

## 防水平面スイングハンドル

WATERPROOF FLAT SWING HANDLES

AB/ABS-460~463・SAB-460~463



(一社)日本配電制御システム工業会 非常用配電盤等認定業務委員会登録品(耐火形扉用把手)(SAB-461-1)



AB-461-1



ABS-462-1

特 徴 Feature	●本体裏面のリブ・バックキン等、防水仕様となっています。
	●左右兼用設計(左右の変更は、止め金と調整座金を裏返してください。)
	●Waterproof (using O-ring and sheet packing)
	●For both left-hand and right-hand use. (the left-hand or right-hand use can be changed by reversing the cam and stopper plate)

材 質 ●AB/ABS-460~463/亜鉛合金(ZDC)

●SAB-460~463/ステンレス(SUS)

表面処理 ●AB-460~463/サチライトクロムめっき

●ABS-460~463/シルバー塗装

●SAB-460~463/ヘアラインバフ研磨

用 途 ●配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX

備 考 ●キー番号/H200

Material ●AB/ABS-460~463/Zinc alloy(ZDC)

●SAB-460~463/Cast stainless steel (SUS304)

Finish ●AB460~463/Satellite chrome plating

●ABS-460~463/Silver coating

●SAB-460~463/Hair line finish

Specific Use ●Electric distribution and control panels, etc

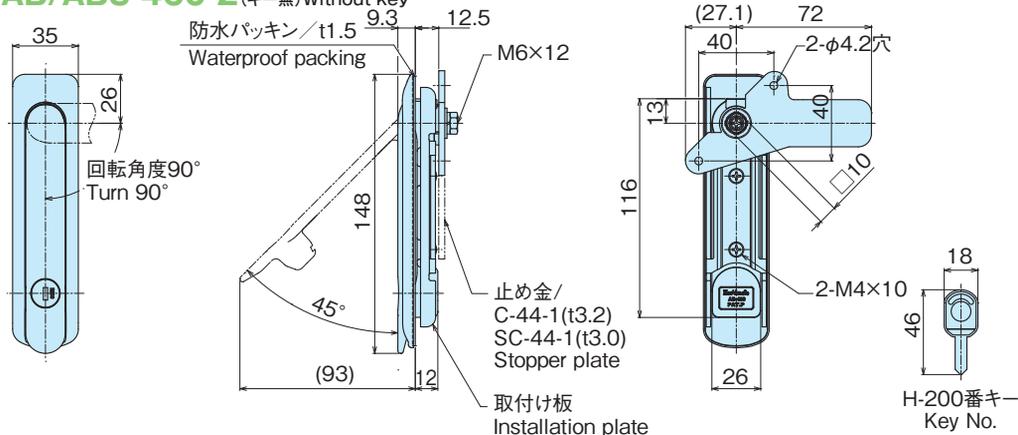
Remarks ●Key No/H200

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

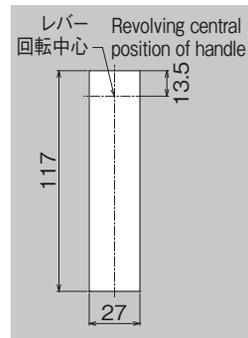
品 番 Product No.	備 考 Remarks	自 重(g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
AB-460-1	鍵付き	374	40	¥1,900
AB-460-2	鍵無し	347	40	¥1,900
AB-461-1	鍵付き	494	40	¥2,000
AB-461-2	鍵無し	458	40	¥2,000
AB-462-1	鍵付き	297	56	¥1,600
AB-462-2	鍵無し	288	56	¥1,400
AB-463-1	鍵付き	222	80	¥1,800
AB-463-2	鍵無し	215	80	¥1,150
ABS-460-1	シルバー塗装/鍵付き	374	40	¥2,100
ABS-460-2	シルバー塗装/鍵無し	347	40	¥1,900
ABS-461-1	シルバー塗装/鍵付き	494	40	¥2,300
ABS-461-2	シルバー塗装/鍵無し	458	40	¥2,000
ABS-462-1	シルバー塗装/鍵付き	297	56	¥2,000
ABS-462-2	シルバー塗装/鍵無し	288	56	¥1,700
ABS-463-1	シルバー塗装/鍵付き	222	80	¥1,800
ABS-463-2	シルバー塗装/鍵無し	215	80	¥1,500
SAB-460-1	鍵付き	400	10	¥10,000
SAB-461-1	鍵付き	540	10	¥10,000
SAB-462-1	鍵付き	321	10	¥8,500
SAB-463-1	鍵付き	249	10	¥7,500

キー番号/H200  
Key No.

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

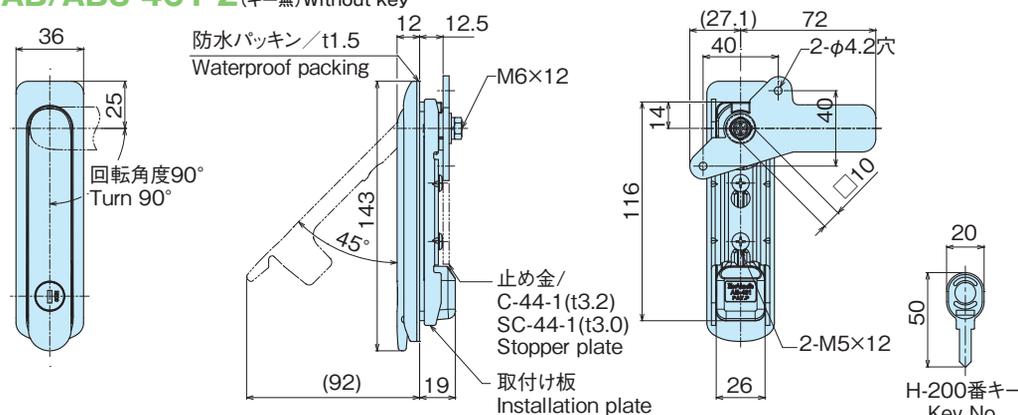


■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole

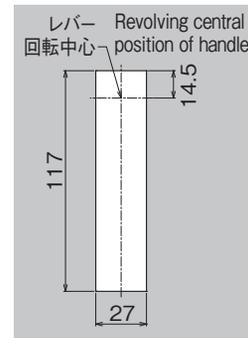


・適用扉板厚は、t1.0~2.8mm  
Panel thickness applicable to install

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

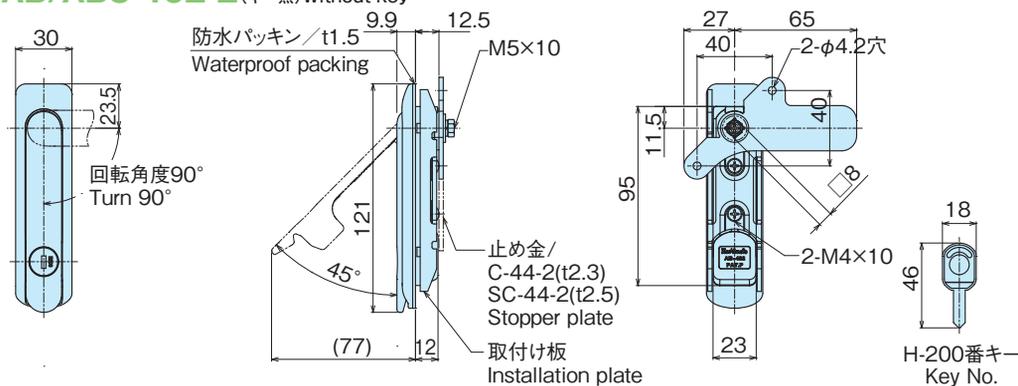


■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole

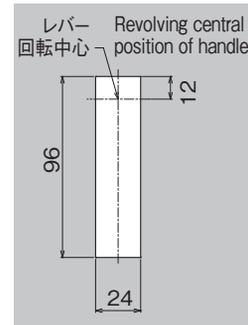


・適用扉板厚は、t0~2.5mm  
Panel thickness applicable to install

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

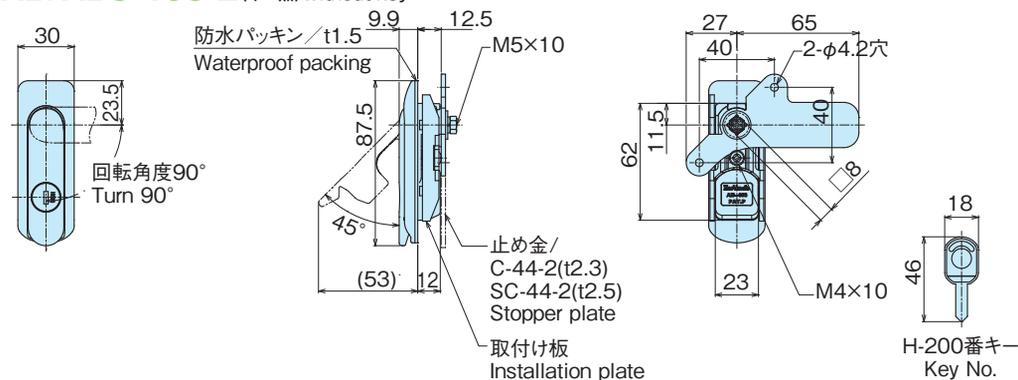


■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole

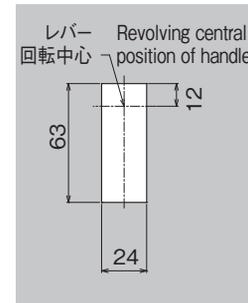


・適用扉板厚は、t0~2.5mm  
Panel thickness applicable to install

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



■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole



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

## つまみタイプハンドル

HANDLES OF THE KNOB TYPE

AB-460~463-3・ABS-460~463-3



●PAT.PEND.

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



AB-462-3

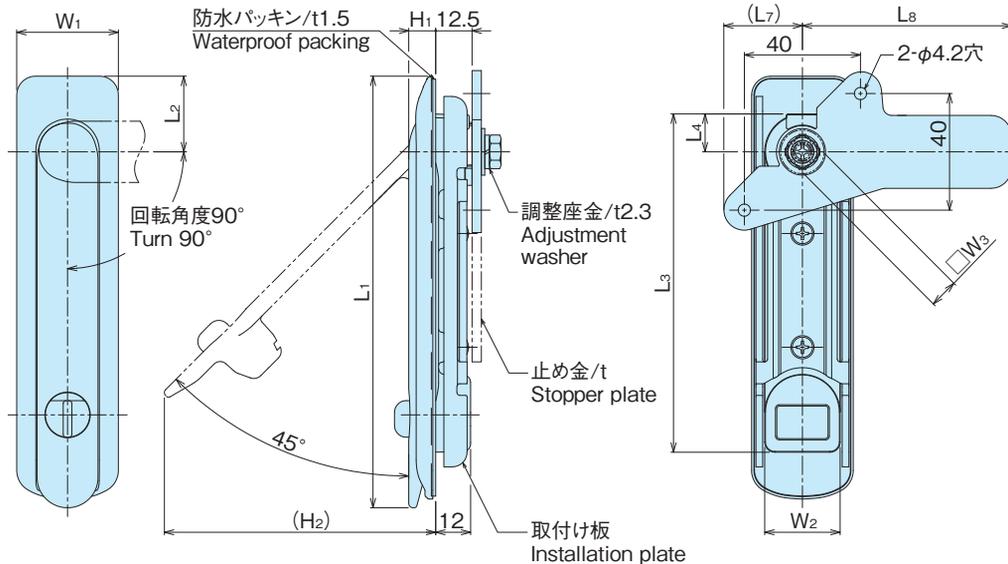
施錠時  
Locked解錠時  
Unlocked

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

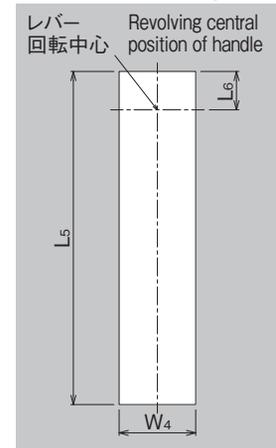
- 材 質** ●亜鉛合金 (ZDC)  
**表面処理** ●AB-460~463-3 / サチライトクロムめっき  
●ABS-460~463-3 / シルバー塗装  
**用 途** ●配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX  
**Material** ●Zinc alloy (ZDC)  
**Finish** ●AB-460~463-3 / Satellite chrome plating  
●ABS-460~463-3 / Silver coating  
**Specific Use** ●Electric distribution and control panels, etc

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

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



■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole



適用扉板厚  
●AB-460-3 : t1.0~2.8mm  
●AB-461~463-3 : t0~2.5mm  
Max applicable panel thickness is

品番 Product No.	備考 Remarks	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>5</sub>	L <sub>6</sub>	(L <sub>7</sub> )	L <sub>8</sub>	W <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	W <sub>3</sub>	W <sub>4</sub>	H <sub>1</sub>	(H <sub>2</sub> )	t	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-460-3	鍵無しつまみ付	148	26	116	13	117	13.5	27.1	72	35	26	10	27	9.3	93	3.2	380	40	¥2,000
AB-462-3	鍵無しつまみ付	121	23.5	95	11.5	96	12	27	65	30	23	8	24	9.9	77	2.3	303	56	¥1,500
AB-463-3	鍵無しつまみ付	87.5	23.5	62	11.5	63	12	27	65	30	23	8	24	9.9	53	2.3	228	80	¥1,600
ABS-460-3	シルバー塗装/鍵無しつまみ付	148	26	116	13	117	13.5	27.1	72	35	26	10	27	9.3	93	3.2	380	40	¥2,000
ABS-462-3	シルバー塗装/鍵無しつまみ付	121	23.5	95	11.5	96	12	27	65	30	23	8	24	9.9	77	2.3	303	56	¥1,900
ABS-463-3	シルバー塗装/鍵無しつまみ付	87.5	23.5	62	11.5	63	12	27	65	30	23	8	24	9.9	53	2.3	228	80	¥1,700

## つまみタイプハンドル

HANDLES OF THE KNOB TYPE

AB-151~154-3



●PAT.PEND.

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



**AB-153-2-3**  
サチライトクロムめっき

- 特 徴**  
Feature
- つまみ部を回転させることによって、施解錠できます。
  - 鍵の管理が不要で関係者だけで施解錠する筐体の開閉に便利です。
  - インジケータが付いていますので、鍵の「開」「閉」状態が一目でわかります。
  - 「開」→赤OPEN、「閉」→緑CLOSEの表示となっています。
  - AB-153Lはワンタッチ仮止め機能タイプです。
  - サチライトクロムめっきとクロムめっきの2種類で表面処理をしておりますので、ご注文の際にはご指定ください。

- By rotating the knob, you can lock and unlock.
- Without the key, it is useful to the opening and closing of the housing for locking and unlocking only parties.
- Lock/Unlock states of the knob can be checked at a glance by indicator.
- It becomes the display of Red(OPEN) and Green(CLOSE).
- AB-153L is a one-touch mounting type.
- Please specify satellite chrome plating or chrome plating when ordering.

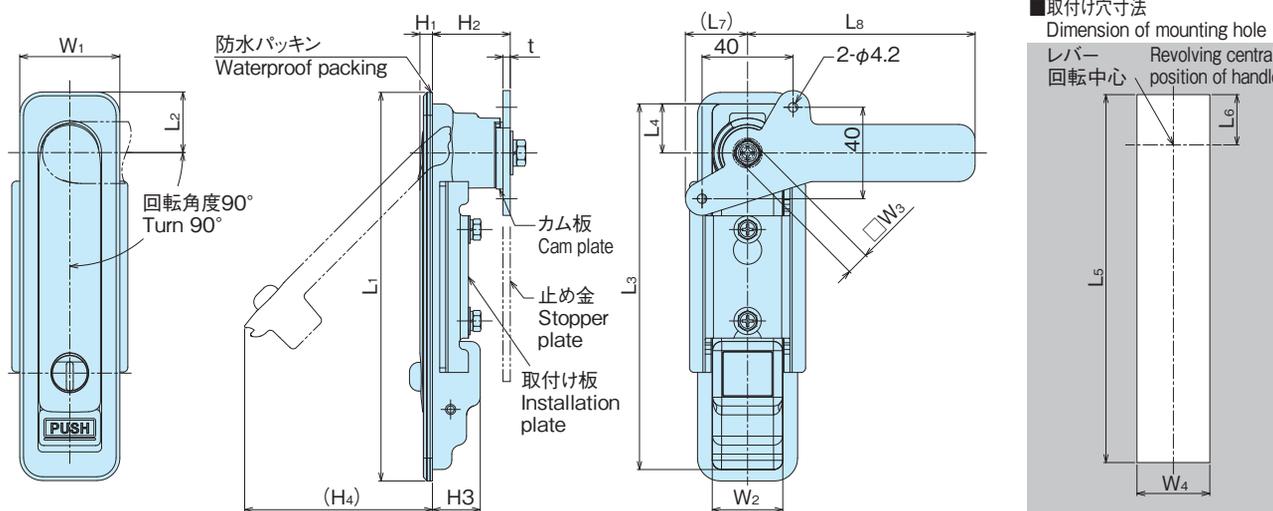
- 材 質** ●亜鉛合金 (ZDC)  
**表面処理** ●サチライトクロムめっき・クロムめっきの2種  
**用 途** ●キュービクル・配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX

- Material** ●Zinc alloy(ZDC)  
**Finish** ●Satellite chrome plating and chrome plating

- Specific Use** ●Cubicle systems, electric distribution and control panels, etc

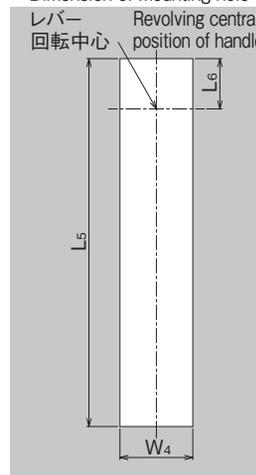
※本製品の止め金取付用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します。

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



## ■取付け寸法

Dimension of mounting hole



## 適用扉板厚

・AB-151 : t2.0~3.2mm

・AB-152~153 : t1.5~3.2mm

・AB-154 : t1.5~2.3mm

Panel thickness applicable to install

品番 Product No.	備考 Remarks	L1	L2	L3	L4	L5	L6	(L7)	L8	W1	W2	W3	W4	H1	H2	H3	(H4)	t	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-151-1-3	クロムめっき/鍵無し/つまみ付	170	26.5	160	21.5	161	22	27.3	100	44	31	10	32	5.5	34.2	21	83	3.2	675	40	¥3,400
AB-152-1-3	クロムめっき/鍵無し/つまみ付	150	19	140	14	141	14.5	27.3	100	38	29	10	30	6	30.7	20.5	80	3.2	530	40	¥2,200
AB-153-1-3	クロムめっき/鍵無し/つまみ付	110	18	102	14	103	14.5	22	62	34	26	8	27	5.8	27.8	20.5	53	2.3	400	40	¥2,100
AB-154-1-3	クロムめっき/鍵無し/つまみ付	92	16.5	84	12.5	85	12.5	22	62	32	24	8	25	5	28.3	21	39	2.3	290	40	¥1,700
AB-151-2-3	サチライトクロムめっき/鍵無し/つまみ付	170	26.5	160	21.5	161	22	27.3	100	44	31	10	32	5.5	34.2	21	83	3.2	675	40	¥3,400
AB-152-2-3	サチライトクロムめっき/鍵無し/つまみ付	150	19	140	14	141	14.5	27.3	100	38	29	10	30	6	30.7	20.5	80	3.2	530	40	¥2,200
AB-153L-10-2-3	サチライトクロムめっき/鍵無し/つまみ付	134	19	124	14	125	14.5	27.3	100	38	29	10	30	6	30.7	20.5	68	3.2	527	40	¥2,500
AB-153L-8-2-3	サチライトクロムめっき/鍵無し/つまみ付	134	19	124	14	125	14.5	22	62	38	29	8	30	6	29.1	20.5	68	2.3	478	40	¥2,500
AB-153-2-3	サチライトクロムめっき/鍵無し/つまみ付	110	18	102	14	103	14.5	22	62	34	26	8	27	5.8	27.8	20.5	53	2.3	400	40	¥2,100
AB-154-2-3	サチライトクロムめっき/鍵無し/つまみ付	92	16.5	84	12.5	85	12.5	22	62	32	24	8	25	5	28.3	21	39	2.3	290	40	¥1,700

## 防水平面スイングハンドル

WATERPROOF FLAT SWING HANDLES

AB-151~154・AB-151-1S~154-1S



●PAT.PEND.



**AB-152-2-1**  
サチライトクロムめっき



キー番号 / H200  
Key No.



**AB-153-2-1S**  
サチライトクロムめっき



キー番号 / SC2000  
Key No.

**特 徴**  
Feature

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

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

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

**備 考** ●キー番号 / H200・SC2000

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

**Remarks** ●Key No/H200・SC2000

※止め金C-45-2のロット棒取付穴がφ3.2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。

※The φ3.2 rod mounting hole on the stopper plate(C-45-2) is also available. Please specify accordingly if you need the stopper plate C-45-2.

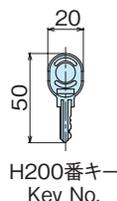
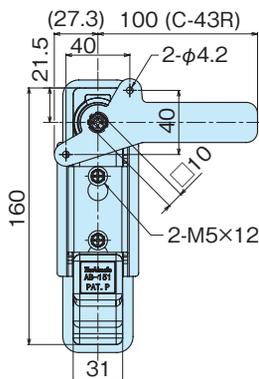
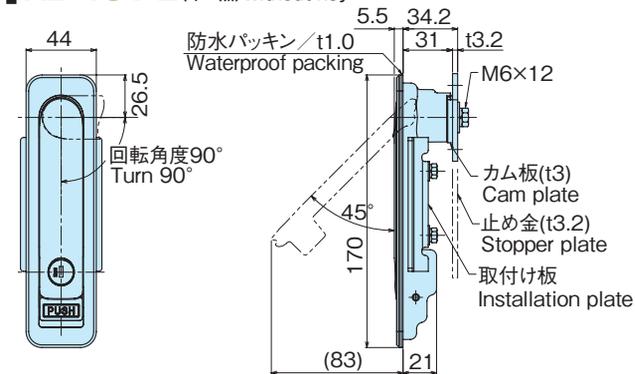
※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します

品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-151-1-1	クロムめっき/鍵付き(H200)	666	40	¥3,500
AB-151-1-2	クロムめっき/鍵無し	680	40	¥3,300
AB-152-1-1	クロムめっき/鍵付き(H200)	520	40	¥2,500
AB-152-1-2	クロムめっき/鍵無し	540	40	¥2,300
AB-153-1-1	クロムめっき/鍵付き(H200)	390	40	¥2,200
AB-153-1-2	クロムめっき/鍵無し	425	40	¥2,100
AB-154-1-1	クロムめっき/鍵付き(H200)	280	40	¥1,850
AB-154-1-2	クロムめっき/鍵無し	255	40	¥1,600
AB-151-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き(H200)	666	40	¥3,500
AB-151-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	680	40	¥3,300
AB-152-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き(H200)	520	40	¥2,500
AB-152-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	540	40	¥2,300
AB-153-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き(H200)	390	40	¥2,200
AB-153-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	425	40	¥2,100
AB-154-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き(H200)	280	40	¥1,800
AB-154-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	255	40	¥1,600

品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-151-1-1S	クロムめっき/鍵付き(SC2000)	670	40	¥4,000
AB-152-1-1S	クロムめっき/鍵付き(SC2000)	520	40	¥3,000
AB-153-1-1S	クロムめっき/鍵付き(SC2000)	390	40	¥2,600
AB-154-1-1S	クロムめっき/鍵付き(SC2000)	280	40	¥2,400
AB-151-2-1S	サチライトクロムめっき/鍵付き(SC2000)	670	40	¥4,000
AB-152-2-1S	サチライトクロムめっき/鍵付き(SC2000)	520	40	¥3,000
AB-153-2-1S	サチライトクロムめっき/鍵付き(SC2000)	390	40	¥2,600
AB-154-2-1S	サチライトクロムめっき/鍵付き(SC2000)	280	40	¥2,400

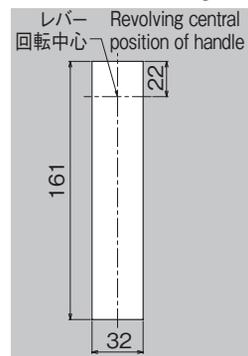
**AB-151-1** (キー付) With key

**AB-151-2** (キー無) Without key



■取付け寸法

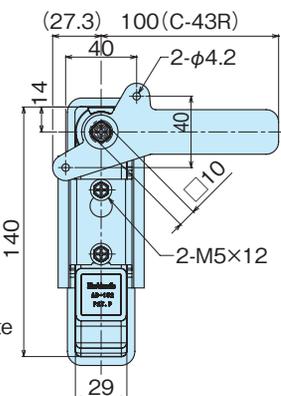
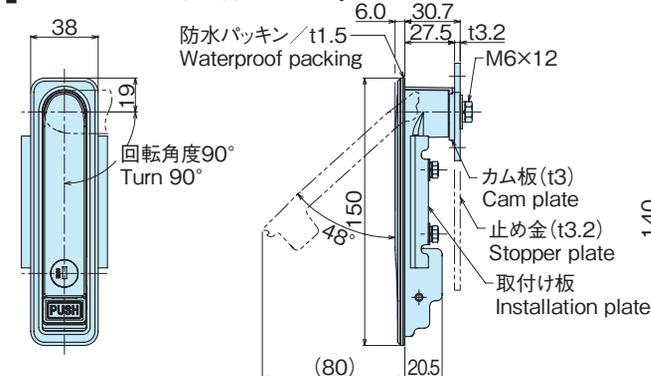
Dimension of mounting hole



・適用扉板厚は、t2.0~3.2mm  
Panel thickness applicable to install

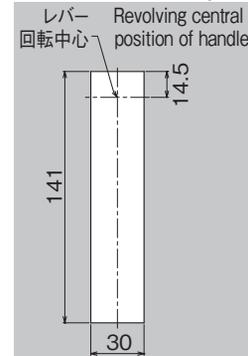
**AB-152-1** (キー付) With key

**AB-152-2** (キー無) Without key



■取付け寸法

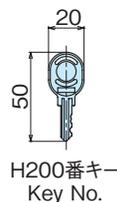
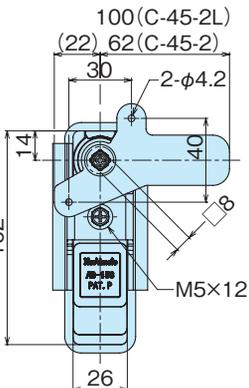
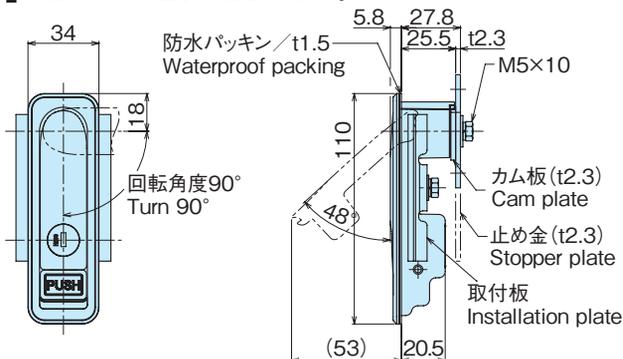
Dimension of mounting hole



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

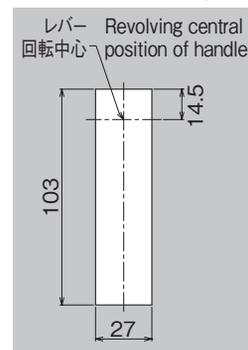
**AB-153-1** (キー付) With key

**AB-153-2** (キー無) Without key



■取付け寸法

Dimension of mounting hole

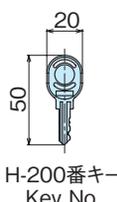
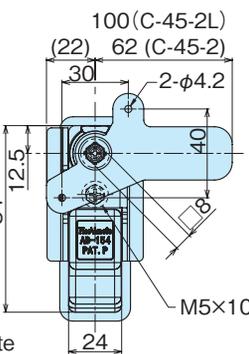
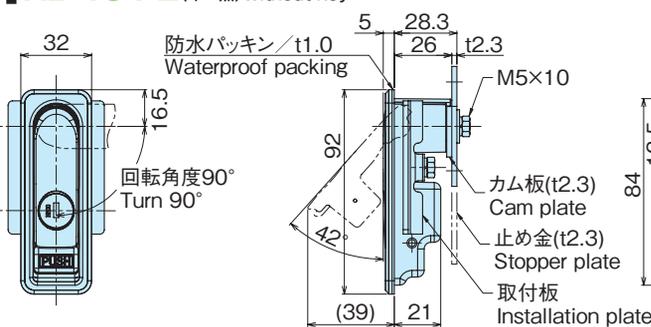


・適用扉板厚は、t1.5~3.2mm  
Panel thickness applicable to install

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

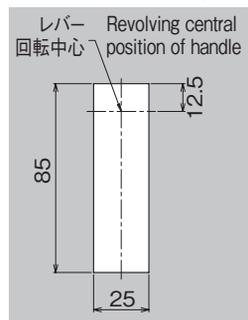
**AB-154-1** (キー付) With key

**AB-154-2** (キー無) Without key



■取付け寸法

Dimension of mounting hole



・適用扉板厚は、t1.5~2.3mm  
Panel thickness applicable to install

## 防水平面スイングハンドル

WATERPROOF FLAT SWING HANDLES WITH INDICATOR

AB-153L-1・AB-153L-1N



●PAT.PEND.

中間サイズの筐体に最適のハンドルも取り揃えました!! (業界初)  
10□・8□の選択が可能です。(止め金取付角穴)

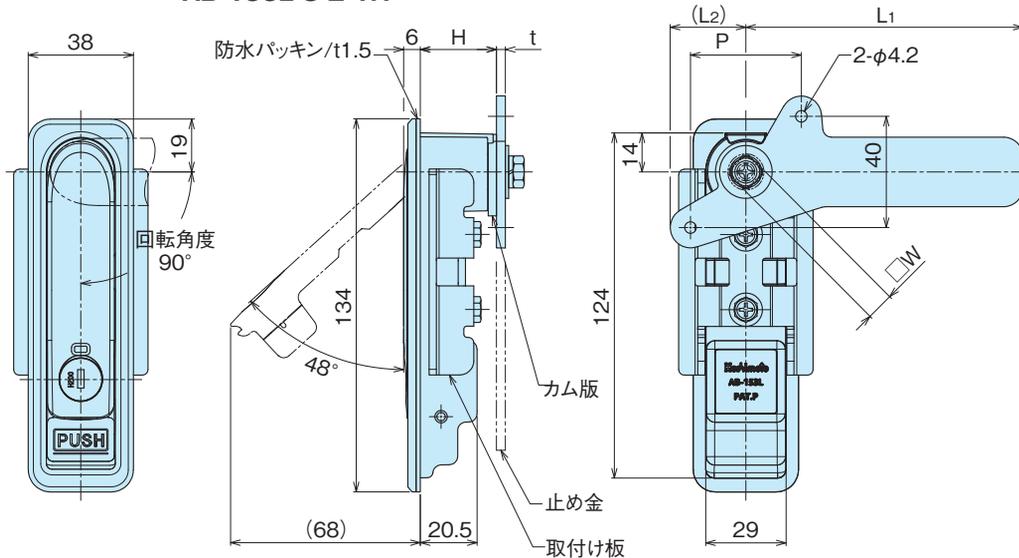
サイズ1000前後の筐体にマッチしたハンドルです。

今まで、筐体の高さと比較してハンドルのサイズの選定に迷われていませんか?  
今までなかったちょうどいいサイズのハンドルです。



AB-153L-10-2-1

AB-153L-8-2-1N

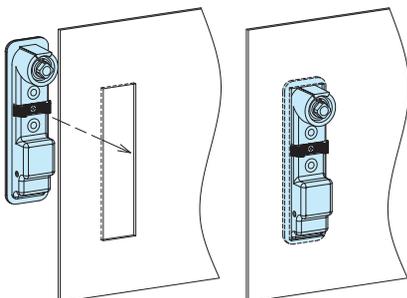


取り付け穴寸法

レバー回転中心

適用扉板厚は、t1.5~3.2mm

ワンタッチ仮止め機能



仮止め部材を  
パネル取付穴にはめる事によって、  
簡単にハンドルの仮止めが可能です。

品番 Product No.	備考 Remarks	H	L1	(L2)	P	□W	t	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-153L-10-2-1	インジケータ付き	27.5	100	27.3	40	10	3.2	527	40	¥2,600
AB-153L-10-2-1N	インジケータ無し	27.5	100	27.3	40	10	3.2	527	40	¥2,400
AB-153L-8-2-1	インジケータ付き	26.8	62	22	30	8	2.3	478	40	¥2,600
AB-153L-8-2-1N	インジケータ無し	26.8	62	22	30	8	2.3	478	40	¥2,400

※AB-153-2-1の止め金までの奥行き(H)は25.5です

特 徴  
Feature

- 中間サイズの筐体の高さに適用したサイズのハンドルです。
- 10□・8□の選択が可能です。(止め金取付角穴)
- インジケータ付きは、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。
- ワンタッチ仮止め機能もついて、ハンドル取付作業が簡易です。
- 左右兼用設計(調整座金と止め金を裏返すことにより、左右の入れ替えが可能)

- It is a handle of the size applied to the medium size BOX.
- 10 □ and 8 □ can be selected. (Square shaft size for stopper plate mounting)
- With an indicator, you can see the locked state of the key at a glance.
- "Open"→red, "Closed"→green.
- The one-touch temporary fixing function makes it easy to install the handle.
- For both left and right use (the left or right use can be changed by reversing the stopper plate and adjusting washer.)

材 質 ●亜鉛合金 (ZDC)

表面処理 ●サチライトクロムめっき

用 途 ●配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX

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用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します。

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

※納期お問合せ下さい。

※Please contact us for the delivery date.

# ステンレス防水平面スイングハンドル

STAINLESS STEEL WATERPROOF FLAT SWING HANDLES (一社)日本配電制御システム工業会 非常用配電盤等認定業務委員会登録品(耐火形扉用把手)(SAB-152-1)

**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

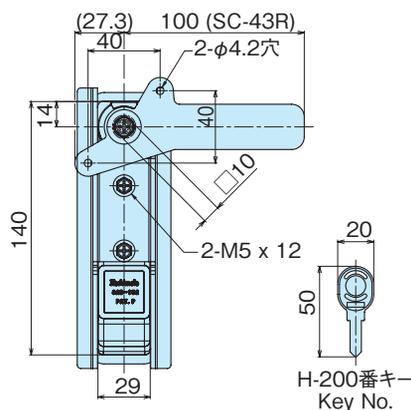
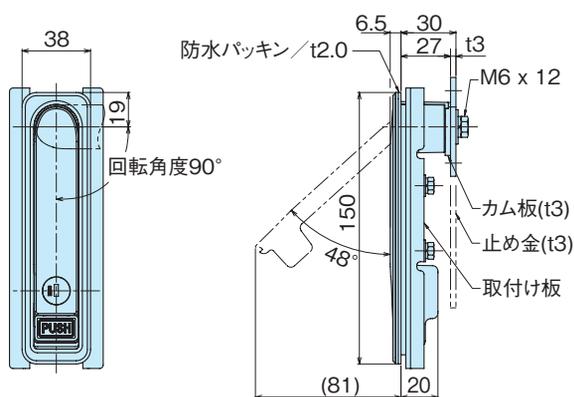
**Material** ● Cast stainless steel (SUS304)  
**Finish** ● Hairline finish  
**Specific Use** ● Cubicles, distribution boards, control boards, various boxes

**Remarks** ● Key No/H200

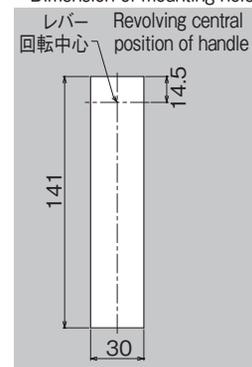
※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します

品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
<b>SAB-152-1</b>	鍵付き	651	10	¥10,500
<b>SAB-153-1</b>	鍵付き	444	10	¥9,500

## SAB-152-1 (キー付) With key

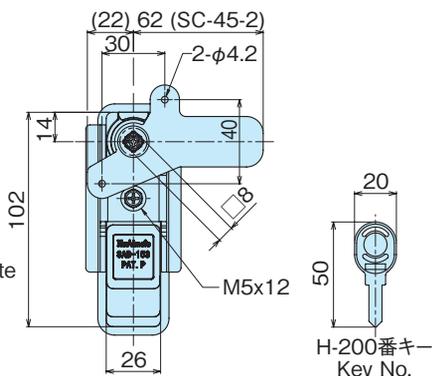
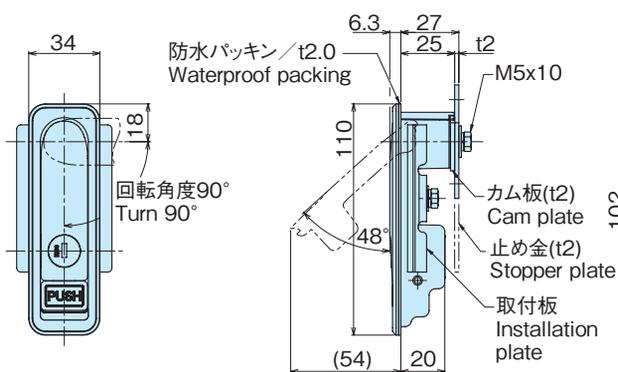


### 取付け寸法 Dimension of mounting hole

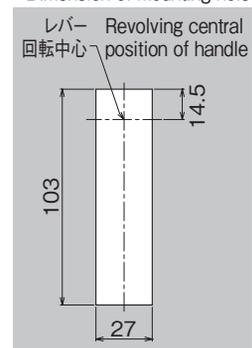


適用扉板厚は、t1.5~3.2mm  
Panel thickness applicable to install

## SAB-153-1 (キー付) With key



### 取付け寸法 Dimension of mounting hole



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

# 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



ハンドル  
ロック



施錠時  
Locked

解錠時  
Unlocked

AB-153L-10-2-1W

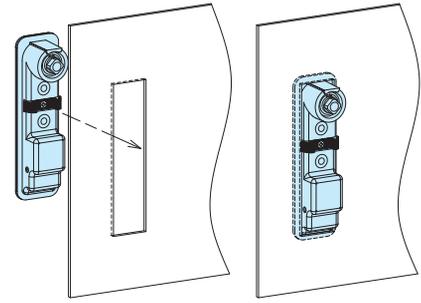
AB-152-2-1W

- 特 徴**  
Feature
- 南京錠を施錠する事によって二重に施錠できます。
  - 完全防水タイプですので、安全です。
  - AB-153Lはワンタッチ仮止め機能タイプです。
  - 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)
- Can be double-locked by a padlock  
●Fully waterproof, safe type.  
●AB-153L is a one-touch mounting type.  
●For both left and right use (the left and right can be changed by reversing the stopper plate and adjustment washer.)

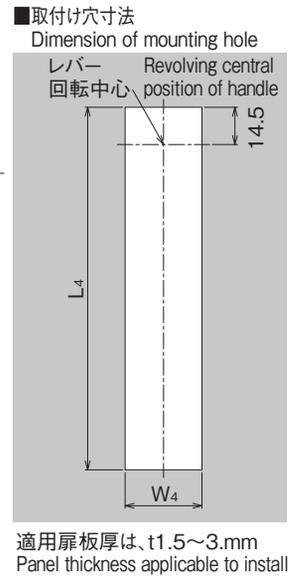
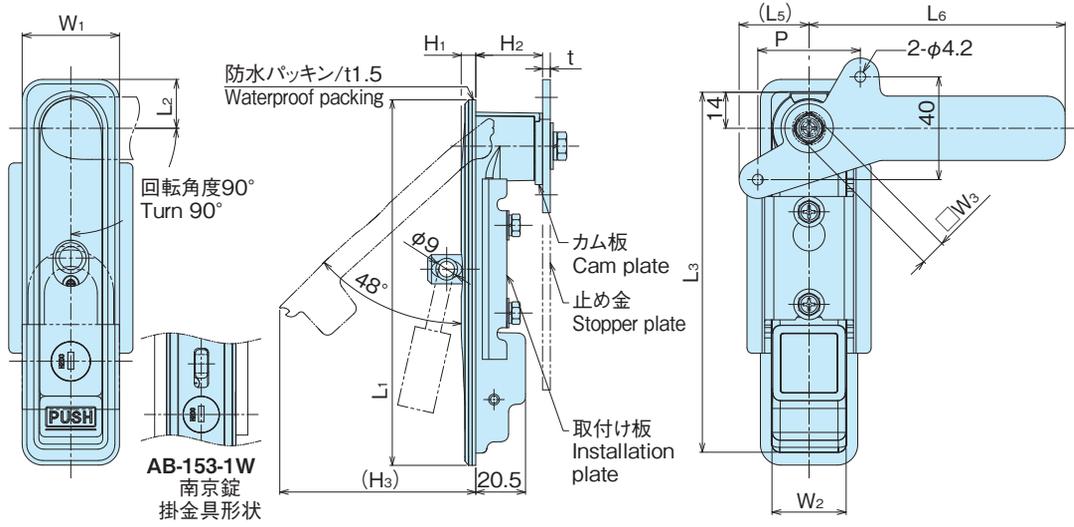
- 材 質**  
Material
- 亜鉛合金 (ZDC)
  - ピン部/ステンレス (SUS)
- 表面処理**  
Finish
- クロムめっき・サチライトクロムめっき
- 用 途**  
Specific Use
- キュービクル・配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
- 備 考**  
Remarks
- キー番号/H200

- Zinc alloy (ZDC)  
●Pin/Stainless (SUS)  
●Cr plating·Satellite chrome plating  
●Cubicles, distribution boards, control boards, various boxes  
●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



ワンタッチ仮止め機能 (AB-153Lシリーズ)  
仮止め部材を  
パネル取付穴にはめる事によって、  
簡単にハンドルの仮止めが可能です。



品番 Product No.	備考 Remarks	L1	L2	L3	L4	(L5)	L6	W1	W2	W3	W4	H1	H2	(H3)	t	P	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-152-1-1W	クロムめっき	150	19	140	141	27.3	100	38	29	10	30	6	27.5	81	3.2	40	550	40	¥4,700
AB-153-1-1W	クロムめっき	110	18	102	103	22	62	34	26	8	27	5.8	25.5	53	2.3	30	358	40	¥3,700
AB-152-2-1W	サチライトクロムめっき	150	19	140	141	27.3	100	38	29	10	30	6	27.5	81	3.2	40	550	40	¥4,700
AB-153L-10-2-1NW	サチライトクロムめっき	134	19	124	125	27.3	100	38	29	10	30	6	27.5	68	3.2	40	537	40	¥3,800
AB-153L-8-2-1NW	サチライトクロムめっき	134	19	124	125	22	62	38	29	8	30	6	26.8	68	2.3	30	486	40	¥3,800
AB-153L-10-2-1W	サチライトクロムめっき/インジケータ付	134	19	124	125	27.3	100	38	29	10	30	6	27.5	68	3.2	40	537	40	¥4,000
AB-153L-8-2-1W	サチライトクロムめっき/インジケータ付	134	19	124	125	22	62	38	29	8	30	6	26.8	68	2.3	30	486	40	¥4,000
AB-153-2-1W	サチライトクロムめっき	110	18	102	103	22	62	34	26	8	27	5.8	25.5	53	2.3	30	358	40	¥3,700

※止め金C-45-2のロット棒取付穴がφ3.2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。

## 金具付きつまみタイプハンドル

HANDLES OF THE KNOB TYPE WITH METAL FITTINGS FOR PADLOCK

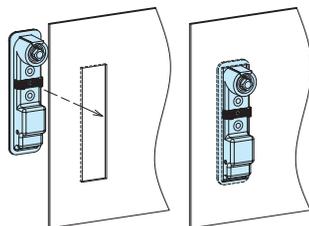
AB-152~153-3W



●PAT.PEND.

施錠時  
Locked解錠時  
UnlockedAB-152-1-3W  
クロムめっきAB-153-2-3W  
サチライトクロムめっき

ワンタッチ仮止め機能



・AB-153Lシリーズは  
仮止め部材を  
パネル取付穴にはめる事によって、  
簡単にハンドルの仮止めが可能です。

特 徴  
Feature

- つまみだけでも、さらに南京錠をかけて扉の開閉を管理する事も出来ます。
- つまみ部を回転させることによって、施解錠出来ます。
- 鍵の管理が不要で関係者だけで施解錠する筐体の開閉に便利です。
- 左右兼用設計(調整座金と止め金を裏返すことにより、左右の入れ替えが可能)
- AB-153Lはワンタッチ仮止め機能タイプです。
- サチライトクロムめっきとクロムめっきの2種類で表面処理をしておりますので、ご注文の際にはご指定ください。

- It can be locked and unlocked just knob, it can also be further put a padlock.
- By rotating the knob, you can lock and unlock.
- Without the key, it is useful to the opening and closing of the housing for locking and unlocking only parties.
- For both left and right use (the left or right use can be changed by reversing the stopper plate and adjusting washer.)
- AB-153L is a one-touch mounting type.
- Please specify satellite chrome plating or chrome plating when ordering.

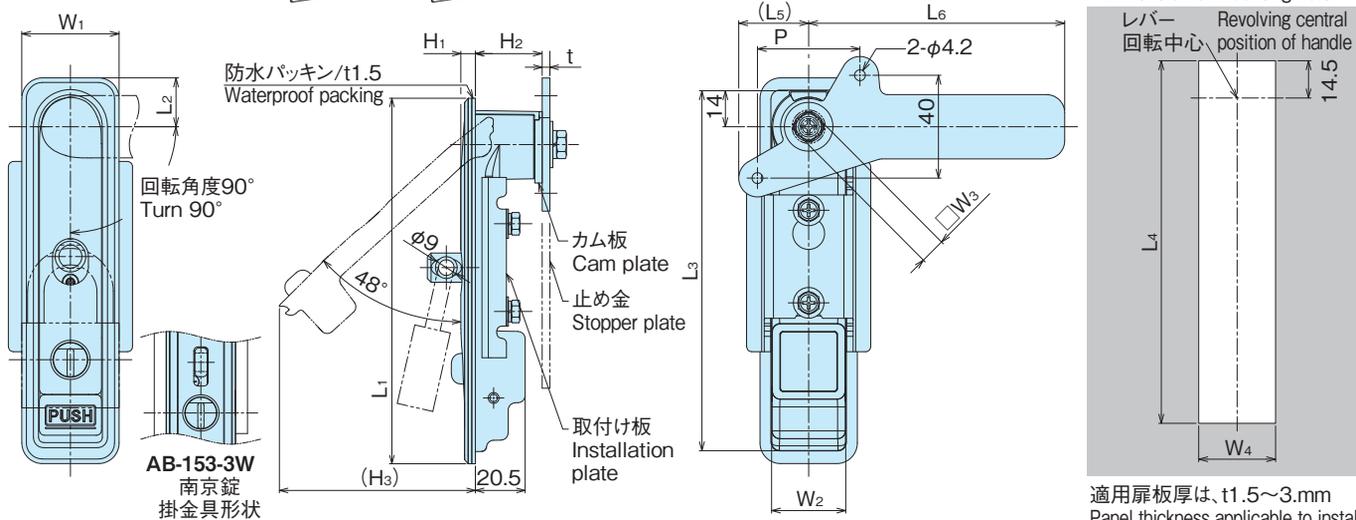
材 質 ●亜鉛合金(ZDC)  
表面処理 ●サチライトクロムめっき・クロムめっきの2種  
用 途 ●キュービクル・配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX

Material ●Zinc alloy(ZDC)  
Finish ●Satellite chrome plating and chrome plating

Specific Use ●Cubicle systems, electric distribution and control panels, etc

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

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



## ■取付け寸法

Dimension of mounting hole

レバー Revolving central  
回転中心 position of handle

適用扉板厚は、t1.5~3mm  
Panel thickness applicable to install

品番 Product No.	備考 Remarks	L1	L2	L3	L4	(L5)	L6	W1	W2	W3	W4	P	H1	H2	(H3)	t	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-152-1-3W	クロムめっき/金具+つまみ	150	19	140	141	27.3	100	38	29	10	30	40	6	27.5	81	3.2	545	40	¥4,500
AB-153-1-3W	クロムめっき/金具+つまみ	110	18	102	103	22	62	34	26	8	27	30	5.8	25.5	53	2.3	354	40	¥3,600
AB-152-2-3W	サチライトクロムめっき/金具+つまみ	150	19	140	141	27.3	100	38	29	10	30	40	6	27.5	81	3.2	545	40	¥4,500
AB-153L-10-2-3W	サチライトクロムめっき/金具+つまみ	134	19	124	125	27.3	100	38	29	10	30	40	6	27.5	68	3.2	537	40	¥3,700
AB-153L-8-2-3W	サチライトクロムめっき/金具+つまみ	134	19	124	125	22	62	38	29	8	30	30	6	26.8	68	2.3	486	40	¥3,700
AB-153-2-3W	サチライトクロムめっき/金具+つまみ	110	18	102	103	22	62	34	26	8	27	30	5.8	25.5	53	2.3	354	40	¥3,600

※止め金C-45-2のロット棒取付穴がφ3.2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。

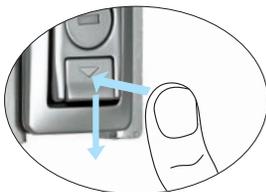
## 防水平面スイングハンドル(ボタンプッシュ式)

WATERPROOF FLAT SWING HANDLES(push button type)

AB-102~103



●PAT.PEND.

ハンドル  
ロックAB-102-1-1  
クロムめっきキー番号/H200  
Key No.AB-103-2-1  
サテライトクロムめっき押しやすく操作性が  
よくなりました。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。
- 本体ツバ裏面の全周リブが抜群の防水性能を発揮する。
- 厚いメッキ層により、飛躍的に高められた防錆性能と高級感。
- 左右兼用設計(左右の変更は、止め金と調整座金を裏返します)
- ボタン一体式で、スマートなベーシックデザイン。

- Button implanted handle of push-up type is; Its pop-up angle is large and the handles's length is long, so it is easy to hold and control.
- The waterproof performance is great in or part of its rear birm.
- The plating is applied liberrally so it works very well to protect it from becoming rusted or corroded, and it also looks superior.
- It can be used in both ways for right and left-handed people. (For changing from right-handed or vice versa, just reverse the fastening nut and the control board.)
- It is designed as button-built in style and looks very sophisticated.

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

●止め金は72Lタイプのものもあります。

●キー無しもあります。

●SC-2000のキーシリンダーをセットする事も可能です。

Material ●Zinc alloy (ZDC)

Finish ●Two kind of Cr plating and Satellite chrome plating.

Specific Use ●Cubicle systems, electric distribution and control panels, etc

Remarks ●Key No./H200

●Have 72L-type stopper plates

●Have products without key

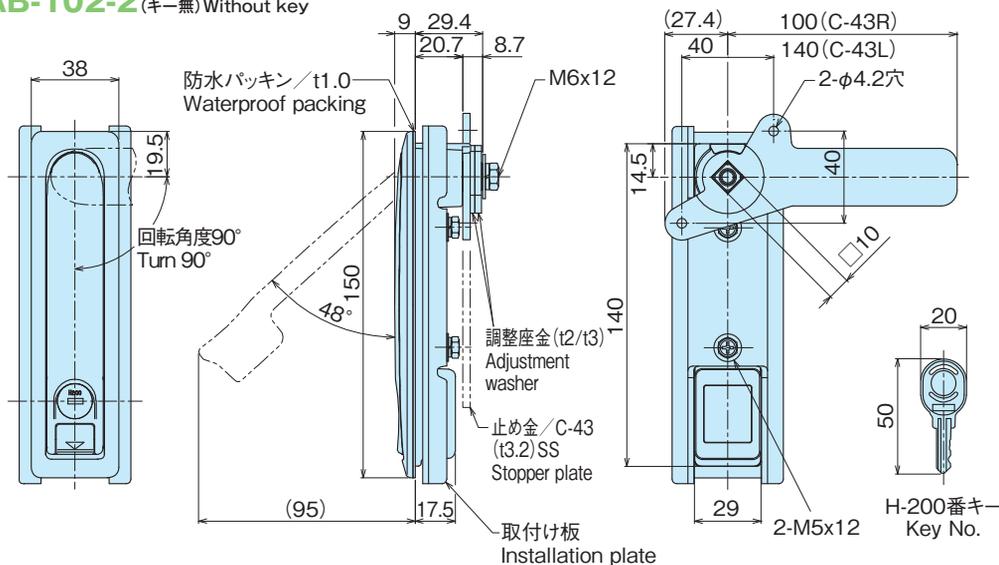
※本製品の止め金取付用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します。

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

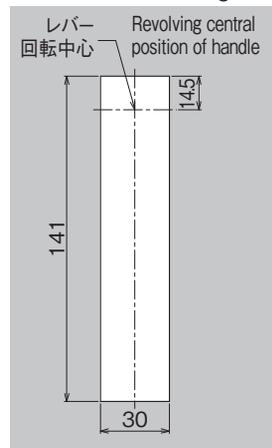
品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-102-1-1	クロムめっき/鍵付き	569	40	¥2,800
AB-102-1-2	クロムめっき/鍵無し	601	40	¥2,400
AB-103-1-1	クロムめっき/鍵付き	416	40	¥2,400
AB-103-1-2	クロムめっき/鍵無し	440	40	¥2,200
AB-102-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き	569	40	¥2,800
AB-102-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	601	40	¥2,400
AB-103-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き	416	40	¥2,400
AB-103-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	440	40	¥2,200

※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

**AB-102-1** (キー付) With key  
**AB-102-2** (キー無) Without key

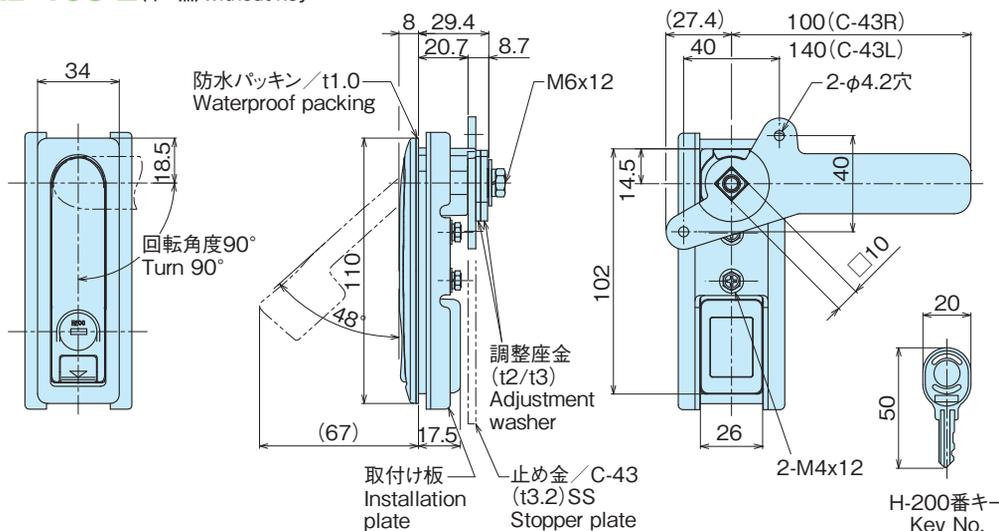


■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole

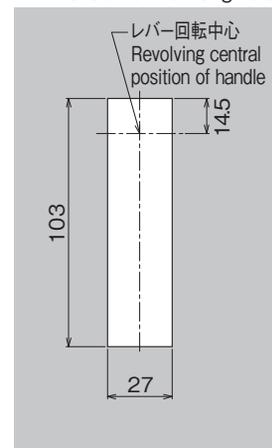


適用扉板厚は、t1.5~3.2mm  
Panel thickness applicable to install

**AB-103-1** (キー付) With key  
**AB-103-2** (キー無) Without key



■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole



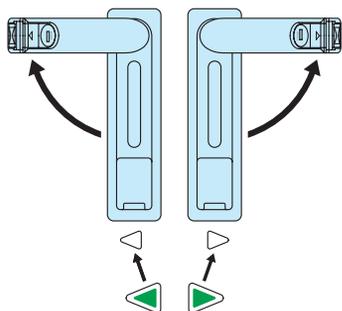
適用扉板厚は、t1.5~3.2mm  
Panel thickness applicable to install

矢印シールあります



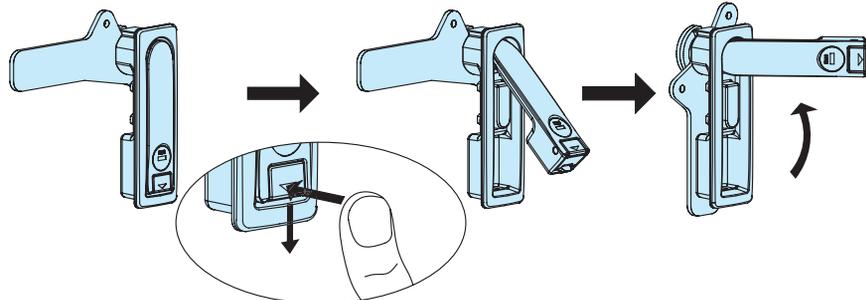
There are arrow.

使用方法



右回転の時 (時計回り)  
While turn right  
(clockwise)

左回転の時 (反時計回り)  
While turn left  
(counter-clockwise)



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

## 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.



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)

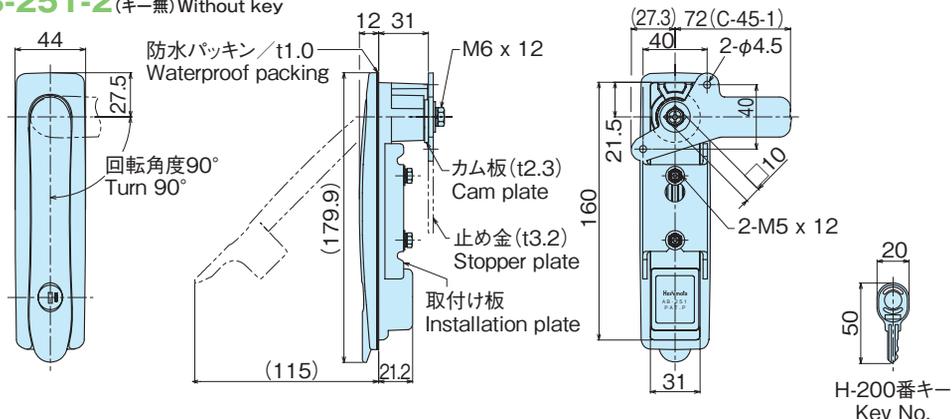
- Material** ●Zinc alloy (ZDC)
- Finish** ●Satellite chrome plating/Chrome plating
- Specific Use** ●Cubicle systems, electric distribution and control panels, etc
- Remarks** ●Key No / H200 (AB-251~254)  
●Key No / SC2000 (AB-253-1S~254-1S)

※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。

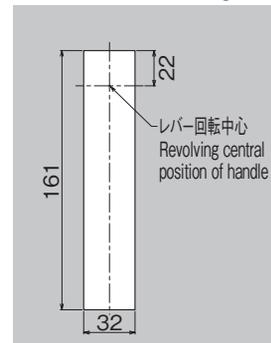
※Mounting screw for stopper plate of this product are recommended that are coated with "anti-loosening" to prevent loosening

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	¥3,900
AB-251-1-2	クロムめっき/鍵無し	748	40	¥3,500
AB-252-1-1	クロムめっき/鍵付き	668	40	¥3,000
AB-252-1-2	クロムめっき/鍵無し	613	40	¥2,800
AB-253-1-1	クロムめっき/鍵付き	404	40	¥2,500
AB-253-1-2	クロムめっき/鍵無し	377	40	¥2,300
AB-254-1-1	クロムめっき/鍵付き	341	40	¥2,200
AB-254-1-2	クロムめっき/鍵無し	332	40	¥1,900
AB-251-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き	816	40	¥3,900
AB-251-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	748	40	¥3,500
AB-252-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き	668	40	¥3,000
AB-252-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	613	40	¥2,800
AB-253-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き	404	40	¥2,500
AB-253-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	377	40	¥2,300
AB-254-2-1	サチライトクロムめっき/鍵付き	341	40	¥2,200
AB-254-2-2	サチライトクロムめっき/鍵無し	332	40	¥1,900
AB-253-1-1S	クロムめっき/鍵付き (SC2000)	404	40	¥3,000
AB-254-1-1S	クロムめっき/鍵付き (SC2000)	341	40	¥2,800
AB-253-2-1S	サチライトクロムめっき/鍵付き (SC2000)	404	40	¥3,000
AB-254-2-1S	サチライトクロムめっき/鍵付き (SC2000)	341	40	¥2,800

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

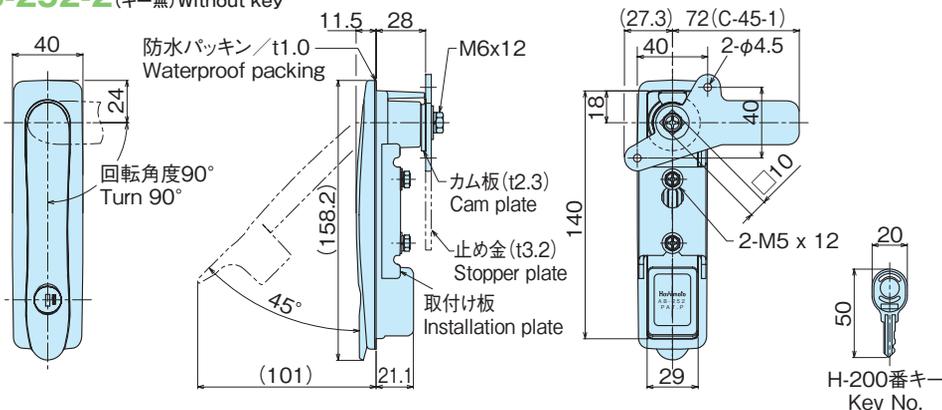


■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole

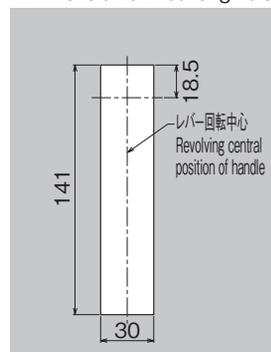


・適用扉板厚は、t1.5~4.0mm  
Panel thickness applicable to install

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



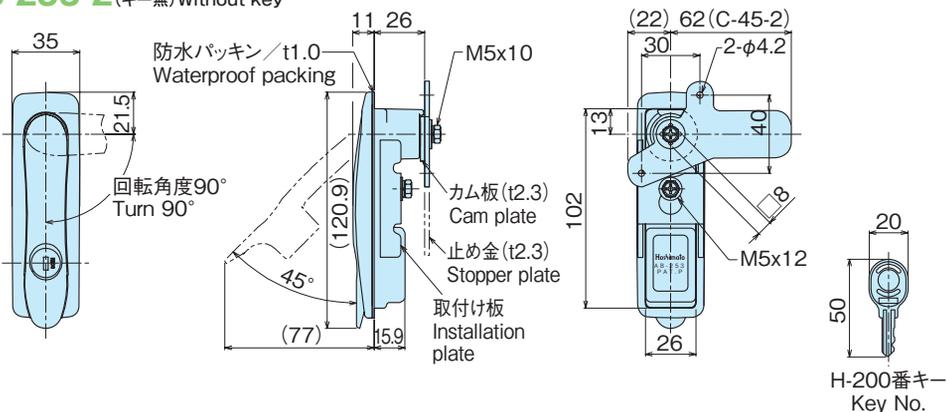
■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole



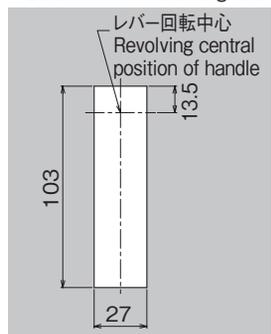
・適用扉板厚は、t1.5~3.2mm  
Panel thickness applicable to install

**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φ3.2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。

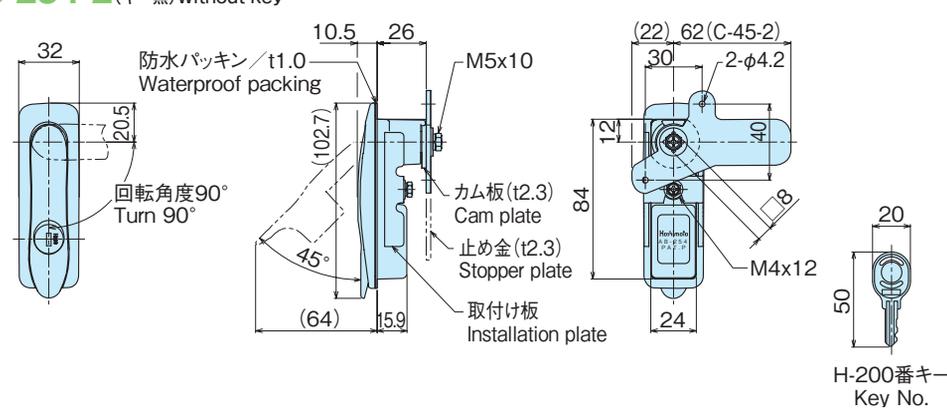


■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole

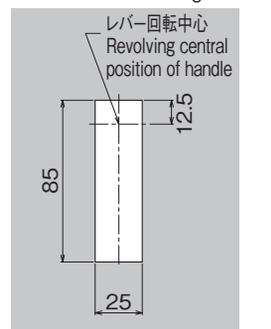


・適用扉板厚は、t1.5~3.2mm  
Panel thickness applicable to install

**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

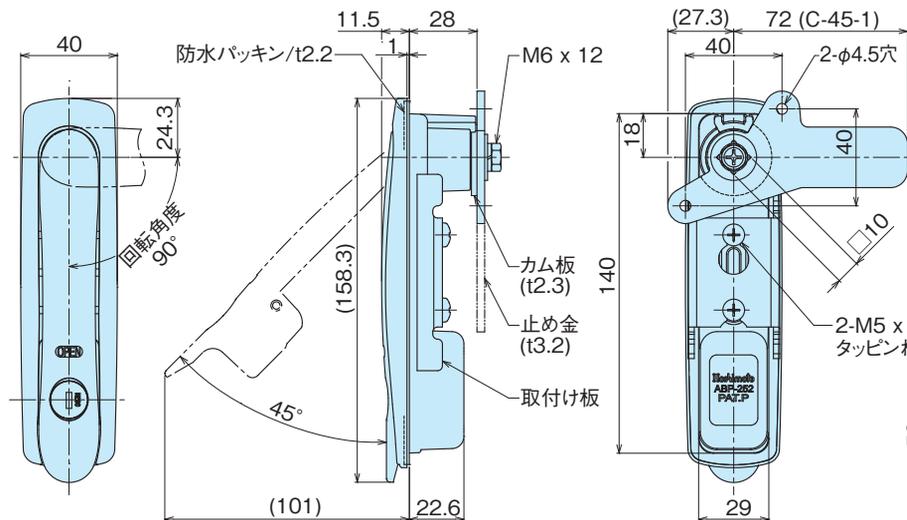
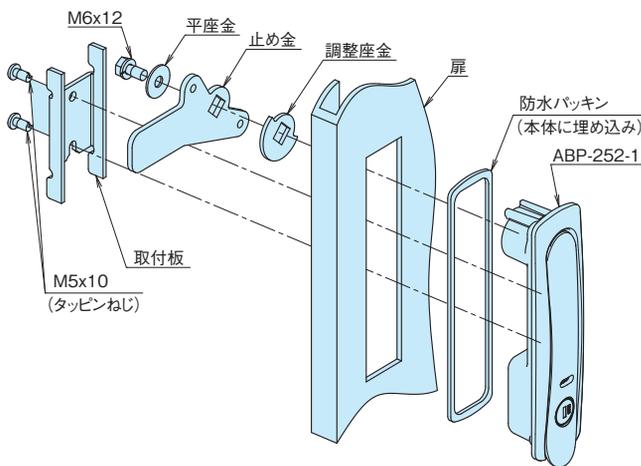


ABP-252-1

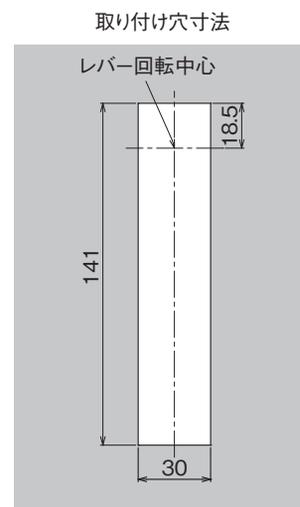
●PAT.PEND.



ABP-252-1

キー番号/H200  
Key No.施錠時  
Locked解錠時  
Unlocked

H-200番キー



適用扉板厚は、t1.5~3.2mm

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

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

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

- ※本製品の止め金取付用ネジは、緩み防止の為に「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	¥2,300

## 防水平面スイングハンドル

WATERPROOF FLAT SWING HANDLES

AB-252~253-1W・AB-252~253-3W



AB-252-2-1W  
サチライトクロムめっき

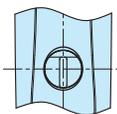


キー番号/H200  
Key No.

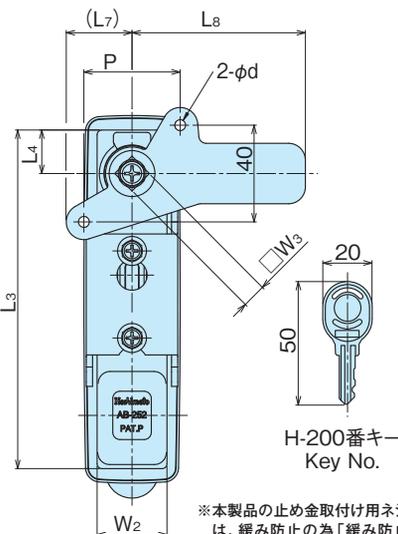
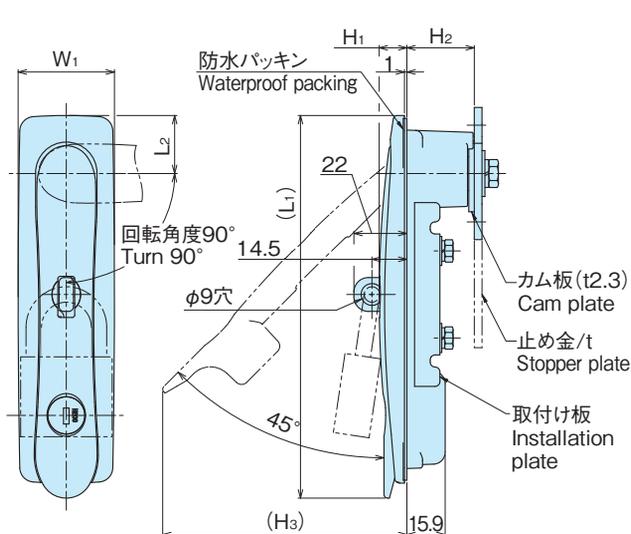
AB-252-2-3W  
サチライトクロムめっき

施錠時  
Locked

解錠時  
Unlocked



AB-252 ~ 253-3W  
つまみ部



■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole  
レバー回転中心  
Revolving central position of handle

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

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

## AB-252~253-1W(二重ロック防水平面スイングハンドル)

- 特 徴**  
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)

## AB-252~253-3W(金具付きつまみタイプハンドル)

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

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

品番 Product No.	備考 Remarks	(L1)	L2	L3	L4	L5	L6	(L7)	L8	W1	W2	W3	W4	H1	H2	(H3)	t	d	P	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-252-1-1W	クロムめっき/鍵付き(H200)	158.2	24	140	18	141	18.5	27.3	72	40	29	10	30	11.5	28	101	3.2	4.5	40	630	40	¥4,200
AB-253-1-1W	クロムめっき/鍵付き(H200)	120.9	21.5	102	13	103	13.5	22	62	35	26	8	27	11	26	77	2.3	4.2	30	370	40	¥3,600
AB-252-2-1W	サチライトクロムめっき/鍵付き(H200)	158.2	24	140	18	141	18.5	27.3	72	40	29	10	30	11.5	28	101	3.2	4.5	40	630	40	¥4,200
AB-253-2-1W	サチライトクロムめっき/鍵付き(H200)	120.9	21.5	102	13	103	13.5	22	62	35	26	8	27	11	26	77	2.3	4.2	30	370	40	¥3,600
AB-252-1-3W	クロムめっき/金具+つまみ	158.2	24	140	18	141	18.5	27.3	72	40	29	10	30	11.5	28	101	3.2	4.5	40	640	40	¥3,900
AB-253-1-3W	クロムめっき/金具+つまみ	120.9	21.5	102	13	103	13.5	22	62	35	26	8	27	11	26	77	2.3	4.2	30	380	40	¥3,500
AB-252-2-3W	サチライトクロムめっき/金具+つまみ	158.2	24	140	18	141	18.5	27.3	72	40	29	10	30	11.5	28	101	3.2	4.5	40	640	40	¥3,900
AB-253-2-3W	サチライトクロムめっき/金具+つまみ	120.9	21.5	102	13	103	13.5	22	62	35	26	8	27	11	26	77	2.3	4.2	30	380	40	¥3,500

## 防水平面スイングハンドル(インジケータ付き)

WATERPROOF FLAT SWING HANDLES WITH INDICATOR



AB-260

●PAT.PEND.

施錠時  
Locked解錠時  
Unlocked

AB-262-1

キー番号 / H200  
Key No.

**特 徴**  
Feature

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

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

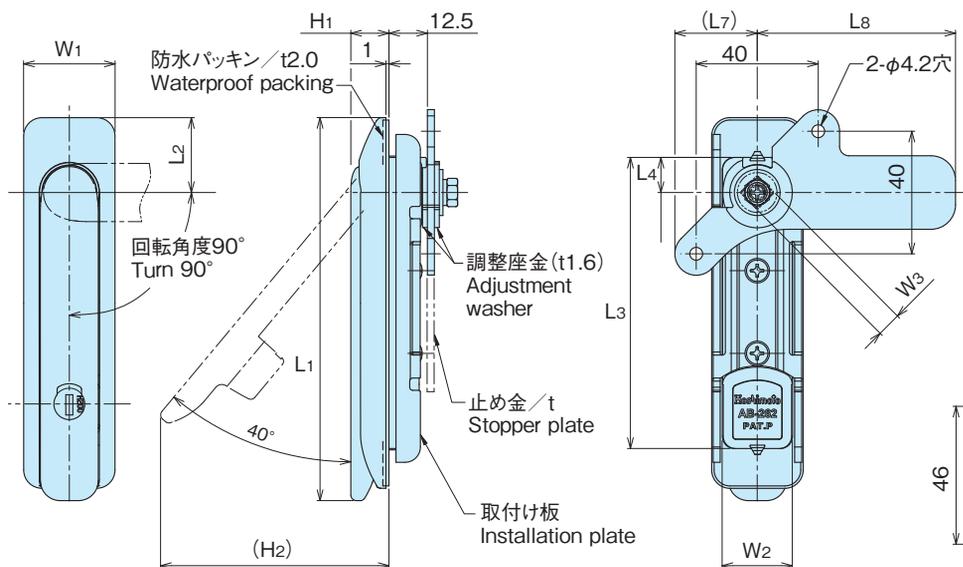
**材 質** ●亜鉛合金 (ZDC)  
**表面処理** ●サチライトクロムめっき  
**用 途** ●配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX  
**備 考** ●キー番号 / H200

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

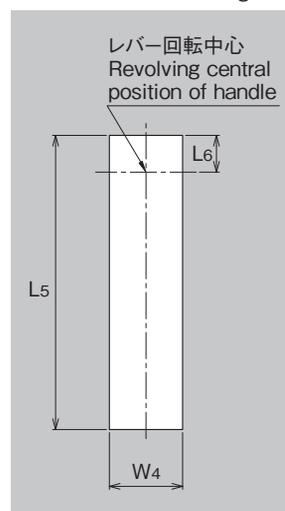
**Remarks** ●key No / H200

※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



■取り付け穴寸法  
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

品番 Product No.	備考 Remarks	L1	L2	L3	L4	L5	L6	(L7)	L8	W1	W2	W3	W4	H1	(H2)	t	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
※ AB-261-1	鍵付き	146	25.5	116	13	117	13.5	27.1	72	33	26	10	27	12.5	87	3.2	415.3	40	¥2,400
AB-262-1	鍵付き	125	24.5	95	11.5	96	12	27	65	30	23	8	24	12.5	75	2.3	317.4	56	¥2,300

※納期お問い合わせ下さい。

## 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

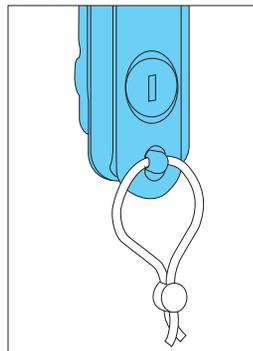
特 徴 Feature	<ul style="list-style-type: none"> <li>●封印する事が出来ます。</li> <li>●左右兼用設計(左右の変更は止め金と調整座金を裏返してください)</li> <li>●Can be sealed.</li> <li>●For both left and right use (the left and right can be changed by reversing the stopper plate and adjustment washer.)</li> </ul>
----------------	---

材 質	<ul style="list-style-type: none"> <li>●亜鉛合金 (ZDC)</li> <li>●ピン部/ステンレス (SUS304)</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Zinc alloy (ZDC)</li> <li>●Pin/Stainless steel (SUS304)</li> </ul>
Finish	●Satellite chrome plating
Specific Use	●Power/distribution boards, control boards, various boxes
Remarks	●Key No/H200

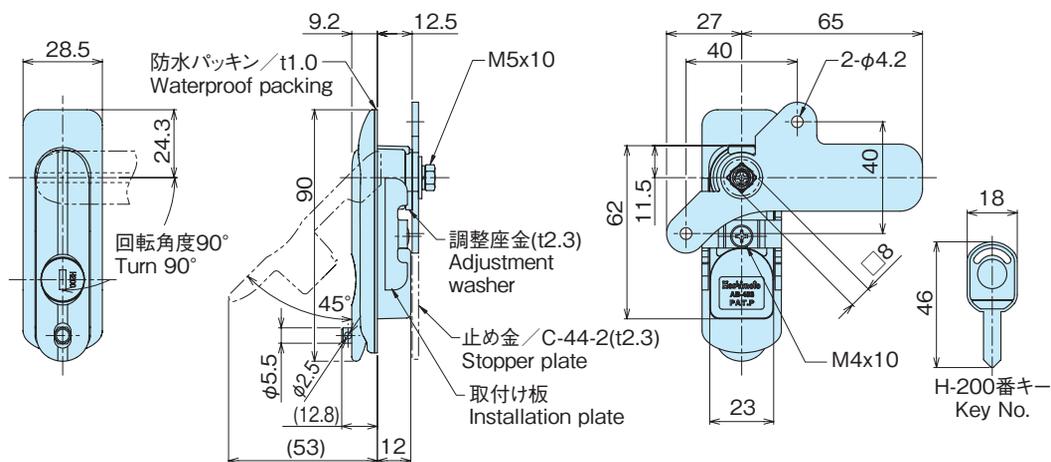
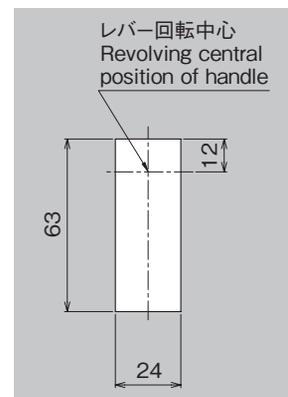
※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します

品 番 Product No.	備 考 Remarks	自 重 (g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
AB-453F-1	鍵付き	220	80	¥2,400

## ■使用例 Example of application

キー番号/H200  
Key No.

## ■ AB-453F-1 (キー付) With key

■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

## 防水薄型平面スイングハンドル

WATERPROOF THIN FLAT SWING HANDLE

AB-301~303



●PAT.PEND.

ハンドル  
ロック

AB-302-1

AB-302-2



AB-303-1

AB-303-2

キー番号/H200  
Key No.

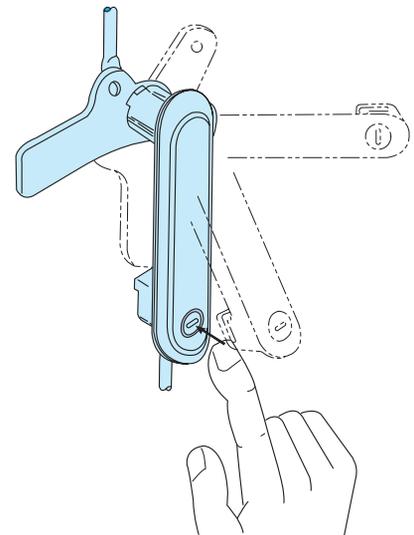
- 特 徴**  
Feature
- シリンダーをプッシュするワンタッチタイプ
  - 取り付け面から止め金までの奥行きが12.5の超薄型タイプ
  - 本体裏面のリブ・パッキン等、防水仕様となっています。
  - 左右兼用設計(左右の変更は、止め金と調整座金を裏返します)
- Touching type handle by pressing the round cylinder.
- Ultra-thin structure, the distance between the installation surface and the lock shim is only 12.5mm.
- Adopt 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 board, 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

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

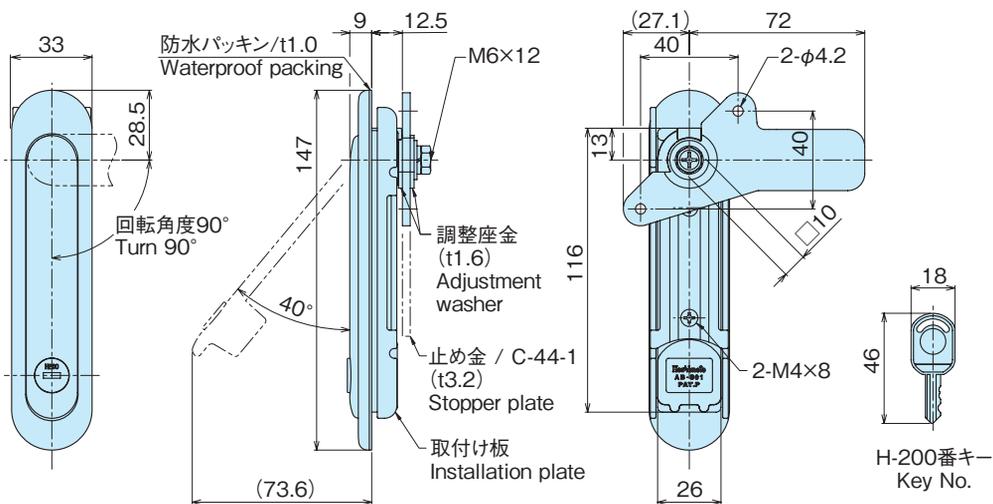


シリンダー部を押すことによりレバーがポップアップするワンタッチタイプです。

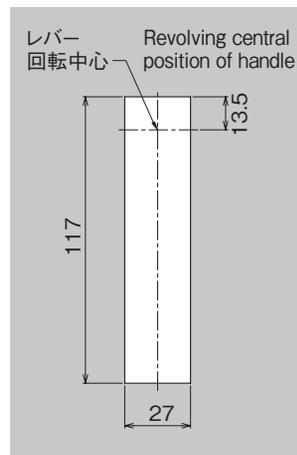
The touching type by pressing the round cylinder and the handle can pop out.

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	¥2,200
AB-301-2	鍵無し	369	40	¥1,950
AB-302-1	鍵付き	272	56	¥2,000
AB-302-2	鍵無し	264	56	¥1,800
AB-303-1	鍵付き	206	80	¥1,750
AB-303-2	鍵無し	197	80	¥1,550

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

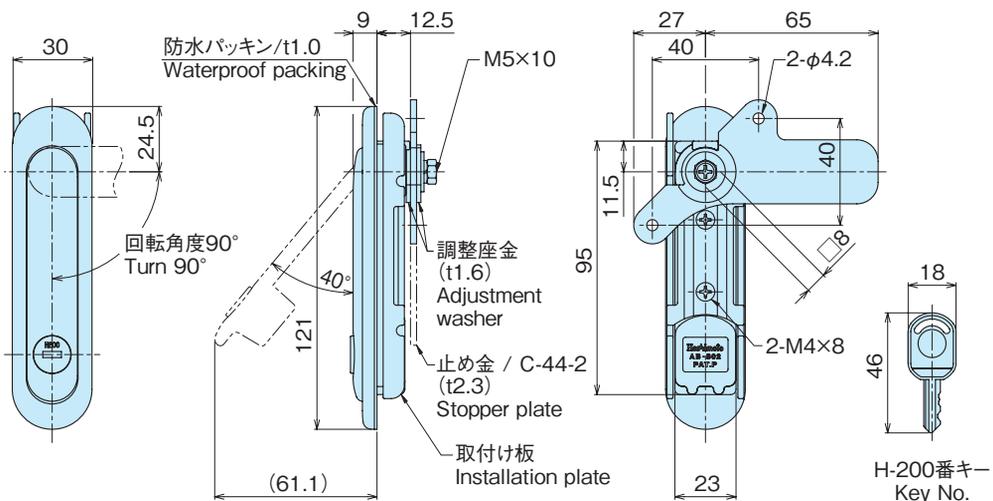


■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole

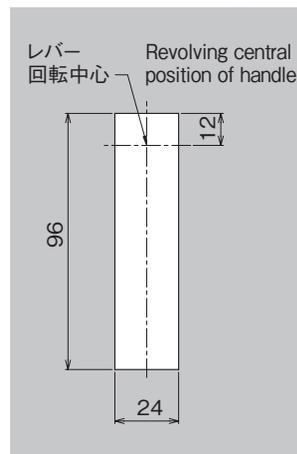


・適用扉板厚は、t1.2~2.3mm  
Panel thickness applicable to install

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

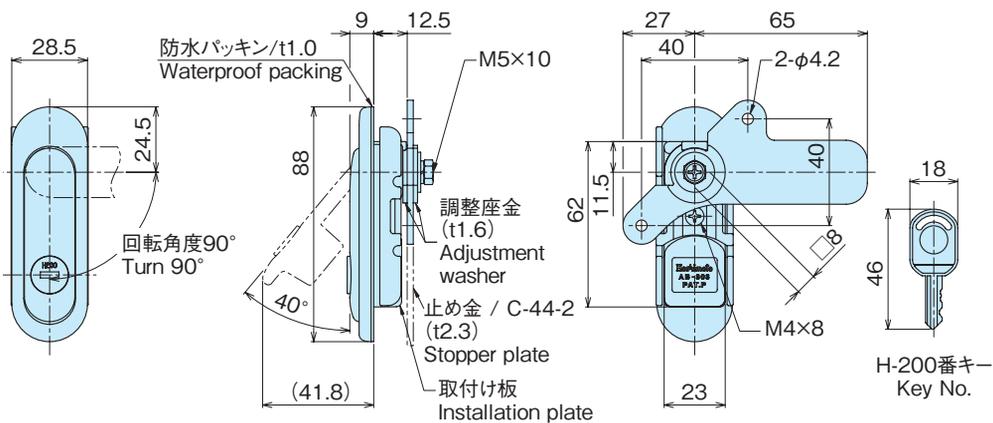


■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole

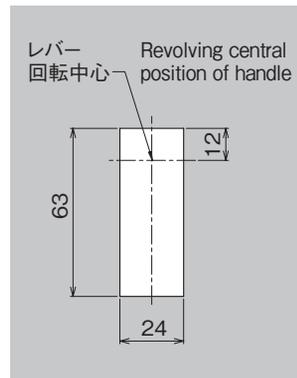


・適用扉板厚は、t1.2~2.3mm  
Panel thickness applicable to install

**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

ハンドル  
ロック

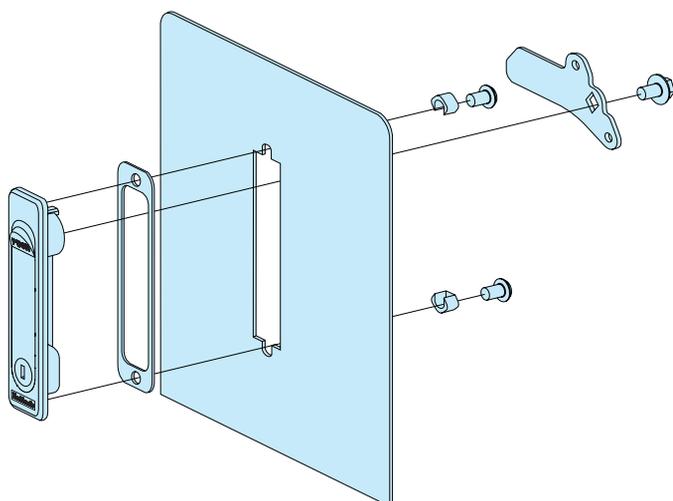
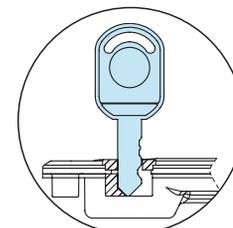
AB-351-1



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

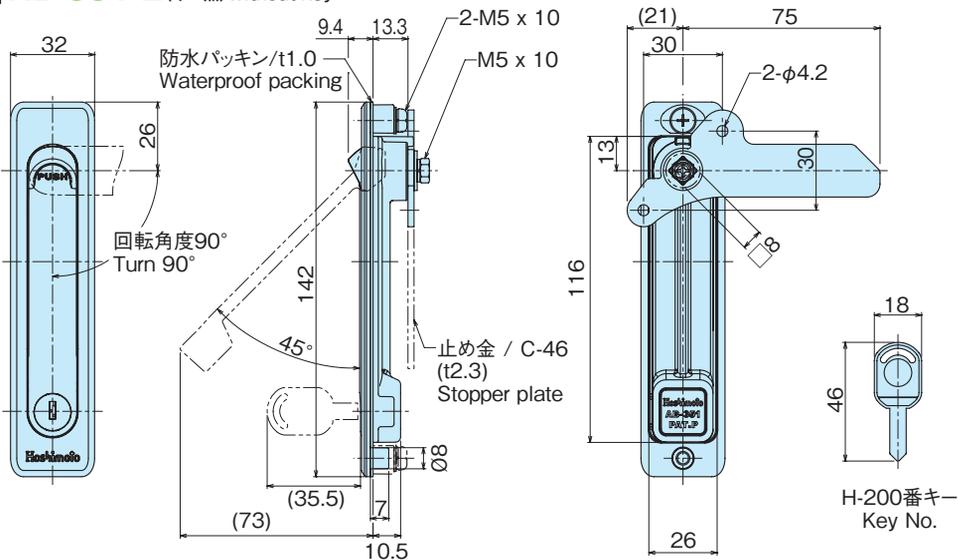
Material	● Zinc alloy (ZDC)
Finish	● Satellite chrome plating
Specific Use	● Power/distribution boards, control boards, various boxes

Remarks ● Key No./H200

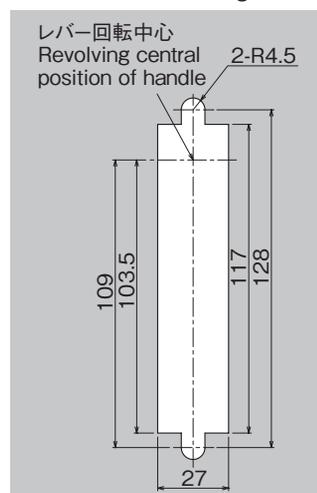
※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します

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	¥1,800
AB-351-2	鍵無し	237	40	¥1,650
AB-352-1	鍵付き	222	56	¥1,700
AB-352-2	鍵無し	197	56	¥1,500
AB-353-1	鍵付き	180	80	¥1,550
AB-353-2	鍵無し	157	80	¥1,350

**AB-351-1** (キー付) With key  
**AB-351-2** (キー無) Without key

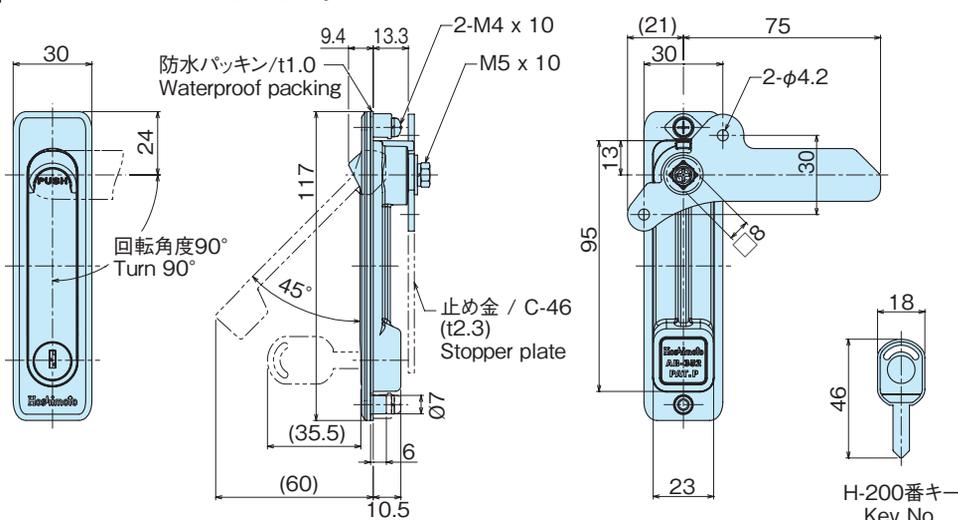


■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole

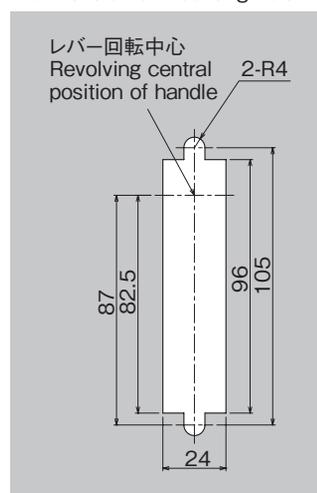


・適用扉板厚は、t0.6~2.0mm  
Panel thickness applicable to install

**AB-352-1** (キー付) With key  
**AB-352-2** (キー無) Without key

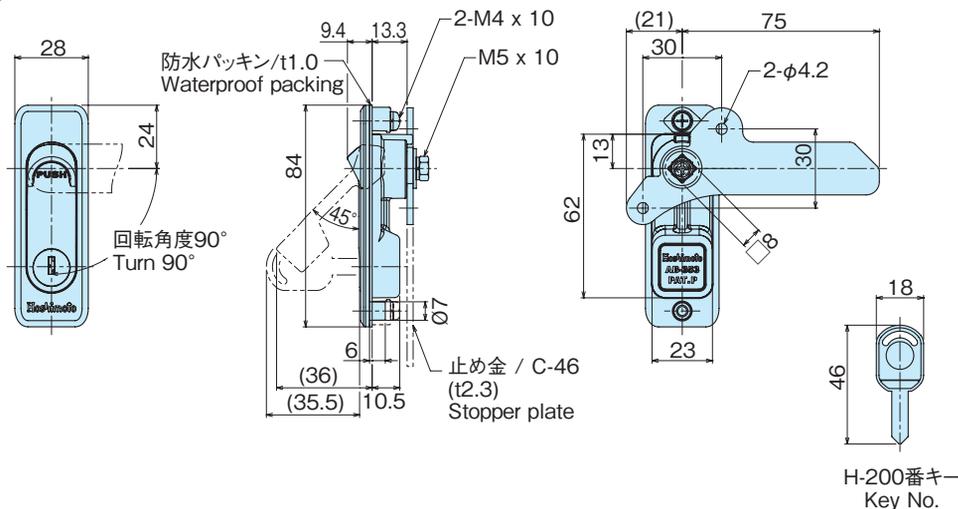


■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole

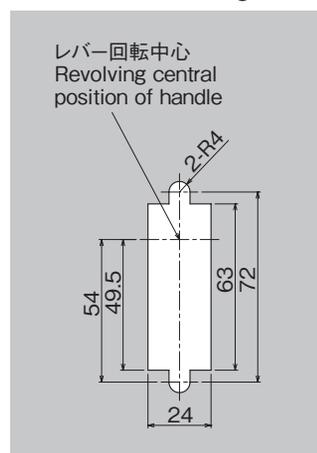


・適用扉板厚は、t0.6~1.6mm  
Panel thickness applicable to install

**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

ハンドル  
ロック

AB-331-1



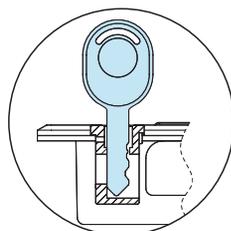
AB-331-1



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

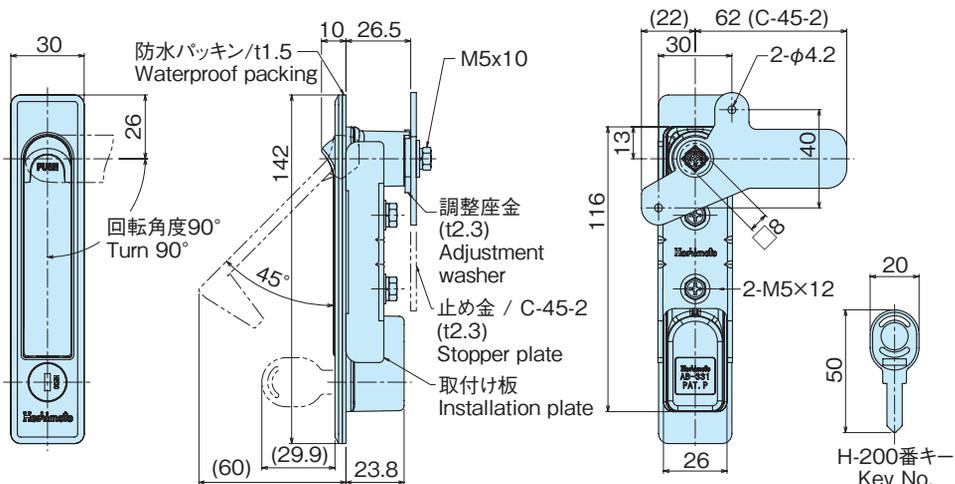
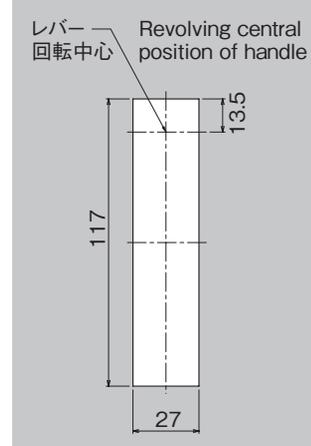
**Remarks** ● Key No./H200

※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

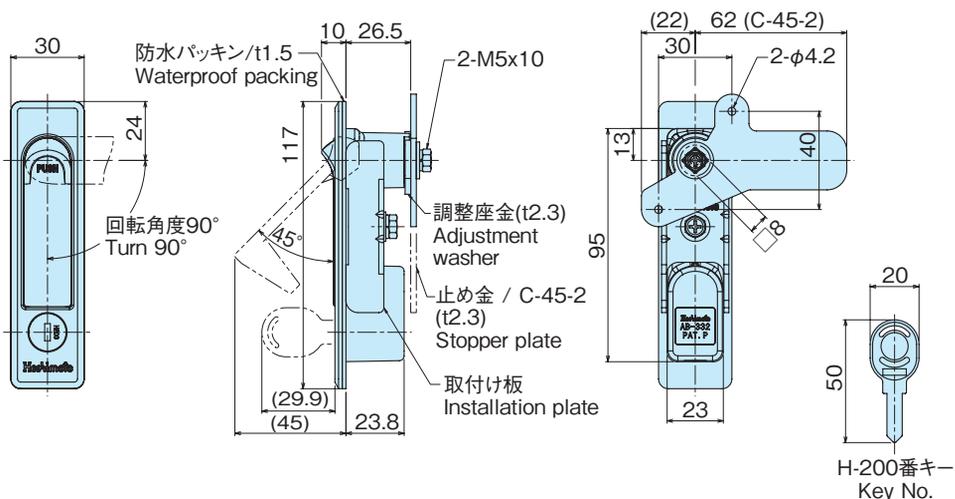
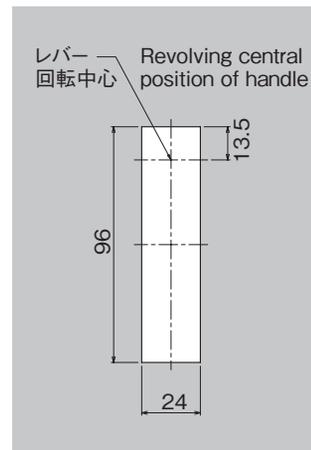
品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-331-1	鍵付き	400	40	¥2,200
AB-332-1	鍵付き	340	56	¥2,100
AB-333-1	鍵付き	244	80	¥1,950

**AB-331-1** (キー付) With key

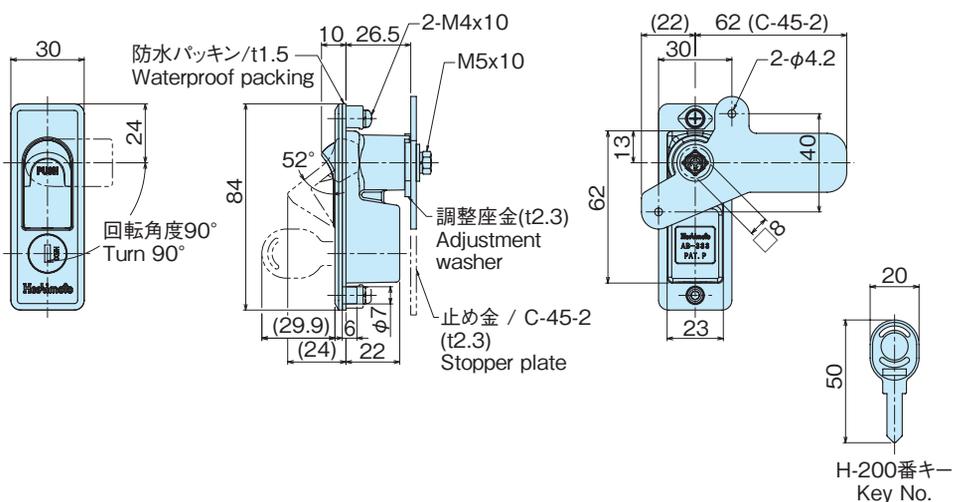
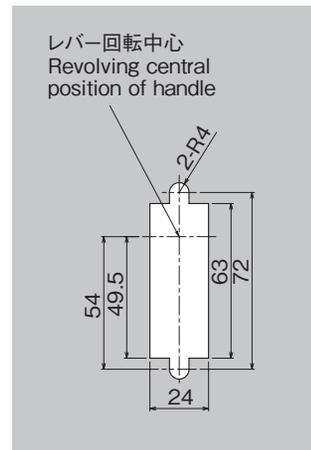
※止め金C-45-2のロット棒取付穴がφ3.2のものもあります。  
ご入用の場合は別途お申し付けください。


**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

ハンドル  
ロック

AB-401A-1



AB-402A-1



AB-403A-1

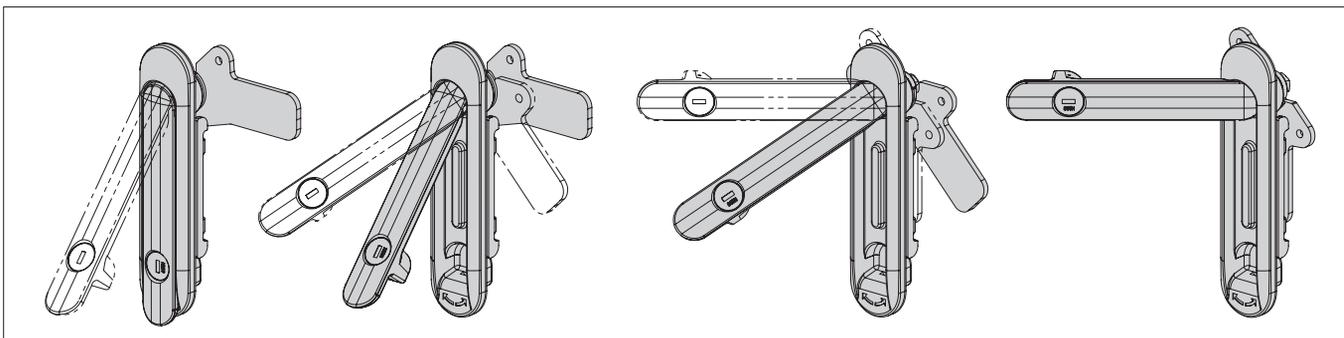
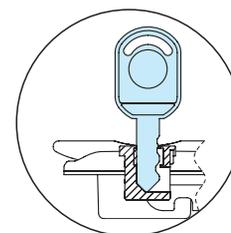
- 特 徴**  
Feature
- 本体裏面のリブ・パッキン等、防水仕様となっています。
  - 左右兼用設計(左右の変更は、止め金と調整座金を裏返して下さい。)
  - Waterproof (using O-ring and sheet packing)
  - For both left-hand and right-hand use. (the left-hand or right-hand use can be changed by reversing the cam and stopper plate)

- 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

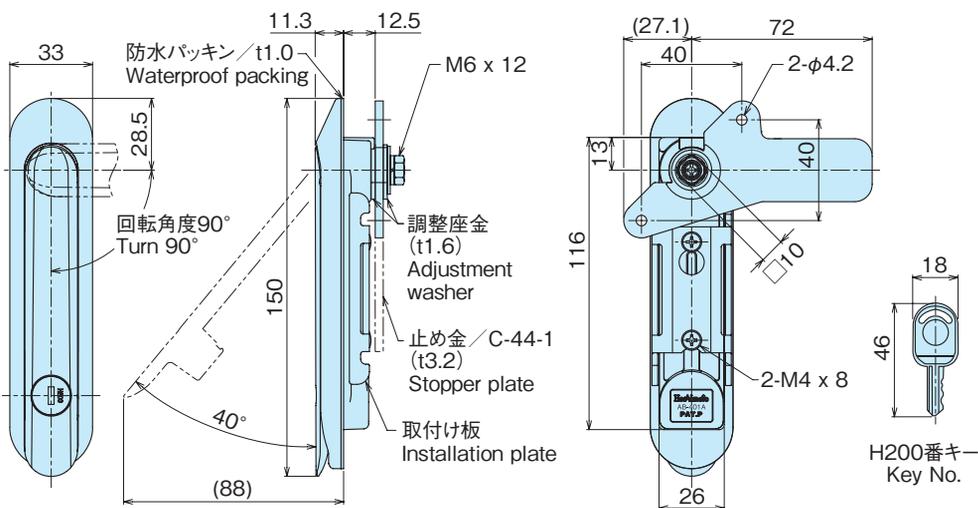
- Material** ●Zinc alloy (ZDC)  
**Finish** ●Satellite chrome plating  
**Specific Use** ●Electric distribution and control panels, etc  
**Remarks** ●Key No / H200

※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

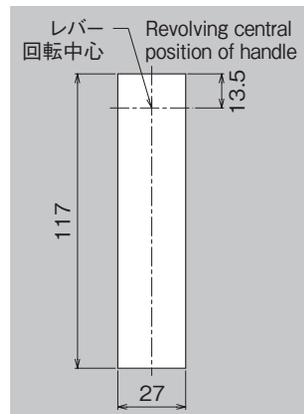
品 番 Product No.	備 考 Remarks	自 重(g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
AB-401A-1	鍵付き	388	40	¥2,000
AB-401A-2	鍵無し	382	40	¥1,800
AB-402A-1	鍵付き	291	56	¥1,700
AB-402A-2	鍵無し	292	56	¥1,500
AB-403A-1	鍵付き	225	80	¥1,600
AB-403A-2	鍵無し	223	80	¥1,200

キー番号 / H200  
Key No.

**AB-401A-1** (キー付) With key  
**AB-401A-2** (キー無) Without key

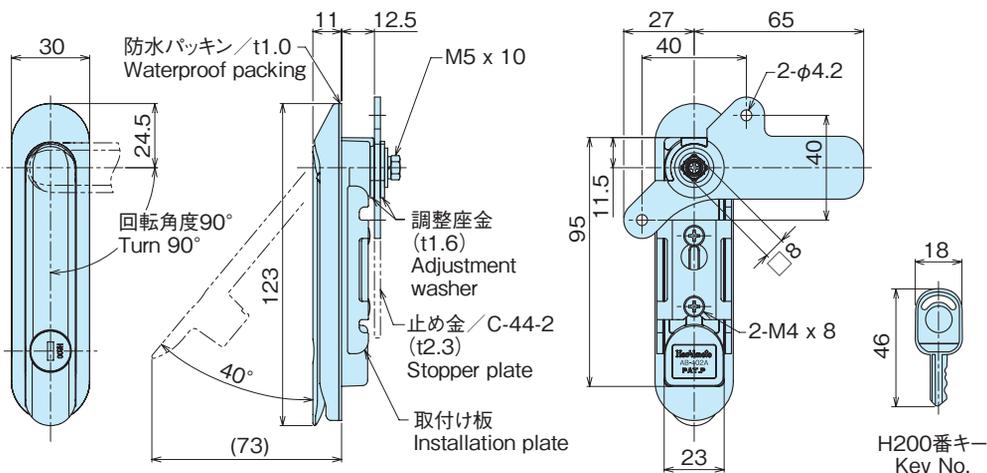


■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole

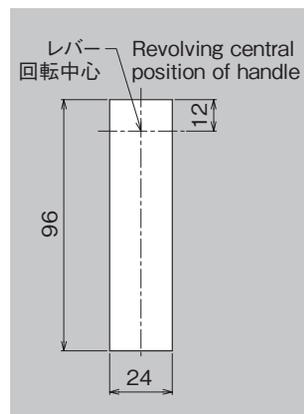


・適用扉板厚は、t1.2~2.3mm  
Panel thickness applicable to install

**AB-402A-1** (キー付) With key  
**AB-402A-2** (キー無) Without key

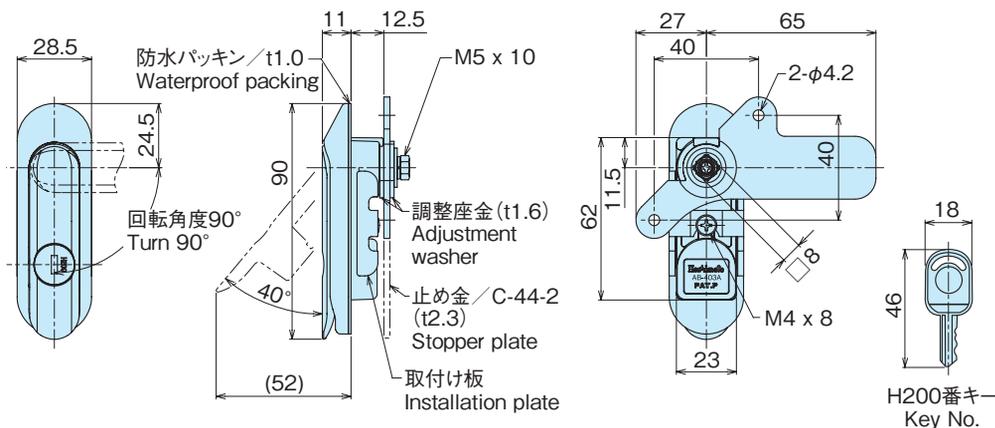


■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole

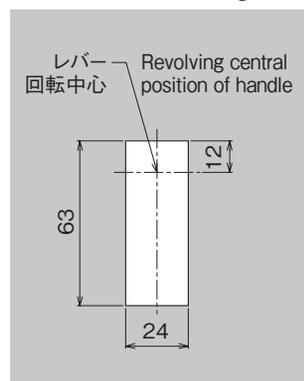


・適用扉板厚は、t1.2~2.3mm  
Panel thickness applicable to install

**AB-403A-1** (キー付) With key  
**AB-403A-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

## 二重ロック防水平面スイングハンドル

DOUBLE LOCK WATERPROOF FLAT SWING HANDLES

AB-401A~402A-1W



AB-401A-1W

AB-401A-2W

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。
  - 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 ●キー番号/H200

- 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-401A-1W	鍵付き	371	40	¥2,800
AB-402A-1W	鍵付き	273	56	¥2,650
AB-401A-2W	鍵無し	367	40	¥2,600

## 金具付きつまみタイプハンドル

HANDLES OF THE KNOB TYPE WITH METAL FITTINGS FOR PADLOCK

AB-401A~402A-3W



●PAT.PEND.



AB-402A-3W

施錠時  
Locked解錠時  
Unlocked

- 特徴**  
Feature
- つまみだけでも、さらに南京錠をかけて扉の開閉を管理する事も出来ます。
  - つまみ部を回転させることによって、施解錠できます。
  - 鍵の管理が不要で関係者だけで施解錠する筐体の開閉に便利です。
  - 左右兼用設計(調整座金と止め金を裏返すことにより、左右の入れ替えが可能)

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

- 材質**  
Material
- 亜鉛合金(ZDC)
- 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

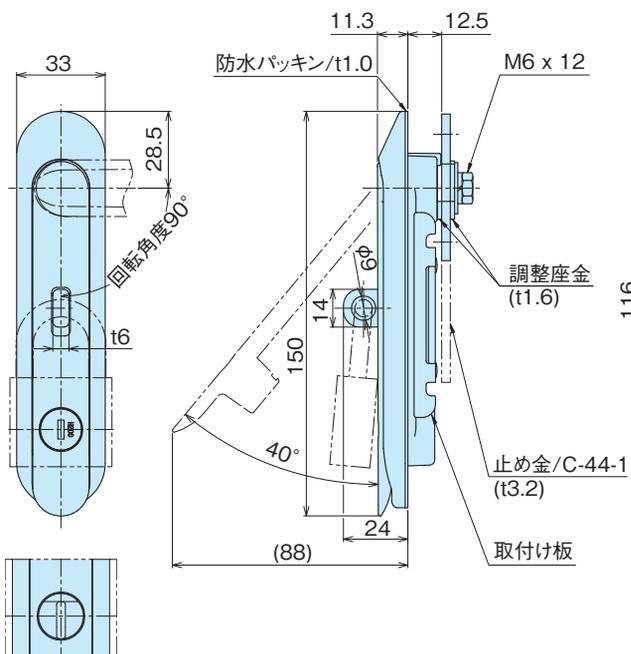
- 備考**  
Remarks
- Zinc alloy(ZDC)
  - Satellite chrome plating
  - Electric distribution and control panels,etc

※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。

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

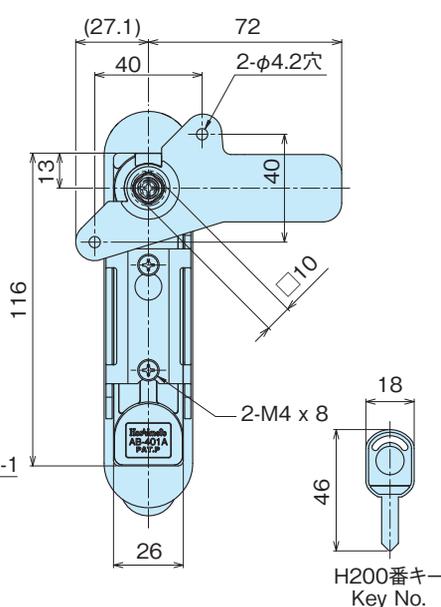
品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-401A-3W	南京錠取付金具付・つまみ付	380	40	¥2,700
AB-402A-3W	南京錠取付金具付・つまみ付	280	56	¥2,550

**AB-401A-1W** (キー付) With key  
**AB-401A-2W** (キー無) Without key

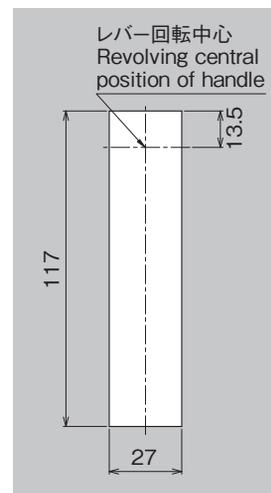


**AB-401A-3W**  
つまみ部

**AB-401A-3W** (つまみタイプ) Knob type



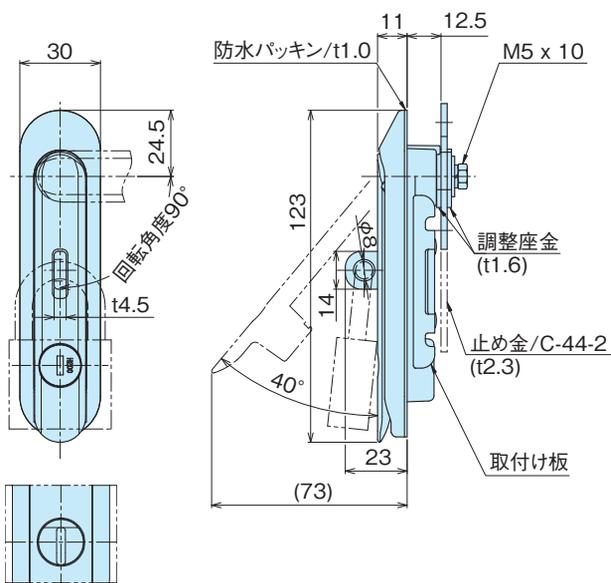
■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole



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

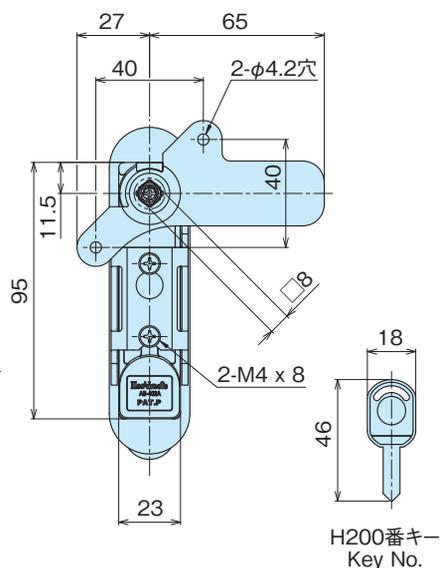
H200番キー  
Key No.

**AB-402A-1W** (キー付) With key

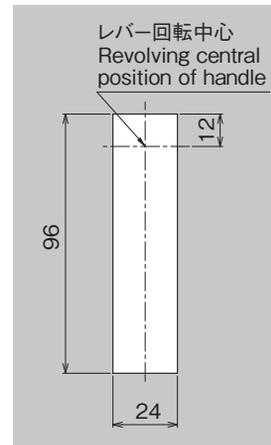


**AB-402A-3W**  
つまみ部

**AB-402A-3W** (つまみタイプ) Knob type



■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

H200番キー  
Key No.

## 防水薄型平面スイングハンドル

WATERPROOF THIN FLAT SWING HANDLE

AB-401~403



●PAT.PEND.

ハンドル  
ロック

AB-401-1



AB-403-2



AB-401-1B

AB-402-1B

キー番号/H200  
Key No.

※キー差し込み状態

- 特 徴**  
Feature
- 取り付け面から止め金までの奥行きが12.5の超薄型タイプ
  - 本体裏面のリブ・パッキン等、防水仕様となっています。
  - 左右兼用設計(左右の変更は、止め金と調整座金を裏返します)
- Ultra-thin structure, the distance between the installation surface and the stopper plate is only 12.5mm.
- Adopt waterproof structure sheet packing and reverse side of handle.
- The special design of two-way (left and right) to rotate concurrently (according to the direction change, stopper plate and adjusting washer can be turned).

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

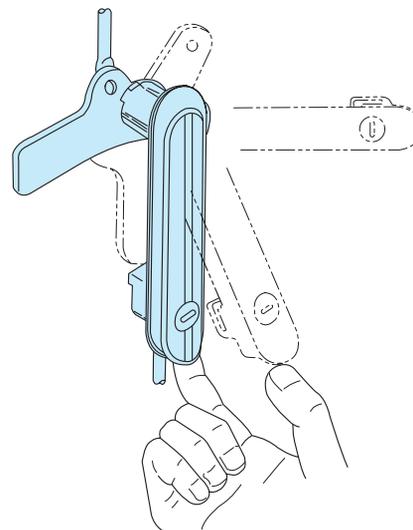
- Material** ●zinc alloy (ZDC)
- Finish** ●Satellite chrome plating/B: Baked finish
- Application** ●Voltage transformer, switch box, section board, control cabinet, and other various kinds of control cabinets

**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

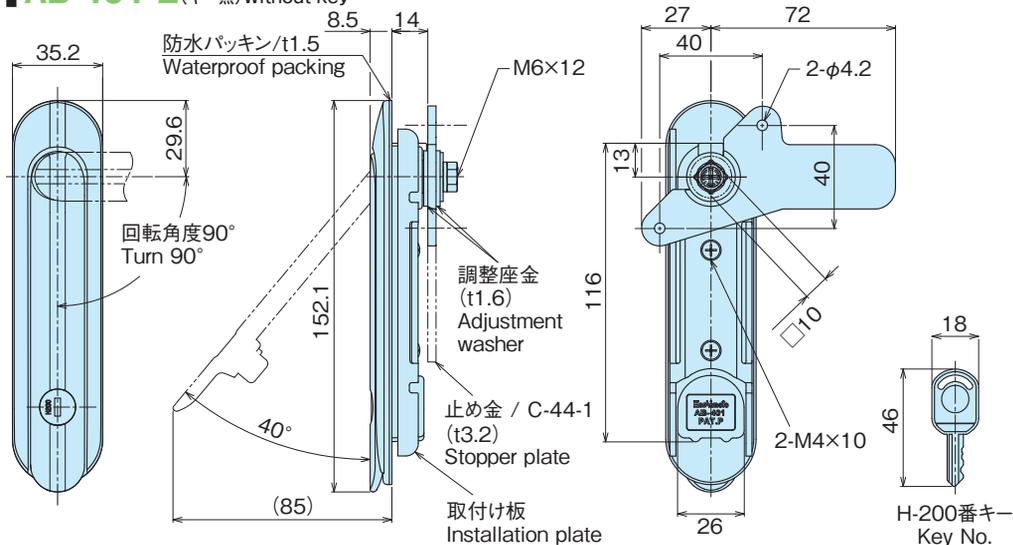
品 番 Product No.	備 考 Remarks	自 重(g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
AB-401-1	鍵付き	341	40	¥1,600
AB-401-2	鍵無し	350	40	¥1,450
AB-402-1	鍵付き	243	56	¥1,500
AB-402-2	鍵無し	249	56	¥1,350
AB-403-1	鍵付き	188	80	¥1,400
AB-403-2	鍵無し	190	80	¥1,300
AB-401-1B	黒塗装/鍵付き	350	40	¥2,100
AB-402-1B	黒塗装/鍵付き	243	56	¥1,800
AB-403-1B	黒塗装/鍵付き	188	80	¥1,600

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

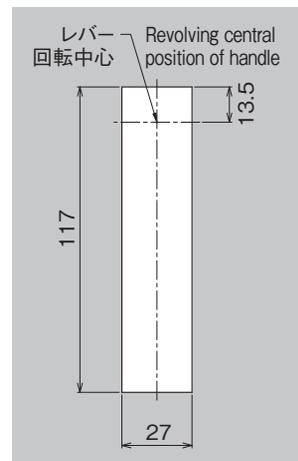


レバーの先端を押し上げることで操作できます。  
Only by pick up the lever of handle and it will be ok.

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

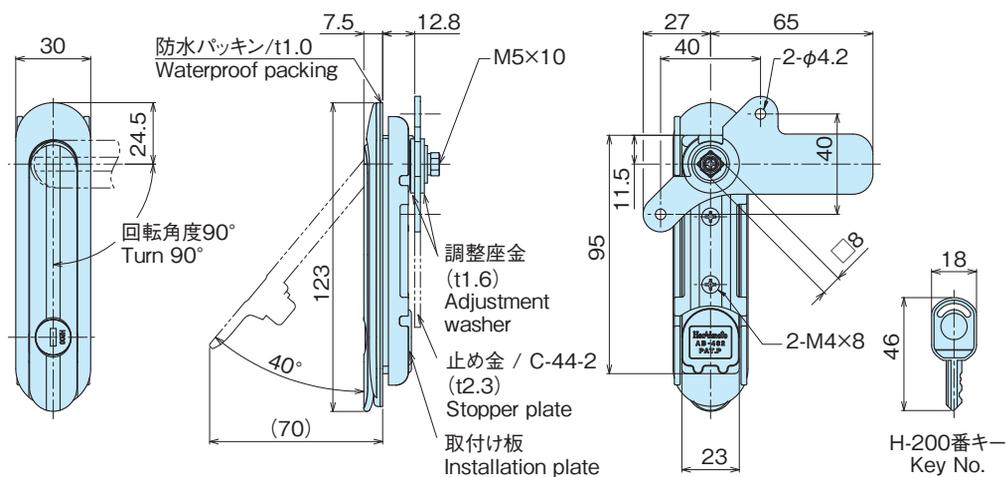


■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole

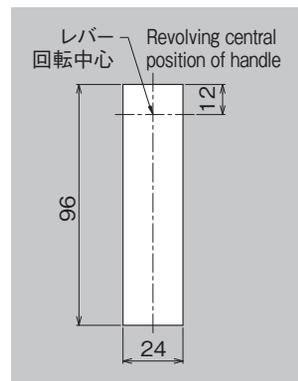


・適用扉板厚は、t1.0~2.3mm  
Panel thickness applicable to install

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

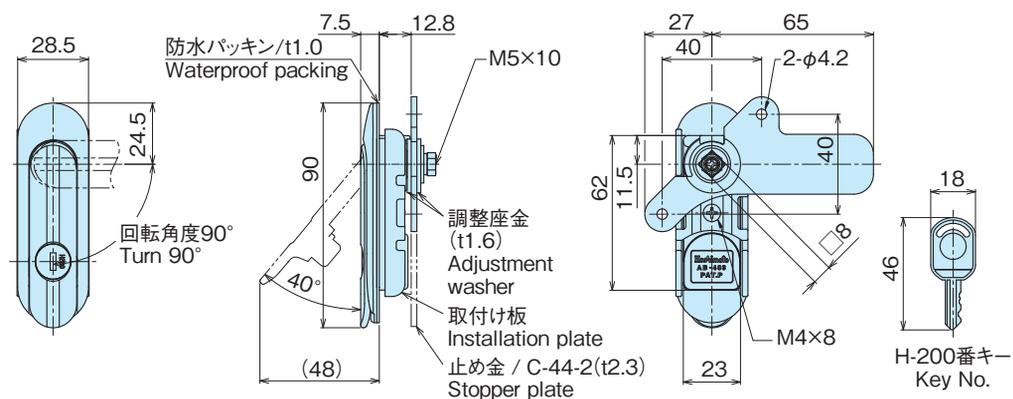


■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole

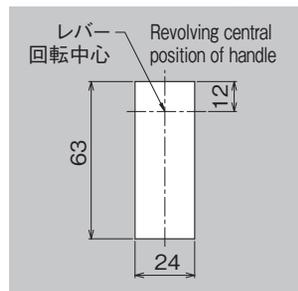


・適用扉板厚は、t1.0~2.3mm  
Panel thickness applicable to install

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



■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole



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

# ステンレス防水薄型平面スイングハンドル

STAINLESS WATERPROOF THIN FLAT SWING HANDLE

**SAB-401~403(SUS)・SAB-403R-1(SUS)**



●PAT.PEND.

(一社)日本配電制御システム工業会 非常用配電盤等認定業務委員会登録品(耐火形扉用把手)(SAB-401-1)



SAB-401-1



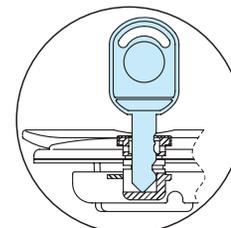
SAB-402-1



SAB-403R-1



キー番号/H200  
Key No.



- 特 徴**  
**Feature**
- ステンレス製で耐食性に優れています。
  - 取り付け面から止め金までの奥行きが13.5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)
- Adopt the stainless, have very strong corrosion-resistant performance
- Ultra-thin structure, the distance between the installation surface and the stopper plate is only 13.5mm.
- Adopt waterproof structure sheet packing and reverse side of handle.
- The special design of two-way (left and right) to rotate concurrently (according to the direction change, stopper plate and adjusting washer can be turned).

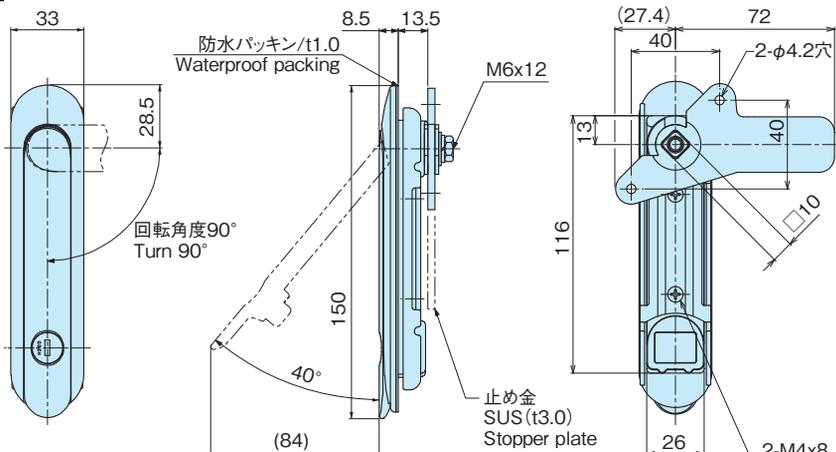
- 材 質** ●ステンレス(SUS304)  
**表面処理** ●ヘアラインバフ研磨  
**用 途** ●配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX  
**備 考** ●キー番号/H200

- Material** ●Cast stainless steel (SUS304)  
**Finish** ●Hairline finish  
**Application** ●voltage transformer, switch box, section board, control cabinet, and other various kinds of control cabinets  
**Remarks** ●key no / H200

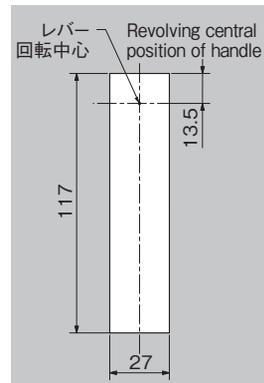
※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します

品 番 Product No.	備 考 Remarks	自 重(g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
SAB-401-1	鍵付き	401	10	¥8,500
SAB-402-1	鍵付き	298	10	¥7,600
SAB-402-2	鍵無し	296	10	¥7,000
SAB-403-1	鍵付き	226	10	¥7,000
SAB-403R-1	鍵付き	240	10	¥7,500

**SAB-401-1** (キー付) With key

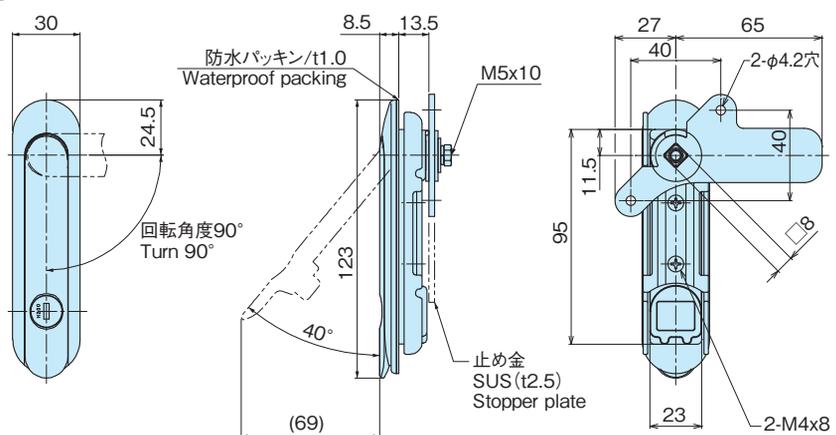


■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole

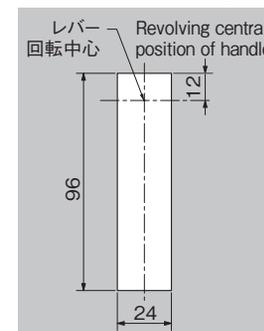


・適用扉板厚は、t1.2~2.3mm  
Panel thickness applicable to install

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

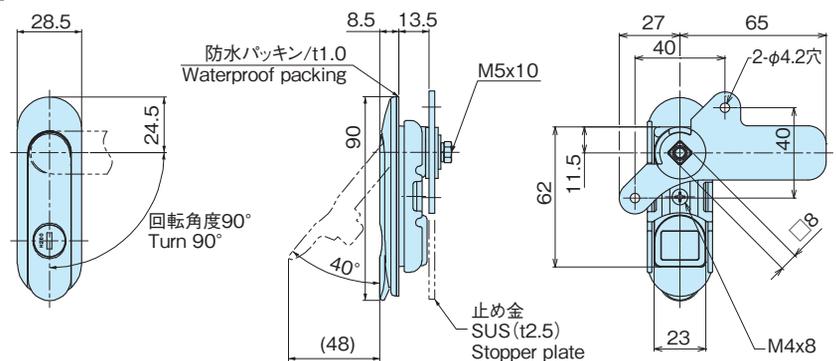


■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole

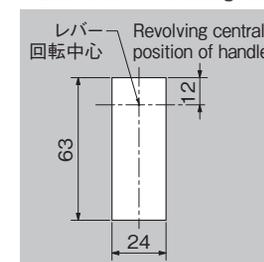


・適用扉板厚は、t1.2~2.3mm  
Panel thickness applicable to install

**SAB-403-1** (キー付) With key

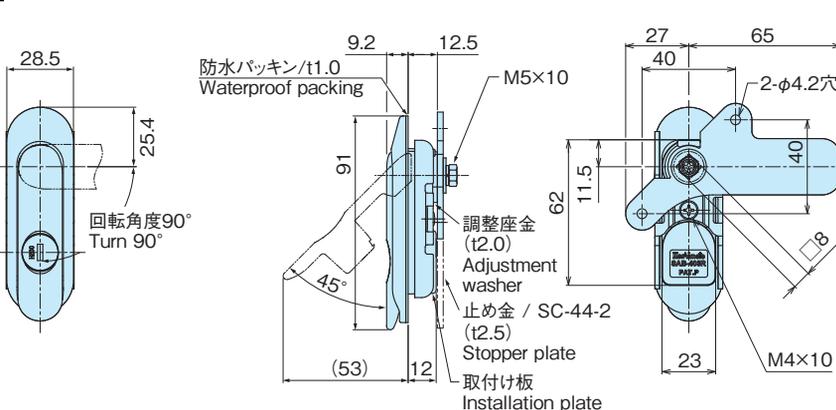


■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole

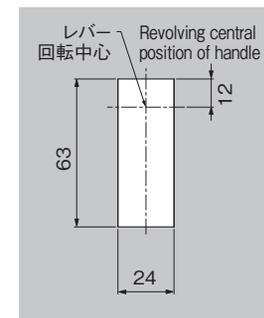


・適用扉板厚は、t1.2~2.3mm  
Panel thickness applicable to install

**SAB-403R-1** (キー付) With 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

# L型防水ハンドル(インジケータ付き)

L-TYPE WATERPROOF HANDLES WITH INDICATOR

## AB-901RS-1・AB-901RC-1



●PAT.PEND.

AB-901R-1のハンドルにインジケータ機能をつけて、ローコスト。  
鍵の開閉が一目でわかります。



施錠時  
Locked



施錠時  
Locked



解錠時  
Unlocked



解錠時  
Unlocked

**特 徴**  
●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。  
●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

●With an indicator, you can see the locked state of the key at a glance.  
●"Open"→ red, "Closed"→ green.  
●It is a waterproof mechanism. (Uses O-ring and waterproof packing).  
●For both left and right use.

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

**備 考** ●キー番号/H200

**Material** ●Zinc alloy (ZDC)

**Finish** ●Chrome plating

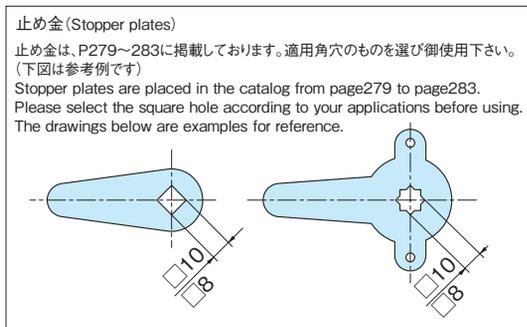
**Specific Use** ●Cubicles, electric distribution and control panels, etc

**Remarks** ●Key No/H200

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

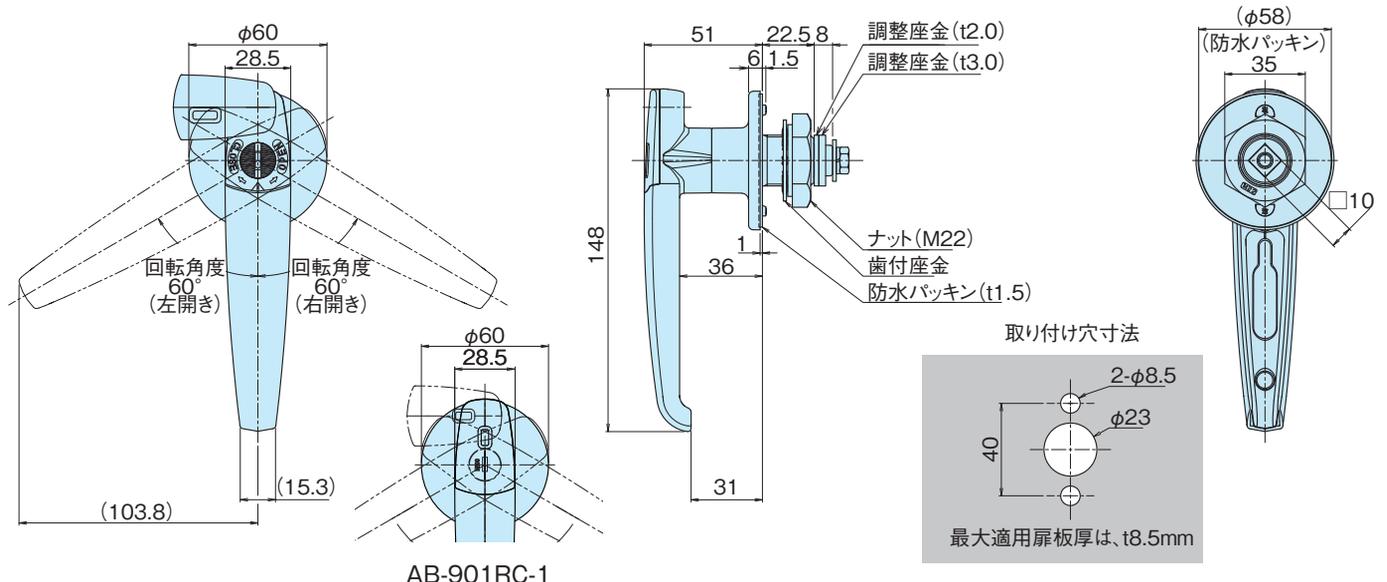
※Mounting screw for stopper plate of this product are recommended that are coated with "anti-loosenig" to prevent loosening

品 番 Product No.	自 重 (g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
AB-901RS-1	450	40	¥2,500
AB-901RC-1	460	40	¥2,700



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

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



AB-901RC-1

# L型樹脂ハンドル

L TYPE PLASTIC HANDLES

## ABP-901~902 (V・G)



●PAT.PEND.



ABP-901V-1



ABP-901V-2



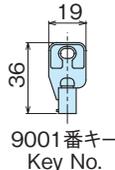
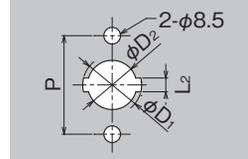
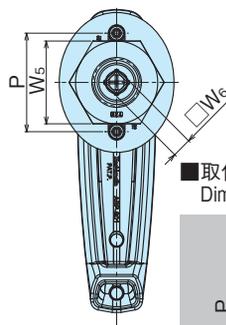
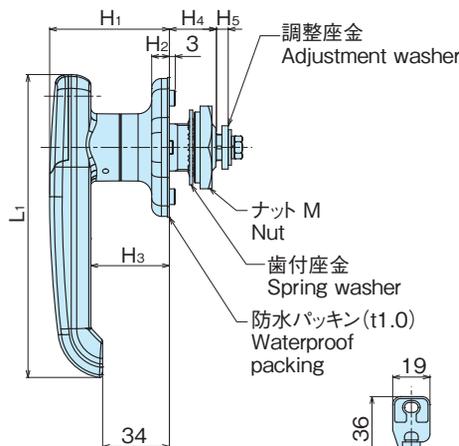
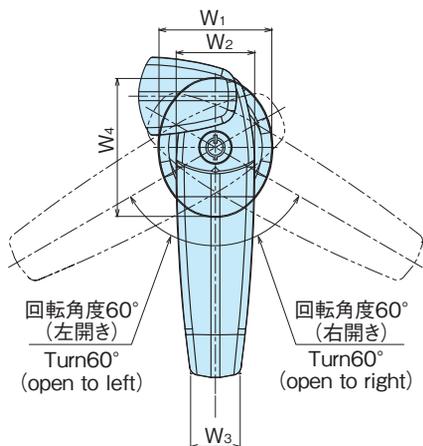
キー番号/H9001  
Key No.

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

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

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

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



品番 Product No.	色 Color	備考 Remarks	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	W <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	W <sub>3</sub>	W <sub>4</sub>	W <sub>5</sub>	W <sub>6</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	H <sub>4</sub>	H <sub>5</sub>	P	M	φD <sub>1</sub>	φD <sub>2</sub>	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	¥3,000
鍵無し		567																		¥2,300			
ABP-902V-1		鍵付き	119.5	6	50	32	22.8	60	32	8	55	6	37.5	20	4	40	22	27	23	322	28	7t	¥2,700
鍵無し		366																		¥2,100			
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	¥3,000
鍵無し		567																		¥2,300			
ABP-902G-1		鍵付き	119.5	6	50	32	22.8	60	32	8	55	6	37.5	20	4	40	22	27	23	322	28	7t	¥2,700
鍵無し		366																		¥2,100			

## L型防水ハンドル

L TYPE WATERPROOF HANDLES

AB-901R~903R



(一社)日本電気協会 キュービクル式非常電源専用受電設備基準適合品(AB-901R-1)



AB-901R-1



AB-903R-1

**特 徴** ●ポピュラーな形状の丸型のベース座をセットしました。  
**Feature** ●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** ●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** ●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** ●Zinc alloy(ZDC)

**Finish** ●Chrome plating

**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

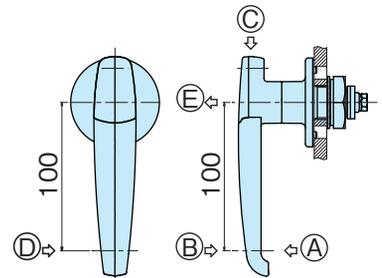
品 番 Product No.	備 考 Remarks	自 重(g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
AB-901R-1	鍵付き	450	40	¥1,900
AB-901R-2	鍵無し	450	40	¥1,700
AB-902R-1	鍵付き	240	60	¥1,800
AB-902R-2	鍵無し	245	60	¥1,200
AB-903R-1	鍵付き	200	60	¥1,600
AB-903R-2	鍵無し	205	60	¥1,100
AB-901R-2F	鍵無・固定	450	40	¥1,700

※鍵無・固定タイプは片扉を固定するときにご使用ください。各サイズご用意できます。

※Use the keyless/fixed type when fixing a single door. Each size is available.



キー番号/H200  
Key No.



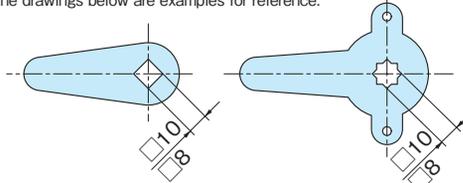
●ハンドル・鍵部等の強度試験  
(Strength test for the handle, lock, etc.)

名 称 Name	荷重方向 load bearing direction	耐荷重(kgf) load bearing strength
ハンドル Handle	Ⓐ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
止め金取付部 Installation position of stopper plate	Ⓔ引張り Pull out	50

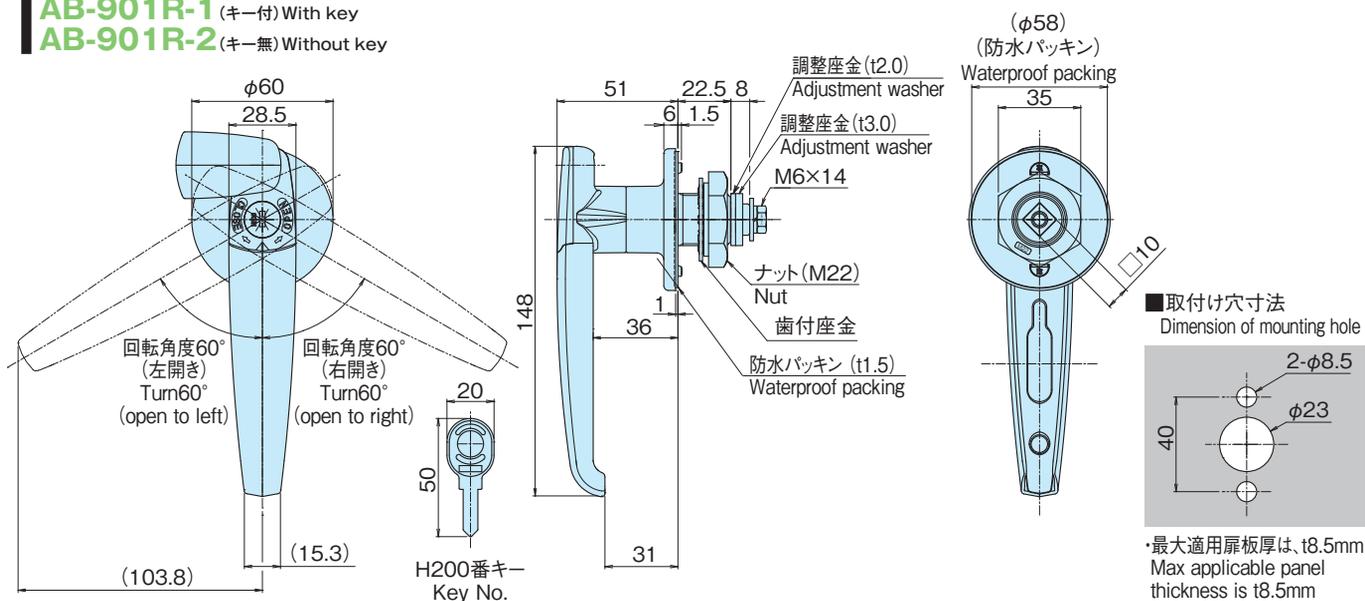
止め金(Stopper plates)

止め金は、P279~283に掲載しております。適用角穴のものを選び御使用下さい。(下図は参考例です)

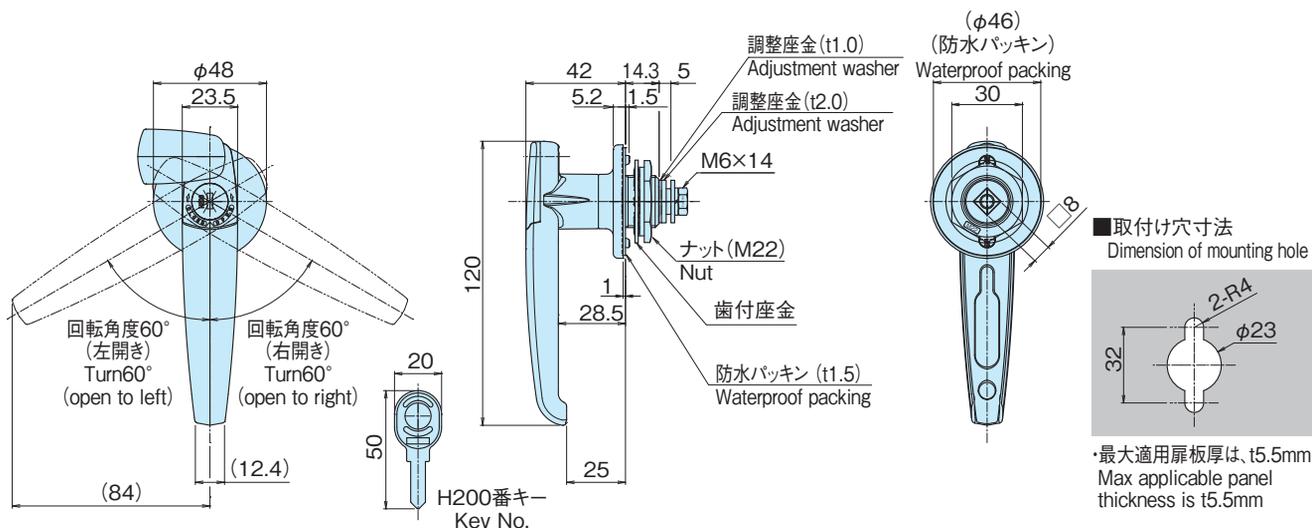
Stopper plates are placed in the catalog from page279 to page283. Please select the square hole according to your applications before using. The drawings below are examples for reference.



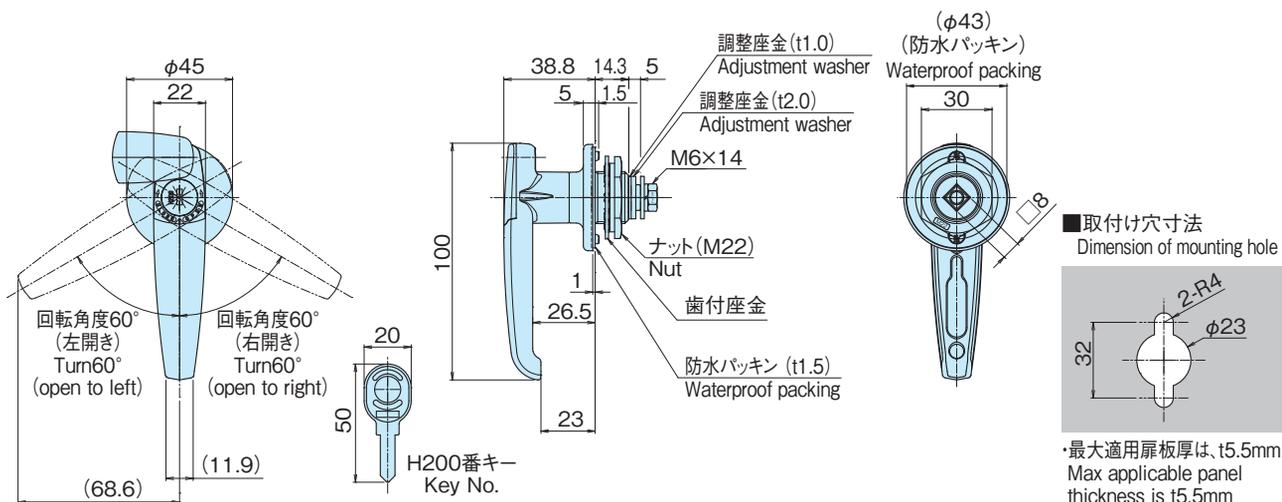
**AB-901R-1** (キー付) With key  
**AB-901R-2** (キー無) Without key



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



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



## ステンレスL型防水ハンドル

STAINLESS L TYPE WATERPROOF HANDLES

(一社)日本配電制御システム工業会

非常用配電盤等認定業務委員会登録品(耐火形扉用把手)(SAB-901R-1)



## SAB-901R~903R

●PAT.PEND.



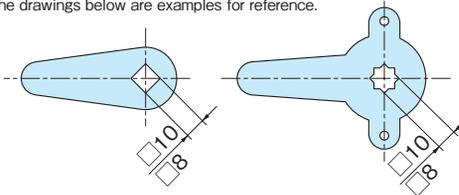
SAB-901R-1

SAB-902R-1

## 止め金 (Stopper plates)

止め金は、P279~283に掲載しております。適用角穴のものを選び御使用下さい。(下図は参考例です)

Stopper plates are placed in the catalog from page279 to page283. Please select the square hole according to your applications before using. The drawings below are examples for reference.

キー番号/H200  
Key No.

- 特徴**  
●ステンレス製で耐食性に優れています。  
●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**  
●Made of stainless steel, providing excellent corrosion resistance.  
●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** ●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  
●鍵無しタイプも製作致します。お問い合わせください。

- Material** ●Cast stainless steel (SUS304)  
**Finish** ●Mirror finishing  
**Specific Use** ●Outdoor cubicles, electric distribution and control panels, etc  
**Remarks** ●Key No / H200  
●There are also handles without keys. Please inquire.

※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-901R-1	鍵付き	540	40	¥8,800
SAB-901R-2	鍵無し	580	40	¥7,400
SAB-902R-1	鍵付き	280	60	¥8,300
SAB-902R-2	鍵無し	320	60	¥6,800
SAB-903R-1	鍵付き	230	60	¥8,000
SAB-903R-2	鍵無し	262	60	¥6,400
SAB-901R-2F	鍵無・固定	580	40	¥7,400

※鍵無・固定タイプは片扉を固定するときにご使用ください。各サイズご用意できます。

※Use the keyless/fixed type when fixing a single door. Each size is available.

## 二重ロックL型防水ハンドル

DOUBLE LOCK L-SHAPED WATERPROOF HANDLES

## AB-901R-1W



AB-901R-1W

- 特徴**  
●南京錠を施錠する事によって二重に施錠できます。  
●自然回転を防止する機構なので、安全に作業できます。  
●ストッパー機構の持ち手の動作が軽く、作業がスムーズに行えます。  
●左右兼用設計

- Feature**  
●Can be double-locked by a padlock.  
●By a mechanism to prevent the natural rotation, you can work safely.  
●Well the operation of the stopper mechanism, work can be done smoothly.  
●For both left and right use.

- 材質** ●亜鉛合金(ZDC)  
**表面処理** ●クロムめっき  
**用途** ●キュービクル・配電盤・分電盤・制御盤等  
**備考** ●キー番号/H200

- Material** ●Zinc alloy(ZDC)  
**Finish** ●Chrome plating  
**Specific Use** ●Cubicles, electric distribution and control panels, etc  
**Remarks** ●Key No/H200

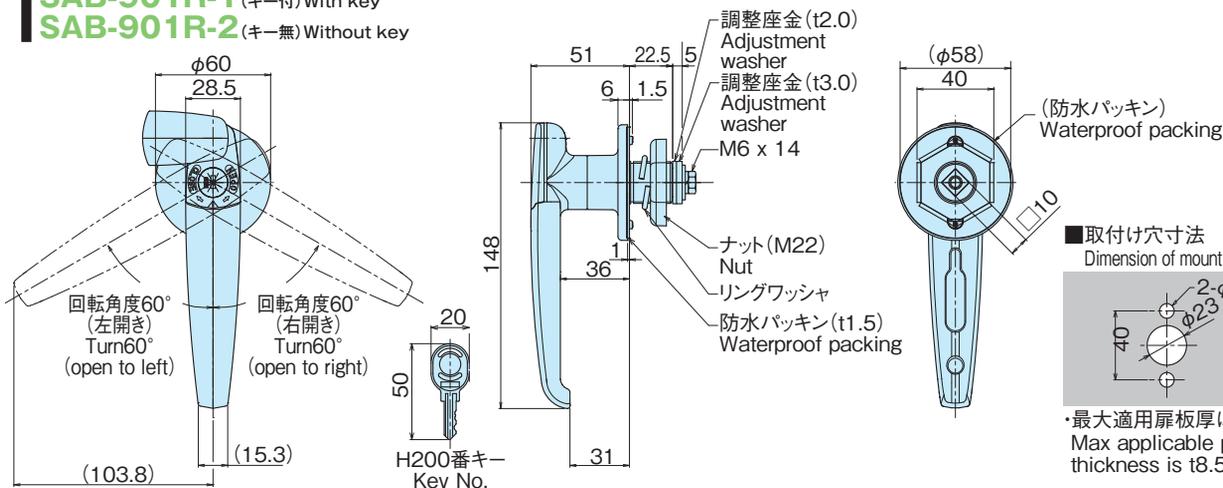
※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します。

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

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-901R-1W	559	40	¥4,000

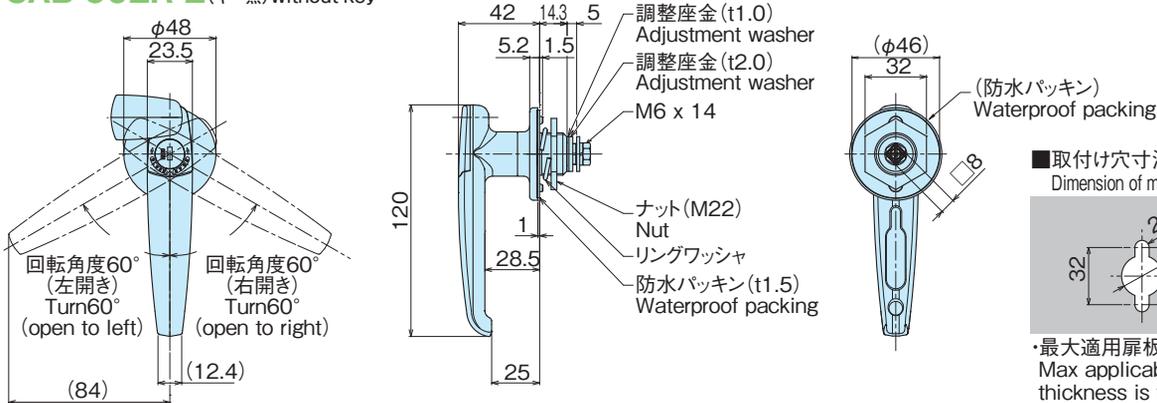
**SAB-901R-1** (キー付) With key

**SAB-901R-2** (キー無) Without key



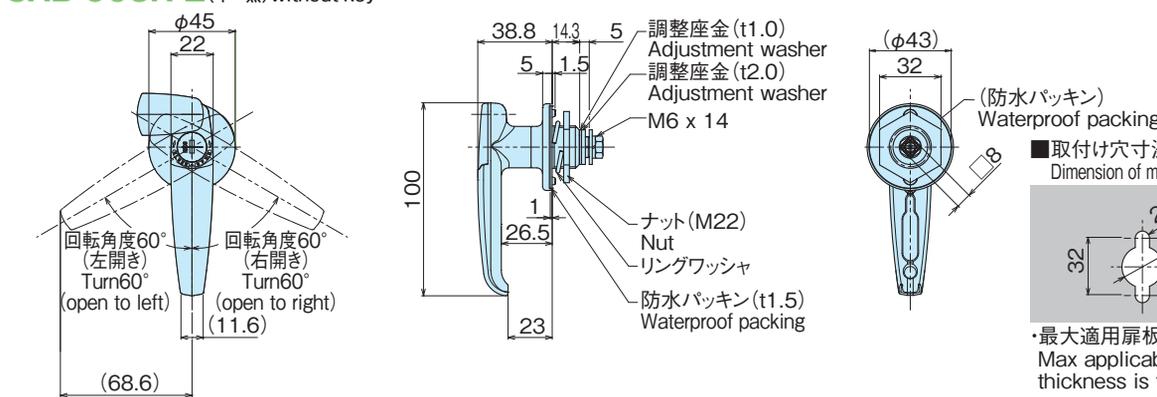
**SAB-902R-1** (キー付) With key

**SAB-902R-2** (キー無) Without key

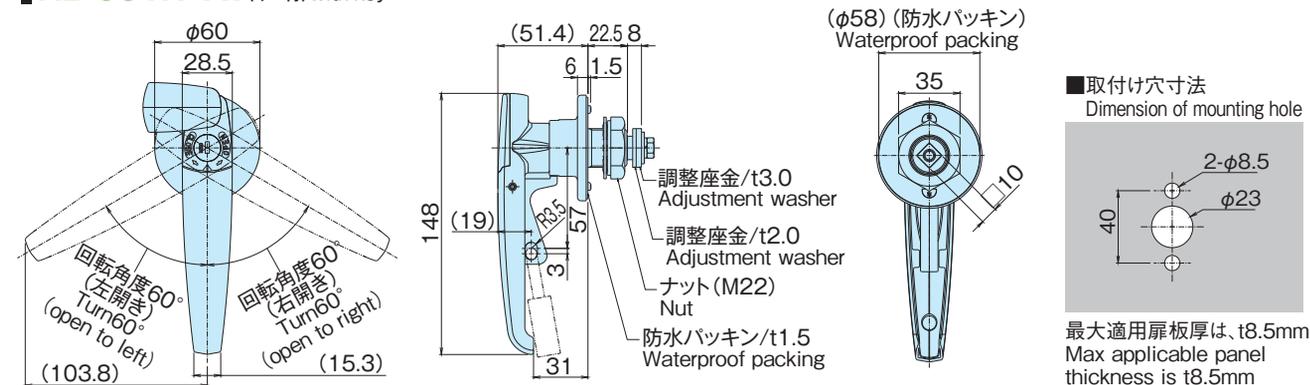


**SAB-903R-1** (キー付) With key

**SAB-903R-2** (キー無) Without key



**AB-901R-1W** (キー付) With key



# L型防水ハンドル(焼付塗装)

L TYPE WATERPROOF HANDLES(BAKED FINISH)

## AB(S・V・G)-901R~903R



●PAT.PEND.

(一社)日本電気協会 キュービクル式非常電源専用受電設備基準適合品(AB(S・V・G)-901R-1)



ABS-901R-1

ABV-901R-1



ABG-902R-1



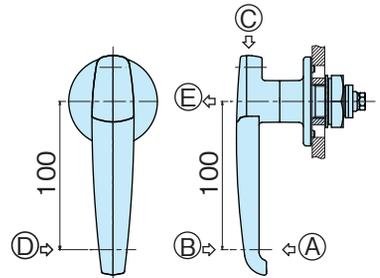
キー番号 / H200  
Key No.

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

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

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

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

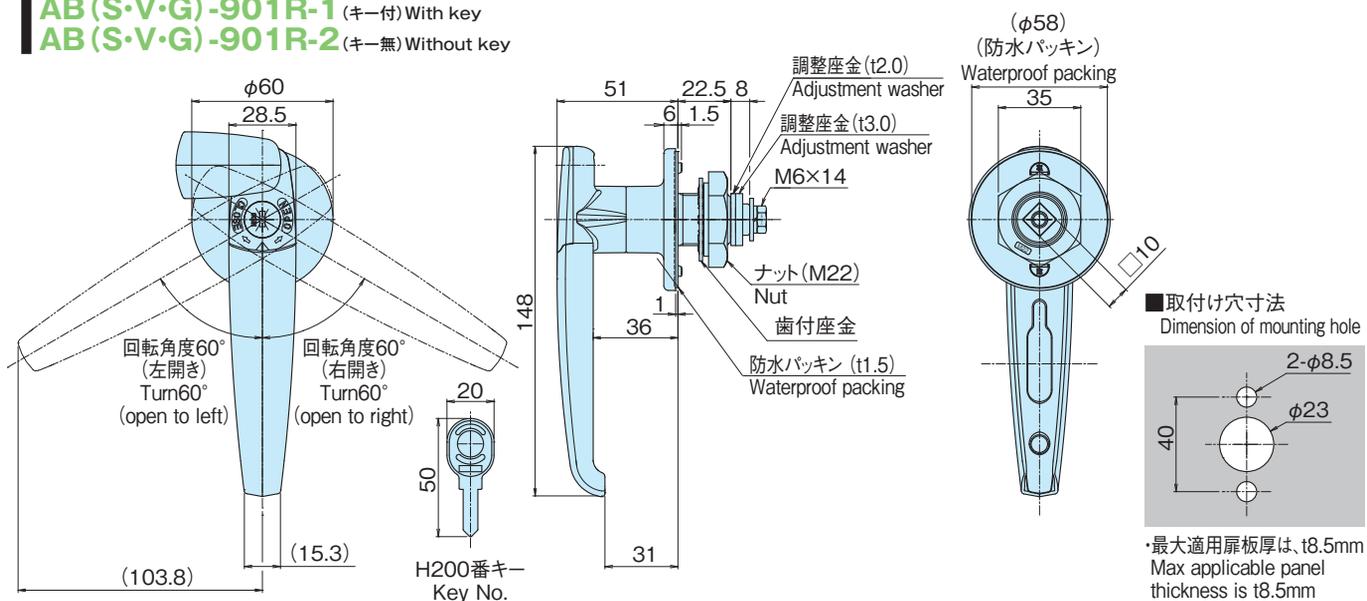


●ハンドル・鍵部等の強度試験(Strength test for the handle, lock, etc.)

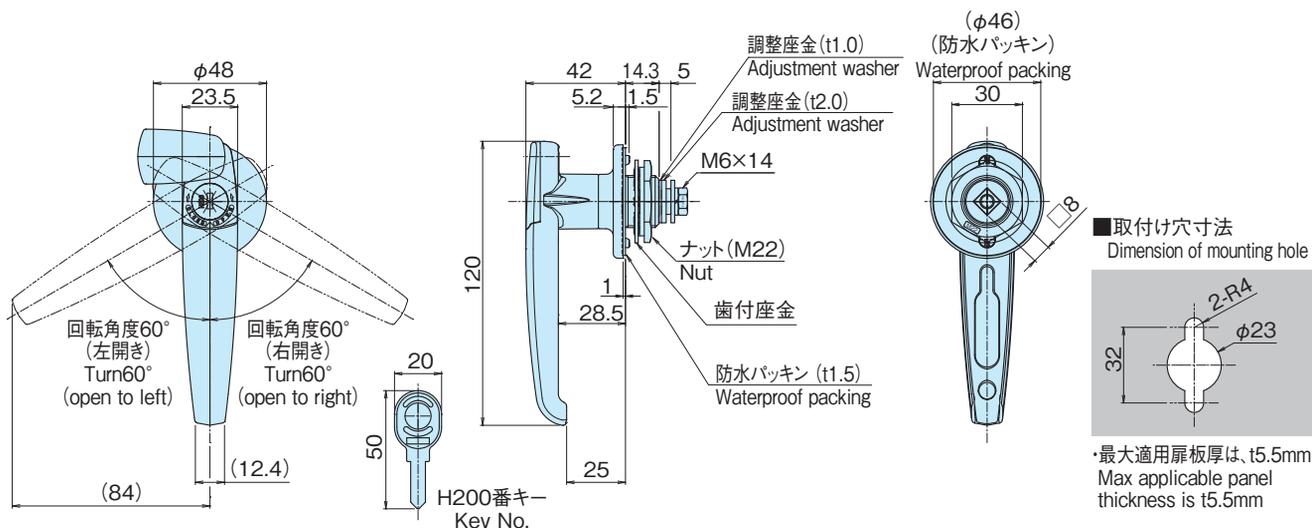
名称 Name	荷重方向 load bearing direction	耐荷重(kgf) load bearing strength
ハンドル(Handle)	Ⓐ 引張り(Pull out)	100
	Ⓑ 圧迫(Press in)	100
	Ⓒ 垂直 (Vertical from head to foot)	100
鍵部(lock)	Ⓓ 捻り(Turn out)	50
止金具取付部 (Installation position of stopper plate)	Ⓔ 引張り(Pull out)	50

品番 Product No.	色 Color	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
ABS-901R-1	シルバー	鍵付き	454	40	¥2,500
ABS-901R-2		鍵無し	454	40	¥2,000
ABS-902R-1		鍵付き	241	60	¥2,200
ABS-902R-2		鍵無し	247	60	¥1,500
ABS-903R-1		鍵付き	204	60	¥2,000
ABS-903R-2		鍵無し	211	60	¥1,400
ABV-901R-1	ベージュ	鍵付き	454	40	¥2,700
ABV-901R-2		鍵無し	454	40	¥2,100
ABV-902R-1		鍵付き	241	60	¥2,300
ABV-902R-2		鍵無し	247	60	¥1,600
ABV-903R-1		鍵付き	204	60	¥2,100
ABV-903R-2		鍵無し	211	60	¥1,500
ABG-901R-1	グレー	鍵付き	454	40	¥2,700
ABG-901R-2		鍵無し	454	40	¥2,100
ABG-902R-1		鍵付き	241	60	¥2,300
ABG-902R-2		鍵無し	247	60	¥1,600
ABG-903R-1		鍵付き	204	60	¥2,100
ABG-903R-2		鍵無し	211	60	¥1,500

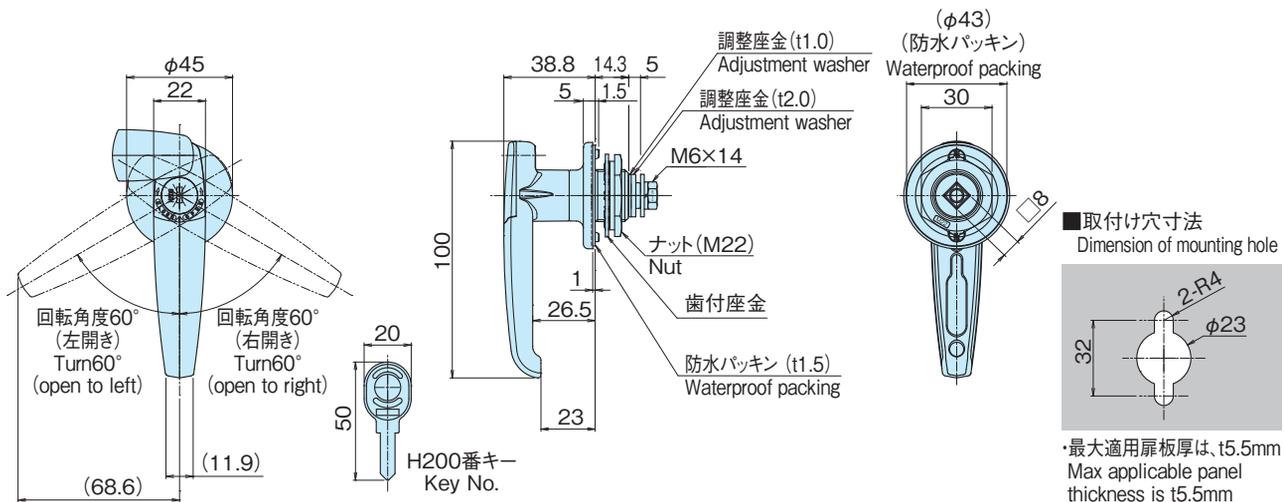
**AB(S-V-G)-901R-1** (キー付) With key  
**AB(S-V-G)-901R-2** (キー無) Without key



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



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



## L型防水ハンドル

L-TYPE WATERPROOF HANDLE

AB-701~703・SAB-701~703



●PAT.PEND.

(一社)日本配電制御システム工業会 非常用配電盤等認定業務委員会登録品(耐火形扉用把手)(SAB-701-1)

(一社)日本電気協会 キュービクル式非常電源専用受電設備基準適合品(AB-701-1)



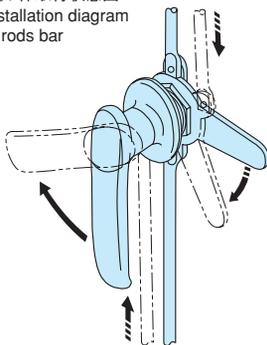
AB-701-1



SAB-702-1



SAB-703-1

キー番号/H200  
Key No.ロッド棒取付状態図  
Installation diagram  
of rods bar(注)本図はレバー右回転の時の状態です。  
(note) Figure is a state when the lever is a right rotation.

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

**材質** ●AB-700/亜鉛合金(ZDC)  
●SAB-700/ステンレス(SUS304)  
**表面処理** ●AB-700/クロムめっき  
●SAB-700/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。)

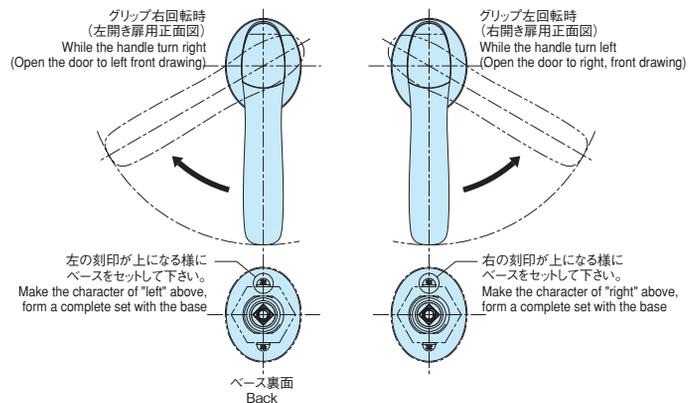
**Material** ●AB-700/Zinc alloy (ZDC)  
●SAB-700/Cast stainless steel (SUS304)  
**Finish** ●AB-700/Cr plating  
●SAB-700/Mirror surface buffing  
**Application** ●Cubicles, control cabinet, and other various kind of control cabinets  
**Remarks** ●Key no / H200  
●Have cylinder of NO. 500 key type (have 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	¥2,200
AB-701-2	鍵無し	469	40	¥1,900
AB-702-1	鍵付き	234	60	¥1,900
AB-702-2	鍵無し	241	60	¥1,200
AB-703-1	鍵付き	194	60	¥1,800
AB-703-2	鍵無し	199	60	¥1,100
AB-701-2F	鍵無し・固定	470	40	¥1,900
SAB-701-1	鍵付き	539	20	¥9,800
SAB-701-2	鍵無し	556	20	¥8,400
SAB-702-1	鍵付き	290	20	¥9,300
SAB-702-2	鍵無し	305	20	¥7,800
SAB-703-1	鍵付き	240	20	¥9,000
SAB-703-2	鍵無し	250	20	¥6,600
SAB-701-2F	鍵無し・固定	539	20	¥8,400

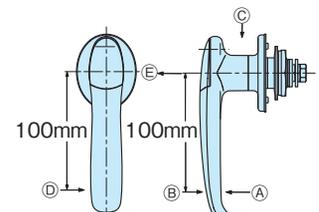
※鍵無・固定タイプは片扉を固定するときにご使用ください。各サイズご用意できます。

※Use the keyless/fixed type when fixing a single door. Each size is available.

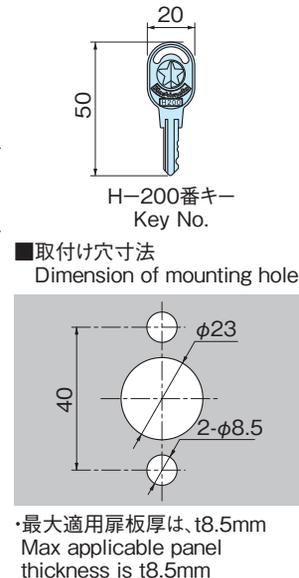
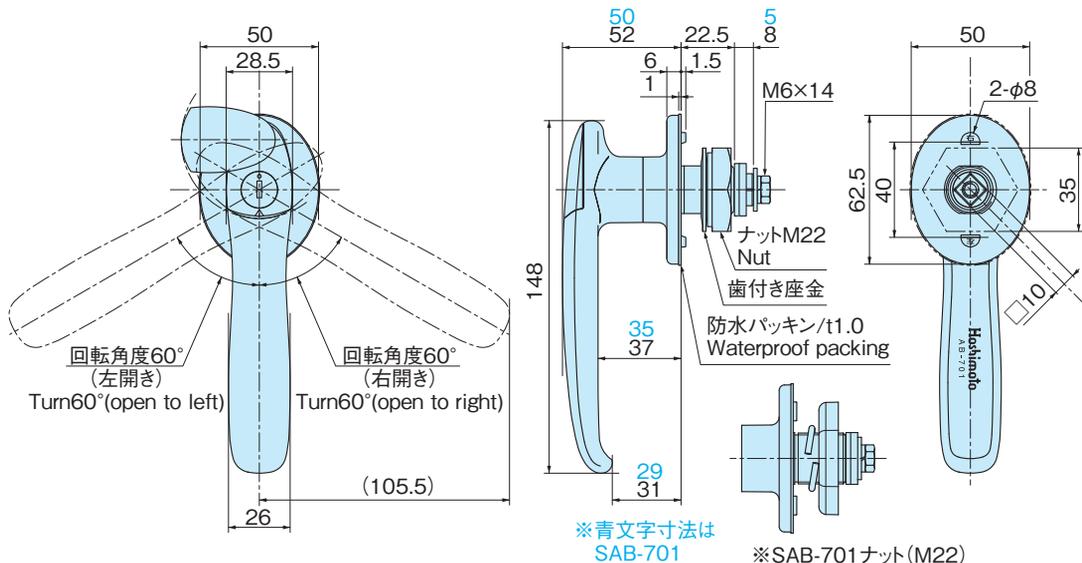


●ハンドル・鍵部等の強度試験(Strength test for the positions likehandle, etc.)

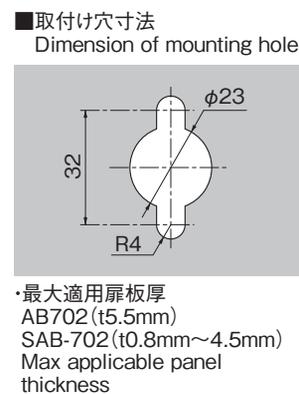
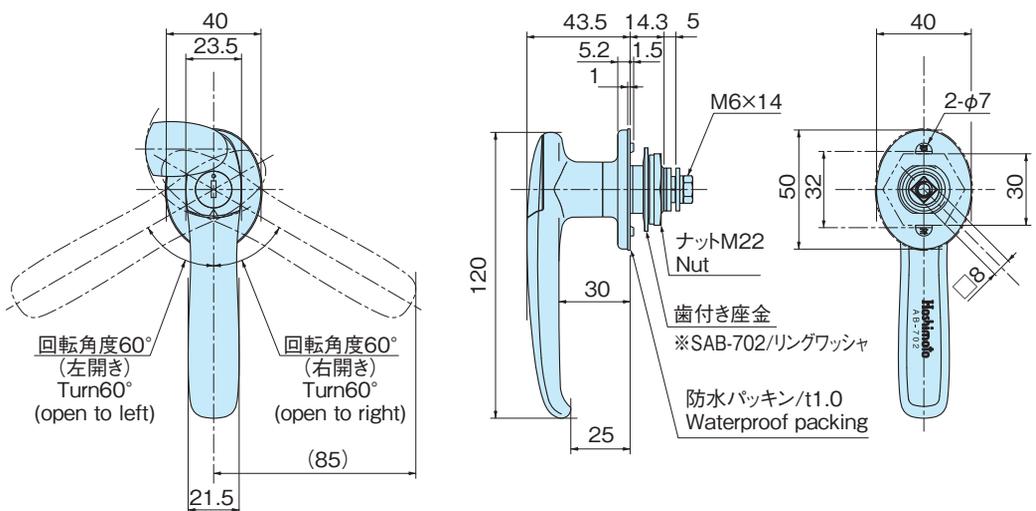
名称 Name	荷重方向 load bearing direction	耐荷重(kgf) load bearing strength
ハンドル(Handle)	Ⓐ 引張り(Pull out)	100
	Ⓑ 圧迫(Press in)	100
	Ⓒ 垂直 (Vertical from head to foot)	100
鍵部(lock)	Ⓓ 捻り(Turn out)	50
止金具取付部 (Installation position of stopper plate)	Ⓔ 引張り(Pull out)	50

●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.

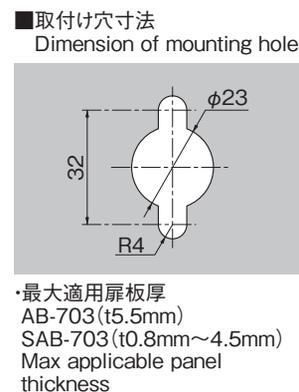
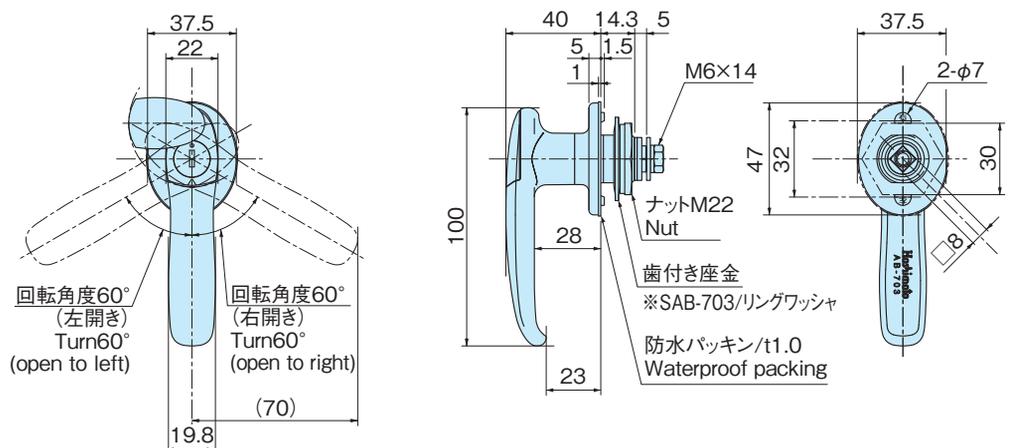
**AB-701-1・SAB-701-1** (キー付) With key  
**AB-701-2・SAB-701-2** (キー無) Without key



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



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



## L型小型ハンドル

L-TYPE SMALL HANDLE

AB-802~806



●PAT.PEND.

ハンドル  
ロック

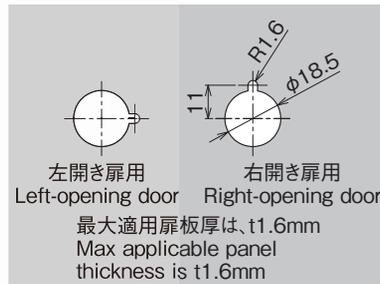
AB-802-1

キー番号/H200  
Key No.

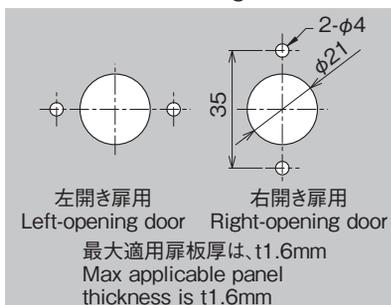
AB-803-1



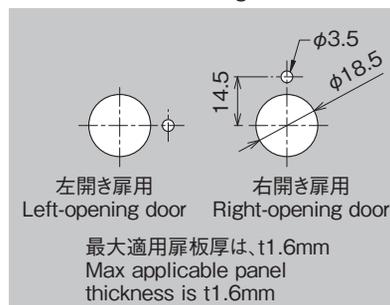
AB-806-2

■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole

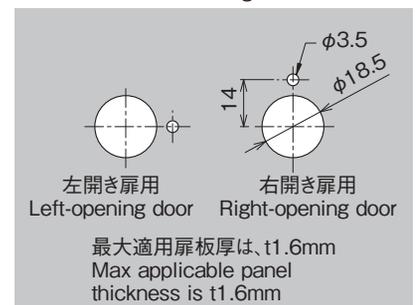
AB-806

■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

特 徴 Feature	●左右兼用設計 ●Design structure of two-way (left and right) to use concurrently
----------------	--

材 質	●亜鉛合金 (ZDC)
表面処理	●クロムめっき
用 途	●配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX
備 考	●キー番号/H200 ●H500番タイプのキーシリンダーも取り揃えております。(鍵違いタイプもあります。)

Material	●Zinc alloy (ZDC)
Finish	●Cr plating
Application	●Switch box, section board, control box and all kinds of other control boxes
Remarks	●Key no / H200 ●Have cylinder of NO. 500 key type (have different key type, too)

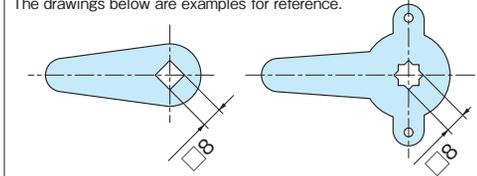
※本製品の止め金取付け用ネジは、緩み防止の為「緩み防止剤」の塗布を推奨致します

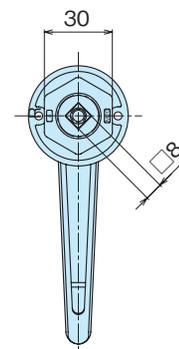
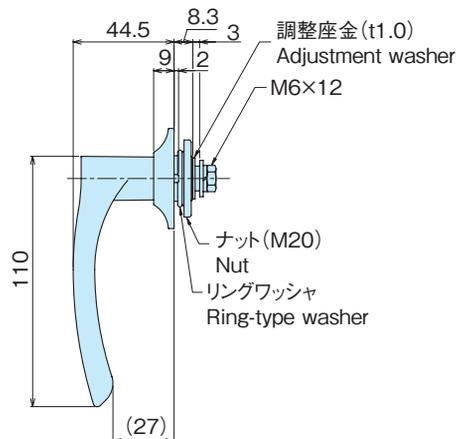
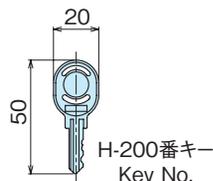
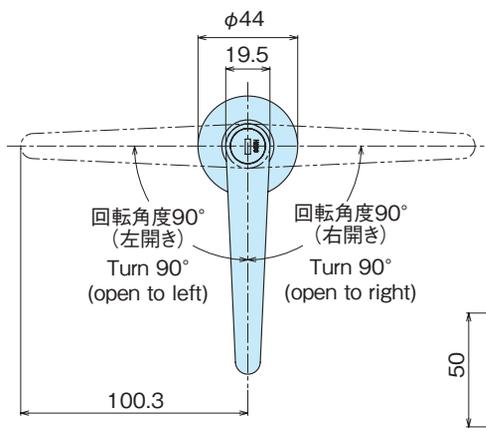
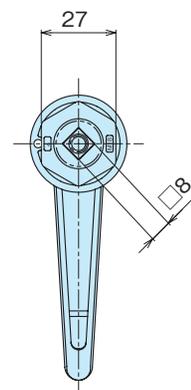
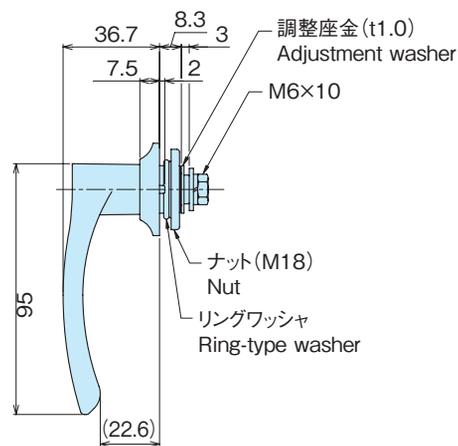
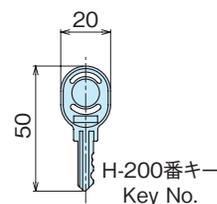
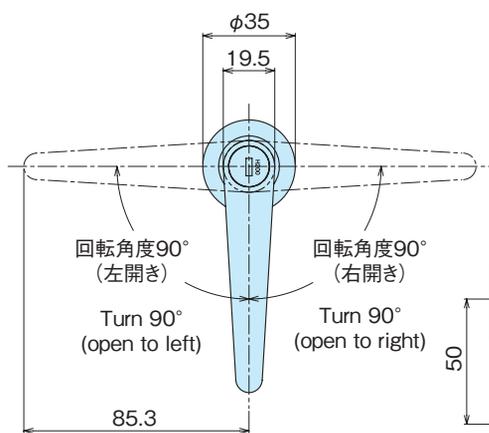
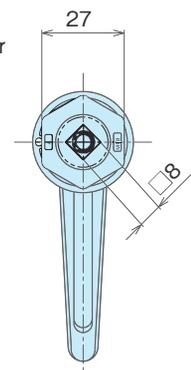
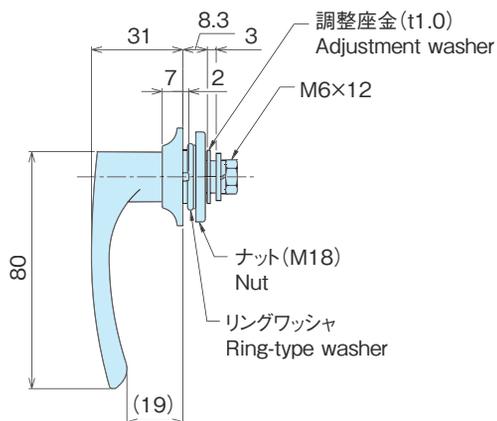
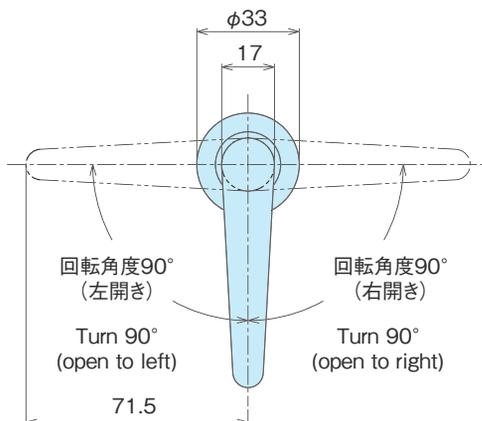
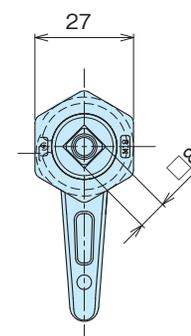
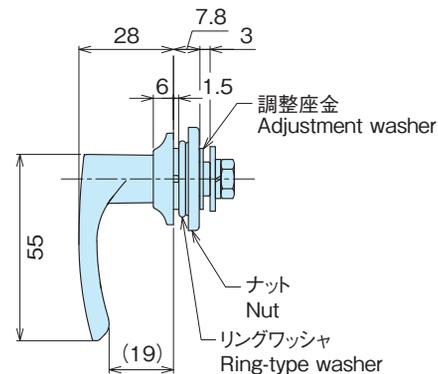
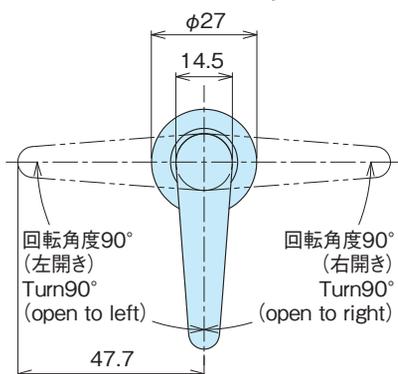
品 番 Product No.	備 考 Remarks	自 重 (g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
AB-802-1	鍵付き	170	60	¥1,600
AB-802-2	鍵無し	188	60	¥1,050
AB-803-1	鍵付き	134	60	¥1,500
AB-803-2	鍵無し	137	60	¥850
AB-804-2	鍵無し	123	60	¥750
AB-806-2	鍵無し	76	60	¥700

## 止め金 (Stopper plates)

止め金は、P279~283に掲載しております。適用角穴のものを選び御使用下さい。(下図は参考例です)

Stopper plates are placed in the catalog from page279 to page283. Please select the square hole according to your applications before using. The drawings below are examples for reference.



**AB-802-1** (キー付) With key**AB-802-2** (キー無) Without key**AB-803-1** (キー付) With key**AB-803-2** (キー無) Without key**AB-804-2** (キー無) Without key**AB-806-2** (キー無) Without key

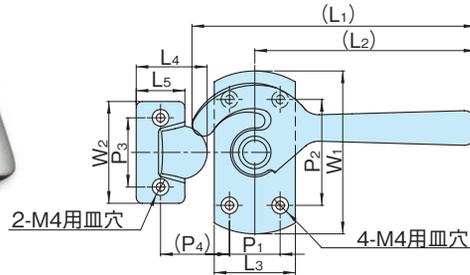
## 密閉用ハンドル

HANDLES FOR AIRTIGHTNESS

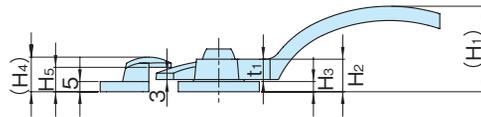
## SAB-1001 (SUS)



SAB-1001-2(R)



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



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

- 特 徴** ●強力密閉できます  
**Feature** ●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** ●ステンレス(SUS316)  
**表面処理** ●鏡面バフ研磨  
**用 途** ●冷温蔵庫・密閉用扉  
**備 考** ●締め込み量は現品をご確認ください

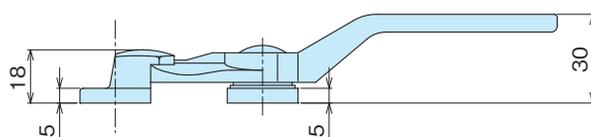
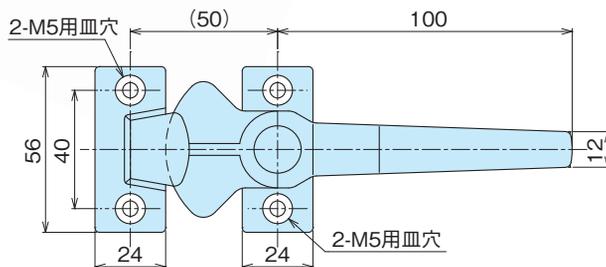
- Material** ●Stainless steel (SUS316)  
**Finish** ●Mirror finishing  
**Specific Use** ●Refrigerator, Heating cabinet, Doors for sealing  
**Remarks** ●Please check the actual product regarding tightening of it.

品 番 Product No.	備 考 Remarks	(L1)	(L2)	L3	L4	L5	W1	W2	(H1)	H2	H3	(H4)	H5	t1	P1	P2	P3	(P4)	自重(g) Weight	単 価 Price
SAB-1001-2L	左開き用	140	109	40	35	24	80	50	43	14	5	17	12	7	25	52	34	34	260	¥4,300
SAB-1001-2R	右開き用	140	109	40	35	24	80	50	43	14	5	17	12	7	25	52	34	34	260	¥4,300
SAB-1001-3L	左開き用	125	98	32	32	23	65	50	36	14	5	18	12	8	22	43	35	30	200	¥3,500
SAB-1001-3R	右開き用	125	98	32	32	23	65	50	36	14	5	18	12	8	22	43	35	30	200	¥3,500

## 密閉用ハンドル

HANDLES FOR AIRTIGHTNESS

## SAB-1010 (SUS)



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

- 材 質** ●ステンレス(SUS316)  
**表面処理** ●鏡面バフ研磨  
**用 途** ●厨房用機器・医療用機器・密閉用扉・その他各種ボックス

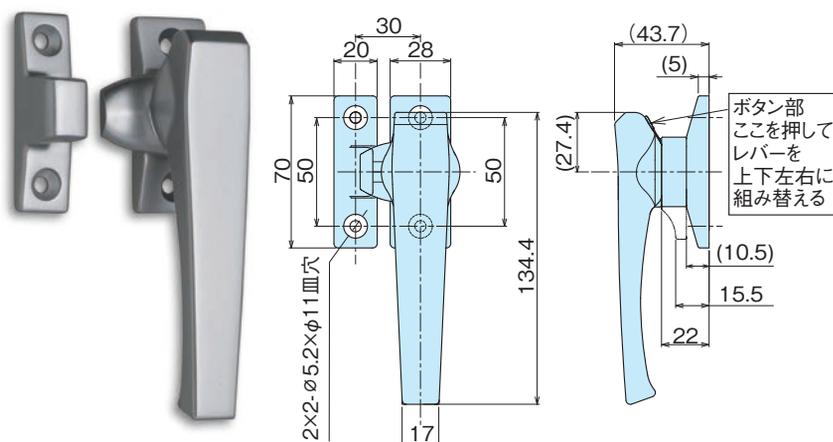
- Material** ●Stainless steel (SUS316)  
**Finish** ●Mirror finishing.  
**Application** ●Equipment for kitchens, medical. Doors for sealing and control panels, etc.

品 番 Product No.	自 重(g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
SAB-1010-3	194		¥4,000

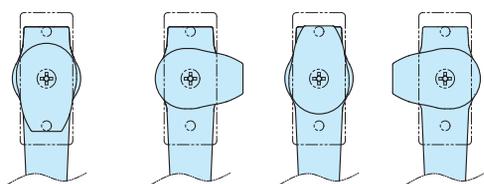
## 密閉用ハンドル

HANDLES FOR AIRTIGHTNESS

AB-1007 (ZDC)



AB-1007-2



ハンドルのカムは取りはずすことなく上下左右に変更できます。

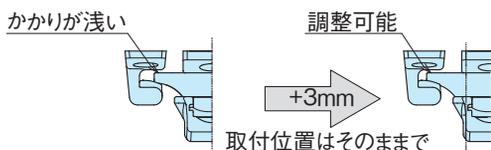
- 特 徴**  
Feature
- 強力密閉ができます。
  - ハンドル・カム位置の上下左右の組替は、レバー裏のボタンを押して簡単に組み替えれます。
  - 受けの掛かりは取り付け位置そのまま、調整できます。
  - 受けのかかり部に樹脂 (POM) を取り付けられているので、摩擦粉の発生を抑制します。
- It can be powerful seal.  
●The top, bottom, left, and right positions of the handle and cam can be easily reconfigured by pressing the button on the back of the lever.  
●The catch can be adjusted without changing the mounting position.  
●Since resin (POM) is attached to the receiving part, it suppresses the generation of friction powder.

- 材 質** ●亜鉛合金 (ZDC)  
**表面処理** ●サチライトクロムめっき  
**用 途** ●医療用機器・密閉用扉・その他各種BOX

- Material** ●Zinc alloy (ZDC)  
**Finish** ●Satellite chrome plating  
**Specific Use** ●Medical equipment, airtight doors, other various boxes

※納期お問い合わせ下さい。

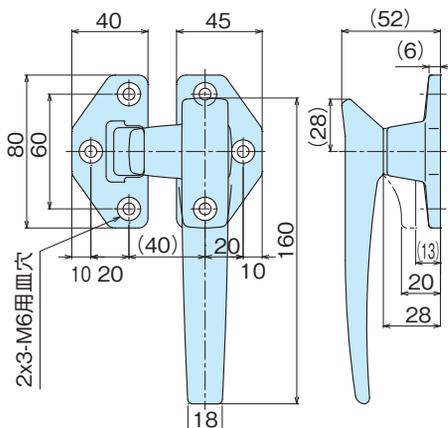
品番 Product No.	自重 (g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-1007-2	398		¥1,950



## 密閉用ハンドル

HANDLES FOR AIRTIGHTNESS

SAB-1008 (SUS)



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

- 材 質** ●ステンレス (SUS304)  
**表面処理** ●鏡面バフ研磨  
**用 途** ●厨房用機器・医療用機器・密閉用扉・その他各種ボックス

- Material** ●Stainless steel (SUS304)  
**Finish** ●Mirror finishing.  
**Application** ●Equipment for kitchens, medical. Doors for sealing and control panels, etc.

品番 Product No.	自重 (g) Weight	入数 Lot	単価 Price
SAB-1008-1	606		¥5,500

## 平面ハンドル(下ボタンタイプ)

FLAT HANDLES

AB-51~53-3・AB-51R~53R-3

ハンドル  
ロック

AB-51-1



AB-52R-1



AB-53R-2



AB-53-3

キー番号 / H200  
Key No.施錠時  
Locked  
AB-53-3解錠時  
Unlocked  
AB-53-3特 徴  
Feature

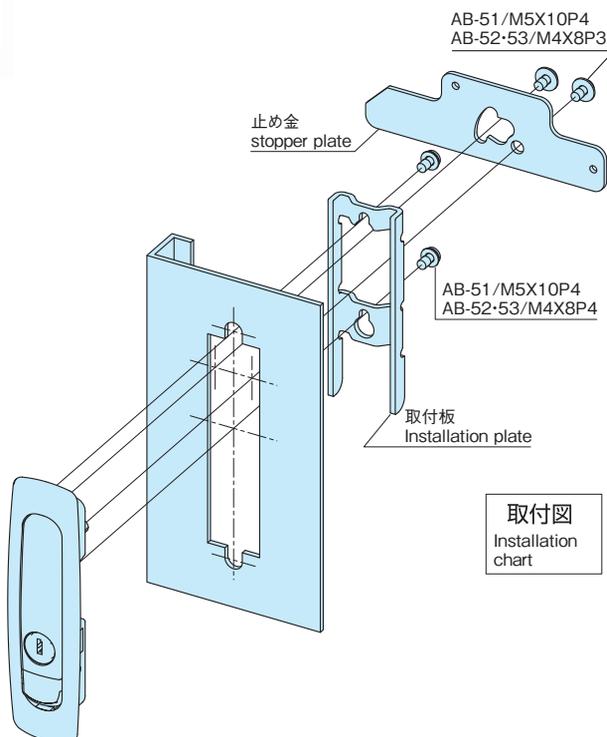
- 左右兼用設計(左右の変更は、止め金を裏返して下さい。)
- 取付金具をセットしておりますので、取り付け作業が容易で便利です。
- ボタンのデザインをリニューアルして、ボタンPUSHの動作性を高めました。
- ※オワンワッシャーで取りつける事も可能です。
- AB-50-3・AB-50R-3(つまみタイプハンドル)
- つまみ部を回転させることによって、施解錠できます。
- 鍵の管理が不要で関係者だけで施解錠する筐体の開閉に便利です。
- インジケータが付いていますので、鍵の「開」「閉」状態が一目でわかります。
- 「開」→赤OPEN、「閉」→緑CLOSEの表示となっています。

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

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

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

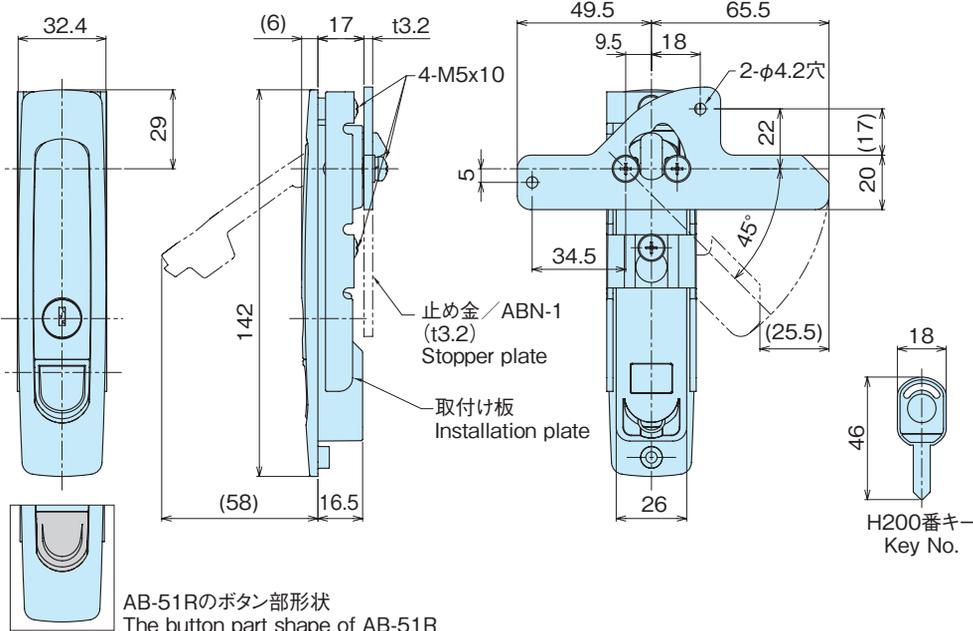
Remarks ●Key No / H200



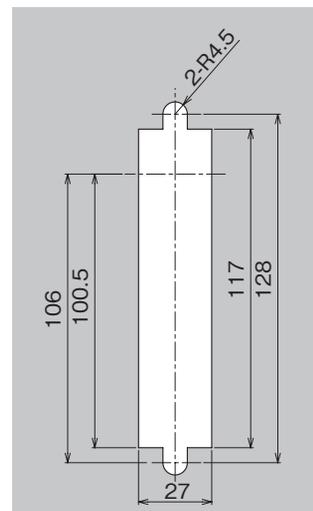
品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-51-1 AB-51R-1	鍵付き	371	40	¥2,000
AB-51-2 AB-51R-2	鍵無し	363	40	¥1,800
AB-52-1 AB-52R-1	鍵付き	230	56	¥1,800
AB-52-2 AB-52R-2	鍵無し	227	56	¥1,400
AB-53-1 AB-53R-1	鍵付き	171	80	¥1,600
AB-53-2 AB-53R-2	鍵無し	163	80	¥1,200
※ AB-52-3 AB-52R-3	鍵無し・つまみ付	236	56	¥1,700
AB-53-3 AB-53R-3	鍵無し・つまみ付	177	80	¥1,500

※納期お問い合わせ下さい。

**AB-51-1・AB-51R-1** (キー付) With key  
**AB-51-2・AB-51R-2** (キー無) Without key

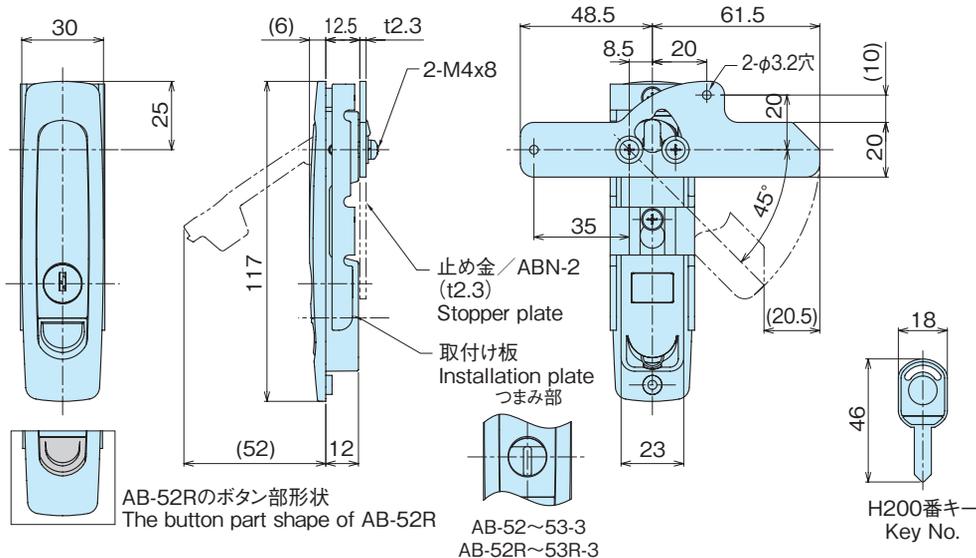


■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole

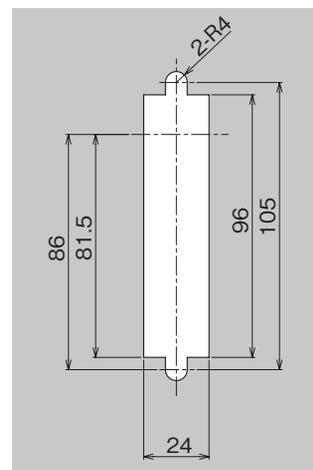


・最大適用扉板厚は、t2.8mm  
Max applicable panel thickness is t2.8mm

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

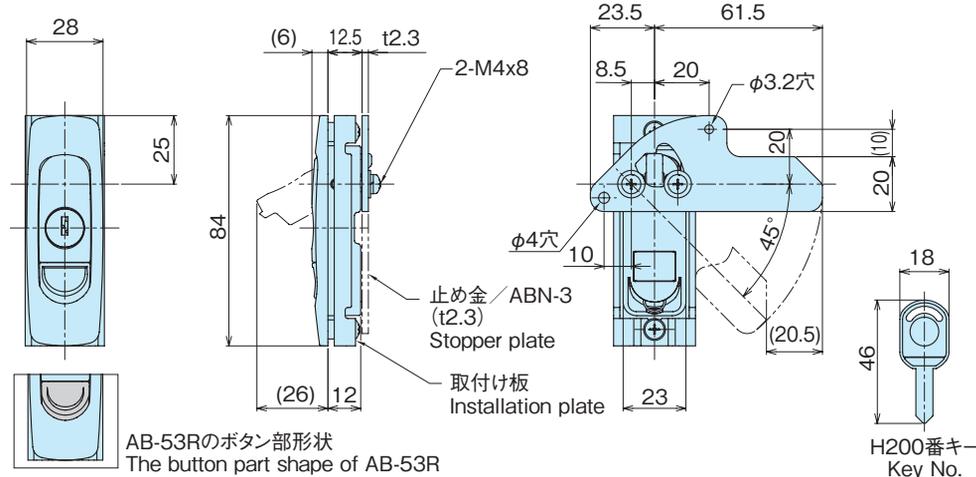


■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole

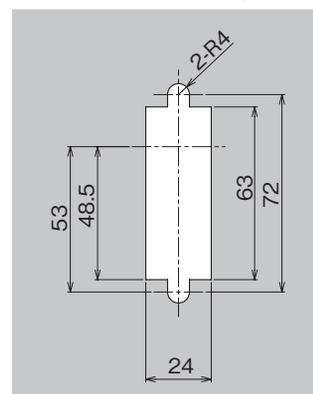


・最大適用扉板厚は、t2.0mm  
Max applicable panel thickness is t2.0mm

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



■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole



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

## 平面ハンドル(下ボタンタイプ)

FLAT HANDLE

AB-21~23



●PAT.PEND.



AB-22-200



AB-23-200

- 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。
  - 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)
  - With the fashionable arc design
  - With the integrated design of handle, has improved the security

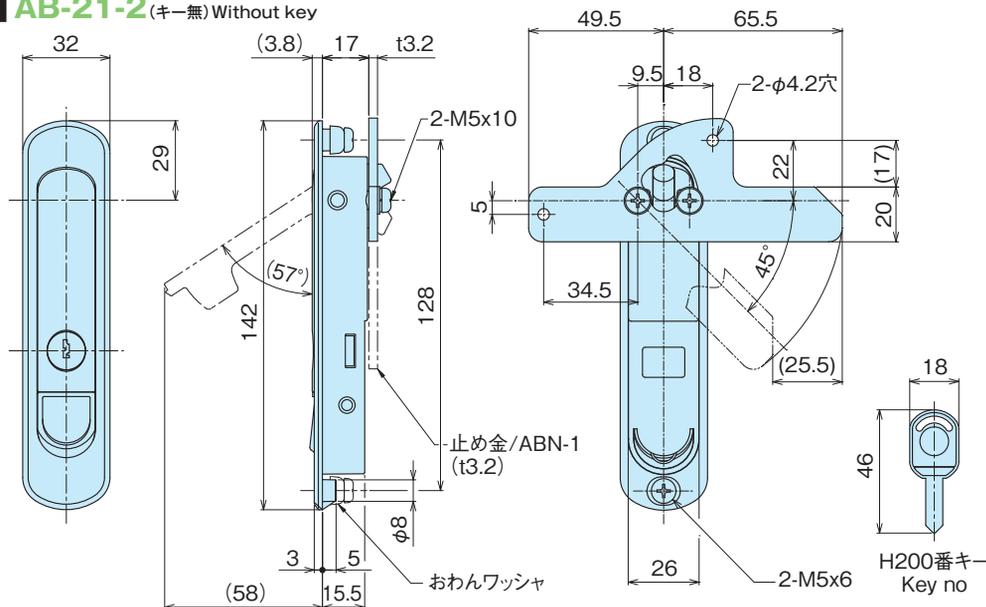
- 材質** ●亜鉛合金 (ZDC)  
**表面処理** ●サチライトクロムめっき  
**用途** ●配電盤・分電盤・その他各種BOX  
**備考** ●キー番号 / H200

- Material** ●Zinc alloy (ZDC)  
**Finish** ●Satellite chrome plating  
**Application** ●Electric distribution and control panels, etc  
**Remarks** ●key no / H200

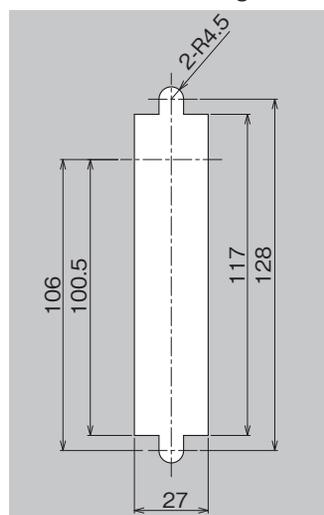
品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-21-200	鍵付き	322	40	¥2,300
AB-21-2	鍵無し	327	40	¥2,000
AB-22-200	鍵付き	193	56	¥2,000
AB-22-2	鍵無し	190	56	¥1,400
AB-23-200	鍵付き	143	80	¥1,700
AB-23-2	鍵無し	130	80	¥1,200

キー番号 / H200  
Key No.

**AB-21-200** (キー付) With key  
**AB-21-2** (キー無) Without key

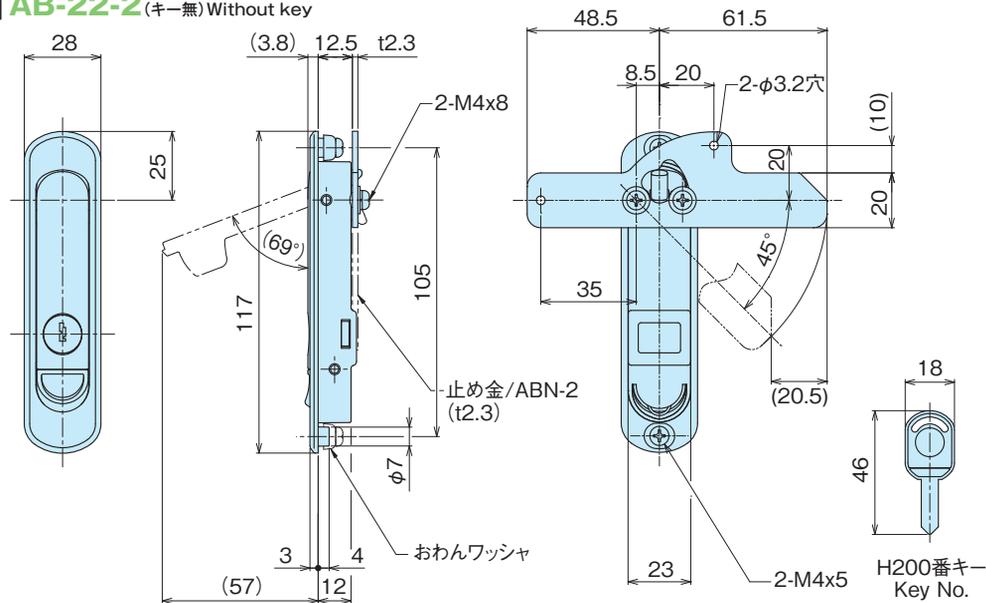


■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole

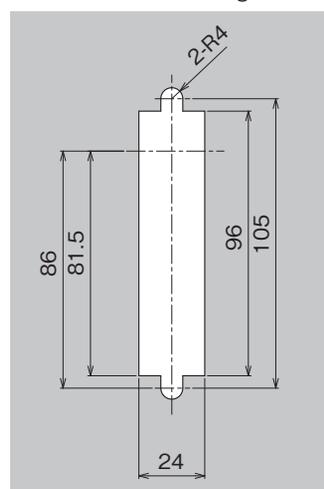


・最大適用扉板厚は、t2.8mm  
Max applicable panel thickness is t2.8mm

**AB-22-200** (キー付) With key  
**AB-22-2** (キー無) Without key

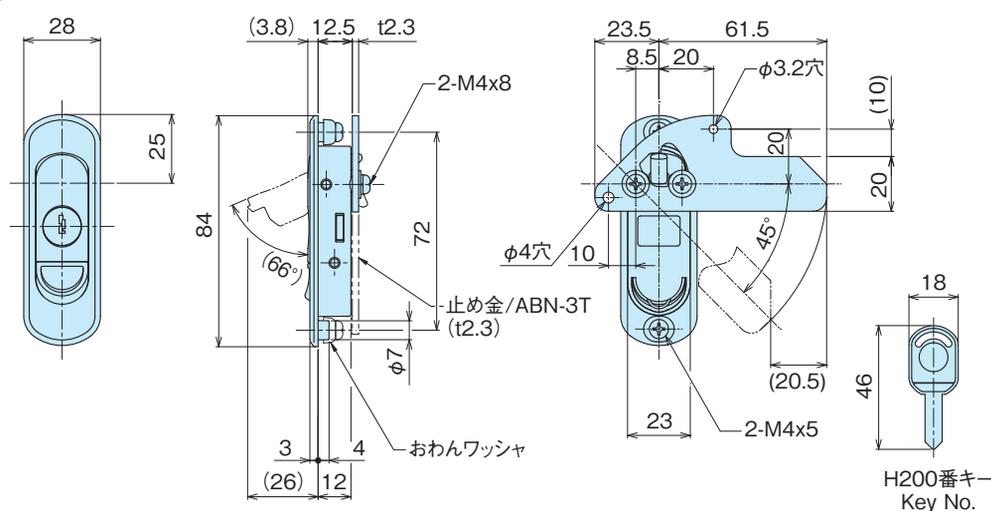


■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole

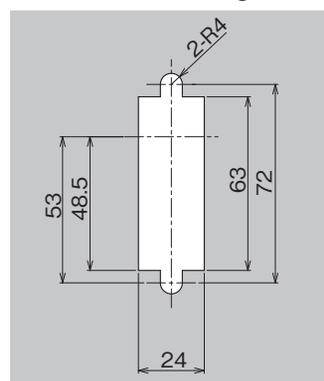


・最大適用扉板厚は、t2.0mm  
Max applicable panel thickness is t2.0mm

**AB-23-200** (キー付) With key  
**AB-23-2** (キー無) Without key



■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole



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

## 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

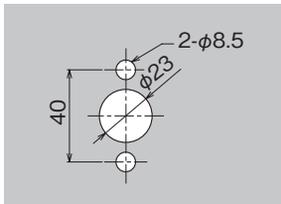
**Remarks** ●Key AB-80-H is sold separately.

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AB-81-L	320	60	¥2,000
AB-81-R	320	60	¥2,000
AB-83	122	210	¥1,000

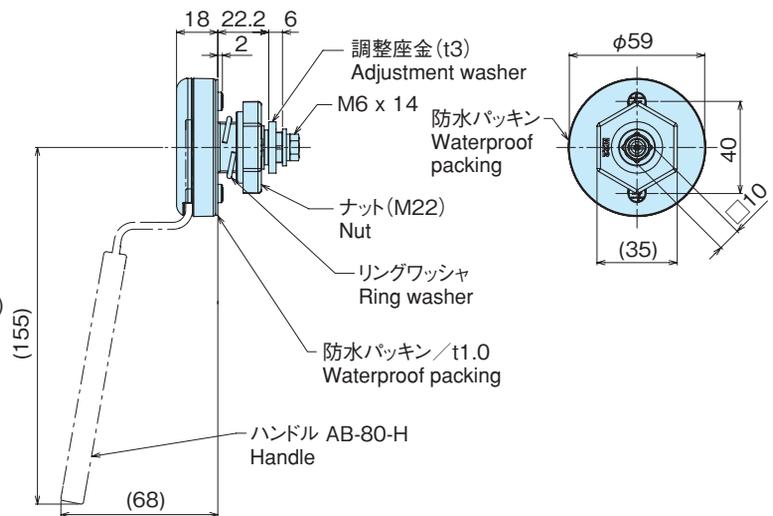
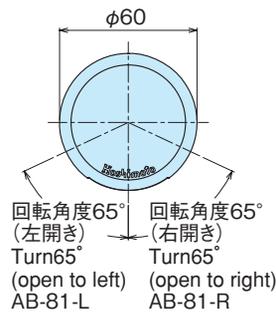
**AB-81-R** (右開き) Open to right

**AB-81-L** (左開き) Open to left

■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole

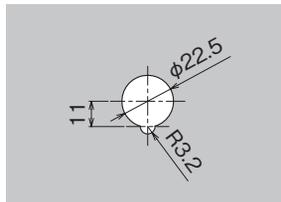


●最大適用扉板厚は、t9mm  
Max applicable panel thickness is t9mm

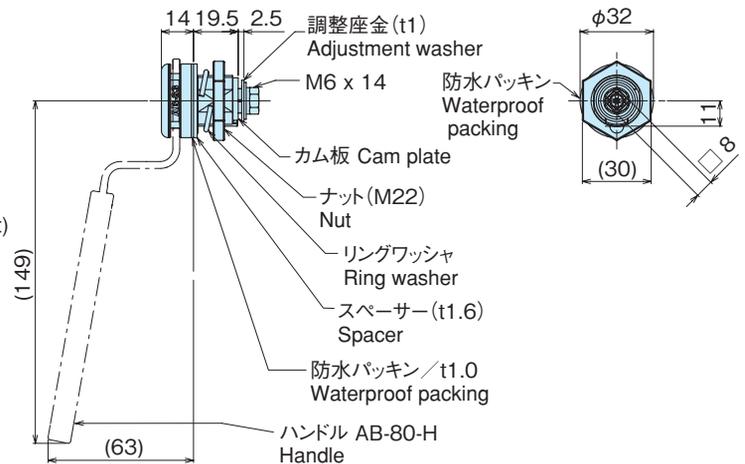
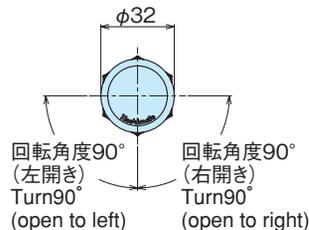


## AB-83

■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole



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



## ステンレス防水丸型ロックハンドル

STAINLESS WATERPROOF LOCK HANDLES

SAB-81~83



SAB-81

SAB-83

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

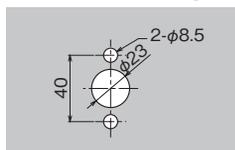
- 材 質** ●ステンレス(SUS304)  
**表面処理** ●本体/切削加工  
**用 途** ●屋外キュービクル・配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX  
**備 考** ●ハンドルは専用キーハンドル(AB-80-H) (別売り) をご使用ください。

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

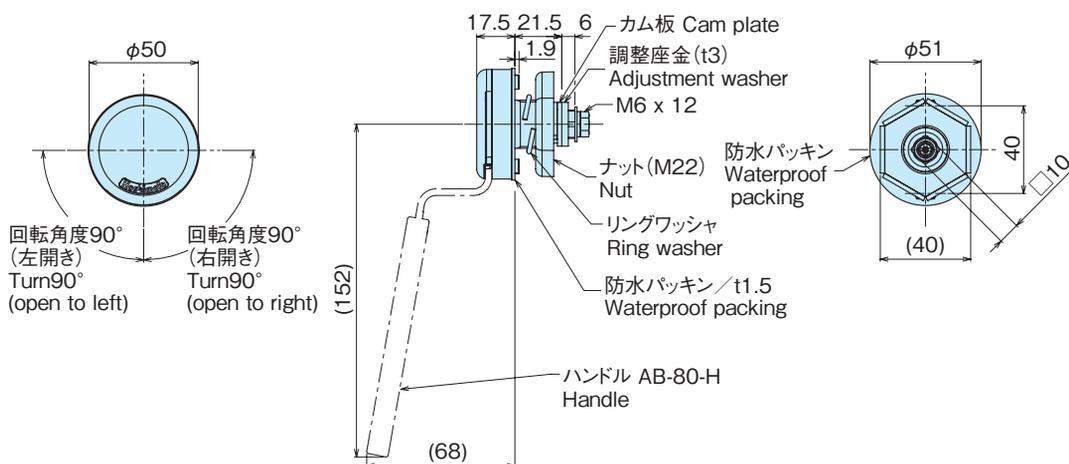
品 番 Product No.	自 重(g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
SAB-81	300	60	¥5,700
SAB-83	144	210	¥4,700

## SAB-81

■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole

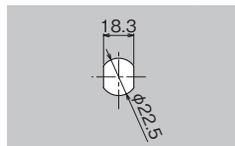


- 最大適用扉板厚は、t7.5mm  
Max applicable panel thickness is t7.5mm

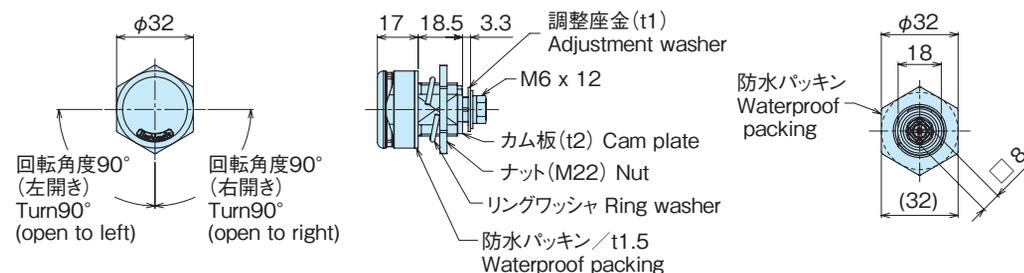


## SAB-83

■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



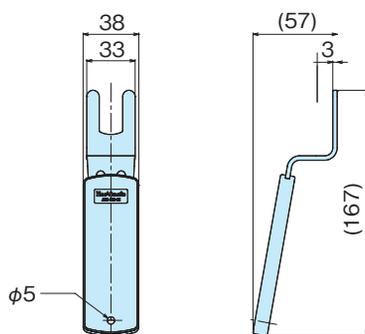
## キーハンドル

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	¥550

## 小型ロックハンドル

LOCK HANDLES

AB-75-1



AB-75-1

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

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

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

品 番 Product No.	自 重 (g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
AB-75-1	64.6	64	¥800

## ステンレス小型ロックハンドル

STAINLESS LOCK HANDLES

SAB-75-1



SAB-75-1

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

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

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

品 番 Product No.	自 重 (g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
SAB-75-1	75.4	76	¥3,600

## キーハンドル

KEY HANDLES

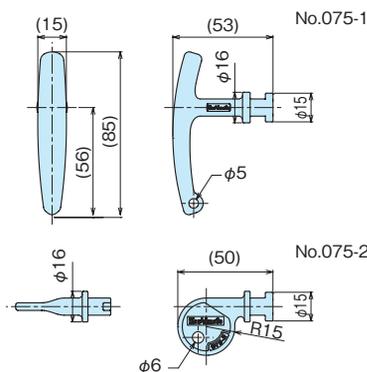
No.075



No. 075-1



No. 075-2

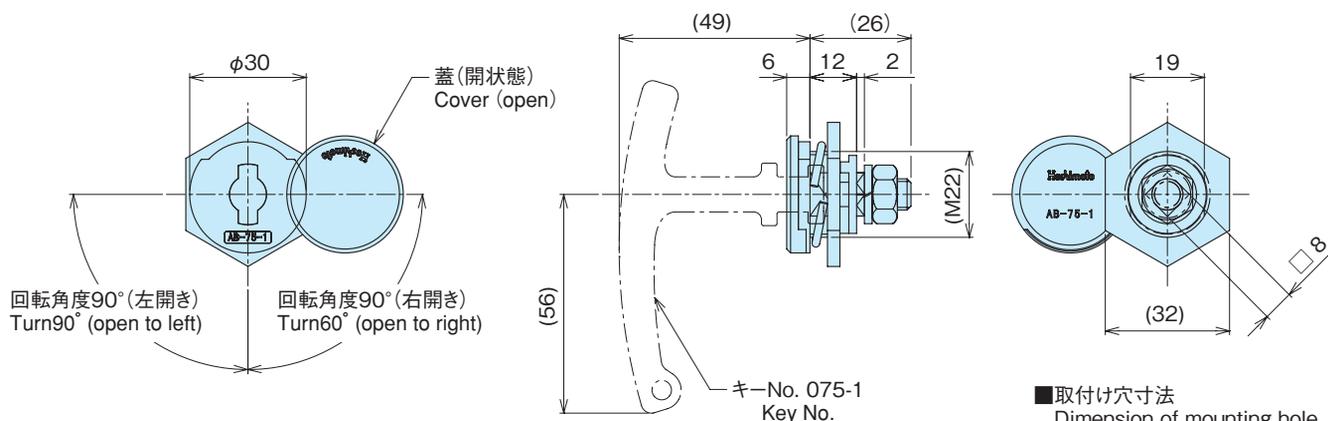


材 質	●亜鉛合金 (ZDC)
表面処理	●No.075-1 / クロムめっき ●No.075-2 / サチライトクロムめっき

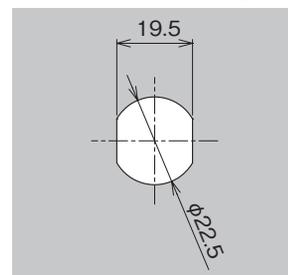
Material	●Zinc alloy (ZDC)
Finish	●No.075-1 / Chrome plating ●No.075-2 / Satellite chrome plating

品 番 Product No.	自 重 (g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
No.075-1	76		¥300
No.075-2	30		¥280

## AB-75-1 (蓋付き) With cover



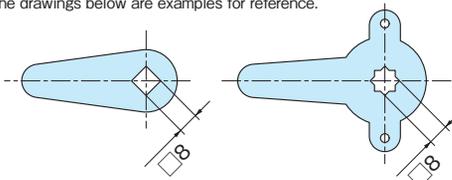
■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole



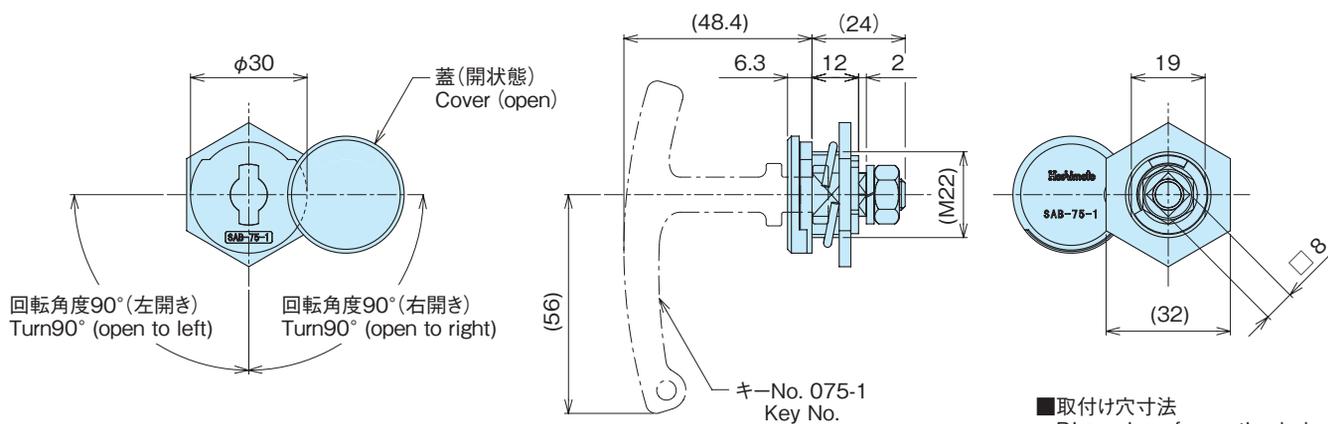
- 最大適用扉板厚は、t1.8mm  
Max applicable panel thickness is t1.8mm

### 止め金 (Stopper plates)

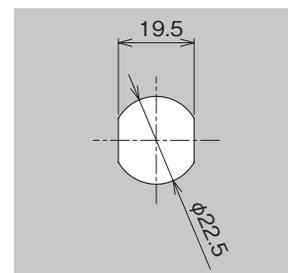
止め金は、P279~283に掲載しております。適用角穴のものを選び御使用下さい。  
(下図は参考例です)  
Stopper plates are placed in the catalog from page249 to page253.  
Please select the square hole according to your applications before using.  
The drawings below are examples for reference.



## SAB-75-1 (蓋付き) With cover



■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

ハンドル  
ロック

AB-76-3-2



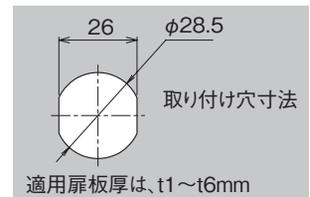
※止め金の樹脂コーティング加工も承ります。

- 特 徴**  
Feature
- 施錠時のみ抜きが可能で、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
- 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.

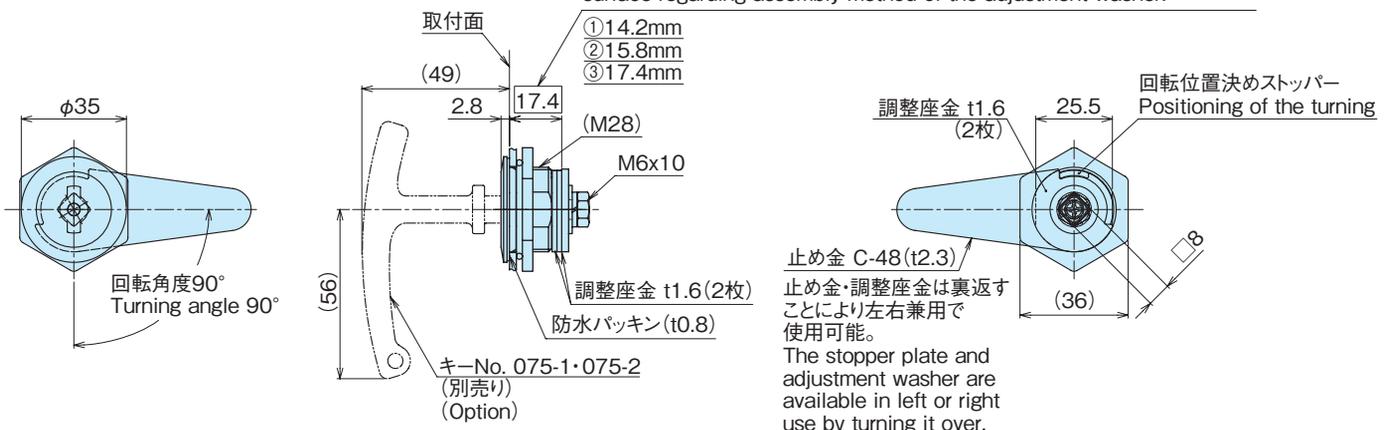
- 材 質** ● 亜鉛合金 (ZDC)  
**表面処理** ● サテライトクロムめっき・クロムめっきの2種  
**用 途** ● 小型制御盤・各種振動機器  
**備 考** ● 付属品: 止め金  
● キーは別売りです。  
NO.075-1,075-2(P53に掲載) からお選びください。

- Material** ● Zinc alloy (ZDC)  
**Finish** ● Satellite chrome plating, Chrome plating  
**Specific Use** ● Compact control panel, Various vibration equipment  
**Remarks** ● Accessories: Stopper plate  
● Keys are sold separately.  
Please select from NO.075-1,075-2 (published on P53).

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	¥900
AB-76-3-2	サテライトクロムめっき	82	¥900



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.



## ロックハンドル

LOCK HANDLE



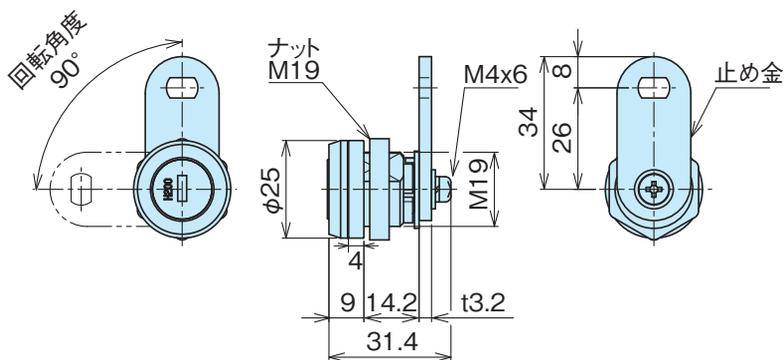
## AC-200H・AC-200H-C



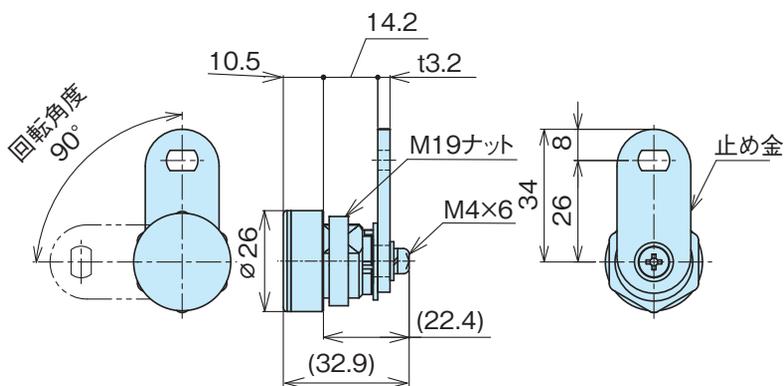
AC-200H



AC-200H-C



AC-200H



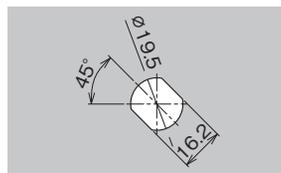
AC-200H-C

- 特 徴**  
**Feature**
- 200番キーで施開錠できます。
  - 鍵は施開錠時に抜け、90°回転。
  - カバー付きもあります。(AC-200H-C)
- It can be locked and unlocked with the 200 key.
- The key comes out when locking and unlocking and rotates 90 degrees.
- Also available with a cover.

- 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・小型BOX等
- 備 考** ● 厚み4mmのスペーサを外しても使用できます。  
(この場合、止め金取付位置は14mm→18mm)

- Material** ● Zinc alloy (ZDC)
- Finish** ● Chrome plating
- Specific Use** ● Switchboards, distribution boards, small boxes, etc.
- Remarks** ● It can be used even if the 4mm thick spacer is removed.  
(In this case, the stopper plate mounting position is 14mm → 18mm)

品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AC-200H	200番キー	63		800
AC-200H-C	200番キー/カバー付き	63.5		900



- 取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole

## パネルファスナー

PANEL FASTENER

ACP-122



ACP-122

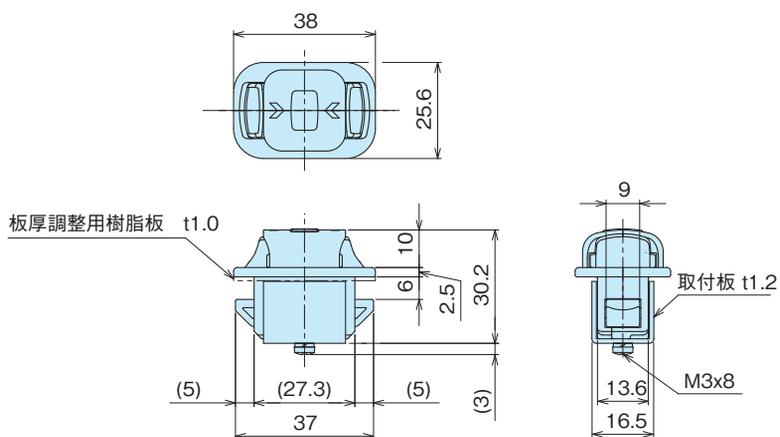
- 特徴**  
Feature
- ローレットネジ等で固定していた扉を、ワンタッチで開閉でき、操作性に優れています。
  - オープン状態を保持できるストッパー機能により、複数同時使用が可能です。
- Doors fixed with knurled screws, etc., can be opened and closed with a single touch, offering excellent operability.
- Multiple simultaneous use is possible with the stopper function.

**材質** ●ポリアミド(PA66)  
**用途** ●配分電盤の中扉・その他各種ボックス  
**備考** ●取付金具・取付ボルト・調整板付

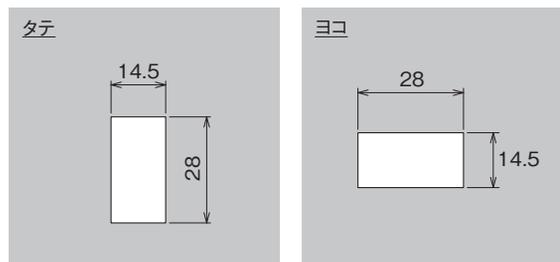
**Material** ●Polyamide (PA66)  
**Specific Use** ●Inner door of switchboard-Variou other boxes

**Remarks** ●With mounting bracket, mounting bolt, and adjustment plate padlock shackle

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
ACP-122	12.2		¥450



■取付け寸法  
Dimension of mounting hole  
(タテ・ヨコどちらでも取り付けられます。)



適用板厚  
板厚調整用樹脂板  
使用:0.8~1.8mm未満  
未使用:1.8~2.6mm

## ●ACP-122の使用方法



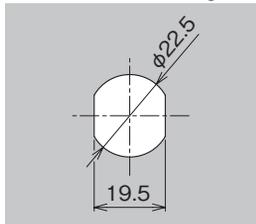
## 樹脂性スライドロック

RESINOUS SLIDE-LOCK

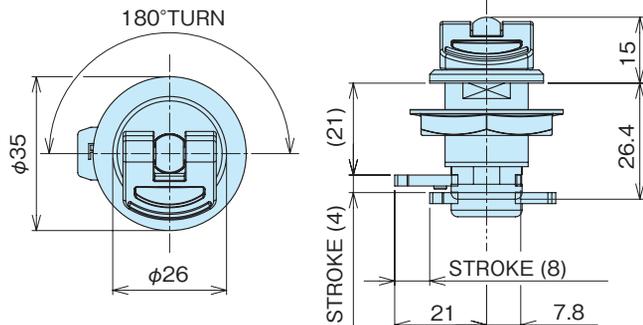
ACP-100-AN



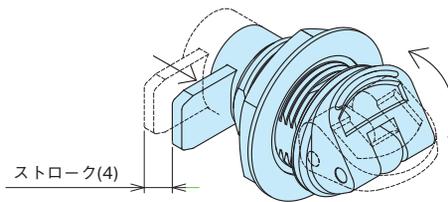
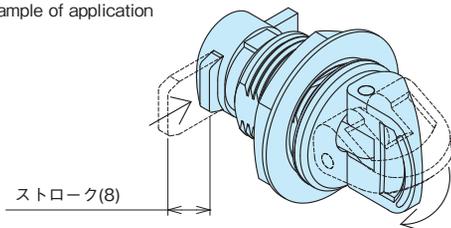
■取付け穴寸法  
Dimension of mounting hole



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



■使用例 Example of application



つまみ部を倒すことで  
約4mm締めこみます。

特 徴 Feature	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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</li> <li>●また、つまみ部を倒すことで約4mm締めこみます。</li> <li>●Stopper plate is slide-locked by turning the knob.</li> <li>●And stopper plate is moved 4mm by putting down the knob.</li> </ul>
----------------	---

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 備 考	●配電盤・分電盤・制御盤・その他各種BOX ●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		¥450
ACP-100-AN (R)	22		¥450

## スプリング付ロック

SPRING FASTENERS

AC-88

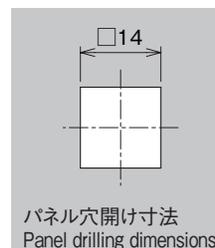
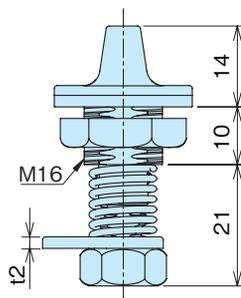
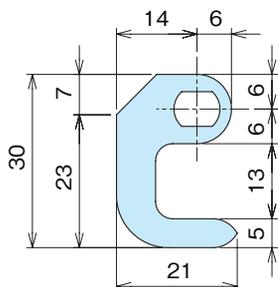
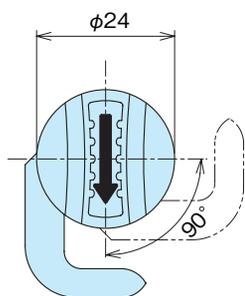


特 徴 Feature	<ul style="list-style-type: none"> <li>●パネルに使用され、鍵無しタイプです。</li> <li>●It can be used on a panel, type without a key.</li> </ul>
----------------	--

材 質	●亜鉛合金
表面処理	●黒塗装

Material	●Zinc alloy (ZDC)
Finish	●Black plating

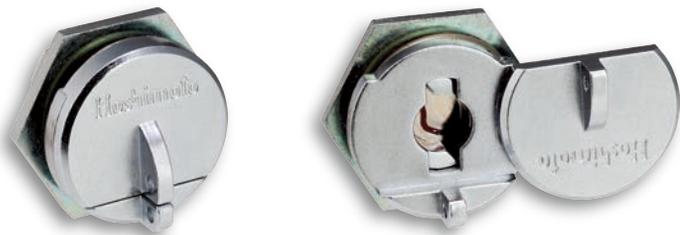
品 番 Product No.	自 重 (g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
AC-88	53		¥350



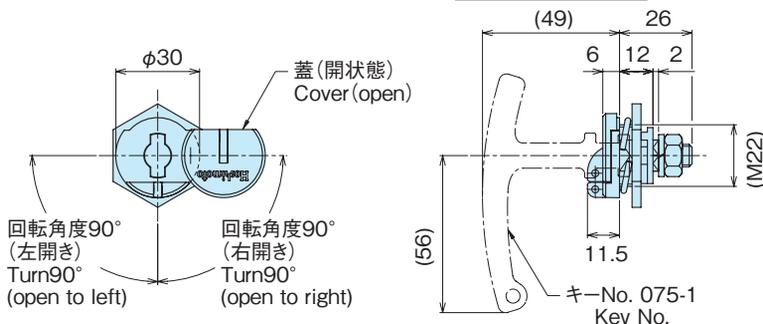
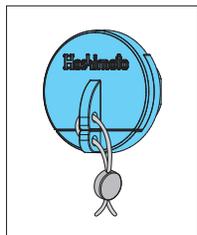
## 封印付ロックハンドル

LOCK HANDLES WITH SEALING

AB-75-3



■使用例 Example of application

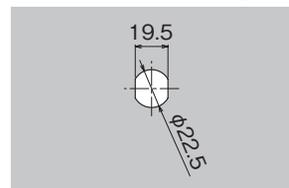


- 特徴** ●封印する事が出来ます。  
**Feature** ●左右兼用設計
- Can be sealed.
  - For both left and right use.

- 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	¥750

■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

## イカリ型ハンドル

ANCHOR-SHAPED HANDLES

AB-60-1~3



AB-60-1

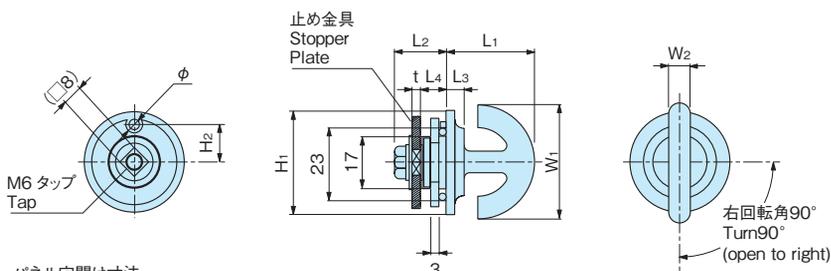
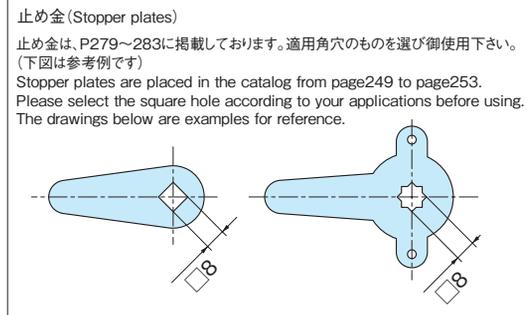
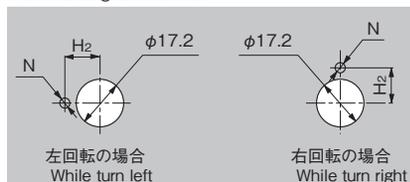
AB-60-2

AB-60-3

- 特徴** ●左右兼用型です。  
**Feature** ●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.

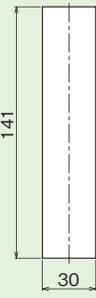
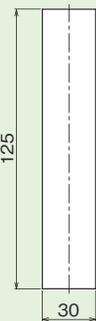
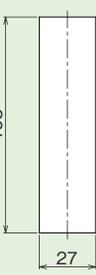
パネル穴開け寸法  
Panel drilling dimensions

止め金 (Stopper plates)  
 止め金は、P279~283に掲載しております。適用角穴のものを選び御使用下さい。  
 (下図は参考例です)  
 Stopper plates are placed in the catalog from page249 to page253.  
 Please select the square hole according to your applications before using.  
 The drawings below are examples for reference.

品番 Product No.	W1	W2	L1	L2	L3	L4	t	H1	H2	φ	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	¥700
AB-60-2	33	7	30	16	7	7	2	34	15	2	2.2	62	¥600
AB-60-3	28	5	21	16	4.5	7	2	23	10.5	2.5	2.7	42	¥440

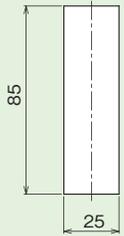
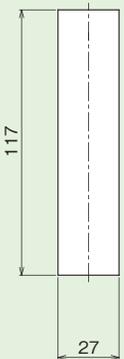
# ハンドル取付穴互換性一覧表

ハンドル  
ロック

	 <p><b>AB-151-2-1</b></p>	 <p><b>AB-251-1-1</b></p>			
	P.4・P.5 AB-151-1-1~3	P.13 AB-251-1-1/2			
	P.4・P.5 AB-151-2-1~3	P.13 AB-251-2-1/2			
	P.5 AB-151-1/2-1S				
	 <p><b>AB-152-2-1</b></p>	 <p><b>AB-152-1-1S</b></p>	 <p><b>AB-152-1W</b></p>	 <p><b>AB-102-1-1</b></p>	 <p><b>AB-252-2-1</b></p>
	P.4・P.5 AB-152-1-1~3	P.5 AB-152-1-1S	P.9・P.10 AB-152-1-1~3W	P.11 AB-102-1-1/2	P.13 AB-252-1-1/2
	P.4・P.5 AB-152-2-1~3	P.5 AB-152-2-1S	P.9・P.10 AB-152-2-1~3W	P.11 AB-102-2-1/2	P.13 AB-252-2-1/2
	P.8 SAB-152-1				
	 <p><b>ABP-252-1</b></p>	 <p><b>AB-252-2-1W</b></p>	 <p><b>AB-252-2-3W</b></p>		
	P.15 ABP-252-1	P.16 AB-252-1-1W	P.16 AB-252-1-3W		
		P.16 AB-252-2-1W	P.16 AB-252-2-3W		
	 <p><b>AB-153L-8-2-3</b></p>	 <p><b>AB-153L-8-2-1N</b></p>	 <p><b>AB-153L-10-2-1</b></p>	 <p><b>AB-153L-10-2-1W</b></p>	 <p><b>AB-153L-8-2-3W</b></p>
	P.4 AB-153L-10-2-3	P.7 AB-153L-10-2-1N	P.7 AB-153L-10-2-1	P.9 AB-153L-10-2-1W	P.10 AB-153L-10-2-3W
	P.4 AB-153L-8-2-3	P.7 AB-153L-8-2-1N	P.7 AB-153L-8-2-1	P.9 AB-153L-8-2-1W	P.10 AB-153L-8-2-3W
	 <p><b>AB-153-1-1</b></p>	 <p><b>AB-153-2-1S</b></p>	 <p><b>AB-153-2-1W</b></p>	 <p><b>AB-103-2-1</b></p>	 <p><b>AB-253-1-1</b></p>
	P.4・P.5 AB-153-1-1~3	P.5 AB-153-1-1S	P.9・P.10 AB-153-1-1~3W	P.11 AB-103-1-1/2	P.13 AB-253-1-1/2
	P.4・P.5 AB-153-2-1~3	P.5 AB-153-2-1S	P.9・P.10 AB-153-2-1~3W	P.11 AB-103-2-1/2	P.13 AB-253-2-1/2
	P.8 SAB-153-1				P.13 AB-253-1/2-1S

# ハンドル取付穴互換性一覧表

ハンドル  
ロック

 <p>85 25</p>	 <b>AB-154-1-1S</b>		 <b>AB-254-1-2</b>							
	P.4-P.5	AB-154-1-1~3	P.13	AB-254-1-1/2						
	P.4-P.5	AB-154-2-1~3	P.13	AB-254-2-1/2						
	P.5	AB-154-1/2-1S	P.13	AB-254-1/2-1S						
 <p>117 27</p>	 <b>AB-461-1</b>		 <b>ABS-460-1</b>		 <b>AB-261-1</b>		 <b>AB-301-1</b>		 <b>AB-331-1</b>	
	P.1	AB-461-1/2	P.1	ABS-460-1	P.17	AB-261-1	P.19	AB-301-1/2	P.23	AB-331-1
			P.3	ABS-460-3						
			P.3	ABS-460-3						
	 <b>AB-401A-1</b>		 <b>AB-401A-1W</b>		 <b>SAB-401-1</b>		 <b>AB-401-1B</b>			
	P.25	AB-401A-1/2	P.27	AB-401A-1~3W	P.29	AB-401-1/2	P.29	AB-401-1B		
					P.31	SAB-401-1				
	 <b>ABS-462-1</b>		 <b>AB-462-3</b>		 <b>AB-262-1</b>		 <b>AB-302-2</b>		 <b>AB-332-1</b>	
	P.1	ABS-462-1/2	P.3	AB-462-3	P.17	AB-262-1	P.19	AB-302-1/2	P.23	AB-332-1
	P.1	AB-462-1/2	P.3	ABS-462-3						
	 <b>AB-402A-1</b>		 <b>AB-402A-1W</b>		 <b>AB-402A-3W</b>		 <b>AB-402-1</b>			
	P.25	AB-402A-1/2	P.27	AB-402A-1W	P.27	AB-402A-3W	P.29	AB-402-1/2		
						P.29	AB-402-1B			
						P.31	SAB-402-1/2			

	<p><b>AB-453F-1</b></p> <table border="1"> <tr> <td>P.18</td> <td>AB-453F-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	P.18	AB-453F-1			<p><b>AB-303-2</b></p> <table border="1"> <tr> <td>P.19</td> <td>AB-303-1/2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	P.19	AB-303-1/2			<p><b>AB-403A-2</b></p> <table border="1"> <tr> <td>P.25</td> <td>AB-403A-1/2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	P.25	AB-403A-1/2			<p><b>AB-403-2</b></p> <table border="1"> <tr> <td>P.29</td> <td>AB-403-1/2</td> </tr> <tr> <td>P.29</td> <td>AB-403-1B</td> </tr> <tr> <td>P.31</td> <td>SAB-403-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	P.29	AB-403-1/2	P.29	AB-403-1B	P.31	SAB-403-1			<p><b>SAB-403R-1</b></p> <table border="1"> <tr> <td>P.31</td> <td>SAB-403R-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	P.31	SAB-403R-1		
	P.18	AB-453F-1																											
P.19	AB-303-1/2																												
P.25	AB-403A-1/2																												
P.29	AB-403-1/2																												
P.29	AB-403-1B																												
P.31	SAB-403-1																												
P.31	SAB-403R-1																												
	<p><b>AB-463-1</b></p> <table border="1"> <tr> <td>P.1・P.3</td> <td>AB-463-1~3</td> </tr> <tr> <td>P.1・P.3</td> <td>ABS-463-1~3</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	P.1・P.3	AB-463-1~3	P.1・P.3	ABS-463-1~3																								
	P.1・P.3	AB-463-1~3																											
P.1・P.3	ABS-463-1~3																												
	<p><b>AB-351-1</b></p> <table border="1"> <tr> <td>P.21</td> <td>AB-351-1/2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	P.21	AB-351-1/2			<p><b>AB-51-1</b></p> <table border="1"> <tr> <td>P.47</td> <td>AB-51-1</td> </tr> <tr> <td>P.47</td> <td>AB-51R-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	P.47	AB-51-1	P.47	AB-51R-1			<p><b>AB-21-200</b></p> <table border="1"> <tr> <td>P.49</td> <td>AB-21-200/2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	P.49	AB-21-200/2														
	P.21	AB-351-1/2																											
P.47	AB-51-1																												
P.47	AB-51R-1																												
P.49	AB-21-200/2																												
	<p><b>AB-352-1</b></p> <table border="1"> <tr> <td>P.21</td> <td>AB-352-1/2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	P.21	AB-352-1/2			<p><b>AB-52R-1</b></p> <table border="1"> <tr> <td>P.47</td> <td>AB-52-1~3</td> </tr> <tr> <td>P.47</td> <td>AB-52R-1~3</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	P.47	AB-52-1~3	P.47	AB-52R-1~3			<p><b>AB-22-200</b></p> <table border="1"> <tr> <td>P.49</td> <td>AB-22-200/2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	P.49	AB-22-200/2														
	P.21	AB-352-1/2																											
P.47	AB-52-1~3																												
P.47	AB-52R-1~3																												
P.49	AB-22-200/2																												
	<p><b>AB-353-1</b></p> <table border="1"> <tr> <td>P.21</td> <td>AB-353-1/2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	P.21	AB-353-1/2			<p><b>AB-333-1</b></p> <table border="1"> <tr> <td>P.23</td> <td>AB-333-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	P.23	AB-333-1			<p><b>AB-53R-2</b></p> <table border="1"> <tr> <td>P.47</td> <td>AB-53-1~3</td> </tr> <tr> <td>P.47</td> <td>AB-53R-1~3</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	P.47	AB-53-1~3	P.47	AB-53R-1~3			<p><b>AB-23-200</b></p> <table border="1"> <tr> <td>P.49</td> <td>AB-23-200/2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	P.49	AB-23-200/2									
	P.21	AB-353-1/2																											
P.23	AB-333-1																												
P.47	AB-53-1~3																												
P.47	AB-53R-1~3																												
P.49	AB-23-200/2																												

# ハンドル取付穴互換性一覧表

ハンドル  
ロック

	<p><b>AB-901R-1/2</b></p>	<p><b>SAB-901R-1</b></p>	<p><b>ABV-901R-1</b></p>	<p><b>AB-901R-1W</b></p>	<p><b>AB-701-1</b></p>
	P.35 AB-901R-1/2	P.37 SAB-901R-1/2 P.39 ABS-901R-1/2	P.39 AB(V-G)-901R-1/2	P.37 AB-901R-1W	P.41 AB-701-1/2 P.41 SAB-701-1/2
	<p><b>AB-901RS-1</b></p>	<p><b>AB-901RC-1</b></p>	<p><b>SAB-81</b></p>		
	P.33 AB-901RS-1	P.33 AB-901RC-1	P.51 AB-81-R/L P.52 SAB-81		
	<p><b>AB-902R-1</b></p>	<p><b>ABS-902R-1</b></p>	<p><b>ABG-902R-1</b></p>	<p><b>AB-702-1</b></p>	
	P.35 AB-902R-1/2	P.37 SAB-902R-1/2 P.39 ABS-902R-1/2	P.39 AB(V-G)-902R-1/2	P.41 AB-702-1/2 P.41 SAB-702-1/2	
	<p><b>AB-903R-1</b></p>	<p><b>SAB-903R-1</b></p>	<p><b>SAB-703-1/2</b></p>	<p><b>AB-703-1</b></p>	
	P.35 AB-903R-1/2	P.37 SAB-903R-1/2 P.39 ABS-903R-1/2 P.39 AB(V-G)-903R-1/2	P.41 SAB-703-1/2	P.41 AB-703-1/2	
	<p><b>AB-75-1</b></p>	<p><b>ACP-100-AN</b></p>			
	P.53 AB-75-1 P.53 SAB-75-1 P.56 AB-75-3	P.58 ACP-100-AN-L/R			

# ハンドル 鍵の互換性の一覧表

ハンドル  
ロック

鍵番号	品番	品名	ページ	
<b>H200</b> 	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	P35	
	AB-150	防水平面スイングハンドル	P5	
	SAB-150	ステンレス防水平面スイングハンドル	P8	
	AB-150-1W	二重ロック防水平面スイングハンドル	P9	
	AB-100	防水平面スイングハンドル	P11	
	AB-250	防水平面スイングハンドル	P13	
	ABP-252-1	樹脂製防水平面スイングハンドル	P15	
	AB-250-1W	二重ロック防水平面スイングハンドル	P16	
	ABS-461	防水平面スイングハンドル	P1	
	AB-330	防水平面スイングハンドル	P23	
	ABP-900(V・G)	L型樹脂ハンドル	P34	
	SAB-900R	ステンレスL型防水ハンドル	P37	
	ABS-900R	L型防水ハンドル(シルバー塗装)	P39	
	AB(V・G)-900R	L型防水ハンドル(焼付塗装)	P39	
	AB-901R-1W	二重ロックL型防水ハンドル	P37	
	AB-901RS-1	L型ハンドル(インジケータ付)	P33	
	AB-901RC-1	L型ハンドル(インジケータ付)	P33	
	AB-700	L型防水ハンドル	P41	
	SAB-700	ステンレスL型防水ハンドル	P41	
AB-800	L型小型ハンドル	P43		
	AB-460/462/463	防水平面スイングハンドル	P1	
	AB-260	防水平面スイングハンドル(インジケータ付き)	P17	
	AB-453F-1	封印付薄型平面スイングハンドル	P18	
	ABS-460/462/463	防水平面スイングハンドル	P1	
	AB-300	防水薄型平面スイングハンドル	P19	
	AB-350	防水平面スイングハンドル	P21	
	AB-400A	防水平面スイングハンドル	P25	
	AB-400A-1W	二重ロック防水平面スイングハンドル	P27	
	AB-400	防水薄型平面スイングハンドル	P29	
	SAB-400	ステンレス防水薄型平面スイングハンドル	P31	
	SAB-403R-1	ステンレス防水平面スイングハンドル	P31	
	AB-50	平面ハンドル(下ボタンタイプ)	P47	
	AB-50R	平面ハンドル(下ボタンタイプ)	P47	
	AB-20	平面ハンドル(下ボタンタイプ)	P49	
	AC-200H,AC-200H-C	ロックハンドル	P56	
	<b>H500</b> 	AB-900R	L型防水ハンドル	P35
ABS-900R		L型防水ハンドル(シルバー塗装)	P39	
AB(V・G)-900R		L型防水ハンドル(焼付塗装)	P39	
AB-901R-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	P41	
<b>SC2000</b> 	AB-151-1S~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)	P11	
	AB-253-1S~254-1S	防水平面スイングハンドル(SC-2000シリーズ)	P13	
<b>NO.075-1</b> 	<b>NO.075-2</b> 	AB-75-1	小型ロックハンドル	P53
		SAB-75-1	ステンレス小型ロックハンドル	P53
		AB-76-3	防水ロックハンドル	P55
		AB-75-3	封印付きロックハンドル	P59
<b>H9001</b> 	ABP-900(V・G)	L型樹脂ハンドル	P34	
<b>AB-80-H</b> 	AB-81	防水丸型ロックハンドル	P51	
	AB-83	防水丸型ロックハンドル	P51	
	SAB-81	ステンレス防水丸型ロックハンドル	P52	
	SAB-83	ステンレス防水丸型ロックハンドル	P52	

# 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。

200番キー



不正解錠の  
危険性有り



SC2000番キー



安全度  
UP!!

#### 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。



抜き差しが  
スムーズ

#### 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。



シャッター付きで  
塵や埃が  
入りにくい

どちらでも  
施錠可能

## 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。

200番キー



不正解錠の  
危険性有り



H500番キー



安全度  
UP!!

#### 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。



キーを差し込む

押しながら回す

#### 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。



シャッター付きで  
塵や埃が  
入りにくい

どちらでも  
施錠可能

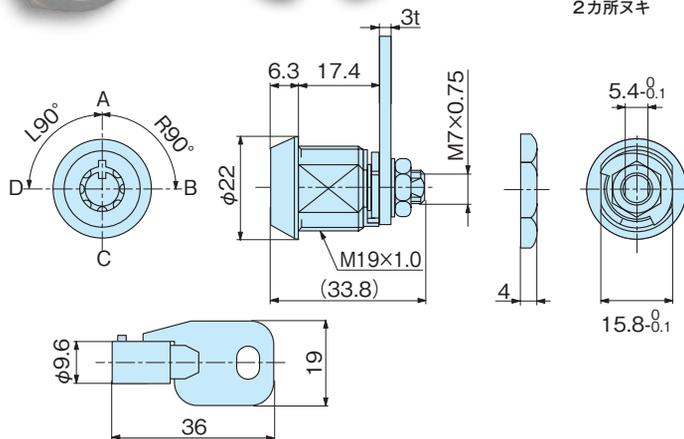
## コインロック

COIN LOCKS

AC-110

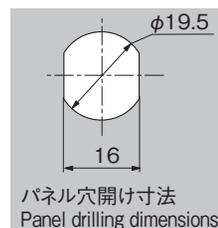


2カ所ヌキ



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.

パネル穴開け寸法  
Panel drilling dimensions

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AC-110	67		¥950

## ミニ八万ロック

MINI COIN LOCKS

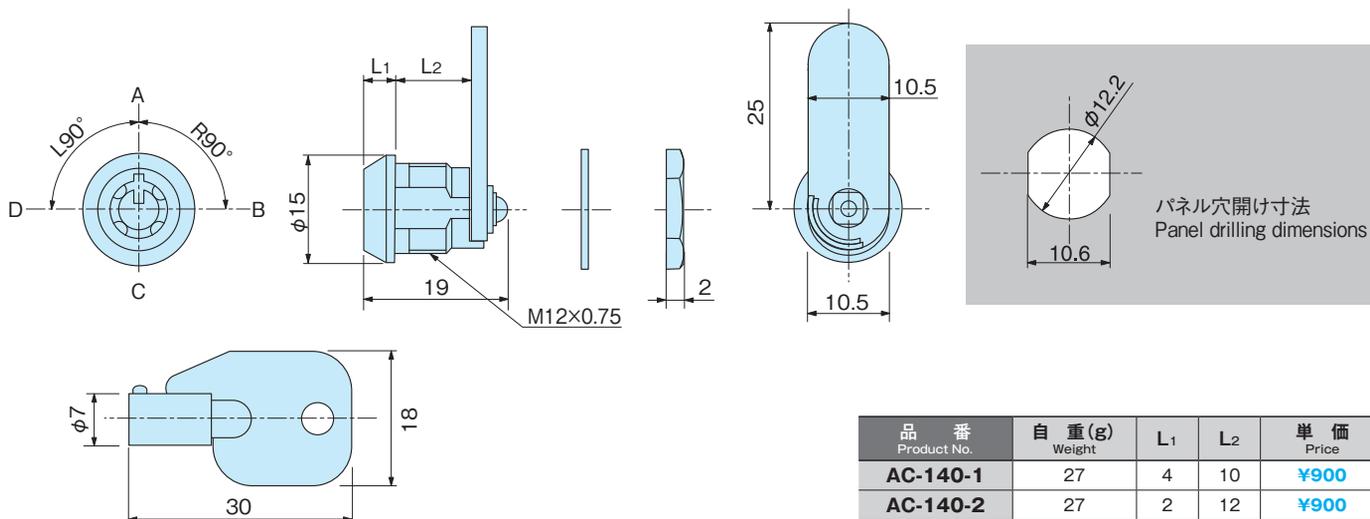
AC-140-1~2



特 徴 ●超コンパクト設計  
Feature 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カ所抜きのものもあります。  
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

パネル穴開け寸法  
Panel drilling dimensions

品番 Product No.	自重(g) Weight	L1	L2	単価 Price
AC-140-1	27	4	10	¥900
AC-140-2	27	2	12	¥900

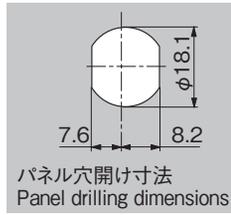
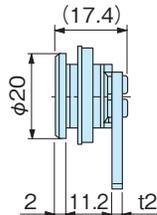
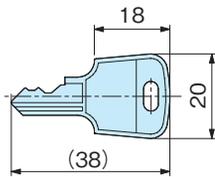
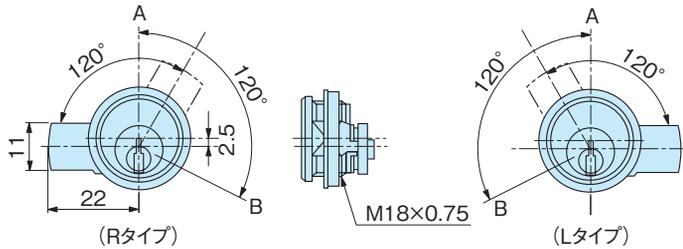
## カムロック

CAM LOCKS

AC-141



AC-141R

パネル穴開け寸法  
Panel drilling dimensions

- 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か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.

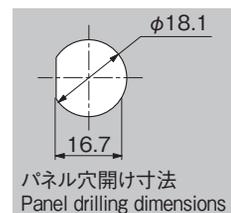
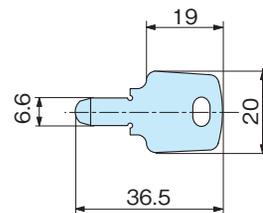
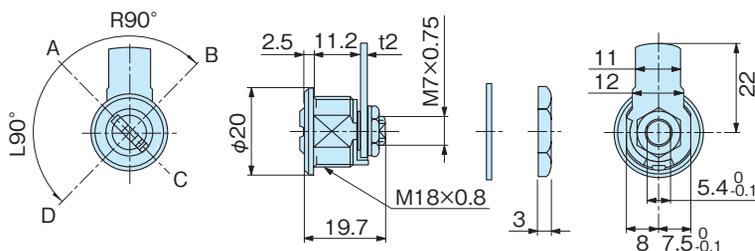
Remarks ●Key cannot be removed in two directions.

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AC-141R	38		¥700
AC-141L	38		¥700

## スーパーカムロック

SUPER CAM LOCKS

AC-142

パネル穴開け寸法  
Panel drilling dimensions

- 特徴**  
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)

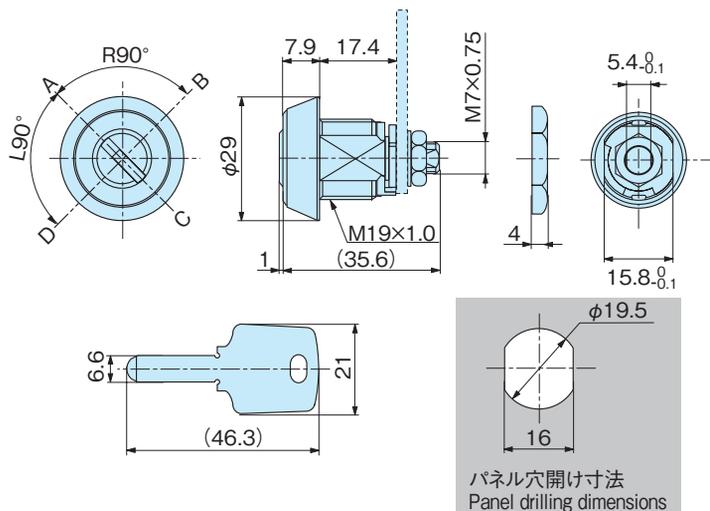
Finish ●Chrome plating

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AC-142	51		¥1,300

## 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。下記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, following 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		¥2,100

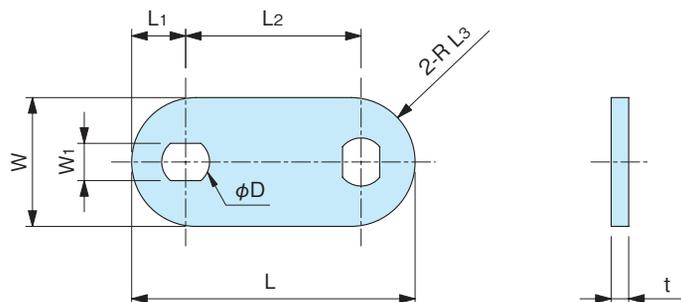
## ロック用止め金

STOPPER PLATE FOR LOCKING

## C-B01~05



C-B01~05



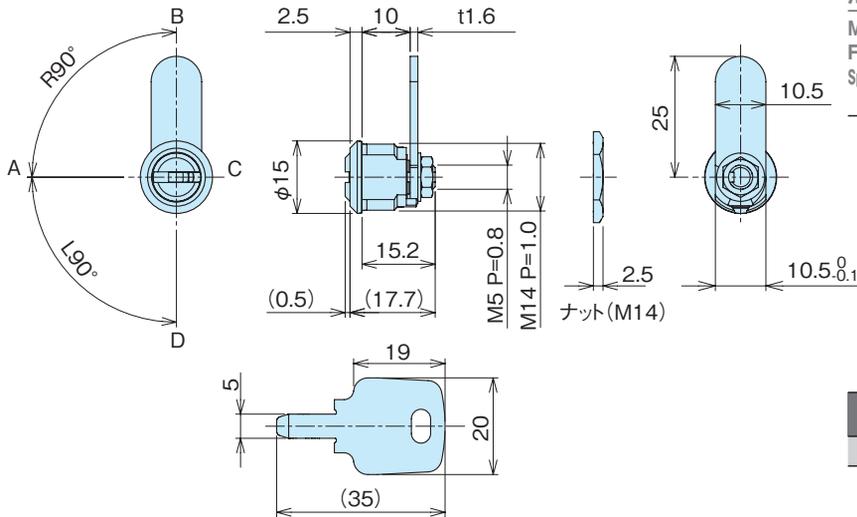
**材 質** ● 鉄/SS  
**表面処理** ● 三価クロメートめっき  
**備 考** ● コインロックに適用して下さい。  
**Material** ● Rolled steel (SS)  
**Finish** ● Trivalent chromate plating  
**Remarks** ● Please apply to the coin locks.

品 番 Product No.	備 考 Remarks	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	W	W <sub>1</sub>	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		¥60
C-B02	M10用	44	9.5	25	10.5	21	6.9	9.7	3.2	15		¥70
C-B05	M7用	42	8	26	9.5	19	5.5	7.1	3.2	15		¥70

## 小型ロック

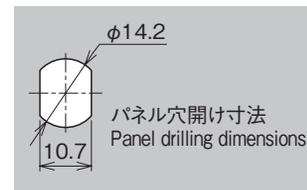
SMALL-TYPE LOCKS

AC-155



- 特 徴**
- 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。
- Feature**
- Ultra compact design
  - The key is reversible type and easy to use.
  - 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
- 用 途** ●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

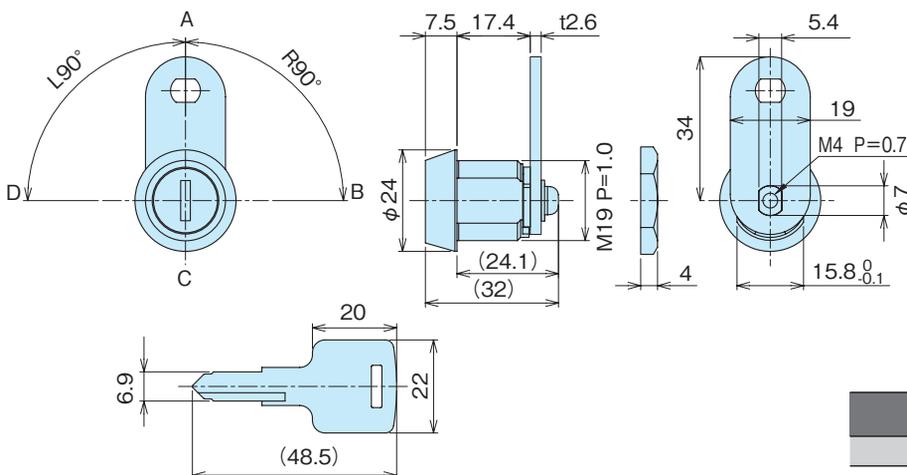


品 番 Product No.	自 重(g) Weight	単 価 Price
AC-155	18	¥1,700

## コインロック

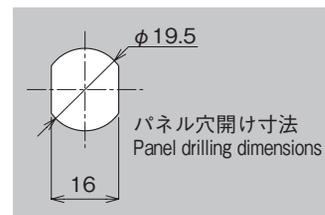
COIN LOCKS

AC-160



- 特 徴**
- 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。
- Feature**
- 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** ●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** ●本体/クロムめっき
- Material** ●Main body / Zinc alloy (ZDC)  
●Cap-Shutter / Stainless steel (SUS304)
- Finish** ●Main body / Chrome plating

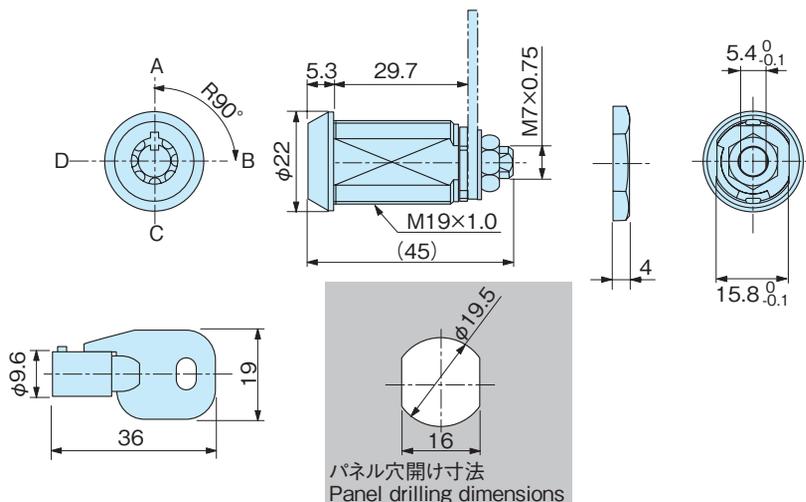


品 番 Product No.	自 重(g) Weight	単 価 Price
AC-160	53	¥1,300

## コインロック

COIN LOCKS

## AC-175-ML



特 徴 Feature	●奥行きの長い物が必要な場合に最適です。 ●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下さい。 ●止め金は別売りになります。76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, 76 page according to your application.

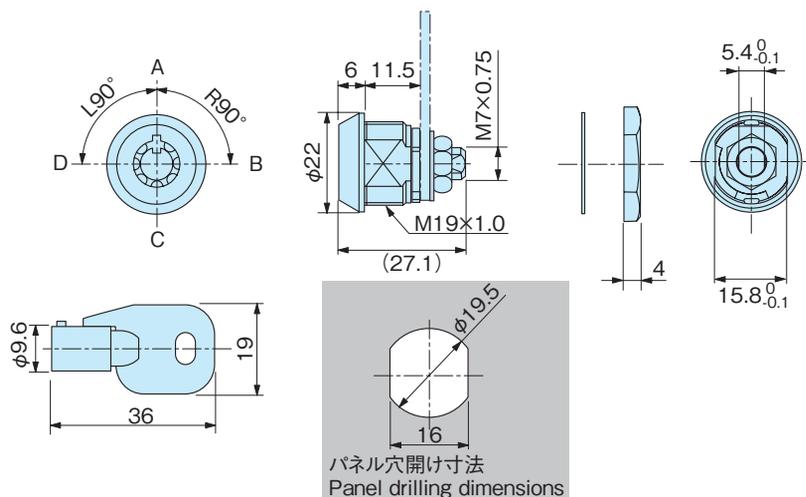
品 番 Product No.	自 重 (g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
AC-175-ML	97		¥1,300

ハンドル  
ロック

## 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 (C3604)
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。76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, 76 page according to your application.

品 番 Product No.	自 重 (g) Weight	入 数 Lot	単 価 Price
AC-175-SS-1	61		¥1,100

## ハイパー2Vロック

HYPER 2V LOCKS

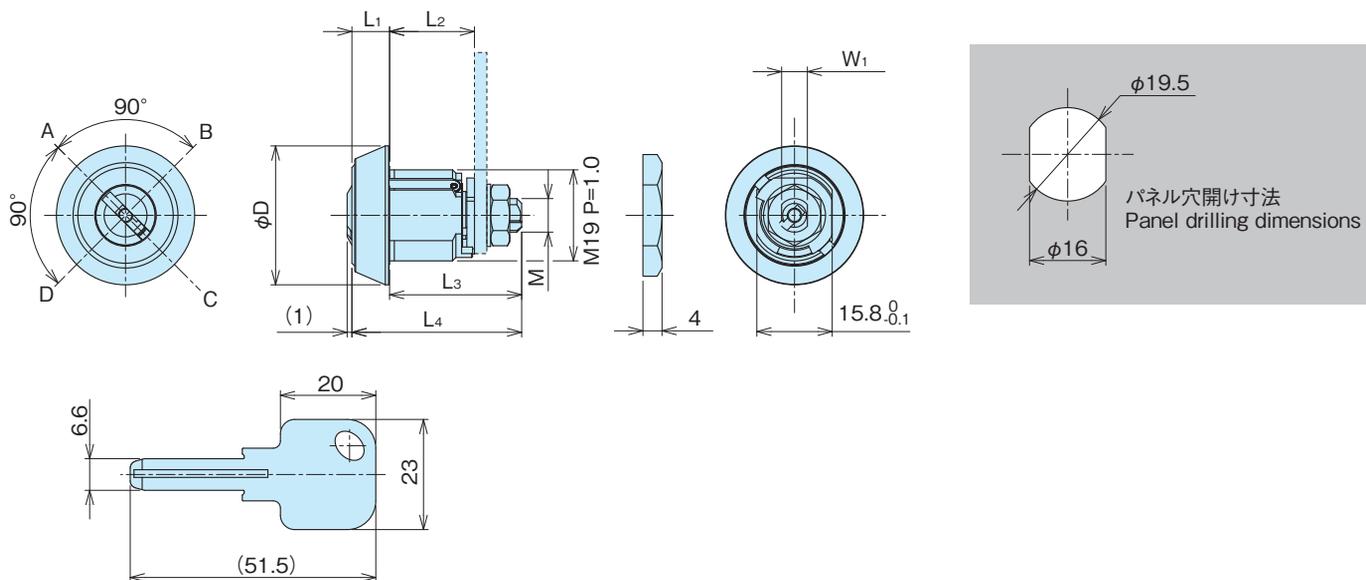
AC-180-1~3



- 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。76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, 76 page according to your application.

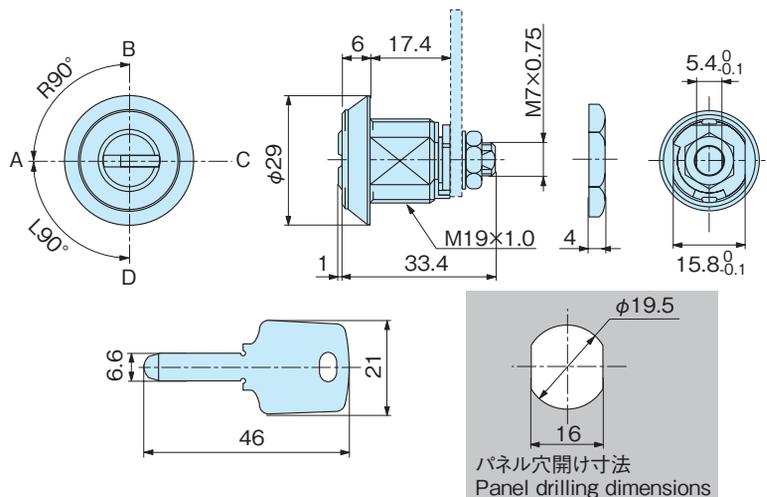


品番 Product No.	φD	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	(L <sub>4</sub> )	M	W <sub>1</sub>	自重(g) Weight	単価 Price
AC-180-1	29	7.9	17.4	27.7	35.6	7	5.4	69	¥3,000
AC-180-2	25	3.5	22	33.1	36.6	10	6.8	63	¥3,200
AC-180-3	29	6	29.7	39.7	45.7	7	5.4	84	¥3,300

## 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。76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, 76 page according to your application.

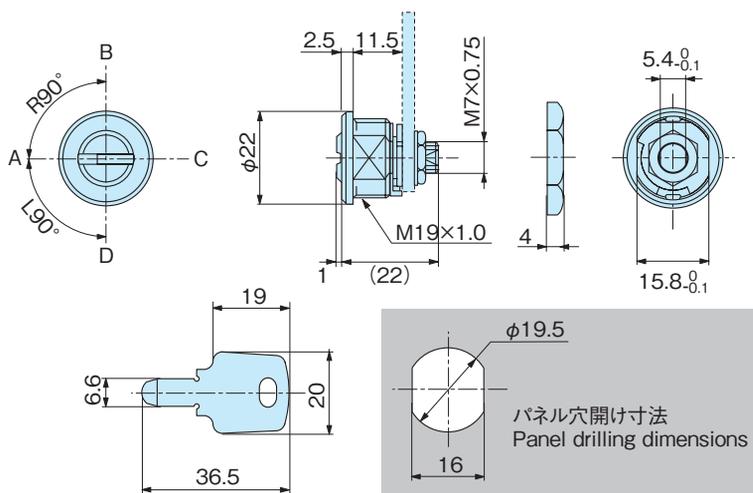
品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AC-183	83		¥1,800

ハンドル  
ロック

## 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。76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。

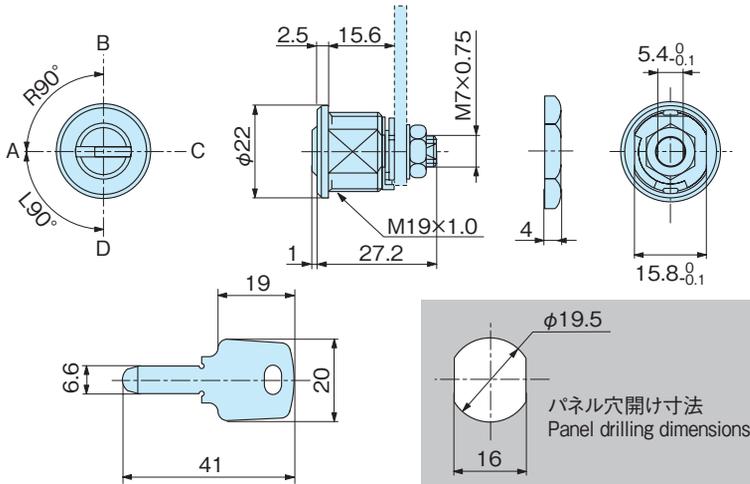
- Material** ●Brass (C3604)  
**Finish** ●Chrome plating  
**Remarks** ●The stopper plate is an optional extra. Please specify the stopper plate placed on a catalog, 76 page according to your application.

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AC-185	51		¥1,200

## コインロック

COIN LOCKS

AC-186



- 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6本ピン。
  3. パソコン管理による豊富な鍵違い。
  4. キーは使いやすい、リバーシブルタイプ
  5. 特注品により、2ヶ所抜きができます。
  6. 主要パーツは全て黄銅製。

Extra compact design  
Two direction of six pins that theft is difficult.  
A difference of various keys by computer management  
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。76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

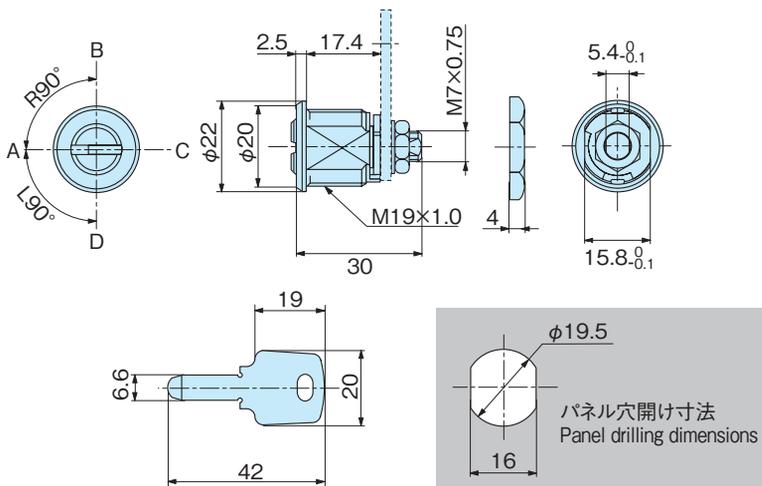
**Remarks** ●The stopper plate is an optional extra.  
Please specify the stopper plate placed on a catalog, 76 page according to your application.

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AC-186	62		¥1,500

## コインロック

COIN LOCKS

AC-187



- 特徴**  
Feature
1. 超コンパクト設計。
  2. 防犯性を重視した、2方向7本ピン。
  3. パソコン管理による豊富な鍵違い。
  4. キーは使いやすい、リバーシブルタイプ
  5. 特注品により、2ヶ所抜きができます。
  6. 主要パーツは全て黄銅製。
  7. 自動販売機規格

Extra compact design  
Two direction of seven pins which regarded security as important  
A difference of various keys by computer management  
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.  
Standard for vending machine

**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。76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, 76 page according to your application.

品番 Product No.	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price
AC-187	64		¥1,500

## コインロック

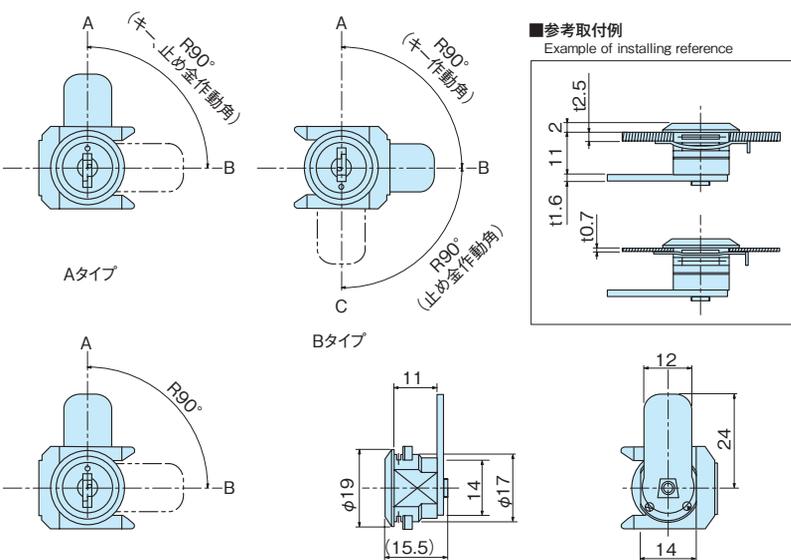
COIN LOCKS

## AC-150

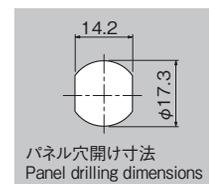
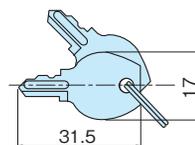


- 特徴**  
**Feature**
- 止め金が付いたまま、取付が簡単です。
  - クリップタイプで簡単に取り付けられます。
  - 回転角度は右90°のみです。
  - 止め金の取付は、AタイプとBタイプの2種類から選べます。
- It's possible to install with installed stoppre plate.  
 ● Clip for easy installation.  
 ● Turning angle is only 90°.  
 ● Please choose set of a stoppre plate from 2 kinds, the 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か所抜きができます。
- Material** ● Main body/Zinc alloy (ZDC)  
**Finish** ● Main body/Chrome plating  
**Remarks** ● Key can be removed in two direction.



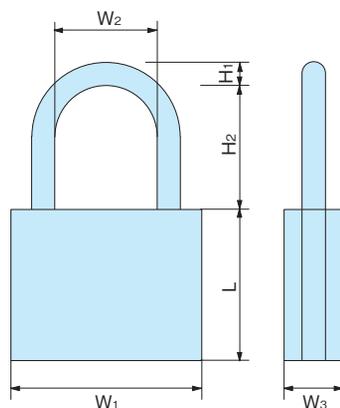
品番 Product No.	取付板厚	備考 Remarks	自重 Weight	入数 Lot	単価 Price
AC-150A-1-1	0.7~1.2	1ヶ所抜け	25	/	¥600
AC-150A-1-2	2.0~2.5				
AC-150B-1-1	0.7~1.2	2ヶ所抜け	25	/	¥600
AC-150A-2-1	0.7~1.2				
AC-150A-2-2	2.0~2.5	25	/	¥600	
AC-150B-2-1	0.7~1.2				
AC-150B-2-2	2.0~2.5	25	/	¥600	



## 南京錠

PADLOCKS

## AC-210



- 特徴**  
**Feature**
- 耐久性に優れ、様々な用途でご使用いただけます。15mm~70mmまでの11サイズを取り揃えておりますので、取り付ける側の金具に適合したサイズをお選び下さい。
  - Excellent in durability, you will be able to use in a variety of applications. There are 11 sizes up to 15-70mm stocks. Please choose the size that conforms to the bracket.

- 材質** ● 真鍮  
**表面処理** ● 鍵/ニッケルめっき  
**備考** ● 使い続けていると自然とホコリや汚れがたまりやすくなります。ときどき拭くようにしてください。
- Material** ● Brass  
**Finish** ● Key / Nickel plating  
**Remarks** ● If used for a long time, it will be accumulate the dust and dirt. please wipe off at that time.

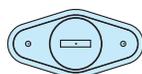
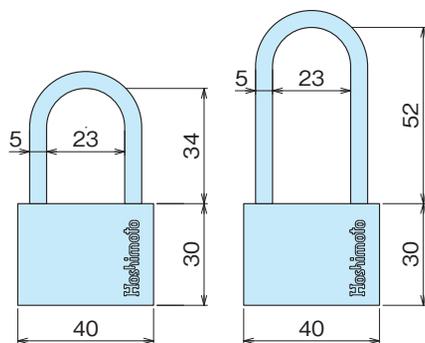
品番 Product No.	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L	W <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	W <sub>3</sub>	入数 Lot	単価 Price
AC-210-15	2.8	12.2	17.0	16.0	8.0	9.8	12	¥1,100
AC-210-20	3.5	10.5	21.0	20.0	9.3	9.8	12	¥1,100
AC-210-25	4.0	10.6	24.0	24.5	12.2	9.8	12	¥1,100
AC-210-30	4.8	13.5	26.2	29.3	14.6	12.0	12	¥1,200
AC-210-35	4.8	16.0	26.2	33.0	18.4	12.0	12	¥1,200
AC-210-40	6.4	21.0	32.5	38.5	20.4	13.2	12	¥1,300

品番 Product No.	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L	W <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	W <sub>3</sub>	入数 Lot	単価 Price
AC-210-45	6.4	24.0	32.5	44.0	23.6	13.5	6	¥1,800
AC-210-50	7.2	24.0	36.8	48.0	25.4	14.0	6	¥2,700
AC-210-55	7.2	26.4	36.8	53.5	30.2	14.5	6	¥3,100
AC-210-60	8.0	31.0	44.0	58.2	32.3	16.0	6	¥3,700
AC-210-70	9.5	40.0	51.0	68.5	38.5	19.2	6	¥8,000

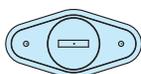
## 南京錠

PADLOCKS

## AC-220



AC-220

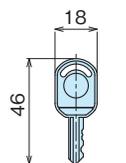


AC-220-L

- 特徴**  
Feature
- 200番キーで開錠できるので、鍵の管理が便利です。
  - ツルの長さが長いものも準備しました。(内寸高さ52mm)
- It is convenient because it can be unlocked with the 200 key.
- Some have long shackle. (inner dimension height 52mm)

- 材質** ●本体/亜鉛合金、ツル/ステンレス
- 表面処理** ●本体/アクリル樹脂焼付塗装
- 用途** ●建築設備・機械設備・各種BOX等
- 備考** ●キー番号/H200

- Material** ●Body:Zinc alloy (ZDC), Shackle: Stainless
- Finish** ●Body/Acrylic resin baked finish
- Specific Use** ●Building equipment, mechanical equipment, various boxes, etc.
- Remarks** ●Key No/H200

H-200番キー  
Key No.

品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	単価 Price
AC-220	200番キー		¥1,600
AC-220-L	200番キー/ツル長		¥1,800

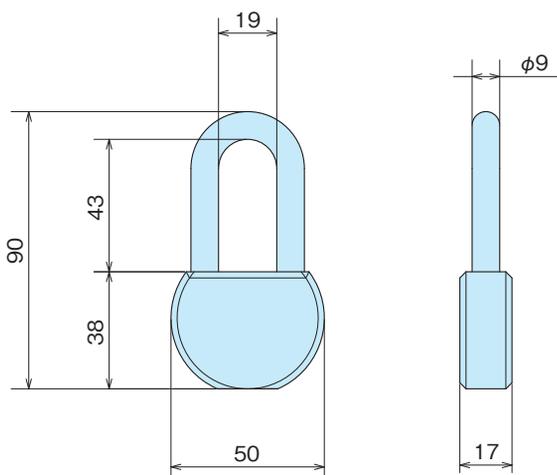
## 南京錠

PADLOCKS

## AC-5700N-50



AC-5700N-50

ダブルボール  
カム採用  
ダブルロック

- 特徴**  
Feature
- 全ての部品がステンレス製で、最高水準の防錆性を保持しています。
  - 屋外や湿気が多い場所でのサビ、海の潮風などによる浸食に強く、金属自体の耐久性にも非常に優れています。(屋外用南京錠)
  - キーはリバーシブル。金属部分にもステンレスを採用し、取手部分は持ちやすい樹脂製パーツ。

- All parts are made of stainless steel and maintain the highest level of rust resistance.
- It is highly resistant to rusting outdoors or in humid places, and is resistant to erosion due to sea breezes, and the metal itself is extremely durable. (outdoor padlock)
- Key is reversible. Stainless steel is also used for the metal parts, and the handle is made of resin that is easy to hold.

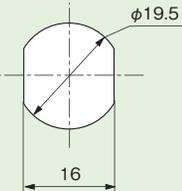
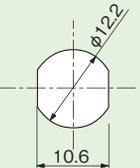
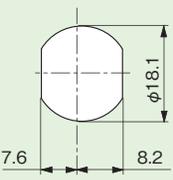
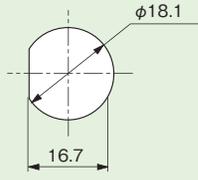
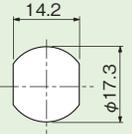
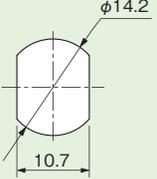
- 材質** ●本体・ツル/ステンレス(SUS303)
- 用途** ●大型フェンス・点検口・リチウムイオン電池工場等
- 備考** ●鍵は3本セット

- Material** ●Body·Shackle/Stainless steel (SUS303)
- Specific Use** ●Large fence, inspection door, lithium-ion battery factory, etc.
- Remarks** ●Set of 3 keys

品番 Product No.	備考 Remarks	自重(g) Weight	単価 Price
AC-5700N-50KA	同一キー	244	¥24,000
AC-5700N-50	鍵違い	244	¥21,000

## コインロック取り付け穴互換性一覧表

ハンドル  
ロック

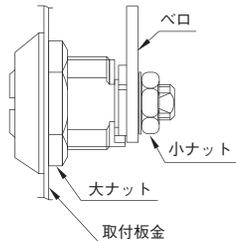
	 <b>AC-110</b> P.66 AC-110	 <b>AC-160</b> P.69 AC-160	 <b>AC-175-ML</b> P.70 AC-175-ML	 <b>AC-175-SS-1</b> P.70 AC-175-SS-1	 <b>AC-180-1~3</b> P.71 AC-180-1~3
	 <b>AC-183</b> P.72 AC-183	 <b>AC-185</b> P.72 AC-185	 <b>AC-193</b> P.68 AC-193	 <b>AC-186</b> P.73 AC-186	 <b>AC-187</b> P.73 AC-187
	 <b>AC-140-1~2</b> P.66 AC-140-1~2		 <b>AC-141</b> P.67 AC-141		 <b>AC-142</b> P.67 AC-142
	 <b>AC-150</b> P.74 AC-150		 <b>AC-155</b> P.69 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。

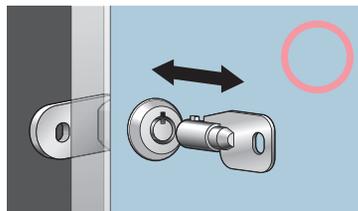
※下記事項以外でご使用されますと、内部部品の損傷や動作への支障等が起きる場合がございますので、十分に注意して取り扱いをしてください。

- 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ないので、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。

