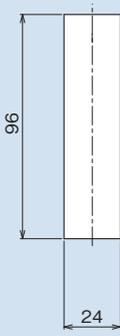
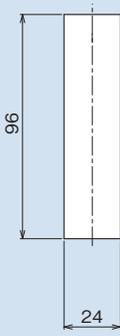
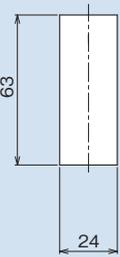
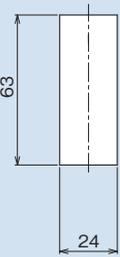
Remarks ● Please specify the left or right use when ordering.

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



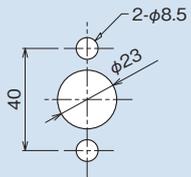
ハンドル取付穴互換性一覧表

 <p>161 32</p>	 AB-151-2-1	 AB-251-1-1					
	P.6 AB-151-1-1/2	P.10 AB-251-1-1/2					
	P.6 AB-151-2-1/2	P.10 AB-251-2-1/2					
	P.6 AB-151-1S						
 <p>141 30</p>	 AB-152-2-1	 AB-152-1-1S	 AB-152-1W	 AB-102-1-1	 AB-252-2-1		
	P.6 AB-152-1-1/2	P.6 AB-152-1-1S	P.25 AB-152-1-1W	P.8 AB-102-1-1/2	P.10 AB-252-1-1/2		
	P.6 AB-152-2-1/2	P.6 AB-152-2-1S	P.25 AB-152-2-1W	P.8 AB-102-2-1/2	P.10 AB-252-2-1/2		
	P.7 SAB-152-1			P.8 SAB-102			
	 ABP-252-1	 AB-252-2-1W					
	P.11 ABP-252-1	P.26 AB-252-1-1W					
		P.26 AB-252-2-1W					
 <p>103 27</p>	 AB-153-1-1	 AB-153-2-1S	 AB-153-2-1W	 SAB-103	 AB-253-1-1		
	P.6 AB-153-1-1/2	P.6 AB-153-1-1S	P.25 AB-153-1-1W	P.8 AB-103-1-1/2	P.10 AB-253-1-1/2		
	P.6 AB-153-2-1/2	P.6 AB-153-2-1S	P.25 AB-153-2-1W	P.8 AB-103-2-1/2	P.10 AB-253-2-1/2		
	P.7 SAB-153-1			P.8 SAB-103	P.10 AB-253-1S		
 <p>85 25</p>	 AB-154-1-1S	 AB-254-1-2					
	P.6 AB-154-1-1/2	P.10 AB-254-1-1/2					
	P.6 AB-154-2-1/2	P.10 AB-254-2-1/2					
	P.6 AB-154-1S	P.10 AB-254-1S					

					
	P.16 AB-451-1/2	P.15 SAB-401R-1	P.18 AB-301-1/2	P.22 AB-331-1	P.27 AB-431R-1S
	P.16 ABS-451-1/2				
					
	P.23 AB-401A-1/2	P.14 AB-401-1/2	P.14 AB-401-1B	P.2 AB-461-1/2	
	P.24 AB-401A-1W	P.14 SAB-401-1		P.2 AB-460-1/2	
		P.14 AB-2401-1/2			
					
	P.12 AB-262-1	P.16 AB-452-1/2	P.15 SAB-402R-1	P.18 AB-302-1/2	P.22 AB-332-1
		P.16 ABS-452-1/2			
					
	P.27 AB-432R-1S	P.23 AB-402A-1/2	P.14 AB-402-1/2	P.14 AB-402-1B	P.2 AB-462-1/2
		P.24 AB-402A-1W	P.14 SAB-402-1/2		
			P.14 AB-2402-1/2		
					
	P.26 AB-453F-1	P.16 AB-453-1/2	P.15 SAB-403R-1	P.18 AB-303-1/2	P.27 AB-433R-1S
		P.16 ABS-453-1/2			

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-2403-1</p>	<p>AB-463-1</p>
	P.23 AB-403A-1/2	P.14 AB-403-1/2 P.14 AB-403-1B P.14 SAB-403-1	P.14 AB-2403-1/2	P.2 AB-463-1/2
	<p>AB-351-1</p>	<p>AB-51-1</p>	<p>AB-21-200</p>	
	P.20 AB-351-1/2	P.39 AB-51-1/2 P.39 AB-51R-1/2	P.40 AB-21-200/2	
	<p>AB-352-1</p>	<p>AB-52R-1</p>	<p>AB-22-200</p>	
	P.20 AB-352-1/2	P.39 AB-52-1/2 P.39 AB-52R-1/2	P.40 AB-22-200/2	
	<p>AB-333-1</p>	<p>AB-353-1</p>	<p>AB-53R-2</p>	<p>AB-23-200</p>
	P.22 AB-333-1	P.20 AB-353-1/2	P.39 AB-53-1/2 P.39 AB-53R-1/2	P.40 AB-23-200/2



AB-901-1

P.30	AB-901-1/2
P.30	SAB-901-1/2



ABV-901-1

P.32	AB(V-G-M)-901-1/2
P.32	ABS-901-1/2



AB-901R-1/2

P.4	AB-901R-1/2
-----	-------------



AB-901-1W

P.37	AB-901-1W
------	-----------



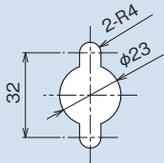
AB-701-1

P.34	AB-701-1/2
P.34	SAB-701-1/2
P.36	AB(V-G-M)-701-1/2



SAB-81

P.41	AB-81-R/L
P.42	SAB-81



AB-902-1

P.30	AB-902-1/2
P.30	SAB-902-1/2



ABG-902-1

P.32	AB(V-G-M)-902-1/2
P.32	ABS-902-1/2



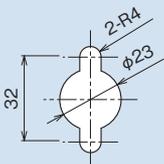
AB-702-1

P.34	AB-702-1/2
P.34	SAB-702-1/2
P.36	AB(V-G-M)-702-1/2



AB-902R-1

P.4	AB-902R-1/2
-----	-------------



ABS-903-1

P.30	AB-903-1/2
P.30	SAB-903-1/2



ABM-903-1

P.32	AB(V-G-M)-903-1/2
P.32	ABS-903-1/2



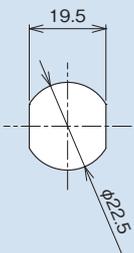
AB-703-1

P.34	AB-703-1/2
P.34	SAB-703-1/2
P.36	AB(V-G-M)-703-1/2



AB-903R-1

P.4	AB-903R-1/2
-----	-------------



AB-75-1

P.43	AB-75-1
P.43	SAB-75-1
P.43	AB-75-3



ACP-100-AN

P.46	ACP-100-AN-L/R
------	----------------

ハンドル 鍵の互換性の一覧表

鍵番号	品番	品名	ページ
H200(中) 	AB-150/SAB-150	防水平面スイングハンドル	P5~7
	AB-150-1W	二重ロック防水平面スイングハンドル	P25
	AB-100/SAB-100	防水平面スイングハンドル	P8
	AB-250	防水平面スイングハンドル	P9
	ABP-252-1	樹脂製防水平面スイングハンドル	P11
	AB-252-1W	二重ロック防水平面スイングハンドル	P26
	AB-330	防水平面スイングハンドル	P21
	AB-461	防水平面スイングハンドル	P1
	AB-900R	L型防水ハンドル	P3
	ABP-900(V・G・M)	L型樹脂ハンドル	P28
	AB-900/SAB-900	L型防水ハンドル	P29
	AB(S・V・G・M)-900	L型防水ハンドル(焼付塗装)	P31
	AB-901-1W	二重ロックL型防水ハンドル	P37
	AB-700/SAB-700	L型防水ハンドル	P33
	AB(V・G・M)-700	L型防水ハンドル(焼付塗装)	P35
	AB-800	L型小型ハンドル	P38
H200(小) 	AB-262-1	防水平面スイングハンドル(インジケータ付き)	P12
	AB-453F-1	封印付薄型平面スイングハンドル	P26
	AB-450/ABS-450	防水平面スイングハンドル	P16
	AB-460/462/463	防水平面スイングハンドル	P1
	SAB-400R	ステンレス防水平面スイングハンドル	P15
	AB-300	防水薄型平面スイングハンドル	P17
	AB-350	防水平面スイングハンドル	P19
	AB-400A	防水平面スイングハンドル	P23
	AB-400A-1W	二重ロック防水平面スイングハンドル	P24
	AB-400/SAB-400	防水薄型平面スイングハンドル	P13
	AB-2400	防水薄型平面スイングハンドル	P13
	AB-50/AB-50R	平面ハンドル(下ボタンタイプ)	P39
	AB-20	平面ハンドル(下ボタンタイプ)	P40
	H500 	AB-900	L型防水ハンドル
AB-900R		L型防水ハンドル	P3
AB(S・V・G・M)-900		L型防水ハンドル(焼付塗装)	P31
AB-901-1W		二重ロックL型防水ハンドル	P37
AB-700		L型防水ハンドル	P33
AB(V・G・M)-700		L型防水ハンドル(焼付塗装)	P35
SC2000 	AB-152-1S~154-1S	防水平面スイングハンドル(SC-2000シリーズ)	P5
	AB-100-1S	防水平面スイングハンドル(SC-2000シリーズ)	P8
	AB-253-1S~254-1S	防水平面スイングハンドル(SC-2000シリーズ)	P9
	AB-430R-1S	防水平面スイングハンドル(SC-2000シリーズ)	P27
NO.075-1 NO.075-2 	AB-75-1/SAB-75-1	小型ロックハンドル	P43
	AB-76-3	防水ロックハンドル	P44
	AB-75-3	封印付きロックハンドル	P43
H9001 	ABP-900(V・G・M)	L型樹脂ハンドル	P28
AB-80-H 	AB-81/AB-83	防水丸型ロックハンドル	P41
	SAB-81/SAB-83	防水丸型ロックハンドル	P42

セキュリティキー SC-2000 / H500 の案内

SC2000

200 番キーに替わるセキュリティキー



特徴

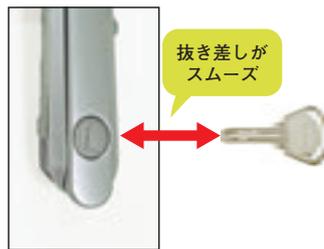
セキュリティ向上!

普及率の高い200番キーに代わり、SC2000番キーで管理する事により、セキュリティ向上を図る事が可能です。盤に共通する統一キーを採用しており利便性も変わりません。また、SC2000番キーを装着できるハンドルも豊富に取り揃えています。



ピンタンブラー構造!

ピンタンブラー構造の為、鍵の抜き差しがなめらかです。



リバーシブルキー!

防塵シャッター付きのリバーシブルキーです。



H500

200番キーに替わるセキュリティキー (L型ハンドル専用)



特徴

セキュリティ向上!

普及率の高い200番キーに代わり、H500番キーで管理する事により、セキュリティ向上を図る事が可能です。盤に共通する統一キーを採用しており利便性も変わりません。また、H500番キーを装着できるハンドルも豊富に取り揃えています。



プッシュして施開錠!

H500番キーは施錠の際、キーを押しながら回す仕組みを採用。そのため、不正解錠への安全度を高めた仕組みとなっています。



リバーシブルキー!

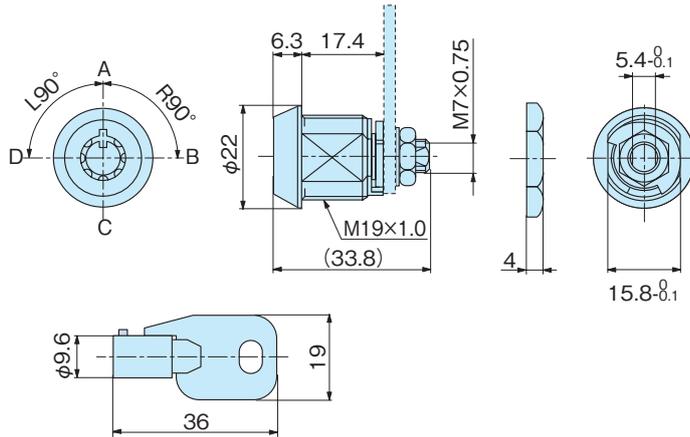
防塵シャッター付きのリバーシブルキーです。



コインロック

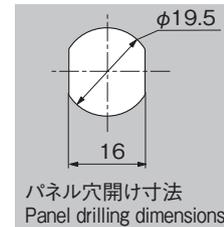
COIN LOCKS

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		¥750

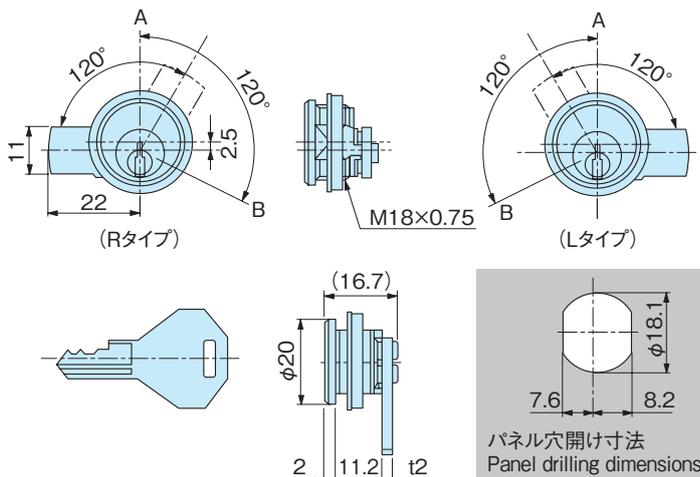
カムロック

CAM LOCKS

AC-141



AC-141R



特徴
Feature ●コンパクトな小型シリンダー錠で、各種小型機器に適しています。
 ●鍵は、120°回転で、施錠時のみ抜き差しできます。
 ●止め金を裏返しにすると、Lタイプで使用できます。
 ●It's fitness to compact cylinder lock to all kinds of mini instruments.
 ●Key can be inserted(or removed) by 120° turning.
 ●If turn over stopper plate, usable for L type.

材質 ●亜鉛ダイキャスト
 表面処理 ●クロムめっき
 用途 ●レジスターケース・配電盤・スチール家具・レジスターロッカー・エレベーター等、他
 備考 ●2カ所抜きは出来ません。

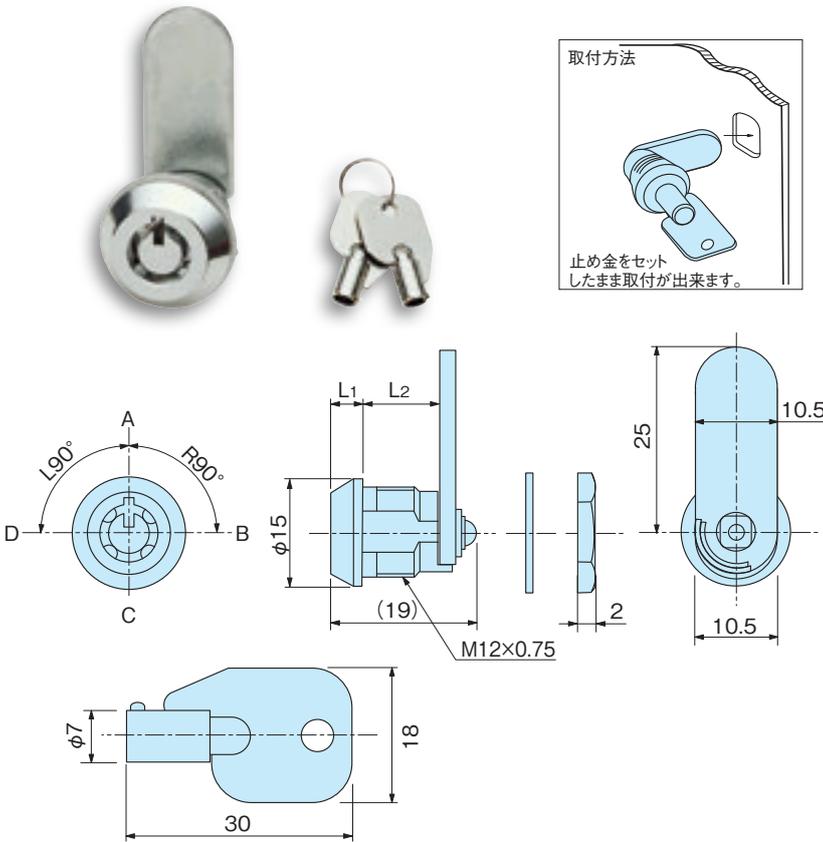
Material ●Zinc die casting
 Finish ●Chrome plating
 Specific Use ●Register cases, distribution boards, steel furnitures, cash registers, elevators, etc.
 Remarks ●Key cannot be removed in two directions.

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AC-141R	38		¥640
AC-141L	38		¥640

ミニ八万ロック

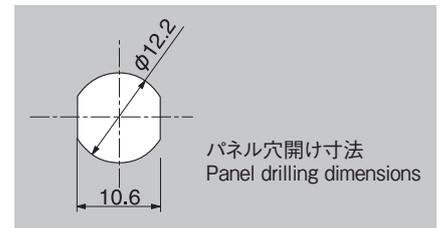
MINI COIN LOCKS

AC-140-1~2



- 特 徴**
Feature
- 超コンパクト設計
 - 1.従来の八万ロックを、二回り小型化したロックです。
 - 2.2か所抜きものもあります。
 - 3.止め金が付いたまま、取付が可能です。
 - 4.止め金を入れかえることで回転方向をかえられます。
 - Extra compact design
 - 1 Compact coin lock which miniaturized a former one with two times.
 - 2 Cam lock which key can be removed in two direction is also available.
 - 3 It's possible to install with installed stopper plate.
 - 4 It can be changed turning direction by other stopper plate.

材 質 ●黄銅 (C3604)
表面処理 ●クロムめっき
Material ●Brass (C3604)
Finish ●Chrome plating

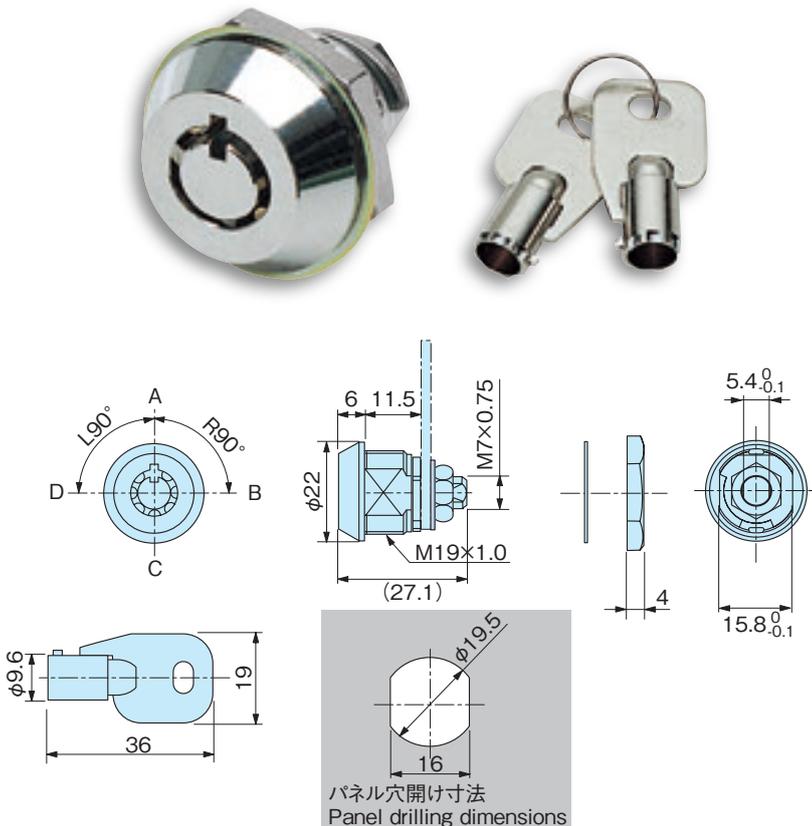


品 番 Product No.	自 重(g) Weight	L1	L2	単 価 Price
AC-140-1	27	4	10.4	¥760
AC-140-2	27	2	12.4	¥800

八万ロック

COIN LOCKS

AC-175-SS-1



- 特 徴**
Feature
- 円筒形鍵の採用により、丈夫で長持ちします。
 - 7本ピンにより、鍵違いが豊富に取れます。
 - 得意先別に専用のキーコードを登録し、他社と重複しないカスタムサービスを採用しております。
 - 2ヶ所抜きもあります。
 - It's strong with a cylindrical key, and long usable key
 - No. of Key differences is various by seven keys.
 - Exclusive key code by customer is registered as customer service to ensure no duplication.
 - Cam lock which key can be removed in two direction is also available.

材 質 ●黄銅
表面処理 ●クロムめっき
用 途 ●自動販売機・両替機・券売機・OA機器・小型機器・多目的、他
備 考 ●止め金は別売りになります。57ページに掲載しておりますので、適用止め金をお選びください。

Material ●Brass (C3604)
Finish ●Chrome plating
Specific Use ●Vending machines, exchange machines, ticket machines, OA instruments, Small instruments, multipurpose use etc.
Remarks ●The stopper plate is an optional extra. Please specify the stopper plate placed on a catalog, 57 page according to your application.

品 番 Product No.	自 重(g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
AC-175-SS-1	61		¥760

スーパーカムロック

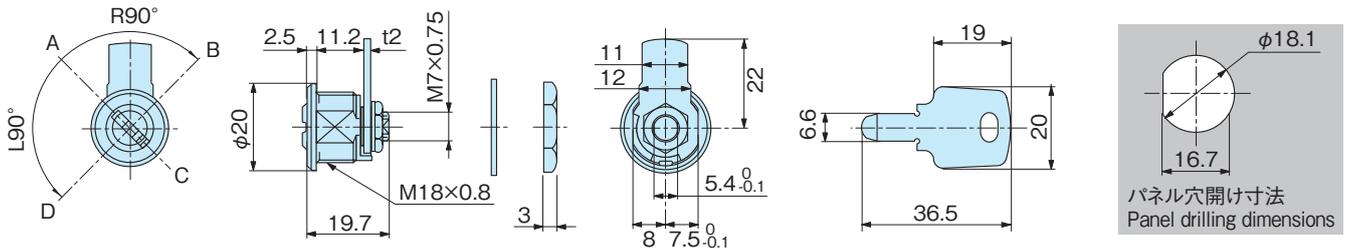
SUPER CAM LOCKS

AC-142



- 特徴** ●超コンパクト設計
Feature 1. キーは使いやすい、リバーシブルタイプ。
 2. 止め金を入れかえることで回転方向をかえられます。
 3. 止め金が付いたまま、取付が可能です。
- Extra compact design
 1. Key is the reversible type that it is easy to use.
 2. It can be changed turning direction by other stopper plate.
 3. It's possible to install with installed stopper plate.

材質 ●黄銅 (C3604)
表面処理 ●クロムめっき
Material ●Brass (C3604)
Finish ●Chrome plating



品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AC-142	51		¥1,000

コインロック

COIN LOCKS

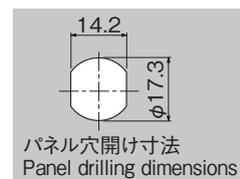
AC-150



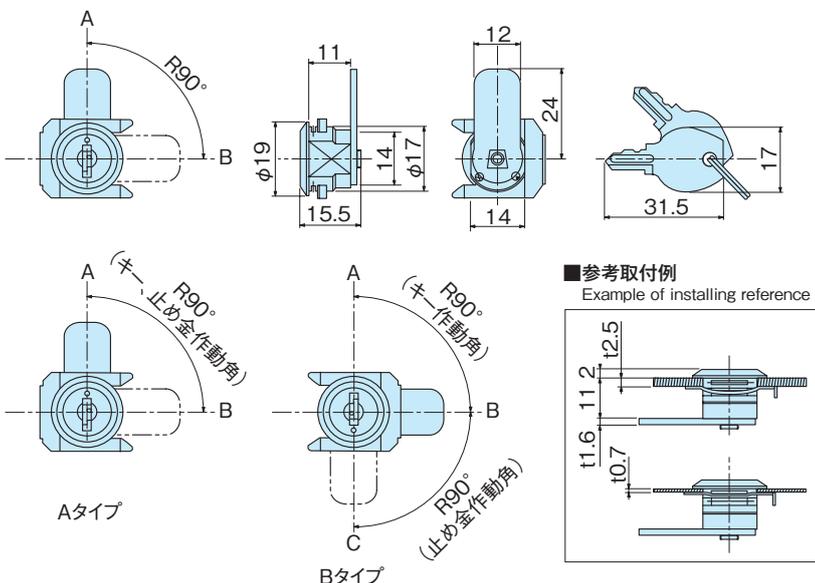
- 特徴** ●止め金が付いたまま、取付が簡単です。
Feature ●クリップタイプで簡単に取り付けられます。
 ●回転角度は右90°のみです。
 ●止め金の取付は、AタイプとBタイプの2種類から選べます。
- It's possible to install with installed stopper plate.
 ●Clip for easy installation.
 ●Turning angle is only 90°.
 ●Please choose set of a stopper plate from 2 kinds, the A type and the B type.

材質 ●本体/亜鉛合金 (ZDC)
表面処理 ●本体/クロムめっき
備考 ●2が所抜きができます。

Material ●Main body/Brass
Finish ●Main body/Chrome plating
Remarks ●Key can be removed in two direction.



品番 Product No.	取付板厚	備考 Remarks	自重 Weight	入数 Lot	単価 Price
AC-150A-1-1	0.7~1.2	1ヶ所抜け	25		¥500
AC-150A-1-2	2.0~2.5				
AC-150B-1-1	0.7~1.2				
AC-150B-1-2	2.0~2.5	2ヶ所抜け	25		¥500
AC-150A-2-1	0.7~1.2				
AC-150A-2-2	2.0~2.5				
AC-150B-2-1	0.7~1.2				
AC-150B-2-2	2.0~2.5		25		¥500

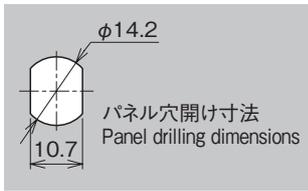
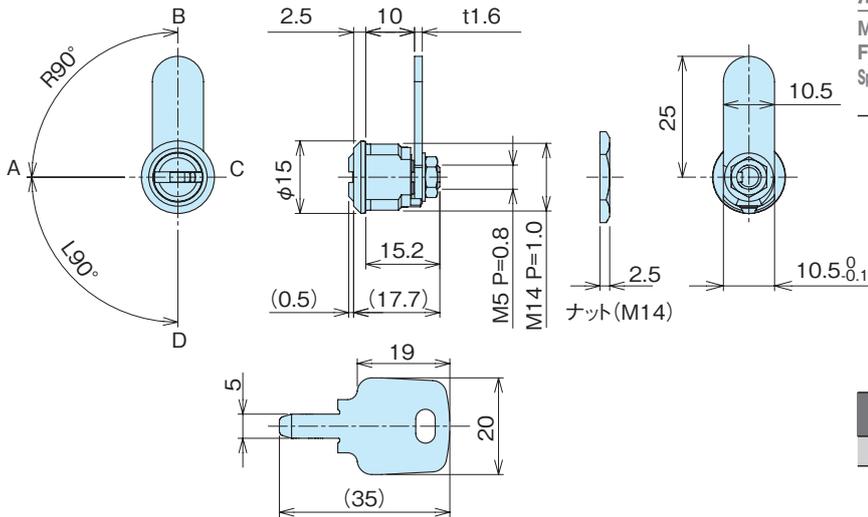


小型ロック

SMALL-TYPE LOCKS



AC-155



- 特徴 Feature**
- 超コンパクト設計。
 - キーは使いやすい、リバーシブルタイプになっています。
 - 止め金を入れかえることで回転方向をかえられます。
 - Ultra compact design
 - The key is reversible type and easy to use.
 - It can be changed turning direction by other stopper plate.
- 材質 Material** ●黄銅 (C3604)
- 表面処理 Finish** ●クロムめっき
- 用途 Specific Use** ●小型機器・情報端末機・識別装置
- Material** ●Brass bar (C3604)
- Finish** ●Chrome plating
- Specific Use** ●Small sized equipment, Terminal equipment, Identification equipment

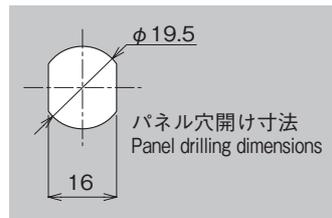
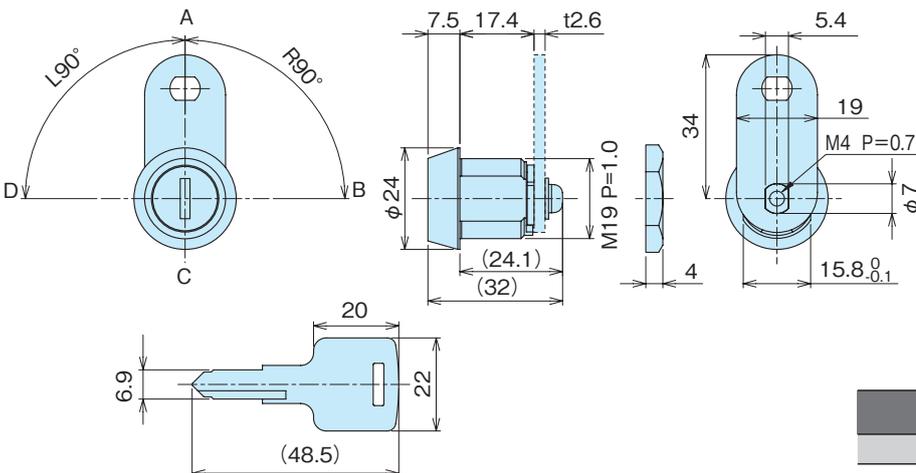
品番 Product No.	自重(g) Weight	単価 Price
AC-155	18	¥1,200

コインロック

COIN LOCKS



AC-160



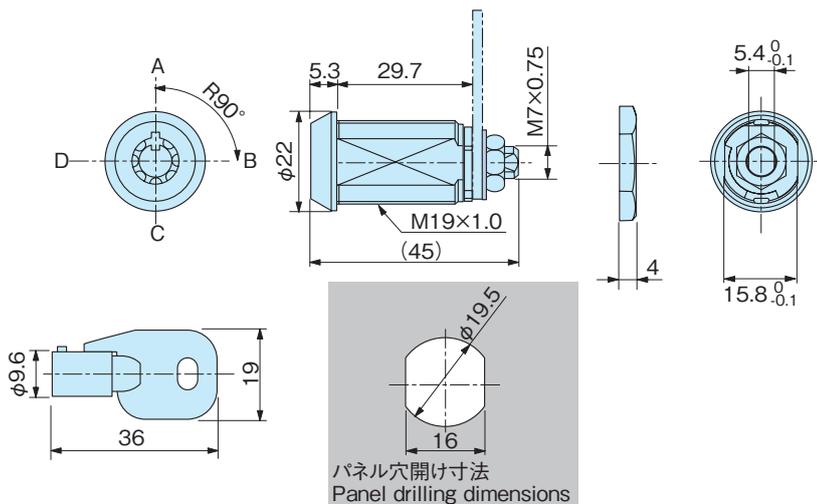
- 特徴 Feature**
- シャッター機構を内蔵した、防塵タイプです。
 - キーは操作性に優れたリバーシブル(両面タイプ)。
 - 前面部のステンレスカバーにより耐食性が優れています。
 - Dust-proof type with a shutter mechanism.
 - Reversible key with excellent operability (Double-sided type)
 - Excellent corrosion resistance by a stainless steel cover on the front.
- 材質 Material** ●本体/亜鉛合金 (ZDC)
●キャップ・シャッター部/ステンレス (SUS304)
- 表面処理 Finish** ●本体/クロムめっき
- Material** ●Main body / Zinc alloy (ZDC)
●Cap-Shutter / Stainless steel (SUS304)
- Finish** ●Main body / Chrome plating

品番 Product No.	自重(g) Weight	単価 Price
AC-160	53	¥1,100

コインロック

COIN LOCKS

AC-175-ML



特徴 ●奥行きが長い物が必要な場合に最適です。
Feature ●It's suitable for long inner size.

材質 ●黄銅 (C3604)
表面処理 ●クロムめっき
用途 ●自動販売機・両替機・コインロッカー・配電盤・メールボックス・制御盤・ゲームマシン・保管庫・警報装置・公衆電話・エレベーター等、他
備考 ●2ヶ所抜きもあります。(右90°のみ)
 ●同番号の場合はキーの本数をご指示ください。
 ●左回転の場合は止め金を裏返しにしてください。
 ●止め金は別売りになります。57ページに掲載しておりますので、適用止め金をお選びください。

Material ●Brass (C3604)
Finish ●Chrome plating
Specific Use ●Vending machines, exchange machines, coin lockers, distribution boards, mail boxes, control panels, game machines, storage boxes, alarm devices, public telephones, elevators, etc.

Remarks ●Cam lock which key can be removed in two direction is also available. (90° right turning only)
 ●The case that is the same No., please specify the quantity of a key.
 ●The case that is the left turning, please turn over stopper plate.
 ●The stopper plate is an optional extra. Please specify the stopper plate placed on a catalog, 57 page according to your application.

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AC-175-ML	97		¥1,050

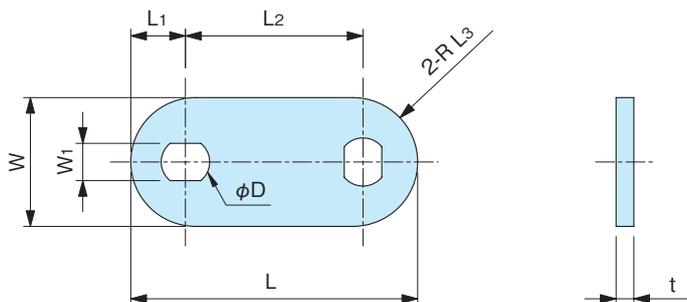
ロック用止め金

STOPPER PLATE FOR LOCKING

C-B01~05



C-B01~05



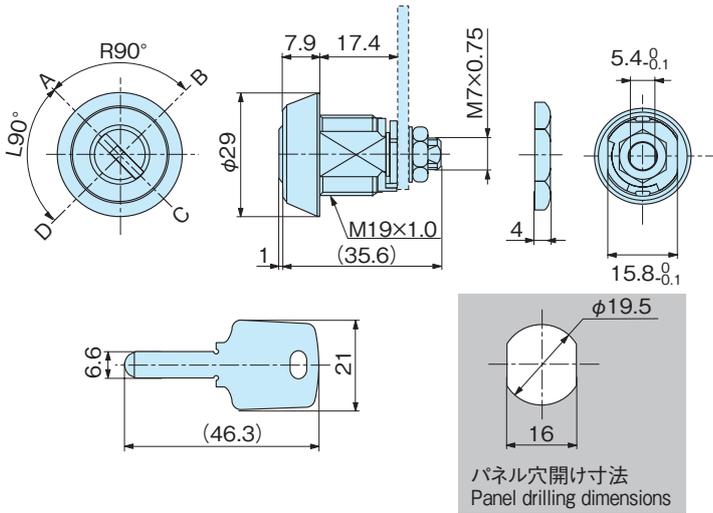
材質 ●鉄/SS
表面処理 ●三価クロメートめっき
備考 ●コインロックに適用して下さい。
Material ●Rolled steel (SS)
Finish ●Trivalent chromate plating
Remarks ●Please apply to the coin locks.

品番 Product No.	備考 Remarks	L	L ₁	L ₂	L ₃	W	W ₁	ϕD	t	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
C-B01	M7用	42	8	26	9.5	19	5.5	7.1	2.6	13		¥50
C-B02	M10用	44	9.5	25	10.5	21	6.9	9.7	3.2	15		¥75
C-B05	M7用	42	8	26	9.5	19	5.5	7.1	3.2	15		¥65

2Vロック

2V LOCKS

AC-193



- 特 徴**
Feature
1. 安全性を重視した、3方向12本ピン。(最大14本ピン)
 2. パソコン管理による豊富な鍵違い。
 3. キーは使いやすい、リバーシブルタイプ
 4. マスターキーが製作できます。(最大子鍵/400種)

Three direction of twelve pins which regarded safety as important (Max: 14 pins)
A difference of various keys by computer management
Key is the reversible type that it is easy to use.
Master key can be manufactured.
(Max child keys: 400 kinds)

- 材 質** ● 本体/黄銅 (C3604)
表面処理 ● 本体/クロムめっき
用 途 ● 自動販売機・券売機・両替機・多目的、他
備 考 ● 止め金は別売りになります。57ページに掲載しておりますので、適用止め金をお選びください。
● 2か所抜きは出来ません。

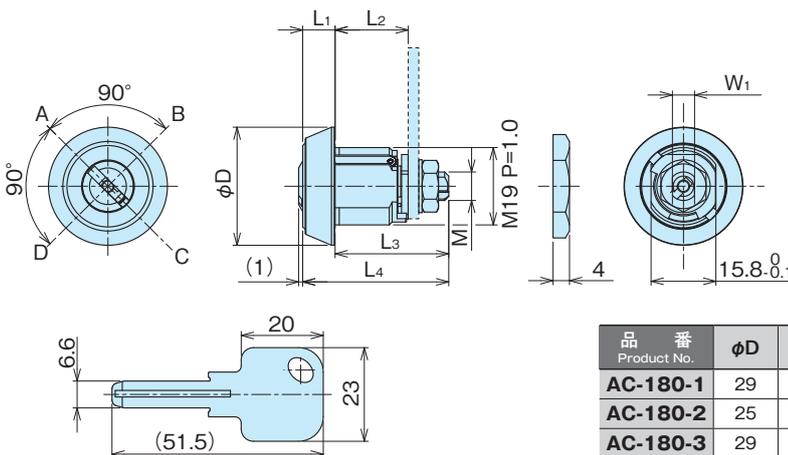
- Material** ● Main body/Brass (C3604)
Finish ● Main body/Chrome plating
Specific Use ● Vending machines, ticket machines, exchange machines, multipurpose use etc.
Remarks ● The stopper plate is an optional extra. Please specify the stopper plate placed on a catalog, 57 page according to your application.
● Key cannot be removed in two directions.

品 番 Product No.	自 重(g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
AC-193	90		¥1,800

ハイパー2Vロック

HYPER 2V LOCKS

AC-180-1~3



- 特 徴**
Feature
- キーは操作性に優れたリバーシブル(両面タイプ)。
 - キーの挿入口の構造により、他種キーの挿入や複製を困難にし、セキュリティを高めています。
- Reversible key with excellent operability (Double-sided type)
● Making it difficult to insert or duplicate other key by the structure of key insertion to enhance the security.

- 材 質** ● 本体/黄銅 (C3604)
表面処理 ● 本体/クロムめっき
備 考 ● 止め金は別売りになります。57ページに掲載しておりますので、適用止め金をお選びください。

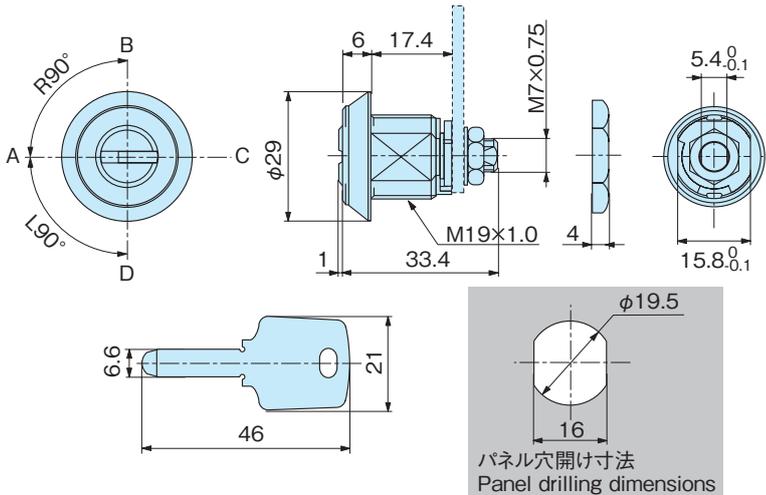
- Material** ● Main body/Brass bar (C3604)
Finish ● Main body/Chrome plating
Remarks ● The stopper plate is an optional extra. Please specify the stopper plate placed on a catalog, 57 page according to your application.

品 番 Product No.	φD	L ₁	L ₂	L ₃	(L ₄)	M	W ₁	自重(g) Weight	単 価 Price
AC-180-1	29	7.9	17.4	27.7	35.6	7	5.4	69	¥2,500
AC-180-2	25	3.5	22	33.1	36.6	10	6.8	63	¥2,700
AC-180-3	29	6	29.7	39.7	45.7	7	5.4	84	¥2,800

カインドロック

KIND LOCKS

AC-183



- 特徴**
Feature
1. 安全性を重視した、2方向9本ピン。
 2. パソコン管理による豊富な鍵違い。
 3. CNC専用機による超精密加工。
 4. 標準同番以外は、全て登録番号。
 5. キーは使いやすい、リバーシブルタイプ

Two direction of nine pins which regarded safety as important
A difference of various keys by computer management
Minuteness processing by exclusive CNC
Key is all a registered number besides the standard number
Key is the reversible type that it is easy to use.

材質 ●黄銅 (C3604)

表面処理 ●クロムめっき

用途 ●自動販売機・両替機・券売機・ゲーム機・多目的、他

備考 ●止め金は別売りになります。57ページに掲載しておりますので、適用止め金をお選びください。

Material ●Brass (C3604)

Finish ●Chrome plating

Specific Use ●Vending machines, exchange machines, ticket machines, game machines, multipurpose use etc.

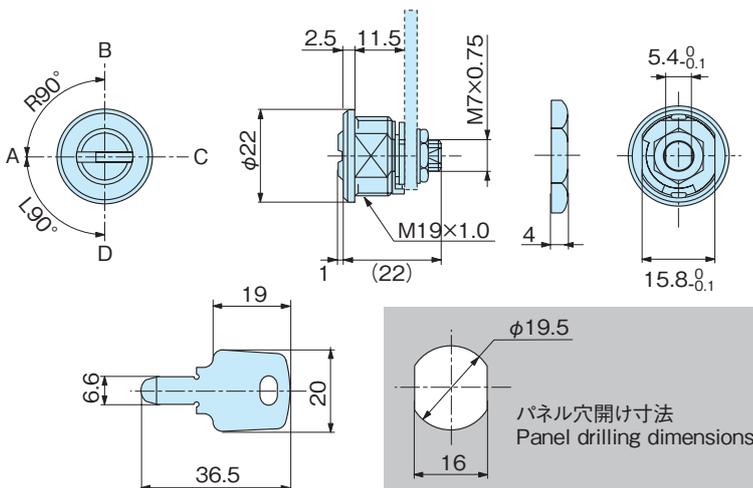
Remarks ●The stopper plate is an optional extra. Please specify the stopper plate placed on a catalog, 57 page according to your application.

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AC-183	83		¥1,500

コインロック

COIN LOCKS

AC-185



- 特徴**
Feature
1. 超コンパクト設計。
 2. ピッキングが難しい、2方向5本ピン。
 3. キーは使いやすい、リバーシブルタイプ
 4. 特注品により、2ヶ所抜きができます。
 5. 主要パーツは全て黄銅製。

Extra compact design
Two direction of five pins that theft is difficult.
Key is the reversible type that it is easy to use.
Key can be removed in two direction by special ordered products.
Important parts is made of brass.

材質 ●黄銅 (C3604)

表面処理 ●クロムめっき

備考 ●止め金は別売りになります。57ページに掲載しておりますので、適用止め金をお選びください。

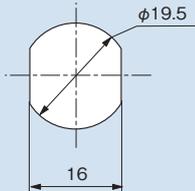
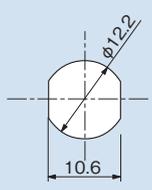
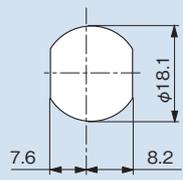
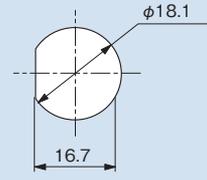
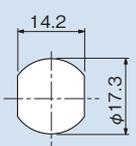
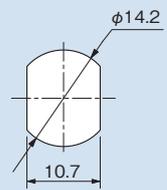
Material ●Brass (C3604)

Finish ●Chrome plating

Remarks ●The stopper plate is an optional extra. Please specify the stopper plate placed on a catalog, 57 page according to your application.

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AC-185	51		¥1,000

コインロック取り付け穴互換性一覧表

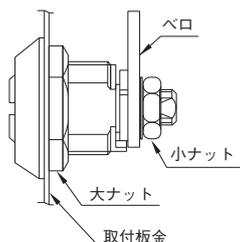
	 AC-110 P.53 AC-110	 AC-160 P.56 AC-160	 AC-175-ML P.57 AC-175-ML	 AC-175-SS-1 P.54 AC-175-SS-1	 AC-180-1 ~ 3 P.58 AC-180-1~3
	 AC-183 P.59 AC-183	 AC-185 P.59 AC-185	 AC-193 P.58 AC-193	 AC-186 P.60 AC-186	 AC-187 P.60 AC-187
	 AC-140-1 ~ 2 P.54 AC-140-1~2		 AC-141 P.53 AC-141		 AC-142 P.55 AC-142
	 AC-150 P.55 AC-150		 AC-155 P.56 AC-155		

取扱注意事項

1. コインロックの取り付けは、下記事項にご注意ください。

※下記事項以外でご使用されますと、内部部品の損傷や動作への支障等が起きる場合がございますので、十分に注意して取り扱いをしてください。

- ① ナット類の締め付けはシリンダーにキーを完全に奥まで差した状態で行ってください。
- ② ナット類は過剰なトルクで締め付けしないでください。



【参考／締め付け推奨トルク】

- ・ M14～M22 (大ナット) 3.2N・m以下(30kgf・cm)
- ・ M12ナット (大ナット) 2.7N・m以下(25kgf・cm)
- ・ M10ナット (小ナット) 2.2N・m以下(20kgf・cm)
- ・ M7ナット (小ナット) 2.2N・m以下(20kgf・cm)

※その他は別途お問い合わせください。

- ③ ネジロックはシリンダーの内部に流入しないようにしてください。
- ④ 止め金には回転方向、及び前後方向への負荷をかけないでください。

2. コインロックの取り扱いは、下記事項にご注意ください。

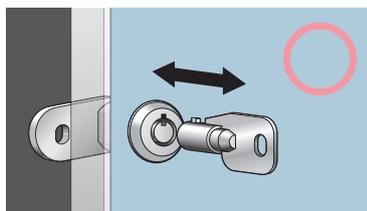
※下記事項以外でご使用されますと、内部部品の損傷や動作への支障等が起きる場合がございますので、十分に注意して取り扱いをしてください。

- ① キーの抜き差しは所定の位置でゆっくりと確実に行ってください。
※キーの抜き差しをしながら回転方向にテンションをかけないでください。
- ② キーを完全に差し込まない状態での回転動作は行わないでください。
- ③ 変形したキーは使用しないでください。
- ④ 摩耗したキー（回転の初動に引っかかり感がでるもの）は使用しないでください。
- ⑤ 鍵穴に異物（ほこり、昆虫等）が混入しますと不具合の原因となりますのでお気をつけてください。

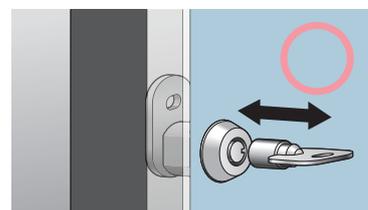
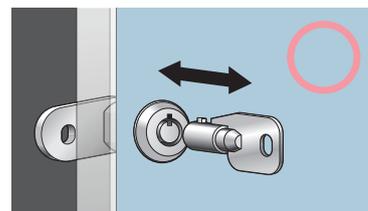
※潤滑油の塗布は行わないでください。

錠前の1カ所抜け(片抜け)と2カ所抜け(両抜け)について

- 1カ所抜け(片抜け)
とは、施錠時のみキーの抜き差しができ、解錠時はキーは抜き差しできません。
キーを抜くためには施錠位置にキーを戻さなければならぬので、鍵の掛け忘れを防止できます。



- 2カ所抜け(両抜け)
とは、施錠時、解錠時のどちらでもキー(鍵)の抜き差しができます。
キーを抜いたまま扉の開け閉めができます。



ハンドルの 止め金を組み替え

ハンドルに標準セットされている止め金をロングサイズの止め金に組み替えたり、鉄の止め金をステンレスの止め金に交換できます。
ハンドルにセットされている各種部品（取付板・止め金・ネジ等）の組み替え・取り外しも可能です。ご指定ください。

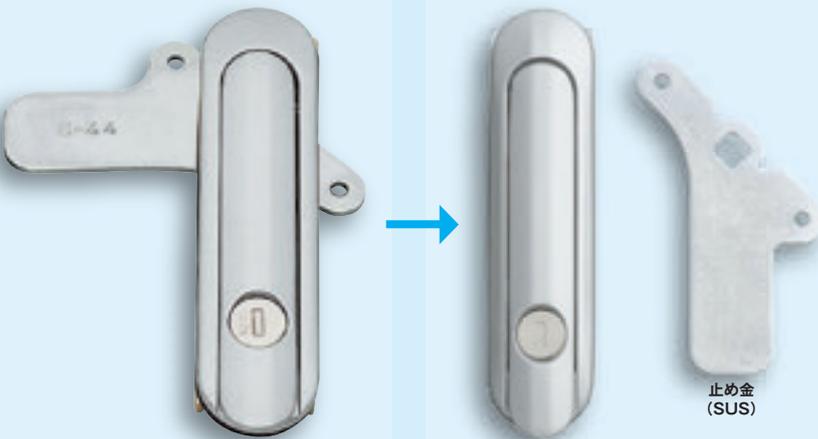
例

ロングサイズの止め金が必要な場合、標準セットの止め金と組み替えて出荷します。



ハンドル品番	標準SETの止め金	適用ロングサイズ止め金
AB-151/152 AB-102/103 AB-152-1W	C-43R (100mm)	C-43L (140mm)

ダイキャストのハンドルで標準セットで組まれている鉄の止め金も、ご要望によりステンレスの止め金に組み替えられます。



ハンドル品番	標準SETの止め金	組替え(ステンレスの止め金)
AB-151/152 AB-102/103 AB-152-1W	C-43R	SC-43/SC-43R
AB-301 AB-401 AB-2401 AB-431R AB-401A AB-401A-1W AB-451 AB-401R	C-44-1	SC-44-1
AB-302/303 AB-402/403 AB-2402/2403 AB-432R/433R AB-402A/403A AB-452/453 AB-402A-1W AB-453F-1 AB-262-1	C-44-2	SC-44-2

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 2D
CAD 2D

2次元(dx)データがあります。

2D(dx) 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.

ご注文について

あらゆるご注文に対応いたします。お気軽にお問い合わせください。

商品は**1点からでも**ご注文いただけます。

少量でも**特注対応**いたします。ぜひご相談ください。

まとまった量のご注文は**お見積もり**いたします。お問い合わせください。

ご注文方法

●FAXでのご注文

弊社HPよりFAXご注文書をダウンロードしていただき、必要事項をご記入のうえ、注文書下の番号宛にご送信ください。お客様の書式でも受付いたします。

●お電話でのご注文

商品番号、個数と、お客様情報をお申し付けください。製品に関するご質問も対応いたします。

●インターネットでのお見積り

製品情報画面から「見積りカートへ」へ進み、必要事項を入力してください。各種別作オーダーも承ります。

※見積り内容を確認後、担当者からお届け・支払方法など連絡させていただきます。



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

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

URL <http://www.hoshimoto.co.jp> E-mail co@hoshimoto.co.jp