

vol.24



Geo.Prince

鋼製建具用金物カタログ

HARDWARE CATALOG for Doors & Windows

インフォメーション

ご注文・在庫状況および納期について

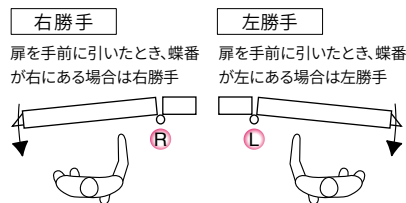
- ご注文の際は、下記の要領でご指定下さい。サイズ違い、仕上げ違いのある製品につきましては、お間違いないようご指定下さい。
- 製品によっては左右勝手がございます。左右勝手がある製品については、ご注文時にご指定下さい。
- 鍵仕様 / 同一 (KA)、違い (KD) の指定
カムロックやシリンダー付きの製品によっては同一か違いをお選びいただける製品がございます。同一 (KA)・違い (KD) のある製品についてはどちらかご注文時にご指定下さい。製品によっては同一の鍵番号をご指定いただける製品もございますので、別途ご相談下さい。
- 特殊な製品を除き常に商品在庫を確保していますが、在庫状況に応じて納期が流動的になる場合がございます。
- 商品在庫と納期につきましては必ずご確認ください。

【品番の指定について】

PH-174KE - 2 - KA(同一)またはKD(違い)

【品番】 【サイズ】 【鍵仕様の指定】 ※左右勝手の指定はR(右)またはL(左)

【左右勝手について】



メンテナンスについて

- 定期的に乾いたやわらかい布で優しく拭いて下さい。
- 汚れが落ち難い場合は、中性洗剤を薄めた液でやわらかい布を使用して拭き取って下さい。洗剤の成分が残らないように乾いた布で拭き取って仕上げして下さい。尚、サンドペーパー・ナイロンたわし・研磨剤・ベンジン・シンナー・アルコール・塩素系薬品・強酸および強アルカリ性薬品等を使用しないで下さい。

アイコン一覧

製品のお取扱について

- 製品のご使用・ご選定に関しましては、当カタログに掲載されている内容に基づいて、使用目的や環境・用途・安全性等において適当かどうか現品と共に確認の上ご利用下さい。
- 屋外環境での製品のご使用・ご選定に関しましては設置箇所の環境条件等を考慮した上で選定して下さい。
- 一部製品には取付説明書を付けています。取り付けの際には取付説明書に従い正しく取り付け、その後、作動確認をして下さい。
- 不要な改造・分解は故障の原因になりますのでお止め下さい。
- 各製品の取付時のネジ・ナット類の過大なトルクでの締結は行わないで下さい。
- 各種ハンドル・ロック類の取り付け時・使用時には、止金具への過負荷・操作トルクの過負荷にご注意下さい。
- 各種ハンドル・ロック類のキーを本体へ完全に差し込まない状態での操作、引抜きながらの操作は破損の原因となりますので行わないで下さい。各種ハンドル・ロック類の止金取り付け時には、キー・ハンドルを挿入した状態で止金固定ネジ・ナットを締め付けて下さい。

カタログ掲載事項について

- 当カタログに記載されている内容は、2024年6月現在のものです。
- カatalog記載の図面、表示寸法及び写真の形状は現品と若干異なる場合があります。予めご了承下さい。
- カatalogに掲載している図面尺度及び写真の尺度は一定しているものではありません。
- 製品によっては改良などにより仕様を予告なく変更または製造中止とさせていただきます場合もあります。
- 印刷物のため、実際の色とは異なる場合があります。
- カatalog記載の図面の寸法はmm単位で表記してあります。
- 製品によっては参考パネルカット寸法を記載していますので、取付施工にご利用下さい。
- 当カタログ記載のデータは規格値ではなく、参考値として掲載させていただいています。予めご了承下さい。

各種アイコン		新製品
		RoHS 指令に対応した製品
		工業所有権登録済 特許、実用新案、意匠登録済の製品を示しています。
		工業所有権出願中 特許、実用新案、意匠出願中の製品を示しています。
		ステンレス製品
		左右兼用の製品
		大型扉に併用推奨品 (P.29 参照)
蝶番アイコン		動画説明のある製品
		Geo.Prince Key Link System 対応製品 異なる設備、異なる製品間でも鍵違いの同じ鍵番号を使用することで同一キーのように1つの鍵で管理することができます。 詳しくは別途お問い合わせ下さい。
蝶番アイコン		カシメピン 蝶番のピン形状を表しています。
		詳細やその他ピン形状はHPにてご確認くださいませ。

カムロック・コンビネーションロック（施錠位置・鍵の抜け位置）	1点抜け				
	2点抜け				
	180°回転				

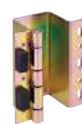
品番順 目次

B	ページ
B-19D-SUS	39
B-19DBP	39
B-116N	32
B-117C	31
B-117N	32
B-119N	31
B-160/B-160B	34
B-160-SG/B-160B-SG	35
B-160-SUS/B-160B-SUS	34
B-160H/B-160BH	35
B-160BP	36
B-160SP	36
B-161/B-161B	36
B-170/B-170B	37
B-170SP	38
NEW B-171/B-171B	37
B-373	38
B-373SP	38
B-401/B-401-SUS	30
B-570-F/B-570	68
B-570-F-CN/B-570-CN	72
B-570-F-M/B-570-M	69
B-570-F-MB/B-570-MB	70
B-570-F-W/B-570-W	71
B-571-F/B-571	68
B-571-F-CN/B-571-CN	72
B-571-F-M/B-571-M	69
B-571-F-MB/B-571-MB	70
B-571-F-W/B-571-W	71
H	ページ
H-48/H-48-SUS	55
H-60	53
H-60-SUS	53
H-126/H-126-SUS	55
H-209	04
H-311-SUS	09
H-312-SUS	08
H-426	56
L	ページ
L-9	60
L-9A	60
L-28	26
L-28-SUS	26
L-33F	59
L-33R	59
L-33S	59
L-35-SUS	44
L-57	55
L-92	61
L-128	22
L-138-SUS	45
L-139N	42
L-139PT	43
L-140	52
L-140V	52
L-141	46
L-152-SUS	66
L-158	54

L	ページ
L-159-SUS	54
L-170-SUS	62
L-233	62
L-237	60
L-238	61
L-239	61
L-240	10
L-240TA	10
L-240WA	10
L-240WM	10
L-240WP	10
L-306/L-306-BK	63
L-346	63
L-360	56
L-362	58
L-365	58
L-367	57
L-372	57
L-373	58
L-374	56
NEW L-474A/L-474B	64
NEW L-475A-SUS/L-475B-SUS	65
NEW L-476-SUS	65
NEW L-477-SUS	65
NEW L-478	65
L-503	40
L-555	62
L-557	62
L-558	54
L-587	04
L-587BT	05
L-587BT-SAT	05
L-587FP	05
L-587HD-A	04
L-587SH	05
L-590-SUS	66
L-591	07
NEW L-595	66
NEW L-597	63
L-650	64
L-651	64
L-652	64
L-653	64
PG	ページ
PG-4	10
PG-11	47
PG-11-SUS	47
PG-12	47
PH	ページ
PH-20HD	25
PH-22S	24
PH-27N/PH-27NA	15
PH-42K/PH-42/PH-42K-BK/ PH-42-BK	18
PH-42K-SUS/PH-42-SUS	19
PH-42CY	19
PH-53/PH-53-BK	23
PH-53-SUS	24

PH	ページ
PH-53A	23
PH-55N	24
PH-56HD	25
PH-57-SUS	25
PH-71K/PH-71	21
PH-71ML	22
PH-74CM-120	12
PH-74CM-5042/5057	13
PH-74N/PH-74NA/PH-74NE/ PH-74NAE/PH-74N-BK/ PH-74NA-BK	12
PH-95K-SUS/PH-95-SUS	21
PH-100/PH-100A	28
PH-161/PH-161A	16
PH-161-DP/PH-161A-DP	17
PH-161CM	16
PH-174CM-SUS-120	15
PH-174KE/PH-174KE-BK	14
PH-174KE-SUS/PH-174AE-SUS	14
PH-271K/PH-271	20
PH-271K-EC/PH-271-EC	20
PT	ページ
PT-4-SUS	52
PT-4V-SUS	53
PT-6-SUS	50
PT-66-SUS	51
PT-68-SUS	50
PT-73-SUS	51
PT-120-SUS	50
PT-142-SUS	51
PT-300	73
PT-302	73
技術情報	ページ
大型扉の対応	29
B-160B 自閉力についての取付参考	33
ステンレス保持チェーン組み合わせ一覧	48
消防ホース通過孔について	67

写真 目次

埋込ロック							戸先ハンドル				
											
P.04 L-587	P.04 L-587HD-A	P.04 H-209	P.05 L-587BT	P.05 L-587BT-SAT	P.05 L-587SH	P.05 L-587FP	P.07 L-591	P.08 H-312-SUS	P.09 H-311-SUS		
六角カムロック						平面ハンドル					
											
P.10 L-240	P.10 L-240TA	P.10 PG-4	P.10 L-240WA	P.10 L-240WM	P.10 L-240WP	P.12 PH-74N/PH-74NA PH-74NE/PH-74N/E	P.12 PH-74CM-120	P.13 PH-74CM-5042 PH-74CM-5057	P.14 PH-174KE		
平面ハンドル						丸型平面ハンドル					
											
P.14 PH-174KE-SUS/ PH-174AE-SUS	P.15 PH-174CM- SUS-120	P.15 PH-27N/ PH-27NA	P.16 PH-161/ PH-161A	P.16 PH-161CM	P.17 PH-161-DP/ PH-161A-DP	P.18 PH-42K/ PH-42	P.19 PH-42K-SUS/ PH-42-SUS	P.19 PH-42CY			
丸型平面ハンドル						取り外しハンドル					
											
P.20 PH-271K/PH-271	P.20 PH-271K-EC/ PH-271-EC	P.21 PH-95K-SUS/ PH-95-SUS	P.21 PH-71K/PH-71	P.22 PH-71ML	P.22 L-128	P.23 PH-53A	P.23 PH-53				
取り外しハンドル						止金		ラッチハンドル			
											
P.24 PH-53-SUS	P.24 PH-22S	P.24 PH-55N	P.25 PH-57-SUS	P.25 PH-20HD	P.25 PH-56HD	P.26 L-28	P.26 L-28-SUS	P.28 PH-100/PH-100A			
軸吊り蝶番						裏蝶番					
											
P.30 B-401	P.30 B-401-SUS	P.31 B-117C	P.31 B-119N	P.32 B-117N	P.32 B-116N	P.34 B-160/ B-160B	P.34 B-160-SUS/ B-160B-SUS	P.35 B-160-SG/ B-160B-SG	P.35 B-160H/ B-160BH	P.36 B-161/ B-161B	
裏蝶番						旗蝶番		ストッパー			
											
P.36 B-160BP	P.36 B-160SP	P.37 B-170/ B-170B	P.37 B-171/ B-171B	P.38 B-373	P.38 B-170SP	P.38 B-373SP	P.39 B-19D-SUS	P.39 B-19DBP	P.40 L-503	P.42 L-139N	P.43 L-139PT

ストッパー			防振ゴム			連結金具 / チェーン / アイボルト			
									
P.44 L-35-SUS	P.45 L-138-SUS	P.46 L-141	P.47 PG-11	P.47 PG-11-SUS	P.47 PG-12	P.50 PT-6-SUS	P.50 PT-120-SUS	P.50 PT-68-SUS	P.51 PT-73-SUS

連結金具 / チェーン / アイボルト						落し金具					
											
P.51 PT-66-SUS	P.51 PT-142-SUS	P.52 L-140	P.52 L-140V	P.52 PT-4-SUS	P.53 PT-4V-SUS	P.53 H-60	P.53 H-60-SUS	P.54 L-158	P.54 L-558	P.54 L-159-SUS	P.55 L-57

回転取手		ツマミ		調整用樹脂スパーサー		マグネットキャッチ・コードマグネット				
										
P.55 H-126	P.55 H-126-SUS	P.55 H-48	P.55 H-48-SUS	P.56 H-426	P.56 L-374	P.56 L-360	P.57 L-372	P.57 L-367	P.58 L-365	

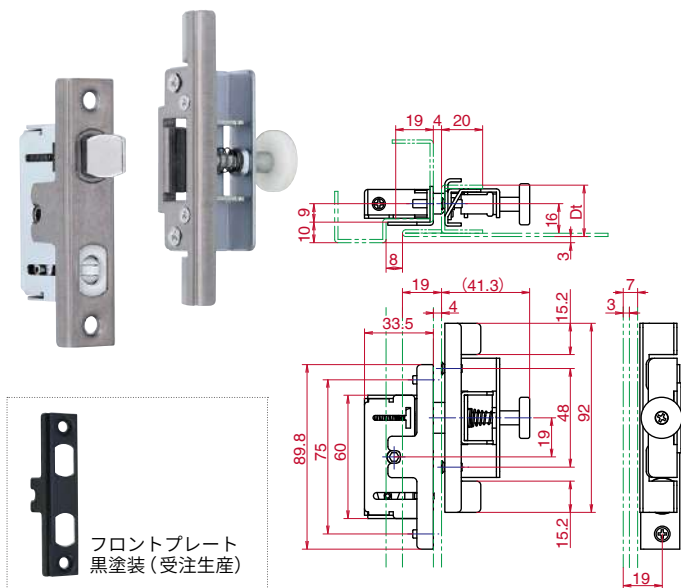
マグネットキャッチ・コードマグネット					カムロック				
									
P.58 L-373	P.58 L-362	P.59 L-33F	P.59 L-33R	P.59 L-33S	P.60 L-237	P.60 L-9	P.60 L-9A	P.61 L-239	P.61 L-92

カムロック						止金		オイルダンパー	
									
P.61 L-238	P.62 L-233	P.62 L-170-SUS	P.63 L-306	P.63 L-346	P.63 L-597	P.62 L-555	P.62 L-557	P.64 L-650/L-652	P.64 L-651/L-653

ラッチ					クレセント		
							
P.64 L-474A/L-474B	P.65 L-475A-SUS/L-475B-SUS	P.65 L-476-SUS/L-477-SUS	P.65 L-478	P.66 L-590-SUS	P.66 L-152-SUS	P.66 L-595	

消防ホース通過孔					セキュリティスコープ	
						
P.68 B-570-F/B-570 B-571-F/B-571	P.69 B-570-F-M/B-570-M B-571-F-M/B-571-M	P.70 B-570-F-MB/B-570-MB B-571-F-MB/B-571-MB	P.71 B-570-F-W/B-570-W B-571-F-W/B-571-W	P.72 B-570-F-CN/B-570-CN B-571-F-CN/B-571-CN	P.73 PT-300	P.73 PT-302

クリアランスロック



フロントプレート
黒塗装（受注生産）

特徴 ● 壁か扉か分からない!? 操作性も抜群のロック



枠側に埋め込むように取り付けるため、扉正面から見えるのはハンドルの差込穴のみ。

解錠施錠ともに操作も簡単なので扉の開閉が片手でできます。



L-587HD-Aを使用して回転させるだけで解錠します。



ラッチ構造なので、扉を閉めるだけで施錠します。

● 閉じ込め防止の非常解錠機能付き



施錠状態でも裏側から非常解錠ボタンを押すだけで、ワンタッチで扉を開けることができます。

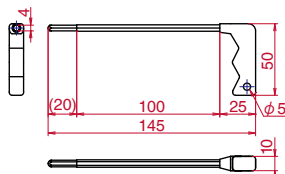


扉内側に貼付する注意喚起シールが付属しています。非常時にも安心です。

L-587HD-A

A ハンドル

RoHS

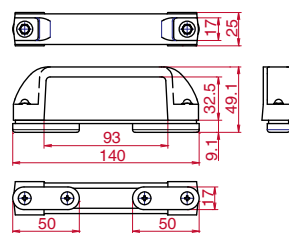


特徴 ●六角棒の先端は球形で扉や
枠を傷つけにくい形状です。

注意 ロングタイプのハンドルが必要な場合は別途お問い合わせ下さい。

H-209

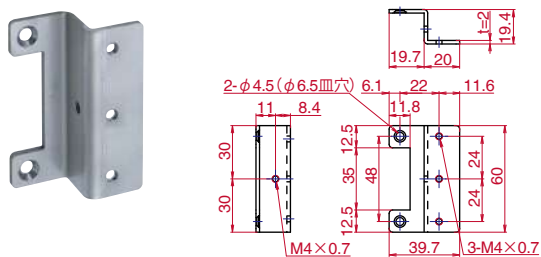
マグネット樹脂取手



特徴 ●鉄製扉の開閉操作時に使用する取り外し可能なハンドルです。

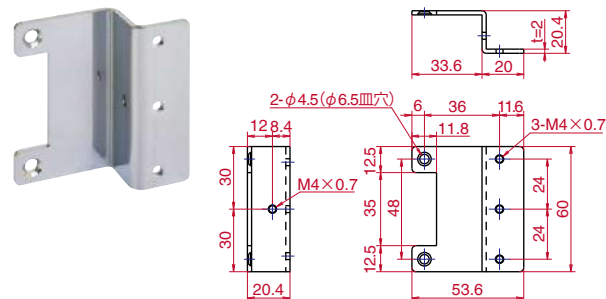
関連 **L-587BT (別売り)** 通常扉

通常扉用取付金具

関連 **L-587BT-SAT (別売り)** SAT 仕様

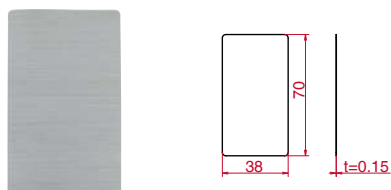
SAT 枠用取付金具

特徴 ● 通常扉、扉側の取付金具です。

関連 **L-587SH (別売り)** 通常扉

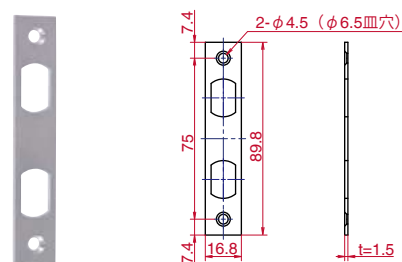
保護シール

特徴 ● L-587HD-Aで解錠する際に小口部分を傷つけないよう保護するシールです。
● 塗装やクロス(壁紙)の上から貼る事が可能です。
● ハサミなどでご希望の大きさにカットして扉や枠に貼り付けて下さい。

関連 **L-587FP (別売り)** 穴開け仕様 SAT 仕様

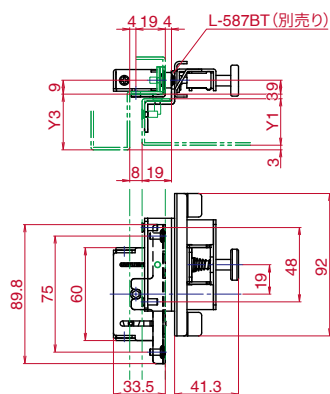
フラットフロントプレート

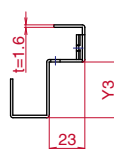
補足 穴開け仕様や SAT 仕様、またその他枠の板厚が $t=2.0$ 以上の場合にご使用下さい。

通常扉

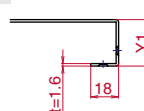
取付参考図 【扉厚 40mm 以下】



枠側

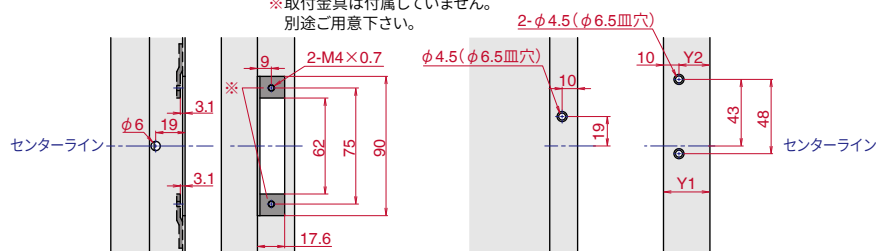


扉側

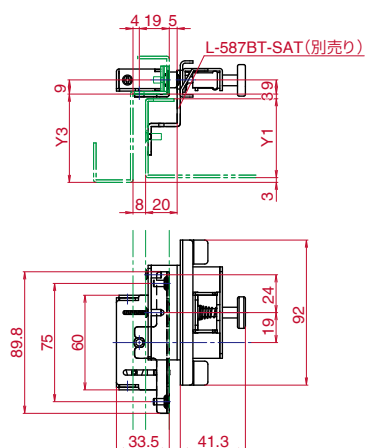


扉厚寸法	Y1	Y2	Y3
扉厚 25mm	25	15	31
扉厚 30mm	30	20	36
扉厚 35mm	35	25	41
扉厚 40mm	40	30	46

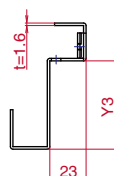
※取付金具は付属していません。別途ご用意下さい。



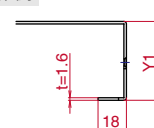
【扉厚 40mm 以上】



枠側

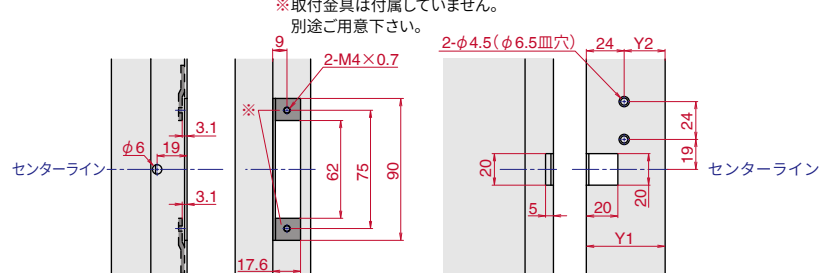


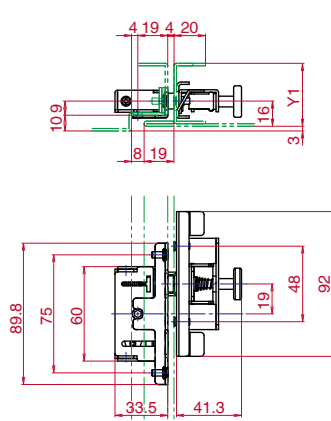
扉側



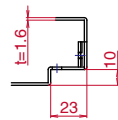
扉厚寸法	Y1	Y2	Y3
扉厚 40mm	40	16	46
扉厚 45mm	45	21	51
扉厚 50mm	50	26	56
扉厚 55mm	55	31	61
扉厚 60mm	60	36	66

※取付金具は付属していません。別途ご用意下さい。

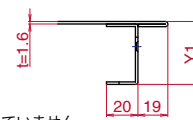


取付
参考図

枠側

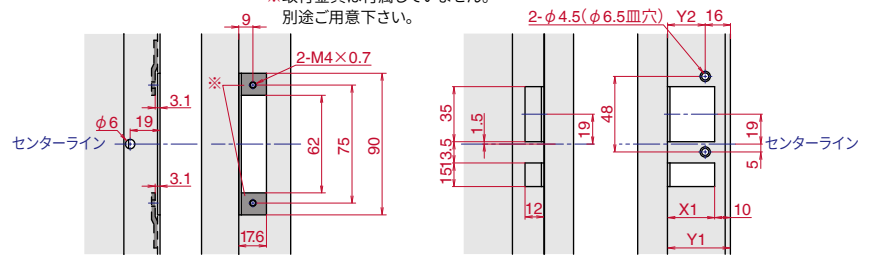


扉側

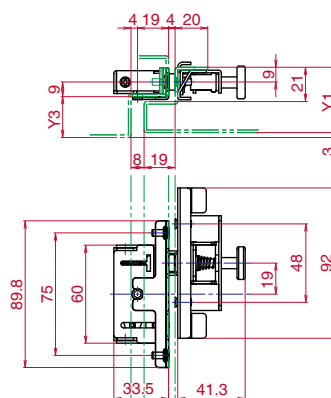


扉厚寸法	X1	Y1	Y2
扉厚 30mm	20	30	14
扉厚 40mm	30	40	24
扉厚 50mm	40	50	34
扉厚 60mm	50	60	44

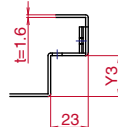
※取付金具は付属していません。
別途ご用意下さい。



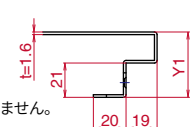
召し合わせ扉

取付
参考図

枠側

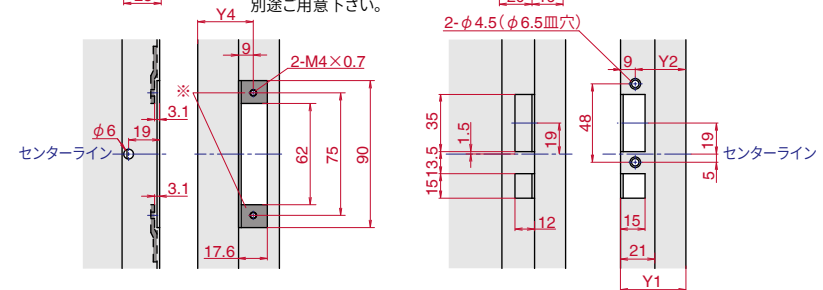


扉側

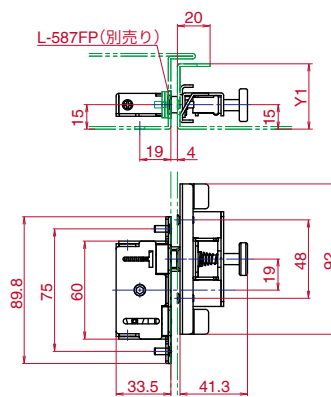


扉厚寸法	Y1	Y2	Y3	Y4
扉厚 35mm	35	26	20	29
扉厚 40mm	40	31	25	34
扉厚 50mm	50	41	35	44
扉厚 60mm	60	51	45	54

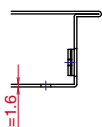
※取付金具は付属していません。
別途ご用意下さい。



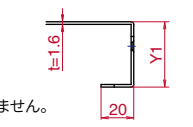
穴開け仕様

取付
参考図

枠側

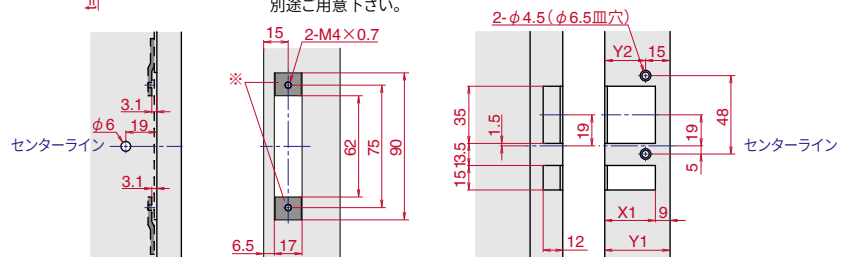


扉側

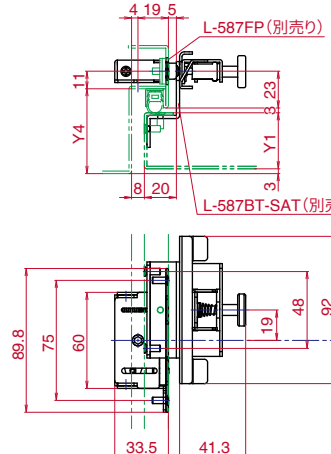


扉厚寸法	X1	Y1	Y2
扉厚 25mm	16	25	10
扉厚 30mm	21	30	15
扉厚 40mm	31	40	25
扉厚 50mm	41	50	35
扉厚 60mm	51	60	45

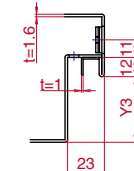
※取付金具は付属していません。
別途ご用意下さい。



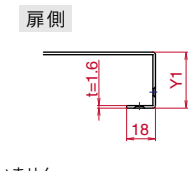
SAT仕様

取付
参考図

枠側

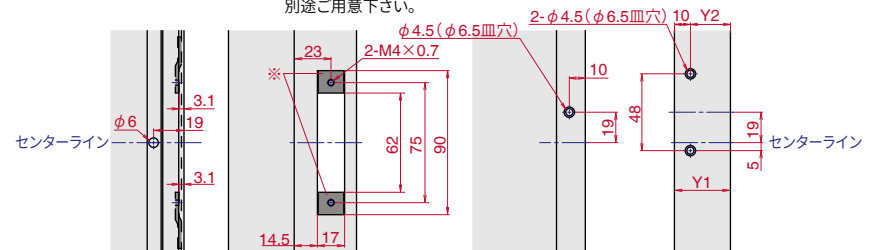


扉側



扉厚寸法	Y1	Y2	Y3	Y4
扉厚 25mm	25	15	31	43
扉厚 30mm	30	20	36	48
扉厚 35mm	35	25	41	53
扉厚 40mm	40	30	46	58

※取付金具は付属していません。
別途ご用意下さい。



L-591

自動ロック戸先ハンドル

RoHS

PAT.

左右
兼用

戸先ハンドル



特徴

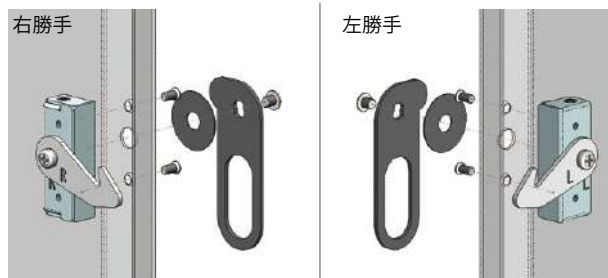
- 扉を閉めるだけで簡易ロックされます。
- 左右勝手どちらの扉にも取り付け可能です。
- 扉表面がスッキリとした印象になります。
- 戸先のチリに取り付けるハンドルです。扉表面にハンドルや取手を取り付ける必要がなく、意匠性に優れています。

材質 ステンレス鋼板 (SUS-304) + 冷間圧延鋼板 (SPCC)

仕上 サテンつや消し黒粉体塗装 + 亜鉛メッキ有色クロメート処理

板厚 取付板厚 1.5 ~ 2.0mm

取付方法 扉への取り付け方によって、左右勝手どちらの扉でも簡単に取付けることが可能です。※受金具は最後に取り付けて下さい。



操作方法

【開扉】

- 1 戸先に突起が見えます。
- 2 突起を押して、ハンドルを引き出します。
- 3 ハンドルを持ち、扉を開きます。



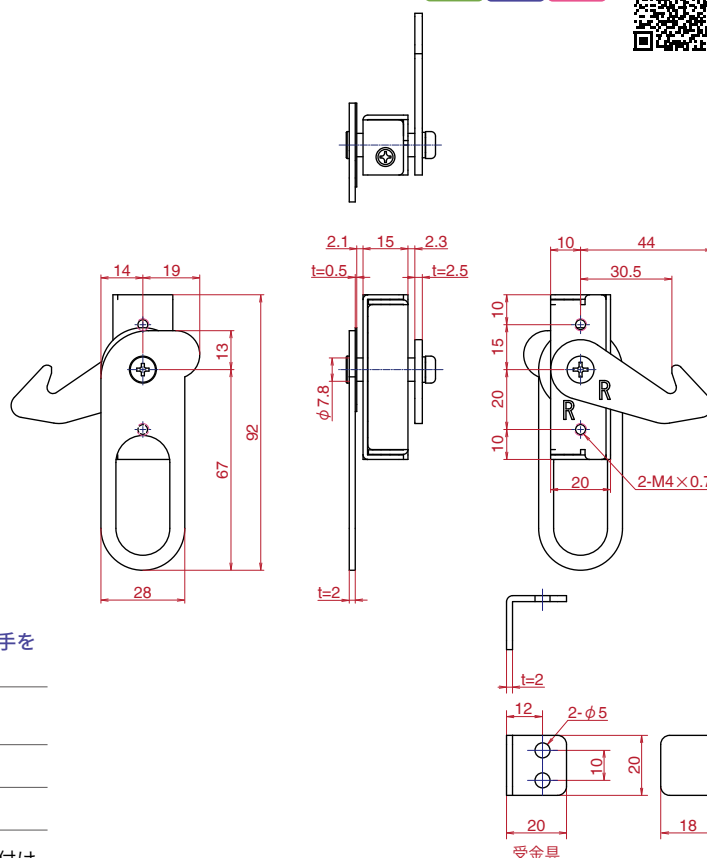
【閉扉】

- 1 扉を閉めるだけで簡易ロックされます。



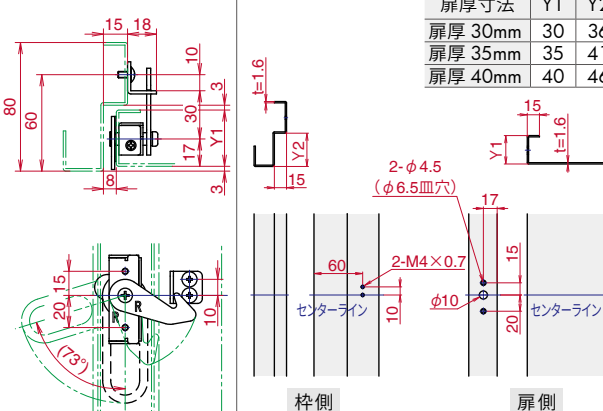
付属 M4 トラスネジ 2本、M4 皿小ネジ小頭 2本、ナイロンワッシャ 1個

補足 扉の板厚が 1.5mm 未満の場合は別途お問い合わせ下さい。



片開き用

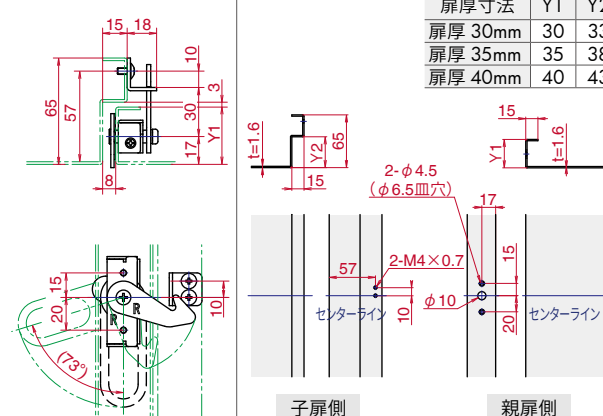
取付参考図



扉厚寸法	Y1	Y2
扉厚 30mm	30	36
扉厚 35mm	35	41
扉厚 40mm	40	46

両開き用

取付参考図



扉厚寸法	Y1	Y2
扉厚 30mm	30	33
扉厚 35mm	35	38
扉厚 40mm	40	43

H-312-SUS

ステンレス戸先ハンドル

RoHS

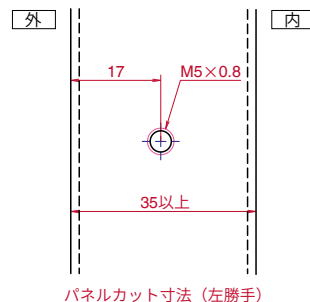
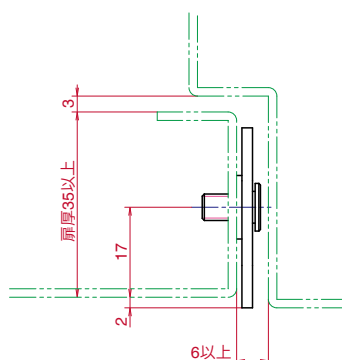
SUS

左右
兼用

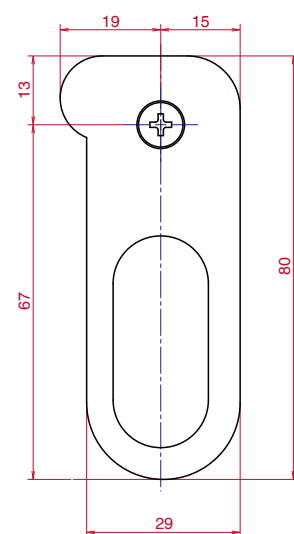
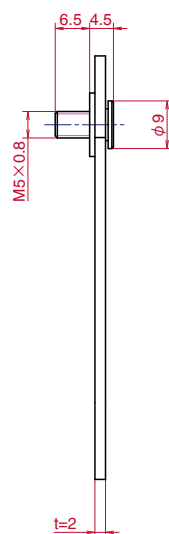
H-312-SUS-1

H-312-SUS-2

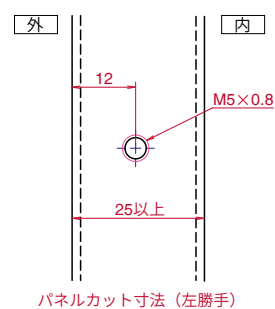
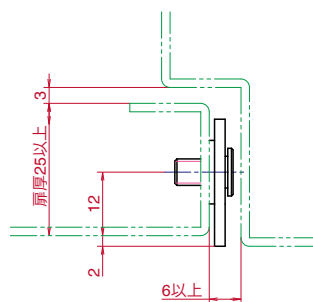
【H-312-SUS-1】



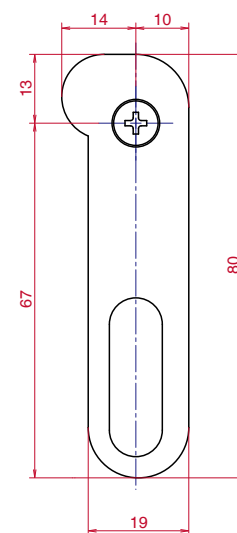
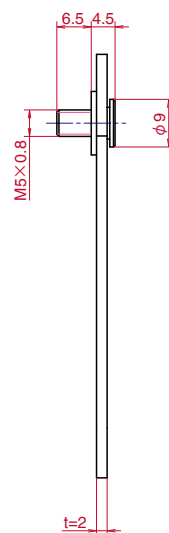
パネルカット寸法 (左勝手)



【H-312-SUS-2】



パネルカット寸法 (左勝手)



特徴

- ステンレス製で、耐蝕性・耐熱性に優れています。
- 扉表面がスッキリとした印象になります。
- 戸先のチリに取り付けるハンドルです。扉表面にハンドルや取手を取り付ける必要がなく、意匠性に優れています。

材質

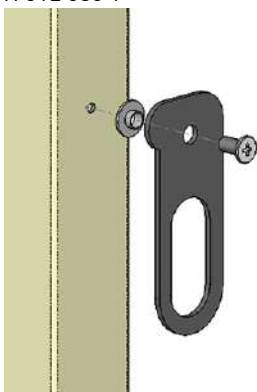
ステンレス鋼板 (SUS-443J1)

仕上

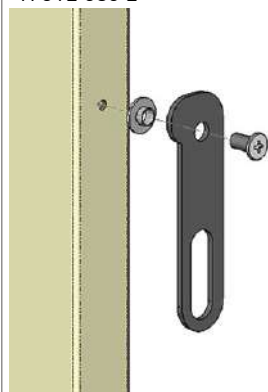
サテンつや消し黒粉体塗装

取付
方法

H-312-SUS-1



H-312-SUS-2

操作
方法

- 1 戸先に突起が見えます。
- 2 突起を押して、ハンドルを引き出します。
- 3 ハンドルを持ち、扉を開きます。



付属

ブッシュ 1 個、M5×10 スリムヘッド小ネジ 1 本

補足

サイズ違いも製作可能です。別途お問い合わせ下さい。

H-311-SUS

ステンレス面付け戸先ハンドル

RoHS

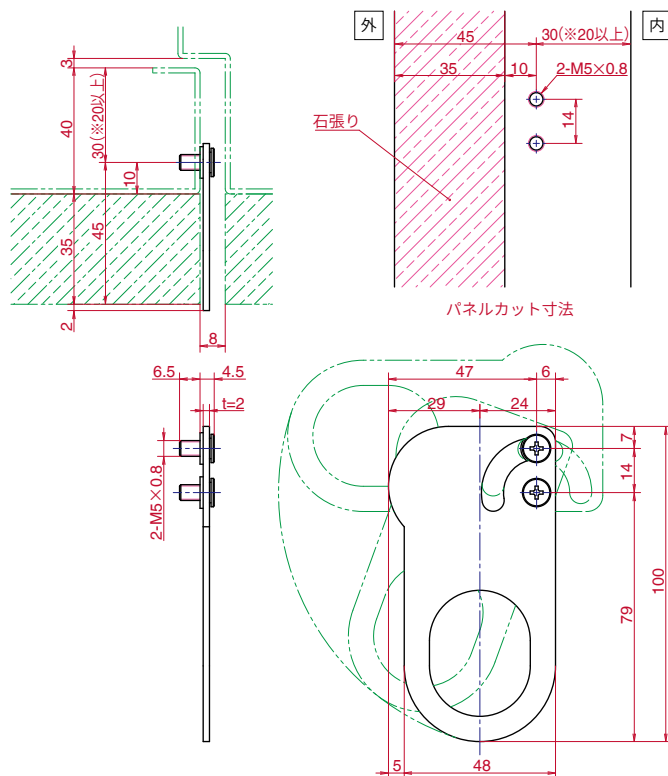
SUS

左右
兼用戸先
ハンドル

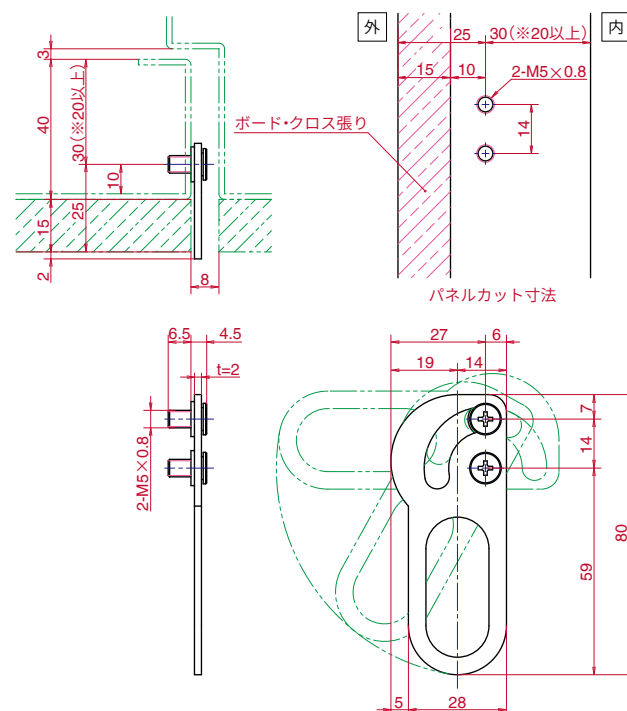
H-311-SUS-1

H-311-SUS-2

【H-311-SUS-1】



【H-311-SUS-2】

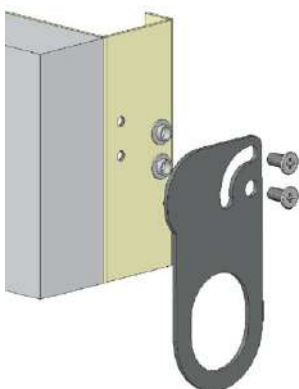


特徴

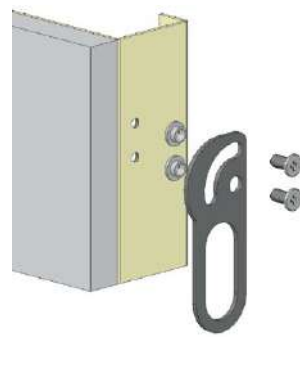
- ボード・タイル張りや、石張り仕様などに使用できます。
- ステンレス製で、耐蝕性・耐熱性に優れています。
- 扉表面がスッキリとした印象になります。
- 戸先のチリに取り付けるハンドルです。扉表面にハンドルや取手を取り付ける必要がなく、意匠性に優れています。

材質 ステンレス鋼板 (SUS-443J1)

仕上 サテンつや消し黒粉体塗装

取付
方法 H-311-SUS-1

H-311-SUS-2

操作
方法

- 1 戸先に突起が見えます。
- 2 突起を押して、ハンドルを引き出します。
- 3 ハンドルを持ち、扉を開きます。



付属 プッシュ 2 個、M5 × 10 スリムヘッド小ネジ 2 本

補足 サイズ違いも製作可能です。別途お問い合わせ下さい。

L-240

六角カムロック

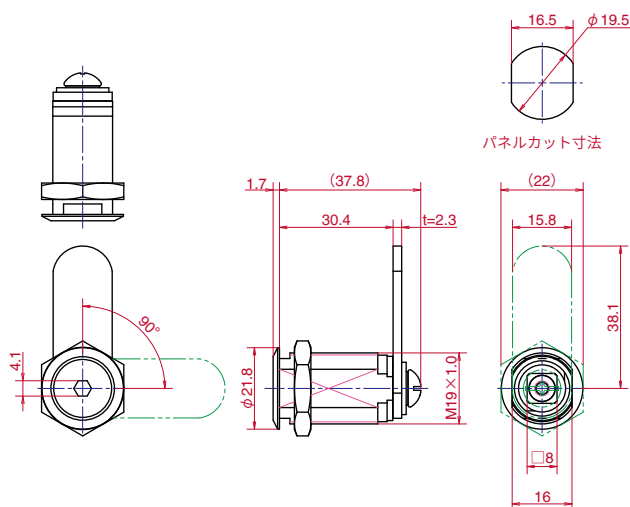
RoHS

左右
兼用

動画



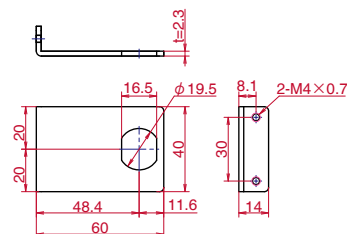
六角カムロック



関連 L-240TA (別売り)

扉裏取付仕様

扉裏取付アングル



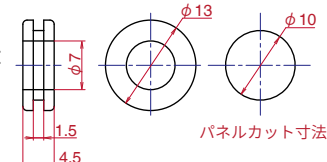
関連 PG-4 NG-79 (別売り)

扉裏取付仕様

グロメット NG 型



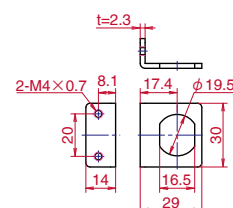
PG-4 NG-79-C PG-4-LG NG-79-C



関連 L-240WA (別売り)

枠入仕様

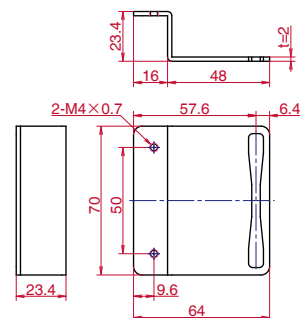
枠入取付アングル



関連 L-240WM (別売り)

枠入仕様

扉側受け金具



特徴

- 表面に突出の少ない（最大 1.7mm）デザインです。
- 施・解錠位置が分かりやすいクリック感があります。
- 扉正面から見えるのはハンドル差込穴のみです。
※扉裏取付仕様、枠入仕様のみ
- 取付アングル（別売り）を使用することで様々な形状の扉に取り付け可能です。

材質 亜鉛ダイカスト (ZDC)

施解錠には L-587HD-A を
使用して下さい。

仕上 クロームメッキ

板厚 最大取付板厚 24.5mm

付属 止金 1 個

別売り 【必須】 L-587HD-A/Aハンドル (P.04)

注意 止金付け替え時には部品が散失する可能性があるためご注意下さい。

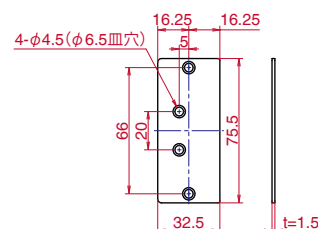
関連 L-367/ 点検口用戸当たりマグネット (P.57)
H-312-SUS/ ステンレス戸先ハンドル (P.08)
L-591/ 自動ロック戸先ハンドル (P.07)



関連 L-240WP (別売り)

枠入仕様

枠側プレート

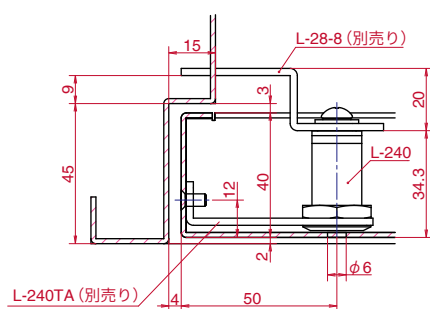


扉裏取付仕様

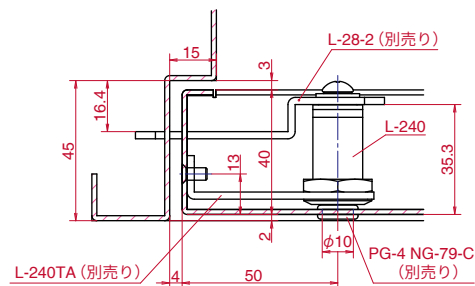
扉側から見えるのは
ハンドル差込穴だけ

取付
参考図

グロメットなし



グロメットあり

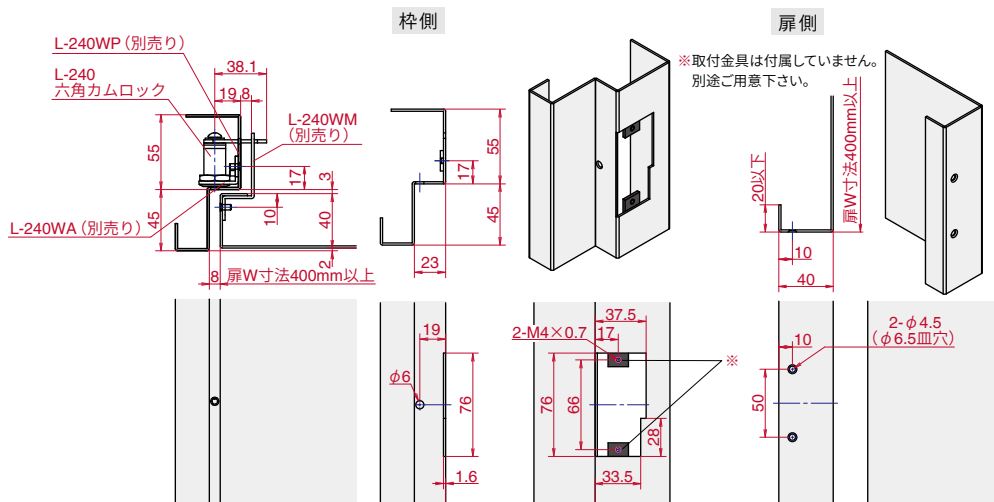


枠入仕様

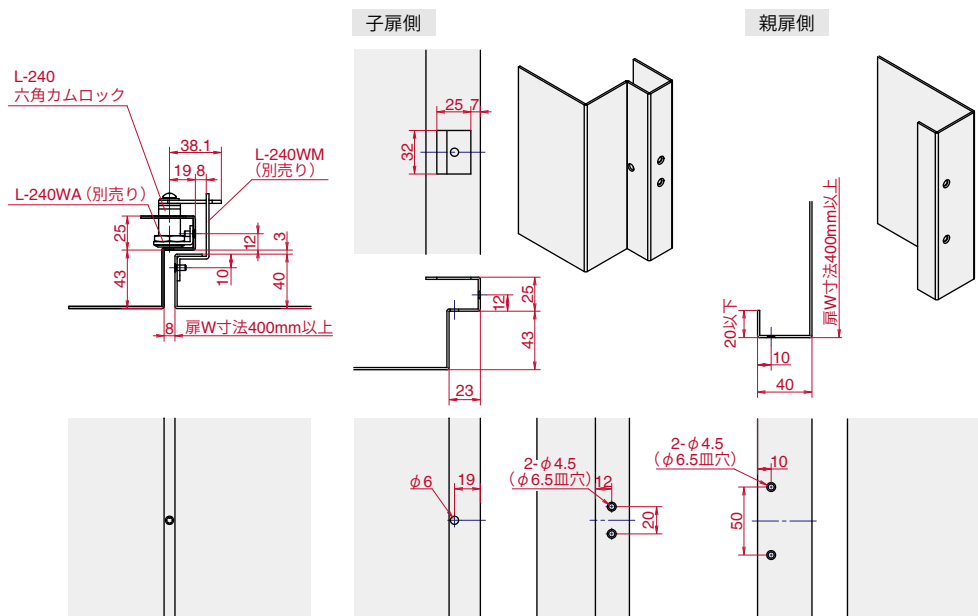
扉表面からは何も見えず、枠と扉
の隙間にハンドル差込穴が
見えるだけ

取付
参考図

【片開き】



【両開き】



CLOSE

OPEN

PH-74N/PH-74NA/PH-74NE/PH-74NAE/PH-74N-BK/PH-74NA-BK

平面ハンドル 鍵付 / 鍵ナシ

特徴

- ハンドルの先端が丸く、突出時に壁や扉を傷つけにくいデザインです。
- PH-74NE-2/PH-74NAE-2 は非常解錠装置付きです。施錠状態でも裏側からワンタッチで開くことができます。

非常解錠装置

PH-74NE-2/PH-74NAE-2
非常解錠方法

ハンドル裏側のツマミを押し下げることにより、解錠できます。

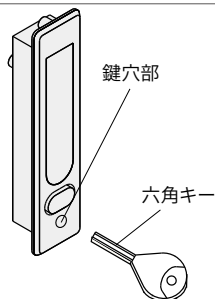


材質 亜鉛ダイカスト (ZDC)

仕上 サテンクローム色塗装
黒色塗装
※ PH-74NE-2/PH-74NAE-2 は黒塗装など別色対応可能です。

板厚 最大取付板厚 3mm

- 操作説明
- ・ 六角キーは奥まで差し込んでから回転操作を行って下さい。
 - ・ 必要以上の力で六角キーを回すと鍵穴が破損する可能性があります。
(許容トルク：約 1N・m 以下)
 - ・ 六角キーの施解錠の回転方向は左右勝手に関わらず、解錠は時計回り、施錠は反時計回りです。



付属 専用止金 1 個、M4 座金組込ネジ 4 本

付属キー 六角タイプキー 1 本
※緊急時以外は付属の鍵をご使用下さい。故障の原因となります。

取付 左右勝手の変更は止金を反転させて下さい。

互換 PH-27N/PH-174KE/PH-174KE-SUS と取り付けに互換性があります。

推奨 本製品の六角キーは簡易キーとなっています。施解錠の頻度が高い扉にはシリンダー鍵付タイプ PH-174KE-2・PH-174KE-SUS-2 (P.14) をお勧めします。

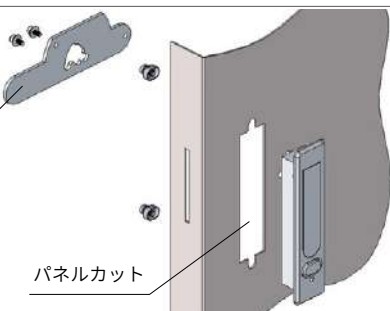
取付方法

専用止金

関連

PH-74CM-120
PH-74CM-5042
PH-74CM-5057

パネルカット



関連 PH-74CM-120 (別売り)

2, 3 用長止金

RoHS



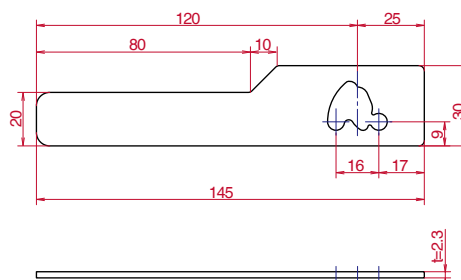
特徴

- 止金の折り曲げが必要な場合、自由に加工が可能です。

材質 冷間圧延鋼板 (SPCC)

仕上 亜鉛メッキ有色クロメート処理 (Ep-Fe/Zn CM2)

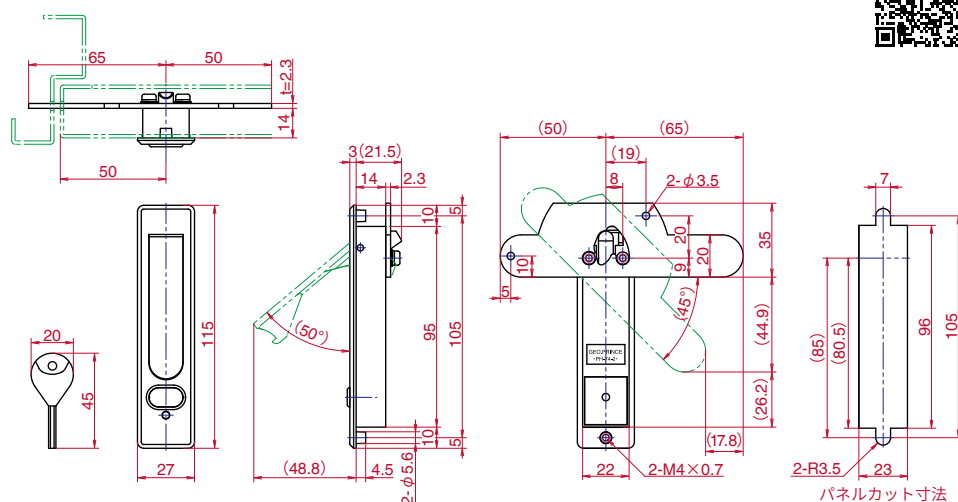
関連 PH-74N シリーズ (P.12)、PH-174KE シリーズ (P.14)





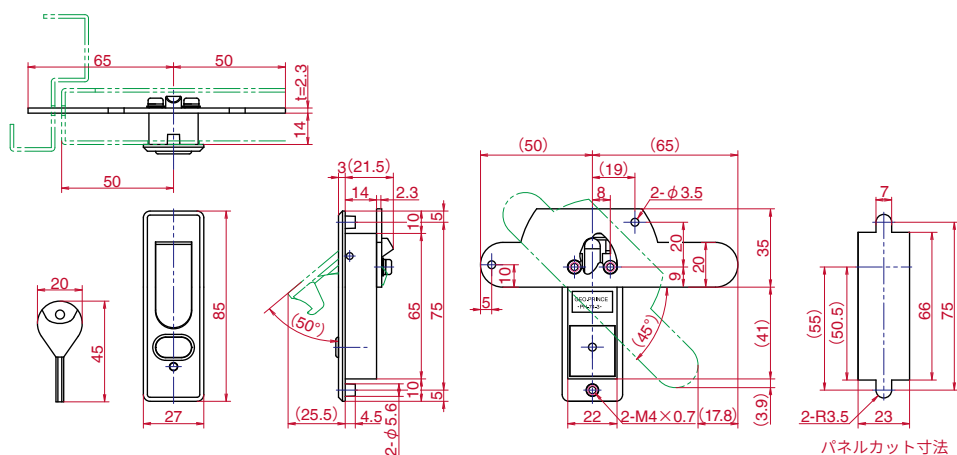
【PH-74N-2】

※ PH-74NA-2 は図面の鍵穴がない仕様です。



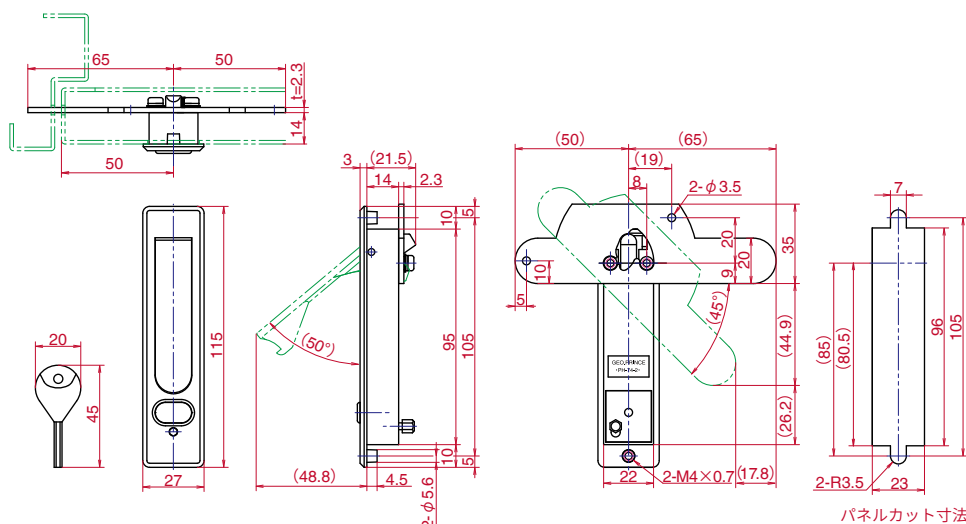
【PH-74N-3】

※ PH-74NA-3 は図面の鍵穴がない仕様です。



【PH-74NE-2】

※ PH-74NAE-2 は図面の鍵穴がない仕様です。



関連 PH-74CM-5042/PH-74CM-5057 (別売り)

2, 3 用 Z 曲げ止金



PH-74CM-5042-R



PH-74CM-5057-R

特徴 ● 扉チリから止金を見たくない場合に便利です。

材質 冷間圧延鋼板 (SPCC)

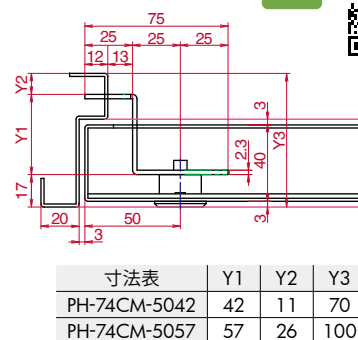
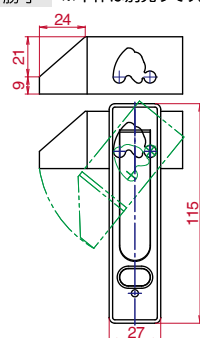
仕上 亜鉛メッキ有色クロメート処理 (Ep-Fe/Zn CM2)

注意 注文時には左右勝手をご指定下さい。

関連 PH-74N シリーズ (P.12)、PH-174KE シリーズ (P.14)

取付
参考図

右勝手 ※本体は別売りです。



寸法表	Y1	Y2	Y3
PH-74CM-5042	42	11	70
PH-74CM-5057	57	26	100

RoHS





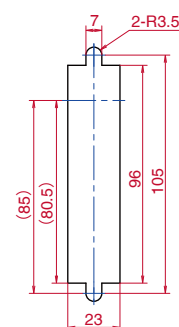
非常解蛇裝置付

□—

違い

特徴

- 関連 PH-74CM-120/ 長止金(P.12)・PH-74CM-5042・PH-74CM-5057/ Z 曲げ止金(P.13)



パネルカット寸法



同—

非常解蛇裝置付

違い

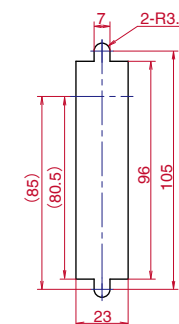
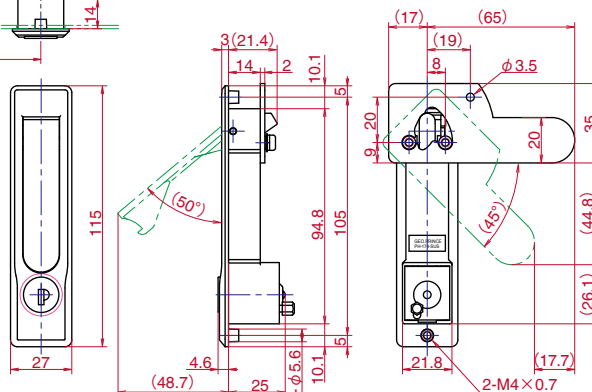
PH-174AE-SUS-2

【PH-174KE-SUS-2】

※ PH-174AE-SUS-2 は図面の鍵穴がない仕様です。

特徴

- 関連 PH-174CM-SUS-120/ 長止金 (P.15)



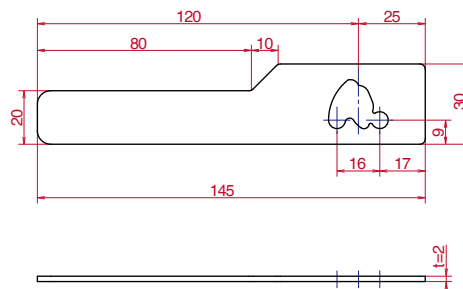
パネルカット寸法

関連 PH-174CM-SUS-120 (別売り)

ステンレス用長止金

RoHS

SUS



特徴 ●止金の折り曲げが必要な場合、自由に加工が可能です。

材質 ステンレス鋼板 (SUS-304)

補足 Z曲げ止金が必要な場合は、別途お問い合わせ下さい。

関連 PH-174KE-SUS/ステンレス平面ハンドル (P.14) と併せてご使用下さい。

PH-27N/PH-27NA

平面ハンドル 鍵付 / 鍵ナシ

RoHS

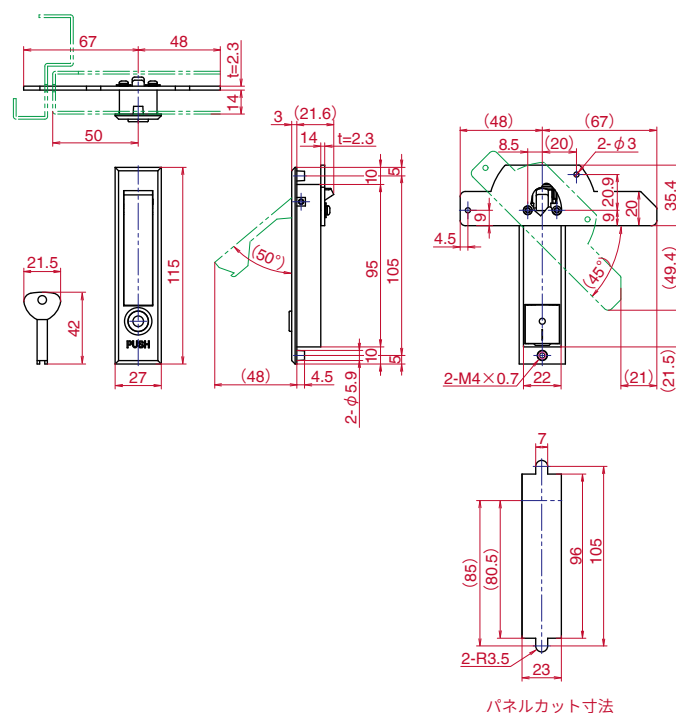
左右
兼用

動画



【PH-27N-2】

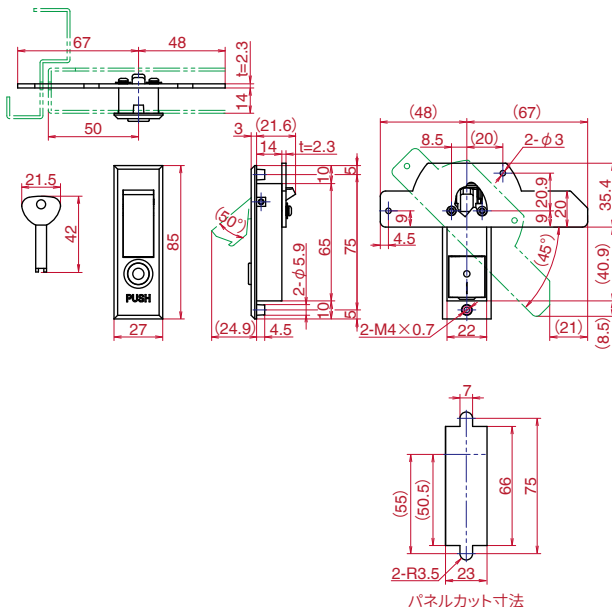
※ PH-27NA-2 は図面の鍵穴がない仕様です。



パネルカット寸法

【PH-27N-3】

※ PH-27NA-3 は図面の鍵穴がない仕様です。



パネルカット寸法

材質 亜鉛ダイカスト (ZDC)

仕上 シルバー色塗装

板厚 最大取付板厚 3mm

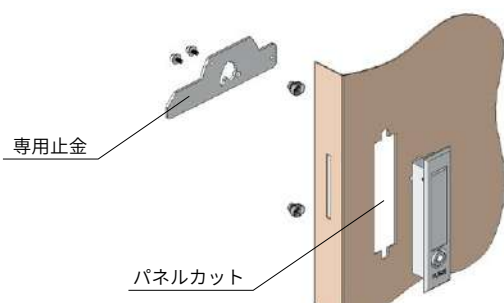
取付 左右勝手の変更は止金を反転させて下さい。

付属 専用止金 1 個、M4 座金組込ネジ 2 本、M3 座金組込ネジ 2 本

**付属
キー** 専用二股キー 1 本
(※緊急時以外は付属の鍵をご使用下さい。故障の原因となります。)

互換 PH-74N (P.12) と取り付けに互換性があります。

**取付
方法**



PH-161/PH-161A

横型平面ハンドル 鍵付 / 鍵ナシ

RoHS

PAT.

左右
兼用

特徴

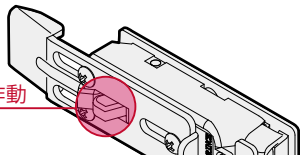
● 薄型デザイン

扉表面からの出っ張りは2mmの薄型デザインで、あらゆる扉サイズにマッチする横型平面ハンドルです。

● スムーズな止金の作動

止金スライド機構は、止金とハンドル後端のカム部との連結部の負荷が軽減され、作動がスムーズです。

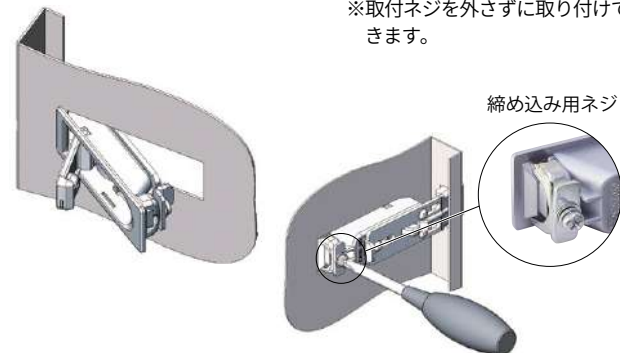
スムーズな止金の作動



● ワンタッチで簡単取り付け

止金を装着したままパネルカットにはめて、締め込み用ネジを1本締め込むだけで取り付けできます。

- 1 ハンドルを開けた状態でパネルカットにはめて下さい。
- 2 本体を戸先側に寄せて締め込み用ネジを締め付けて下さい。
※取付ネジを外さずに取り付けできます。



締め込み用ネジ



PH-161



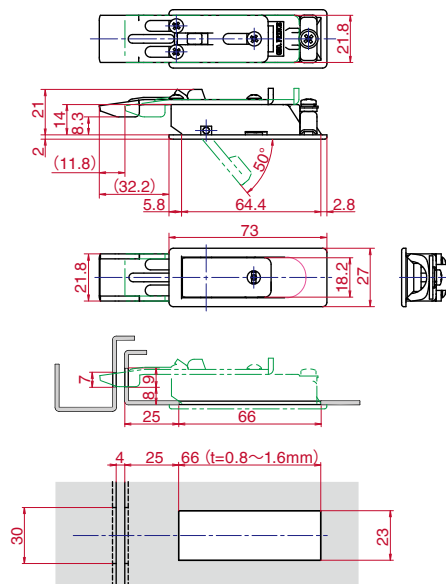
PH-161A



PH-161-BK/PH-161A-BK (受注生産)

【PH-161】

※ PH-161A は図面の鍵穴がない仕様となります。



パネルカット寸法

材質 亜鉛ダイカスト (ZDC)

仕上 サテンクローム色クリア塗装
※黒塗装など別色対応可能です。別途お問い合わせ下さい。

板厚 取付板厚 0.8 ~ 1.6mm

付属 専用止金 1 個

付属
キー 専用二股キー 1 本
(※緊急時以外は付属の鍵をご使用下さい。故障の原因となります。)

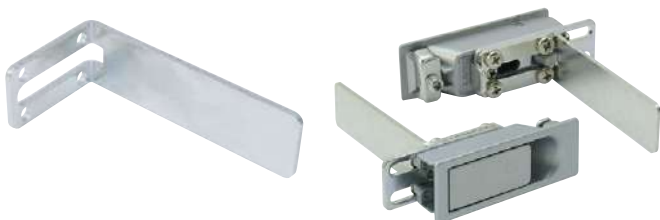
注意 PH-161-BK / PH-161A-BK は受注生産品 (1 個~) のため、納期をご確認下さい。

関連 PH-161CM/ 裏掛け止金 (P.16)

関連 PH-161CM (別売り)

裏掛け止金

使用例 ※本体は別売りです。



特徴

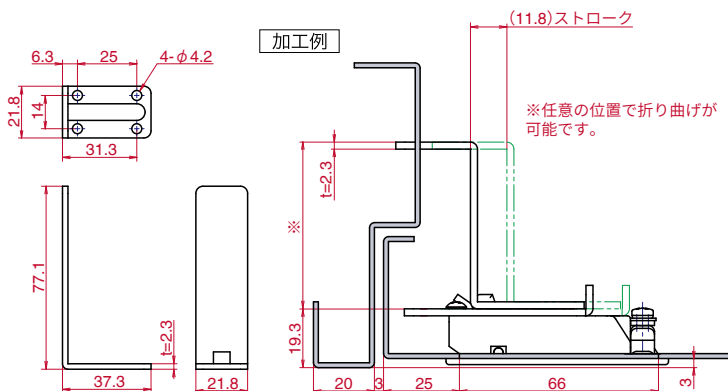
- 止金の折り曲げが必要な場合、自由に加工が可能です。
- 扉チリから止金を見せたくない場合に便利です。

材質 冷間圧延鋼板 (SPCC)

仕上 亜鉛メッキ有色クロメート処理 (Ep-Fe/Zn CM2)

取付 止金先端部を切断、折り曲げ加工してご使用下さい。

関連 PH-161/PH-161A/ 横型平面ハンドル (P.16) と併せてご使用下さい。



加工例

PH-161-DP/PH-161A-DP

横型平面ハンドル 裏掛け止金付 鍵付 / 鍵ナシ

RoHS

PAT.

左右
兼用



特徴

● 止金の加工不要

本体と裏掛け止金のセット品です。



裏面

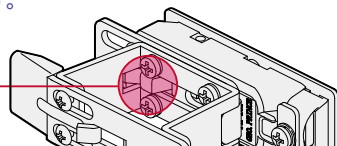
● 薄型デザイン

扉表面からの出っ張りは2mmの薄型デザインで、あらゆる扉サイズにマッチする横型平面ハンドルです。

● スムーズな止金の作動

止金スライド機構は、止金とハンドル後端のカム部との連結部の負荷が軽減され、作動がスムーズです。

スムーズな止金の作動



● ワンタッチで簡単取り付け

止金を装着したままパネルカットにはめて、締め込み用ネジを1本締め込むだけで取り付けできます。



PH-161-DP



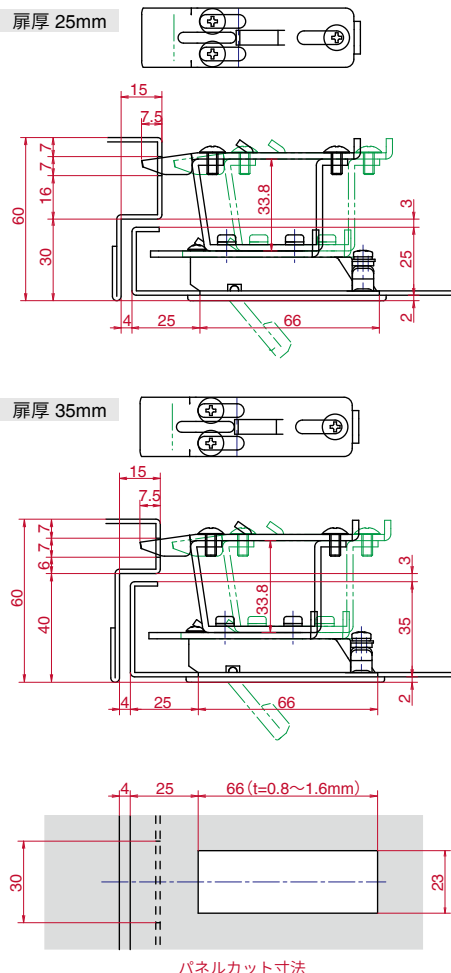
PH-161A-DP



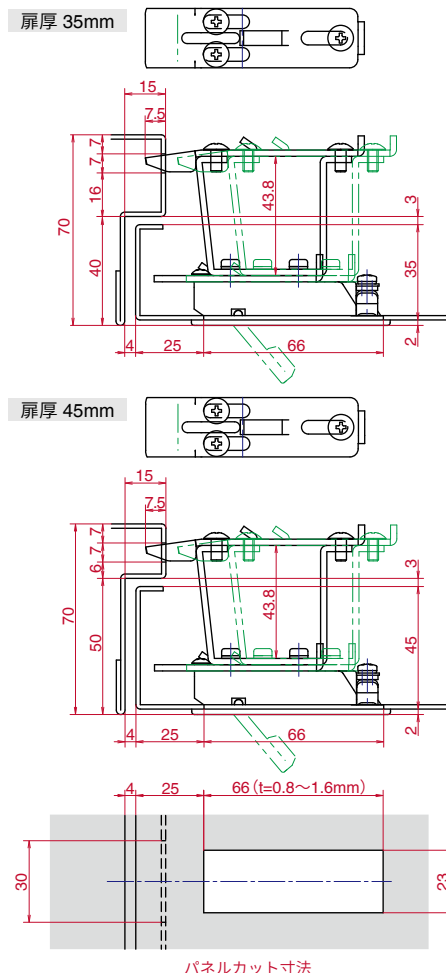
扉厚 35 ~ 45mm 対応 (受注生産)

材質	亜鉛ダイカスト (ZDC) + 冷間圧延鋼板 (SPCC)
仕上	サテンクローム色クリアー塗装 + 亜鉛メッキ有色クロメート処理 (Ep-Fe/Zn CM2) ※黒塗装など別色対応可能です。別途お問い合わせ下さい。
板厚	取付板厚 0.8 ~ 1.6mm
補足	扉厚 45mm 以上も対応可能です。別途お問い合わせ下さい。
注意	扉厚 35 ~ 45mm 対応は受注生産品 (1個~) のため、納期をご確認下さい。

取付 参考図



【扉厚 35 ~ 45mm 対応 (受注生産)】



PH-42K/PH-42/PH-42K-BK/PH-42-BK

ブラカンハンドル / ブラカンハンドル黒塗装 鍵付 / 鍵ナシ

RoHS

左右
兼用

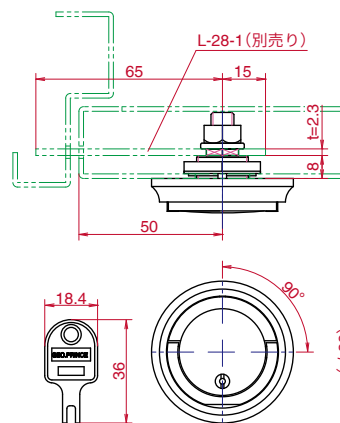
動画



PH-42K



PH-42K-BK



PH-42



PH-42-BK

特徴

- ハンドルを起こして回転させると解錠できます。収納時はハンドルが回転しない構造です。
- ハンドルを起こすと、起こした状態を保持できます。

材質

亜鉛ダイカスト (ZDC)

仕上

クロームメッキ (Ep-Zn/Cr)
黒色塗装

板厚

最大取付板厚 4mm

取付

左右勝手の変更はパネルカットの向きを変更して下さい。

付属
キー専用二股キー 1 本
※緊急時以外は付属の鍵をご使用下さい。故障の原因となります。

注意

- ・止金は付属していません。別途ご用意下さい。(P.26 参照)
- ・PH-42K-BKとPH-42-BKは塗装品につき取り扱いに十分ご注意ください。
- ・ハンドルのみ（ロック機構なし）として使用していただく場合でも、必ず止金を装着させて下さい。ガタつきの原因となります。

取付
方法

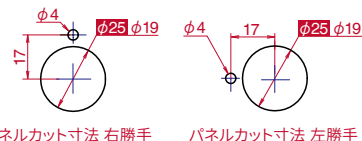
関連 止金

L-28 (P.26)

パネルカット

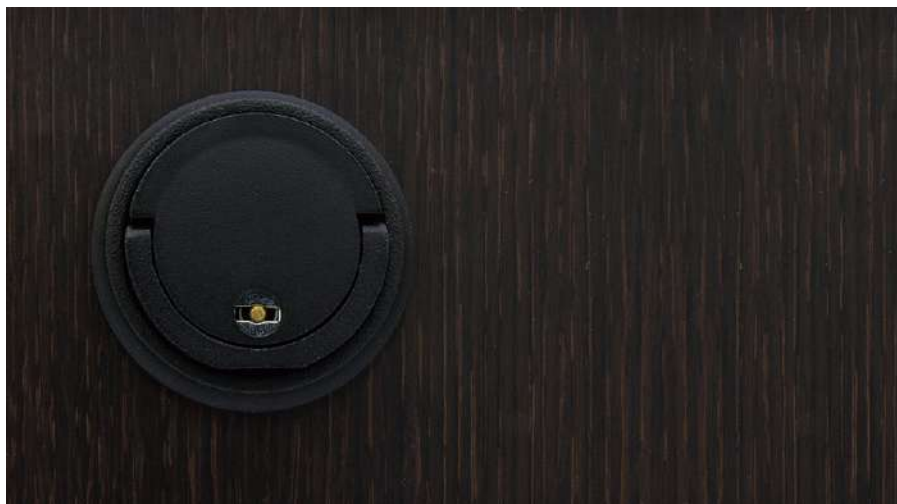
互換

・PH-42K-SUS/PH-42-SUS (P.19)

※パネルカット (φ 25) で加工を行うと PH-42CY も取り付けができます。
付属ナットは φ19・φ25 どちらにも対応しています。

パネルカット寸法 右勝手

パネルカット寸法 左勝手



PH-42K-SUS/PH-42-SUS

ステンレスブラカンハンドル 鍵付 / 鍵ナシ

RoHS

SUS

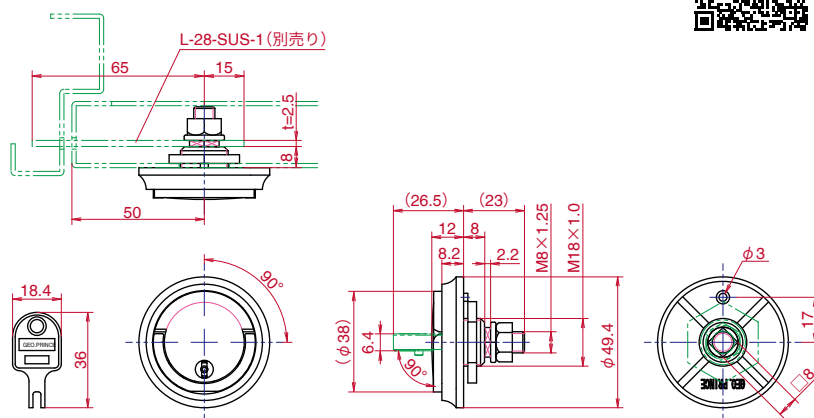
左右
兼用

動画



PH-42K-SUS

PH-42-SUS



特徴

- ステンレス製で、耐蝕性・耐熱性に優れています。
- ハンドルを起こして回転させると解錠できます。収納時はハンドルが回転しない構造です。
- ハンドルを起こすと、起こした状態を保持できます。

材質 ステンレス鋼 (SUS-304)

仕上 ブラストホーニング
※黒塗装など別色対応可能です。別途お問い合わせ下さい。

板厚 最大取付板厚 4mm

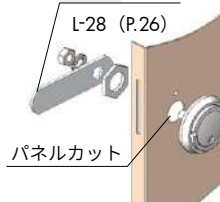
取付 左右勝手の変更はパネルカットの向きを変更して下さい。

付属キー 専用二股キー 1本
※緊急時以外は付属の鍵をご使用下さい。故障の原因となります。

注意 止金は付属していません。別途ご用意下さい。(P.26 参照)

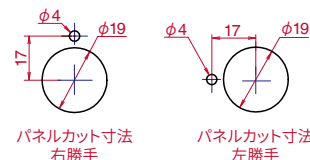
取付方法

関連 止金
L-28 (P.26)



互換

・ PH-42K/PH-42



PH-42CY

ブラカンハンドル シリンダー鍵付

RoHS

左右
兼用

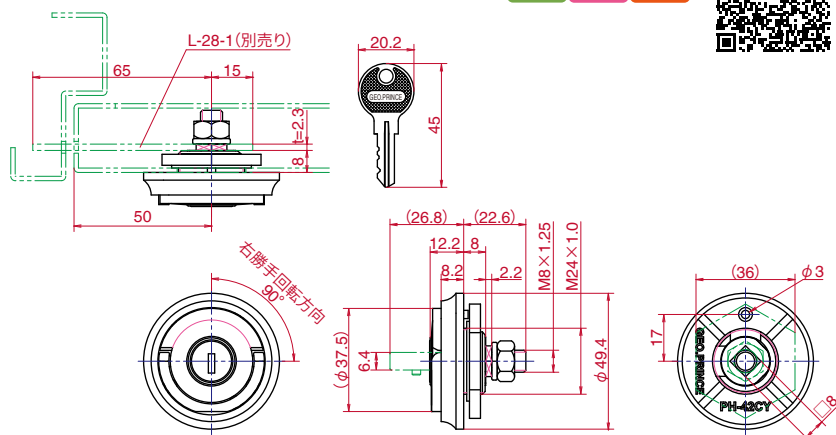
動画



同一

違い

PH-42CY-BK (受注生産)



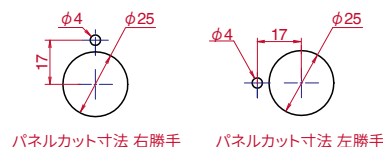
取付方法

関連 止金
L-28 (P.26)



互換

- ・ PH-42K/PH-42
- ※ PH-42 用パネルカット (φ19) では PH-42CYは取り付けできません。
- ・ 左右勝手の変更はパネルカットの向きを変更して下さい。



特徴

- シリンダー錠タイプです。
- ハンドルを起こして回転させると解錠できます。収納時はハンドルが回転しない構造です。
- ハンドルを起こすと、起こした状態を保持できます。

材質 亜鉛ダイカスト (ZDC)

仕上 クロームメッキ (Ep-Zn/Cr)
※黒塗装など別色対応可能です。別途お問い合わせ下さい。

板厚 最大取付板厚 4mm

付属キー ※注文時には同一 (KA)、違い (KD) どちらかをご指定下さい。
同一鍵: No.G200/2本
鍵違い: 約 300 種類/2本 Key Link System 対応

注意 ・ 止金は付属していません。別途ご用意下さい。(P.26 参照)
・ PH-42CY-BK は受注生産品 (1 個〜) のため、納期をご確認下さい。

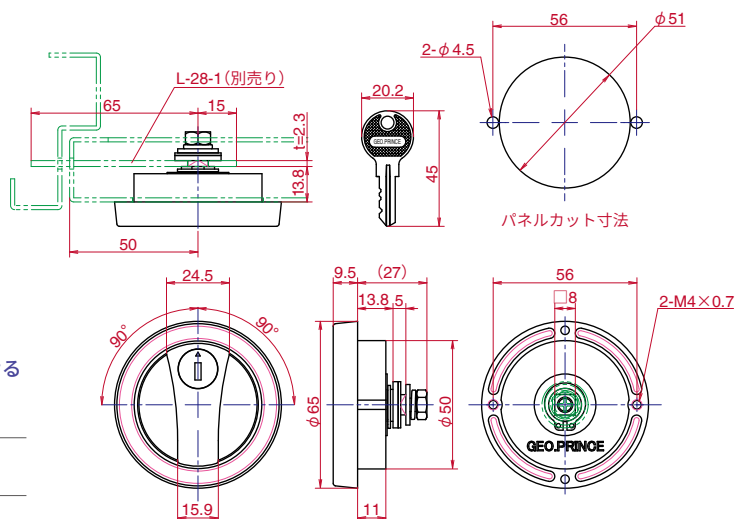
PH-271K/PH-271

丸型平面ハンドル シリンダー鍵付 / 鍵ナシ

RoHS

左右
兼用

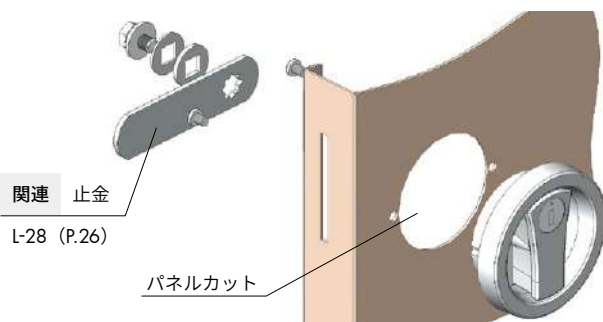
動画



- 特徴**
- ハンドル部分に段がついており、掴みやすい形状です。
 - シリンダー錠タイプです。
 - 大型扉、振動機器へ取り付けの場合、PH-71ML (P.22) を組み合わせることもできます。
 - クリック感があり、施・解錠位置が分かりやすいです。

材質	亜鉛ダイカスト (ZDC)
仕上	梨地クロームメッキ (Ep-Zn/Cr)
板厚	最大取付板厚 7mm
操作説明	ハンドルを右 (左) に回転させると、解錠できます。
付属キー	※注文時には同一 (KA)、違い (KD) どちらかをご指定下さい。 同一鍵: No.G200/2 本 鍵違い: 約 300 種類 /2 本 Key Link System 対応
付属	M4 ナベ小ネジ 2 本
互換	PH-71K/PH-71 (P.21) とパネルカットに互換性があります。
注意	止金は付属していません。別途ご用意下さい。(P.26 参照)

取付
方法

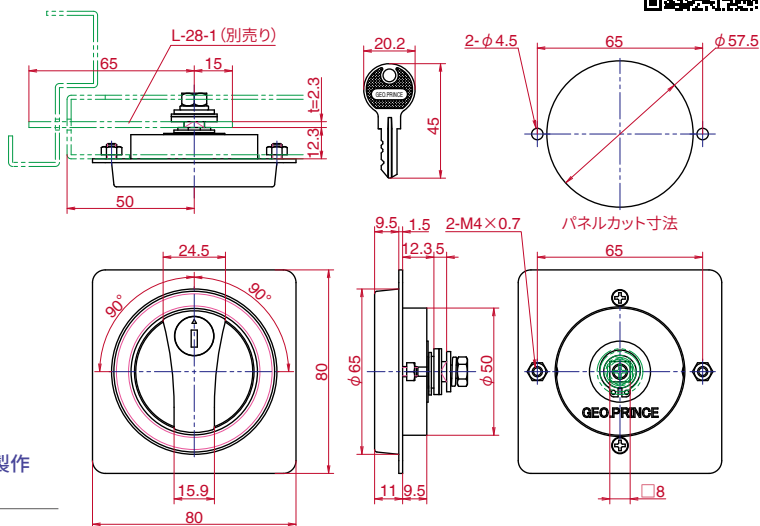


PH-271K-EC/PH-271-EC

EC プレート付き丸型平面ハンドル 鍵付 / 鍵ナシ

RoHS

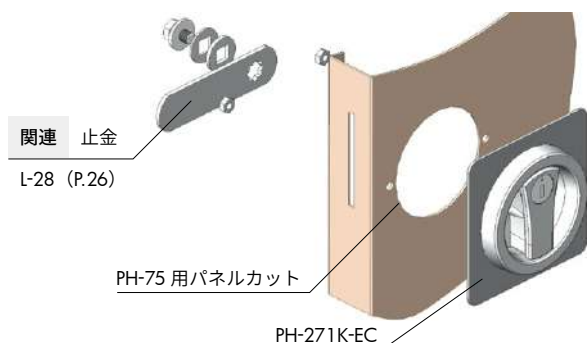
左右
兼用



- 特徴**
- PH-75K/PH-75 とパネルカットに互換性があるため、扉の再製作なしでハンドルの取り換えができます。

材質	亜鉛ダイカスト (ZDC) + ステンレス鋼板 (SUS-304)
仕上	梨地クロームメッキ (Ep-Zn/Cr) + ヘアライン
板厚	最大取付板厚 2.3mm
付属キー	※注文時には同一 (KA)、違い (KD) どちらかをご指定下さい。 同一鍵: No.G200/2 本 鍵違い: 約 300 種類 /2 本 Key Link System 対応
付属	M4 ナット 2 本
互換	PH-271K-EC/PH-271-EC は PH-75K/PH-75 (取扱中止製品) とパネルカットに互換性があります。
注意	止金は付属していません。別途ご用意下さい。(P.26 参照)

取付
方法



PH-95K-SUS/PH-95-SUS

ステンレス丸型平面ハンドル 鍵付 / 鍵ナシ

RoHS

SUS

左右
兼用



PH-95K-SUS



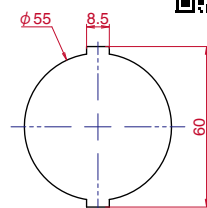
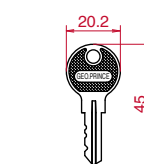
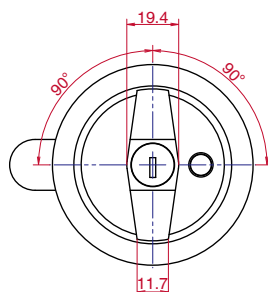
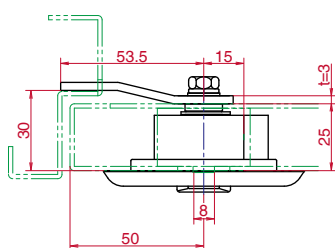
PH-95-SUS



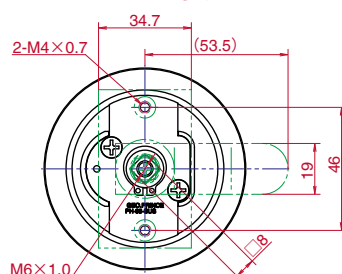
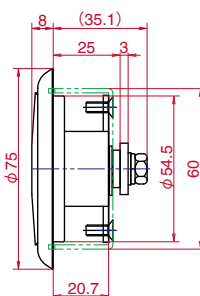
同一



違い



パネルカット寸法



材質	亜鉛ダイカスト (ZDC) + ステンレス鋼 (SUS-304)
仕上	亜鉛メッキクロメート処理 (Ep-Zn/Zn CM) + 鏡面研磨
板厚	取付板厚 1.0 ~ 1.6mm
操作説明	プッシュボタンを押しながら、ハンドルを右 (左) に回転させると、解錠できます。
付属	専用止金 1 個、M4 皿小ネジ 2 本
付属キー	※注文時には同一 (KA)、違い (KD) どちらかをご指定下さい。 同一鍵: No.G200/2 本 鍵違い: 約 200 種類/2 本

特徴

- プッシュボタンを押しながら解錠するため、いたづらを防止できます。
- ハンドル、ケース共にステンレスカバー付きです。
- 取り付けが簡単なブラケット方式です。

PH-71K/PH-71

ボタン付丸型平面ハンドル 鍵付 / 鍵ナシ

RoHS

左右
兼用

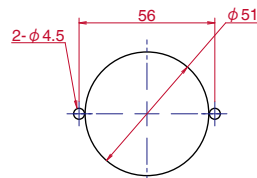
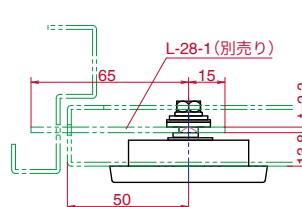
動画



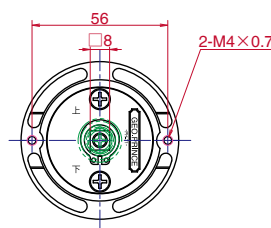
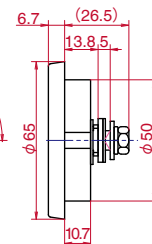
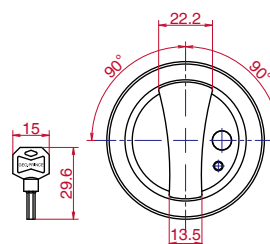
PH-71K



PH-71



パネルカット寸法

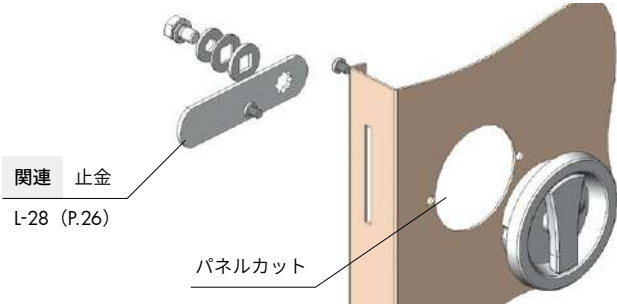


特徴

- 扉表面からの出っ張りを抑えた薄型タイプです。
- プッシュボタンを押しながら解錠するため、いたづらを防止できます。
- 大型扉、振動機器へ取り付けの場合、PH-71ML (P.22) を組み合わせることもできます。

材質	亜鉛ダイカスト (ZDC)
仕上	梨地クロームメッキ (Ep-Zn/Cr)
板厚	最大取付板厚 7mm
操作説明	プッシュボタンを押しながらハンドルを右 (左) に回転させると、解錠できます。
付属キー	六角タイプキー 1 本 ※緊急時以外は付属の鍵をご使用下さい。故障の原因となります。
付属	M4 ナベ小ネジ 2 本
注意	止金は付属していません。別途ご用意下さい。(P.26 参照)

取付方法

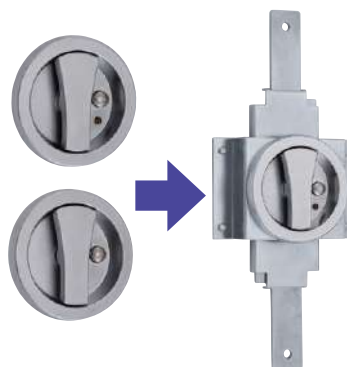


丸型平面ハンドル用連動装置（ブラケット付）

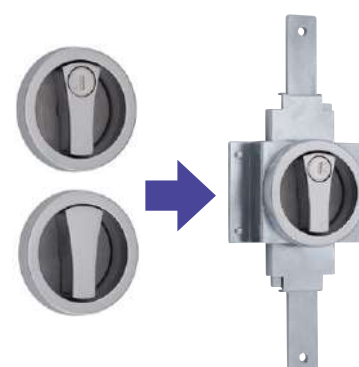


事

組み合わせて使う



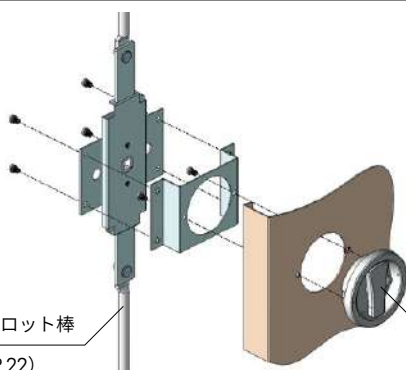
組み合わせて使う



- PH-71 (P.21)、PH-271 (P.20) と併せてご使用下さい。
- 取り付けが簡単なブラケット方式です。
- ロット棒 (別売り) はぶれのない垂直移動をします。
- 大型扉、振動機器などに最適です。

※PH-271K／PH-271／PH-71Kは丸型平面ハンドルが異なります。

取付
方法

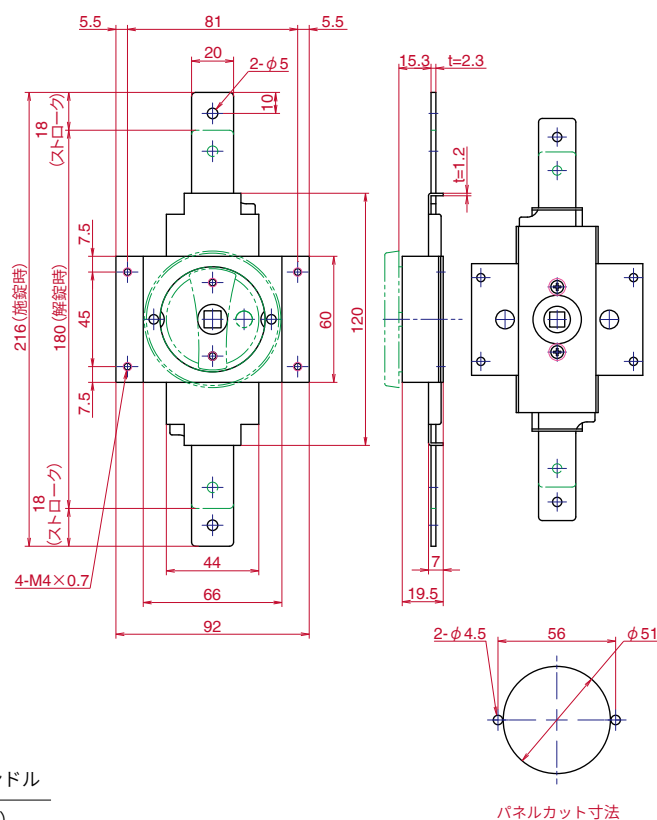


関連 [ロット棒](#)

L-128 (P.22)

関連 [ハンドル](#)

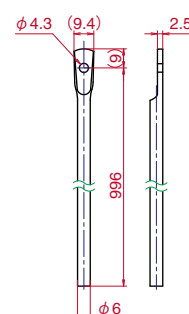
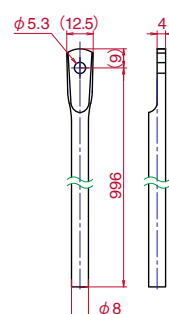
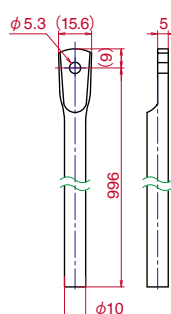
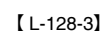
PH-71 (P.21)



口ツト棒



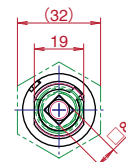
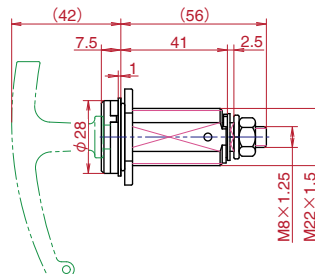
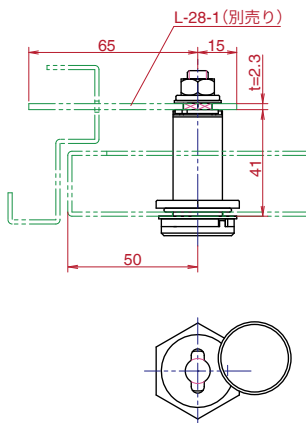
仕上 亜鉛メッキ有色クロメート処理 (Ep-Fe/Zn CM2)



PH-53A

キーロット胴長

左右
兼用



パネルカット寸法

PH-53A-BK (受注生産)

- 特徴**
- 普及型取り外しハンドルの胴長タイプです。
 - タイルや石張りにも対応可能です。

材質	黄銅 (Bs)
仕上	梨地クロームメッキ (Ep-Cu/Cr) ※黒塗装など別色対応可能です。 別途お問い合わせ下さい。
板厚	最大取付板厚 32mm
取付	左右勝手の変更は回転止金具を 90°回転させて取り付けて下さい。
別売り	【必須】 PH-20HD/ 取り外しハンドル (P.25)
補足	長さ寸法41mmの箇所については、30～80mmも製造可能です。別途、お問い合わせ下さい。

施解錠には
PH-20HDを
使用して下さい。



- 注意**
- ・止金は付属していません。別途ご用意下さい。(P.26 参照)
 - ・蓋を持つての開閉は破損の原因となります。
 - ・PH-53A-BKは受注生産品 (1個～) のため、納期をご確認下さい。

PH-53/PH-53-BK

防水キーロット / 防水キーロット 黒塗装

RoHS

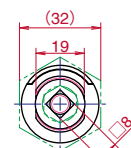
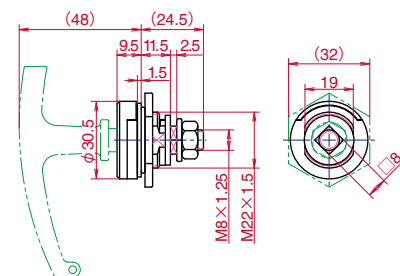
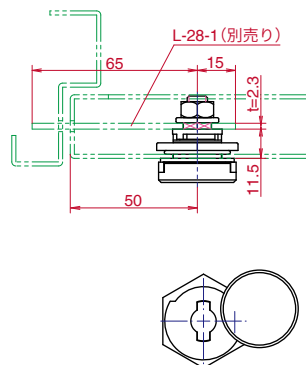
左右
兼用



PH-53



PH-53-BK



パネルカット寸法

- 特徴**
- 防水パッキン・Oリングを備えた防水タイプです。

材質	亜鉛ダイカスト (ZDC)
仕上	梨地クロームメッキ (Ep-Zn/Cr) / 黒色塗装
板厚	最大取付板厚 2.3mm
取付	左右勝手の変更は回転止金具を 90°回転させて取り付けて下さい。
別売り	【必須】 PH-20HD/ 取り外しハンドル (P.25)
注意	・止金は付属していません。別途ご用意下さい。(P.26 参照) ・蓋を持つての開閉は破損の原因となります。 ・PH-53-BKは塗装品のため取り扱いに十分ご注意下さい。

施解錠には
PH-20HDを
使用して下さい。

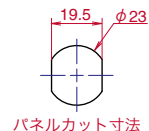
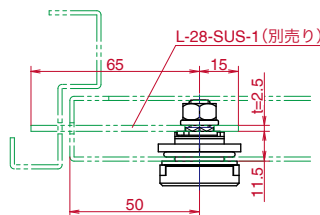


PH-53-SUS

ステンレス防水キーロット

RoHS

SUS

左右
兼用

パネルカット寸法

- 特徴**
- ステンレス製で、耐蝕性に優れています。
 - 防水パッキン・Oリングを備えた防水タイプです。

材質	ステンレス鋼 (SUS-304)
仕上	サンドブラスト ※黒塗装など別色対応可能です。 別途お問い合わせ下さい。
板厚	最大取付板厚 3mm
取付	左右勝手の変更は回転止金具を 90°回転させて取り付けて下さい。
別売り	【必須】 PH-20HD/ 取り外しハンドル (P.25)

施解錠には
PH-20HD を
使用して下さい。



- 注意**
- ・止金は付属していません。別途ご用意下さい。(P.26 参照)
 - ・蓋を持つての開閉は破損の原因となります。

PH-22S

ステンレス蓋付キーロット

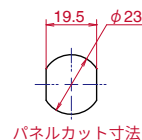
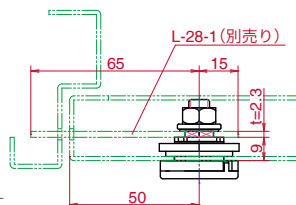
RoHS

左右
兼用

- 特徴**
- ステンレス製の蓋を使用しているので耐蝕性に優れています。

材質	本体：亜鉛ダイカスト (ZDC) 蓋：ステンレス鋼板 (SUS-304)
仕上	本体：クロームメッキ (Ep-Zn/Cr) 蓋：ヘアーライン (HL) ※黒塗装など別色対応可能です。 別途お問い合わせ下さい。
板厚	最大取付板厚 3mm
取付	左右勝手の変更は回転止金具を 90°回転させて取り付けて下さい。
別売り	【必須】 PH-20HD/ 取り外しハンドル (P.25)

施解錠には
PH-20HD を
使用して下さい。



パネルカット寸法

- 注意**
- ・止金は付属していません。別途ご用意下さい。(P.26 参照)
 - ・蓋を持つての開閉は破損の原因となります。

PH-55N

キーロットストップ機能付

RoHS

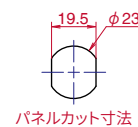
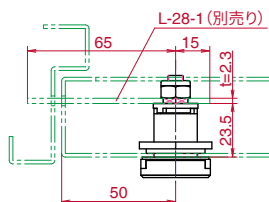
PAT.

左右
兼用

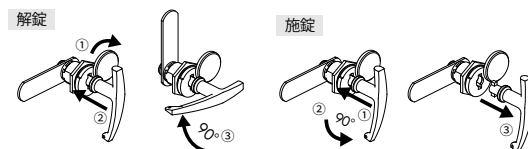
- 特徴**
- 止金の自然回転防止機能付きです。

材質	亜鉛ダイカスト (ZDC)
仕上	梨地クロームメッキ (Ep-Zn/Cr) ※黒塗装など別色対応可能です。 別途お問い合わせ下さい。
板厚	最大取付板厚 14mm
取付	左右勝手の変更は回転止金具を 90°回転させて取り付けて下さい。
別売り	【必須】 PH-20HD/ 取り外しハンドル (P.25)

施解錠には
PH-20HD を
使用して下さい。



パネルカット寸法

操作
説明

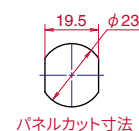
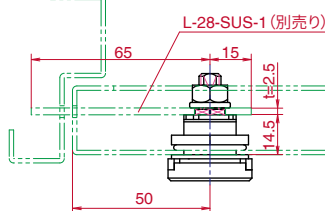
ハンドルを押し込みながら回転させて下さい。

PH-57-SUS

ステンレス LH 型防水キーロット

RoHS

SUS

左右
兼用

特徴

- ステンレス製で、耐蝕性に優れています。
- LH 型取り外しハンドルです。
- 防水パッキン・Oリングを備えた防水タイプです。

材質 ステンレス鋼 (SUS-304)

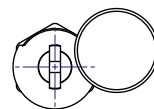
仕上 サンドブラスト
※黒塗装など別色対応可能です。
別途お問い合わせ下さい。

板厚 最大取付板厚 6mm

取付 左右勝手の変更は回転止金具を 90°回転させて取り付けて下さい。

別売り L-28-SUS-1/ ステンレス止金 平 (P.26)
【必須】PH-56HD/LH 型キーロットハンドル (P.25)

施錠には
PH-56HD を
使用して下さい。



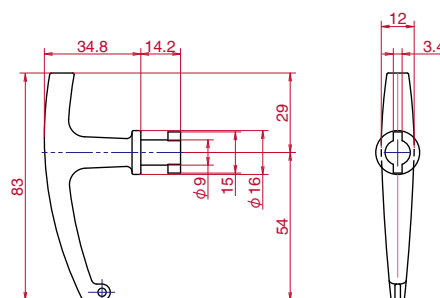
注意

- ・止金は付属していません。別途ご用意下さい。(P.26 参照)
- ・蓋を持つての開閉は破損の原因となります。

PH-20HD

取り外しハンドル (ZDC タイプ)

RoHS



材質 亜鉛ダイカスト (ZDC)

仕上 クロームメッキ (Ep-Zn/Cr)

注意 ・当社規定の商品にご使用下さい。
・規定以外の商品にご使用されると、破損等の原因となります。

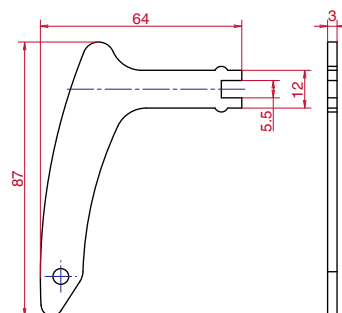
関連 P.23/P.24 のキーロットと併せてご使用下さい。

PH-56HD

LH 型キーロット用ハンドル

RoHS

SUS



材質 ステンレス鋼 (SUS-304)

仕上 バレル研磨

注意 ・当社規定の商品にご使用下さい。
・規定以外の商品にご使用されると、破損等の原因となります。

関連 PH-57-SUS/ ステンレス LH 型防水キーロット (P.25)

L-28

止金 平 / 曲

RoHS



止金

特徴 ●汎用止金 (8mm 角対応) です。

材質 冷間圧延鋼板 (SPCC)

仕上 亜鉛メッキ有色彩ロメート処理 (Ep-Fe/Zn CM2)

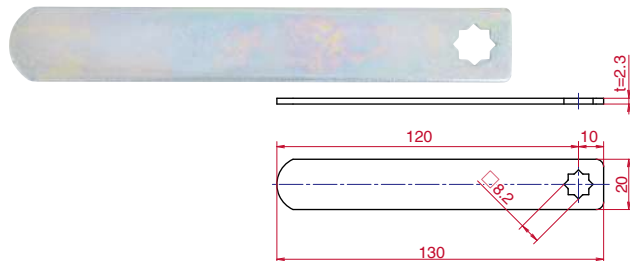
L-28-1

止金 平



L-28-0

長止金 平 ※自由な位置で折り曲げ加工が可能です。



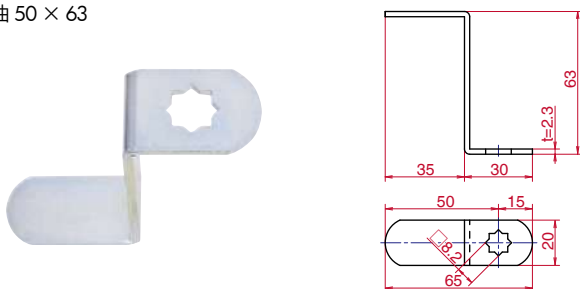
L-28-2

止金 曲 65 × 13.3



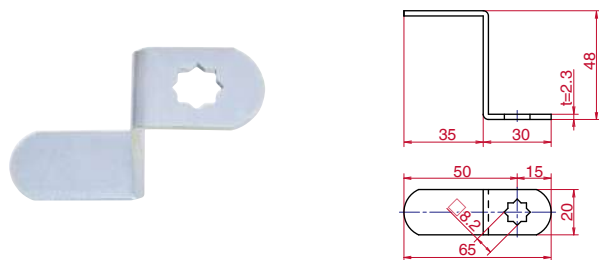
L-28-3

止金 曲 50 × 63



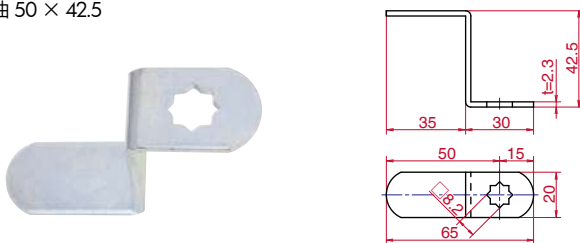
L-28-4

止金 曲 50 × 48



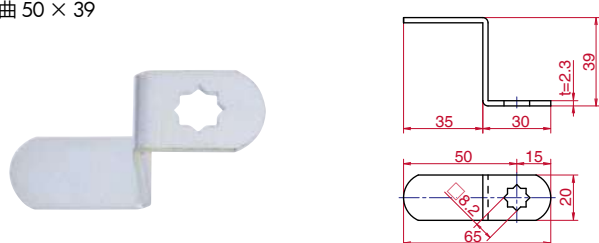
L-28-5

止金 曲 50 × 42.5



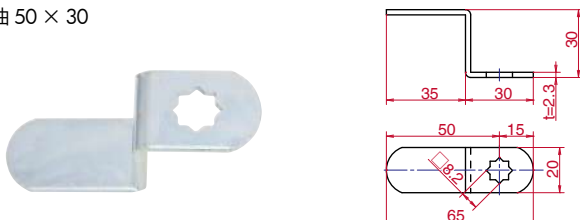
L-28-6

止金 曲 50 × 39



L-28-7

止金 曲 50 × 30



L-28-8

止金 曲 50 × 20



L-28-SUS

ステンレス止金 平

RoHS

SUS



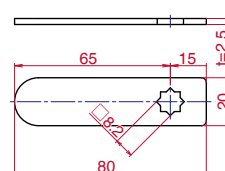
特徴 ●汎用ステンレス止金 (8mm 角対応) です。

材質 ステンレス鋼板 (SUS-304)

補足 Z 曲げ止金をご希望の場合は別途お問い合わせ下さい。



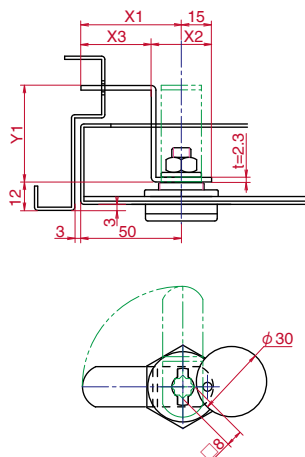
L-28-SUS-1



L-28 止金各種 取付参考図

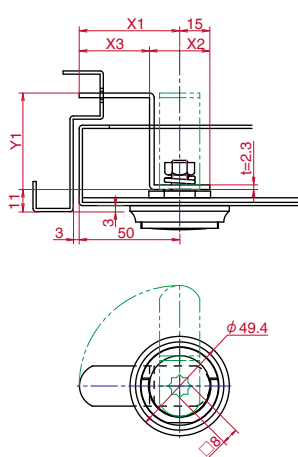
PH-22S

ステンレス蓋付キーロット + L-28 各種



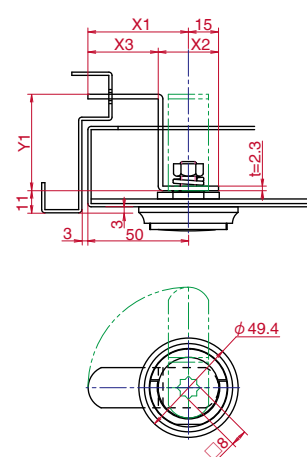
PH-42K/PH-42/PH-42CY

ブラカンハンドル + L-28 各種



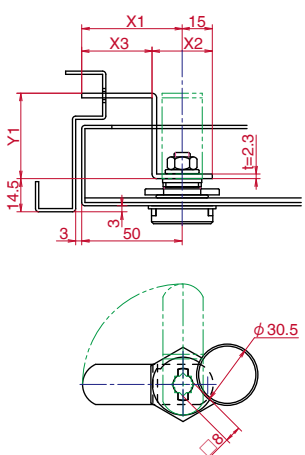
PH-42K-SUS/PH-42-SUS

ステンレスブラカンハンドル + L-28 各種



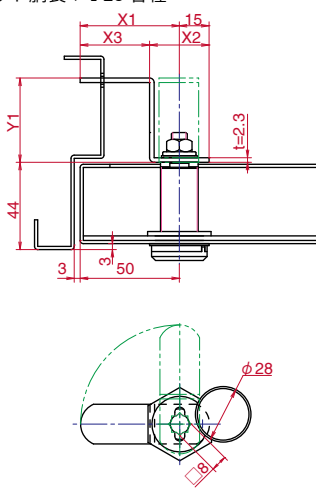
PH-53/PH-53-SUS

防水キーロット + L-28 各種



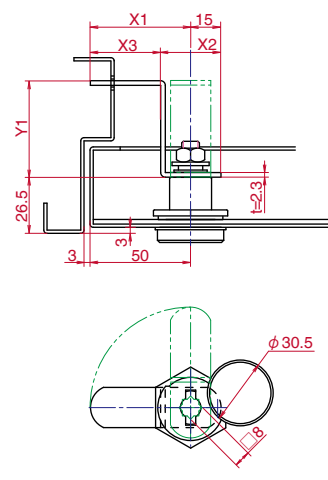
PH-53A

キーロット胴長 + L-28 各種



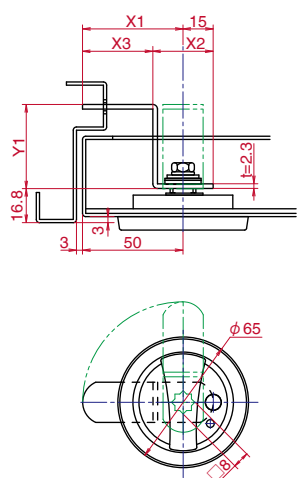
PH-55N

キーロットストップ機構付 + L-28 各種



PH-71 (K)/PH-271 (K)

丸型平面ハンドル
PH-71K/PH-71/PH-271K/PH-271 + L-28 各種

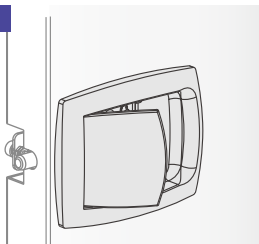


寸法表 (共通)	X1	X2	X3	Y1
L-28-1 止金平	65	—	—	—
L-28-2 止金曲 65 × 13.3	65	31	49	13.3
L-28-3 止金曲 50 × 63	50	30	35	63
L-28-4 止金曲 50 × 48	50	30	35	48
L-28-5 止金曲 50 × 42.5	50	30	35	42.5
L-28-6 止金曲 50 × 39	50	30	35	39
L-28-7 止金曲 50 × 30	50	30	35	30
L-28-8 止金曲 50 × 20	50	30	35	20
L-28-SUS-1 ステンレス止金平	65	—	—	—



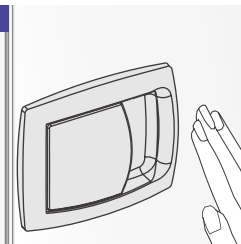
特徴 ● 簡単施錠 & 解錠

開扉



- ・ハンドルが止まる位置まで手前に引くと開扉できます。そのまま扉を開いて下さい。(鍵付の場合は先に鍵を解錠して下さい。)

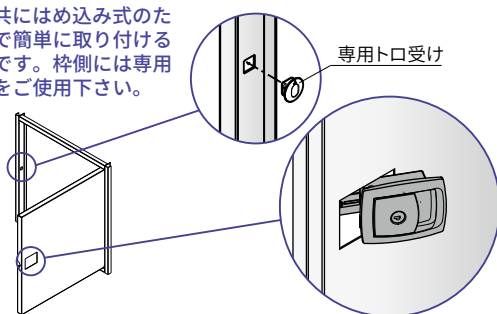
閉扉



- 手で扉を押すだけで閉まります。
(鍵付の場合は鍵を施錠して
下さい。)

● ハンドル取り付け時の工具は一切不要

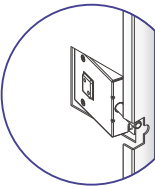
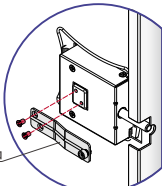
- 扉側、枠側共にはめ込み式のため工具なしで簡単に取り付けることが可能です。枠側には専用のト口受けをご使用下さい。



● 非常解錠機能付き

- ・非常解錠つまみ付きで、施錠状態でも内側から解錠できます。
- ・大型の非常解錠つまみは関連欄をご参照下さい。



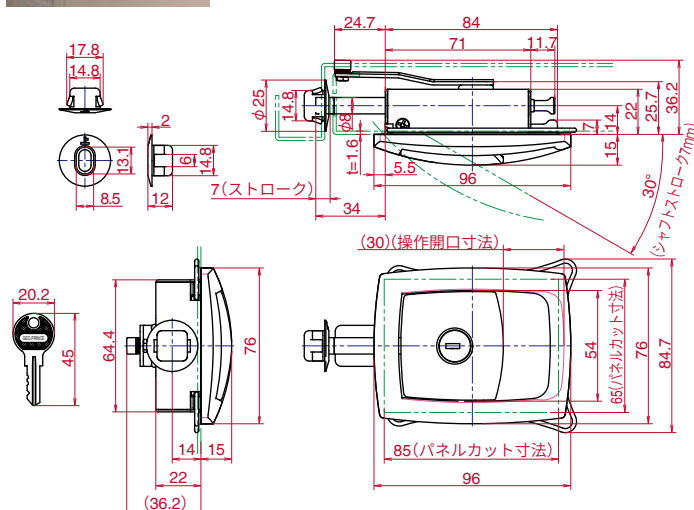
材質	亜鉛ダイカスト（ZDC）
仕上	サテンクローム色塗装
板厚	取付板厚 1.2 ～ 1.6mm
取付	トロ受け取り付け時には、刻印の“上”を確認して取り付けて下さい。 扉厚により裏面接着部のワッシャ枚数を調整して下さい。
付属	・ トロ受け ・ ワッシャ /4 枚 納入時には D _t =30mm（ワッシャ 4 枚）になっています。 D _t =25mm の場合：ワッシャを全て外して下さい。 D _t =35mm の場合：別途ご相談下さい。 
付属 キー	※注文時には同一（KA）、違い（KD）どちらかをご指定下さい。 同一鍵：No.G200/2 本 鍵違い：約 50 種類 / 2 本
補足	下図のように現場にて接触感知部品の後付けも可能です。   接触感知部品
関連	L-141/ 自閉式ワイヤー ストッパー（P.46）  ・ L-141との併用により、扉から手を 放すだけで自動閉扉されます。 ・ 大型非常解錠つまみが 必要場合は、 お問合せ下さい。 推奨：H-48-3/ ローレットツマミ （P.55） 



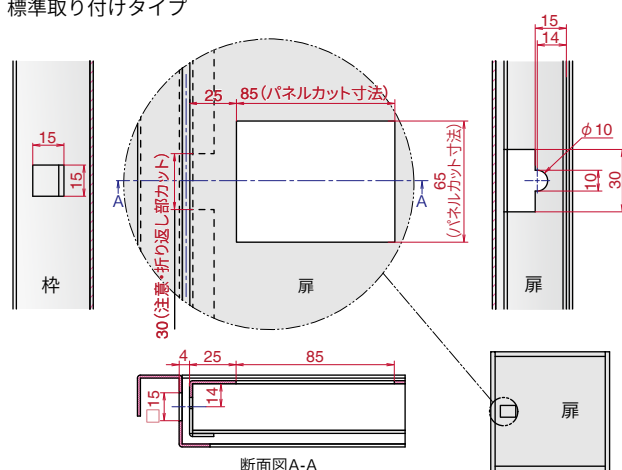
PH-100



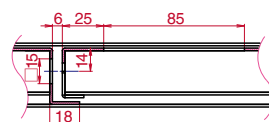
PH-100A



パネル
カット

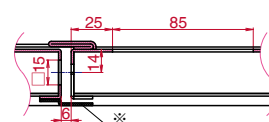


両開き扉タイプ
(裏召し合わせタイプ)



両開き扉タイプ
(表召し合わせタイプ)

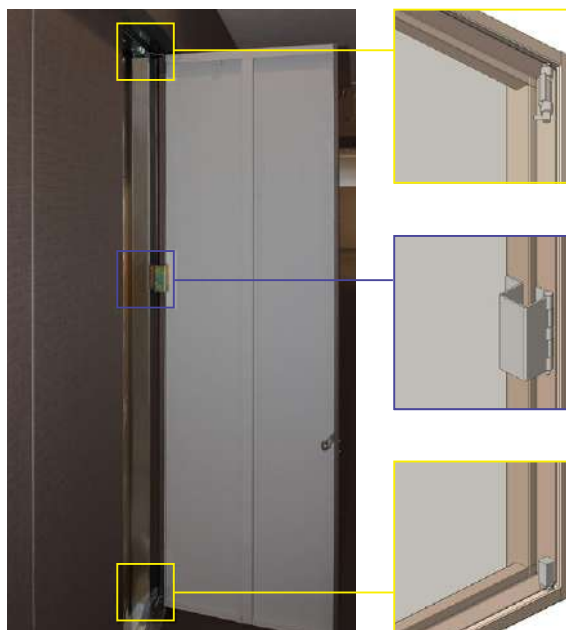
※印に示すような折り返しアングル
が相手側扉の中央部に必要です。



大型扉の対応 併用推奨品（ピボットヒンジ + 裏蝶番）

このアイコンが目印→

たわみ
防止



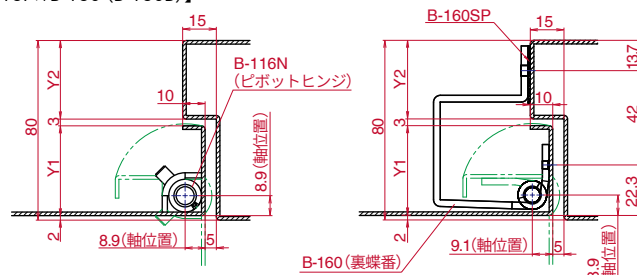
特徴

● 大型扉のたわみ防止

扉のH寸法が高い時（扉サイズがH2100mm 以上の場合に推奨します。）ピボットヒンジと裏蝶番を併用することで、たわみのない外装に仕上がります。

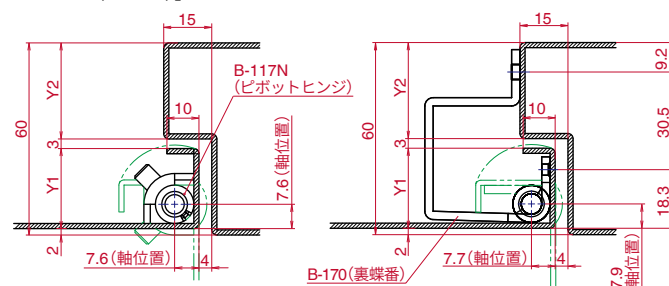
取付
参考図

【B-116N+B-160 (B-160B)】



扉厚寸法	Y1	Y2
扉厚 35mm	35	40
扉厚 40mm	40	35
扉厚 45mm	45	30

【B-117N+B-170 (B-170B)】



扉厚寸法	Y1	Y2
扉厚 25mm	25	30
扉厚 30mm	30	25
扉厚 35mm	35	20

ピボットヒンジ + 裏蝶番 組み合わせ一覧

適応ピボットヒンジ

		適応ピボットヒンジ						軸径
		8mm			10mm			上枠用受け or 上枠用キャップ
		叩き込み	叩き込み	叩き込み	溶接	溶接	溶接	本体
		ビス止め	ビス止め	溶接	溶接	溶接	溶接	扉下用角受け or 扉下用羽根
		溶接	溶接	溶接	溶接	溶接	溶接	下用軸
		B-401 P.30	B-401-SUS P.30	B-117C P.31	B-119N P.31	B-117N P.32	B-116N P.32	
適応裏蝶番	縦長穴 B-160 B-160B P.34 対応扉厚 35~45mm	×	×	×	×	×	○	
	縦長穴 B-160-SUS B-160B-SUS P.34 対応扉厚 35~45mm	×	×	×	×	×	○	
	縦長穴 B-160-SG B-160B-SG P.35 対応扉厚 35~45mm	×	×	×	×	×	○	
	横長穴 B-160H B-160BH P.35 対応扉厚 35~45mm	×	×	×	×	×	○	
	縦長穴 B-170 B-170B P.37 対応扉厚 25~35mm	○	○	○	○	○	×	

B-401/B-401-SUS

点検口用ピボットヒンジ（ビス止タイプ）8mm/ ステンレス点検口用ピボットヒンジ（ビス止タイプ）8mm

RoHS

SUS

たわみ
防止

B-401



B-401-SUS

特徴

● 扉の脱着スムーズ

軸（ツマミ部）を下げた位置で保持することができ、扉の脱着がスムーズに行えます。

1.納品時

吊り込み完了時と同じ軸が出た状態。



2.軸を格納

軸を下に引っ張り、回すと一時的に軸が下がった状態で保持します。



3.扉の吊り込み

軸を下げた状態で保持できるので両手が使え、扉の吊り込みがスムーズに行えます。塗装の際も養生が簡単です。



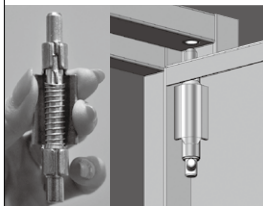
4.扉を枠に装着

軸を下に引っ張り、回すとスプリングの力で軸が元の位置に戻ります。



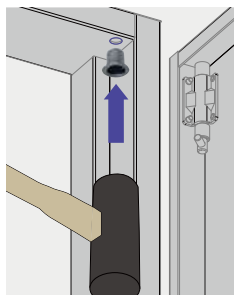
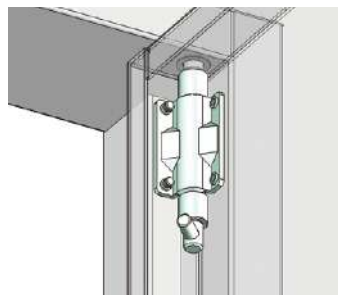
5.簡単スムーズ装着完了

軸が枠側の穴へ嵌まれば、扉の吊り込み完了です。



● 上枠は溶接不要

上枠用キャップを叩き込むだけなので、溶接する必要がありません。

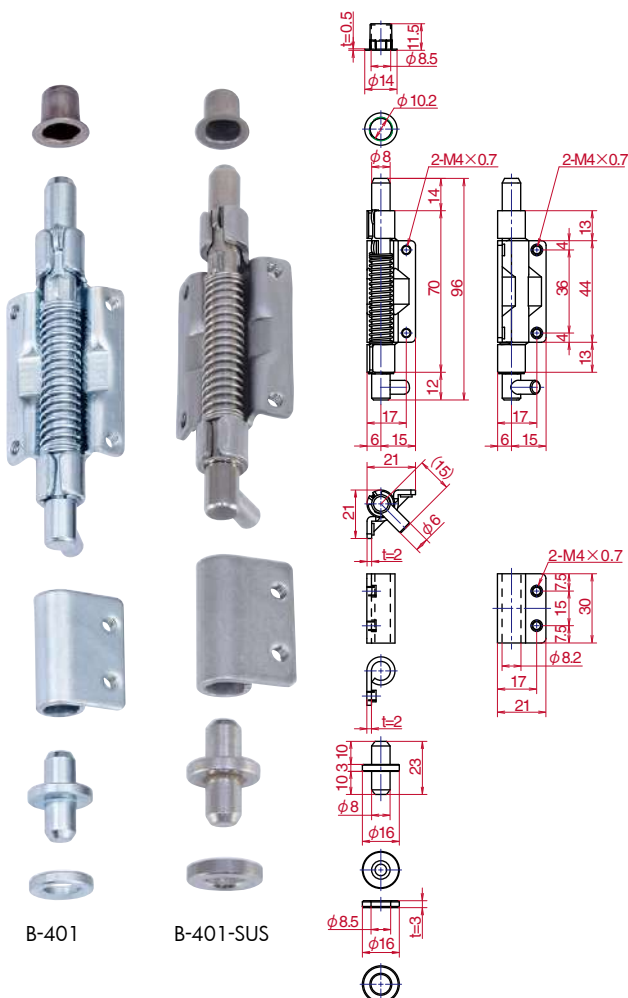


- ・上枠に開けたφ10貫通穴に上枠用キャップを叩き込むだけなので、溶接する必要がありません。
- ・上枠用のトロカバーが不要です。
- ・カラー銅板など溶接できない扉や塗装後の取り付けに適しています。
- ※扉用部品は溶接でも取り付けできます。

下用軸

従来通り溶接で取り付け下さい。

※調整用ワッシャを間に挟んで下軸を溶接することにより、現場での紛失や搬入時の事故を防止できます。



B-401

B-401-SUS

材質

【B-401】硫黄複合快削鋼（SUM32）+ 冷間圧延鋼板（SPCC）

上枠用キャップ：ステンレス鋼（SUS-304）

【B-401-SUS】ステンレス鋼（SUS-304）

上枠用キャップ：ステンレス鋼（SUS-304）

仕上

【B-401】亜鉛メッキ有色クロメート処理（Ep-Fe/Zn CM2）

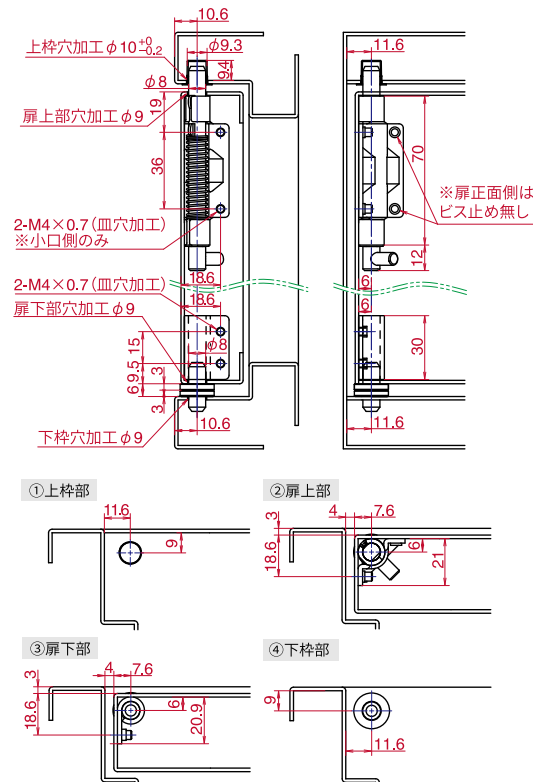
【B-401-SUS】生地

注意

取付ネジは付属していません。別途ご用意下さい。

推奨

扉サイズがH2100mm 以上の場合には裏蝶番を併用することを推奨します。詳しくは（P.29）「大型扉の対応」をご参照下さい。

取付
参考図

適応 ドア	扉サイズ	W800 × H2000mm
	扉厚	25mm ～
	扉重量	35kg 以下

B-117C

点検口用ピボットヒンジ
(上枠用キャップタイプ) 8mm

RoHS たわみ防止



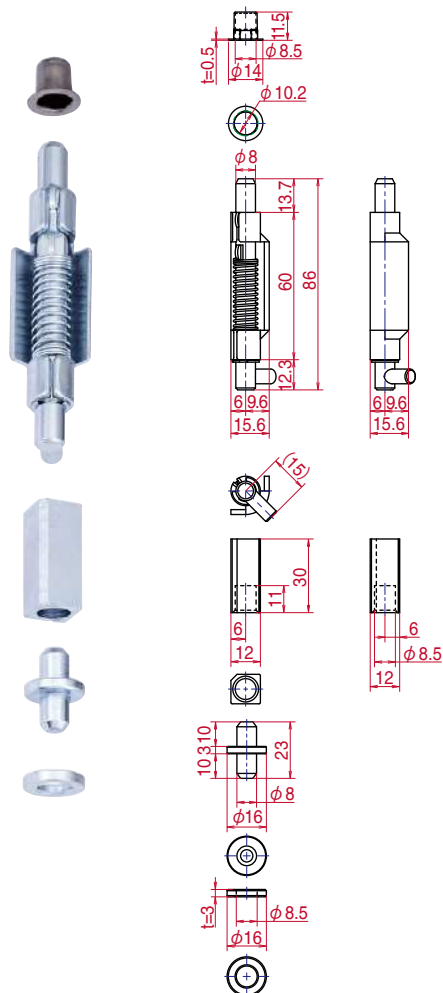
特徴

● 扉の脱着スムーズ

軸（ツマミ部）を下げた位置で保持することができ、扉の脱着がスムーズに行えます。

● 上枠は溶接不要

上枠用キャップを叩き込むだけなので、溶接する必要がありません。
※下枠は従来通り溶接で取り付けて下さい。
※調整用ワッシャを間に挟んで下軸を溶接することにより、現場での紛失や搬入時の事故を防止できます。



B-119N

点検口用ピボットヒンジ
(ロングタイプ) 8mm

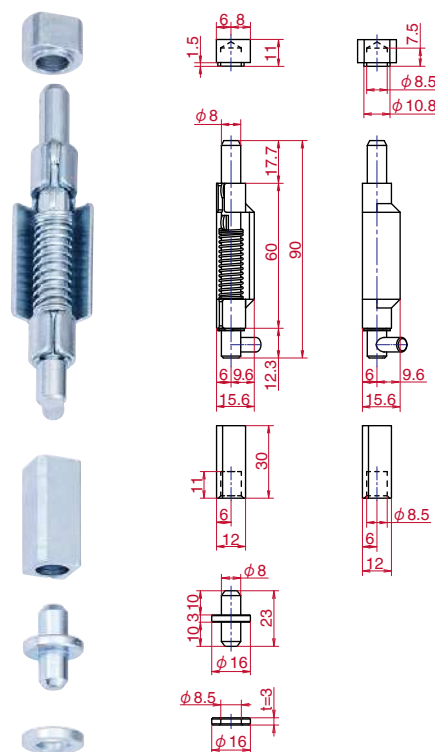
RoHS たわみ防止



特徴

● 扉の脱着スムーズ

- ・軸（ツマミ部）を下げた位置で保持することができ、扉の脱着がスムーズに行えます。
- ・上枠の大きな扉（上チリ 7mm まで対応）に使用できます。



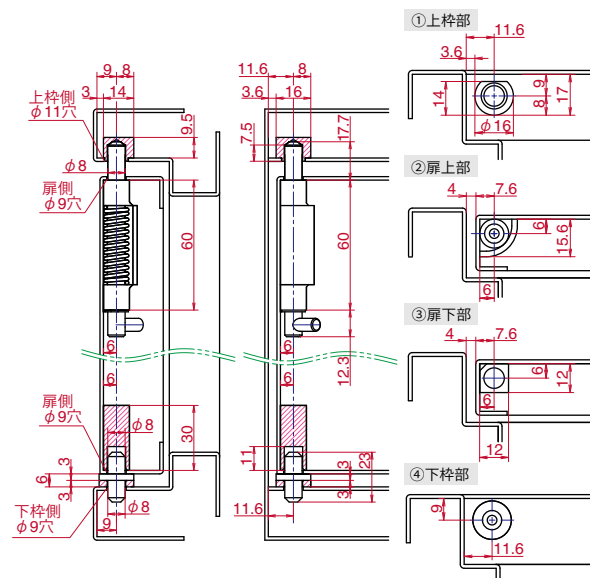
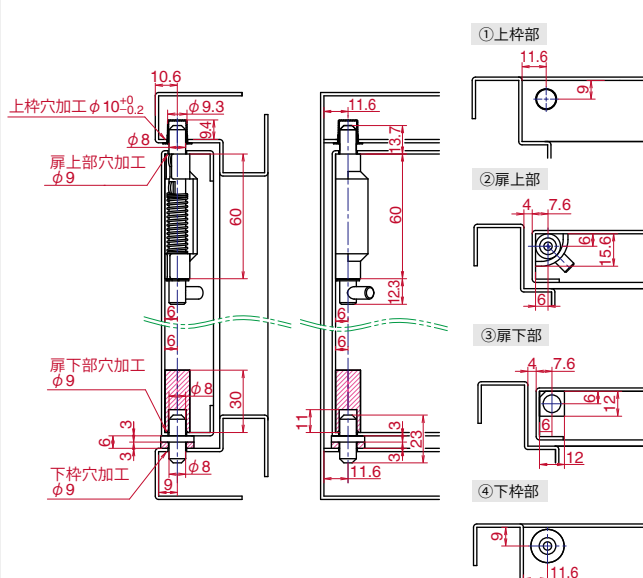
※ B-117C / B-119N 共通

適応 ドア	扉サイズ	W850 × H2100mm
	扉厚	20mm ~
	扉重量	35kg 以下

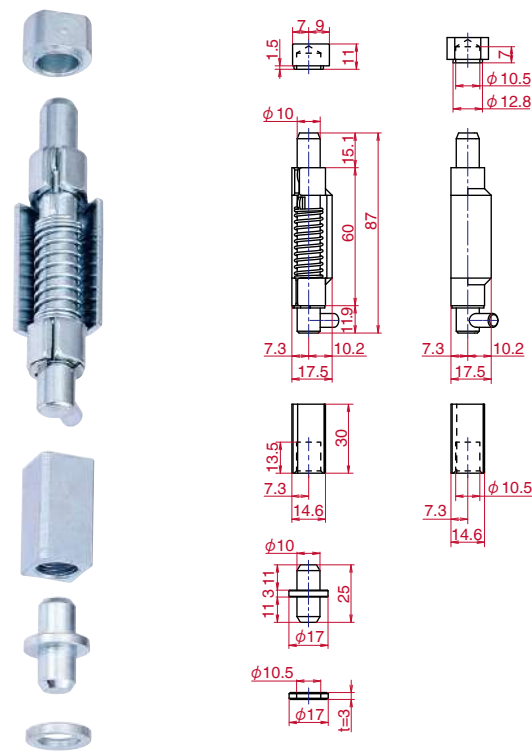
材質 硫黄複合快削鋼 (SUM32) + 冷間圧延鋼板 (SPCC)
【B-117C】上枠用キャップ: ステンレス鋼 (SUS-304)

仕上 亜鉛メッキ有色クロメート処理 (Ep-Fe/Zn CM2)

推奨 扉サイズが H2100mm 以上の場合には裏蝶番を併用することを推奨します。詳しくは (P.29) 「大型扉の対応」をご参照下さい。

取付
参考図取付
参考図

軸（ツマミ部）を下げた位置で保持することができ、扉の脱着がスムーズに行えます。



適応 ドア 	扉サイズ	W900 × H2100mm
	扉厚	30mm ～
	扉重量	45kg 以下

材質	硫黄複合快削鋼 (SUM32) + 冷間圧延鋼板 (SPCC)
仕上	亜鉛メッキ有色クロメート処理 (Ep-Fe/Zn CM2)
推奨	扉サイズが H2100mm 以上の場合には裏蝶番を併用することを推奨します。詳しくは (P.29)「大型扉の対応」をご参照下さい。

取付
参考図

Technical drawing of the main door lock assembly, showing side and front views with dimensions in millimeters.

Side View Dimensions:

- Top section: 10.3, 9, 3.3, 16, 9.5, 60, 7.3, 30, 10.3
- Bottom section: 6, 3, 3, 10.3
- Labels: 上枠側 φ13穴 (Top frame side φ13 hole), φ10, 扉側 φ11穴 (Door side φ11 hole), φ10.5, 扉側 φ11穴 (Door side φ11 hole), 下枠側 φ11穴 (Bottom frame side φ11 hole), φ10

Front View Dimensions:

- Top section: 13.9, 9, 4.9, 18, 15, 12, 36, 60, 12, 12, 7.3, 7.3, 7.3, 13.5, 3, 2.5, 13.9
- Bottom section: 13.9, 9, 4.9, 18, 15, 12, 36, 60, 12, 12, 7.3, 7.3, 7.3, 13.5, 3, 2.5, 13.9
- Labels: 7

①上枠部

Technical drawing of the top frame part (①上枠部) showing dimensions in millimeters.

- Dimensions: 13.9, 4.9, 16, 10.3, 19.3
- Label: φ10.5

②扉上部

Technical drawing of the upper door part (②扉上部) showing dimensions in millimeters.

- Dimensions: 5, 8.9, 7.3, 17.5, 7.3

③扉下部

Technical drawing of the lower door part (③扉下部) showing dimensions in millimeters.

- Dimensions: 5, 8.9, 7.3, 14.6, 7.3, 14.6

④下枠部

Technical drawing of the bottom frame part (④下枠部) showing dimensions in millimeters.

- Dimensions: 10.3, 13.9

B-160B 自閉力についての取付参考

扉サイズによる B-160B 自閉式裏蝶番の使用数、裏蝶番の合計使用数

注意 屋外の場合は、扉の幅 (W) を「100mm」で検討して下さい。

B-160B (自閉式裏蝶番) の使用数

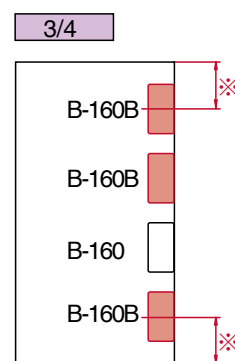
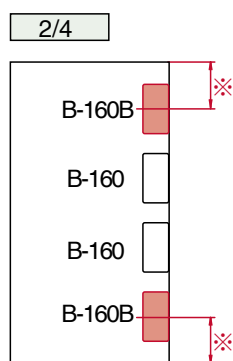
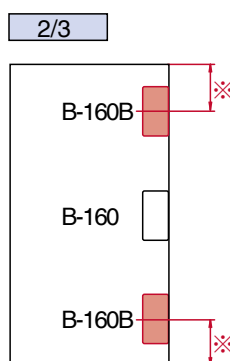
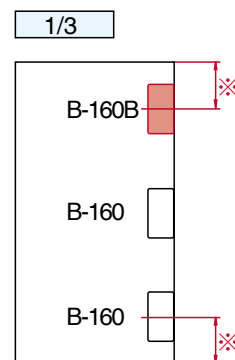
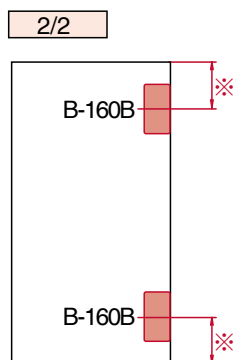
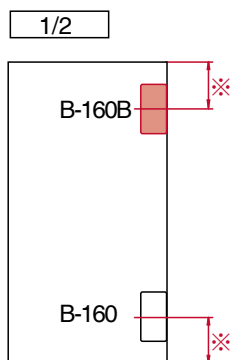
1 / 3

B-160/B-160Bの合計使用数

W (mm) H (mm)	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
1100	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	2/2	2/2	2/2
1150	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	2/2	2/2	2/2
1200	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	2/3	2/3	2/3	2/3
1250	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	2/3	2/3	2/3	2/3
1300	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	2/3	2/3	2/3	2/3
1350	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	2/3	2/3	2/3	2/3
1400	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	2/3	2/3	2/3	2/3
1450	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	2/3	2/3	2/3	2/3
1500	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	2/3	2/3	2/3	2/3
1550	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	2/3	2/3	2/3	2/3
1600	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	2/3	2/3	2/3	2/3
1650	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	2/3	2/3	2/3	2/3
1700	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	2/3	2/3	2/3	2/3
1750	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	2/3	2/3	2/3	2/3
1800	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	2/3	2/3	2/3	2/3
1850	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	2/3	2/3	2/3	2/3
1900	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	2/3	2/3	2/3	2/3
1950	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	2/3	2/3	2/3	2/3
2000	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	2/3	2/3	2/3	2/3
2050	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	2/3	2/3	2/3	2/3
2100	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	2/3	2/3	2/3	2/3
2150	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	2/3	2/3	2/3	2/3
2200	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	2/3	2/3	2/3	2/3
2250	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	2/3	2/3	2/3	2/3
2300	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	2/3	2/3	2/3	2/3
2350	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	2/3	2/3	2/3	2/3
2400	2/4	2/4	2/4	2/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
2450	2/4	2/4	2/4	2/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4

自閉式裏蝶番の配置

注意 最上部の蝶番と最下部の蝶番の取付位置 (※) は 100 ~ 150mm で設定して下さい。



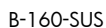
B-160B



B-160B

屏厚寸法	Y1	Y2
屏厚 35mm	35	40
屏厚 40mm	40	35
屏厚 45mm	45	30

B-160B-SUS



B-160B-SUS

屏厚寸法	Y1	Y2
屏厚 35mm	35	40
屏厚 40mm	40	35
屏厚 45mm	45	30

B-160-SG/B-160B-SG

鉄クロメート裏蝶番 簡易ストッパーゴム付き 35～45mm 用 / 鉄クロメート自閉式裏蝶番 簡易ストッパーゴム付き 35～45mm 用

左右
兼用

たわみ
防止



B-160-SG



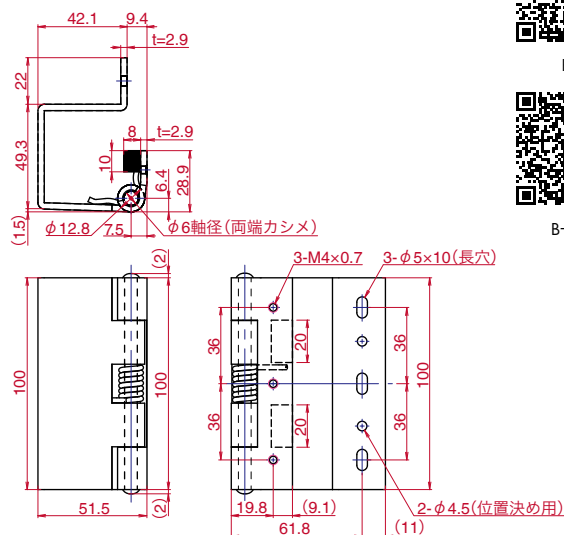
B-160B-SG



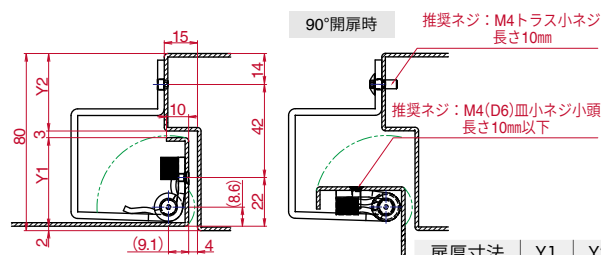
B-160-SG



B-160B-SG



取付
参考図



扉厚寸法	Y1	Y2
扉厚 35mm	35	40
扉厚 40mm	40	35
扉厚 45mm	45	30

特徴

- ワイヤーストッパー等を付ける際、90°付近でストッパーゴムが効くため、開き過ぎによる扉の変形を軽減させることができます。
- 2.3mm ライナー不要の寸法設計のため、コストダウンとスムーズな施工が行えます。
- 縦長穴仕様により扉の上下調整が可能です。
- 扉内側に取り付けるので外側から蝶番が見えません。

適応 ドア

扉厚	35～45mm
扉重量	B-160-SG 約40kg (2 枚吊)/ 約50kg (3 枚吊) B-160B-SG 約30kg (2 枚吊)/ 約40kg (3 枚吊)

材質 熱間圧延鋼板 (SPHC) +NR ゴム

仕上 亜鉛メッキ有色クロメート処理 (Ep-Fe/Zn CM2)

ピン
形状 カシメピン

関連
・B-160BP/ 裏板 (P.36)
・B-160SP/ 調整スペーサー (P.36)

B-160H/B-160BH

鉄クロメート裏蝶番 (横長穴) 35～45mm 用 / 鉄クロメート自閉式裏蝶番 (横長穴) 35～45mm 用

左右
兼用

たわみ
防止



B-160H



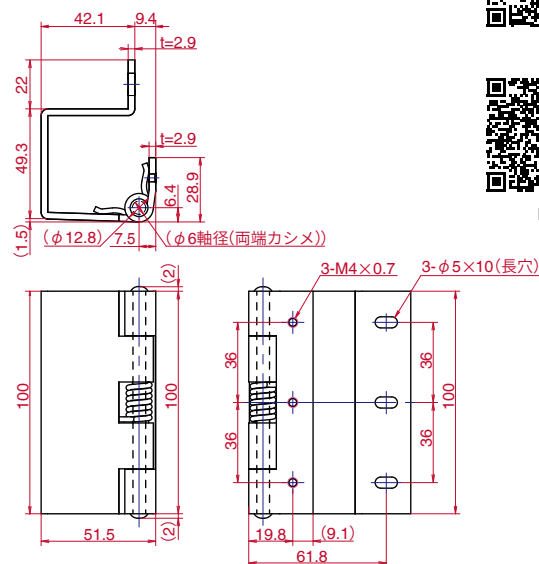
B-160BH



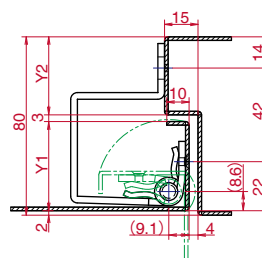
B-160H



B-160BH



取付
参考図



扉厚寸法	Y1	Y2
扉厚 35mm	35	40
扉厚 40mm	40	35
扉厚 45mm	45	30

特徴

- 2.3mm ライナー不要の寸法設計のため、コストダウンとスムーズな施工が行えます。
- 横長穴仕様のため、扉の前後調整が可能です。
- 扉内側に取り付けるので外側から蝶番が見えません。

適応 ドア

扉厚	35～45mm
扉重量	B-160H 約40kg (2 枚吊)/ 約50kg (3 枚吊) B-160BH 約30kg (2 枚吊)/ 約40kg (3 枚吊)

材質 熱間圧延鋼板 (SPHC)

仕上 亜鉛メッキ有色クロメート処理 (Ep-Fe/Zn CM2)

ピン
形状 カシメピン

関連
・B-160BP/ 裏板 (P.36)
・B-160SP/ 調整スペーサー (P.36)

B-161/B-161B

鉄クロメートカプセ扉用裏蝶番 35～45mm 用 / 鉄クロメート自閉式カプセ扉用裏蝶番 35～45mm 用

左右
兼用



B-161



B-161B



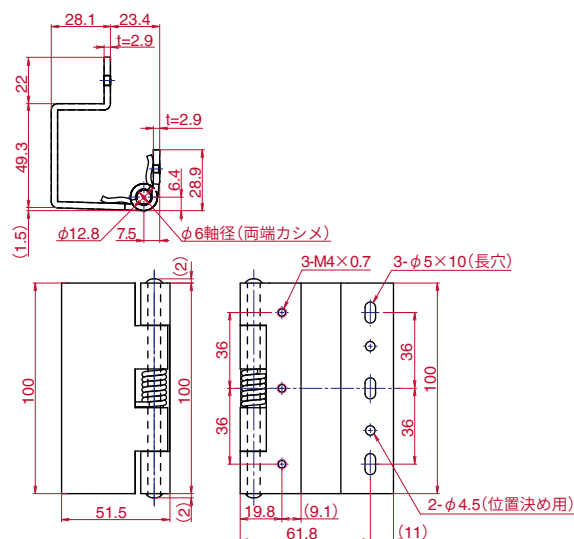
B-161



B-161B

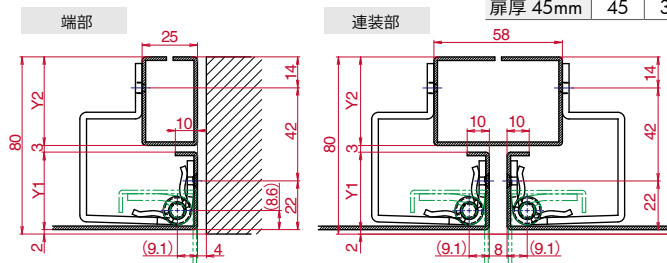


自閉スプリング付



取付
参考図

扉厚寸法	Y1	Y2
扉厚 35mm	35	40
扉厚 40mm	40	35
扉厚 45mm	45	30



- 特徴**
- 本製品は枠を見せない扉(カプセ扉)用に設計された製品です。
 - 2.3mm ライナー不要の寸法設計のため、コストダウンとスムーズな施工が行えます。
 - 縦長穴仕様により扉の上下調整が可能です。
 - 扉内側に取り付けるので外側から蝶番が見えません。

カプセ扉とは



適応 ドア	扉厚	35～45mm
	扉重量	B-161 約40kg(2枚吊)/約50kg(3枚吊) B-161B 約30kg(2枚吊)/約40kg(3枚吊)

材質	熱間圧延鋼板 (SPHC)
仕上	亜鉛メッキ有色クロメート処理 (Ep-Fe/Zn CM2)
ピン 形状	カシメピン
補足	横長穴仕様の製品も取り扱っています。
関連	・B-160BP/ 裏板 (P.36) ・B-160SP/ 調整スペーサー (P.36)

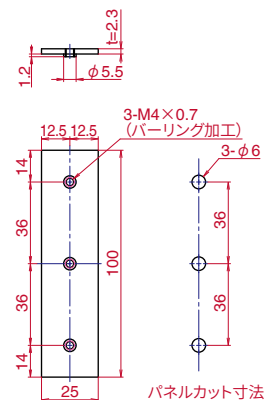
関連 B-160BP (別売り)

裏板 (100 × 25 × t=2.3mm)



- 特徴**
- バーリング加工を施してあるので位置出しが簡単です。

材質	冷間圧延鋼板 (SPCC)
仕上	亜鉛メッキ有色クロメート処理 (Ep-Fe/Zn CM2)
取付	枠に 3-φ6 の加工が必要です。
関連	裏蝶番 (P.34～P.38)



関連 B-160SP (別売り)

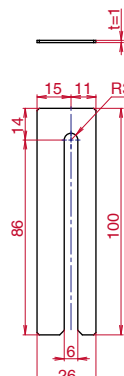
調整スペーサー (t=1.0mm)

RoHS SUS



- 特徴**
- 扉の垂れ下がり調整や、枠と扉のチリ調整ができます。
 - U字スリットのため取り付けが簡単です。

材質	ステンレス鋼板 (SUS-430)
仕上	2B
取付	蝶番取付ネジを緩め、上部から差し込んで下さい。
関連	裏蝶番 (P.34～P.38)



B-170/B-170B

鉄クロメート裏蝶番 25 ～ 35mm 用 / 鉄クロメート自閉式裏蝶番 25 ～ 35mm 用

左右
兼用

たわみ
防止



B-170



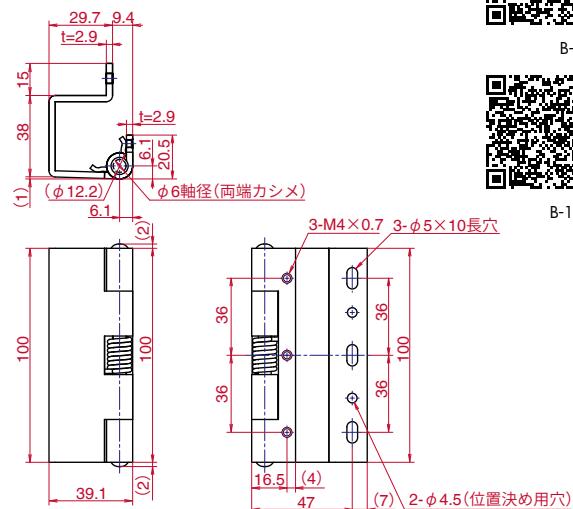
B-170B



B-170

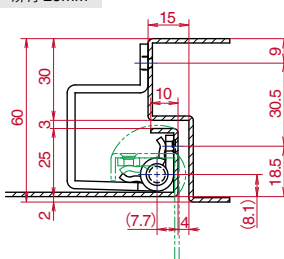


B-170B

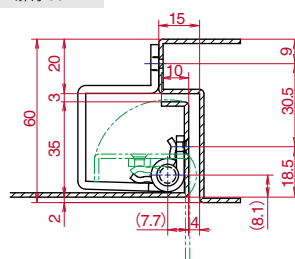


取付
参考図

扉厚25mm



扉厚35mm



特徴

- 2.3mm ライナー不要の寸法設計のため、コストダウンとスムーズな施工が行えます。
- 縦長穴仕様により扉の上下調整が可能です。
- 扉内側に取付けるので外側から蝶番が見えません。

適応 ドア

扉厚	25 ～ 35mm
B-170	約35kg (2 枚吊) / 約45kg (3 枚吊)
B-170B	約30kg (2 枚吊) / 約35kg (3 枚吊)

材質 熱間圧延鋼板 (SPHC)

仕上 亜鉛メッキ有色クロメート処理 (Ep-Fe/Zn CM2)

ピン
形状 カシメピン

関連 B-170SP/ 調整スペーサー (P.38)

裏
蝶
番
(カ
ク
シ
蝶
番)

NEW B-171/B-171B

鉄クロメートカブセ扉用裏蝶番 25 ～ 35mm 用 / 鉄クロメート自閉式カブセ扉用裏蝶番 25 ～ 35mm 用

左右
兼用



B-171



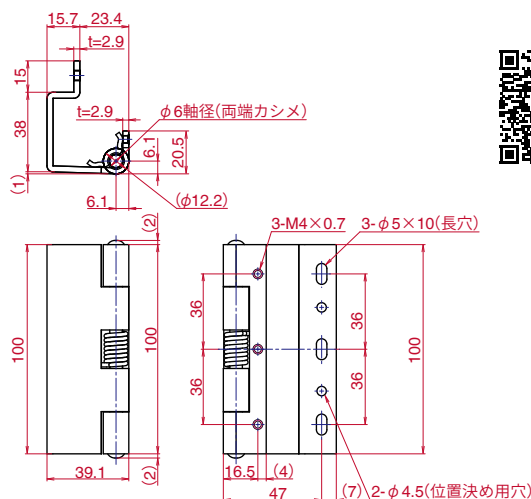
B-171B



B-171

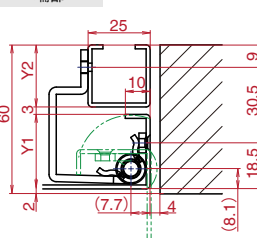


B-171B

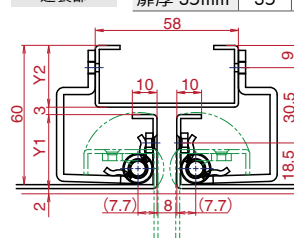


取付
参考図

端部



連装部



特徴

- 2.3mm ライナー不要の寸法設計のため、コストダウンとスムーズな施工が行えます。
- 本製品は枠を見せない扉(カブセ扉)用に設計された製品です。
- 縦長穴仕様により扉の上下調整が可能です。
- 扉内側に取付けるので外側から蝶番が見えません。

カブセ扉とは



適応 ドア

扉厚	25 ～ 35mm
B-171	約35kg (2 枚吊) / 約45kg (3 枚吊)
B-171B	約30kg (2 枚吊) / 約35kg (3 枚吊)

材質 熱間圧延鋼板 (SPHC)

仕上 亜鉛メッキ有色クロメート処理 (Ep-Fe/Zn CM2)

ピン
形状 カシメピン

関連 B-170SP/ 調整スペーサー (P.38)

扉厚寸法	Y1	Y2
扉厚 25mm	25	30
扉厚 30mm	30	25
扉厚 35mm	35	20

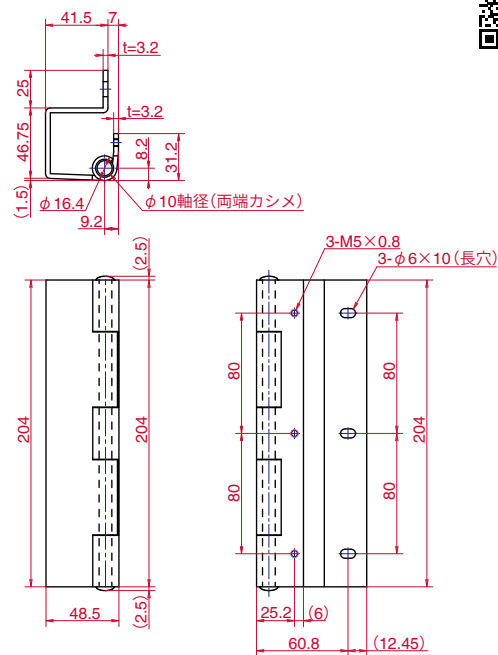
B-373

鉄クロメート重量用裏蝶番

RoHS

左右
兼用

B-373-2



- 特徴**
- 大型扉や石張りなどの重量用裏蝶番です。
 - 扉内側に取り付けるので外側から蝶番が見えません。

適応 ドア	扉厚	36 ~ 44mm
	扉重量	約60kg (2 枚吊)/ 約90kg (3 枚吊)

材質 冷間圧延鋼板 (SPCC)

仕上 亜鉛メッキ有鉄クロメート処理 (Ep-Fe/Zn CM2)

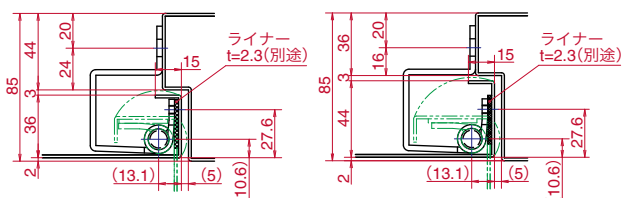
ピン
形状  カシメピン

関連 B-373SP/ 調整スペーサー (P.38)

取付
参考図

扉厚36mm

扉厚44mm



関連 B-373SP

調整スペーサー (t=1.0mm)

RoHS

SUS



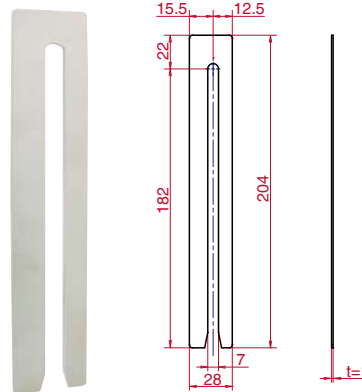
- 特徴**
- 扉の垂れ下がり調整や、枠と扉のチリ調整ができます。
 - U字スリットのため取り付けが簡単です。

材質 ステンレス鋼板 (SUS-430)

仕上 2B

取付 蝶番取付ネジを緩め、上部から差し込んで下さい。

関連 B-373/ 鉄クロメート重量用裏蝶番 (P.38)



関連 B-170SP

調整スペーサー (t=1.0mm)

RoHS



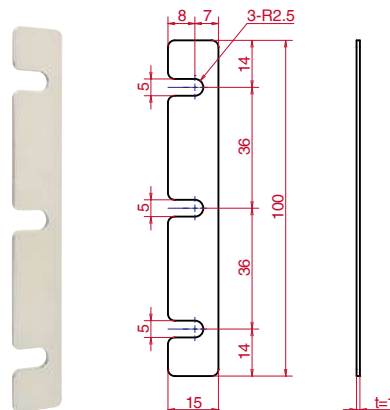
- 特徴**
- 扉の垂れ下がり調整や、枠と扉のチリ調整ができます。
 - U字スリットのため取り付けが簡単です。

材質 ステンレス鋼板 (SUS-430)

仕上 2B

取付 蝶番取付ネジを緩め、横から差し込んで下さい。

関連 B-170/ 鉄クロメート裏蝶番 (P.37)
 B-170B/ 鉄クロメート自閉式裏蝶番 (P.37)
 B-171/ 鉄クロメートカブセ扉用裏蝶番 (P.37)
 B-171B/ 鉄クロメートカブセ扉用自閉式裏蝶番 (P.37)



B-19D-SUS

ステンレス兼用旗蝶番 M4/M5

RoHS

SUS

左右
兼用



B-19D-SUS M4

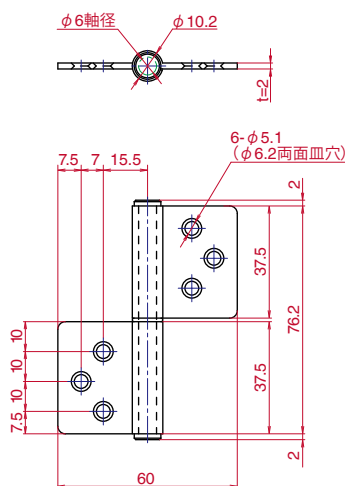


B-19D-SUS M5

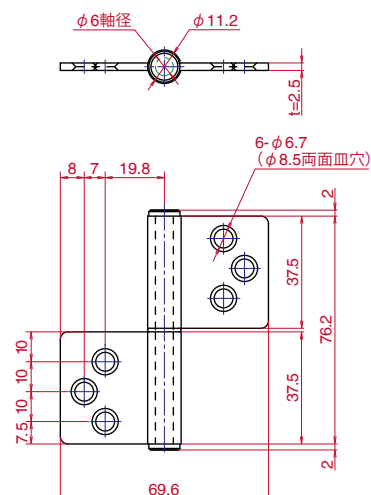


B-19D-SUS-BK (受注生産)

【B-19D-SUS M4】



【B-19D-SUS M5】



特徴 ● ステンレス製で、耐蝕性、耐熱性に優れています。

適応 ドア	品番	B-19D-SUS M4	B-19D-SUS M5
	扉サイズ	W600 × H1800mm	W700 × H1800mm
	扉重量	約21kg (2枚吊)	約24kg (2枚吊)

材質 ステンレス鋼板 (SUS-304)

仕上 ヘアライン (HL)

注意

- ・ 取付ネジは付属していません。別途ご用意下さい。
- ・ 推奨ネジ
#M4：M4 皿小ネジ小頭
#M5：M5 皿小ネジ小頭
- ・ B-19D-SUS-BKは受注生産品 (1個～) のため、納期をご確認下さい。

関連 B-19DBP

裏板

RoHS

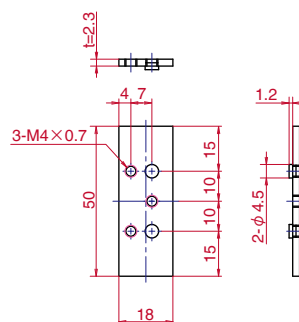


B-19DBP-M4

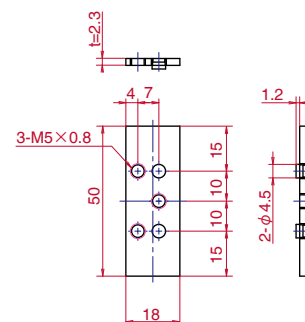


B-19DBP-M5

【B-19DBP-M4】



【B-19DBP-M5】



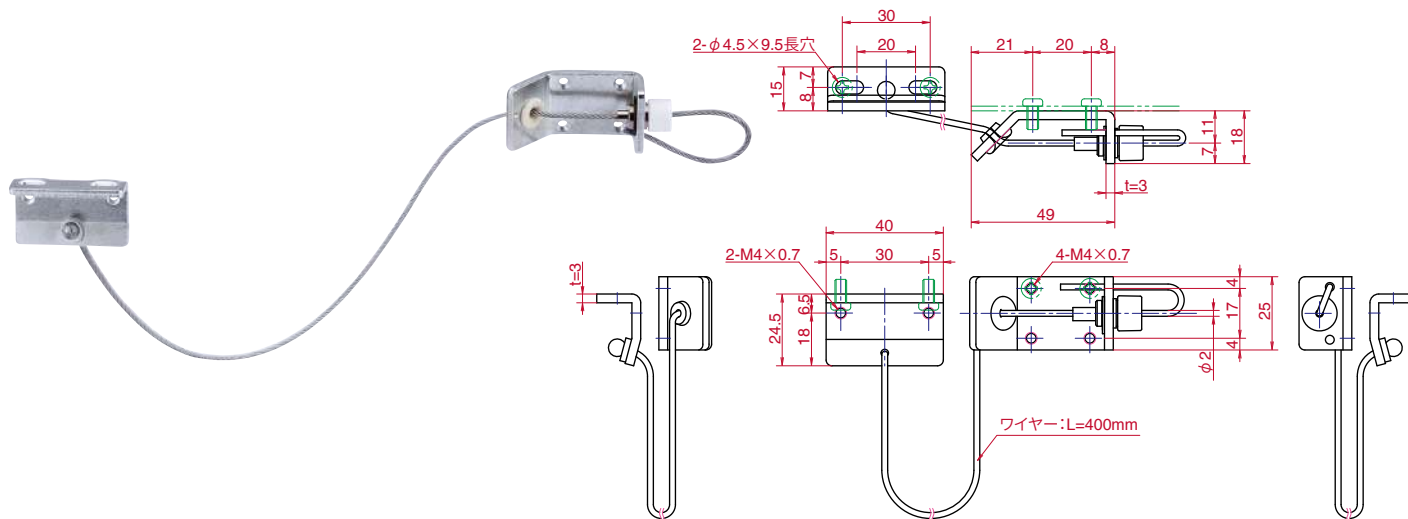
材質 冷間圧延鋼板 (SPCC)

仕上 亜鉛メッキ有色クロメート処理 (Ep-Fe/Zn CM2)

関連 B-19D-SUS/ ステンレス兼用旗蝶番 M4/M5 (P.39)

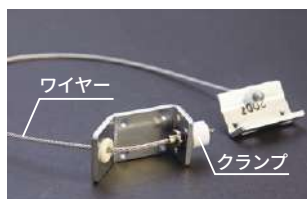
L-503

点検口用ワイヤーストッパー



特徴

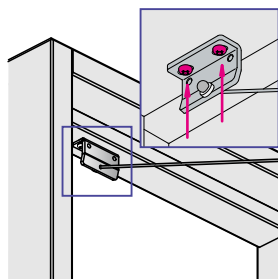
● 取り付け手順を簡素化。施工がより簡単に



クランプやワイヤーが組み込まれているため、従来品 (L-139N) に比べ取り付けがよりスムーズになりました。
取付方法は、扉側固定金具を扉に、枠側固定金具を枠に、付属ネジで取り付けるだけの2ステップです。

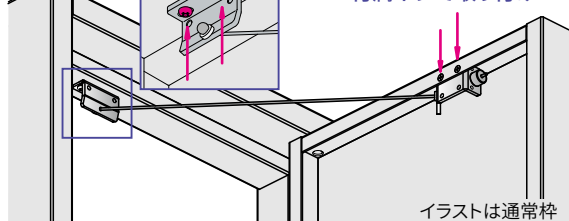
1step 枠側

付属ネジで取り付け



2step 扉側

付属ネジで取り付け



● 扉の開き角度の調整も簡単

調整方法は、扉の開き角度を決めてからワイヤーを引っ張るだけ。
また、角度を大きくしたい場合はクランプの突起部分を押し込むだけでワイヤーの長さを調整することが可能です。

扉角度を小さく



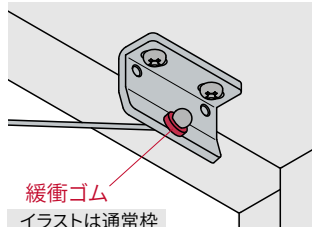
ワイヤーを引っ張る

扉角度を大きく

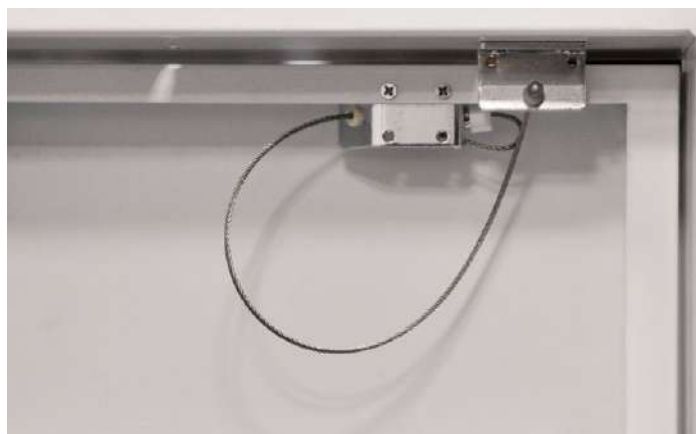


クランプの突起部分を押し込む

● 扉開放時の衝撃を緩和



枠側固定金具と玉止付ワイヤーの間に緩衝ゴムを装着したことにより、扉開放時の衝撃を緩和します。



材質	ワイヤー : ステンレス鋼線 (SUS)
	クランプ : 真鍮 (Bs)
	固定金具 : 冷間圧延鋼板 (SPCC)
	ワイヤー末端ボール : 亜鉛ダイカスト (ZDC)
仕上	ワイヤー : —
	クランプ : ニッケルメッキ (Ep-Cu/Ni)
	固定金具 : 亜鉛メッキクロメート処理 (Ep-Fe/Zn CM)
	ワイヤー末端ボール : —

付属 M4 皿小ネジ小頭 4 本、M4 なべ小ネジ 4 本

互換 L-139N (P.42) と取り付けに互換性があります。

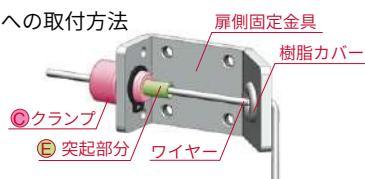
注意
・本製品は扉のストッパー金具です。あおり止めとして使用しないで下さい。(強風時にワイヤーが破断する恐れがあります。)
・閉扉時は必ず扉をロックして下さい。

関連 PH-74N/ 平面ハンドル (P.12)、B-19D-SUS/ ステンレス兼用旗蝶番 (P.39) B-117N/ 点検口用ピボットヒンジ (P.32) など。



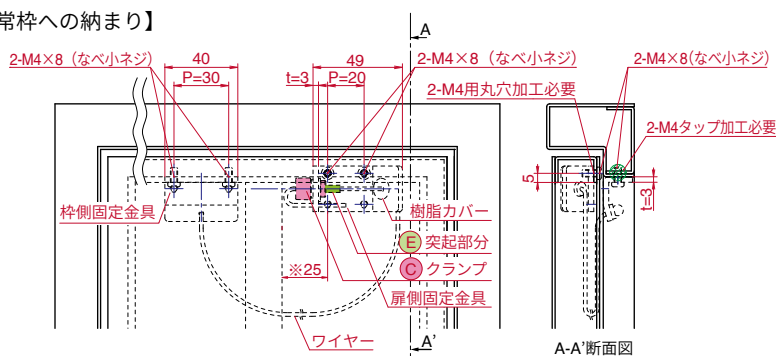
通常枠への取り付け

通常枠への取付方法



取付
参考図

【通常枠への納まり】



※扉に縦骨がある場合は縦骨から25mm以上離して取り付けて下さい

【L-503 + ピボットヒンジ取付時】

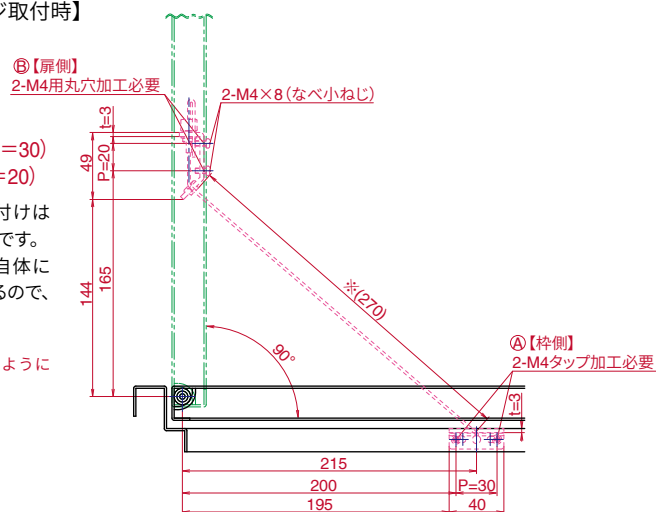
加工 穴加工が必要です。

【枠側】 2-M4タップ穴加工 (P=30)

【扉側】 2-M4用丸穴加工 (P=20)

① (A) (枠側固定金具) の取り付けは枠に2-M4のタップ加工が必要です。
② (B) (扉側固定金具) は金具自体に2-M4のタップ加工を施しているの、扉に丸穴加工が必要です。

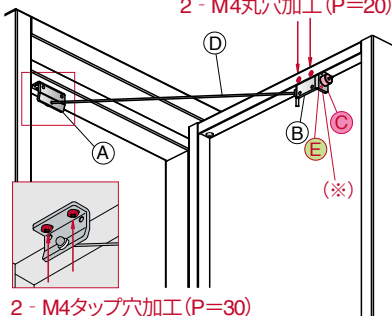
※最長寸法が330mm以下になるように設定して下さい。



点検口枠側

扉側

2-M4丸穴加工 (P=20)

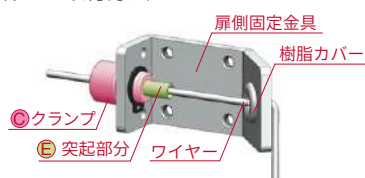


2-M4タップ穴加工 (P=30)

- ① (A) (枠側固定金具) を枠側、② (扉側固定金具) を扉側に付属ネジで取り付けます。
③ (A) (枠側固定金具) は図の向きに取り付けて下さい。
- ④ 余ったワイヤーは、⑤ (扉側固定金具) 側面にある穴 (※) に差し込んで下さい。
⑥ 余ったワイヤーは切断しないで下さい。
ワイヤーの長さ調整は、⑦ (クランプ) の⑧ (突起部分) を押し込んで、⑨ (ワイヤー) の長さを調整して下さい。

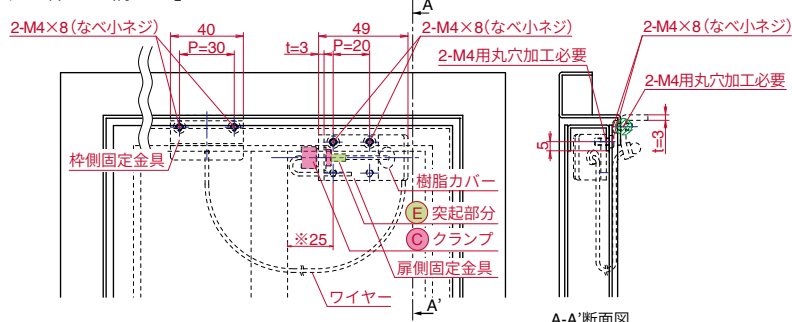
サッシ枠への取り付け

サッシ枠への取付方法



取付
参考図

【サッシ枠への納まり】



※扉に縦骨がある場合は縦骨から25mm以上離して取り付けて下さい

【L-503 + ピボットヒンジ取付時】

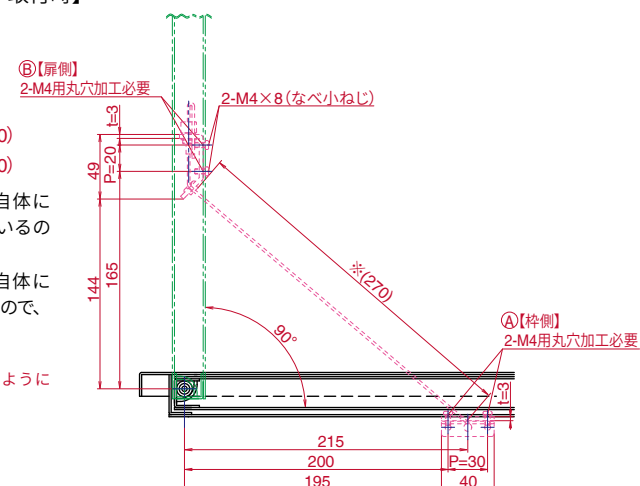
加工 穴加工が必要です。

【枠側】 2-M4用丸穴加工 (P=30)

【扉側】 2-M4用丸穴加工 (P=20)

① (A) (枠側固定金具) は金具自体に2-M4のタップ加工を施しているの、枠に丸穴加工が必要です。
② (B) (扉側固定金具) は金具自体に2-M4のタップ加工を施しているの、扉に丸穴加工が必要です。

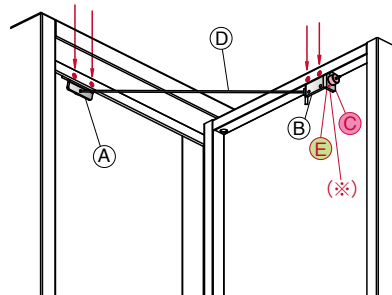
※最長寸法が330mm以下になるように設定して下さい。



点検口枠側

扉側

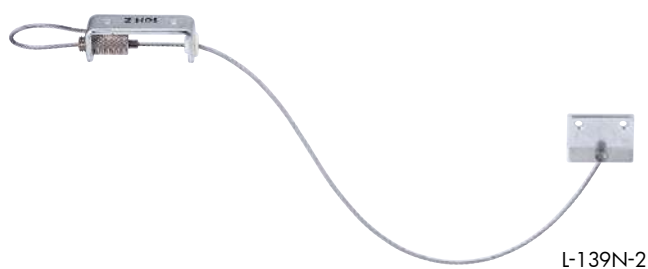
2-M4丸穴加工 (P=30) 2-M4丸穴加工 (P=20)



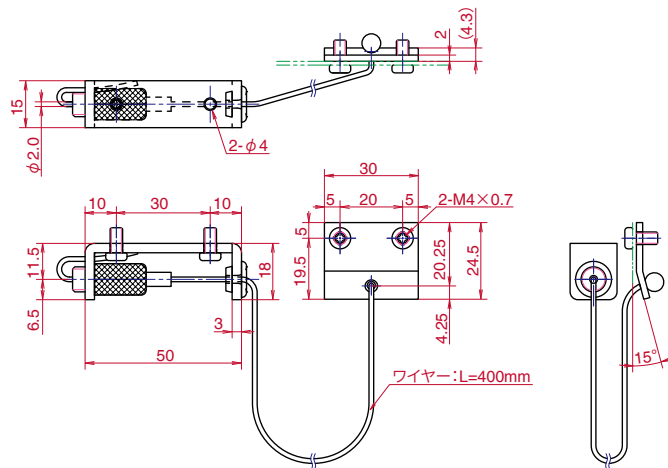
- ① (A) (枠側固定金具) を枠側、② (扉側固定金具) を扉側に付属ネジで取り付けます。
③ (A) (枠側固定金具) は側面のM4タップ穴で取り付けて下さい。
- ④ 余ったワイヤーは、⑤ (扉側固定金具) 側面にある穴 (※) に差し込んで下さい。
⑥ 余ったワイヤーは切断しないで下さい。
ワイヤーの長さ調整は、⑦ (クランプ) の⑧ (突起部分) を押し込んで、⑨ (ワイヤー) の長さを調整して下さい。

L-139N

点検口用ワイヤーストッパー φ 2.0



L-139N-2



特徴

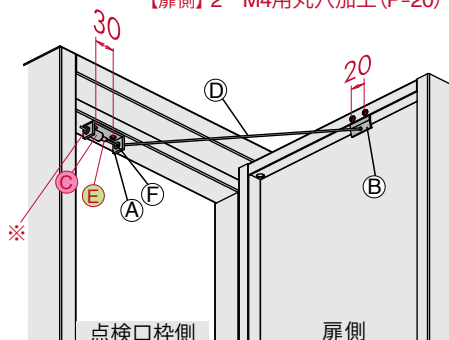
- 枠側、扉側の取付金具付です。
- 長さ調節可能。取り付け後の調節も工具が不要です。
- ステンレス製ワイヤー (7×19) を使用しています。

材質	ワイヤー : ステンレス鋼線 (SUS) クランプ : 真鍮 (Bs) 固定金具 : 冷間圧延鋼板 (SPCC) ワイヤー末端ボール : 亜鉛ダイカスト (ZDC)
仕上	ワイヤー : — クランプ : ニッケルメッキ (Ep-Cu/Ni) 固定金具 : 亜鉛メッキクロメート処理 (Ep-Fe/Zn CM) ワイヤー末端ボール : —
付属	M4 皿小ネジ小頭 2本、M4 なべ小ネジ 4本
互換	L-503 (P.40) と取り付けに互換性があります。
注意	・ 本製品は扉のストッパー金具です。あおり止めとして使用しないで下さい。(強風時にワイヤーが破断する恐れがあります。) ・ 閉扉時は必ず扉をロックして下さい。
関連	PH-74N/平面ハンドル (P.12)、B-19D-SUS/ステンレス兼用旗蝶番 (P.39) B-117N/点検口用ピボットヒンジ (P.32) など。

通常枠への取り付け

通常枠への取付方法

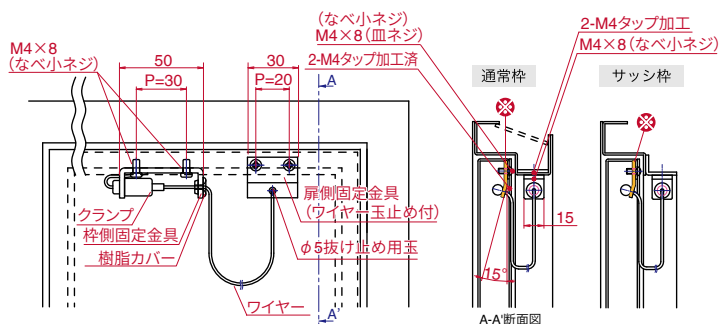
- 穴加工が必要です。
【枠側】2 - M4タップ加工 (P=30)
【扉側】2 - M4用丸穴加工 (P=20)



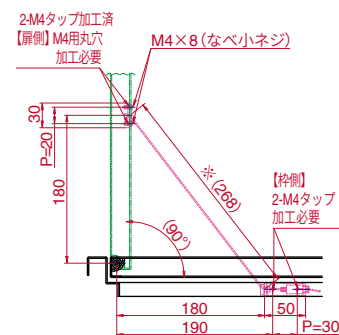
- ① ① (枠側固定金具) を枠側に、② (扉側固定金具) を扉側に付属ネジ (M4×8) で取り付けます。
⚠ ② (扉側固定金具) は傾斜面が扉内側になるようして下さい。
- ② ① (枠側固定金具) のM8タップ穴に③ (クランプ) を図示通りに取り付けます。
- ③ ② (扉側固定金具) の下穴へ、④ (玉止め付ワイヤー) を裏側 (皿と反対側) から通します。
- ④ ④ (玉止め付ワイヤー) の先端を⑤ (樹脂部品) の穴に通し、③ (クランプ) の中心穴へ差し込みます。
- ⑤ 余ったワイヤーは、① (枠側固定金具) 側面にある穴 (※) に差し込んで下さい。
⚠ 余ったワイヤーは切断しないで下さい。
ワイヤーの長さ調整は、③ (クランプ) の⑥ (突起部分) を押し込んで、④ (玉止め付ワイヤー) の長さを調整して下さい。

取付参考図

【L-139N の納まり図】※ 取り付けの際、プレートの向きに注意して下さい。

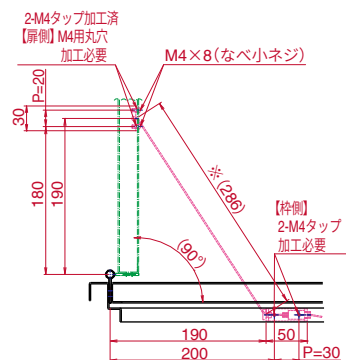


【L-139N + ピボットヒンジ使用時】

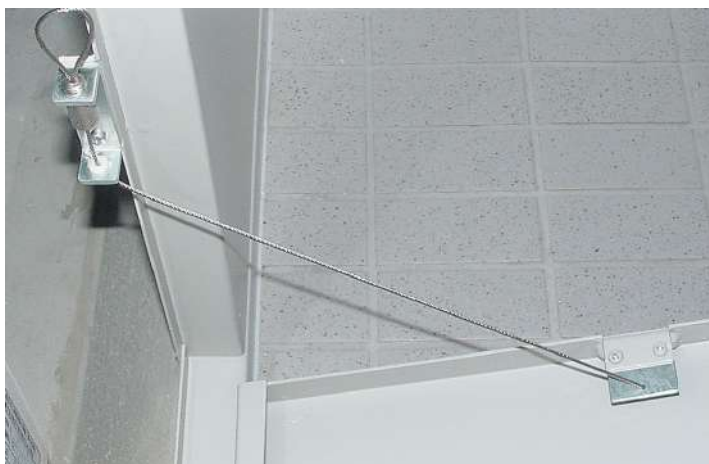


※ 最長寸法が330mm以下になるように設定して下さい。

【L-139N + 旗蝶番取付時】



※ 最長寸法が330mm以下になるように設定して下さい。



関連 L-139PT (別売り)

サッシ枠プレート

RoHS

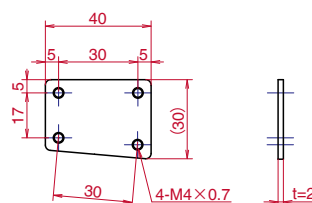


特徴 ● L-139N と併用することでサッシ枠にも取り付けられます。

材質 冷間圧延鋼板 (SPCC)

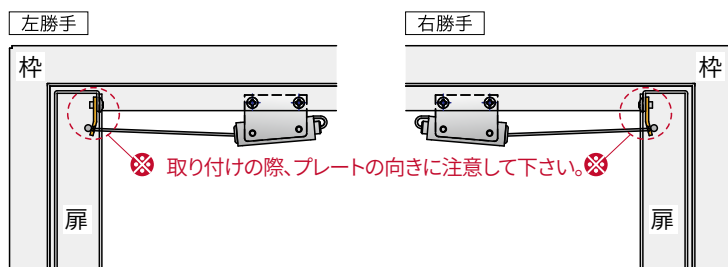
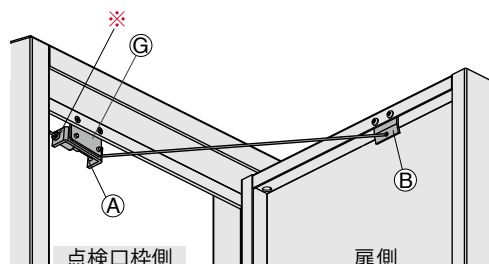
仕上 亜鉛メッキクロメート処理 (Ep-Fe/Zn CM)

付属 M4 皿小ネジ 2本



サッシ枠 (L-139PT 使用) への取り付け

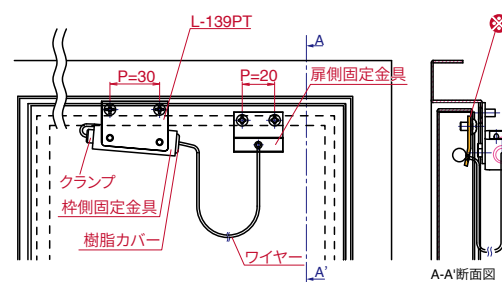
【サッシ枠への取付方法】



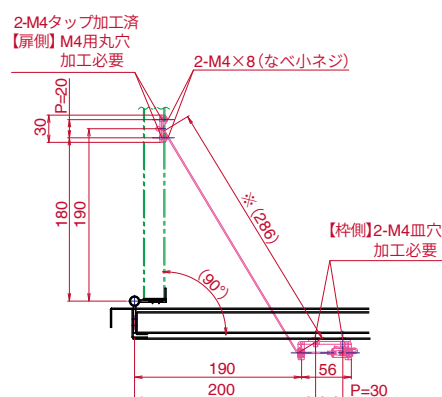
- ① (A)(枠側固定金具)と(C)(L-139PT)を付属ネジで取り付けます。
注1: 右勝手と左勝手に取り付け方向が異なります。
- ② (C)(L-139PT)を枠側、(B)(扉側固定金具)を扉側に付属ネジで取り付けます。
注2: (B)(扉側固定金具)は傾斜面が扉内側になるように取り付けて下さい。
以下、P.46「通常枠への取付方法」の②～と同様です。

取付 参考図

【L-139PT 使用時 納まり図】



【L-139PT 使用時 旗蝶番取付時】



※最長寸法が330mm以下になるように設定して下さい。

ステンレスアームストッパー

特徴 ●ステンレス製で、耐蝕性、耐熱性に優れています。

材質 ステンレス鋼板 (SUS-304)

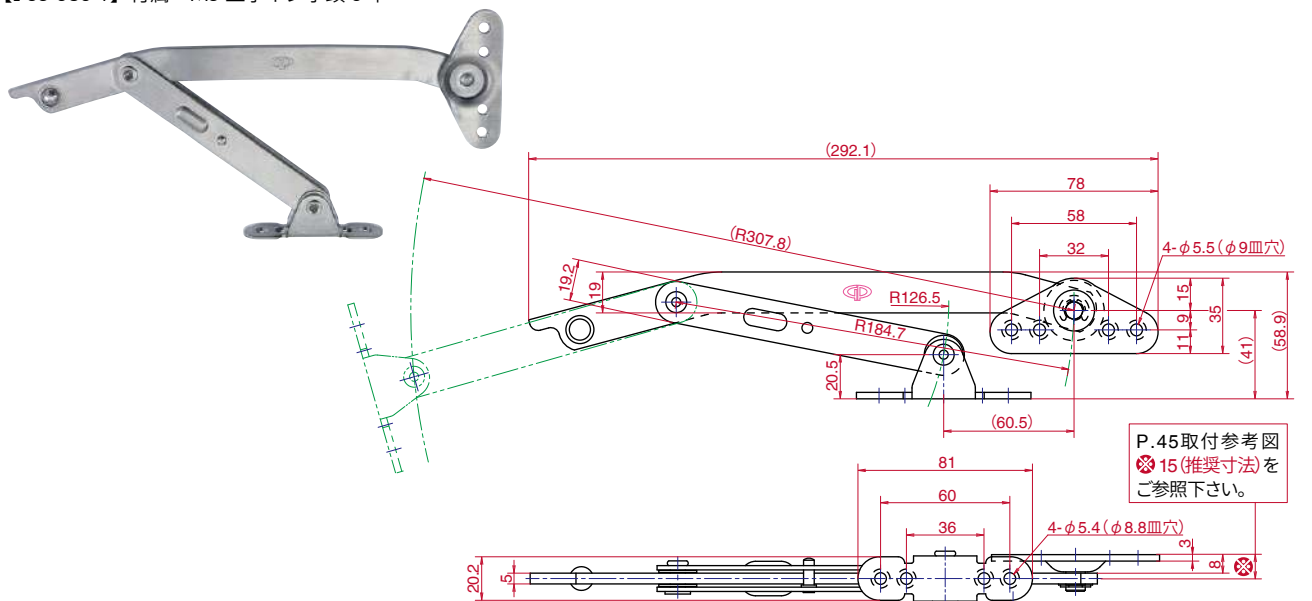
仕上 L-35-SUS-1：ヘアライン（HL）
L-35-SUS-2/-3：バレル研磨

取付 左右勝手の変更は、座金を反転させて下さい。

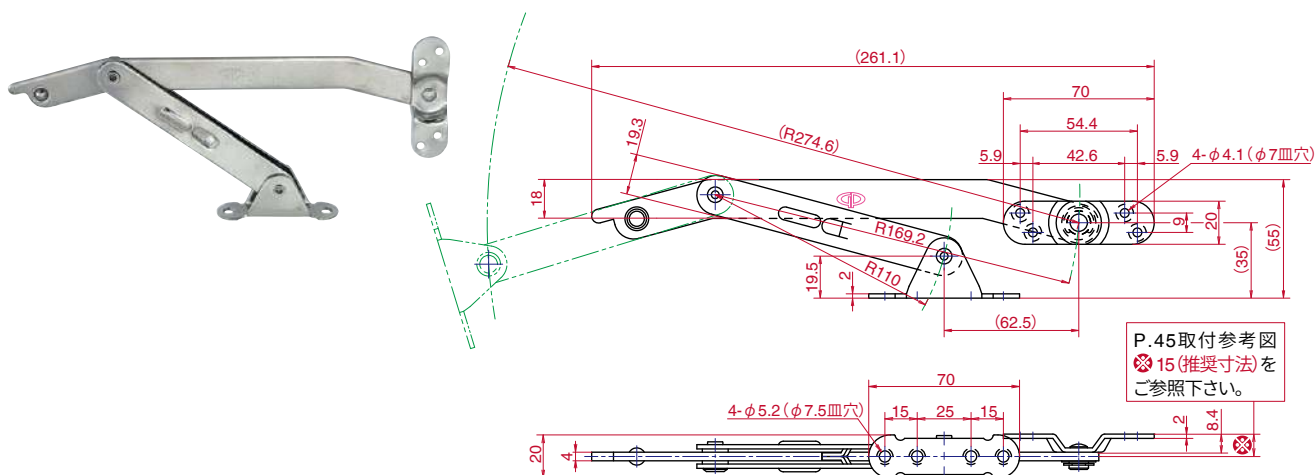
注意

- ・#1、#2 については左右の指定ができます。注文時にご指定下さい。
- ・写真、製品図は右勝手です。左勝手は、写真、製品図、取付参考図に対称です。
- ・L-35-SUS-2 は取付穴位置が対称ではありませんのでご注意ください。

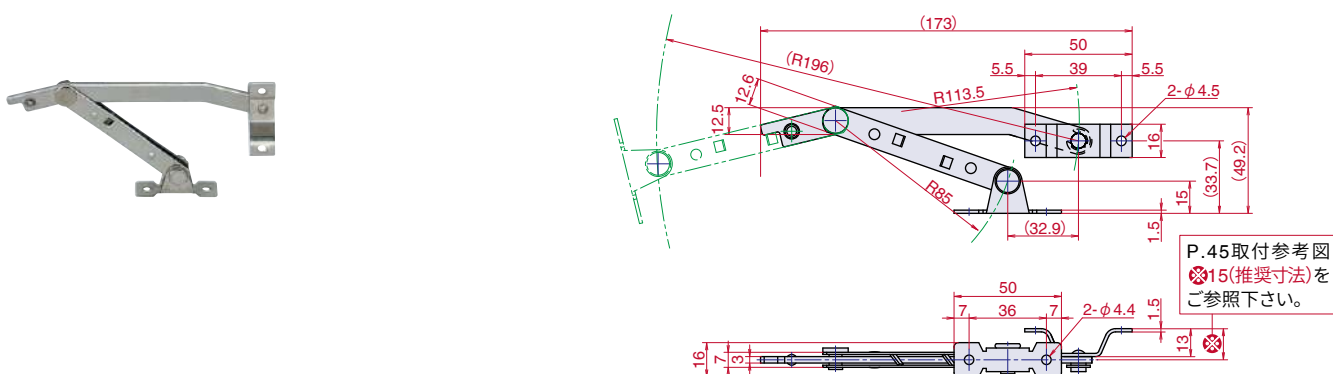
製品図 【L-35-SUS-1】 付属：M5 皿小ネジ小頭 8 本



【L-35-SUS-2】 付属：M4 皿小ネジ 8 本



【L-35-SUS-3】 付属：裏板 1 枚、E 形止め輪 1 枚、M4 なべ小ネジ 2 本、M4 木ネジ 2 本

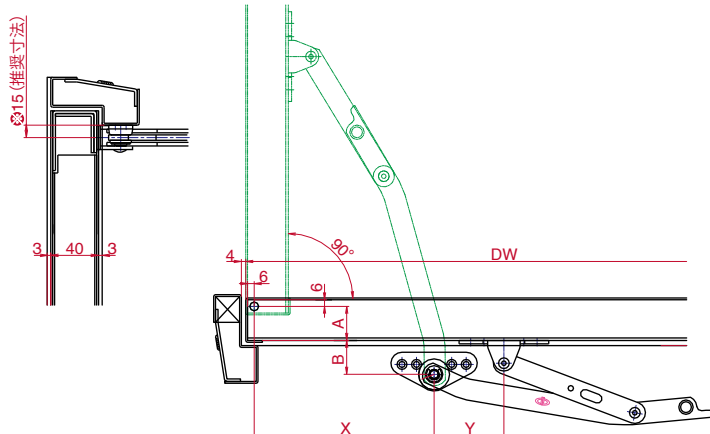




B-117N (ピボットヒンジ) 使用 扉開き 90°時

取付
参考図

B-117N (P.32)



参考図は各アームストッパーの取付参考寸法です。

※15 (推奨寸法)

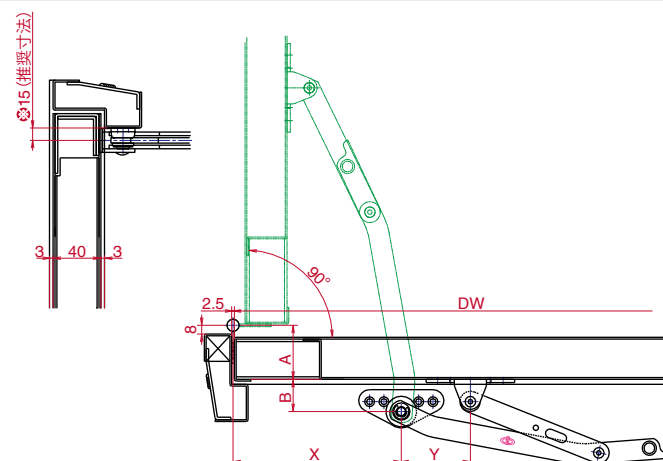
各サイズともに、扉側ブラケットと枠上部とが擦れないよう、余裕をみた数値となっています。

寸法表	L-35-SUS-1	L-35-SUS-2	L-35-SUS-3	
X	163.23	143.57	103.60	X: ピボットヒンジの軸中心から枠側の座の中心までの距離
Y	63.24	64.39	37.88	Y: 扉側の座の中心から枠側の座の中心までの距離
B	29.5	19.5	15.0	B: 取付面 (扉側) から枠側の座の中心までの距離
A	30.8	30.8	30.8	A: ピボットヒンジの軸中心から取付面 (扉側) までの長さ

B-19D-SUS M5 (旗蝶番) 使用 扉開き 90°時

取付
参考図

B-19D-SUS M5 (P.39)



参考図は各アームストッパーの取付参考寸法です。

※15 (推奨寸法)

各サイズともに、扉側ブラケットと枠上部とが擦れないよう、余裕をみた数値となっています。

寸法表	L-35-SUS-1	L-35-SUS-2	L-35-SUS-3	
X	153.98	133.57	91.79	X: 旗蝶番の軸中心から枠側の座の中心までの距離
Y	63.24	64.39	37.88	Y: 扉側の座の中心から枠側の座の中心までの距離
B	29.5	19.5	15.0	B: 取付面 (扉側) から枠側の座の中心までの距離
A	49.4	49.4	49.4	A: 旗蝶番の軸中心から取付面 (扉側) までの長さ

L-138-SUS

ステンレスアームストッパー



※写真、製品図は左勝手です。

特徴

- ステンレス製で、耐蝕性、耐熱性に優れています。
- 小型で軽量用のアームストッパーです。

材質

ステンレス鋼板 (SUS-304)

仕上

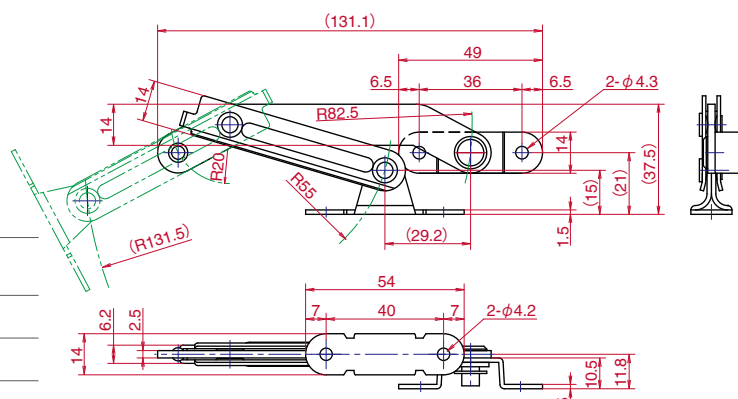
電解研磨

取付

左右勝手の変更は、座金を反転させて下さい。

注意

- ・取付ネジは付属していません。別途ご用意下さい。
- ・扉厚 40mm 以上の場合は、L-35-SUS (P.44) をご使用下さい。



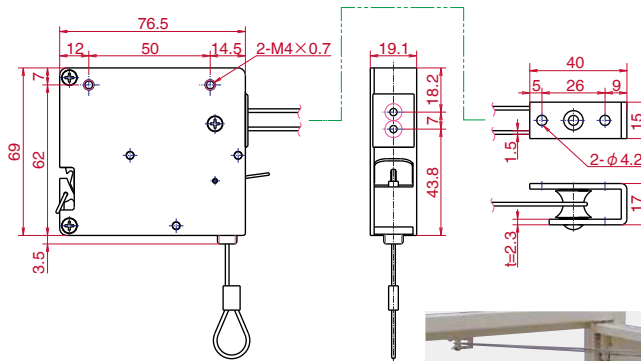
L-141

自閉式ワイヤーストッパー

RoHS

PAT.

左右兼用



特徴

- 自閉機能付きのワイヤーストッパーです。
- 取り付けの位置出し等、面倒な作業なく取り付けが可能です。
- 開き角度の調節が可能です。
- 回転止めフックを回転体に引っ掛けることにより、自閉解除もできます。
- 蝶番を選ばず使用することが可能です。

適応ドア

扉サイズ W800 × H1920mm (約 25kg)

材質

ワイヤー : ステンレス鋼線 (SUS)
 本体ケース : 亜鉛ダイカスト (ZDC)
 本体蓋 : 冷間圧延鋼板 (SPCC)
 コの字アングル : 冷間圧延鋼板 (SPCC)
 枠側回転コマ : ポリアセタール (POM)

仕上

ニッケルメッキ

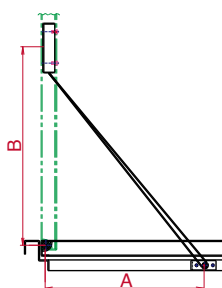
付属

M4 皿小ネジ小頭 2本、M4 なべ小ネジ 4本

注意

- ・ 本製品は強力にワイヤーを巻き込む構造となっています。取り付けの際は十分にご注意下さい。
- ・ ワイヤーの振れにはご注意ください。
- ・ 本製品は絶対に分解しないで下さい。

試験データ



扉引張強さ試験結果	扉(B) 枠(A)	100mm	200mm	300mm	400mm
① 扉開閉角 90°時 [g]	50mm	90	100	150	90
	150mm	-	300	420	450
	250mm	-	-	530	-
② 扉開閉角 45°時 [g]	50mm	90	100	150	100
	150mm	-	350	350	300
	250mm	-	-	550	-
③ 枠より開口時 [g]	50mm	40	70	100	100
	150mm	-	290	300	150
	250mm	-	-	480	-

試験方法：扉（DW520 × DH320mm DT=28）にL-141を取り付け、引張強さを測定。（数値は概算です。）枠・扉位置寸法は蝶番軸センターからの距離です。上記、表に数値記載のない「-」部は取り付けができない箇所です。（ワイヤー不足、またはアングルとワイヤーが擦れるなど）

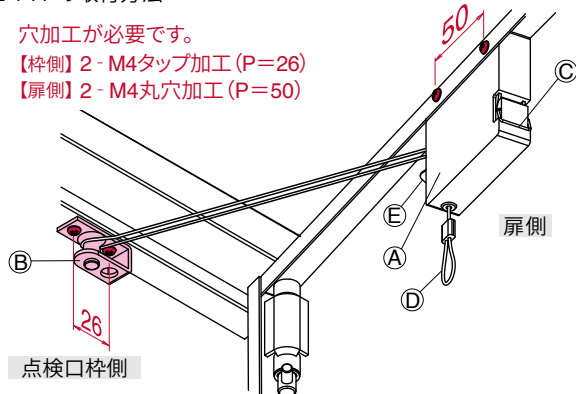
通常枠への取り付け

L-141 の取付方法

穴加工が必要です。

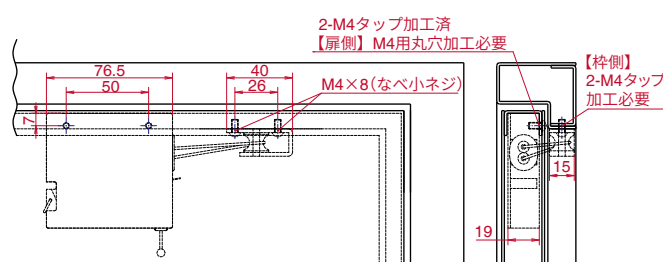
【枠側】2-M4タップ加工 (P=26)

【扉側】2-M4丸穴加工 (P=50)



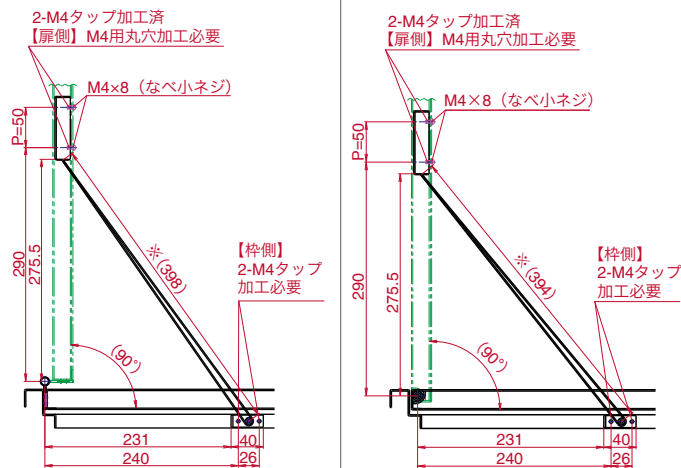
取付参考図

【L-141 の納まり図】



【旗蝶番使用時】

【ピボットヒンジ使用時】



※ 最長寸法が 400mm 以下になるように設定して下さい。

- ① (A) (本体ユニット) を付属のM4なべ小ネジで扉に取り付けます。
- ② (B) (コ字アングル) を引っ張って本体より引き離し、(C) (回転止め) にて固定します。
- ③ (B) (コ字アングル) を付属のM4なべ小ネジで枠に取り付けます。
 ※ (B) (コ字アングル) の取付位置が (A) (本体ユニット) より、蝶番よりになっていることを確認して下さい。
 ※ 必ず (B) (コ字アングル) の開放側が蝶番と反対方向になるように取り付けて下さい。向きを間違えて取り付けると (B) (コ字アングル) とワイヤーが擦れる可能性があります。
 ※ ワイヤーが振れないように取り付けて下さい。
- ④ 扉を開放方向に少し動かすと (C) (回転止め) が外れ、自閉が作動します。
 ※ 外れない場合は手動で外して下さい。
- ⑤ 扉の開き角度の調節を行います。
 開き角度を小さくする場合は (D) (ワイヤー) を引っ張って下さい。
 開き角度を大きくする場合は (E) (レバー) を押さえながら扉を開き任意の位置に調整して下さい。

PG-11

丸型防振ゴム KA 型

RoHS



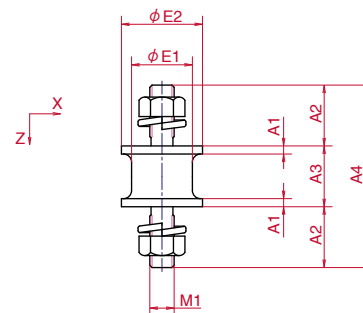
- 特徴**
- 硬度 60°です。
 - 構造が簡単で、各種機械・機器に取り付け、振動・衝撃・騒音の防止に大きな効果があり、広範囲に使用できます。
 - 取付方法によって、圧縮方向、せん断方向のほか傾斜方向にも使用でき、広い応用性をもっています。

材質 天然ゴム (NR)

仕上 黒色

付属 スプリングワッシャ 2 個、六角ナット 2 個

補足 他サイズをご希望の場合は、別途お問い合わせ下さい。



寸法表	Z 方向支持 荷重 (kgf)	許容荷重 (kgf)		A1	A2	A3	A4	φE1	φE2	M1
		Z 方向	X 方向							
PG-11KA-35	～ 50	100	25	2.3	24	26	74	30	35	M8 × 1.25
PG-11KA-30	～ 46	91	17	2.3	24	18	66	25	30	M8 × 1.25
PG-11KA-25	～ 25	50	10	2.3	18	18	54	20	25	M6 × 1.0

PG-11-SUS

ステンレス丸型防振ゴム KA 型

RoHS

SUS



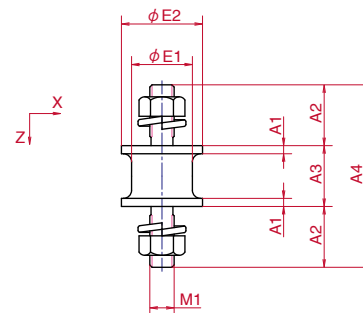
- 特徴**
- ステンレス製で、耐蝕性に優れています。
 - 硬度 60°です。
 - 構造が簡単で、各種機械・機器に取り付け、振動・衝撃・騒音の防止に大きな効果があり、広範囲に使用できます。
 - 取付方法によって、圧縮方向、せん断方向のほか傾斜方向にも使用でき、広い応用性をもっています。

材質 天然ゴム (NR)

仕上 黒色

付属 スプリングワッシャ 2 個、六角ナット 2 個

補足 他サイズをご希望の場合は、別途お問い合わせ下さい。



寸法表	Z 方向支持 荷重 (kgf)	許容荷重 (kgf)		A1	A2	A3	A4	φE1	φE2	M1
		Z 方向	X 方向							
PG-11-SUS KA-35SUS	～ 50	100	25	2	24	26	74	30	35	M8 × 1.25
PG-11-SUS KA-30SUS	～ 46	91	17	2	24	18	66	25	30	M8 × 1.25
PG-11-SUS KA-25SUS	～ 25	50	10	2	18	18	54	20	25	M6 × 1.0

PG-12

丸型防振ゴム KB 型

RoHS



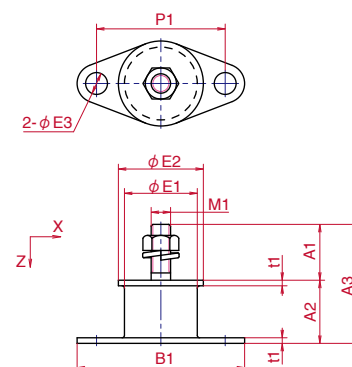
- 特徴**
- 硬度 60°です。
 - 構造が簡単で、各種機械・機器に取り付け、振動・衝撃・騒音の防止に大きな効果があり、広範囲に使用できます。
 - 取付方法によって、圧縮方向、せん断方向のほか傾斜方向にも使用でき、広い応用性をもっています。

材質 天然ゴム (NR)

仕上 黒色

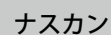
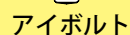
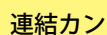
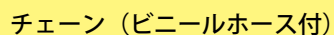
付属 スプリングワッシャ 1 個、六角ナット 1 個

補足 他サイズをご希望の場合は、別途お問い合わせ下さい。

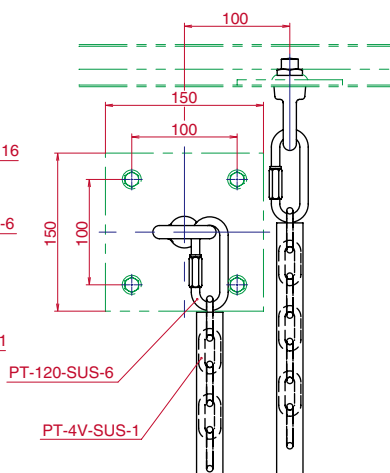
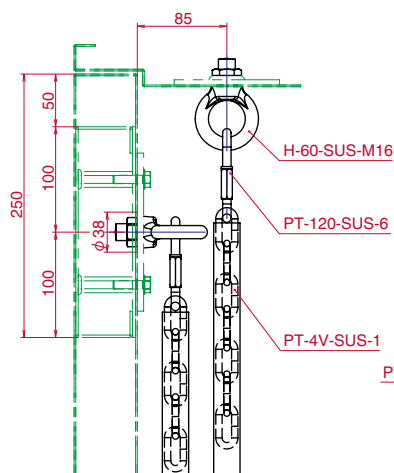
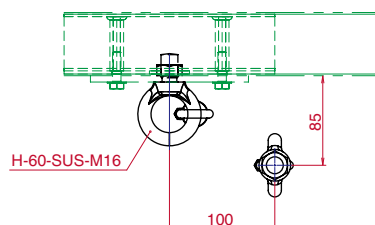
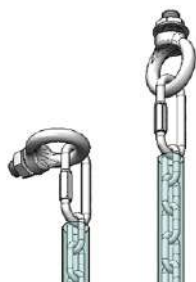


寸法表	Z 方向支持 荷重 (kgf)	許容荷重 (kgf)		A1	A2	A3	B1	φE1	φE2	φE3	M1	P1	t1
		Z 方向	X 方向										
PG-12 KB-35	～ 50	100	25	24	26	50	69	30	35	9	M8 × 1.25	53	2.3
PG-12 KB-30	～ 46	91	17	24	18	42	62	25	30	7	M8 × 1.25	48	2.3
PG-12 KB-25	～ 25	50	10	18	18	36	56	20	25	7	M6 × 1.0	42	2.3

おすすめの組み合わせをご提案



取付
参考図



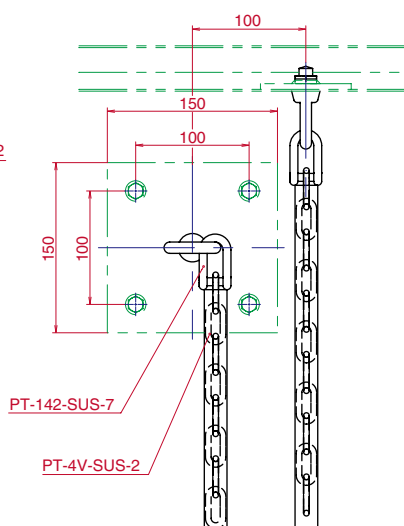
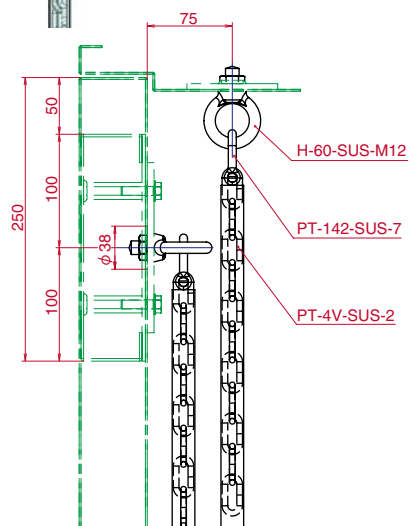
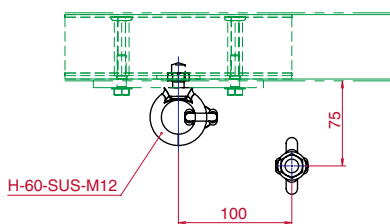
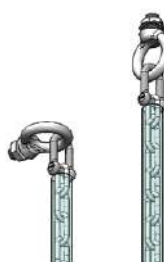
+

+

ナスカンを使用する場合

ナスカン	PT-68-SUS-7 P.50	許容荷重
		150kgf

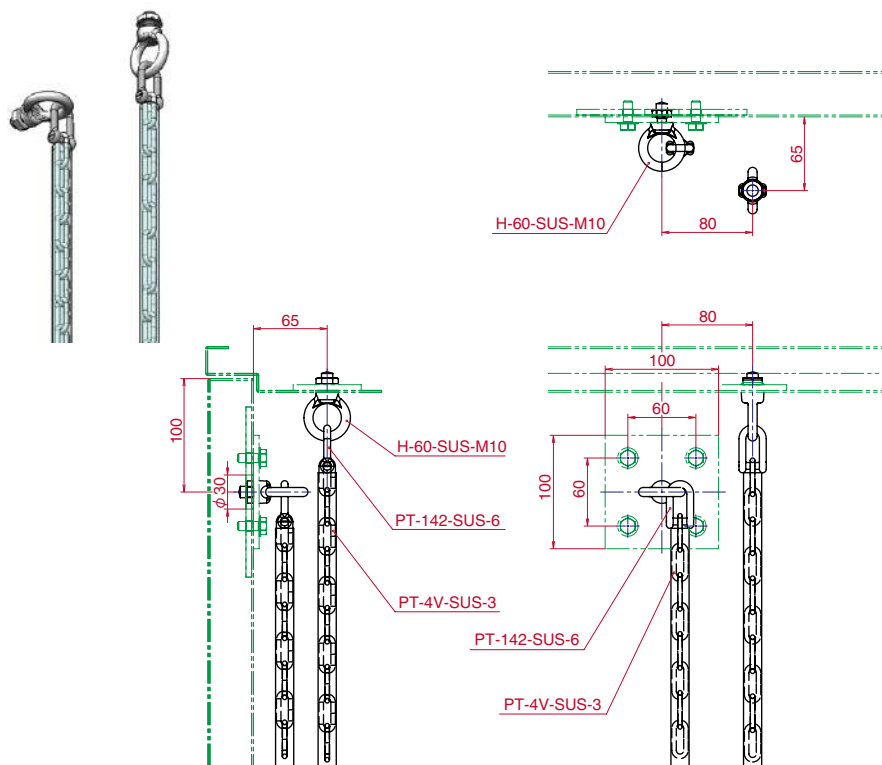
取付
参考図

++

ナスカンを使用する場合

ナスカン	PT-68-SUS-6 P.50	許容荷重
		100kgf

組み合わせパターン③

取付
参考図

チェーン	PT-4V-SUS-3 P.53	許容荷重
		200kgf

+

シャックル	PT-142-SUS-6 P.51	許容荷重
		170kgf

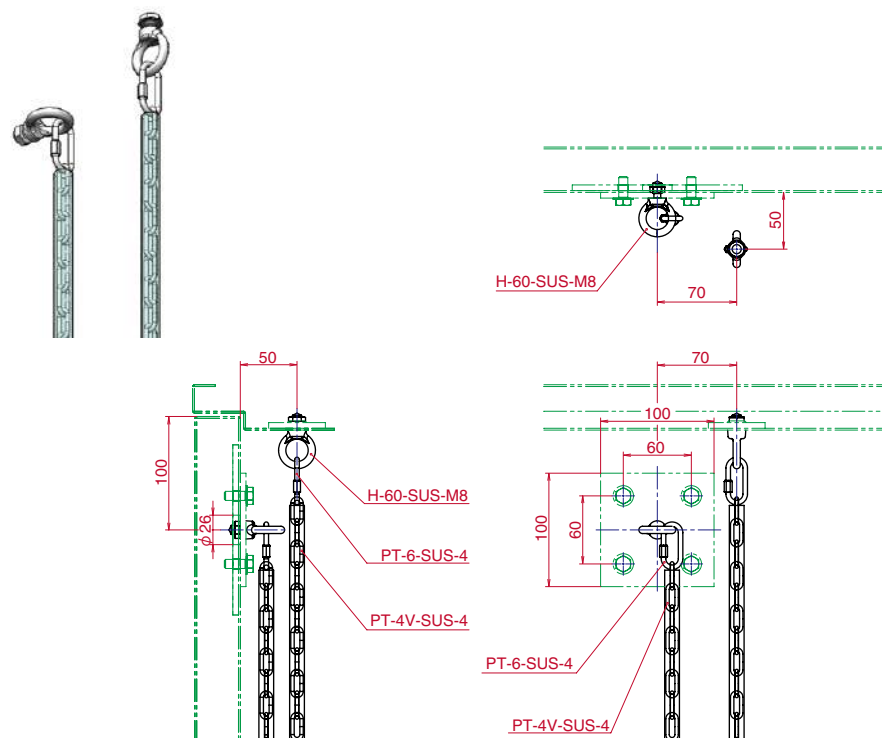
+

アイボルト	H-60-SUS-M10 P.53	許容荷重
		150kgf

ナスカンを使用する場合

ナスカン	PT-68-SUS-5 P.50	許容荷重
		70kgf

組み合わせパターン④

取付
参考図

チェーン	PT-4V-SUS-4 P.53	許容荷重
		100kgf

+

連結カン	PT-6-SUS-4 P.50	許容荷重
		70kgf

+

アイボルト	H-60-SUS-M8 P.53	許容荷重
		80kgf

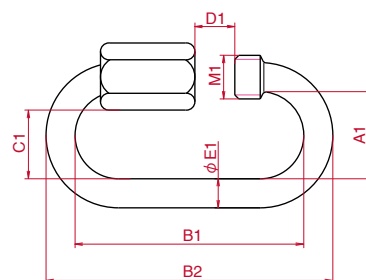
ナスカンを使用する場合

ナスカン	PT-68-SUS-4 P.50	許容荷重
		50kgf

PT-6-SUS

ステンレス連結カン

RoHS SUS



特徴 ●ステンレス製で、耐蝕性、耐熱性に優れています。

材質 ステンレス鋼 (SUS-304)

仕上 電解研磨

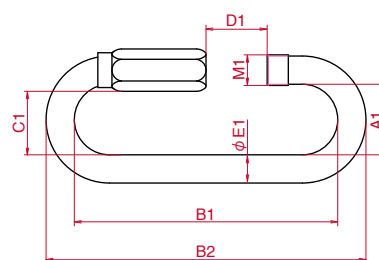
関連 保持チェーン組み合わせ一覧 (P.48) をご確認ください。

寸法表	許容荷重 N(kgf)	A1	B1	B2	C1	D1	M1	φE1
PT-6-SUS-6	980 (100)	15	51	63	13	8.5	7	6
PT-6-SUS-5	784 (80)	13	42	52	11.5	7	6	5
PT-6-SUS-4	686 (70)	11	34	42	9.5	6.5	4	4
PT-6-SUS-3.5	490 (50)	9	29.5	36.5	6.7	5.5	4	3.5
PT-6-SUS-3	392 (40)	9.5	29	35	9	5	3	3

PT-120-SUS

ステンスロング連結カン

RoHS SUS



特徴 ●ステンレス製で、耐蝕性、耐熱性に優れています。

材質 ステンレス鋼 (SUS-304)

仕上 電解研磨

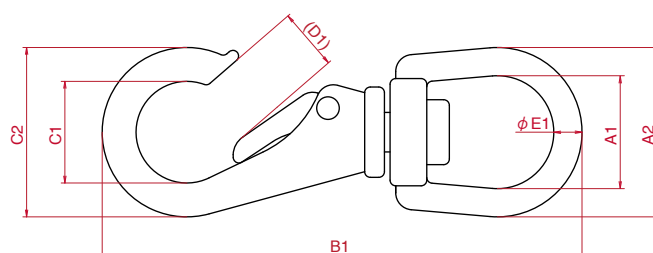
関連 保持チェーン組み合わせ一覧 (P.48) をご確認ください。

寸法表	許容荷重 N(kgf)	A1	B1	B2	C1	D1	M1	φE1
PT-120-SUS-6	3430 (350)	19	73	89	17	16	8.5	8
PT-120-SUS-5	1470 (150)	15	56	68	13.5	13	6.5	6
PT-120-SUS-4	784 (80)	13	47	57	11.5	10	5.5	5

PT-68-SUS

ステンレス回転リガイドナスカン

RoHS SUS



特徴 ●ステンレス製で、耐蝕性、耐熱性に優れています。

材質 ステンレス鋼 (SUS-304)

仕上 電解研磨

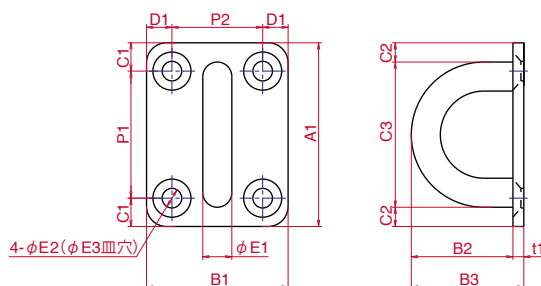
関連 保持チェーン組み合わせ一覧 (P.48) をご確認ください。

寸法表	許容荷重 N(kgf)	A1	A2	B1	C1	C2	D1	φE1
PT-68-SUS-7	1470 (150)	23	37	118	26	42	18	7
PT-68-SUS-6	980 (100)	20.5	32.5	98	22	35	12	6
PT-68-SUS-5	686 (70)	20	30	85	18	30	11	5
PT-68-SUS-4	490 (50)	17	25	68	12	22	6.5	4

PT-73-SUS

ステンレス座付四角型プレート

RoHS SUS



特徴 ●ステンレス製で、耐蝕性、耐熱性に優れています。

材質 ステンレス鋼 (SUS-304)

仕上 電解研磨

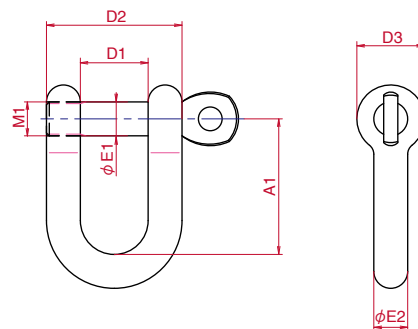
注意 取付ネジは付属していません。別途ご用意下さい。
推奨ネジ #1: M5 皿小ネジ #2,#3: M4 皿小ネジ

寸法表	許容荷重 N(kgf)	A1	B1	B2	B3	C1	C2	C3	D1	P1	P2	φE1	φE2	φE3	t1
PT-73-SUS-1	686 (70)	50	40	30	33	7.5	7	36	7.5	35	25	8	5.2	10	3
PT-73-SUS-2	392 (40)	40	35	24	26.5	7.5	4	32	7.5	25	20	6	5.2	8.5	2.5
PT-73-SUS-3	294 (30)	35	30	18	21	6	6	23	6	23	18	5	4.2	7.2	3

PT-66-SUS

ステンレスシャックル

RoHS SUS



特徴 ●ステンレス製で、耐蝕性、耐熱性に優れています。

材質 ステンレス鋼 (SUS-304)

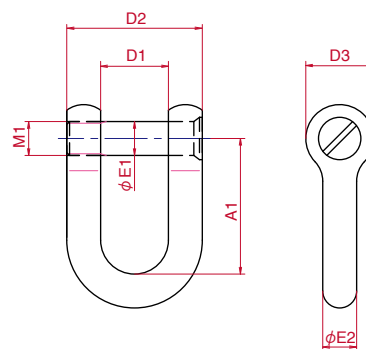
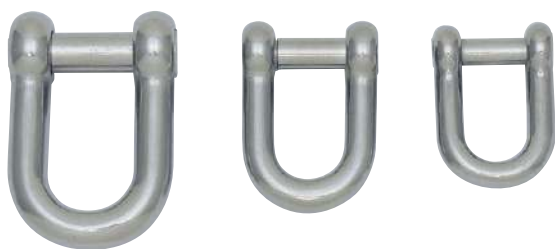
仕上 電解研磨

寸法表	許容荷重 N(kgf)	A1	D1	D2	D3	φE1	φE2	M1
PT-66-SUS-10	2940 (300)	40	20	40	20	10	10	M10 × 1.5
PT-66-SUS-8	1960 (200)	32	16	32	16	8	8	M8 × 1.25
PT-66-SUS-6	980 (100)	24	12	24	12	6	6	M6 × 1.0
PT-66-SUS-5	784 (80)	20	10	20	10	5	5	M5 × 0.8
PT-66-SUS-4	490 (50)	16	8	16	8	4	4	M4 × 0.7

PT-142-SUS

ステンレスシャックル フラット型

RoHS SUS



特徴 ●ステンレス製で、耐蝕性、耐熱性に優れています。

材質 ステンレス鋼 (SUS-304)

仕上 電解研磨

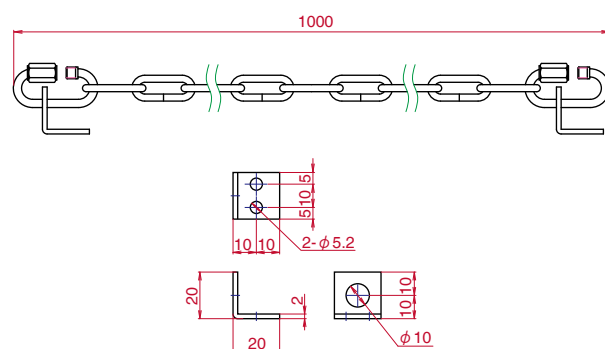
関連 保持チェーン組み合わせ一覧 (P.48) をご確認ください。

寸法表	許容荷重 N(kgf)	A1	D1	D2	D3	φE1	φE2	M1
PT-142-SUS-10	3136 (320)	40	20	40	20	10	10	M10 × 1.5
PT-142-SUS-9	2940 (300)	36	18	36	18	9	9	W-3/8
PT-142-SUS-8	2450 (250)	32	16	32	16	8	8	M8 × 1.25
PT-142-SUS-7	1960 (200)	28	14	28	14	7	7	M8 × 1.25
PT-142-SUS-6	1666 (170)	24	12	24	12	6	6	M6 × 1.0

L-140

KNP チェーン

RoHS

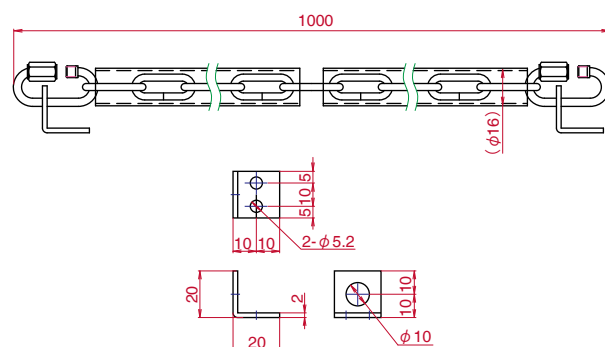
左右
兼用

特徴 ●開き止めチェーンです。

材質	軟鋼線材 (SWRM)
仕上	亜鉛メッキクロメート処理 (Ep-Fe/Zn CM)
補足	長さの指定も可能です。別途お問い合わせ下さい。

L-140V

KNP チェーン ビニールホース付

左右
兼用

特徴 ●開き止めチェーンです。

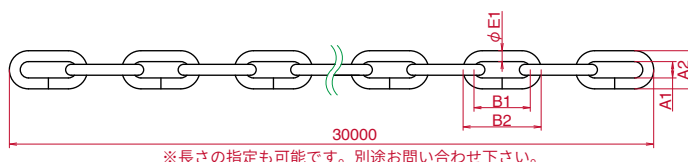
材質	チェーン：軟鋼線材 (SWRM) ホース：塩化ビニル (PVC)
仕上	亜鉛メッキクロメート処理 (Ep-Fe/Zn CM)
補足	長さの指定も可能です。別途お問い合わせ下さい。

PT-4-SUS

ステンレスヘビーリンクチェーン

RoHS

SUS



※長さの指定も可能です。別途お問い合わせ下さい。

特徴 ●ステンレス製で、耐蝕性に優れています。
●重量扉に適しています。

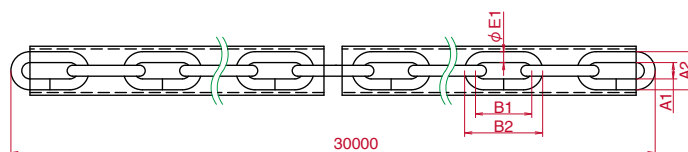
材質	ステンレス鋼 (SUS-304)
仕上	研磨
補足	・1本は30mです。 ・長さの指定も可能です。別途お問い合わせ下さい。

寸法表	許容荷重 N(kgf)	A1	A2	B1	B2	φE1
PT-4-SUS-0	6370 (650)	12	28	38	54	8
PT-4-SUS-1	3430 (350)	9	21	31	43	6
PT-4-SUS-2	2450 (250)	8	18	27	37	5
PT-4-SUS-3	1960 (200)	6.5	14.5	26	34	4
PT-4-SUS-4	980 (100)	5	11	19	25	3
PT-4-SUS-5	294 (30)	3.5	7.5	12	16	2

PT-4V-SUS

ステンレスヘビーリンクチェーン ビニールホース付

RoHS SUS



※長さの指定も可能です。別途お問い合わせ下さい。

寸法表	許容荷重 N(kgf)	A1	A2	B1	B2	φE1
PT-4V-SUS-1	3430 (350)	9	21	31	43	6
PT-4V-SUS-2	2450 (250)	8	18	27	37	5
PT-4V-SUS-3	1960 (200)	6.5	14.5	26	34	4
PT-4V-SUS-4	980 (100)	5	11	19	25	3
PT-4V-SUS-5	294 (30)	3.5	7.5	12	16	2

- 特徴**
- ステンレス製で、耐蝕性に優れています。
 - 重量扉に適しています。

材質 チェーン：ステンレス鋼 (SUS-304)
ホース：塩化ビニル (PVC)

仕上 研磨

補足

- ・1本は30mです。
- ・ホースは5mずつカットされています。
- ・長さの指定も可能です。別途お問い合わせ下さい。
- ・チェーンとホースは別梱包です。

関連 保持チェーン組み合わせ一覧 (P.48) をご確認ください。

H-60

鉄アイボルト

RoHS



H-60-M16

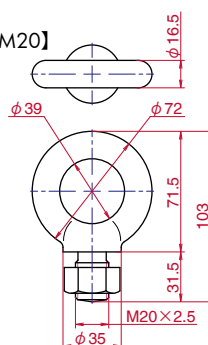


H-60-M10

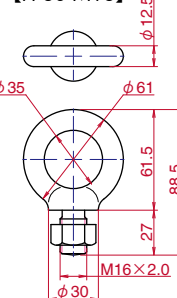


H-60-M8

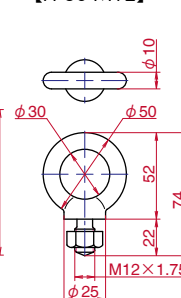
【H-60-M20】



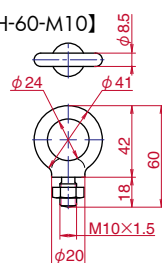
【H-60-M16】



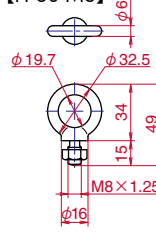
【H-60-M12】



【H-60-M10】



【H-60-M8】



材質 一般構造用圧延鋼材 (SS400)

仕上 亜鉛メッキ有色クロメート処理

付属 六角ナット 1個

補足 インチタイプ、首長タイプ (ネジ部長さ=50mm) もあります。

品番	使用荷重 N (kgf) (垂直吊)
H-60-M20	6180 (630)
H-60-M16	4410 (450)
H-60-M12	2160 (220)
H-60-M10	1470 (150)
H-60-M8	785 (80)

H-60-SUS

ステンレスアイボルト

RoHS SUS



H-60-SUS-M16

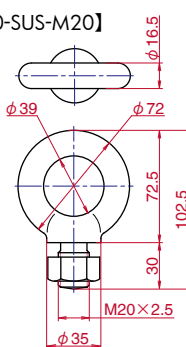


H-60-SUS-M12

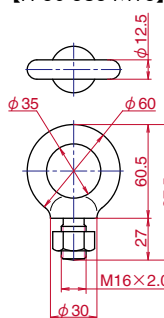


H-60-SUS-M10

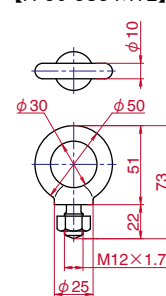
【H-60-SUS-M20】



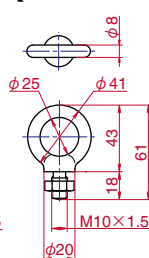
【H-60-SUS-M16】



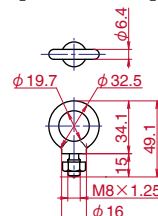
【H-60-SUS-M12】



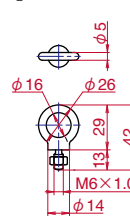
【H-60-SUS-M10】



【H-60-SUS-M8】



【H-60-SUS-M6】



- 特徴**
- ステンレス製で、耐蝕性、耐熱性に優れています。

材質 ステンレス鋼 (SUS-304)

仕上 電解研磨

付属 六角ナット 1個

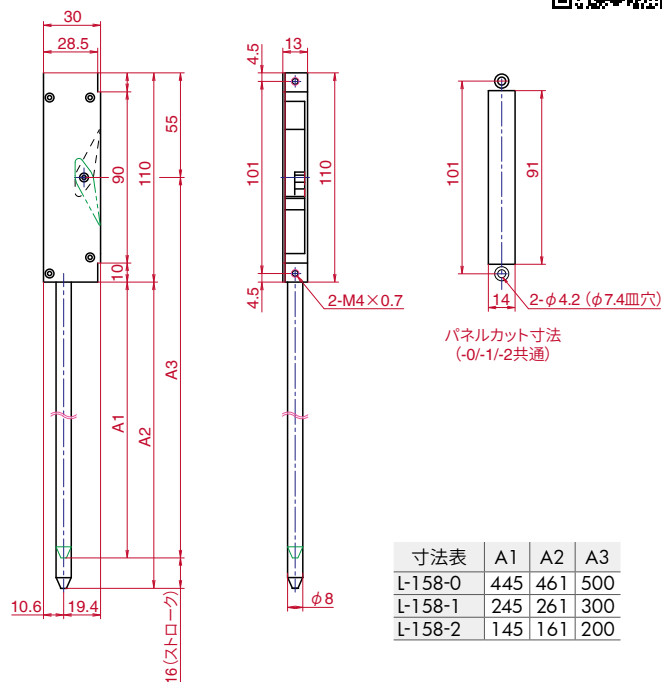
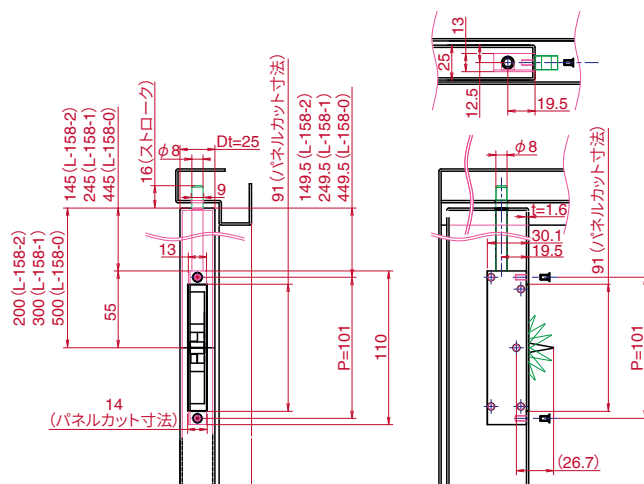
関連 保持チェーン組み合わせ一覧 (P.48) をご確認ください。

品番	使用荷重 N (kgf) (垂直吊)
H-60-SUS-M20	6180 (630)
H-60-SUS-M16	4410 (450)
H-60-SUS-M12	2160 (220)
H-60-SUS-M10	1470 (150)
H-60-SUS-M8	785 (80)
H-60-SUS-M6	490 (50)

L-158

点検口用落し

RoHS PAT.

取付
参考図

特徴

- 薄型の点検口用落し金具です。
- 薄型なので扉厚の薄い扉にも取り付けできます。
- 塗装液が入りにくい構造になっています。

材質

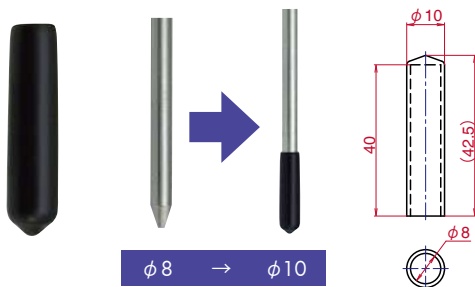
本体：亜鉛ダイカスト（ZDC）＋ 冷間圧延鋼板（SPCC）
ロット棒：冷間圧造用炭素鋼線（SWCH）

仕上

本体：ニッケルメッキ（Ep-Zn/Ni）
ロット棒：亜鉛メッキ有色クロメート処理（Ep-Fe/Zn CM2）

L-558

φ 8 ロット棒用樹脂キャップ



特徴

- ロット棒に取り付け、音鳴りを防止することができます。
- 樹脂キャップを取り付けることでロット棒がφ 8からφ 10になるため、L-159-SUSに使用できます。

材質

ポリ塩化ビニル（PVC）

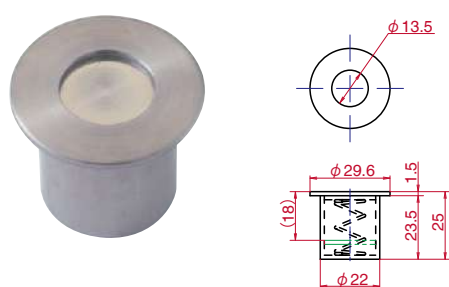
仕上

黒色

L-159-SUS

ステンレス落し壺

RoHS SUS



特徴

- ステンレス製で、耐蝕性に優れています。
- 蓋付きで防塵性に優れています。

材質

ステンレス鋼板（SUS-304）

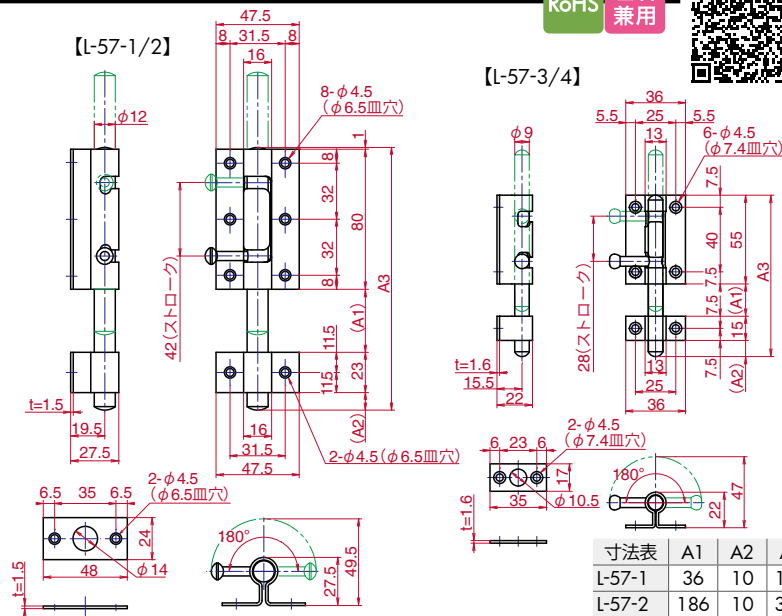
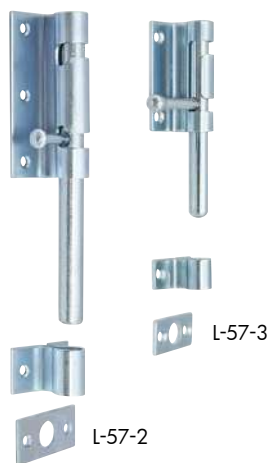
仕上

ヘアーライン（HL）

L-57

強力丸落とし

RoHS 左右
兼用



材質 冷間圧延鋼板 (SPCC)

仕上 亜鉛メッキクロメート処理 (Ep-Fe/Zn CM)

付属 M4 皿木ネジ 8 本

補足 ステンレス製もあります。別途、お問い合わせ下さい。

H-126/H-126-SUS

回転取手 / ステンレス回転取手

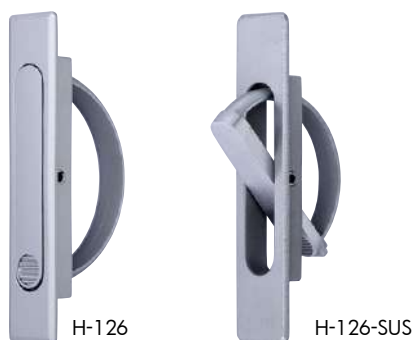
RoHS SUS



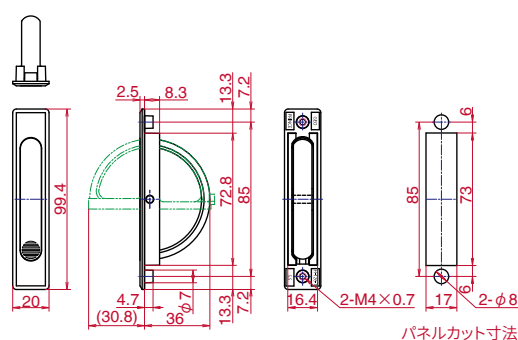
H-126



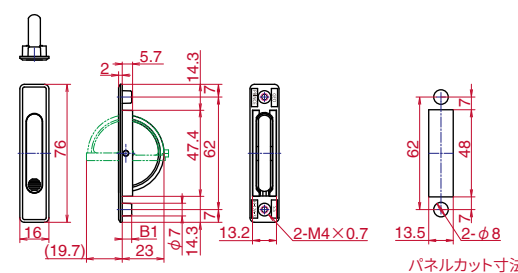
H-126-SUS



【H-126-1】



【H-126-3/H-126-SUS-3】



特徴 ●取手の先端が丸く、安全性に優れています。

材質 【H-126】 亜鉛ダイカスト (ZDC)
【H-126-SUS】 ステンレス鋼 (SUS-304)

仕上 【H-126】 シルバー色塗装
【H-126-SUS】 ヘアライン (HL)

板厚 最大取付板厚 2.3mm

付属 M4 座金組込ネジ 2 本、専用ワッシャ 2 個

寸法表	B1
H-126-3	5.2
H-126-SUS-3	3.7

H-48/H-48-SUS

ローレットツマミ / ステンレスローレットツマミ

RoHS SUS



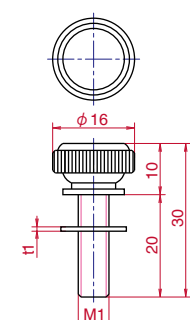
H-48



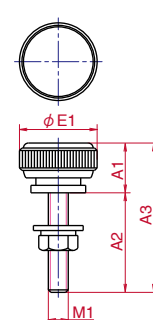
H-48-SUS



【H-48】



【H-48-SUS】



特徴 ●脱着がスムーズに行えるツマミです。

材質 【H-48】 黄銅 (Bs)
【H-48-SUS】 ステンレス鋼 (SUS-303)

仕上 【H-48】 クロームメッキ
【H-48-SUS】 鏡面研磨

付属 【H-48】 ナイロンワッシャ 1 個
【H-48-SUS】 ナット 1 個、ワッシャ 1 個、ナイロンワッシャ 1 個

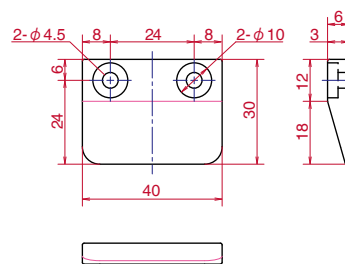
寸法表	M1	t1
H-48-1	M6×1.0	1.0
H-48-2	M5×0.8	0.8
H-48-3	M4×0.7	0.8

寸法表	A1	A2	A3	M1	φE1
H-48-SUS-1	12	25	37	M6×1.0	20
H-48-SUS-2	10	20	30	M5×0.8	16
H-48-SUS-3	10	20	30	M4×0.7	16

H-426

調整用樹脂スペーサー

RoHS



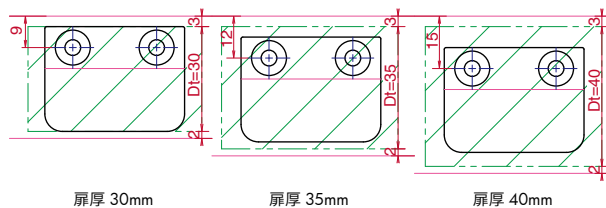
- 特徴**
- 枠側の下チリに取り付け、扉の垂れ下がりを防ぎます。
 - 下枠がステンレスの場合、扉側への取付も可能です。
 - ネジ 2 本で後付けできます。
 - 高さを調整するためのスペーサーとしても使用できます。

材質 ポリアミド (PA66-GF30)

仕上 黒色

注意 取付ネジは付属していません。
推奨ネジ：M4 トラス小ネジ、(後付けの場合) M4 タッピングネジ

取付
参考図



扉厚 30mm

扉厚 35mm

扉厚 40mm

L-374

ネオジキャッチ PA コーティング

RoHS



L-374-2

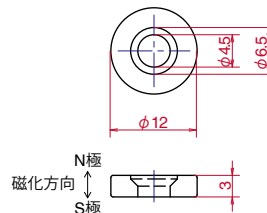
- 特徴**
- ポリアミドコーティングのため、防錆・絶縁性に優れ、表面の保護だけでなく機械的強度も高められます。
 - 小型簡易マグネットキャッチです。
 - 吸着力は約 1.5kgf です

材質 ネオジム磁石

仕上 ポリアミドコーティング

注意

- ・ 受金具、取付ネジは付属していません。推奨ネジ：M4 皿小ネジ小頭
- ・ 締め込み時や吸着時等、マグネット本体に強い衝撃が加わると破損する可能性がありますのでご注意ください。
- ・ 記載吸着力は参考値のため、現品と異なる場合があります。



L-360

ネオジキャッチ

RoHS



本体



受け

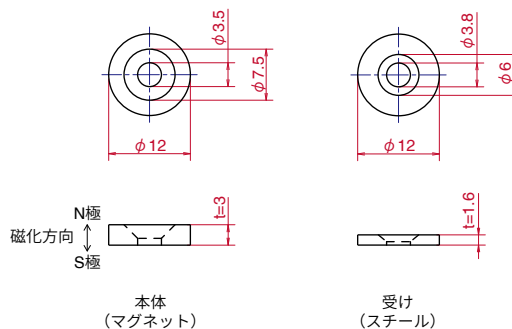
- 特徴**
- 小型簡易マグネットキャッチです。
 - 吸着力は約 2kgf です。

材質 本体：ネオジム磁石 受け：冷間圧延鋼板 (SPCC)

仕上 ニッケルメッキ

注意

- ・ 取付ネジは付属していません。推奨ネジ：M3 皿小ネジ
- ・ 締め込み時や吸着時等、マグネット本体に強い衝撃が加わると破損する可能性がありますのでご注意ください。
- ・ 記載吸着力は参考値のため、現品と異なる場合があります。



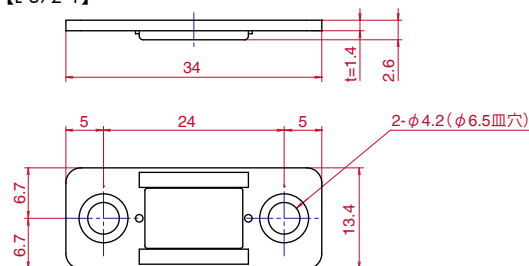
L-372

薄型マグネットキャッチ

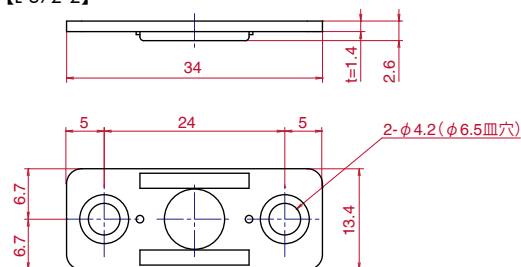
RoHS



【L-372-1】



【L-372-2】



特徴

- 薄型の簡易マグネットキャッチです。
- 同一サイズで吸着力が異なるため、扉の再加工なしで交換が可能です。
- 吸着力は L-372-1：3.0kgf L-372-2：1.0kgf です。

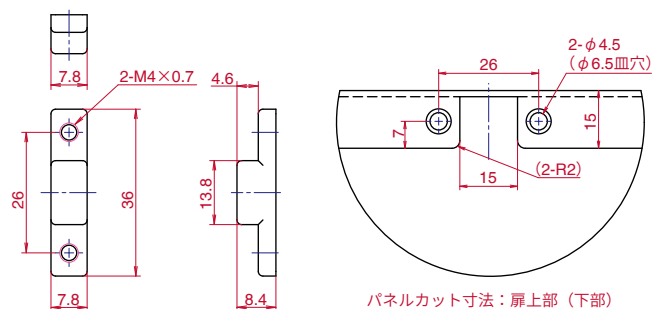
材質 ネオジム磁石 + 冷間圧延鋼板 (SPCC)

仕上 ニッケルメッキ

- 注意
- ・ 受金具、取付ネジは付属していません。推奨ネジ：M4 皿小ネジ小頭
 - ・ 扉に背圧がかかる場所では別途ロック機構を設けて下さい。
 - ・ 扉のタワミが大きすぎる場合は吸着しない可能性があります。
 - ・ 吸着時等、マグネット本体に直接衝撃が加わると破損する可能性がありますのでご注意ください。
 - ・ 記載吸着力は参考値のため、現品と異なる場合があります。

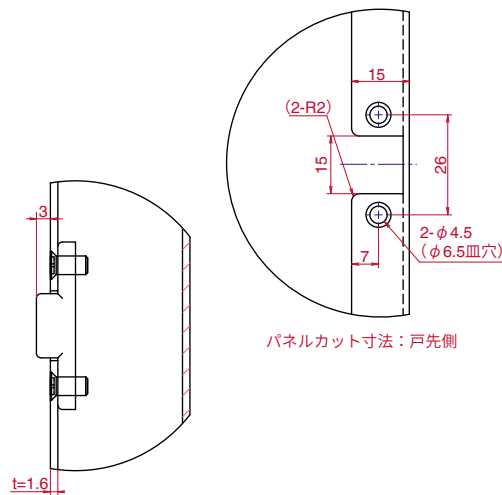
L-367

点検口用戸当りマグネット



パネルカット寸法：扉上部（下部）

取付参考図



パネルカット寸法：戸先側

特徴

- 扉に取り付けるとマグネット部分が3mm 出っ張るため、戸当りとして機能します。
- 扉のガタツキやタワミを吸収することが可能です。
- 磁石全体をゴムのような柔らかい樹脂で包んでいるため、着磁面を傷つけません。
- 吸着力は約 1.0kgf です。

材質 TPR+ ネオジム磁石

仕上 ライトグレー

板厚 取付板厚 1.6mm

- 注意
- ・ 取付ネジは付属していません。推奨ネジ：M4 皿小ネジ小頭
 - ・ 扉に背圧がかかる場所では別途ロック機構を設けて下さい。
 - ・ 扉のタワミが大きすぎる場合は吸着しない可能性があります。
 - ・ 記載吸着力は参考値のため、現品と異なる場合があります。

L-365

防水マグネットキャッチ



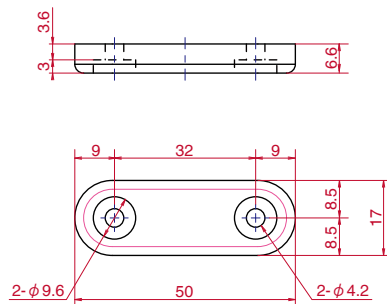
- 特徴**
- 磁石全体をシリコンゴムで包み込んでいるので、着磁面を傷つけません。
 - 全面コーティングなので、水に濡れても錆びません。
 - 吸着力は約 3.5kgf です。

材質 シリコンゴム + ネオジム磁石

仕上 黒色

注意

- ・取付ネジは付属していません。推奨ネジ：M4 トラスネジ
- ・記載吸着力は参考値のため、現品と異なる場合があります。



L-373

コードマグネット（両面テープ付）

RoHS



- 特徴**
- 点検口などで使いやすいサイズです。
 - 着磁面を傷つけません。
 - 異方性ゴム磁石です。
 - 両面テープ付きのコードマグネットです。
 - 吸着力は約 0.4kgf/20mm です。

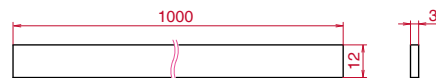
材質 合成ゴム（フェライト磁石）

仕上 黒色

補足

- ・吸着力が約 4 倍（目安：1.6kgf/20mm）のネオジムコードも製作可能です。
- ・ネオジムコードは屋外や水回りなどでは使用できません。
- ・ネオジムコードは受注生産品（1 個～）のため、納期をご確認下さい。

【L-373】



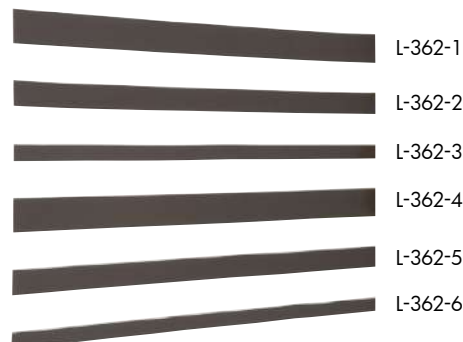
【ネオジムコード（受注生産）】



L-362

コードマグネット

RoHS

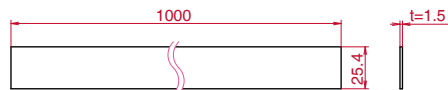


- 特徴**
- 着磁面を傷つけません。
 - 異方性ゴム磁石です。
 - 両面テープ付きのコードマグネットです。

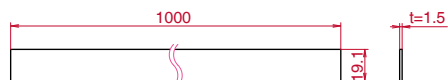
材質 合成ゴム（フェライト磁石）

仕上 黒色

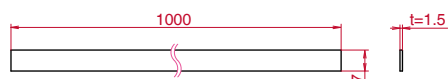
【L-362-1】



【L-362-2】



【L-362-3】



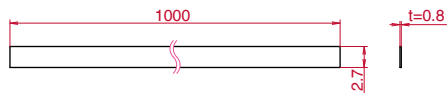
【L-362-4】



【L-362-5】



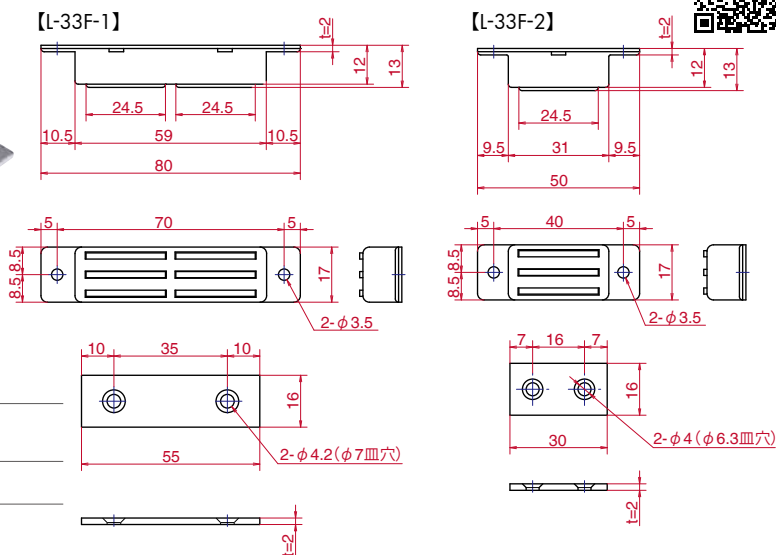
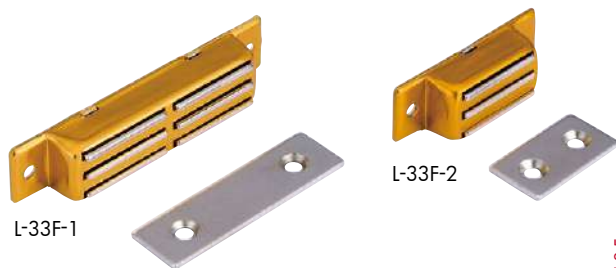
【L-362-6】



L-33F

強力マグネットキャッチ

RoHS



特徴

- アルミ枠製のマグネットキャッチです。
- 吸着力は L-33F-1：約 5kgf L-33F-2：約 3kgf です。

材質

アルミニウム (Al) + 冷間圧延鋼板 (SPCC)

仕上

ゴールドメッキ + ニッケルメッキ

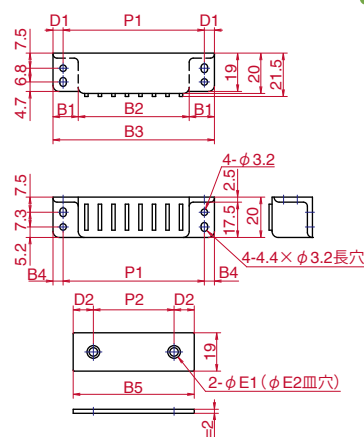
注意

- ・取付ネジは付属していません。推奨ネジ：M4 皿小ネジ小頭
- ・記載吸着力は参考値のため、現品と異なる場合があります。

L-33R

強力マグネットキャッチ

RoHS



特徴

- 取り付け面が2方向に選べる強力マグネットキャッチです。

材質

亜鉛ダイカスト (ZDC) + 冷間圧延鋼板 (SPCC)

仕上

梨地クロームメッキ + 亜鉛メッキ有色クロメート処理

注意

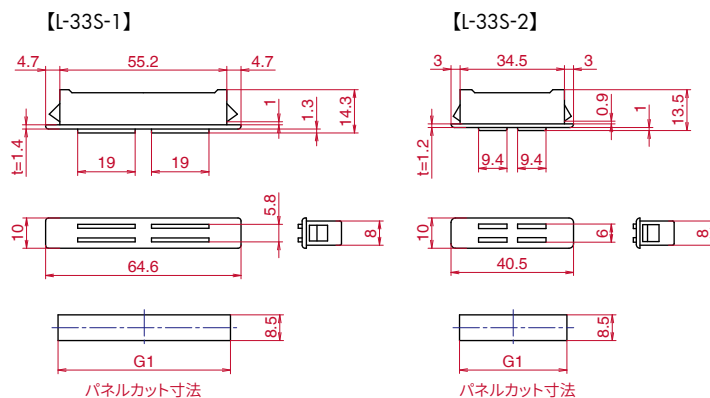
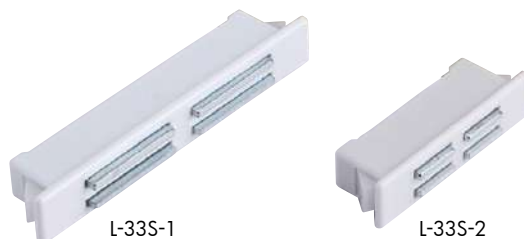
- ・取付ネジは付属していません。推奨ネジ：M4 皿小ネジ小頭
- ・記載吸着力は参考値のため、現品と異なる場合があります。

寸法表	吸着力 N (kgf)	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	φE1	φE2	P1	P2
L-33R-2	137 (14)	12.5	55	80	5	60	5	10	4.2	6.3	70	40
L-33R-3	108 (11)	9.3	41.4	60	5	43	5	8	4.2	6.3	50	27
L-33R-4	69 (7)	11.3	27.4	50	5	29	5	5.5	4.3	6	40	18
L-33R-5	29 (3)	10	20.4	40.4	5.2	22	5.2	5	4.4	6.5	30	12

L-33S

埋込型マグネットキャッチ

RoHS



特徴

- 工具なしで簡単に取り付け可能なはめ込みタイプです。
- 吸着力は L-33S-1：約 2kgf L-33S-2：約 1kgf です。

材質

ポリアミド (PA6) + ポリアセタール (POM) + 冷間圧延鋼板 (SPCC)

仕上

白色 + 亜鉛メッキクロメート処理

板厚

取付板厚 0.8 ~ 1.6mm

注意

- 記載吸着力は参考値のため、現品と異なる場合があります。

寸法表	取付板厚				
	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6
L-33S-1 : G1	55.5	56	56.5	56.75	56.9
L-33S-2 : G2	34.7	35	35.3	35.4	35.5

L-237

シャッター付カムロック

RoHS



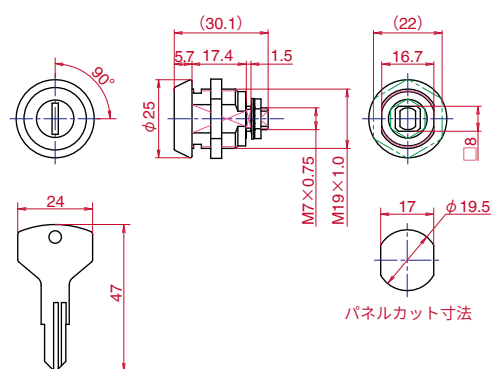
BK

SV

特徴

- 防塵シャッター付きです。
- 鍵はリバーシブルキーです。
- 施・解錠位置が分かりやすいクリック感があります。

材質	亜鉛ダイカスト (ZDC) + ステンレス鋼板 (SUS-304)
仕上	【BK】 亜鉛メッキ有色クロメート処理 (Ep-Fe/Zn CM2) + 黒色酸化被膜 【SV】 亜鉛メッキ有色クロメート処理 (Ep-Fe/Zn CM2)
板厚	最大取付板厚 12mm
付属 キー	※注文時には同一 (KA)、違い (KD) どちらかをご指定下さい。 同一鍵: No.R300/2 本 鍵違い: 最大 100 通り / 2 本
注意	止金は付属していません。L-28 (P.26) をご利用下さい。



施錠位置 / 鍵抜け位置

【1 点抜け】 ※○印が鍵の抜け位置



L-9

カムロック

RoHS

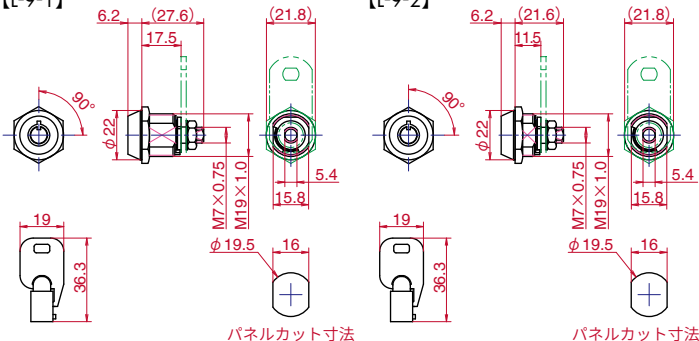


材質	黄銅 (Bs)
仕上	クロームメッキ (Ep-Cu/Cr)
板厚	最大取付板厚 L-9-1: 10.5mm L-9-2: 4.5mm
操作 説明	施解錠の際は、鍵を押し込みながら回して下さい。
付属 キー	※注文時には同一 (KA)、違い (KD) どちらかをご指定下さい。 同一鍵: 【L-9-1】 No.P11864、No.P11865、No.P11866、No.P11867、 No.P11868、No.E5100、No.P6450/2 本 【L-9-2】 No.G3000、No.G2000/2 本 鍵違い: 【L-9-1】 約 10,000 通り / 2 本 【L-9-2】 約 3,000 通り / 2 本
補足	2 点抜けタイプ、マスターキーシステムも製作可能です。 (マスターキーシステムの場合、止金位置が変わります。)
付属	止金は付属していません。L-555 (P.62) をご利用下さい。



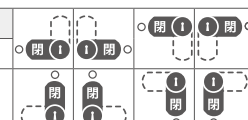
【L-9-1】

【L-9-2】



施錠位置 / 鍵抜け位置

【1 点抜け】 ※○印が鍵の抜け位置



L-9A

カムロック 胴長

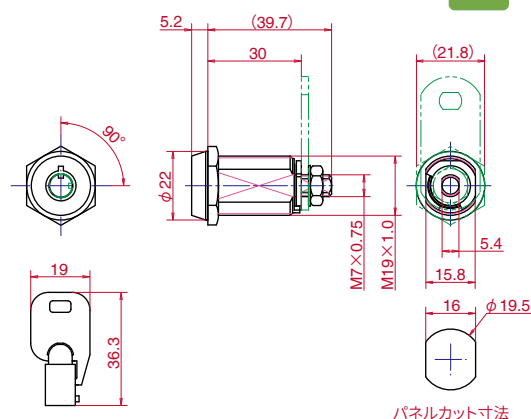
RoHS



特徴

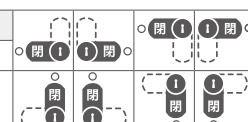
- 胴長タイプで、木製家具、建具に適しています。

材質	黄銅 (Bs)
仕上	クロームメッキ (Ep-Cu/Cr)
板厚	最大取付板厚 22mm
操作 説明	施解錠の際は、鍵を押し込みながら回して下さい。
付属 キー	※注文時には同一 (KA)、違い (KD) どちらかをご指定下さい。 同一鍵: No.E5100/2 本 鍵違い: 約 10,000 通り / 2 本
補足	2 点抜けタイプ、マスターキーシステムも製作可能です。 (マスターキーシステムの場合、止金位置が変わります。)
注意	止金は付属していません。L-555 (P.62) をご利用下さい。



施錠位置 / 鍵抜け位置

【1 点抜け】 ※○印が鍵の抜け位置



L-239

シリンダー交換カムロック

RoHS



特徴

- シリンダーの交換が可能です。
(別途、チェンジツールキーと交換シリンダーが必要です。)
- 鍵はリバーシブルキーです。
- 防塵シャッター付きです。
- 2点抜けタイプです。

材質 亜鉛ダイカスト (ZDC)

仕上 クロームメッキ (Ep-Zn/Cr)

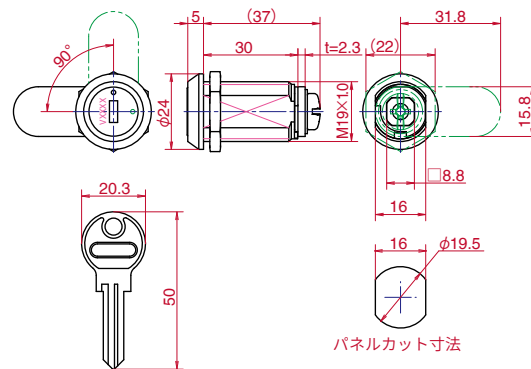
板厚 最大取付板厚 24.5mm

付属 専用止金 1個

付属キー ※注文時には同一 (KA)、違い (KD) どちらかをご指定下さい。
同一鍵: No.V1000/2本
鍵違い: 1000 通り /2本

別売り 【シリンダー交換時必須】 チェンジツールキー、交換シリンダー

注意 ・解錠位置は右図の★位置です。
・シリンダーの交換は解錠状態で行って下さい。



施錠位置 / 鍵抜け位置

【2点抜け】 ※○印が鍵の抜け位置



L-92

ディンプルロック

RoHS



特徴

- 鍵はリバーシブルキーです。

材質 黄銅 (Bs)

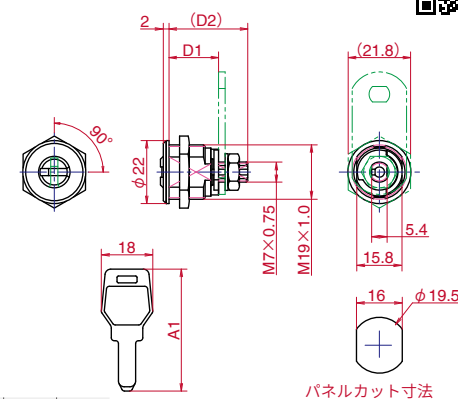
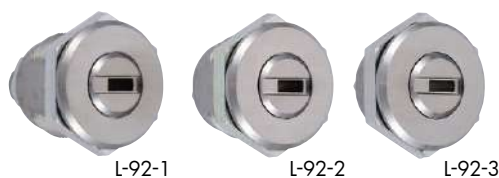
仕上 クロームメッキ (Ep-Cu/Cr)

板厚 最大取付板厚 L-92-1: 9mm L-92-2: 7mm L-92-3: 3.5mm

付属キー ※注文時には同一 (KA)、違い (KD) どちらかをご指定下さい。
同一鍵: 【L-92-1】 No.N800/2本
 【L-92-2】 No.N700/2本
 【L-92-3】 No.N400/2本
鍵違い: 【L-92-1】 約 1,500 通り /2本
 【L-92-2】 約 500 通り /2本
 【L-92-3】 約 28 通り /2本

補足 L-92-1、L-92-2 は 2点抜けタイプ、マスターキーシステムも製作可能です。(マスターキーシステムの場合、止金位置が変わります。)

注意 止金は付属していません。L-555 (P.62) をご利用下さい。



寸法表	A1	D1	D2
L-92-1	42.6	17.3	27.5
L-92-2	41.7	15.2	23
L-92-3	37.3	11.1	18.6

施錠位置 / 鍵抜け位置

【1点抜け】 ※○印が鍵の抜け位置



L-238

ディンプルロック 胴長

RoHS



特徴

- 胴長タイプで、木製家具、建具に適しています。
- 鍵はリバーシブルキーです。
- ピッキングが困難な2列ピン構造です。

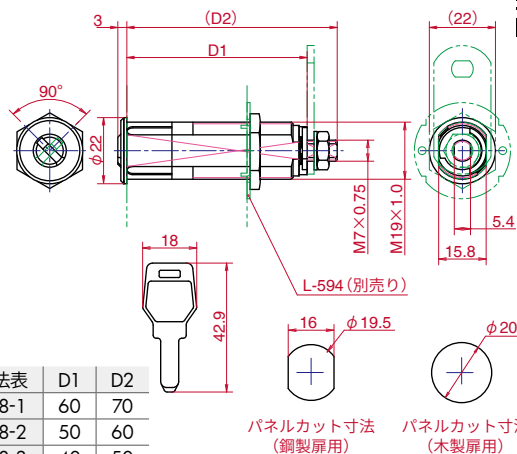
材質 黄銅 (Bs)

仕上 クロームメッキ (Ep-Cu/Cr) + ニッケルメッキ (Ep-Cu/Ni)

板厚 【L-238-1】 22~51mm
 【L-238-2】 22~41mm
 【L-238-3】 22~31mm

付属キー ※注文時には同一 (KA)、違い (KD) どちらかをご指定下さい。
同一鍵: 同一鍵番号についてはお問い合わせ下さい。
鍵違い: 約 1,500 通り /2本

注意 止金は付属していません。L-555 (P.62) をご利用下さい。



寸法表	D1	D2
L-238-1	60	70
L-238-2	50	60
L-238-3	40	50

施錠位置 / 鍵抜け位置

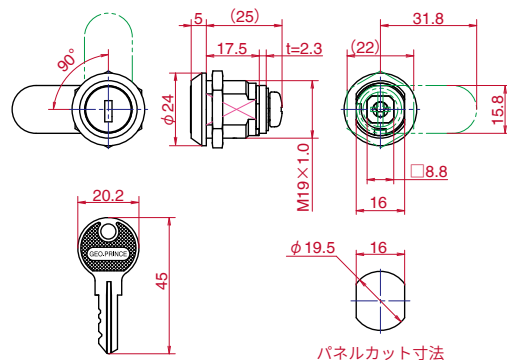
【1点抜け】 ※○印が鍵の抜け位置



L-233

カムロック

RoHS



パネルカット寸法

- 特徴**
- 防塵シャッター付きです。
 - 2点抜けタイプです。

材質	亜鉛ダイカスト (ZDC)
仕上	クロームメッキ (Ep-Zn/Cr)
板厚	最大取付板厚 8mm
付属	止金 1 個
付属 キー	※注文時には同一 (KA)、違い (KD) どちらかをご指定下さい。 同一鍵: No.G200/2 本 鍵違い: 最大 300 通り / 2 本 Key Link System 対応
補足	1 点抜けタイプも製作可能です。

施錠位置 / 鍵抜け位置

【2点抜け】※○印が鍵の抜け位置



L-170-SUS

ステンレスカバー付カムロック

RoHS

SUS

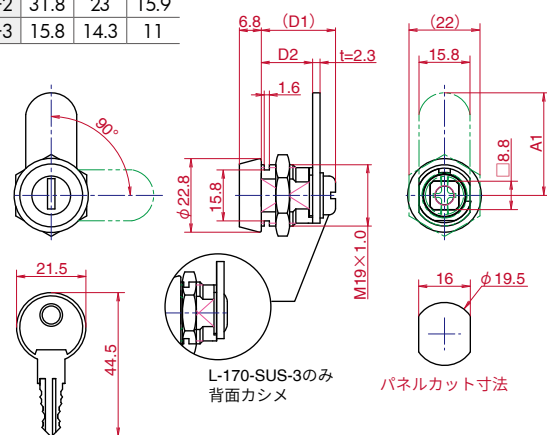


L-170-SUS-1

L-170-SUS-2

L-170-SUS-3

寸法表	A1	D1	D2
L-170-SUS-1	31.8	42	34.9
L-170-SUS-2	31.8	23	15.9
L-170-SUS-3	15.8	14.3	11



パネルカット寸法

- 特徴**
- 腐食に強いステンレスカバー付きです。
 - 鍵はリバーシブルキーです。
 - 防塵シャッター付きです。

材質	亜鉛ダイカスト (ZDC) + ステンレス鋼板 (SUS-304)
仕上	クロームメッキ (Ep-Zn/Cr)
板厚	最大取付板厚 #1:24.5mm、#2:5.5 mm、#3:2.5mm
付属	止金 1 個
付属 キー	※注文時には同一 (KA)、違い (KD) どちらかをご指定下さい。 同一鍵: No.J236/2 本 鍵違い: 最大 100 通り (在庫している鍵違い 25 通り) / 2 本
注意	#3 の止金は固定しているため方向変更ができません。

施錠位置 / 鍵抜け位置

#1、#2 【1点抜け】※○印が鍵の抜け位置



#3 【1点抜け】※○印が鍵の抜け位置



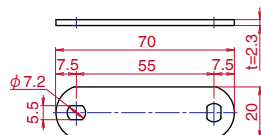
L-555

カムロック用止金

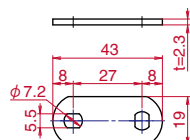
RoHS



L-555-1



L-555-2

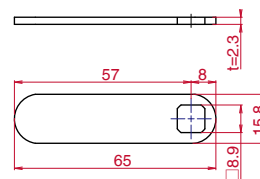


材質	冷間圧延鋼板 (SPCC)
仕上	亜鉛メッキクロメート処理 (Ep-Fe/Zn CM)

L-557

カムロック用長止金

RoHS



材質	冷間圧延鋼板 (SPCC)
仕上	亜鉛メッキクロメート処理 (Ep-Fe/Zn CM)
関連	L-239/ シリンダー交換カムロック (P.61) L-233/ カムロック (P.62)、L-170-SUS/ ステンレスカバー付カムロック (P.62)

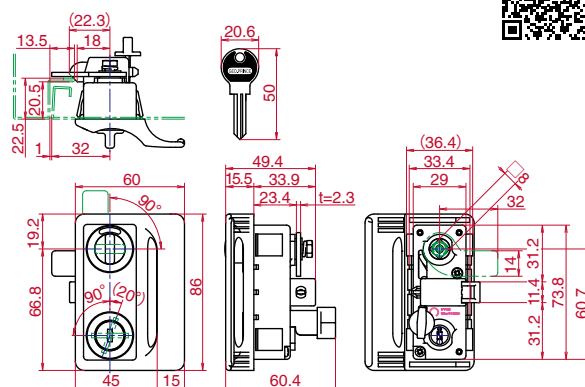
L-306/L-306-BK

引手付シリンダー交換カムロック ワンアクションタイプ

RoHS

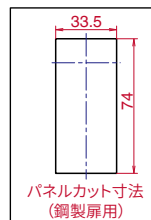
PAT.

動画



- 特徴**
- 防塵シャッター付きです。
 - つまみを回すと自動施錠する「ワンアクションロックタイプ」です。
 - 閉じ込め防止の非常解錠機能付きです。
 - シリンダーの交換が可能です。

材質	AES 樹脂 (AES)
仕上	ライトグレー色 / 黒色
板厚	0.8 ~ 1mm
付属	鍵 2 本、専用止金 1 個 ※鍵は同一と違いがあります。注文時にご指定下さい。
別売り	【シリンダー交換時必須】 チェンジツールキー、交換シリンダー
注意	・1.2 ~ 1.6mm の扉に使用する場合は L-306S を指定し、必ず L-597 (P.63) を併せてご注文下さい。 ・L-306-BK は左右勝手があります。注文時にご指定下さい。写真、図面は右勝手です。



施錠位置
【90°回転】

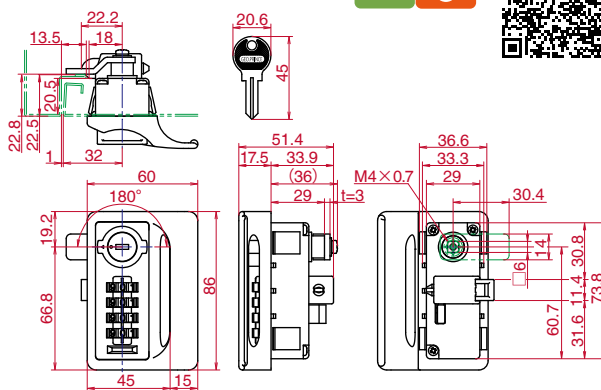


L-346

引手付 4 桁式コンビネーションロック オートリセットタイプ

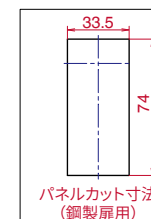
RoHS

動画



- 特徴**
- 防塵シャッター付きです。
 - つまみを回すと施錠される「ワンアクションロックタイプ」です。
 - 解錠時につまみを回すとダイヤルが自動で回転し、暗証番号をランダムにリセットするオートリセット機能付きです。
 - 暗証番号は自由に設定できます。
 - シリンダーの交換が可能です。

材質	ASA 樹脂 (ASA) ※つまみはナイロン樹脂製
仕上	ライトグレー色
板厚	0.8 ~ 1mm
付属	鍵 2 本、専用止金 1 個 ※鍵は同一と違いがあります。注文時にご指定下さい。
別売り	【シリンダー交換時必須】 チェンジツールキー、交換シリンダー
注意	・付属の鍵 2 本は非常解錠キーとしてご使用下さい。 ・1.2 ~ 1.6mm の扉に使用する場合は L-346S を指定し、必ず L-597 (P.63) を併せてご注文下さい。



施錠位置
【180°回転】



NEW L-597

コンビネーションロック B タイプ用裏板

RoHS

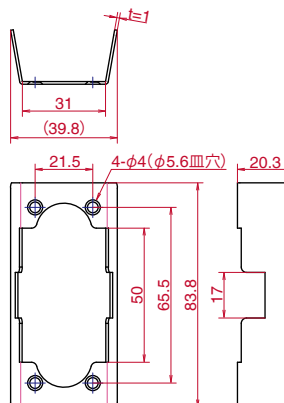


使用例 鋼製扉への取り付け

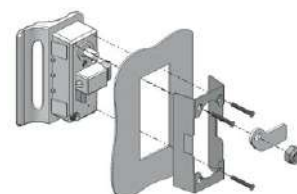
板厚 1.2 ~ 1.6mm

付属 皿タッピングネジ 3 本

- 注意**
- ・ご注文時に本体 (L-306S、L-346S など) と併せてご購入下さい。
 - ・パネルカットは本体の鋼製扉用をご使用下さい。



取付方法



L-650/L-652

オイルダンパー（伸長タイプ） / （圧縮タイプ）

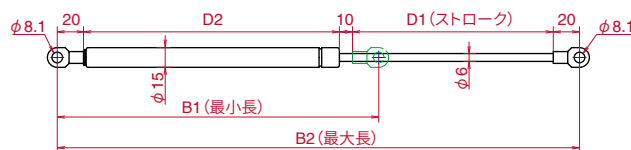
RoHS



L-650



L-652



- 特徴**
- L-650 は伸長時のみ、抵抗が発生します。
 - L-652 は圧縮時のみ、抵抗が発生します。
 - 作動速度をコントロールする際にご使用下さい。

材質 [シリンダー] 鋼管 + [ロッド] 鋼棒 S45C

仕上 [シリンダー] 黒色塗装 + [ロッド] ガス軟窒化

補足 測定速度：0.1m/s

注意 ブラケットは別売りです。
L-423-SUS、L-425-SUS、L-427-SUS（詳細は HP をご確認ください。）

寸法表	B1	B2	D1	D2	伸長荷重	圧縮荷重
L-650-1	207	300	93	157	300N	25N
L-650-2	164	217	53	114	300N	25N
L-652-1	245	398	153	195	25N	250N
L-652-2	190	288	98	140	25N	250N

L-651/L-653

オイルダンパー（伸長タイプ） / （圧縮タイプ）

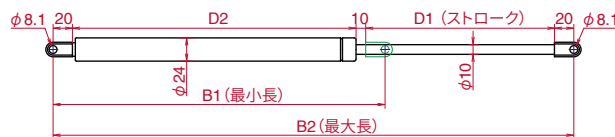
RoHS



L-651



L-653



- 特徴**
- L-651 は伸長時のみ、抵抗が発生します。
 - L-653 は圧縮時のみ、抵抗が発生します。
 - 作動速度をコントロールする際にご使用下さい。

材質 [シリンダー] 鋼管 + [ロッド] 鋼棒 S45C

仕上 [シリンダー] 黒色塗装 + [ロッド] ガス軟窒化

補足 測定速度：0.1m/s

注意 ブラケットは別売りです。
L-423-SUS、L-425-SUS、L-427-SUS（詳細は HP をご確認ください。）

寸法表	B1	B2	D1	D2	伸長荷重	圧縮荷重
L-651-1	343	538	195	293	650N	100N
L-651-2	245	360	115	195	650N	100N
L-653-1	400	698	298	350	100N	650N
L-653-2	283	464	181	233	100N	650N

NEW L-474A/L-474B

トップラッチ（内倒し用） / （外倒し用）

RoHS

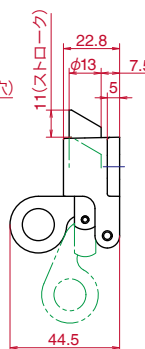
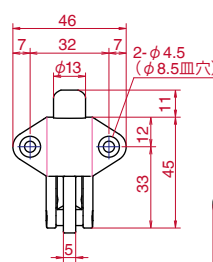


L-474A

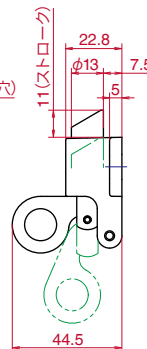
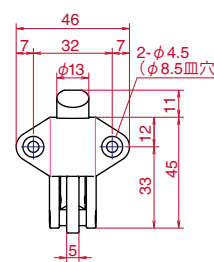


L-474B

【L-474A】



【L-474B】



- 特徴**
- L-474A は内倒し窓用、L-474B は外倒し窓用です。

材質 亜鉛ダイカスト（ZDC）

仕上 サチライトクロームメッキ

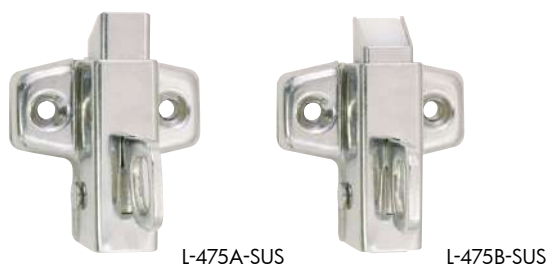
注意 ・取付ネジは付属していません。別途ご用意下さい。
・推奨ネジ：M4 皿小ネジ

関連 L-477-SUS/ステンレストップラッチ用受金具(P.65)、L-478/フック棒(P.65)

NEW L-475A-SUS/L-475B-SUS

ステンレストップラッチ（内倒し用） / （外倒し用）

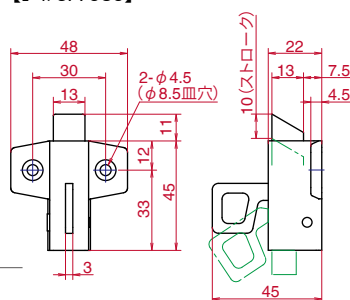
RoHS SUS



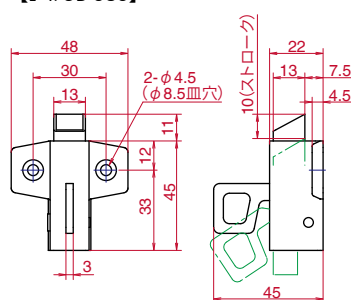
L-475A-SUS

L-475B-SUS

【L-475A-SUS】



【L-475B-SUS】

**特徴** ● L-475A-SUS は内倒し窓用、L-475B-SUS は外倒し窓用です。**材質** ステンレス鋼**仕上** 電解研磨**注意**

- ・取付ネジは付属していません。別途ご用意下さい。
- ・推奨ネジ：M4 皿小ネジ

関連 L-476-SUS/ ステンレストップラッチ用受金具 (P.65)
L-478/ フック棒 (P.65)**NEW L-476-SUS/L-477-SUS**

ステンレストップラッチ用受金具

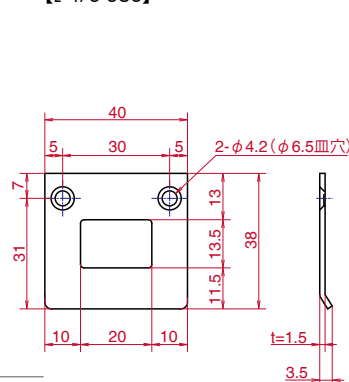
RoHS SUS



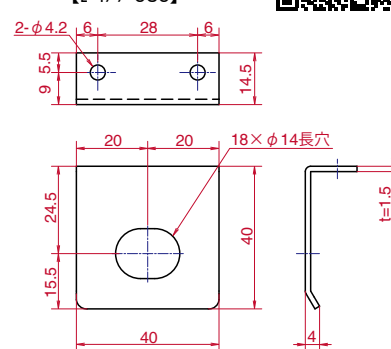
L-476-SUS

L-477-SUS

【L-476-SUS】



【L-477-SUS】

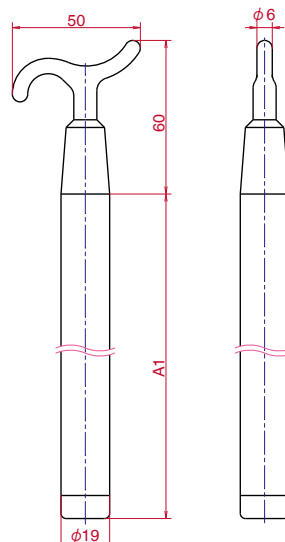
**特徴** ● トップラッチ用の受金具です。**材質** ステンレス鋼板**仕上** バレル研磨**補足**

- ・取付ネジは付属していません。別途ご用意下さい。
- ・推奨ネジ：M4 皿小ネジ小頭 (L-476-SUS)

NEW L-478

フック棒

RoHS

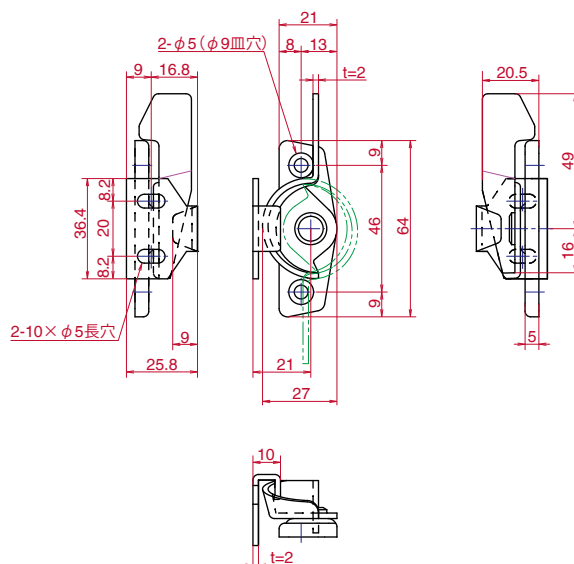
**特徴** ● 高所のトップラッチを開閉する時に使用するフック棒です。**材質** 亜鉛ダイカスト (ZDC) +PP 被覆パイプ**仕上** サチライトクロームメッキ+グレー色

寸法表	A1
L-478-1	1809
L-478-2	1509
L-478-3	1209

L-590-SUS

ステンレスクレセント

RoHS SUS



特徴 ●ツマミ部分が大きく操作性に優れています。

材質 ステンレス鋼板 (SUS-304)

仕上 電解研磨

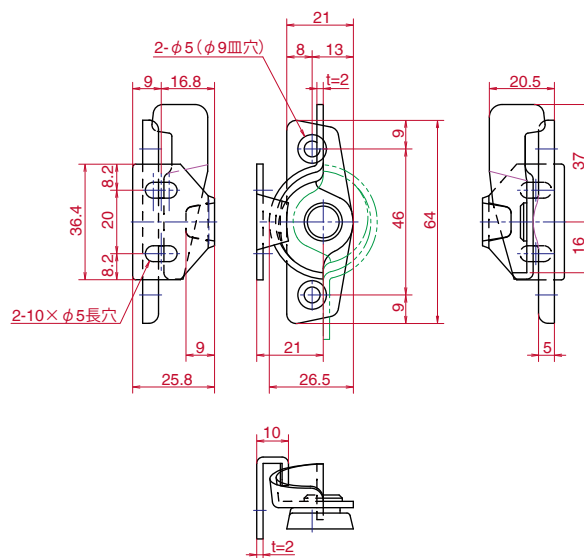
付属 M4 トラス小ネジ 2 本、M4 丸皿小ネジ 2 本

注意 注文時に右勝手、左勝手をご指定下さい。
写真、図面は右勝手です。

L-152-SUS

ステンレスクレセント

RoHS SUS



材質 ステンレス鋼板 (SUS-304)

仕上 電解研磨

付属 M4 トラス小ネジ 2 本、M4 丸皿小ネジ 2 本

補足 左勝手は受注生産品です。別途お問い合わせ下さい。

注意 右勝手のみ取り扱いです。

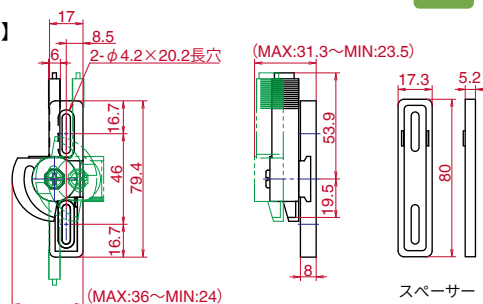
NEW L-595

調整式ダイカストクレセント

RoHS

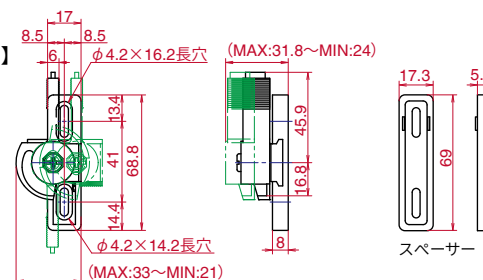


【L-595-1】



スペーサー

【L-595-2】



スペーサー

特徴 ●オートロック機能付きです。
施解錠位置で自動的にツマミがロックされます。
●3方向に位置調整が可能です。

材質 亜鉛ダイカスト (ZDC)

仕上 シルバー色塗装 / ブロンズ色塗装

付属 スペーサー 1 個、M4 なべ小ネジ 2 本

注意 右勝手のみ取り扱いです。

B-570/B-571 防火扉用防火設備ユニット 消防ホース通過孔について



- 特徴**
- B-570/B-571 消防ホース通過孔は東京防災救急協会発行の予防事務審査・検査基準Ⅰの条件を全て満たしています。
 - 建設省告示第1369号で定める構造に適合しています。
 - 主に B-570 は関東規格向け、B-571 は関西規格向けです。
 - 防火扉本体下部に簡単な加工を施し、ビス止めで取り付けられる防火設備ユニットです。
 - マグネットは L-33F-2 を使用しています。
 - 蝶番は自閉機能付、閉じた状態を保持するためのキャッチ付です。

材質 JIS G3302 (溶融亜鉛メッキ鋼板) クロメートフリー処理 (NC)

仕上 A 種 JPMS28 (日本塗料工業会規格)
一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント

補足 弊社標準品以外のサイズをご希望の場合は特注品扱いにて対応可能です。
※扉厚、WH 寸法、左右勝手などは図面にてご提出下さい。

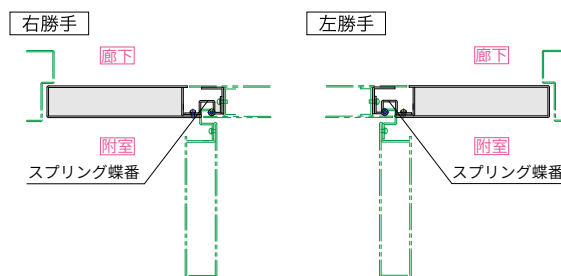
注意

- ・取り付け用のビス類 (M4) は付属していません。
- ・ご注文の際は、扉厚と左右勝手をご指定下さい。
- ・カタログに掲載している画像及び図面は右勝手になります。
- ・不良、不具合発生の場合に責任の所在を明らかにするため、本製品の部品のみの販売は行っていません。

部品名	材質	仕上	備考
通過孔扉	JISG3302 (SGHC)	A 種 JPMS28	-
取付枠	JISG3302 (SGHC)	A 種 JPMS28	枠付のみ
SUS バネ蝶番	SUS-304	-	-
L-33F-2	弊社標準品 (P.59)	-	-

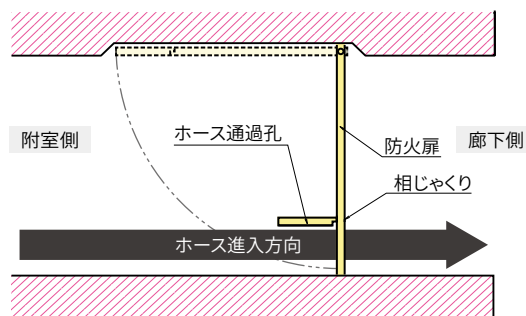
推奨 左右勝手について

下記図を参照の上、注文時に右勝手 (R) 左勝手 (L) をご指定下さい。



開き方向について基本見解 (常開の場合)

通常、消火作業の準備は火災発生場所より下の階 (火災発生が 8 階の場合は 7 階) で行います。消防隊員が 7 階の消防隊専用栓取水口にホースを繋ぎ、附室の階段からホースを延ばしながら駆け上がります。従って消防隊員が通った後にはホースが伸びていることとなります。8 階まで上がると既に開いている防火扉を開け、火災現場へ進入します。この時、開けた防火扉がホースに引っかかり、完全に閉らなくなるのを防止するための小扉が消防ホース通過孔となります。従って開き方向は図のように防火扉本体と同じ開き勝手が望ましいと考えます。※下図は左勝手です。



消防ホース通過孔

在庫形態は標準在庫品と受注生産品があります。 ※受注生産品の納期についてはお問い合わせ下さい。		B-570 関東規格品		B-571 関西規格品	
		右勝手 (R)	左勝手 (L)	右勝手 (R)	左勝手 (L)
	通常	B-570-F-R P.68	B-570-F-L P.68	B-571-F-R P.68	B-571-F-L P.68
	召合 (M)	B-570-F-M-R P.69	B-570-F-M-L P.69	B-571-F-M-R P.69	B-571-F-M-L P.69
	召合裏 (MB)	B-570-F-MB-R P.70	B-570-F-MB-L P.70	B-571-F-MB-R P.70	B-571-F-MB-L P.70
	凹召合 (W)	B-570-F-W-R P.71	B-570-F-W-L P.71	B-571-F-W-R P.71	B-571-F-W-L P.71
	遮煙 (CN)	B-570-F-CN-R P.72	B-570-F-CN-L P.72	B-571-F-CN-R P.72	B-571-F-CN-L P.72
	通常	B-570-R P.68	B-570-L P.68	B-571-R P.68	B-571-L P.68
	召合 (M)	B-570-M-R P.69	B-570-M-L P.69	B-571-M-R P.69	B-571-M-L P.69
	召合裏 (MB)	B-570-MB-R P.70	B-570-MB-L P.70	B-571-MB-R P.70	B-571-MB-L P.70
	凹召合 (W)	B-570-W-R P.71	B-570-W-L P.71	B-571-W-R P.71	B-571-W-L P.71
	遮煙 (CN)	B-570-CN-R P.72	B-570-CN-L P.72	B-571-CN-R P.72	B-571-CN-L P.72

B-570-F/B-570 【通常】

消防ホース通過孔 枠付 / 枠ナシ

B-570 関東規格品



B-570-F

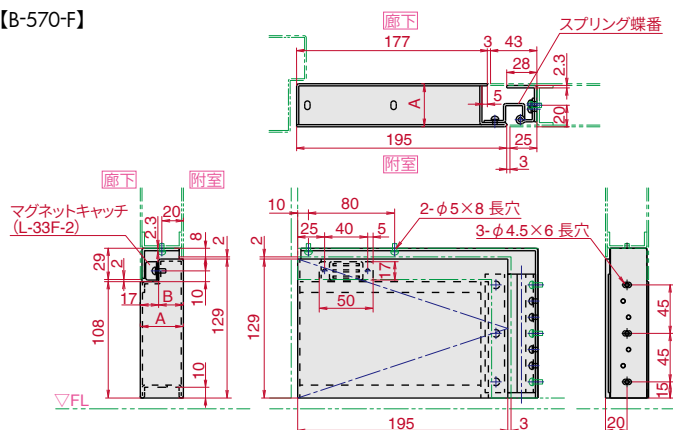
B-570

※写真、図面は右勝手です。

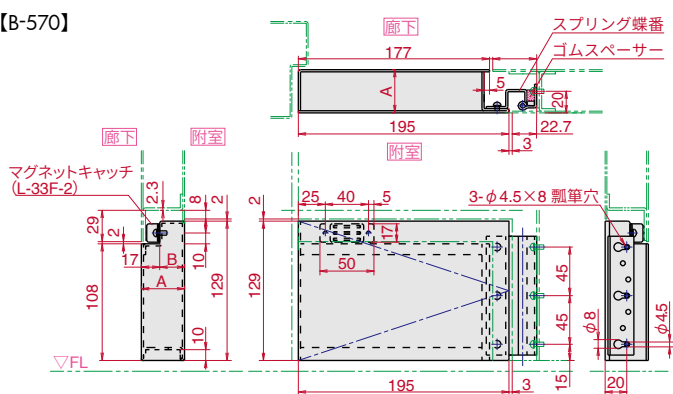
品番	品名	コードナンバー		在庫状況
		右勝手	左勝手	
B-570-F-60	消防ホース通過孔 (枠付) 60mm	1035705001	1035705051	受注生産
B-570-F-55	消防ホース通過孔 (枠付) 55mm	1035705002	1035705052	受注生産
B-570-F-50	消防ホース通過孔 (枠付) 50mm	1035705003	1035705053	受注生産
B-570-F-45	消防ホース通過孔 (枠付) 45mm	1035705004	1035705054	受注生産
B-570-F-40	消防ホース通過孔 (枠付) 40mm	1035705005	1035705055	標準在庫
B-570-60	消防ホース通過孔 (枠ナシ) 60mm	1035700001	1035700051	受注生産
B-570-55	消防ホース通過孔 (枠ナシ) 55mm	1035700002	1035700052	受注生産
B-570-50	消防ホース通過孔 (枠ナシ) 50mm	1035700003	1035700053	受注生産
B-570-45	消防ホース通過孔 (枠ナシ) 45mm	1035700004	1035700054	受注生産
B-570-40	消防ホース通過孔 (枠ナシ) 40mm	1035700005	1035700055	標準在庫

寸法表	A	B
B-570-F-60/B-570-60	60	43
B-570-F-55/B-570-55	55	38
B-570-F-50/B-570-50	50	33
B-570-F-45/B-570-45	45	28
B-570-F-40/B-570-40	40	23

【B-570-F】



【B-570】

**B-571-F/B-571 【通常】**

消防ホース通過孔 枠付 / 枠ナシ

B-571 関西規格品



B-571-F

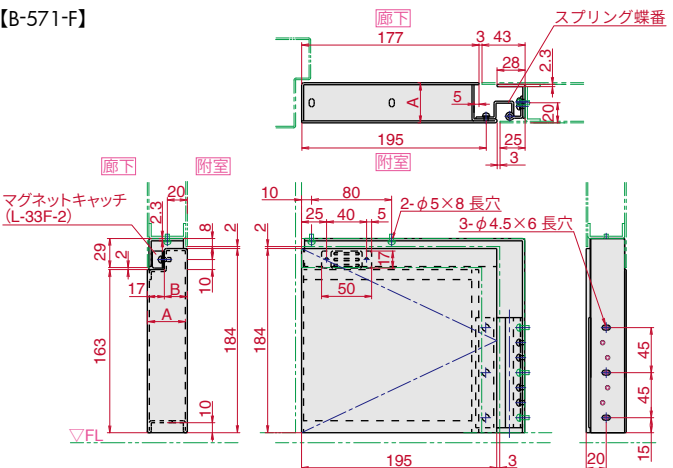
B-571

※写真、図面は右勝手です。

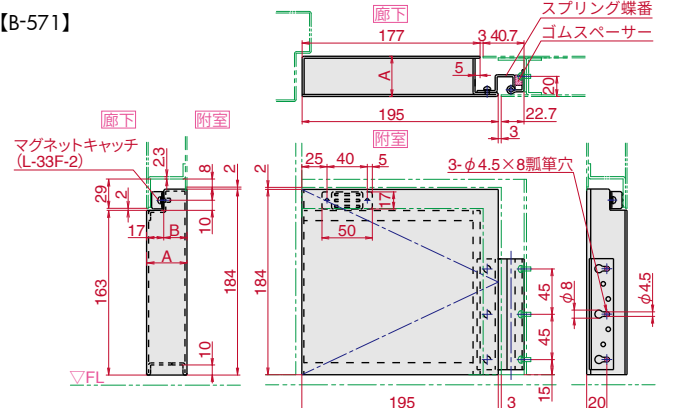
品番	品名	コードナンバー		在庫状況
		右勝手	左勝手	
B-571-F-60	消防ホース通過孔 (枠付) 60mm	1035715001	1035715051	受注生産
B-571-F-55	消防ホース通過孔 (枠付) 55mm	1035715002	1035715052	受注生産
B-571-F-50	消防ホース通過孔 (枠付) 50mm	1035715003	1035715053	受注生産
B-571-F-45	消防ホース通過孔 (枠付) 45mm	1035715004	1035715054	受注生産
B-571-F-40	消防ホース通過孔 (枠付) 40mm	1035715005	1035715055	標準在庫
B-571-60	消防ホース通過孔 (枠ナシ) 60mm	1035710001	1035710051	受注生産
B-571-55	消防ホース通過孔 (枠ナシ) 55mm	1035710002	1035710052	受注生産
B-571-50	消防ホース通過孔 (枠ナシ) 50mm	1035710003	1035710053	受注生産
B-571-45	消防ホース通過孔 (枠ナシ) 45mm	1035710004	1035710054	受注生産
B-571-40	消防ホース通過孔 (枠ナシ) 40mm	1035710005	1035710055	標準在庫

寸法表	A	B
B-571-F-60/B-571-60	60	43
B-571-F-55/B-571-55	55	38
B-571-F-50/B-571-50	50	33
B-571-F-45/B-571-45	45	28
B-571-F-40/B-571-40	40	23

【B-571-F】



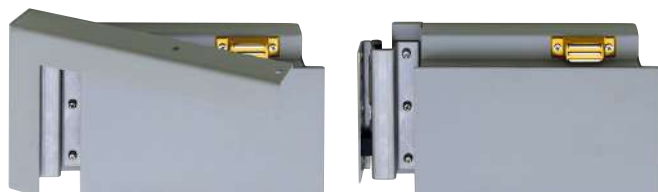
【B-571】



B-570-F-M/B-570-M【召合】

消防ホース通過孔 枠付 / 枠ナシ

B-570 関東規格品

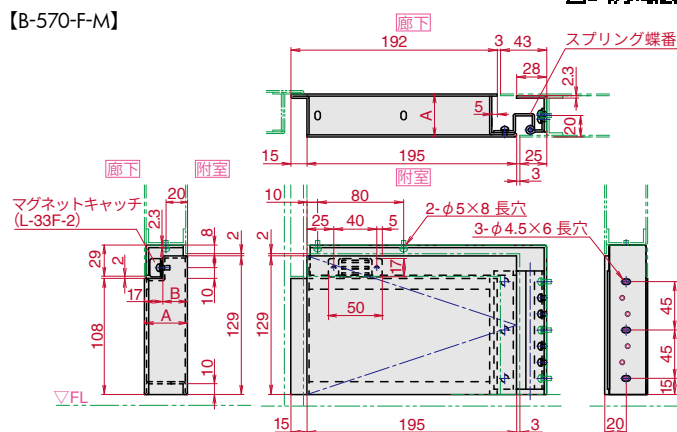


B-570-F-M

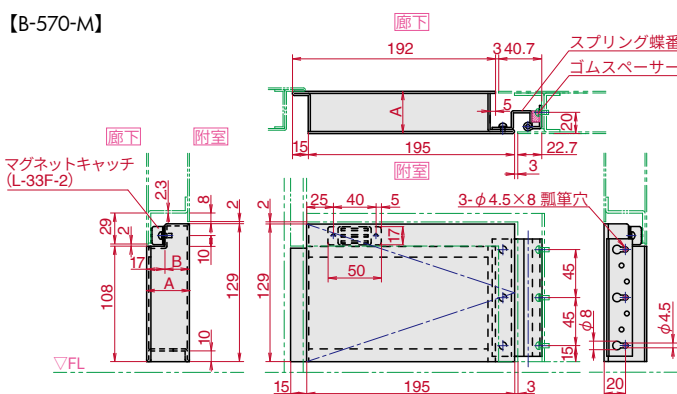
B-570-M

※写真、図面は右勝手です。

【B-570-F-M】



【B-570-M】



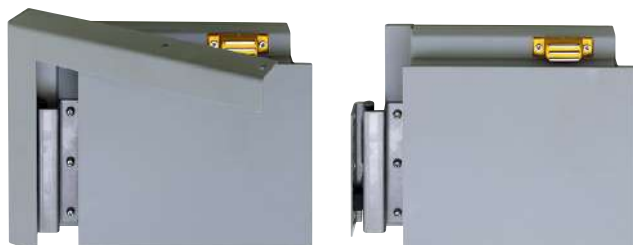
品番	品名	コードナンバー		在庫状況
		右勝手	左勝手	
B-570-F-M-60	消防ホース通過孔 召合 (枠付) 60mm	1035705101	1035705151	受注生産
B-570-F-M-55	消防ホース通過孔 召合 (枠付) 55mm	1035705102	1035705152	受注生産
B-570-F-M-50	消防ホース通過孔 召合 (枠付) 50mm	1035705103	1035705153	受注生産
B-570-F-M-45	消防ホース通過孔 召合 (枠付) 45mm	1035705104	1035705154	受注生産
B-570-F-M-40	消防ホース通過孔 召合 (枠付) 40mm	1035705105	1035705155	受注生産
B-570-M-60	消防ホース通過孔 召合 (枠ナシ) 60mm	1035700101	1035700151	受注生産
B-570-M-55	消防ホース通過孔 召合 (枠ナシ) 55mm	1035700102	1035700152	受注生産
B-570-M-50	消防ホース通過孔 召合 (枠ナシ) 50mm	1035700103	1035700153	受注生産
B-570-M-45	消防ホース通過孔 召合 (枠ナシ) 45mm	1035700104	1035700154	受注生産
B-570-M-40	消防ホース通過孔 召合 (枠ナシ) 40mm	1035700105	1035700155	受注生産

寸法表		A	B
B-570-F-M-60/B-570-M-60		60	43
B-570-F-M-55/B-570-M-55		55	38
B-570-F-M-50/B-570-M-50		50	33
B-570-F-M-45/B-570-M-45		45	28
B-570-F-M-40/B-570-M-40		40	23

B-571-F-M/B-571-M【召合】

消防ホース通過孔 枠付 / 枠ナシ

B-571 関西規格品

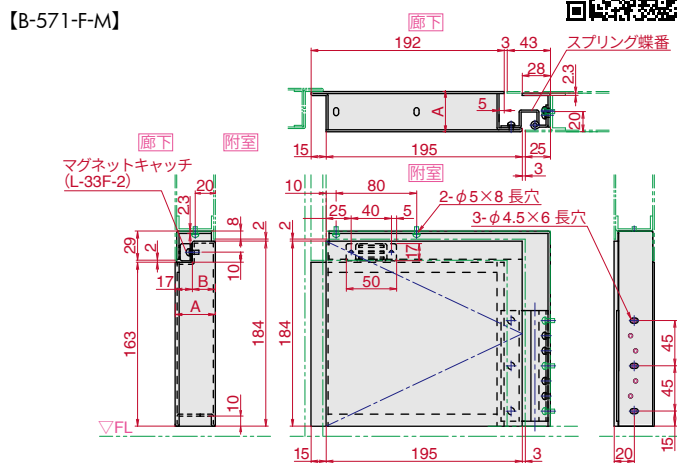


B-571-F-M

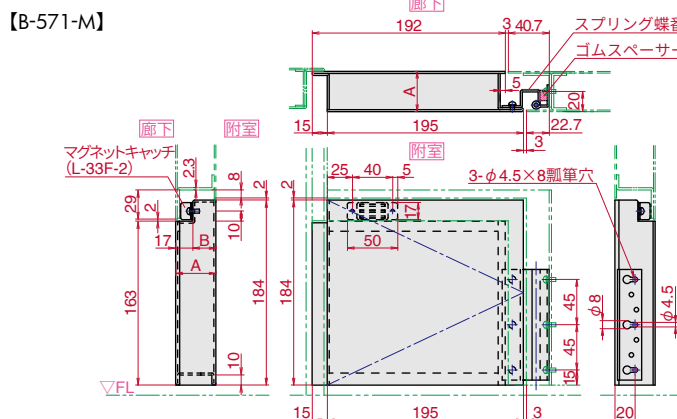
B-571-M

※写真、図面は右勝手です。

【B-571-F-M】



【B-571-M】



品番	品名	コードナンバー		在庫状況
		右勝手	左勝手	
B-571-F-M-60	消防ホース通過孔 召合 (枠付) 60mm	1035715101	1035715151	受注生産
B-571-F-M-55	消防ホース通過孔 召合 (枠付) 55mm	1035715102	1035715152	受注生産
B-571-F-M-50	消防ホース通過孔 召合 (枠付) 50mm	1035715103	1035715153	受注生産
B-571-F-M-45	消防ホース通過孔 召合 (枠付) 45mm	1035715104	1035715154	受注生産
B-571-F-M-40	消防ホース通過孔 召合 (枠付) 40mm	1035715105	1035715155	受注生産
B-571-M-60	消防ホース通過孔 召合 (枠ナシ) 60mm	1035710101	1035710151	受注生産
B-571-M-55	消防ホース通過孔 召合 (枠ナシ) 55mm	1035710102	1035710152	受注生産
B-571-M-50	消防ホース通過孔 召合 (枠ナシ) 50mm	1035710103	1035710153	受注生産
B-571-M-45	消防ホース通過孔 召合 (枠ナシ) 45mm	1035710104	1035710154	受注生産
B-571-M-40	消防ホース通過孔 召合 (枠ナシ) 40mm	1035710105	1035710155	受注生産

寸法表		A	B
B-571-F-M-60/B-571-M-60		60	43
B-571-F-M-55/B-571-M-55		55	38
B-571-F-M-50/B-571-M-50		50	33
B-571-F-M-45/B-571-M-45		45	28
B-571-F-M-40/B-571-M-40		40	23

B-570-F-MB/B-570-MB【召合裏】

消防ホース通過孔 枠付 / 枠ナシ

B-570 関東規格品



B-570-F-MB



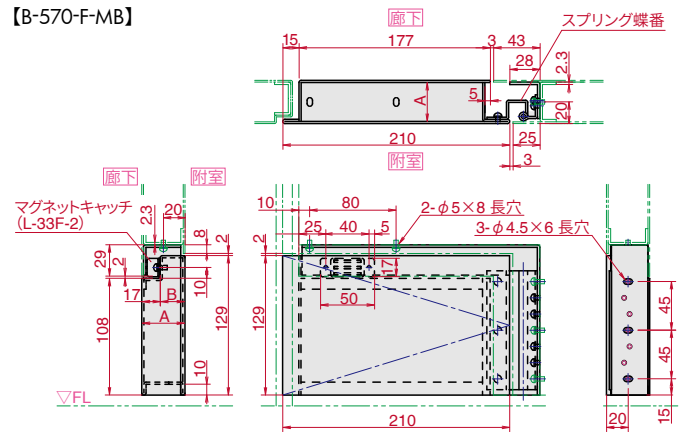
B-570-MB

※写真、図面は右勝手です。

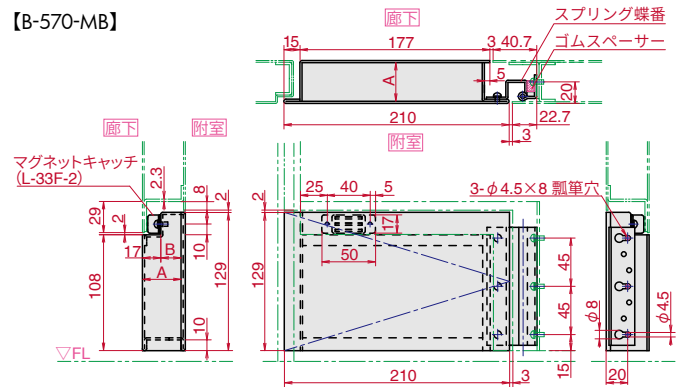
品番	品名	コードナンバー		在庫状況
		右勝手	左勝手	
B-570-F-MB-60	消防ホース通過孔 召合裏 (枠付) 60mm	1035705201	1035705251	受注生産
B-570-F-MB-55	消防ホース通過孔 召合裏 (枠付) 55mm	1035705202	1035705252	受注生産
B-570-F-MB-50	消防ホース通過孔 召合裏 (枠付) 50mm	1035705203	1035705253	受注生産
B-570-F-MB-45	消防ホース通過孔 召合裏 (枠付) 45mm	1035705204	1035705254	受注生産
B-570-F-MB-40	消防ホース通過孔 召合裏 (枠付) 40mm	1035705205	1035705255	受注生産
B-570-MB-60	消防ホース通過孔 召合裏 (枠ナシ) 60mm	1035700201	1035700251	受注生産
B-570-MB-55	消防ホース通過孔 召合裏 (枠ナシ) 55mm	1035700202	1035700252	受注生産
B-570-MB-50	消防ホース通過孔 召合裏 (枠ナシ) 50mm	1035700203	1035700253	受注生産
B-570-MB-45	消防ホース通過孔 召合裏 (枠ナシ) 45mm	1035700204	1035700254	受注生産
B-570-MB-40	消防ホース通過孔 召合裏 (枠ナシ) 40mm	1035700205	1035700255	受注生産

寸法表	A	B
B-570-F-MB-60/B-570-MB-60	60	43
B-570-F-MB-55/B-570-MB-55	55	38
B-570-F-MB-50/B-570-MB-50	50	33
B-570-F-MB-45/B-570-MB-45	45	28
B-570-F-MB-40/B-570-MB-40	40	23

【B-570-F-MB】



【B-570-MB】



B-571-F-MB/B-571-MB【召合裏】

消防ホース通過孔 枠付 / 枠ナシ

B-571 関西規格品



B-571-F-MB



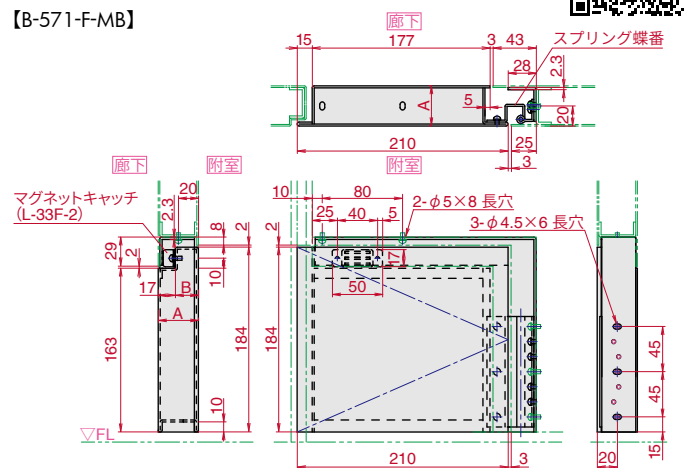
B-571-MB

※写真、図面は右勝手です。

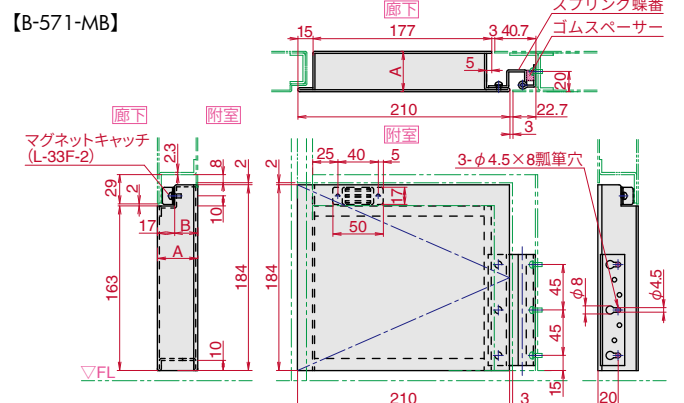
品番	品名	コードナンバー		在庫状況
		右勝手	左勝手	
B-571-F-MB-60	消防ホース通過孔 召合裏 (枠付) 60mm	1035715201	1035715251	受注生産
B-571-F-MB-55	消防ホース通過孔 召合裏 (枠付) 55mm	1035715202	1035715252	受注生産
B-571-F-MB-50	消防ホース通過孔 召合裏 (枠付) 50mm	1035715203	1035715253	受注生産
B-571-F-MB-45	消防ホース通過孔 召合裏 (枠付) 45mm	1035715204	1035715254	受注生産
B-571-F-MB-40	消防ホース通過孔 召合裏 (枠付) 40mm	1035715205	1035715255	受注生産
B-571-MB-60	消防ホース通過孔 召合裏 (枠ナシ) 60mm	1035710201	1035710251	受注生産
B-571-MB-55	消防ホース通過孔 召合裏 (枠ナシ) 55mm	1035710202	1035710252	受注生産
B-571-MB-50	消防ホース通過孔 召合裏 (枠ナシ) 50mm	1035710203	1035710253	受注生産
B-571-MB-45	消防ホース通過孔 召合裏 (枠ナシ) 45mm	1035710204	1035710254	受注生産
B-571-MB-40	消防ホース通過孔 召合裏 (枠ナシ) 40mm	1035710205	1035710255	受注生産

寸法表	A	B
B-571-F-MB-60/B-571-MB-60	60	43
B-571-F-MB-55/B-571-MB-55	55	38
B-571-F-MB-50/B-571-MB-50	50	33
B-571-F-MB-45/B-571-MB-45	45	28
B-571-F-MB-40/B-571-MB-40	40	23

【B-571-F-MB】



【B-571-MB】



B-570-F-W/B-570-W【凹召合】

消防ホース通過孔 枠付 / 枠ナシ

B-570 関東規格品



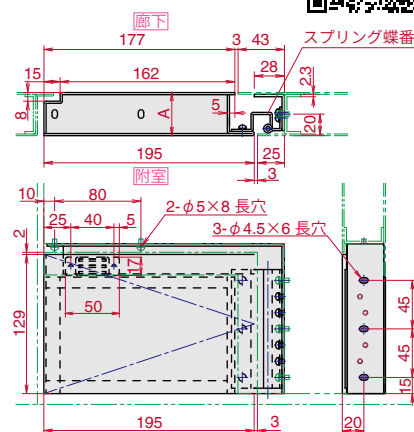
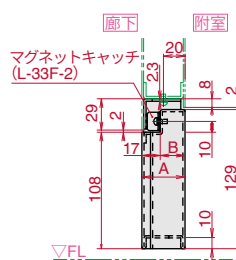
B-570-F-W



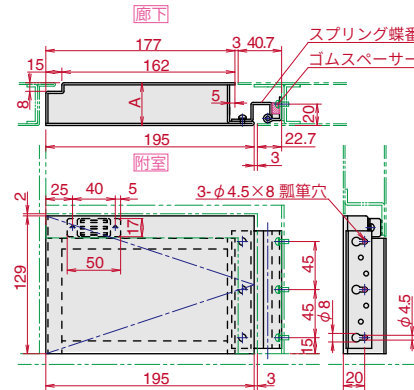
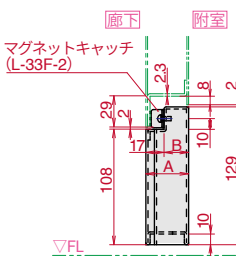
B-570-W

※写真、図面は右勝手です。

【B-570-F-W】



【B-570-W】



品番	品名	コードナンバー		在庫状況
		右勝手	左勝手	
B-570-F-W-60	消防ホース通過孔 凹召合 (枠付) 60mm	1035705301	1035705351	受注生産
B-570-F-W-55	消防ホース通過孔 凹召合 (枠付) 55mm	1035705302	1035705352	受注生産
B-570-F-W-50	消防ホース通過孔 凹召合 (枠付) 50mm	1035705303	1035705353	受注生産
B-570-F-W-45	消防ホース通過孔 凹召合 (枠付) 45mm	1035705304	1035705354	受注生産
B-570-F-W-40	消防ホース通過孔 凹召合 (枠付) 40mm	1035705305	1035705355	受注生産
B-570-W-60	消防ホース通過孔 凹召合 (枠ナシ) 60mm	1035700301	1035700351	受注生産
B-570-W-55	消防ホース通過孔 凹召合 (枠ナシ) 55mm	1035700302	1035700352	受注生産
B-570-W-50	消防ホース通過孔 凹召合 (枠ナシ) 50mm	1035700303	1035700353	受注生産
B-570-W-45	消防ホース通過孔 凹召合 (枠ナシ) 45mm	1035700304	1035700354	受注生産
B-570-W-40	消防ホース通過孔 凹召合 (枠ナシ) 40mm	1035700305	1035700355	受注生産

寸法表	A	B
B-570-F-W-60/B-570-W-60	60	43
B-570-F-W-55/B-570-W-55	55	38
B-570-F-W-50/B-570-W-50	50	33
B-570-F-W-45/B-570-W-45	45	28
B-570-F-W-40/B-570-W-40	40	23

B-571-F-W/B-571-W【凹召合】

消防ホース通過孔 枠付 / 枠ナシ

B-571 関西規格品



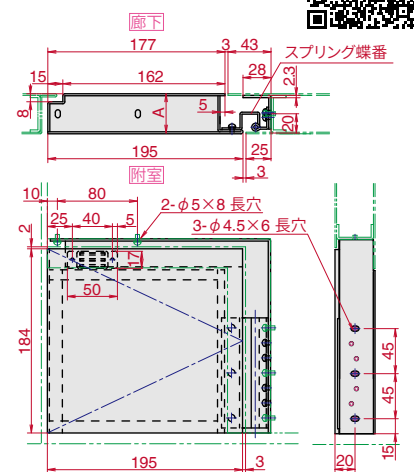
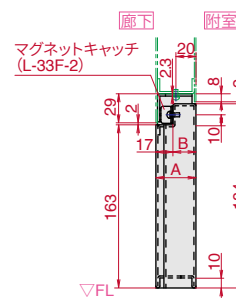
B-571-F-W



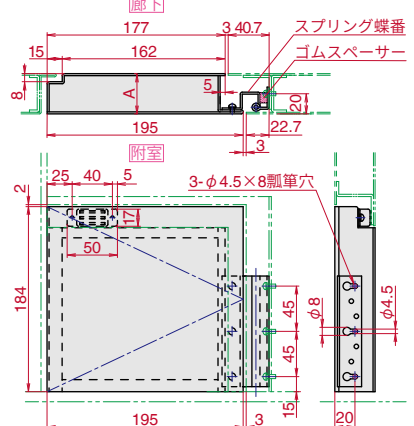
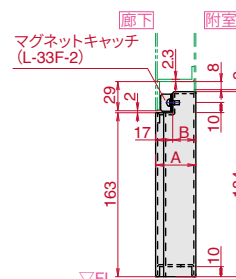
B-571-W

※写真、図面は右勝手です。

【B-571-F-W】



【B-571-W】



品番	品名	コードナンバー		在庫状況
		右勝手	左勝手	
B-571-F-W-60	消防ホース通過孔 凹召合 (枠付) 60mm	1035715301	1035715351	受注生産
B-571-F-W-55	消防ホース通過孔 凹召合 (枠付) 55mm	1035715302	1035715352	受注生産
B-571-F-W-50	消防ホース通過孔 凹召合 (枠付) 50mm	1035715303	1035715353	受注生産
B-571-F-W-45	消防ホース通過孔 凹召合 (枠付) 45mm	1035715304	1035715354	受注生産
B-571-F-W-40	消防ホース通過孔 凹召合 (枠付) 40mm	1035715305	1035715355	受注生産
B-571-W-60	消防ホース通過孔 凹召合 (枠ナシ) 60mm	1035710301	1035710351	受注生産
B-571-W-55	消防ホース通過孔 凹召合 (枠ナシ) 55mm	1035710302	1035710352	受注生産
B-571-W-50	消防ホース通過孔 凹召合 (枠ナシ) 50mm	1035710303	1035710353	受注生産
B-571-W-45	消防ホース通過孔 凹召合 (枠ナシ) 45mm	1035710304	1035710354	受注生産
B-571-W-40	消防ホース通過孔 凹召合 (枠ナシ) 40mm	1035710305	1035710355	受注生産

寸法表	A	B
B-571-F-W-60/B-571-W-60	60	43
B-571-F-W-55/B-571-W-55	55	38
B-571-F-W-50/B-571-W-50	50	33
B-571-F-W-45/B-571-W-45	45	28
B-571-F-W-40/B-571-W-40	40	23

B-570-F-CN/B-570-CN【遮煙】

消防ホース通過孔 枠付 / 枠ナシ

B-570 関東規格品



B-570-F-CN



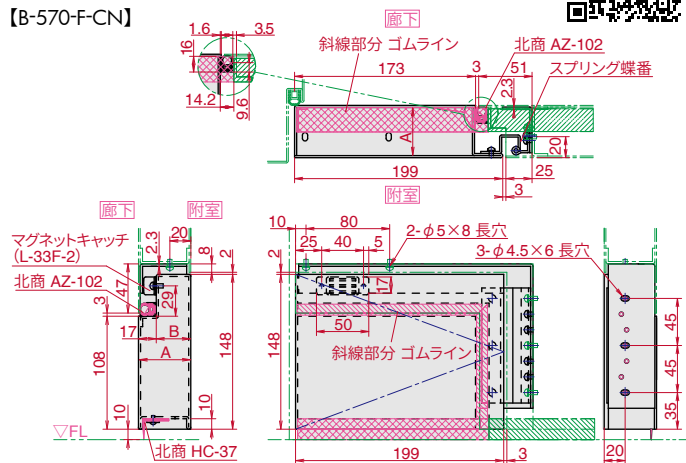
B-570-CN

※写真、図面は右勝手です。

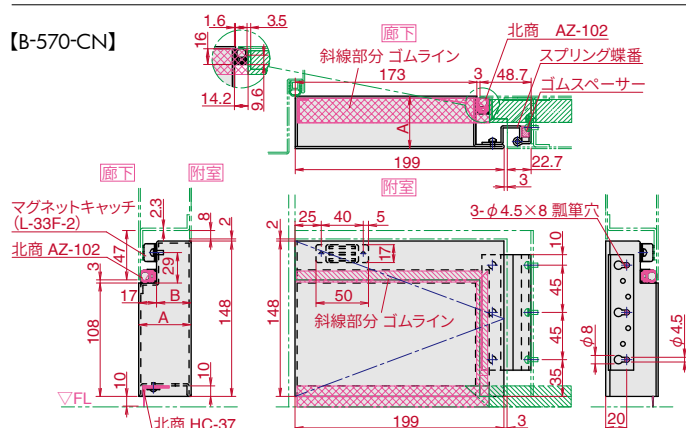
品番	品名	コードナンバー		在庫状況
		右勝手	左勝手	
B-570-F-CN-60	消防ホース通過孔 遮煙 (枠付) 60mm	1035706001	1035706051	受注生産
B-570-F-CN-55	消防ホース通過孔 遮煙 (枠付) 55mm	1035706002	1035706052	受注生産
B-570-F-CN-50	消防ホース通過孔 遮煙 (枠付) 50mm	1035706003	1035706053	受注生産
B-570-F-CN-45	消防ホース通過孔 遮煙 (枠付) 45mm	1035706004	1035706054	受注生産
B-570-F-CN-40	消防ホース通過孔 遮煙 (枠付) 40mm	1035706005	1035706055	受注生産
B-570-CN-60	消防ホース通過孔 遮煙 (枠ナシ) 60mm	1035701001	1035701051	受注生産
B-570-CN-55	消防ホース通過孔 遮煙 (枠ナシ) 55mm	1035701002	1035701052	受注生産
B-570-CN-50	消防ホース通過孔 遮煙 (枠ナシ) 50mm	1035701003	1035701053	受注生産
B-570-CN-45	消防ホース通過孔 遮煙 (枠ナシ) 45mm	1035701004	1035701054	受注生産
B-570-CN-40	消防ホース通過孔 遮煙 (枠ナシ) 40mm	1035701005	1035701055	受注生産

寸法表		A	B
B-570-F-CN-60/B-570-CN-60		60	43
B-570-F-CN-55/B-570-CN-55		55	38
B-570-F-CN-50/B-570-CN-50		50	33
B-570-F-CN-45/B-570-CN-45		45	28
B-570-F-CN-40/B-570-CN-40		40	23

【B-570-F-CN】



【B-570-CN】



B-571-F-CN/B-571-CN【遮煙】

消防ホース通過孔 枠付 / 枠ナシ

B-571 関西規格品



B-571-F-CN



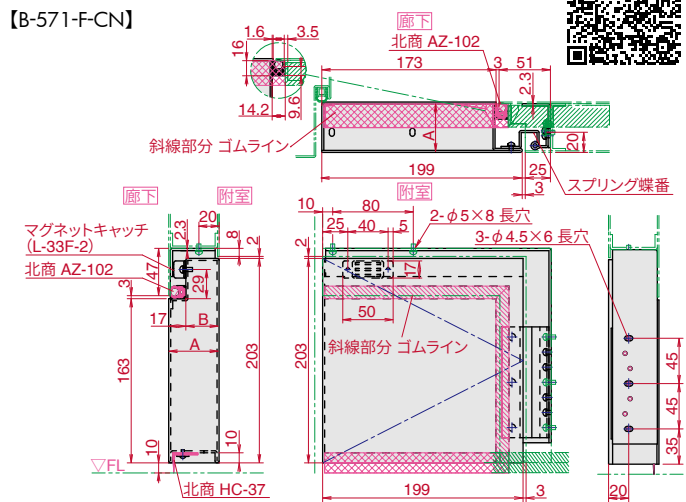
B-571-CN

※写真、図面は右勝手です。

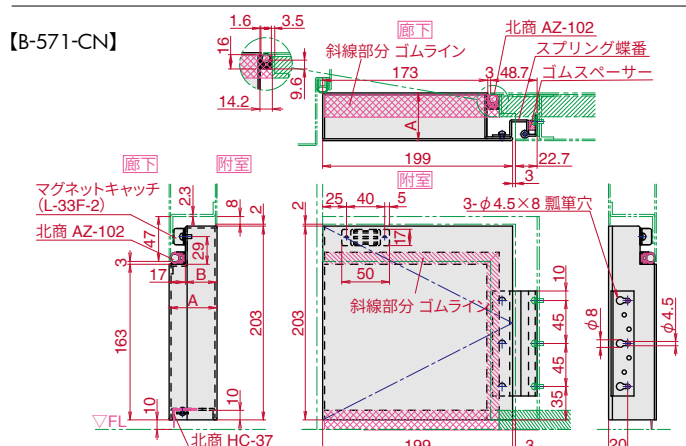
品番	品名	コードナンバー		在庫状況
		右勝手	左勝手	
B-571-F-CN-60	消防ホース通過孔 遮煙 (枠付) 60mm	1035716001	1035716051	受注生産
B-571-F-CN-55	消防ホース通過孔 遮煙 (枠付) 55mm	1035716002	1035716052	受注生産
B-571-F-CN-50	消防ホース通過孔 遮煙 (枠付) 50mm	1035716003	1035716053	受注生産
B-571-F-CN-45	消防ホース通過孔 遮煙 (枠付) 45mm	1035716004	1035716054	受注生産
B-571-F-CN-40	消防ホース通過孔 遮煙 (枠付) 40mm	1035716005	1035716055	受注生産
B-571-CN-60	消防ホース通過孔 遮煙 (枠ナシ) 60mm	1035711001	1035711051	受注生産
B-571-CN-55	消防ホース通過孔 遮煙 (枠ナシ) 55mm	1035711002	1035711052	受注生産
B-571-CN-50	消防ホース通過孔 遮煙 (枠ナシ) 50mm	1035711003	1035711053	受注生産
B-571-CN-45	消防ホース通過孔 遮煙 (枠ナシ) 45mm	1035711004	1035711054	受注生産
B-571-CN-40	消防ホース通過孔 遮煙 (枠ナシ) 40mm	1035711005	1035711055	受注生産

寸法表		A	B
B-571-F-CN-60/B-571-CN-60		60	43
B-571-F-CN-55/B-571-CN-55		55	38
B-571-F-CN-50/B-571-CN-50		50	33
B-571-F-CN-45/B-571-CN-45		45	28
B-571-F-CN-40/B-571-CN-40		40	23

【B-571-F-CN】



【B-571-CN】



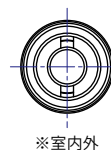
PT-300

セキュリティースコープ

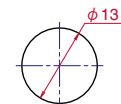
RoHS

PAT.

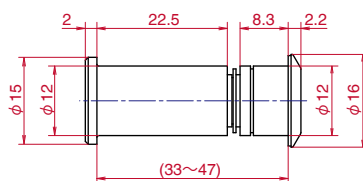
動画



※室内外



パネルカット寸法



特徴

- 室内用筒に内蔵されているバネで扉を挟み込むため、締め込み過ぎによる扉の変形が起こりません。
- 防犯タイプです。室外用筒を回転させても内部部品の空転により、外部から取り外せません。
- 視野角は 120°です。
- 扉内への浸水や電食を防止するパッキン付きです。

材質 黄銅 (Bs)

仕上 室内用筒：メッキ
室外用筒：塗装

板厚 取付対応扉厚 33 ~ 47mm

別売り 【必須】 PT-300TL (P.73)
※取り付けは、PT-300TL を使用して下さい。

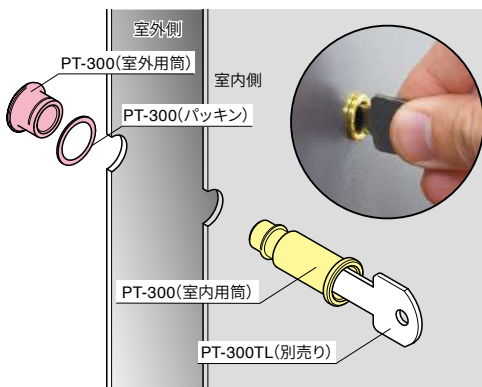
注意 取り付け後、室内側から覗き込んでピントを確認して下さい。ピントがズレている場合、最後まで締め込めていない可能性があります。

取付参考例



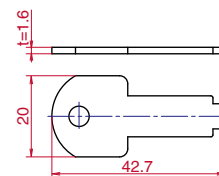
取付方法

- 1 室外用筒を持ち、取付金具を室内用筒の溝に差し込みます。差し込みながら取付金具を反時計回りに回し、室外用筒と室内用筒を分解します。
- 2 室外用筒を室外側、室内用筒を室内側から扉パネルカットへそれぞれ取り付けます。
- 3 室外用筒を手で押さえながら取付金具を押し込みます。時計回りに回し、室外用筒が共回りするまで締め込み続けます。



関連 PT-300TL (別売り)
セキュリティースコープ用
取付金具 33 ~ 47mm

RoHS



PT-302

セキュリティースコープ用裏蓋

RoHS

動画



特徴

- 室外側からの覗き込みを防止することができます。

材質 ステンレス鋼 (SUS-201) + 黄銅 (Bs)

仕上 メッキ

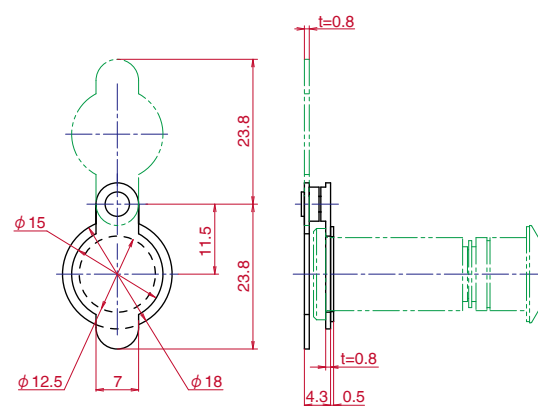
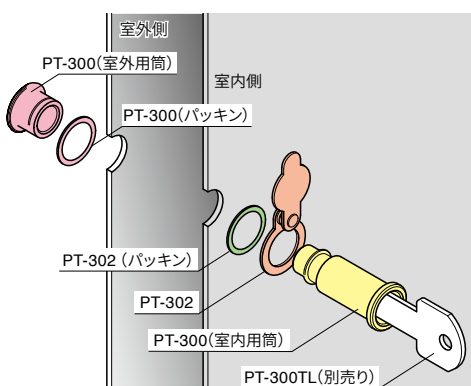
付属 パッキン 1 個

パッキン



取付方法

- 1 別売りの PT-300 室内用筒へ裏蓋本体→パッキンの順に取り付けます。
- 2 室外用筒を室外側、室内用筒を室内側から扉パネルカットへそれぞれ取り付けます。
- 3 室内用筒を締め込む際に、裏蓋本体の回転軸が室内用筒の真上になる位置で固定し、締め込みます。





ジョー・プリンス竹下株式会社

■本社

〒578-0965

東大阪市本庄西1丁目4番32号

TEL.06-6747-2302 FAX.06-6747-2710

info@geoprince.co.jp

■大阪支店／大阪ショールーム

〒578-0965

東大阪市本庄西1丁目4番32号

TEL.06-6747-2591 FAX.06-6747-2276

sales@geoprince.co.jp

■東京支店／東京ショールーム

〒130-0024

東京都墨田区菊川3丁目20番5号

TEL.03-3633-8505 FAX.03-3633-8577

tokyo@geoprince.co.jp

■名古屋支店

〒468-0045

名古屋市天白区野並1丁目275番

TEL.052-893-0792 FAX.052-893-0793

nagoya@geoprince.co.jp

■福岡営業所

〒812-0007

福岡市博多区東比恵2丁目19番18号

TEL.092-483-8566 FAX.092-483-8577

fukuoka@geoprince.co.jp

