Sliding Door Parts 引戸金物

_ UDレバータイプ

Cabinet Parts · Handrail











スッキリ鎌錠

- ・屋内引戸用の鎌錠です。
- ・いたずら防止のため引戸を閉めないと施錠できない構造です。
- ・シリンダー錠はディンプルキーを採用し100通りに対応します。
- ・2マスターで126通りの子鍵対応可能です。(別途お問い合わせください)
- ・UDレバータイプはどなたでも操作しやすい大型レバーを採用しました。 また表示色はどなたでも見やすいブルーとオレンジに設定しました。
- ・ケースは4種類から選べます。
- ・座の形状は丸型と角型の2種類から選べます。
- ・サムターンは標準タイプ、レバータイプ、
- UDレバータイプの3種類から選べます。
- ・引手の色に合わせやすい6色を設定しました。

材質:〈丸座〉アルミ〈角座〉亜鉛ダイカスト

〈サムターン〉亜鉛ダイカスト

〈ケース・調整ストライク〉ステンレス・スチール 対応扉厚:30~40mm

調整ストライク調整範囲:上下±5mm・奥行き3.5mm

同梱ねじ:

〈座〉M4 皿小ねじ(D6) 2本(座固定ねじ・角芯表参照) 〈ケース〉3.5×20 皿タッピンねじ(D7) 2本

〈調整ストライク〉3.5×20 皿タッピンねじ(D7) 2本



角型 丸型 調整ストライク (下鎌錠)



下鎌錠 BS51 ストライクに鎌が下からかかります。 バックセットは 51mm です。



丸型 角型 調整ストライク (上鎌錠)

座固定ねじ・角芯表 表示・間仕切

座固定 標準・レバータイプ

ねじ UDレバータイプ

扉厚(mm)

角芯



上鎌錠 BS38 ストライクに鎌が上からかかります。 ストライクに鎌が上からかかります。

バックセットは 38mm です。

30~34 35~39 40

 $M4 \times 30$

M4×16

M4×25



上鎌錠 BS51

バックセットは 51mm です。



デッドボルト錠 BS51

ストライクに鎌が上からかかり、 同時にデッドボルトが突出ます。 バックセットは 51mm です。



L32 L37.5



両面サムターン

扉厚(m		30~34	35~39	40
座固定	標準・レバータイプ	$M4 \times 10$	M4×16	M4 × 20
ねじ	UDレバータイプ	M4×25	M4×	30
鱼芯		I 27	132	1375

鍵付(シリンダー)

2012 (, , ,			
屝厚(m		30~35	40	
座固定	標準・レバータイプ	M4×	M4 × 25	
ねじ UDレバータイプ			M4×30	
角芯全:	長(角芯のみ)	L21(17.8)	L27(2	23.8)



ストライク掘り込み図

2. 5 R6

ςi,

~iL

15

8

35.

33

ケース掘り込み図

25 61.

9.

62

17

\ R7. 5

(フロント)



標準タイプ (室内側)



表示錠(室外側)

丸座



54.67

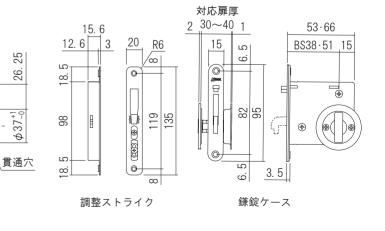
(ケース)

BS38 · 51

角座



仕上げ/色調

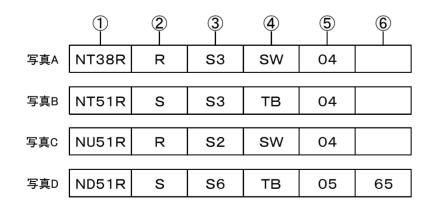


45

商品番号一覧

四曲 5 吳															
1 ケースの種類	2	座の種類	3	•	錠の		4	仕上げ	(5)	対応扉厚	錠の仕様	6	備考		
				室内側		室外側									
							-		-						
NT51R 上鎌錠 BS51					2	間仕切り	SG	サテンゴールド	04	30~34					
NT38R 上鎌錠 BS38			s	標準	3 表示	SW	サテンシルバー	59	35~39	表示・間仕切・					
NU51R 下鎌錠 BS51							s	標準	PG	光沢ゴールド	40	40	両面サムタ ー ン 	l	
ND51R デットボルト錠 BS51							-	クローム	05	30~35		鍵(のNo.等		
※フロント丸型							-	塗装シルバー	69	36~39	鍵付				
WA 5 1 1 2 5 7							_	塗装ブラック	40	40	(シリンダー)				
NT51S 上鎌錠 BS51							1.5	王秋7777	10	10					
NT38S 上鎌錠 BS38			_												
				1	٦.	<i>6</i> 7≑ <i>1</i> ⊥	00	лт=х.=х п.т°							
NU51S 下鎌錠 BS51			s	標準	\vdash	鍵付	-	サテンゴールド							
ND51S デットボルト錠 BS51					Ь	マスターキー	\vdash	サテンシルバー							
※フロント角型							-	塗装シルバー							
							ТВ	塗装ブラック							
	R	丸座													
					2	間仕切り	SG	サテンゴールド							
			R	レバー	3	表示	SW	サテンシルバー							
					R	レバー	PG	光沢ゴールド							
				•	•	•	CR	クローム							
							TS	塗装シルバー							
]							
					5	鍵付	SG	サテンゴールド							
			R	レバー	6	マスターキー	-	サテンシルバー							
					<u> </u>		-								
					\vdash	表示	18	塗装シルバー							
			U	UDレバー	5	鍵付									
					6	マスターキー									
					U	UDレバー									
	_		_	1	Ι.		-	I., =. *							
					-	間仕切り	-	サテンゴールド							
					3	表示		サテンシルバー							
	S	角座	S	標準	5	鍵付	ТВ	塗装ブラック							
					6	マスターキー									
					s	標準									
	_				_										

ご注文品番例



- ※ 鍵付は、鍵2ヶ付きです。
- ※ 鍵No.を指定する場合は、備考欄に鍵のNo.を記入してください。 (税込 +1,100円)
- ※ ケース・ストライクフロントの仕上げはヘアラインです。
- ※ マスターキー仕様のマスターキーは別売りとなります。
- ※ マスターキーの販売については、お問い合わせください。

価格表

表示価格はすべて税込みです。

ケースの種類		4壬 米石					仕上げ/色調							
			座	の種類		錠	の仕	:様	光沢	クローム	サテン	サテン	塗装	塗装
	バック セット	フロント 丸・角				室内側	<u> </u>	室外側	ゴールド PG	CR	ゴールド SG	シルバー SW	ブラック TB	シルバー TS
ΝΤ	5 1	R	R	丸座	S	標準	2	間仕切	¥8, 228	¥8, 228	¥7, 590	¥7. 590	¥7, 590	¥5. 698
	3 8	S	'`	八正		178-	3	表示	¥8, 228	¥8, 228	¥7, 590	¥7, 590	¥7, 590	¥5, 698
ΝU	5 1						5	鍵付き	/	/	¥11, 264	¥11, 264	¥11, 264	¥9, 361
•	0 1						6	マスターキー	/	/	/	¥16, 324	/	/
							S	標準	¥10, 120	¥10, 120	¥9, 493	¥9, 493	¥9, 493	¥7, 590
					R	レバー	2	間仕切	¥9, 361	¥9, 361	¥8, 734	¥8, 734	/	¥6, 831
							3	表示	¥9, 361	¥9, 361	¥8, 734	¥8, 734	/	¥6, 831
							5	鍵付き	/	/	¥12, 397	¥12, 397	/	¥10, 505
							6	マスターキー	/	/	/	¥17, 457	/	/
							R	レバー	¥11, 264	¥11, 264	¥10, 626	¥10, 626	/	¥8, 734
					U	UDレバー	3	表示	/	/	¥10, 626	¥10, 626	/	¥8, 734
							5	鍵付き	/	/	¥14, 300	¥14, 300	/	¥12, 397
							6	マスターキー	/	/	/	¥19, 360	/	/
							U	UDレバー	/	/	¥12, 529	¥12, 529	/	¥10, 626
			S	角座	S	標準	2	間仕切	/	/	¥8, 855	¥8, 855	¥8, 855	/
							3	表示	/	/	¥8, 855	¥8, 855	¥8, 855	/
							5	鍵付き	/	/	¥12, 529	¥12, 529	¥12, 529	/
							6	マスターキー	/	/	/	¥17, 589	/	/
							S	標準	/	/	¥10, 758	¥10, 758	¥10, 758	/
N D	5 1	R	R	丸座	S	標準	2	間仕切	¥8, 855	¥8, 855	¥8, 228	¥8, 228	¥8, 228	¥6, 325
		S					3	表示	¥8, 855	¥8, 855	¥8, 228	¥8, 228	¥8, 228	¥6, 325
							5	鍵付き	/	/	¥11, 891	¥11, 891	¥11, 891	¥9, 999
							6	マスターキー	/	/	/	¥16, 951	/	/
							S	標準	¥10, 758	¥10, 758	¥10, 120	¥10, 120	¥10, 120	¥8, 228
					R	レバー	2	間仕切	¥9, 999	¥9, 999	¥9, 361	¥9, 361	/	¥7, 469
							3	表示	¥9, 999	¥9, 999	¥9, 361	¥9, 361	/	¥7, 469
							5	鍵付き	/	/	¥13, 035	¥13, 035	/	¥11, 132
							6	マスターキー	/	/	/	¥18, 095	/	/
							R	レバー	¥11, 891	¥11, 891	¥11, 264	¥11, 264	/	¥9, 361
					U	UDレバー	3	表示	/	/	¥11, 264	¥11, 264	/	¥9, 361
							5	鍵付き	/	/	¥14, 927	¥14, 927	/	¥13, 035
							6	マスターキー	/	/	/	¥19, 987	/	/
			L				U	UDレバー	/	/	¥13, 156	¥13, 156	/	¥11, 264
			S	角座	S	標準	2	間仕切	/	/	¥9, 493	¥9, 493	¥9, 493	/
							3	表示	/	/	¥9, 493	¥9, 493	¥9, 493	/
							5	鍵付き	/	/	¥13, 156	¥13, 156	¥13, 156	/
							6	マスターキー	/	/	/	¥18, 216	/	/
		I	ı	1	1	I	S	標準	/	/	¥11, 385	¥11, 385	¥11, 385	/

品名:鎌錠ケース・調整ストライク						
品番						
BS38	BS51	品名	価格(稅込)			
NT38R	NT51R	上鎌錠ケース(フロント丸型)	¥990			
NT38S	NT51S	上鎌錠ケース(フロント角型)	¥990			
_	NU51R	下鎌錠ケース(フロント丸型)	¥990			
_	NU51S	下鎌錠ケース(フロント角型)	¥990			
_	ND51R	デッドボルト錠ケース(フロント丸型)	¥1,617			
_	ND51S	デッドボルト錠ケース(フロント角型)	¥1,617			
224580	共通	上鎌錠 調整ストライク(フロント丸型)	¥990			
900022	共通	上鎌錠 調整ストライク(フロント角型)	¥990			
_	224589	下鎌錠 調整ストライク(フロント丸型)	¥990			
	224590	下鎌錠 調整ストライク(フロント角型)	¥990			

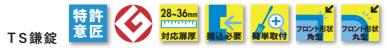
四石・ハ	\) \		
品番			
BS38	BS51	品名	価格(稅込)
224581	共通	スペアーキー(No.000)	¥1,265
224582	共通	スペアーキー(No.B000)	¥1,903
224583	共通	スペアーキー(No.D000)	¥1,903











- ・屋内引戸用の引手一体型鎌錠です。 ・グッドデザイン賞受賞商品です。
- ・シャープな引手にスリムな表示窓を合わせたデザインです。
- ・ツマミを上下に動かすことで施錠解錠します。(詳細写真1参照)
- ・どのような引戸にも合わせやすい落ち着きのある6色を設定しました。
- ・シリンダー錠はディンプルキーを採用し100通りに対応します。
- ・2マスターで126通りの子鍵対応可能です。 (別途お問い合わせください)

材質:〈引手〉亜鉛ダイカスト

〈ケース・調整ストライク〉ステンレス・スチール

対応扉厚:28~36mm

調整ストライク調整範囲:上下±5mm·奥行き3.5mm

品名: T S 鎌錠

而				
トリガー無	トリガー有	錠の仕様	仕上げ/色調	価格(稅込)
224701	224701 T	間仕切錠	塗装光沢パールクローム	¥6,204
224702	224702 T		塗装ブラックゴールド	¥6,204
224703	224703 T		サテンシルバー	¥7,975
224704	224704 T		塗装ブラックシルバー	¥6,204
224705	224705 T		塗装マッドブラック	¥8,228
224706	224706 T		クローム	¥8,855
224711	224711T	表示錠	塗装光沢パールクローム	¥6,204
224712	224712T		塗装ブラックゴールド	¥6,204
224713	224713T		サテンシルバー	¥7,975
224714	224714T		塗装ブラックシルバー	¥6,204
224715	224715T		塗装マッドブラック	¥8,228
224718	224718 T		クローム	¥8,855
224721	224721T	シリンダー錠	塗装光沢パールクローム	¥10,120
224722	224722T	% 1	塗装ブラックゴールド	¥10,120
224723	224723T		サテンシルバー	¥12,023
224724	224724T		塗装ブラックシルバー	¥10,120
224716	224716T		塗装マッドブラック	¥12,023
224719	224719 T		クローム	¥12,650
224725	224725T	シリンダー錠	塗装光沢パールクローム	¥10,120
224726	224726T	%1·%2	塗装ブラックゴールド	¥10,120
224727	224727T		サテンシルバー	¥12,023
224728	224728T		塗装ブラックシルバー	¥10,120
224717	224717T		塗装マッドブラック	¥12,023
224720	224720 T		クローム	¥12,650
224748	224748T	ケース(フロ:	ント丸型)	¥990
224749	224749T	ケース(フロ:	ント角型)	¥990
224580	共通	ストライク(フロント丸型)	¥990
224598	共通	ストライク(フロント角型)	¥990
224750	共通	スペアキー		¥1,265

半表示(施錠時のみ赤色表示)

※1 鍵2ヶ付き

※2 シリンダーが出っ張らない仕様(扉厚33~36mmのみ)

※ ケース・ストライクフロントは角型もあります。

※ ケース・ストライクフロントの仕上げはHL仕上げです。

同梱ねじ:

〈引手〉M4×25 皿小ねじ(D7) 2本

〈ケース〉3.5×20 皿タッピンねじ(D7) 2本

〈調整ストライク〉3.5×20 皿タッピンねじ(D7) 2本



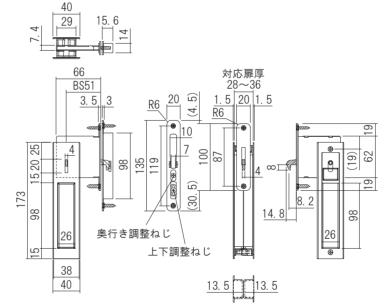
ケース+引手

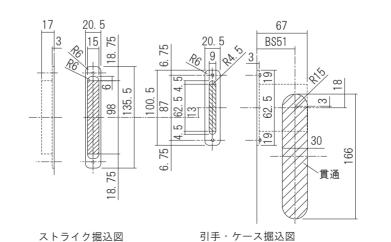




室外側









詳細写真1

トリガー

引戸を閉めないと、鎌が突出しないので安全です。 トリガーは引戸を閉めるとケース内に後退します。













NSオート鎌錠

- ・引戸を閉めると磁石の反発力を利用して自動でカマが
- ・自動でカマがかかるので引戸の跳ね返りを防止します。
- ・引戸の高い位置につけて幼稚園などでチャイルドロック として使用します。
- ・同じデザインの引手のみ(錠なし)の仕様もあります。

材質:〈引手〉合成樹脂

〈ケース〉ステンレス・スチール

〈調整ストライク〉ステンレス・スチール

対応扉厚:33用_29.5~34.5mm·36用_34.6~39.0mm 調整ストライク調整範囲:上下±4mm・奥行き4mm

品名:NSオート鎌錠

ň	Ď?	鈿

ин ш				
扉厚33用	扉厚36用	錠の仕様	仕上げ/色調	価格(税込)
224621	224624	空錠	クローム	¥7,216
224622	224625		塗装ゴールド	¥6,578
224623	224626		塗装シルバー	¥6,578
224631	224634	間仕切錠	クローム	¥7,590
224632	224635□		塗装ゴールド	¥6,963
224633	224636		塗装シルバー	¥6,963
224641	224644	表示錠	クローム	¥7,590
224642	224645		塗装ゴールド	¥6,963
224643	224646		塗装シルバー	¥6,963
224651	224654	引手	クローム	¥1,903
224652	224655		塗装ゴールド	¥1,265
224653	224656		塗装シルバー	¥1,265

※□:フロント丸型の場合はR、角型の場合はSが入ります。

※ 上記は表裏セットの定価

クローム

- ※ ケース・ストライクフロントの仕上げはバレル研磨です。 同梱ねじ:
 - 〈引手〉M3×30 皿小ねじ 2本
 - 〈ケース〉4×20 皿タッピンねじ 2本
 - 〈調整ストライク〉4×20 皿タッピンねじ 2本



ケース + 引手



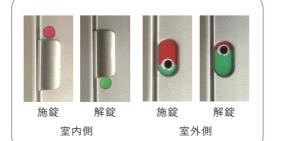


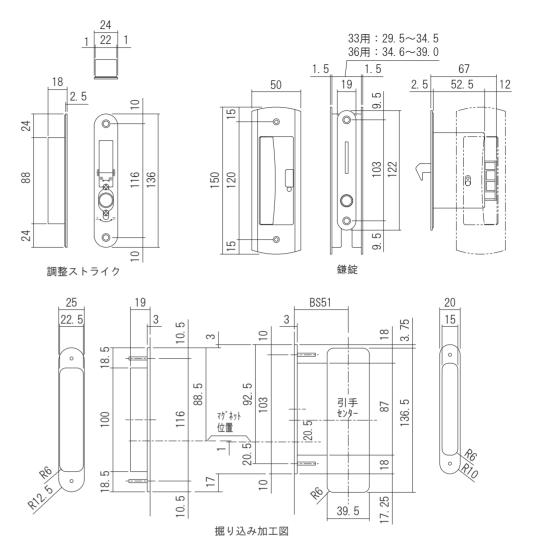


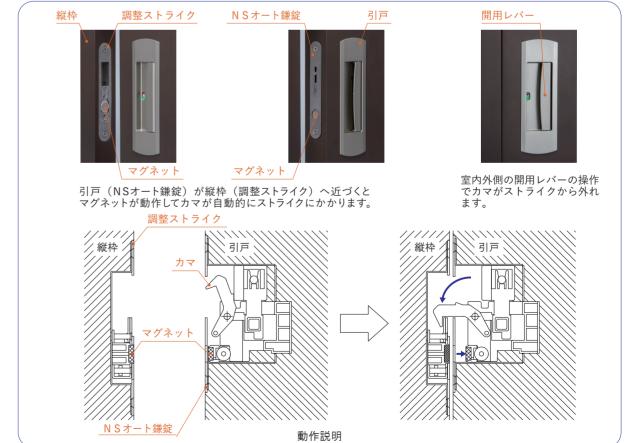
塗装シルバー



塗装ゴールド















CLオート鎌錠

- ・引戸を閉めると磁石の反発力を利用して自動でカマがかかる鎌錠です。
- ・自動でカマがかかるので引戸の跳ね返りを防止します。
- ・引戸の高い位置につけて幼稚園などでチャイルドロックとして使用します。
- ・取付ネジが見えにくく意匠性に優れています。
- ・金属製ならではの高級感があります。

材質:〈引手〉亜鉛ダイカスト

〈ケース〉ステンレス・スチール

〈調整ストライク〉ステンレス・スチール

対応扉厚:30~46mm

調整ストライク調整範囲:上下±4mm・奥行き4mm

品名: C L オート鎌錠(扉厚: 30~32m	nm用)	
--------------------------	------	--

<u>ma.o c 7</u>	1 3 3 3 4 5 6 7 5	非子・JUMJZIIIII用/	
品番	錠の仕様	仕上げ/色調	価格(稅込)
224679	空錠	クローム	¥9,746
224680		サテンシルバー	¥9,746
224681		塗装ブラック	¥9,240
224661	間仕切錠	クローム	¥10,120
224662		サテンシルバー	¥10,120
224663		塗装ブラック	¥9,614
224664	表示錠	クローム	¥10,120
224665		サテンシルバー	¥10,120
224666		塗装ブラック	¥9,614

品名: C L オート鎌錠(扉厚:33~36mm用)

品番	錠の仕様	仕上げ/色調	価格(稅込)
224682	空錠	クローム	¥9,746
224683		サテンシルバー	¥9,746
224684		塗装ブラック	¥9,240
224667	間仕切錠	クローム	¥10,120
224668		サテンシルバー	¥10,120
224669		塗装ブラック	¥9,614
224670	表示錠	クローム	¥10,120
224671		サテンシルバー	¥10,120
224672		塗装ブラック	¥9,614

品名: C L オート鎌錠(扉厚: 37~46mm用)

品番	錠の仕様	仕上げ/色調	価格(稅込)
224685	空錠	クローム	¥9,746
224686		サテンシルバー	¥9,746
224687□		塗装ブラック	¥9,240
224673	間仕切錠	クローム	¥10,120
224674		サテンシルバー	¥10,120
224675		塗装ブラック	¥9,614
224676□	表示錠	クローム	¥10,120
224677□		サテンシルバー	¥10,120
224678		塗装ブラック	¥9,614
*/ □ . -	1 1 70 - 10	A 11 B 2 TH 2 IR 4	0 187 11-

※ □:フロント丸型の場合はR、角型の場合はSが入ります。

※ ケース・ストライクフロントの仕上げは下記となります。 丸型:バレル研磨, 角型:ヘアライン

同梱ねじ:

〈引手〉M3×10, 15, 18 皿小ねじ 2本 (扉厚により異なります)

〈ケース〉4×20 皿タッピンねじ 2本

〈調整ストライク〉4×20 皿タッピンねじ 2本



角型 丸型 調整ストライク



ケース+引手 (フロント丸型)



空錠



間仕切錠



表示錠



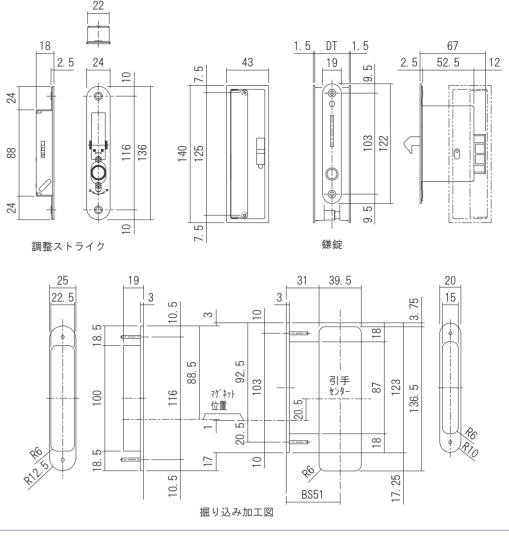


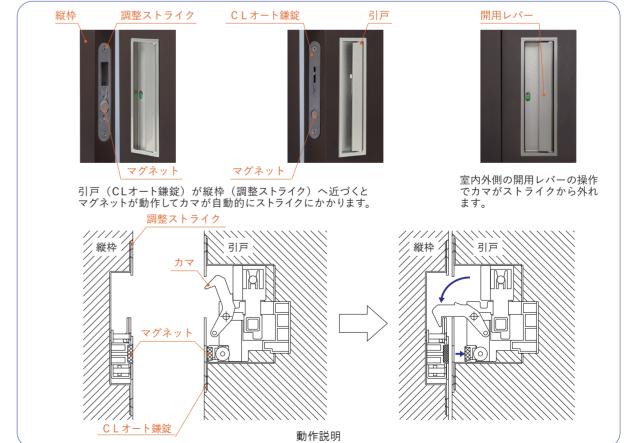
クローム サテンシルバー

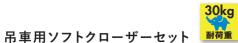
塗装ブラック













振れ防止ガイドピン

・屋内上吊引戸用ダンパーです。

- ・本体が見えないので、引戸周りの美観を損ないません。
- ・閉まりきる約70mm手前から引戸をゆっくり引き寄せます。
- ・引戸が枠にぶつかる不快な音を軽減します。
- ・引戸を閉める強さに関わらず隙間なく閉まります。
- ・ベアリングタイヤを使用しており、走行性に優れています。
- ・20万回の作動テストに合格しています。
- ・吊車用ソフトクローザーを戸先と戸尻の両方に取り付け ることもできます。※1

※1詳細は、お問い合わせください。

材質:〈クローザー本体・フック〉ステンレス

〈調整四輪吊車〉合成樹脂

〈吊車レール〉アルミ

〈ガイドピン〉ステンレス・合成樹脂

耐荷重:30kg(294N)

調整範囲:上下±3mm·左右±2mm

仕上げ/色調:

〈クローザー本体・フック〉生地

〈四輪調整吊車〉材着アンバー・材着ホワイト

〈吊車レール〉アルマイトシルバー

〈ガイドピン〉生地

品名:吊車用ソフトクローザーセット

		レール長さ	
品番	吊車色調	(mm)	価格(税込)
312031	材着アンバー	1,820	¥7,590
312032		2,730	¥11,132
312033		3,640	¥14,674
312031W	材着ホワイト	1,820	¥7,590
312032W		2,730	¥11,132
312033W		3,640	¥14,674

セット内容:

吊戸用ソフトクローザー(吊車付)1ヶ・フック1ヶ 調整四輪吊車1ヶ・レール1本・振れ防止ガイドピン1ヶ 同梱ねじ:

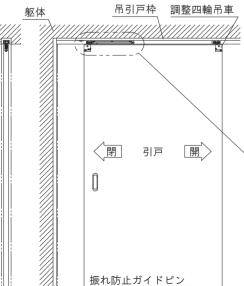
〈フック〉3×16 皿タッピンねじ 2本

〈調整四輪吊車〉※ソフトクローザー用含む

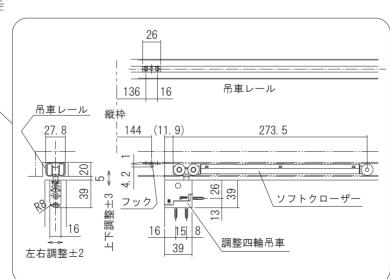
3.5×12 皿タッピンねじ 2本

3.5×20 なベタッピンねじ 4本

〈吊車レール〉3.5×45 皿タッピンねじ(本数はレール長さによる) 〈ガイドピン〉3.5×25 皿タッピンねじ 2本



取付参考図







調整四輪吊車

(材着アンバー)







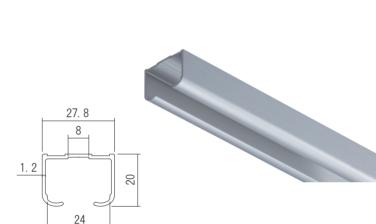
吊車用ソフトクローザー

品名:	吊車用	ソフ	トクロ-	ーザー

HH H .I. I \II .		
品番	吊車色調	価格(税込)
312037	材着アンバー	¥4,939
312037W	材着ホワイト	¥4,939
カット内容:		

吊戸用ソフトクローザー1ヶ(吊車付) フック1ヶ





材着アンバー

材着ホワイト

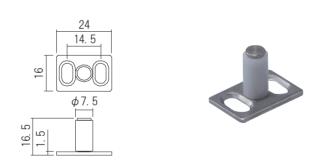
(11. 9) 47. 5

16 | 15 | 8

39

16

MOKO]





材着アンバー 材着ホワイト







- 調整四輪吊車 ・ベアリングタイヤを使用しており、走行性に優れ ています。
- ・本体の下部部品を引戸に先付けしワンタッチで 取付できます。
- ・20万回の作動テストに合格しています。

材質:合成樹脂・スチール 耐荷重:30kg(294N)

調整範囲:上下±3mm·左右±2mm

品名:調整四輪吊車

品番	仕上げ/色調	価格(税込)
320021	材着アンバー	¥2,332
320021W	材着ホワイト	¥2,332
※1ヶの定	価	

同梱ねじ:3.5×12 皿タッピンねじ 1本 3.5×20 なベタッピンねじ 2本







吊車レール (フック取付穴無し)

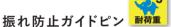
材質:アルミ

耐荷重:30kg(294N)

品名:吊車レール

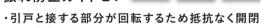
品番	長さ(mm)	仕上げ/色調	価格(稅込)
310512	1,820	シルバー	¥3,069
310522	2,730		¥4,620
310532	3,640		¥6,149

同梱ねじ:3.5×45 皿タッピンねじ (本数はレール長さによる)









できます。

材質:ステンレス・合成樹脂 耐荷重:30kg(294N)

品名:振れ防止ガイドピン

品番	仕上げ	ザ/色調	価格(税込)	
320084	生地		¥506	
回抽や1:・2	E v 2E	田 々 ぃ レ い・・・・	h 1° 2★	

同梱ねじ:3.5×25 皿タッピンねじ 2本

吊車・レールセット







品名: 吊車・レールセット

		レール長	さ
品番	吊車色調	(mm)	価格(税込)
312034	材着アンバー	1,820	¥6,072
312035		2,730	¥8,602
312036		3,640	¥10,120
312034W	材着ホワイト	1,820	¥6,072
312035W		2,730	¥8,602
312036W		3,640	¥10,120
14 1. 由应	1.		

セット内容:

調整四輪吊車2ヶ・レール1本 振れ防止ガイドピン1ヶ



質 無単取付

ソフトクローザー本体

(塗装シルバー)

引戸用ソフトクローザー ・屋内引戸用ダンパーです。

- ・既存の引戸に後付けが可能です。
- ·閉まりきる約50mm手前から引戸をゆっくり引き寄せます。
- ・引戸が枠にぶつかる不快な音を軽減します。
- ・引戸を閉める強さに関わらず隙間なく閉まります。
- ・従来品に比べ抜群の耐久性があります。 (50万回の作動テストに合格)
- ・**引戸を加工し埋め込むことも可能です。**※**1** ※1詳細はお問い合わせください。

材質:ステンレス・合成樹脂

耐荷重:60kg(588N)

仕上げ:

〈ステンレス部〉ヘアライン・塗装

〈樹脂部〉材着

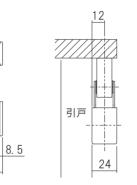
品名:引戸用ソフトクローザー

品番	扉重量	仕上げ/色調	価格(稅込)
312061	30kg	塗装ゴールド	¥13,288
312062	(294N)	塗装シルバー	¥13,288
312063		ヘアライン	¥11,385
312064		塗装ブラウン	¥13,288
312065	60kg	塗装ゴールド	¥15,180
312066	(588N)	塗装シルバー	¥15,180
312067		ヘアライン	¥13,288
312068		塗装ブラウン	¥15,180

同梱ねじ:

〈本体〉3.5×40 皿タッピンねじ 2本

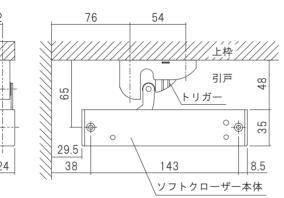
〈トリガー〉3.5×25 バインドタッピンねじ 2本



ソフトクローザー本体 (塗装ゴールド)

ソフトクローザー本体

(ヘアライン)



ソフトクローザー本体

(塗装ブラウン)

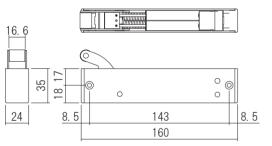
トリガー:材着グレー

(塗装シルバー・ヘアライン用)

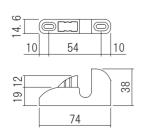
トリガー: 材着ブラウン

(塗装ブラウン・塗装ゴールド用)

取付参考図



ソフトクローザー本体



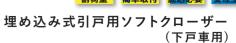
トリガー











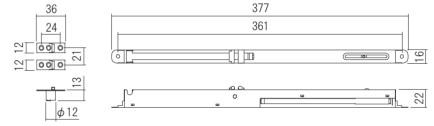
- ・屋内下荷重引戸用ダンパーです。
- ・本体が見えないので、引戸周りの美観を損ない ません。
- ・閉まりきる約80mm手前から引戸をゆっくり引き 寄せます。
- ・引戸が枠にぶつかる不快な音を軽減します。
- ・引戸を閉める強さに関わらず隙間なく閉まります。
- ・20万回の作動テストに合格しています。
- ・引戸の重量に応じて引戸を閉める力を調整できます。

材質:ステンレス·合成樹脂 耐荷重:25kg(245N)

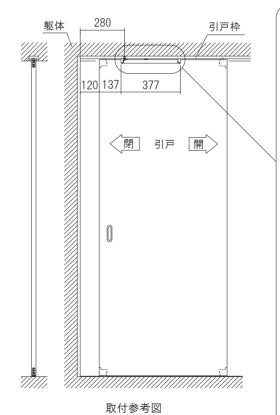
品名:埋め込み式引戸用ソフトクローザー
品番仕上げ/色調価格(税込)312012生地¥5,060セット内容:

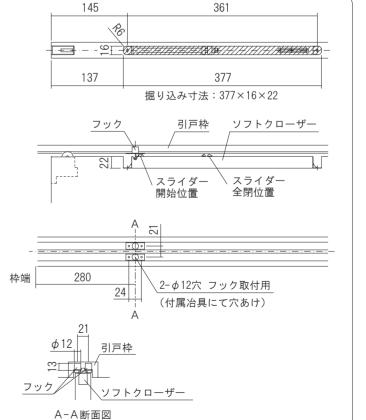
ソフトクローザー1ヶ・フック1セット 司梱わじ:

〈本体〉3.5×20 トラスタッピンねじ 2本 〈フック〉3×16 皿タッピンねじ 4本



ソフトクローザー本体









KT調整戸車

・上下調整に加え、引戸のそりや枠の変形に よる引戸のこすれを調整できる戸車です。

材質:合成樹脂・スチール 耐荷重:30kg(294N) 調整範囲:上側_左右±2mm

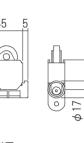
下側_上下±3mm·左右±2mm 対応レール:上側_鴨井レール・下側_Tレール

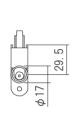
品名:KT調整戸車

品番	仕様	仕上げ/色調	価格(税込)
301332	上側用	アンバー	¥1,903
301342	下側用		¥1,265

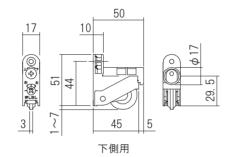
※1ヶの定価

同梱ねじ:4×30 皿タッピンねじ 1本





上側用



下側用



17





鴨居レール

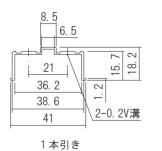
材質:アルミ 仕上げ/色調:アンバー

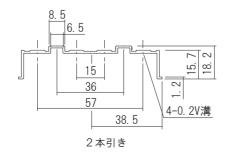
品名:鴫民レール

品名:鴨居	レール		
品番	仕様	長さ	価格(税込)
310312A	1本引き	1,820	¥2,662
310312B		2,730	¥3,542
310312C		3,640	¥4,686
310412A	2本引き	1,820	¥3,795
310412B		2,730	¥5,313
310412C		3,640	¥7,337

同梱ねじ:3.5×12 皿タッピンねじ (本数はレール長さによる)







床用Tレール





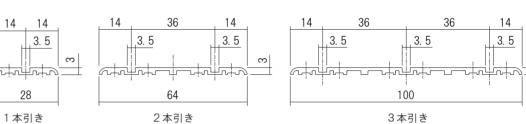
- ・KT調整下戸車用のレールです。 ・高さ3mmでバリアフリー対応です。

材質:アルミ 耐荷重:30kg(294N)

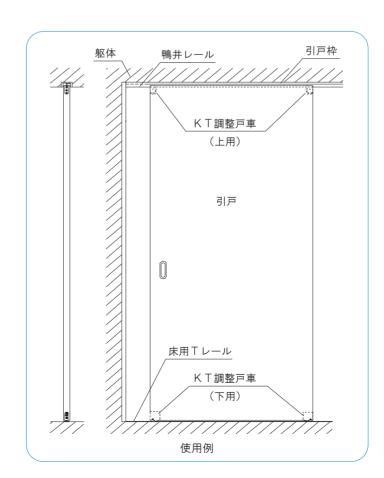
品名:床用Tレール

品番				
アンバー	シルバー	仕様	長さ	価格(稅込)
310361A	310364A	1本引き	1,820	¥1,650
310361B	310364B		2,730	¥2,277
310361C	310364C		3,640	¥3,476
310362A	310365A	2本引き	1,820	¥1,903
310362B	310365B		2,730	¥2,530
310362C	310365C		3,640	¥3,729
310363A	310366A	3本引き	1,820	¥2,783
310363B	310366B		2,730	¥4,114
310363C	310366C		3,640	¥5,313

同梱ねじ:2.7×16 皿木ねじ (本数はレール長さによる)



2本引き



3本引き

1本引き











アウトセット引戸金物

・開戸を取外した後の開口部等に、引戸を簡単に取付 けることが出来ます。

耐荷重:30kg(294N)

品名:アウトセット引戸金物

	1 - 7 1 3	17		
	上レール	下レール	下レール	
品番	(mm)	(mm)	色調	価格(稅込)
330001	1,388	1,392	アンバー	¥13,915
330002	1,570	1,574		¥13,915
330003	1,628	1,632		¥13,915
330001S	1,388	1,392	シルバー	¥13,915
330002S	1,570	1,574		¥13,915
330003S	1,628	1,632		¥13,915
	5 .			

セット内容:

材質:アルミ

上レール1本・下レール1本 K T 調整戸車(下側用) 2ヶ

扉側ガイド2ヶ

上ストッパー2ヶ・下ストッパー2ヶ





上レール(アウトセット) 耐荷重 簡単取付

耐荷重:30kg(294N)

品名:上レール(アウトセット)

品番	長さ	仕上げ/色調	価格(稅込)
330051	1,388	ホワイト	¥5,698
330052	1,570		¥5,698
330053	1,628		¥5,698

同梱ねじ:3.5×30 皿タッピンねじ (本数はレール長さによる)









材質:アルミ

耐荷重:30kg(294N)

品名:床用Tレール

品番

アンバー	シルバー	長さ	価格(稅込)
330054	330057	1,392	¥2,156
330055	330058	1,574	¥2,156
330056	330059	1,632	¥2,156

同梱ねじ:2.7×16 皿木ねじ (本数はレール長さによる)

KT調整戸車



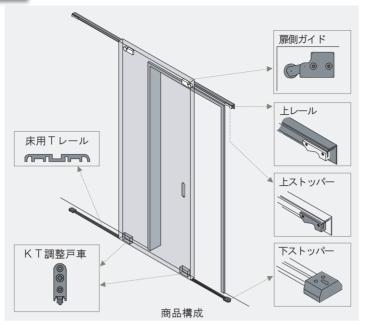
材質:合成樹脂・スチール 耐荷重:30kg(294N) 調整範囲:上下±3mm·左右±2mm

品名:KT調整戸車(下側用)

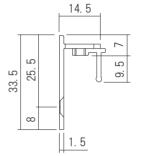
品番	仕上げ/色調	価格(稅込)
301342-2	アンバー	¥2,530
1a ==	-	

※2ヶの定価

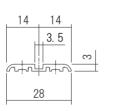
同梱ねじ:4×30 皿タッピンねじ 1本



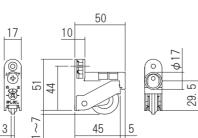


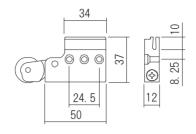












10. 5

16







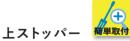
材質:合成樹脂

ロカ・戸側ギノド

四右・肝閃刀イド					
品番	仕上げ/色調	価格(税込)			
330060	ホワイト	¥1,903			

※2ヶの定価

同梱ねじ:4×25 皿タッピンねじ 6本



材質:合成樹脂

<u>品名:上</u>ストッパー 仕上げ/色調 価格(税込)

330061 ホワイト ※2ヶの定価

同梱ねじ:M4×10 皿小ねじ 4本



¥1,265

アウトセット用**下ストッパー ^{簡単取付}**

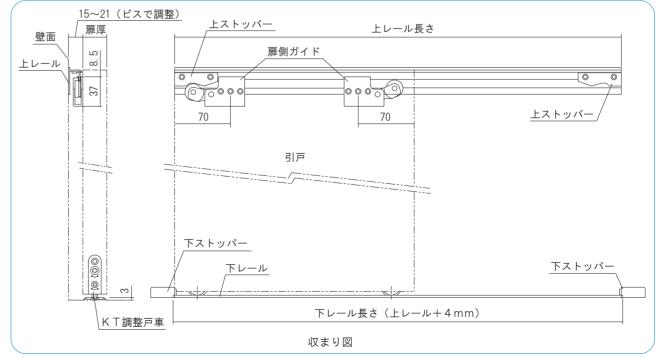


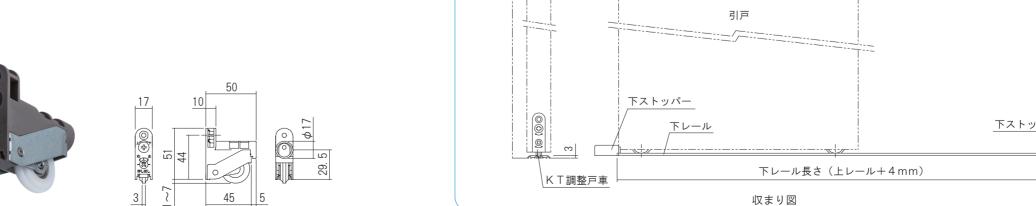
品名:アウトセット用下ストッパー

仕上げ/色調 価格(税込) 品番 330064 ブラック ¥1,518

※2ヶの定価

同梱ねじ:4×30 皿タッピンねじ 6本





アウトセット引戸用鎌錠ストライク ^{簡単取付}

- ・アウトセット引戸を設置した際に使用する専用の ストライクです。
- ・室内の景観を損なわないシンプルなデザインです。

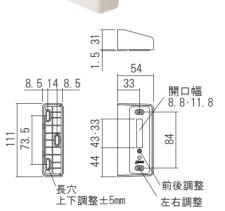
材 質:ステンレス・合成樹脂 調整範囲:左右 ± 4mm·前後5.5~7.5mm 仕上げ/色調:〈カバー〉ホワイト 〈受け部〉バレル研磨

品名:アウトセット引戸用鎌錠ストライク

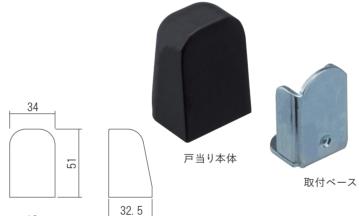
	カマ収まり部					
品番	開口幅(mm)	仕様	価格(稅込)			
330005	8.8×43		¥2,156			
330006	11.8×43		¥2,156			
330007	11.8×33	トリガー対応	¥2,156			
同梱ねじ:						

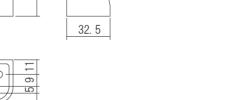
〈ベース〉4×50 トラスタッピンねじ 3本 〈受け部〉3.5×16 皿タッピンねじ 2本















材着ブラック

アウトセット引戸用鎌錠ストライク (高強度タイプ)

アウトセット引戸の高強度タイプのストライクです。

材 質:ステンレス・天然木 調整範囲:左右 ± 4mm·前後5.5~7.5mm 仕上げ/色調:〈カバー〉塗装ホワイト 〈受け部〉ヘアライン

品名:アウトセット引戸用鎌錠ストライク

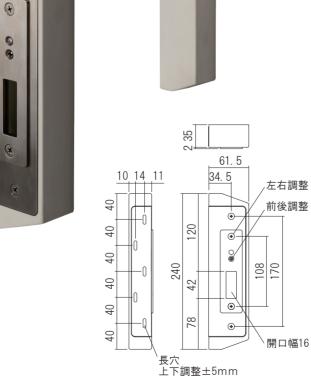
н.Н	•	/	/		_	/		217	,
		(高	強	度	タ	1	フ	°)	
									-

カマ収まり部 開口幅(mm) 価格(税込) 330010 16 × 42 ¥8,855

同梱ねじ:

〈フロント〉M5×10 皿小ねじ 2本 〈カバー〉4.5×20 皿タッピンねじ 2本 〈ベース〉4×50 トラスタッピンねじ 5本





アウトセット引戸用鎌錠ストライク ^{簡単取付} (高剛性タイプ)

・剛性を高めたアウトセット用のストライクです。 ・デザインはスクエアに色はより白くしました。

材 質:ステンレス・合成樹脂 調整範囲: 左右 ± 4mm·前後6.0~7.5mm 仕上げ/色調:〈カバー〉材着ホワイト 〈受け部〉バレル研磨

品名:アウトセット引戸用鎌錠ストライク (古剛州カイプ)

(
	カマ収まり部	
品番	開口幅(mm)	価格(稅込)
330015	12×33	¥2,530
同梱ねじ:		

〈ベース〉4×50 トラスタッピンねじ 4本 〈受け部〉3.5×16 皿タッピンねじ 2本 4×10 皿Pタイトねじ 2本



アウトセット用上部戸当り

・アウトセット引戸用の壁付け戸当りです。

材質:合成樹脂・スチール

品名:アウトセット用上部戸当り 仕上げ/色調 価格(税込) 330065 材着ブラック ¥1,903 ※ 1 ヶの定価

同梱ねじ:5×50 なベタッピンねじ 3本

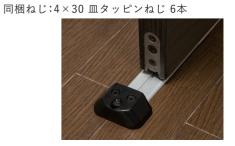


アウトセット用 下ストッパー

・アウトセット引戸用の床付けストッパーです。

材質:合成樹脂

品名:アウトセット用下ストッパー 仕上げ/色調 価格(税込) 品番 330063 材着シルバー ¥1,518 330064 材着ブラック ¥1,518 ※2ヶの定価



Lever Handles

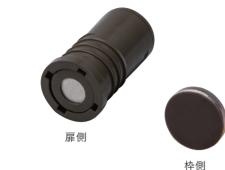
ガタ止めマグネットキャッチャ

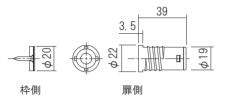
- ・引戸のガタ止めに有効です。
- ・跳ね返りを防止する効果もあります。
- ・マグネットの作動音を軽減した設計です。

材 質:合成樹脂・スチール・マグネット 対応扉質量:10~35kg(98~343N) 対応扉厚:28mm以上

品名:ガタ止めマグネットキャッチャ 品番 仕上げ/色調 価格(税込) 230022 アンバー ¥1,265

同梱ねじ:3×16 皿タッピンねじ 1本









特許 35kg 28m以上 対応原厚 掘込必要





・下戸車の引戸で、上レールとセットで 使用します。

材質:合成樹脂 耐荷重:30kg(294N) 調整範囲:左右±2mm

品名: F 2 調整ガイド

品番	仕上げ/色調	価格(税込)
305012	アンバー	¥1,012

※1ヶの定価

同梱ねじ:4×45 皿タッピンねじ 1本





枠側

扉側

掘り込み加工図





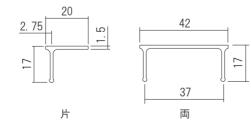


材質:アルミ 耐荷重:30kg(294N) 仕上げ/色調:アンバー

品名:上し			
品番	仕様	長さ(mm)	価格(稅込)
310012	片	1,820	¥1,353
310022		2,730	¥2,156
310032		3,640	¥2,838
310042	両	1,820	¥2,409
310052		2,730	¥3,630
310062		3,640	¥4,807

同梱ねじ:3.5×25 皿タッピンねじ (本数はレール長さによる)

















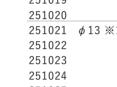


ブラウン

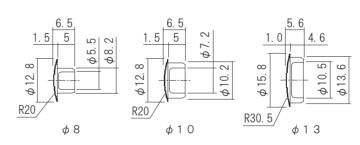
(B)

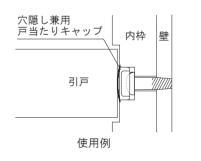






※1: Ø13は色が若干異なります。





穴隠し兼用戸当たりキャップ

- ・エラストマ樹脂を使用し、クッション性と耐久 性に優れた、戸当たりとネジ穴隠しを兼ねた キャップです。
- ・豊富な色バリエーションを用意しております。

材 質:エラストマ樹脂

品名:穴隠し兼用戸当たりキャップ				
品番	取付径(mm)	仕上げ/色	調	価格(税込)
251001	φ8	バーチ	Κ	¥22
251002		ナチュラル	Ν	¥22
251003		チェリー	С	¥22
251004		ブラウン	В	¥22
251005		ダーク	D	¥22
251009		ホワイト	W	¥22
251010		ピーチ	Υ	¥22
251011	φ 10	バーチ	Κ	¥22
251012		ナチュラル	Ν	¥22
251013		チェリー	С	¥22
251014		ブラウン	В	¥22
251015		ダーク	D	¥22
251019		ホワイト	W	¥22
251020		ピーチ	Υ	¥22
251021	φ13 ※1	バーチ	Κ	¥22
251022		ナチュラル	Ν	¥22
251023		チェリー	С	¥22
251024		ブラウン	В	¥22
251025		ダーク	D	¥22
251029		ホワイト	W	¥22
251030		ピーチ	Υ	¥22

バーハンドル

- ・屋内引戸用のバー引手です。
- ・両側バーハンドルと片側バーハンドルの2種類の仕様から選べます。
- ・長めのバーを使用し、車いすの方やお子様でも使いやすい仕様です。
- ·バーは握りやすく、温かみのある天然木(Φ30)を使用しています。
- ・バーは引戸の色に合わせやすい5色を設定しました。

材質:〈バー〉天然木

〈台座〉アルミダイカスト

対応扉厚:27~32mm

早夕:バーハンドル

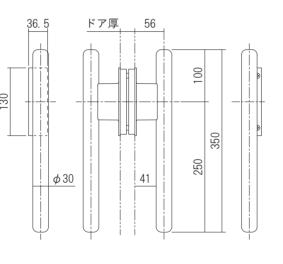
<u>品名:ハーハ</u>	ントル			
品番	セット内容	仕上げ	色調	価格(稅込)
863101LP	片側	塗装	ペール	¥7,590
863101LD	バーハンドル	塗装	ダーク	¥7,590
863101WA		塗装	ホワイト	¥7,590
863101LL		塗装	ラスク	¥7,590
863101LM		塗装	モカ	¥7,590
863102LP	両側	塗装	ペール	¥10,879
863102LD	バーハンドル	塗装	ダーク	¥10,879
863102WA		塗装	ホワイト	¥10,879
863102LL		塗装	ラスク	¥10,879
863102LM		塗装	モカ	¥10,879

同梱ねじ:M5×16 皿小ねじ 2本



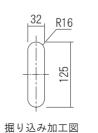




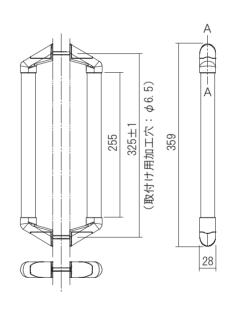


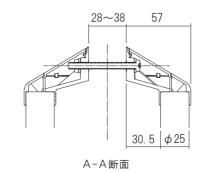


両側バーハンドル















- ・屋内引戸用のバー引手です。
- ・握り部はステンレスと天然木の2種類から選べます。
- ・握り部がΦ25mmとスマートなデザインです。
- ・ブラケットは高級感のあるサテンシルバーです。

材質:〈手すり棒〉ステンレス、天然木 〈ブラケット〉亜鉛ダイカスト

〈カバー〉合成樹脂

対応扉厚:28~33mm·34~38mm

品名:大型取手

	P 1 3				
	対応	握り部			
品番	屝厚(mm)	材質	仕上げ	色調	価格(税込)
861325S	34~38	ステンレス	ヘアライン	生地	¥9,240
861325K		天然木	塗装	ダーク	¥7,590
861325C		天然木	塗装	ミドル	¥7,590
861325F		天然木	塗装	ライト	¥7,590
862325S	28~33	ステンレス	ヘアライン	生地	¥9,240
862325K		天然木	塗装	ダーク	¥7,590
862325C		天然木	塗装	ミドル	¥7,590
862325F		天然木	塗装	ライト	¥7,590

同梱ねじ:M6×60又はM6×55 なべ小ねじ 2本

M6 ナット3種 2個・M6 平座金 2枚・M6 ばね座金 2枚

ブラケット・カバー仕上げ:サテンシルバー

※片面仕様もあります。

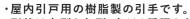
詳しくはお問い合わせください。





樹脂引手 丸·角型





・形状は丸型と角型、色は2種類から選べます。

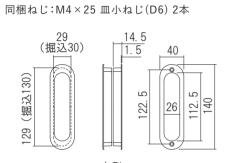
材質:合成樹脂 対応扉厚:27~34mm

品名:樹脂引手 丸·角型

品番

丸型 角型 仕上げ/色調 価格(税込) 222563 222583 塗装パールクローム ¥1,144 222523 222543 塗装ゴールド ¥1,144

※裏表セットの定価



丸型 29 (堀込30) (堀込130) 26 129 角型











樹脂引手 角型ワンタッチ

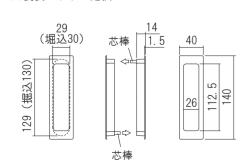
- ・屋内引戸用の樹脂製の引手です。
- ・取り付けねじを使用しないワンタッチの引手です。
- ・接着剤を塗布して取り付けてください。

材質:合成樹脂 対応扉厚:28~34mm

品名:樹脂引手 角型ワンタッチ

品番 仕上げ/色調 価格(税込) 222598 塗装パールクローム ¥1,144 222599 塗装ゴールド ¥1,144

※裏表セットの定価





塗装パールクローム



塗装パールクローム



塗装ゴールド



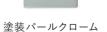


塗装ゴールド











塗装ゴールド

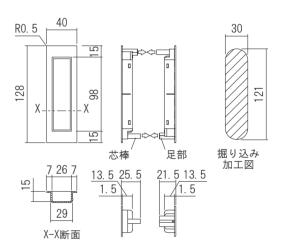
樹脂ワンタッチ引手 角型

- ・屋内引戸用の樹脂製の引手です。
- ・引手一体型のTS鎌錠に合わせたデザインです。
- ・色もTS鎌錠に合わせた3色を設定しました。
- ・取り付けねじを使用しないワンタッチの引手です。
- ・接着剤を塗布して取り付けてください。

材質:合成樹脂 対応扉厚:28~36mm

	品名:樹脂	ワンタッチ引手 角型	
-	計 番	仕上げ/色調	価格(稅込)
2	22600	ブラックシルバー	¥1,012
2	22601	ブラックゴールド	¥1,012
2	22602	塗装マッドブラック	¥1,518

※裏表セットの定価

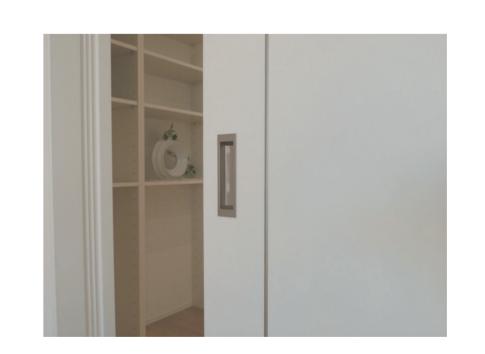




塗装ブラックシルバー

塗装ブラックゴールド

塗装マッドブラック









- ・屋内引戸用の金属製の引手です。
- ・形状は丸型と角型から選べます。
- ・どのような引戸にも合わせやすい6色を設定しました。

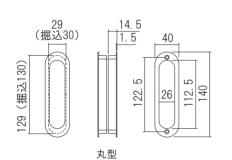
材質:亜鉛ダイカスト 対応扉厚:27~34mm

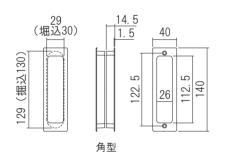
品名:丸,角型引手

品番			
丸型	角型	仕上げ/色調	価格(稅込)
224812	224912	光沢ゴールド	¥2,057
224813	224913	サテンゴールド	¥2,057
224814	224914	塗装ゴールド	¥1,452
224815	224915	クローム	¥1,705
224816	224916	サテンシルバー	¥1,705
224817	224917	塗装シルバー	¥1,452
*/ = + 1.	1.64/	T	

※裏表セットの定価

同梱ねじ:M4×25 皿小ねじ(D6) 2本









サテンゴールド



光沢ゴールド

光沢ゴールド



塗装ゴールド







クローム



塗装シルバー





サテンゴールド









塗装シルバー 塗装マッドブラック

金属ワンタッチ引手 丸・角型

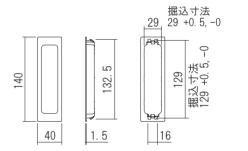
- ・屋内引戸用の金属製の引手です。
- ・形状は丸型と角型から選べます。
- ・どのような引戸にも合わせやすい7色を設定しました。 ・取り付けねじを使用しないワンタッチ取り付けの引手 です。

材質:亜鉛ダイカスト 対応扉厚:30mm以上

品名:金属ワンタッチ引手 丸・角型

品番			
丸型	角型	仕上げ/色調	価格(稅込)
222671-1	222677-1	光沢ゴールド	¥1,034
222672-1	222678-1	サテンゴールド	¥1,034
222673-1	222679-1	塗装ゴールド	¥737
222674-1	222680-1	クローム	¥858
222675-1	222681-1	サテンシルバー	¥858
222676-1	222682-1	塗装シルバー	¥737
222684-1	222683-1	塗装マッドブラック	¥957
N/ 1 . (II =	T) の 宀 /#		

※1ヶ(片面)の定価



上図は角型の場合、丸型も同掘り込み







TKワンタッチ引手 ・屋内引戸用の引手です。

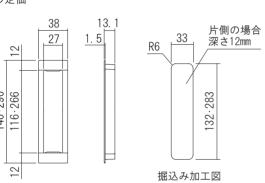
- ・2つのパーツから構成されるスタイリッシュなデザインです。
- ・引手の長さは140mmと290mmの2種類から選べます。
- ・取り付けねじを使用しないワンタッチの引手です。
- ・接着剤を塗布して取り付けてください。

材質:〈エンド〉亜鉛ダイカスト 〈バー〉アルミ

品名: T K ワンタッチ引手

<u> 四石・I N フ</u>	<u> m右・F K ソノメッテ列士 </u>				
	全長	仕上げ/色調			
品番	(mm)	エンド	バー	価格(稅込)	
224614	140	クローム	アルマイトシルバー	¥825	
224614SW		ヘアライン	アルマイトステン	¥1,518	
224614WH		塗装ホワイト	塗装ホワイト	¥1,265	
224614BK		塗装ブラック	塗装ブラック	¥1,903	
224629	290	クローム	アルマイトシルバー	¥1,771	
224629SW		ヘアライン	アルマイトステン	¥3,168	
224629WH		塗装ホワイト	塗装ホワイト	¥2,409	
224629BK		塗装ブラック	塗装ブラック	¥3,795	
	_				

※1ヶの定価











ND引手

- ・屋内引戸用の引手です。
- ・やわらかな丸みとコンパクトなデザインの引手です。
- ・取り付けねじを使用しないタイプの引手です。
- ・接着剤を塗布して取り付けてください。

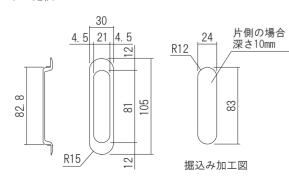
材質:亜鉛ダイカスト

品名: N D 引手

HH 7 I I I	, 11,1,	
品番	仕上げ/色調	価格(税込)
224615	サテンゴールド	¥506
224616	サテンシルバー	¥506

※1ヶの定価

70



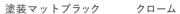














塗装マットホワイト



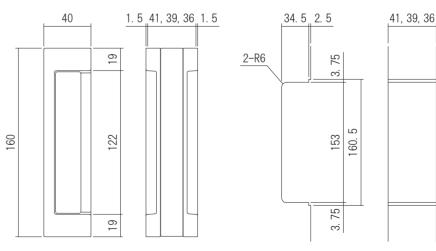
木口引手

- ・屋内引戸の木口に取り付ける引手です。
- ・引戸を開けた際に指が挟まりずらい安全引手
- ・取付ねじが見えず、シャープですっきりとした デザインです。
- ・4色の仕上げを設定し、戸厚40.9mmまで対 応可能です。

材質:亜鉛ダイカスト・ステンレス 対応扉厚:40.9mm, 39.2mm, 36mm

品名	:7	kΓ	1引	1

	厞厚		
品番	(mm)	仕上げ/色調	価格(税込)
220311	40.9	サテンシルバー	¥15,180
220312		塗装マットブラック	¥18,975
220313		クローム	¥22,770
220314		塗装マットホワイト	¥20,240
220315	39.2	サテンシルバー	¥15,180
220316		塗装マットブラック	¥18,975
220317		クローム	¥22,770
220318		塗装マットホワイト	¥20,240
220319	36	サテンシルバー	¥15,180
220320		塗装マットブラック	¥18,975
220321		クローム	¥22,770
220322		塗装マットホワイト	¥20,240
同梱ねじ	:3×30	バインドタッピンね	じ 2本



掘込み加工図





木口取手

・屋内引戸を戸袋から引き出す為の取手です。

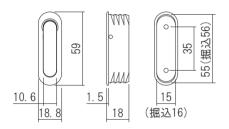
- ・通常はフラットですが、上部を押すと取手部が 飛び出します。
- ・取付ネジが見えないスッキリデザインです。
- ・折戸用の取手や床下収納の取手としても使用 できます。

材質:亜鉛ダイカスト 対応扉厚:27mm以上

品名:木口取手59

品番	仕上げ/色調	価格(税込)
220306	塗装シルバー	¥891
220307	クローム	¥935
220308	サテンシルバー	¥1,045
220309	塗装ブラック	¥913
	. 0 . 10 - 5	1. 10 0-

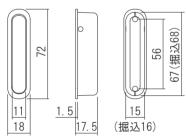
同梱ねじ:3×12 皿タッピンねじ 2本

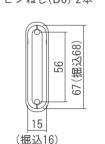


品名:木口取手72

HH-H-1/1	H 4	
品番	仕上げ/色調	価格(税込)
220301	塗装シルバー	¥1,078
220302	クローム	¥1,155
220303	サテンシルバー	¥1,265
220304	塗装ブラック	¥1.111

同梱ねじ:4×20 皿タッピンねじ(D6) 2本







サテンシルバー



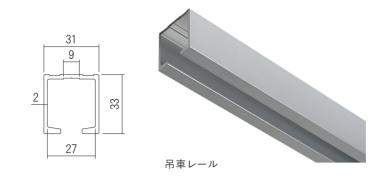
木口取手59



木口取手72











レール内ストッパー



フロアーガイド

重量タイプ吊車



- ・屋内重量引戸用の吊車セットです。
- ·引戸重量100kgまで使用できます。
- ・50万回の作動テストに合格しています。

材質:〈吊車〉合成樹脂・スチール 〈吊車レール〉アルミ

> 〈レール内ストッパー〉合成樹脂 〈フロアーガイド〉合成樹脂

耐荷重:100kg(980N)

仕上げ/色調:〈戸車〉ホワイト

〈吊車レール〉シルバー 〈レール内ストッパー〉ホワイト 〈フロアーガイド〉ホワイト

品名:重量タイプ吊車

品番	レール長さ(mm)	価格(税込)
320026	1,820	¥8,855
320027	2,730	¥10,120
320028	3,640	¥12,650

セット内容:

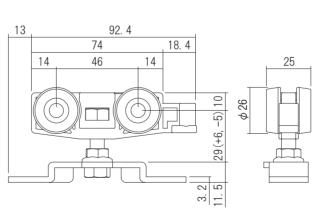
吊車2ヶ・レール1本 レール内ストッパー2ヶ フロアーガイド1ヶ

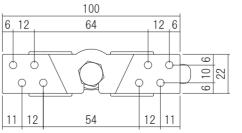
同梱ねじ:

〈吊車〉4×40 バインドタッピンねじ 16本 〈吊車レール〉4×45 皿タッピンねじ

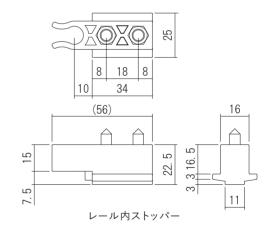
(本数はレール長さによる)

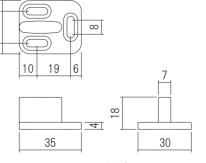
〈フロアーガイド〉4×30 皿タッピンねじ 3本





重量タイプ吊車





フロアーガイド