



HARDWARE

HARDWARE CATALOGUE

ハードウェアカタログ

HARDWARE CATALOGUE

カタログ御利用に際して

- 図面への記入寸法は取付、機能上必要とされる数値しか示しておりませんので、細部形状等御検討の参考として下さい。
受注生産品の手配などについては、弊社担当者までお問い合わせ下さい。
 - 記載の内容につきましては、改良改善の為、予告なしに変更する場合がありますので、予め御了承下さい。
 - 製品保証は2年間です。
-

引戸用金具

品 名	品 番	ページ
1 上吊引戸金具セット		
リズムNS	SCS-60/SCS-80 ...	10
リズムNW	WCS-60	14
リズムNA	ACS-60	16
トリム	トリム80	20
リズム	RZM-60/RZM-80 ...	24
スリム	SLM-60	28

2 上吊引戸パーツ

上吊車	HT-320	34
フリーストッパー	SB-600	34
エアークッション	SB-171N	34
マグネット	SB-161N	34
スペーサー	SB-166	34
戸当りゴム	C-22	34
ライナー	SB-111	35
	SB-112	35
上吊引戸用全開ストッパー	SC-04	35
チャンネル(木製扉下部レール)	SB-106	36
ステンレスカバー	SB-107	36
ガイドローラー	ST-64	36
	ST-65	36
(φ14)	ST-70-14	36
(φ20)	ST-70-20	37
(φ25)	ST-70-25	37
(φ30)	ST-70-30	37
(φ35)	ST-70-35	37
引戸用ドアハンドル	S725G	38
	S727G	38
	W730G	38
	NW725G	38
	N725G	39
	N730G	39
	W740GN	39

3 引戸レール

フラットレール	SR-15-41	42
	SR-15-45	42
	SR-16-69	42
	SR-16-71	42
	SR-16-25	42
	SR-18-17	42
	SR-18-34	42
	SR-19-35	42
	オーダー品	42
フラットレール用アンカー	SB-20	43
	SB-22	43
	SB-24	43
	SB-28	43
掃出しピース	SB-26	43
サイドジョイント	SB-27	43
	SB-29	44
ステンレスレール	SR-13	44

品 名	品 番	ページ
ステンレスレール	SR-14	44
	SR-21	44
コンクリートアンカー	SB-18	44
	SB-16	44
	SB-40	45
レールジョイントアンカー	SB-17	45
サイドジョイント	SB-41	45
	SB-42	45
	SB-42-1	45
	SB-43	45
掃出しピース	SB-45	45
ガイドレール	DB-150	46
	DB-160	46
ステンレスレール	SR-11	46
ディグレール	SR-7-12	46

4 戸車

戸車	ST-11R	48
	ST-11F	48
	ST-14	48
戸車(フラットレール用)	ST-22	48
戸車(ディグレール用)	ST-910-30	48
	ST-910-36	48
戸車	ST-149	48
重量用戸車(V型)	ST-160	49
重量用戸車(VH型兼用)	ST-161	49
重量用戸車(H型)	ST-162	49
重量用戸車(トロ型)	ST-163	49
重量用戸車(F型)	ST-164	49
重量用戸車(VH型兼用)	ST-165	49
重量用戸車(トロ型)	ST-166	50
重量用戸車(VH型兼用)	ST-167	50
重量用戸車(V型)	ST-168	50
重量用戸車(H型)	ST-169	50
調整戸車	ST-507	50
	ST-513	50
	ST-516	51
	ST-518-1	51
	ST-528	51
	ST-536	51
	ST-545	51
	ST-548	51
調整戸車(ディグレール用)	ST-901-30	52
	ST-901-36	52
取替調整戸車	ST-802RP	52
	ST-810RS	52
	ST-810RP	52
	ST-800ARS	52
	ST-800BRS	52
	ST-808RS	53
	ST-808RP	53
	ST-809RS	53
	ST-809RP	53
	ST-801RS	53
	ST-801RP	53

品 名	品 番	ページ
取替調整戸車	ST-806RS	53
	ST-806RP	53
取替戸車(網戸用)	AT-50	53
スリ車	ST-50	53
	ST-54	54
	ST-58	54

5 引戸錠

引手	SU-773ZK	56
	SU-120	56
	SU-104	56
	SU-16ZK	56
	SU-150	56
倉庫ドア取手	DU-150	57
引戸用引手	SU-60	57
引戸錠	SL-10	57
表示レバー(非常開錠付き)	SLB-20/30	57
ロッド棒ジョイント	SLB-11	58
ロッド棒ガイド	SLB-12	58
引戸錠用ロッド棒	SLB-13	58

品 名	品 番	ページ
-----	-----	-----

品 名	品 番	ページ
-----	-----	-----

品 名	品 番	ページ
-----	-----	-----

開きドア用金具

品 名	品 番	ページ
-----	-----	-----

6 ヒンジ

重量用丁番	DH-420S-2	63
	DH-421S-2	63
	DH-340S	63
	DH-340S-1	63
	DH-340S-1T	63
	DH-340S-3	64
	DH-340SH	64
	DH-343S	64
	DH-341S	64
	DH-342S	64
	DH-345S-1	64
対震丁番	RDHT-20S	65
	RDHT-18S	65
	DHT-20S	65
	DHT-18S	65
	DHT-22S	66
旗丁番	DH-506S	66
	DH-508S	66
	DH-606S	66
	DH-608S	66
	DH-607	67
	DH-15-77	67
	DH-15S-77	67
	DH-15S-102	67
	DH-15-127	67
	DH-15S-127	67
	DH-15S-152	67
	DH-SS-127	68
	DH-28S-1	68
	DH-29	68
	DH-39SN-127-1AT	68
	DH-39SN-127-2	68
	DH-39S-127-2	68
	DH-39SN-152-2	68
	DH-39S-152-2	68
	DH-502	69
	DH-602	69
	DH-202	69
	DH-518	69
	DH-518S	69
義星丁番	DH-66S	70
	DH-300S	70
	DH-307S	70
	DH-309S	70
	DH-302S	70
	DH-304S	70
中厚丁番	DH-255S-51	71
	DH-255S-64	71
	DH-255S-76	71
	DH-255S-89	71
	DH-255S-102	71
丁番裏板	DB-22-1	72
	DB-26	72
	DB-31	72

品 名	品 番	ページ
-----	-----	-----

丁番裏板	DB-36-A	72
	DB-34-A	72
	DB-34-B	72
	DB-35	72
	DB-35-B	72
トロカバ付丁番裏板	DB-38	73
	DB-38-B	73
丁番裏板	DB-39-A	73
丁番取付アングル	DB-607A	73
EH-2K用スペーサー	EB-2A	74
LA+HM兼用ストライク口受け	DSK-10	74
ドアチェック扉用裏板	DCB-10-A	74
ドアチェック枠用裏板	DCB-11-A	74
ビボットヒンジ用裏板	DB-43	74
ドアチェック枠用裏板	DCB-15	74

7 ドアガラリ

ドアガラリ	DA-67	76
	DA-69	76
	(水切り用) DA-70	76
遮光ガラリ	DA-691A/691B	76
換気レジスター	DA-102	77
	DA-108	77
換気ガラリ(ガラリセット)	DA-104	77
フリーガラリ	DA-106	77
	DA-107	77

8 ドアーストップ

ドアーストップ	DC-200-50	80
	DC-200-80	80
	DC-201-50	80
	DC-201-80	80
	DC-202	80
	DC-250	80
	DC-251	80
	DC-260	80
	DC-261	81
	(埋込式) DC-290M	81
	フック DCF-40	81
	ドアーストップ DC-52Z	81
	DC-52Z-1	81
	(フック付) DC-53Z	81
	(フック付) DC-53Z-1	81
フック付	DC-54Z	81
	DC-54Z-1	82
	DC-55Z	82
	DC-55Z-1	82
	DCA-56ZK-40	82
	DCA-56ZK-50	82
	DCA-56Z-80	82
	DCA-56-120	82
	(フック付) DCF-56-40	82
	(フック付) DCF-56-50	83
	DCS-56V	83

品 名	品 番	ページ
-----	-----	-----

ドアーストップ	DC-56V-1	83
	(じゅうたん用) DCJ-56	83
	DC-57	83
(じゅうたん用)	DCJ-57	83
	(スウィングアーム付) DC-58Z	83
	DC-45-25	83
	DC-46	84
	DC-46-80	84
	DC-46W	84
(フック付)	DC-26	84
(フック付)	DC-27	84
(フック付)	DC-330	84
床付け戸当り	DC-73	84
ドアホルダー(起倒式)	DC-90-75	84
	DC-90-125	84
あおり止め付き大型戸当り	DC-91	85
フラット戸当り	DC-150	85
じゅうたん用スペーサー	DCJ-10	85
	DCJ-15	85
OAフロア対応アンカー(リリガー部付タイプ)	DCB-20	85
(六角ボルトタイプ)	DCB-21	85
戸当り台座	DCW-45	86
木床用取付座	DCW-30K	86
上框用戸当り	DC-74	86
ドアーストップ	DC-22	86
防音戸当りゴム	DC-10	86
	DC-11	86
召し合わせ戸当り	DC-100	86
化粧目板(戸当り兼用)	S10	86

品 名	品 番	ページ
-----	-----	-----

品 名	品 番	ページ
-----	-----	-----

品 名	品 番	ページ
-----	-----	-----

開きドア用金具

品 名	品 番	ページ
-----	-----	-----

9 フランス落し

フランス落し	DE-1Z	88
	DE-2Z	88
	DE-3Z	88
	DE-5Z	88
	DE-5Z-1	88
	DE-5Z-2	88
	DE-6Z	88
	DE-7Z	88
	DE-11	89
	DE-20	89
	DE-30	89
	DEB-70	89
	DE-25	89
	DE-25TK	89
	DE-150	90
	DE-151	90
	DE-100-1	90
	DE-100-2	90
フラッシュボルト	DE-105-1	90
	DE-105-2	90
ロッド棒	DB-54	91
	DB-55	91
ロッドキャップ	DB-51	91
落し受 (下坪)	DB-60-1	91
	DB-60-2	91
落し受 (上坪)	DB-62	91
落し受 (上・下坪)	DB-67	91
落し受 (下坪)	DB-77	91
落し受	DB-78	92
	DB-79	92

10 アザーパーツ

アームストッパー	DS-13	94
	DS-19	94
	DS-20	94
	DS-23	94
重量用アームストッパー	DS-27	94
アームストッパー	DS-28	94
掘込引手	DU-73	95
	DU-75	95
	DU-76	95
	DU-77	95
	DU-78	95
	DU-80	95
掘込引手	DU-91	96
	DU-B82	96
ケースハンドル	CHZ (Clavis)	96
パチン錠	ELP-200	96
	ELP-201	96
プッシュプルハンドル錠	PPDUA	97
	PPDUB	97
アイボルト	EB-900/900S	98
	EB-901/901S	98

品 名	品 番	ページ
-----	-----	-----

品 名	品 番	ページ
-----	-----	-----

ステンレス下枠(AT枠70巾)	DR-1	98
(フラット枠40巾)	D2RT-F	98
ステンレス目板	DB-120	98
オートドアボトム (内装ドア用)	DB-300	99
(スチールドア用)	DB-400	99
(スチールドア用防音タイプ)	DB-600	100
(スチールドア用)	DB-510	101
(スチールドア用)	DB-500	102
メンテナンスドアボトム(スチールドア用)	DB-450F/450B	103
(スチールドア用防音タイプ)	DB-650F/650B	104
(スチールドア用)	DB-560F/560B	105
(スチールドア用)	DB-550F/550B	106

11 郵便受

ポスト口	DP-80-1	108
	DP-81	108
	DP-82	108
	DP-84	108
	DP-85	108
	DP-89	108
切り込み隠し	DP-74	109
	DP-75	109
目隠し	DP-72-1	109
ポストフード	DP-79	109
ポストガイド	DP-77	109
(傾斜付)	DP-78	109
	DP-41	110
ポスト口補強	DP-34	110
ブラケット	DP-170	110
レザーメイルボックス	DP-65N	110
郵便受箱	DP-67A	110
	DP-68N	110
	DP-151	110
消音ドアガード(内開用)	DL-81T	111
ドアガード (内開用)	DL-81	111
対震ドアガード(内開用)	DL-94	111
(外開用)	DL-95	111
ドアガード (外開用)	DL-82	111
用心鎖	DL-67-1	111
ドアアイ	DP-103	112
	DP-104	112
	DP-122	112
	DP-130	112
	DP-222	112

12 点検口

点検口	A型	114
	B型	114
	C型	114
ガスチャンバードア	II型	115
	III型	115
	IV型	115
消防用ホース通過口ユニット	HYE (関東仕様)	116
	HYW (関西仕様)	118

品 名	品 番	ページ
-----	-----	-----

品 名	品 番	ページ
-----	-----	-----

点検口用丁番	DH-41SZ	120
	DH-42SZ	120
	DH-47SZ	120
隠し丁番	EH-8	121
	EH-8Y	121
	EH-2K	121
	EH-2KB	121
	EH-3	121
	EH-3F	121
軸吊ヒンジ	EH-7	122
重量用軸吊ヒンジ	EH-9	122
防水キーロフト防水キーロフト用ハンドル	EL-35 (36)	123
平型止め金/Z型止め金	EB-25 (26)	123
丸型ハンドル	EL-37 (鍵付)	123
	EL-38 (鍵無)	123
プッシュツマミ	EL-39	123
平型止め金	EB-27	123
取外しハンドル	EL-1	124
平面ハンドル	EL-2 (鍵付)	124
	EL-3 (鍵無)	124
	EL-4 (鍵付)	124
	EL-5 (鍵無)	124
(ワンタッチ式)	EL-6 (鍵付)	125
(ワンタッチ式)	EL-7 (鍵無)	125
	EL-16 (鍵付)	125
	EL-17 (鍵無)	125
	EL-8-2 (鍵付)	125
	EL-9-2 (鍵無)	125
平面スイングハンドル	EL-200	126
	EL-200S	126
防水ハンドル	EL-100	127
	EL-100S	127
折りたたみハンドル	EL-111N (鍵無)	128
	EL-112N (鍵付)	128
	EL-113 (鍵付)	128
	EL-114 (鍵付)	128
止め金	EB-108	129
	EB-110	129
	EB-114S	129
	EB-115S	129
	EB-116	130
ワイヤーガード	EL-400/400T	131
	EL-401	131
フットボルト	EA13	132
	EA-13S	132
フットボルト押え金具	EA52	132
	EA52S	132
点検口用フランス落し	DE-8ZK	132
点検口落し	EE-2	133
ボールキャッチ	SC-200	133
	SC-201	133
マグネットキャッチ	EMC-302	133
	EMC-303	133
	EMC-304	133
	EMC-305	134
	EMC-306	134

品 名	品 番	ページ
-----	-----	-----

開きドア用金具／窓用金具

品 名	品 番	ページ
マグネットキャッチ	EMC-307	134
	EMC-308	134
	EMC-309	134
	EMC-310	134
PS枠用トロカパー	DB-44	135
外付用アーム	DG-1	135
内付用アーム	DG-2	135
回転軸	DG-3	135
スプリング	DG-4	135
ヒューズ	DG-5	135

13 掛金

外部掛金	DL-130	138
	DL-130S	138
(大型)	DL-131	138
内部掛金 (大型)	DL-133	138
ダブル貫抜	DL-135	138
	DL-135S	138
丸棒貫抜	DL-136S	139
	DL-137S	139
横掛金	DL-138S	139
丸落し	DL-144S	139
(大型)	DL-145S	140
門落し (大型鍵掛式)	DL-146S	140
(鍵掛式)	DL-147S	140
打掛	DL-148S	140
	DL-149S	141
アルミ落し	DL-150	141
	DL-151	141
	DL-152	141
ステン丸落し	DL-153S-1/2/3	142

14 引違窓

鍵付クレセント(防火仕様)	HKB-803-1	146
	HKB-803-2	146
サブロック付クレセント(防火仕様)	HKB-802-1	146
	HKB-802-2	146
取替クレセント	HK-500	147
取替クレセント(鍵付)	HK-800	147
クレセント受	HB-25	147
	HB-42	147
ファスナーロック	HK-506 (鍵付)	148
	HK-507 (鍵無)	148
引手	HU-106	148

15 開窓パーツ

フリクションステー (壁に取り出し専用)	SS270HD-20	151
(壁に取り出し専用)	SS270HD-16	151
(壁に取り出し専用)	SS270S4B38-20 ..	151
(壁に取り出し専用)	SS270S4B38-16 ..	151
(壁に取り出し専用)	SS250VP27I	151
(壁に取り出し専用)	SS250VP27	151
(壁に取り出し専用)	SS200VP27I	152

品 名	品 番	ページ
フリクションステー (壁に取り出し専用)	SS200VP27	152
平行出窓アーム	PS-800	153
サッシ丁番	CH-1	154
	CH-2	154
ストッパー丁番(30°)	CH-14	154
(45°)	CH-15	154
隠し丁番	DH-69T	154
重量窓用調整器	OS-250N	156
(シリリンダー付)	OSL-250N	156
	OS-260	156
(シリリンダー付)	OSL-260	156
(内開用)	OS-380	157
(内開用)	OS-390	157
窓用調整器	OS-230	158
	OS-240	158
(シリリンダー付)	OSL-230	158
(内開用)	OS-280	158
スライド調整器	OS-450	159
	OS-460	159
窓ハンドル (防火仕様)	YUB-17	160
	OU-15	160

16 排煙窓

ワッシャー(ダンバー同装品)	VB-23-1	168
ナット	VB-23-2	168
一般用ボルト	VB-23-3	168
内倒し用ボルト	VB-23-4	168
ワッシャー(ダンバー同装品)	VB-23-5	168
共通裏板	VB-32	168
ブラケット用裏板	VB-35	168
トップブラッチ (外側取付)(防火仕様)	CLB-300-1	169
(内側取付)(防火仕様)	CLB-300-2	169
トップブラッチ	CL-253	169
フック棒	VU-32-1	169
トップブラッチ受	CB-100-2	170
ブラケット	VB-22-15	170
	VB-22-25	170
	VB-22-32	170
	VB-22-50	170
	VB-22-Z-2	170

品 名	品 番	ページ
-----	-----	-----

品 名	品 番	ページ
-----	-----	-----

6

引戸用金具

SLIDING DOOR PARTS

上吊引戸金具セット●

上吊引戸パーツ●

引戸レール●

戸車●

引戸錠●

引戸用金具

SLIDING DOOR PARTS

1 上吊引戸金具セット p9~p31

HANGER DOOR

2 上吊引戸パーツ p33~p39

HANGER DOOR PARTS

3 引戸レール p41~p46

SLIDING DOOR RAIL

4 戸車 p47~p54

SLIDING DOOR ROLLER

5 引戸錠 p55~p58

SLIDING DOOR LOCK

1

HANGER DOOR

BASIC
PRODUCT
LINES 1

リズムNS SCS-60/SCS-80

●製品特徴

- シンプルな機構から、作動の確実性が得られ、故障の心配がありません。
- レールが水平な為、上吊車の高さ調整が不要です。また扉のせり上がりがありません。
- 上吊引き戸ですので、フロアにレールの取付けを必要とせず、部屋の出入りに障害となるものはありません。
- 引き戸クローザーの使用により、扉が自動で閉止します。

●製品仕様

セット番号	最小DW寸法	最大DW寸法	最大扉重量
SCS-60	700	1200(レールL=2200) 1500(レールL=2800)	60kg
SCS-80	700	1200(レールL=2200) 1500(レールL=2800)	80kg

※上記DW寸法は、引き残し+かぶり代=120の場合の設定となります。

●定尺寸法

レール
2200
2800

※定尺外もオーダーで承ります。別途御相談ください。

●材質

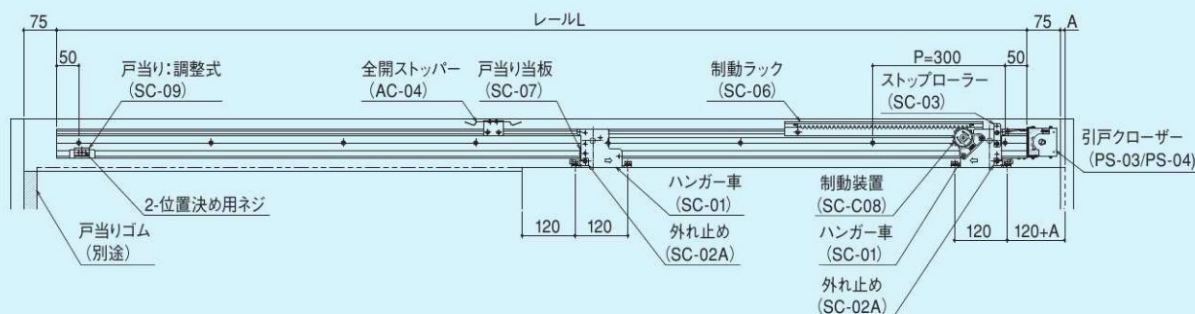
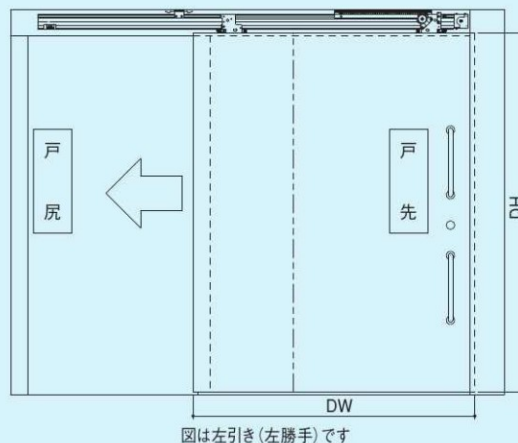
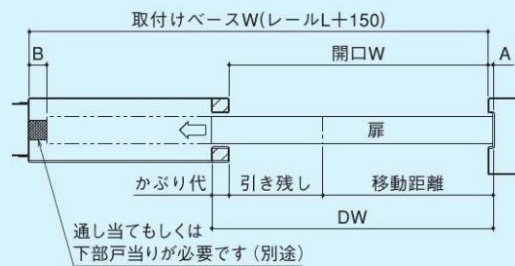
セット部品表参照

※ガイドローラーは標準セット外部品ですので別途御指示ください。

※両引きも可能です。別途ご相談ください。

※扉開放時に戸尻側端部から枠まで(B寸法部)にチリが発生する場合は、別途戸当りを用意ください。

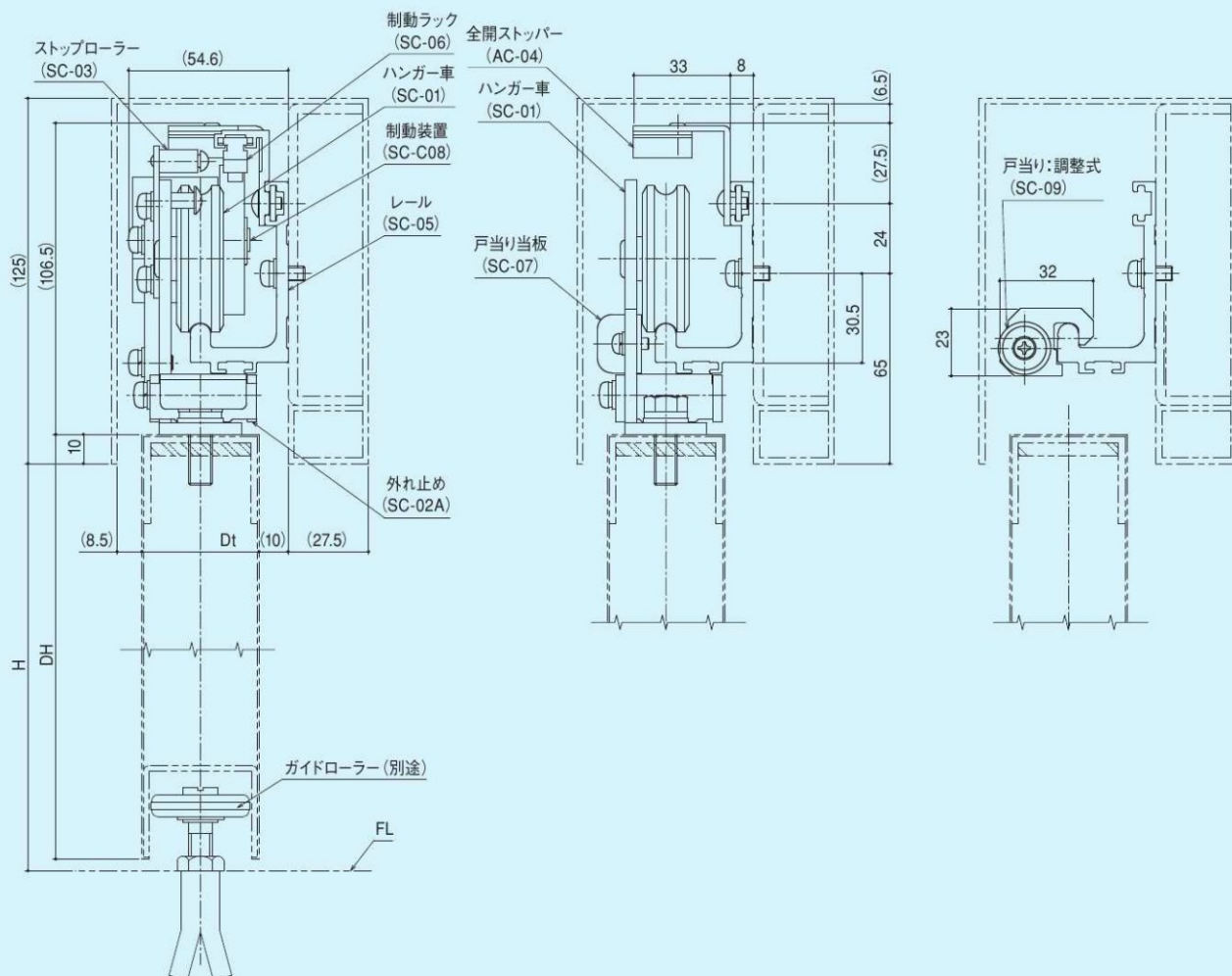
※両壁納まり、レール傾斜納まりに対応する金具も準備しております。別途ご相談ください。



戸先側縦断面

戸尻側縦断面

戸当り部断面

リズムNS **SCS-60/SCS-80** セット部品表

部品名	SYS品番	材質	仕上げ	数量	取付けビス
引戸クローザー (取付金具付)	PS-03	ケース：スチール 軸：亜鉛ダイキャスト	ケース：有色クロメート 軸：有色クロメート	1	M3×8 座金組込みナベ小ネジ(パネ座金+平座金)⊕Fe 2本 M4×5 ナベ小ネジ⊕Fe 2本
制動装置	SC-C08	ケース：ポリアセタール樹脂 ギア：ポリアセタール樹脂	ケース：生地 ギア：生地	1	M5×12 座金組込みナベ小ネジ(パネ座金+平座金)⊕Fe 2本
制動ラック	SC-06	枠：アルミ ラック：ナイロン樹脂	枠：アルマイト ラック：生地	1	M4×8 トラス小ネジ⊕Fe 2本
ハンガー車(L/R)	SC-01	枠：スチール 車：ポリアセタール樹脂	枠：有色クロメート 車：生地	各1	M8×25 座金組込み六角ボルト(パネ座金+平座金)Fe 各2本
外れ止め	SC-02A	スチール	有色クロメート	2	M5×10 座金組込みナベ小ネジ(パネ座金+平座金)⊕SUS 2本
ストップローラー	SC-03	ベース：スチール ローラー：ポリアセタール樹脂	ベース：有色クロメート ローラー：生地	1	M5×8 座金組込みナベ小ネジ(パネ座金+平座金)⊕Fe 2本
全開ストッパー	AC-04	スチール	有色クロメート	1	M4×8 トラス小ネジ⊕Fe 2本
戸当り(調整式)	SC-09	亜鉛ダイキャスト	クロメート	2	呼び4×30 タッピンネジ(1種)⊕SUS 1本
戸当り当板	SC-07	スチール	有色クロメート	2	M4×10 座金組込みナベ小ネジ(パネ座金+平座金)⊕Fe 1本
ライナー(t=1.0)	SC-10	スチール	クロメート	4	

セット外部品

レール	SC-05	アルミ	アルマイト	1	M5×16 座金組込みナベ小ネジ(パネ座金+平座金)⊕SUS 10本
-----	-------	-----	-------	---	------------------------------------

※SCS-80 (扉重量60kg～80kg) の場合は、引戸クローザー：PS-04となります。

※セット部品の単品販売は承っておりません。

1 リズムNSセット

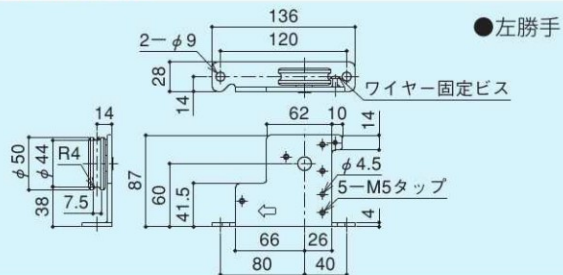
ハンガー車

リズムNSセット販売部品

SC-01

- 材質 / 枠: スチール
車: ポリアセタール樹脂
- 仕上 / 枠: 有色クロメート
車: 生地
- セットビス / M8×25座金組込み六角ボルト
(バネ座金+平座金) Fe: 2本付

※ 軸受け: ボールベアリング ※ 標準対荷重量: 80kg/2コ
※ 本製品は左右各1ヶにて1セット。
※ ワイヤー固定ビスは各セットの戸先側ハンガー車のみに組付けしております。

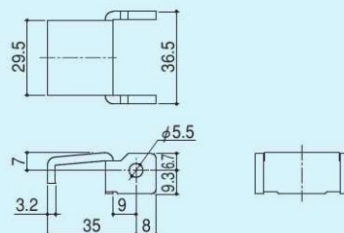


ハンガー車用外れ止め

リズムNSセット販売部品

SC-02A

- 材質 / スチール
- 仕上 / 有色クロメート
- セットビス / M5×10座金組込みナベ小ネジ
(バネ座金+平座金) ⊕ SUS: 2本付

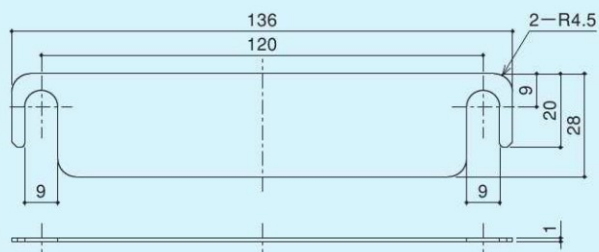


ハンガー車用ライナー(t=1.0)

リズムNSセット販売部品

SC-10

- 材質 / スチール
- 仕上 / クロメート

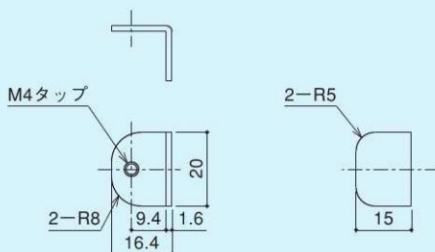


戸当り当板

リズムNSセット販売部品

SC-07

- 材質 / スチール
- 仕上 / 有色クロメート
- セットビス / M4×10座金組込みナベ小ネジ
(バネ座金+平座金) ⊕ Fe: 1本付



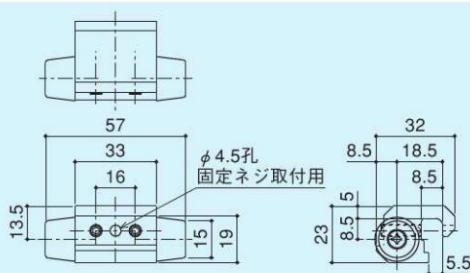
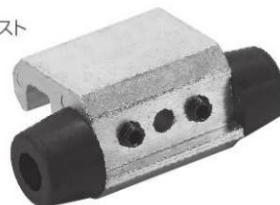
上吊引戸用戸当り(調整式)

リズムNSセット販売部品

SC-09

- 材質 / ストッパー: 亜鉛ダイキャスト
戸当りゴム: ゴム
- 仕上 / ストッパー: クロメート
戸当りゴム: 生地
- セットビス / 呼び4×30タップネジ
1種 ⊕ SUS: 1本付

※ 六角棒スナナ付き

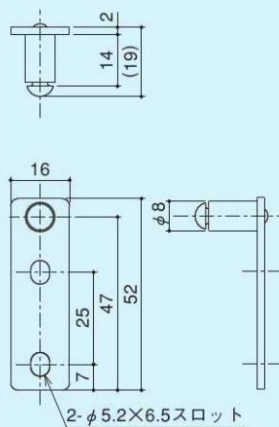


ストップローラー

リズムNSセット販売部品

SC-03

- 材質／ベース : スチール
- ローラー : ポリアセタール樹脂
- 仕 上／ベース : 有色クロメート
- ローラー : 生地
- セットビス／M5×8座金組込みナベ小ネジ
(バネ座金+平座金)⊕Fe: 2本付



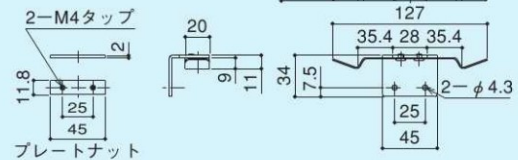
上吊引戸用全開ストッパー

リズムNSセット販売部品

AC-04

- 材質／スチール
- 仕 上／有色クロメート
- セットビス／M4×8
トラス小ネジ⊕Fe: 2本付

※レール取付け用プレートナット付き。

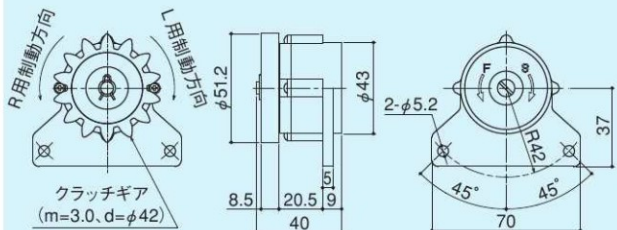


制動装置

リズムNSセット販売部品

SC-C08

- 材質／ポリアセタール樹脂
- 仕 上／生地
- セットビス／M5×12座金組込みナベ小ネジ
(バネ座金+平座金)⊕Fe: 2本付

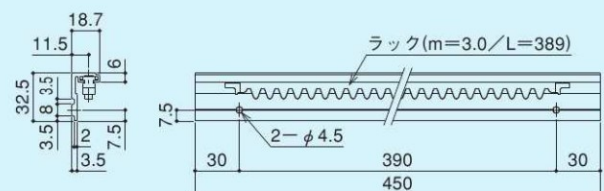


制動ラック

リズムNSセット販売部品

SC-06

- 材質／制動ラック : ナイロン樹脂
- 枠 : アルミ
- 仕 上／制動ラック : 生地
- 枠 : アルマイト
- セットビス／M4×8トラス小ネジ
⊕Fe: 2本付



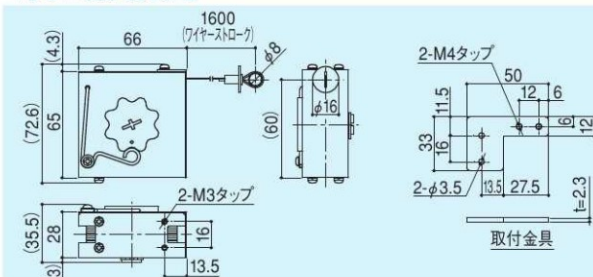
引戸クローザー

リズムNSセット販売部品

PS-03
PS-04 (重量用)

- 材質／スチール
- 仕 上／有色クロメート
- セットビス／M3×8座金組込みナベ小ネジ
(バネ座金+平座金)⊕Fe: 2本付
- M4×5ナベ小ネジ⊕Fe: 2本付

※レール取付け用金具付き
※PS-03: SCS-60セット品
PS-04: SCS-80セット品



上吊引戸レール

SC-05 [セット外部品]

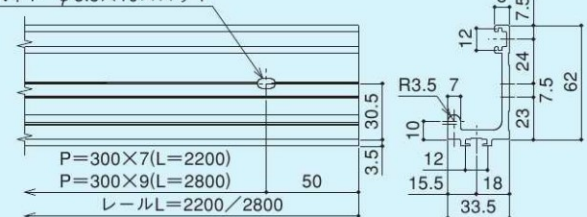
- 材質／アルミ
- 仕 上／アルマイト
- 定 尺／2,200mm, 2,800mm
- セットビス／M5×16座金組込みナベ小ネジ
(バネ座金+平座金)⊕SUS: 10本付

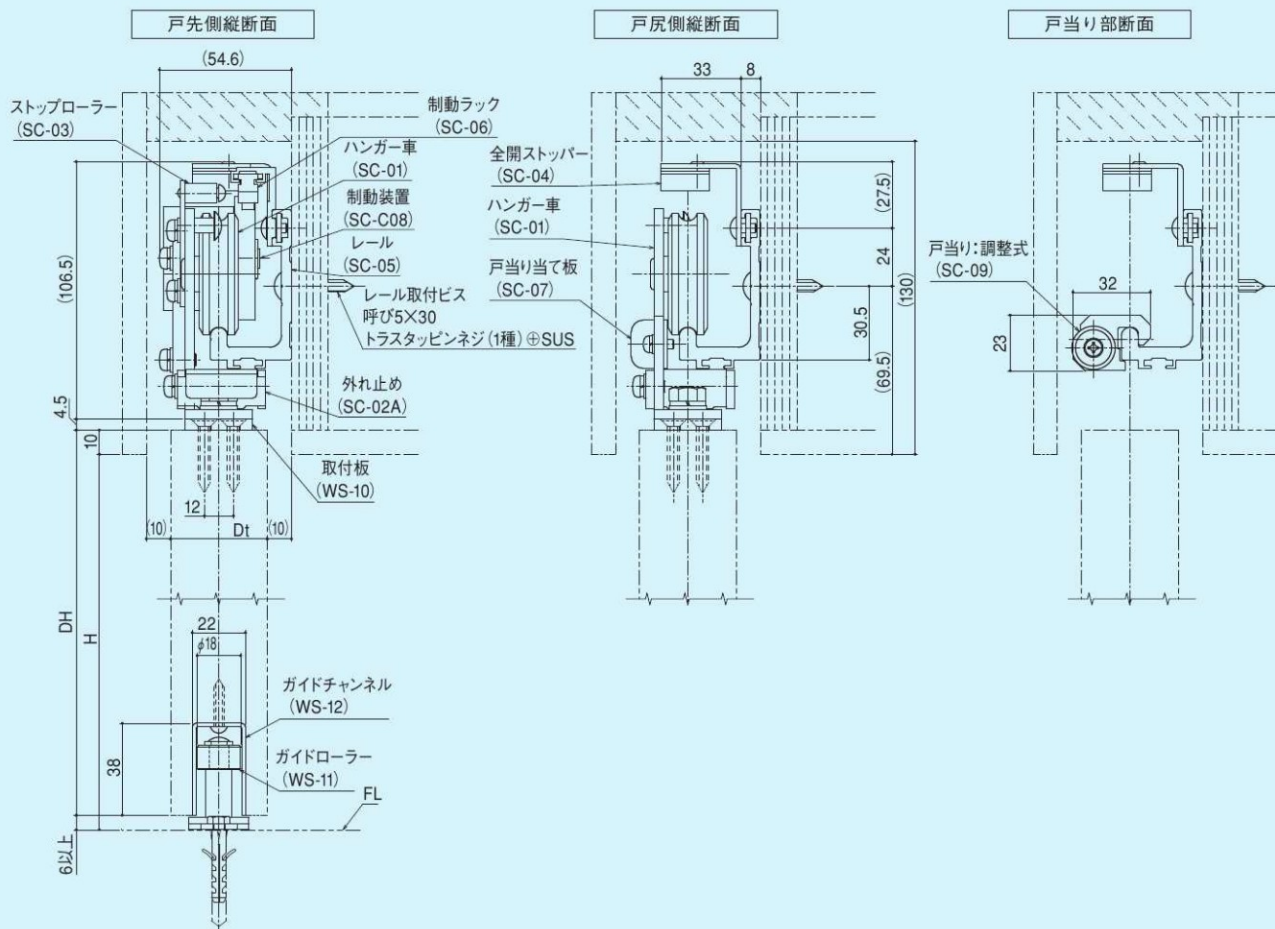
※単品販売も承ります



受注生産... 製品在庫無し。生産ロット数・価格は別途ご相談ください。

N+1-φ5.5×10スロット



リズムNW **WCS-60** (リズムNS (SCS-60) + WS-10、11、12) : 木製建具用リズムNW **WCS-60** セット部品表

部品名	SYS品番	材質	仕上げ	数量	取付ビス
引戸クローザー (取付金具付)	PS-03	ケース: スチール 軸: 亜鉛ダイキャスト	ケース: 有색クロメート 軸: 有色クロメート	1	M3×8 座金組込みナベ小ネジ (バネ座金+平座金) ⊕Fe 2本 M4×5 ナベ小ネジ ⊕Fe 2本
制動装置	SC-C08	ケース: ポリアセタール樹脂 ギア: ポリアセタール樹脂	ケース: 生地 ギア: 生地	1	M5×12 座金組込みナベ小ネジ (バネ座金+平座金) ⊕Fe 2本
制動ラック	SC-06	枠: アルミ ラック: ナイロン樹脂	枠: アルマイト ラック: 生地	1	M4×8 トラス小ネジ ⊕Fe 2本
ハンガー車 (L/R)	SC-01	枠: スチール 車: ポリアセタール樹脂	枠: 有色クロメート 車: 生地	各1	M8×25 座金組込み六角ボルト (バネ座金+平座金) Fe 各2本
外れ止め	SC-02A	スチール	有色クロメート	2	M5×10 座金組込みナベ小ネジ (バネ座金+平座金) ⊕SUS 2本
ストップローラー	SC-03	ベース: スチール ローラー: ポリアセタール樹脂	ベース: 有色クロメート ローラー: 生地	1	M5×8 座金組込みナベ小ネジ (バネ座金+平座金) ⊕Fe 2本
全開ストッパー	AC-04	スチール	有色クロメート	1	M4×8 トラス小ネジ ⊕Fe 2本
戸当り(調整式)	SC-09	亜鉛ダイキャスト	クロメート	1	呼び4×30 タッピンネジ (1種) ⊕SUS 1本
戸当り当板	SC-07	スチール	有色クロメート	1	M4×10 座金組込みナベ小ネジ (バネ座金+平座金) ⊕Fe 1本
ライナー (t=1.0)	SC-10	スチール	クロメート	4	
レール	SC-05	アルミ	アルマイト	1	呼び5×30 トラストタッピンネジ (1種) ⊕SUS 10本
ガイドチャンネル	WS-12	アルミ	アルマイト	1	呼び4×25 タッピンネジ (1種) ⊕SUS 5本
ガイドローラー	WS-11	ブラケット: ステンレス 車: ポリアセタール樹脂	ブラケット: 生地 車: 生地	1	呼び5×30 六角タッピンネジ (1種) SUS 2本 (S6タイプ) フィッシャープラグPA 2本
取付板	WS-10	スチール	有色クロメート	2	呼び5×30 サラタッピンネジ (1種) ⊕Fe 8本

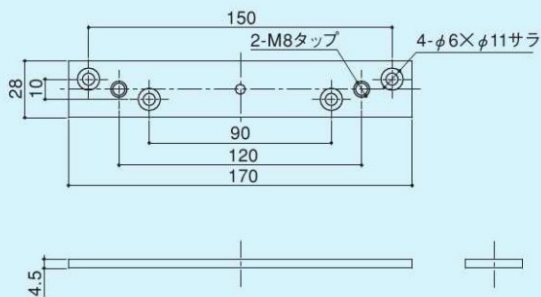
※セット部品の単品販売は承っておりません。

取付板

リズムNWセット販売部品

WS-10

- 材 質 / スチール
- 仕 上 / 有色クロメート
- セットビス / 呼び5×30 サラタッピンネジ1種⊕Fe: 4本付

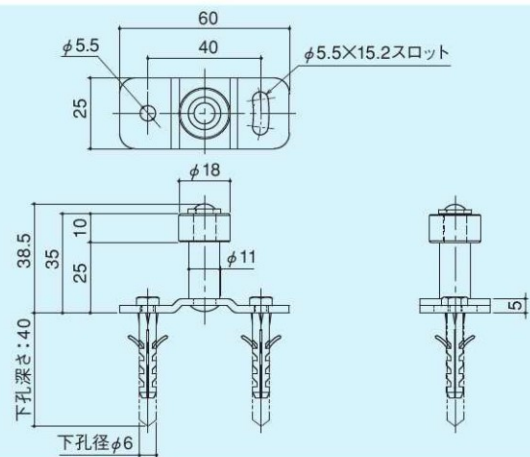


ガイドローラー(φ18)

リズムNWセット販売部品

WS-11

- 材 質 / ブラケット: ステンレス
車: ポリアセタール樹脂
- 仕 上 / ブラケット: バレル研磨
車: 生地
- セットビス / 呼び5×30 六角タッピンネジ1種⊕SUS: 2本付
(S6タイプ) フィッシャープラグPA: 2本付

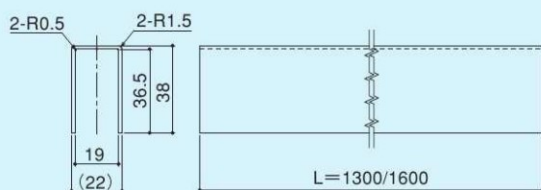
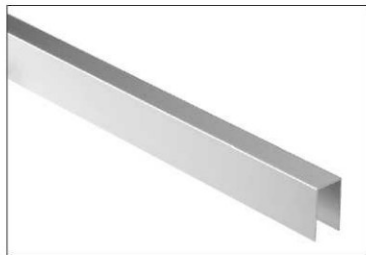


ガイドチャンネル

リズムNWセット販売部品

WS-12

- 材 質 / アルミ
- 仕 上 / アルマイト
- セットビス / 呼び4×25 タッピンネジ1種⊕SUS: 5本付
- 定 尺 / 1,300mm、1,600mm



リズムNA ACS-60

●製品特徴

- レール両端のコーナーブラケット方式(縦枠への取付け)により、取付けが容易です。
- レール中央部の倒れを支持金具により抑制します。
- シンプルな機構から、作動の確実性が得られ、故障の心配がありません。
- レールが水平な為、上吊車の高さ調整が不要です。また扉のせり上がりがありません。
- 上吊引き戸ですので、フロアーにレールの取付けを必要とせず、部屋の出入りに障害となるものがありません。
- 引き戸クローザーの使用により、扉が自動で閉止します。
- 扉重量が60kg以上(80kg未満)となる場合は、別途ご相談下さい。

●製品仕様

セット番号	最小DW寸法	最大DW寸法	最大扉重量
ACS-60	700	1500(レールL=2850)	60kg

※上記DW寸法は、引き残し+かぶり代=130の場合の設定となります。

●定尺寸法

レール
2250/2850

※定尺外もオーダーで承ります。別途御相談ください。

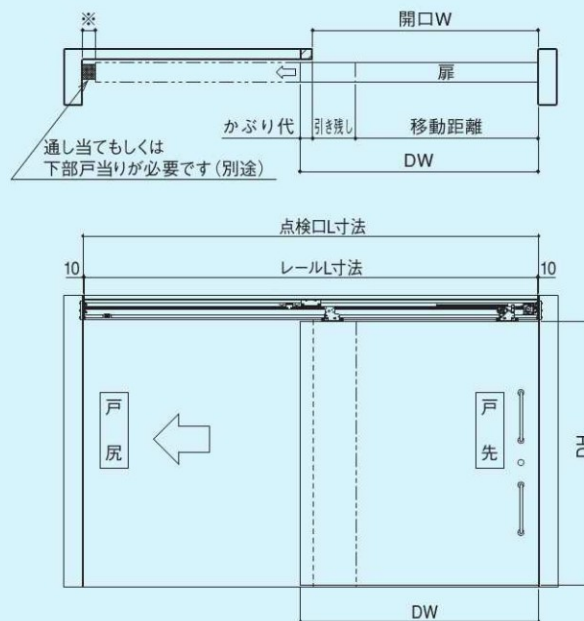
●材質

セット部品表参照

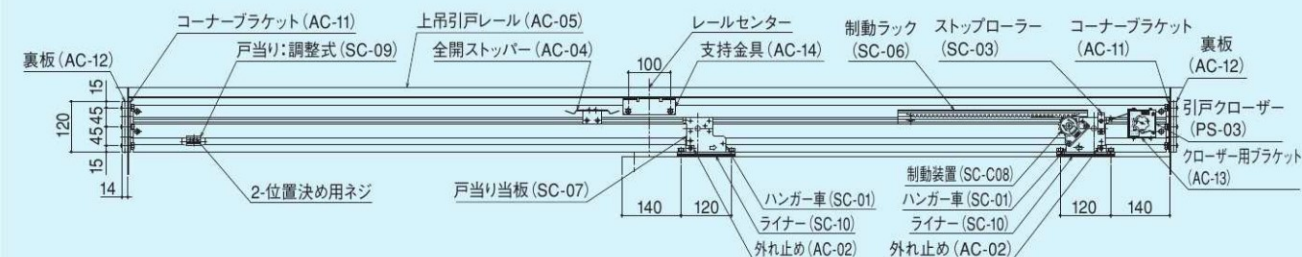
※ガイドローラーは標準セット外部品ですので別途御指示ください。

※両引きも可能です。別途ご相談ください。

※扉開放時に戸尻側端部から枠まで(※寸法部)にチリが発生する場合は、別途戸当りを用意ください。



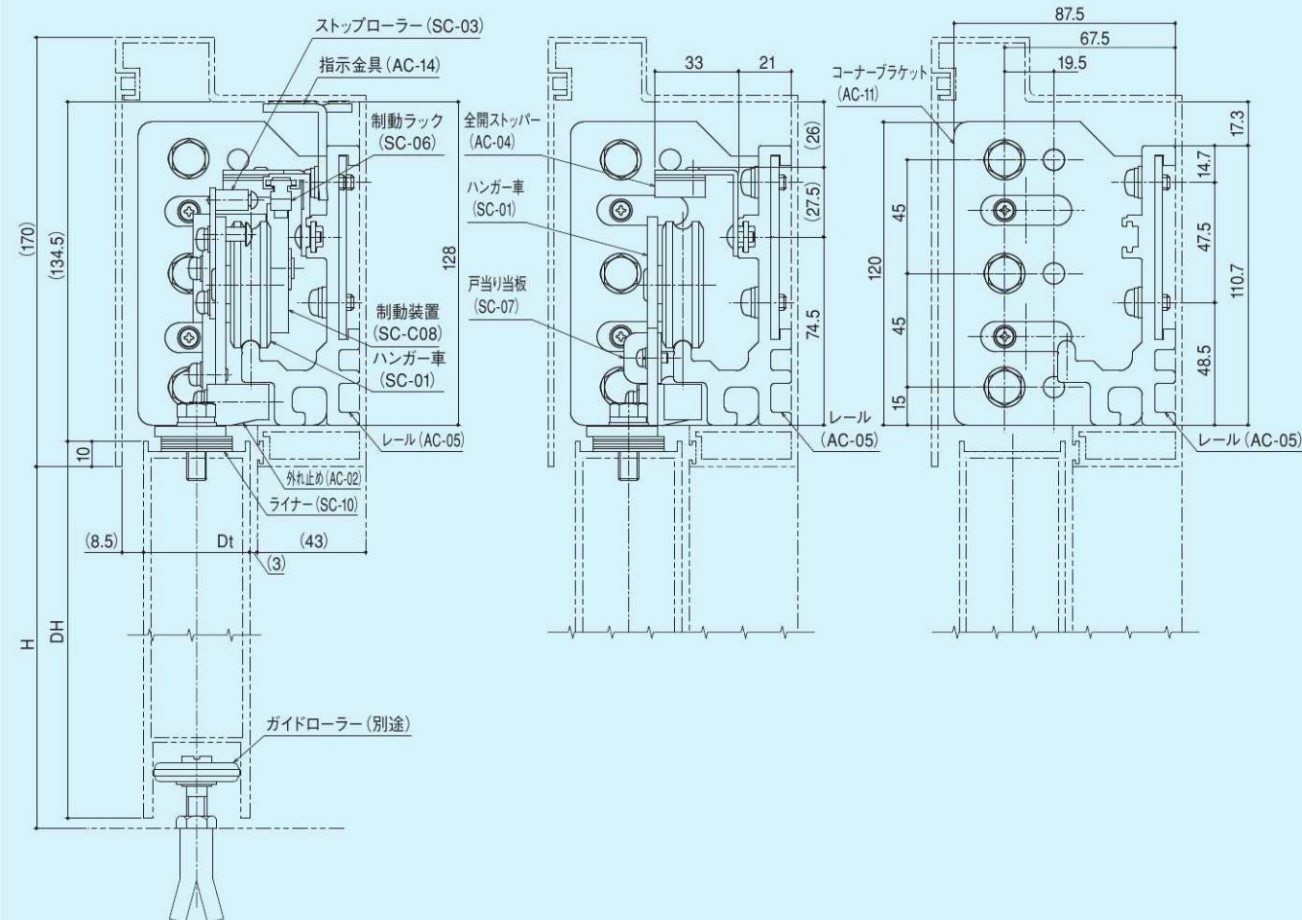
図は左引き(左勝手)です



戸先側縦断面

戸尻側縦断面

コーナーブラケット部縦断面



リズムNA ACS-60 セット部品表

部品名	SYS品番	材質	仕上	数量	取付ビス
引戸クローザー	PS-03	ケース：スチール 軸：亜鉛ダイキャスト	ケース：有色クロメート 軸：有色クロメート	1	M3×8 座金組込みナベ小ネジ(パネ座金+平座金)ⓈFe 2本
制動装置	SC-C08	ケース：ポリアセタール樹脂 ギア：ポリアセタール樹脂	ケース：生地 ギア：生地	1	M5×12 座金組込みナベ小ネジ(パネ座金+平座金)ⓈFe 2本
制動ラック	SC-06	枠：アルミ ラック：ナイロン樹脂	枠：アルマイト ラック：生地	1	M4×8 トラス小ネジⓈFe 2本
ハンガー車(L/R)	AC-01	枠：スチール 車：ポリアセタール樹脂	枠：有色クロメート 車：生地	各1	M8×25 座金組込み六角ボルト(パネ座金+平座金)Fe 各2本
外れ止め(L/R)	AC-02	スチール	有色クロメート	各1	M5×10 座金組込みナベ小ネジ(パネ座金+平座金)Fe 2本
ストップローラー	SC-03	ベース：スチール ローラー：ポリアセタール樹脂	ベース：有色クロメート ローラー：生地	1	M5×8 座金組込みナベ小ネジ(パネ座金+平座金)ⓈFe 2本
全開ストッパー	AC-04	スチール	有色クロメート	1	M4×8 トラス小ネジⓈFe 2本
戸当り(調整式)	SC-09	亜鉛ダイキャスト	クロメート	1	呼び4×30 タッピンネジ(1種)ⓈSUS 1本
戸当り当板	SC-07	スチール	有色クロメート	1	M4×10 座金組込みナベ小ネジ(パネ座金+平座金)ⓈFe 1本
ライナー(t=1.0)	SC-10	スチール	クロメート	4	
コーナーブラケット(L/R)	AC-11	スチール	有色クロメート	各1	M8×25 座金組込み六角ボルト(パネ座金+平座金)SUS 各3本
裏板	AC-12	スチール	有色クロメート	2	M4×16 座金組込みナベ小ネジ(パネ座金+平座金)ⓈSUS 4本
クローザー用ブラケット	AC-13	スチール	有色クロメート	1	M4×8 トラス小ネジⓈFe 2本
支持金具	AC-14	スチール	有色クロメート	1	M6×14 座金組込みナベ小ネジ(パネ座金+平座金)ⓈSUS 2本
レール	AC-05	アルミ	アルマイト	1	M6×14 座金組込みナベ小ネジ(パネ座金+平座金)ⓈSUS 4本

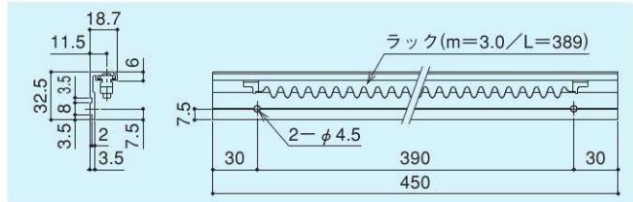
※セット部品の単品販売は承っておりません。

制動ラック

リズムNAセット販売部品

SC-06

- 材 質 / 制動ラック：ナイロン樹脂
枠：アルミ
- 仕 上 / 制動ラック：生地
枠：アルマイト
- セットビス / M4×8トラス小ネジ⊕Fe:2本付

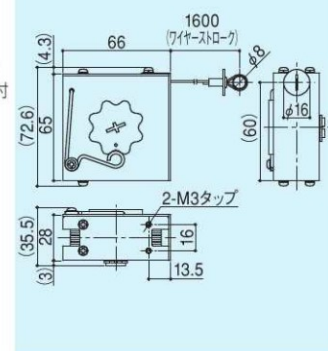


引戸クローザー

リズムNAセット販売部品

PS-03

- 材 質 / スチール
- 仕 上 / 有色クロメート
- セットビス / M3×8座金組込みナベ小ネジ (ハネ座金+平座金)⊕Fe:2本付



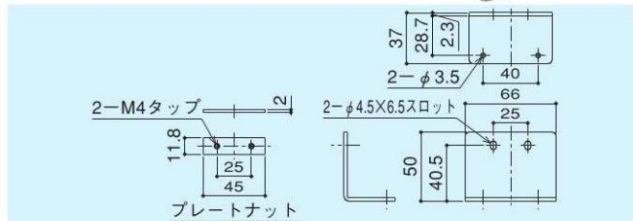
クローザー用ブラケット

リズムNAセット販売部品

AC-13

- 材 質 / スチール
- 仕 上 / 有色クロメート
- セットビス / M4×8トラス小ネジ⊕Fe:2本付

※レール取付け用プレートナット付き。



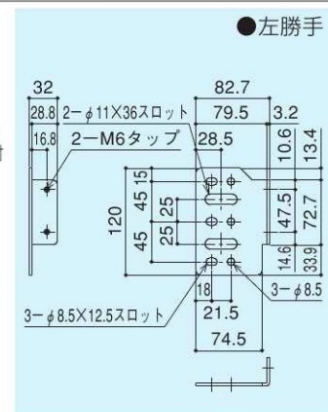
コーナーブラケット

リズムNAセット販売部品

AC-11

- 材 質 / スチール
- 仕 上 / 有色クロメート
- セットビス / M8×25座金組込み六角ボルト (ハネ座金+平座金) SUS:3本付

※本製品は左右各1コにて1セット

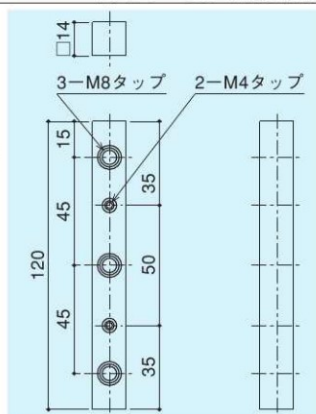


裏板

リズムNAセット販売部品

AC-12

- 材 質 / スチール
- 仕 上 / 有色クロメート
- セットビス / M4×16座金組込みナベ小ネジ (ハネ座金+平座金)⊕SUS:4本付



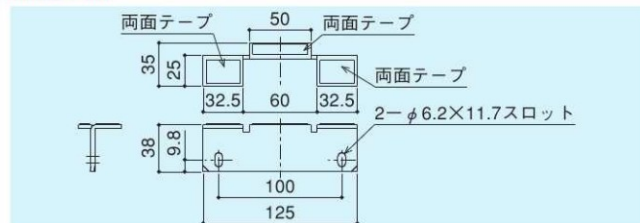
支持金具

リズムNAセット販売部品

AC-14

- 材 質 / スチール
- 仕 上 / 有色クロメート
- セットビス / M6×14座金組込みナベ小ネジ (ハネ座金+平座金)⊕SUS:2本付

※両面テープ付



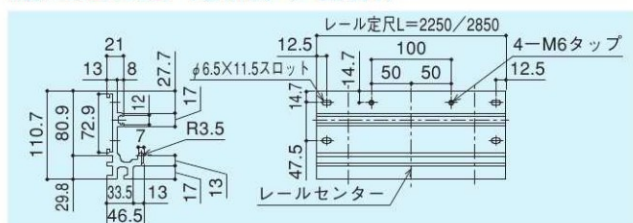
上吊引戸レール

リズムNAセット販売部品

AC-05

- 材 質 / アルミ
- 仕 上 / アルマイト
- セットビス / M6×14座金組込みナベ小ネジ (ハネ座金+平座金)⊕SUS:4本付

※定尺：2250/2850 ※定尺外もオーダーで承ります。



トリム80

●製品特徴

- 上吊レールを直接傾斜調整する事により、引き戸の自重で自動閉止します。
- シンプルな機構から、作動の確実性が得られ、故障の心配が有りません。
- 上吊レールの傾斜調整は引き戸を吊り込んだ状態で行なえ、大きい引き戸でも簡単に調整できます。
- 上吊引き戸ですので、フローアにレールの取付けを必要とせず、部屋の出入りに障害となるものが有りません。

●製品仕様

セット番号	最小DW寸法	最大扉重量
トリム 80	650	80kg

●標準仕様

- A-I型、A-IW型納まり
SB-109+SR-100(アルミベース+アルミレール
～調整式～)
- A-II型、A-IIW型納まり
SB-109+SR-102(アルミベース+アルミレール)
- B-II型納まり
SB-110+SR-102(スチールベース+アルミレール)
※A-II型、A-IIW型、B-II型セットは別注にて対応可能
です。

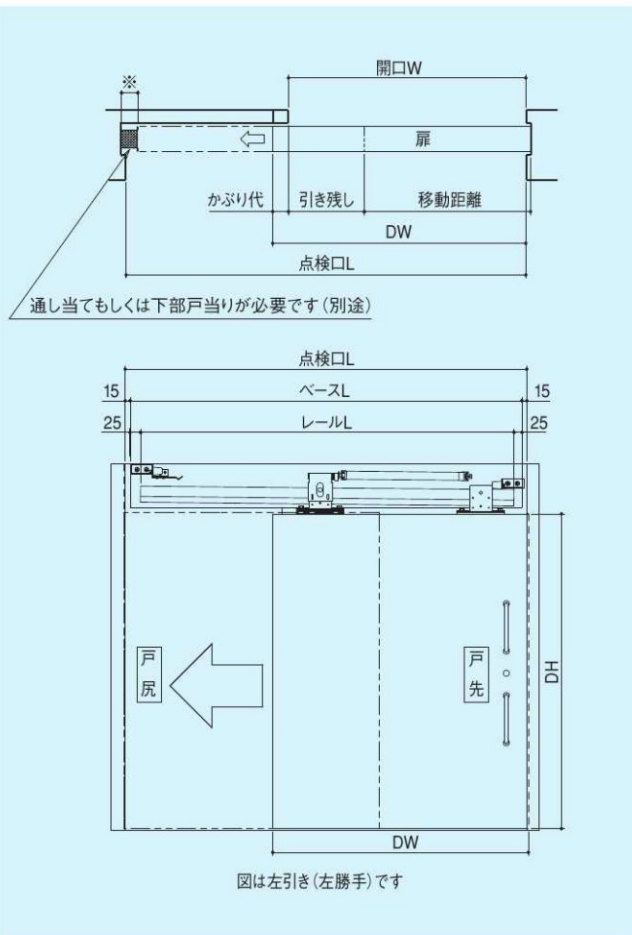
●定尺寸法

レール	ベース	
1740	1790	レール定尺1740の場合取付けベースは1790になります。
1940	1990	レール定尺1940の場合取付けベースは1990になります。

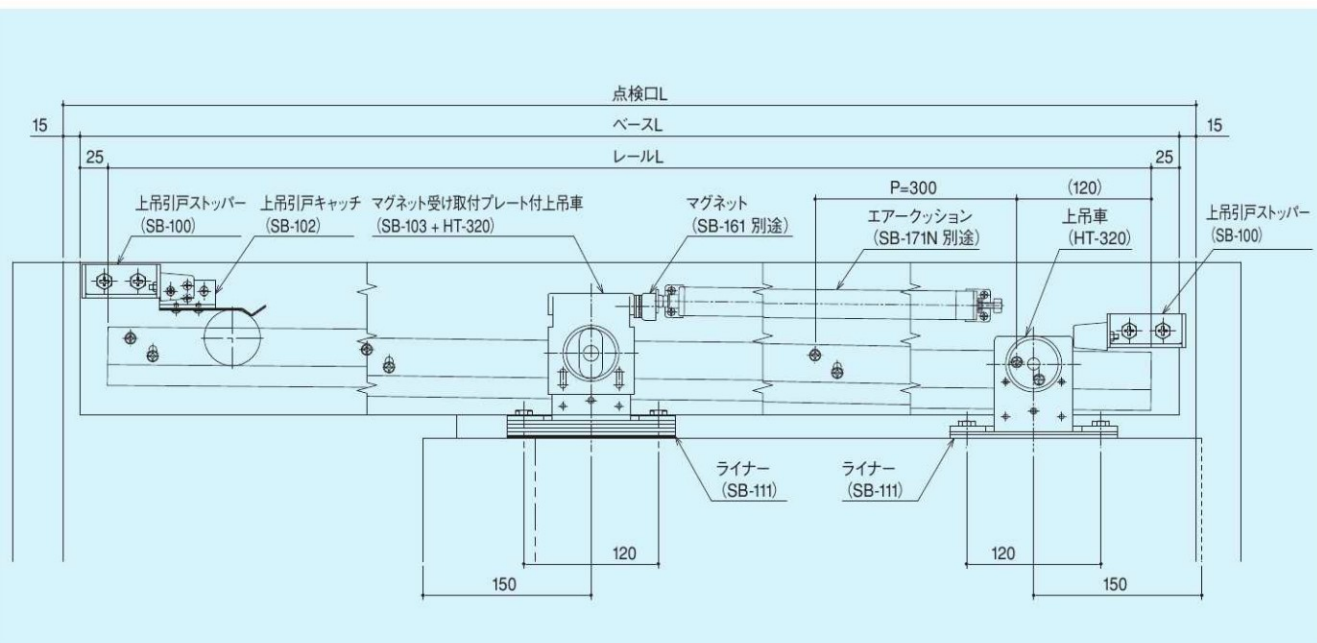
※定尺外もオーダーで承ります。別途御相談ください。

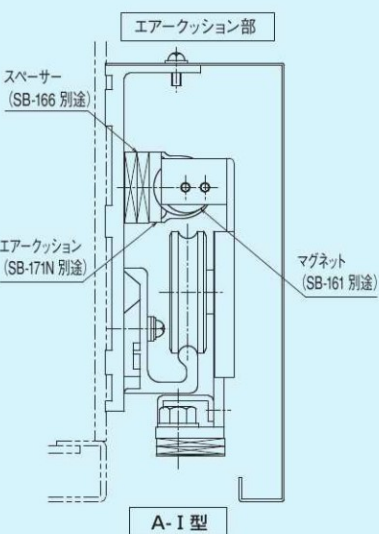
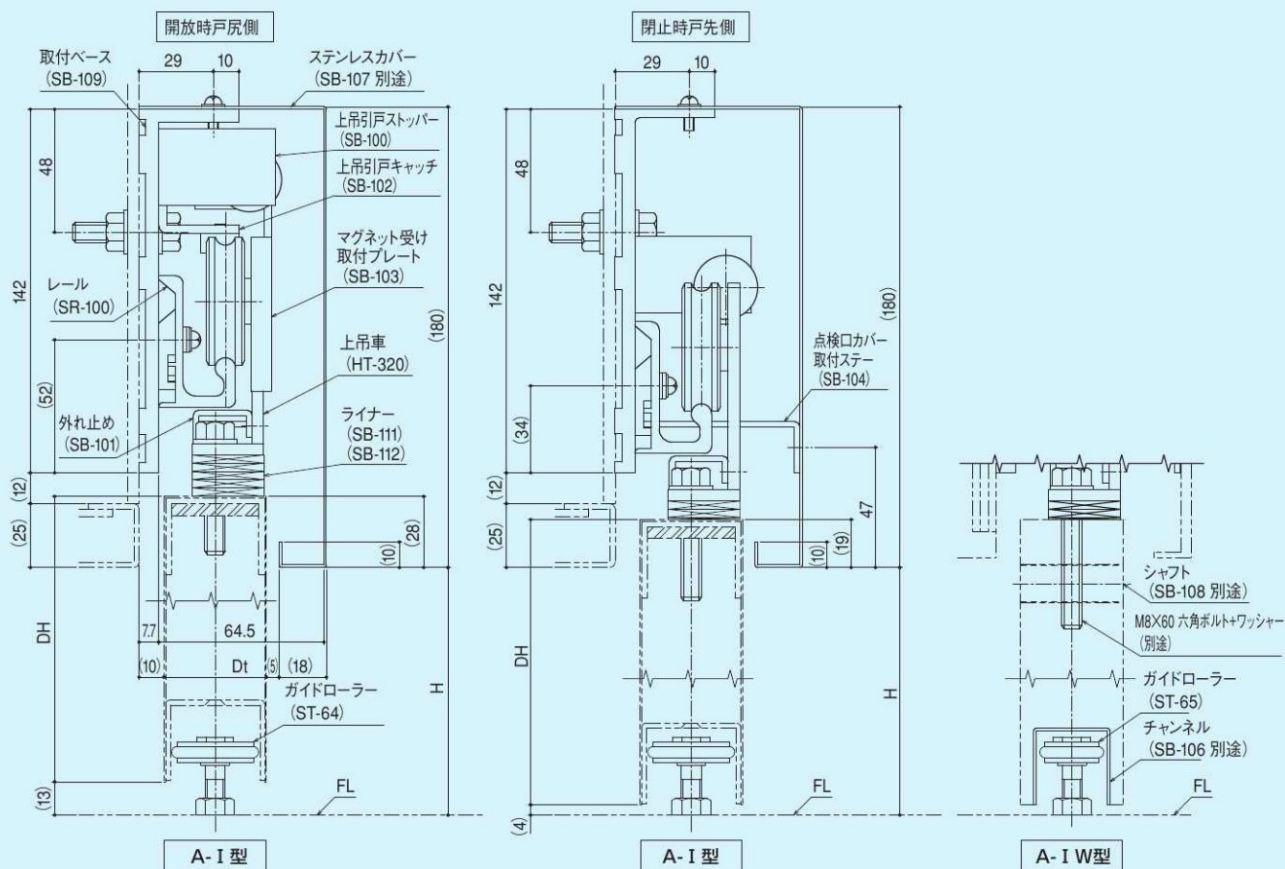
●材質

構成部品表参照



- ※各アルミフロント向けも可能です。
- ※ご使用の際は、引き戸の左右勝手をご指示ください。
- ※SB-171エアークッション、SB-166スペーサー、SB-161マグネット、SB-106チャンネル、SB-107ステンレスカバー、SB-108シャフトをご使用の際は別途御指示ください。
- ※両引きも可能です。別途ご相談ください。
- ※扉収納部が壁仕上の場合、メンテナンスには対応できません。
- ※エアークッションはレールと平行になる様に取付けて下さい。
- ※扉開放時に戸尻側端部から枠まで(※寸法部)にチリが発生する場合は、別途戸当りを用意ください。





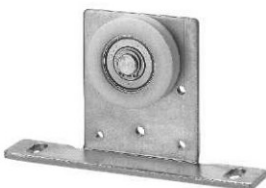
トリム構成部品表(A-I型、A-IW型)

部品名	SYS品番	材質	仕上げ	数量	取付推奨ビス(別途)
上吊車	HT-320	スチール	有色クロメート	1	M8×45 六角ボルト+ワッシャー+SUS 2本 A-IW型M8×60 六角ボルト+ワッシャー+SUS 2本別途
ライナー(t=1.0)	SB-111	スチール	有色クロメート	8	
ライナー(t=3.2)	SB-112	スチール	有色クロメート	10	
上吊引戸ストッパー	SB-100	スチール	有色クロメート	LR各1	M8×12 六角ボルト+ワッシャー+SUS 各2本
外れ止め	SB-101	スチール	有色クロメート	2	M4×10 ナベ小ネジ+SUS 4本
上吊引戸キャッチ(L/R)	SB-102	スチール	有色クロメート	1	M4×10 ナベ小ネジ+SUS 2本 呼び 4×13 ナベテクスビス+SUS 各2本
マグネット受取付	SB-103	スチール	有色クロメート	1	M5×12 座金組込ナベ小ネジ+SUS 2本
プレート付上吊車	HT-320	スチール	有色クロメート	1	M8×45 六角ボルト+ワッシャー+SUS 2本
点検カバー取付ステー	SB-104	スチール	有色クロメート	2	M4×6 ナベ小ネジ+SUS 2本 M4×8 ナベ小ネジ+SUS 2本
ガイドローラー	ST-64	軸:スチール 車:ポリアセタル樹脂	軸:有色クロメート 車:生地	1	A-IW型:ST-65
取付ベース	SB-109	アルミ	アルマイト	1	M8×45 六角ボルト+M8ナット+SUS 5本 呼び8 ワッシャーSUS 10枚
上吊引戸レール(調整式)	SR-100	アルミ	アルマイト	1	別途:M5×18 ナベ小ネジ+SUS 7(10)本 別途:呼び5 平座金SUS14(20)枚、呼び5 ばね座金SUS 7(14)枚

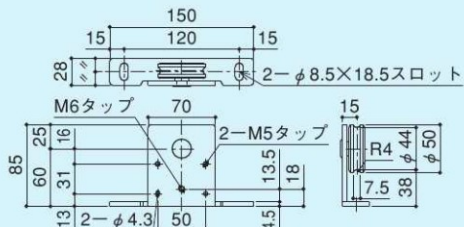
※セット販売は承っておりません。単品販売のみとなります。

上吊車

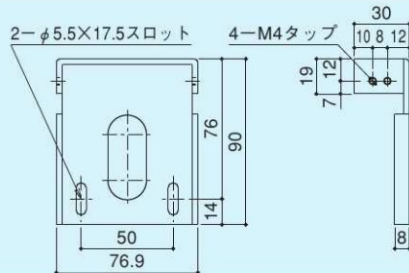
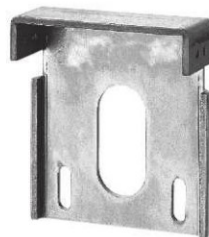
材 質／枠：スチール
車：ポリアセタール樹脂
仕 上／枠：有色クロメート
車：生地
取付推奨ビス／M8×45六角ボルト+ワッシャー
⊕SUS:2本付



※標準耐荷重量：80kg/2コ
※軸受：ボールベアリング



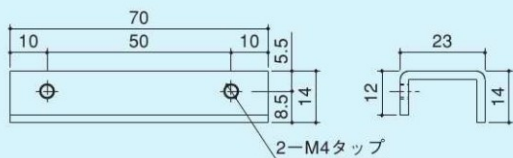
マグネット受取付プレート



外れ止め

SB-101

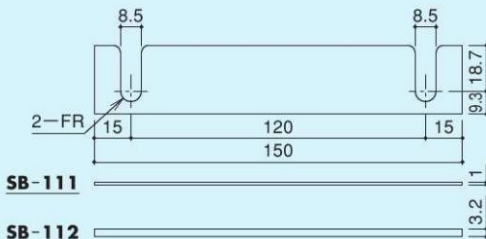
- 材 質／スチール
- 仕 上／有色クロメート
- 取付推奨ビス／M4×10ナベ小ネジ
⊕SUS:4本付



ライナー

SB-111/SB-112

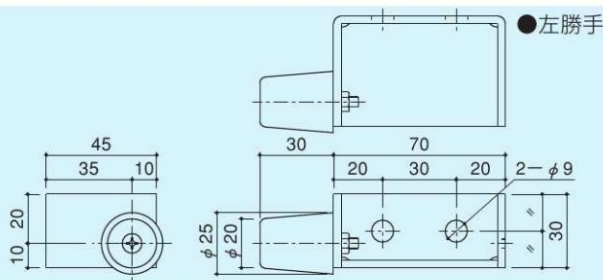
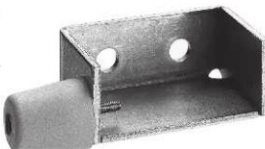
- 材 質 / スチール
- 仕 上 / 有色クロメート



上吊引戸ストッパー

SB-100

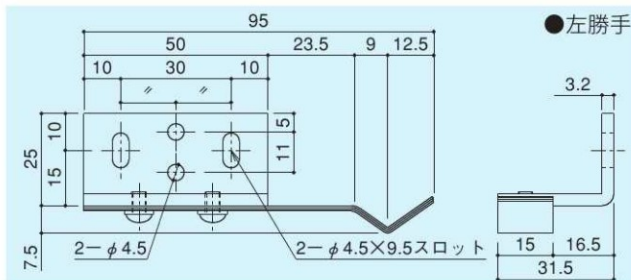
- 材 質／ストッパー：スチール
戸当りゴム：ゴム
- 仕 上／ストッパー：有色クロメート
戸当りゴム：生地
- 取付推奨ビス：M8×12六角ボルト＋ワッシャー
※SUS:2本付



上吊引戸キャッチ

SB-102

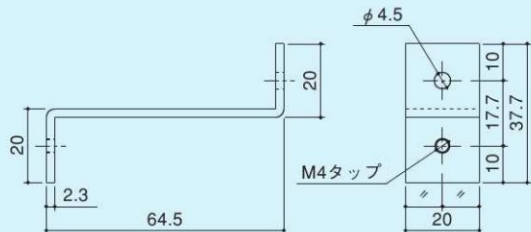
- 材 質／スチール
- 仕 上／有色クロメート
- 取付推奨ビス／M4×10ナベ小ネジ⊕SUS:2本付
呼び4×13ナベテクスビス
⊕SUS:2本付



点検カバー取付ステー

SB-104

- 材質 / スチール
- 仕上 / 有色クロメート
- 取付推奨ビス / M4×6ナベ小ネジ⊕SUS:2本付
M4×8ナベ小ネジ⊕SUS:2本付

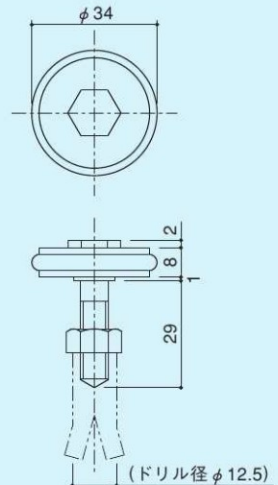


ガイドローラー

ST-64

- 材質 / 軸: スチール
車: ポリアセタール樹脂
- 仕上 / 軸: 有色クロメート
車: 生地

※グリップアンカーM8×35付

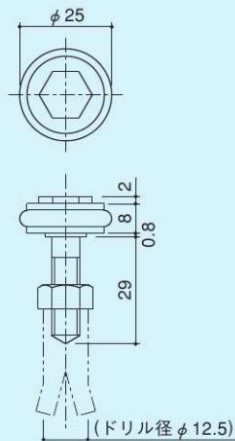


ガイドローラー

ST-65

- 材質 / 軸: スチール
車: ポリアセタール樹脂
- 仕上 / 軸: 有色クロメート
車: 生地

※グリップアンカーM8×35付

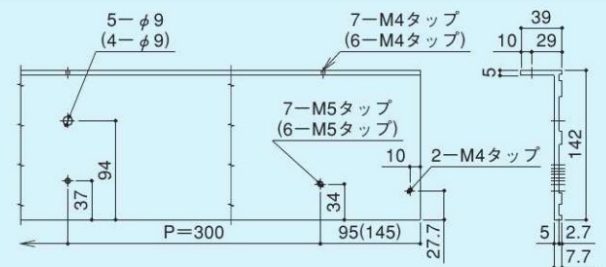
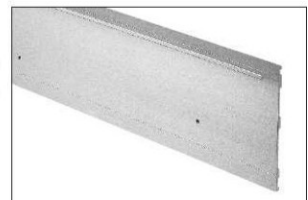


取付ベース

SB-109 [A-I型/A-IW型専用]

- 材質 / アルミ
- 仕上 / アルマイト
- 定尺 / 1,790mm, 1,990mm
- 取付推奨ビス / M8×45六角ボルト+M8ナット
⊕SUS:5本付
呼び8ワッシャー-SUS:10枚付

※図中()内寸法は、定尺1790の寸法とする。

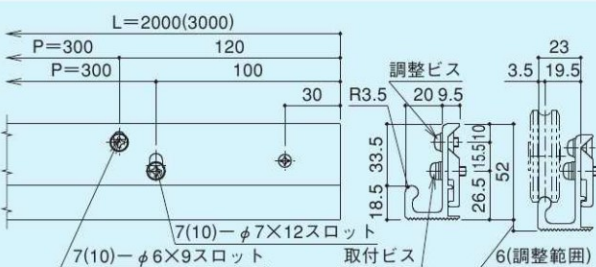


上吊引戸レール

SR-100

- 材質 / アルミ
- 仕上 / アルマイト
- 定尺 / 2,000mm, 3,000mm

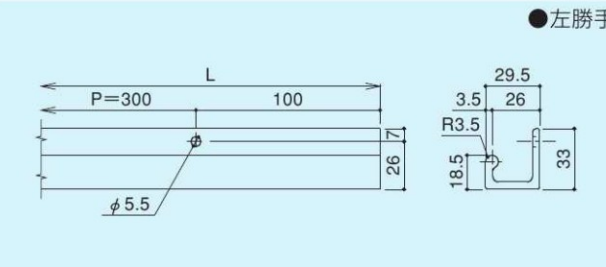
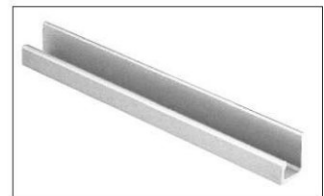
※図中()内寸法は、定尺3000の寸法とする。
※単品販売も承ります



上吊引戸レール

SR-102

- 材質 / アルミ
- 仕上 / アルマイト
- 定尺 / 2,000mm, 3,000mm



●左勝手

リズム RZM-60/RZM-80

●製品特徴

- 各部件の取付は、レールに設定された溝に取付プレートをスライドさせ、位置決めができる為取付が容易です。
- シンプルな機構から、作動の確実性が得られ、故障の心配がありません。
- レールが水平な為、上吊車の高さ調整が不要です。また扉のせり上がりがありません。
- 上吊引き戸ですので、フロアーにレールの取付けを必要とせず、部屋の出入りに障害となるものはありません。
- 引き戸クローザーの使用により、扉が自動で閉止します。

●製品仕様

セット番号	最小DW寸法	最大DW寸法	最大扉重量
RZM-60	840	1450	60kg
RZM-80	840	1450	80kg

※上記DW寸法は、引き残し+かぶり代=120の場合の設定となります。

●定尺寸法

レール
2800

※定尺外もオーダーで承ります。別途御相談ください。

●材質

セット部品表参照

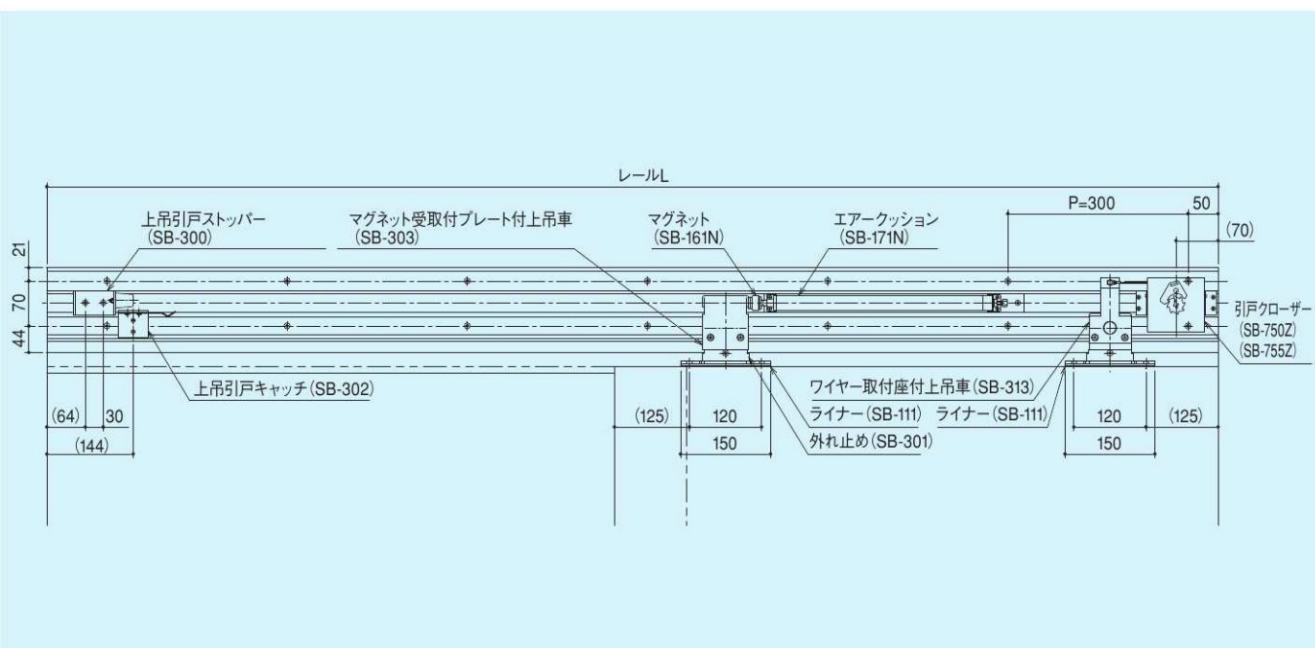
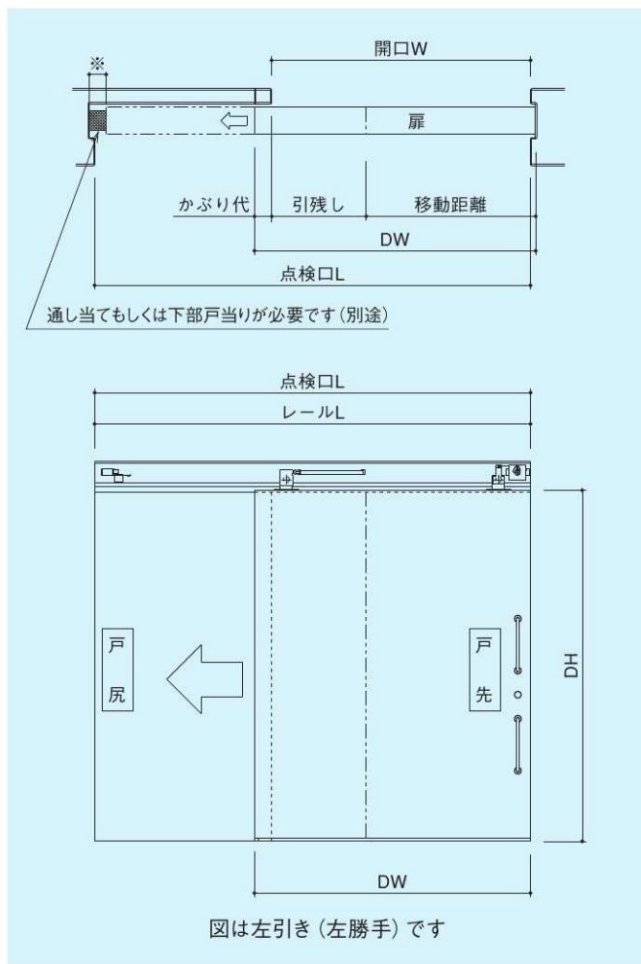
※ご使用の際は、引き戸の左右勝手をご指示ください。

※SB-106チャンネル、SB-107ステンレスカバー、SB-108シャフト、SB-109取付ベース、SB-110取付ベース、SR-110レール、ガイドローラーは標準セット外部品ですので別途御指示ください。

※両引きも可能です。別途ご相談ください。(中央戸当り別途)

※扉収納部が壁仕上の場合、メンテナンスには対応できません。

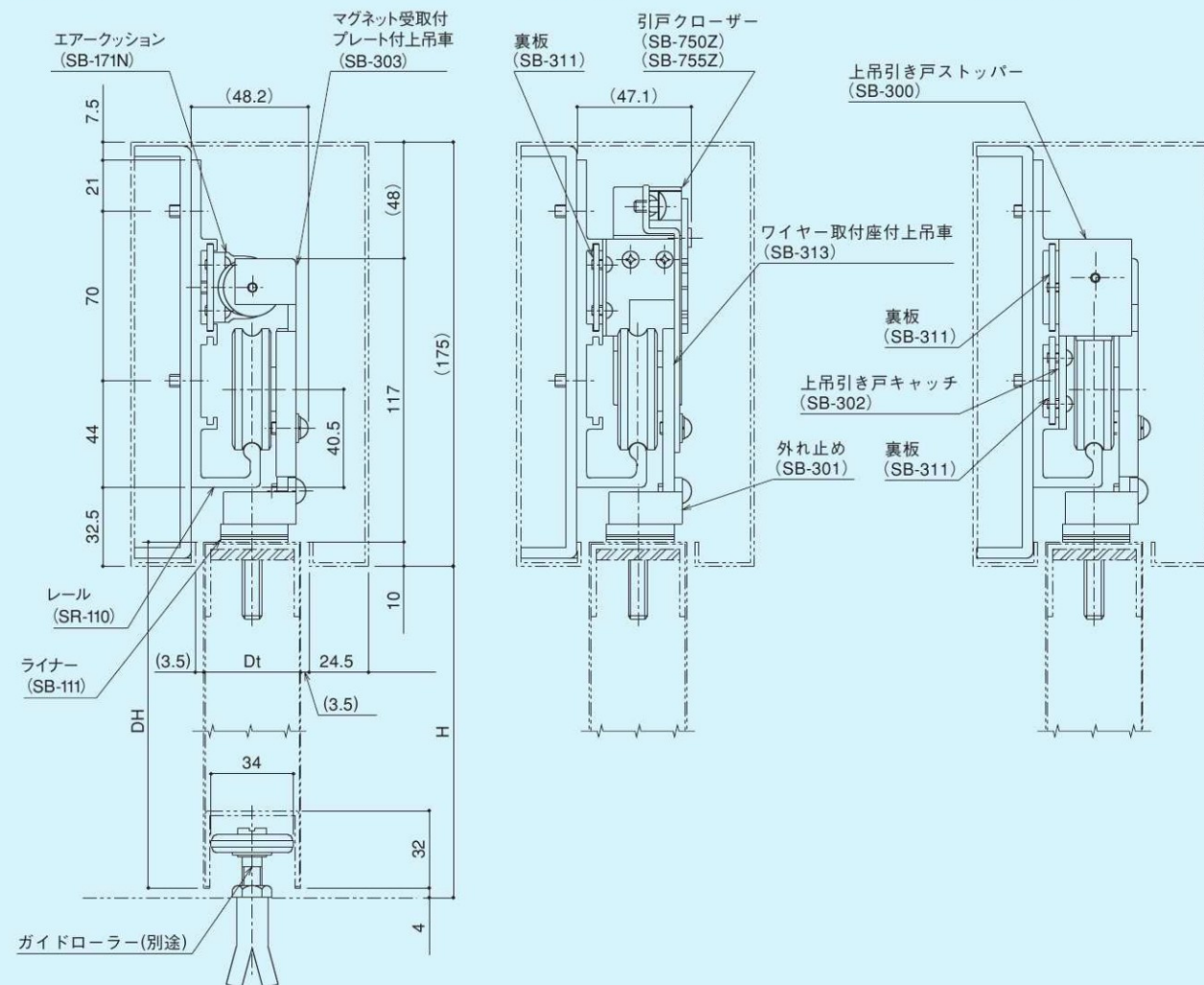
※扉開放時に戸尻側端部から枠まで(※寸法部)にチリが発生する場合は、別途戸当りを用意ください。



閉止時戸尻側

閉止時戸先側

開放時戸尻側



リズム RZM-60/RZM-80 セット部品表

部品名	SYS品番	材質	仕上げ	数量	取付ビス	
裏板	SB-311	スチール	有色クロメート	6		
引戸クローザー (L/R)	SB-750Z (SB-755Z) ^{※1}	ケース: ポリアセタール樹脂 ハウジング: スチール	生地 有色クロメート	1	M4×6	ナベ小ネジ⊕SUS 4本
上吊引き戸ストッパー (L/R)	SB-300	スチール	有色クロメート	1	M5×8	ナベ小ネジ⊕SUS 2本
上吊引き戸キャッチ (L/R)	SB-302	スチール	有色クロメート	1	M4×8	ナベ小ネジ⊕SUS 2本
外れ止め	SB-301	スチール	有色クロメート	2	M6×10	ナベ小ネジ⊕SUS 2本
マグネット	SB-161N	スチール	有色クロメート	1		
		Baフェライト	生地	1		
マグネット受取付 プレート付上吊車	SB-303	枠: スチール 車: ポリアセタール樹脂	枠: 有色クロメート 車: 生地	1	M8×45	六角ボルト+ワッシャーSUS 2本
ワイヤー取付座付上吊車	SB-313	枠: スチール 車: ポリアセタール樹脂	枠: 有色クロメート 車: 生地	1	M8×45	六角ボルト+ワッシャーSUS 2本
エアークッション	SB-171N	シリンダー: アルミ ピストンロッド: ステンレス	シリンダー: アルマイト ピストンロッド: 生地	1	M4×8(取付) M5×8(固定)	トラス小ネジ⊕SUS 4本 トラス小ネジ⊕SUS 1本
ライナー(t=1.0)	SB-111	スチール	有色クロメート	6		

セット外部品

レール	SR-110	アルミ	アルマイト	1	M6×12	サラ小ネジ⊕SUS 20本
-----	--------	-----	-------	---	-------	---------------

※1. RZM-80(扉重量60kg～80kg)には重量用引戸クローザーSB-755Zがセットされております。

※セット部品の単品販売は承っておりません。

1 リズムセット

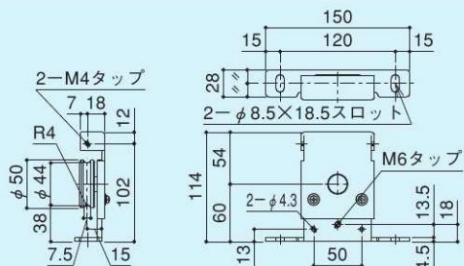
マグネット受取付プレート付上吊車

リズムセット販売部品

SB-303

- 材質 / 枠: スチール
車: ポリアセタール樹脂
- 仕上 / 枠: 有色クロメート
車: 生地
- セットビス / M8×45六角ボルト
+ワッシャーSUS: 2本付

※標準耐荷重量: 80kg/2コ
※軸受: ボールベアリング



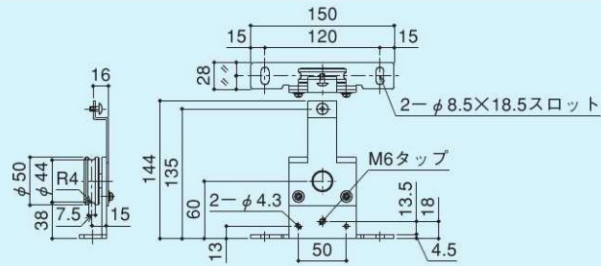
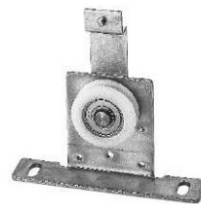
ワイヤー取付座付上吊車

リズムセット販売部品

SB-313

- 材質 / 枠: スチール
車: ポリアセタール樹脂
- 仕上 / 枠: 有色クロメート
車: 生地
- セットビス / M8×45六角ボルト
+ワッシャーSUS: 2本付

※標準耐荷重量: 80kg/2コ
※軸受: ボールベアリング

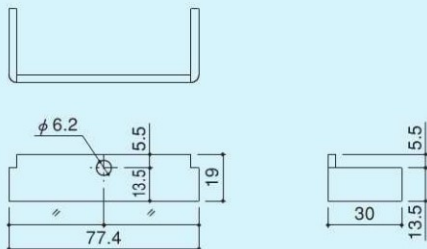


外れ止め

リズムセット販売部品

SB-301

- 材質 / スチール
- 仕上 / 有色クロメート
- セットビス / M6×10ナベ小ネジ⊕SUS: 2本付

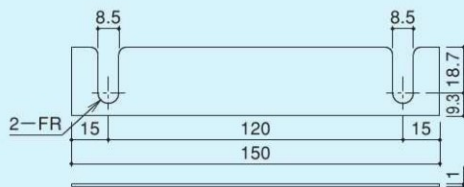


ライナー

リズムセット販売部品

SB-111

- 材質 / スチール
- 仕上 / 有色クロメート

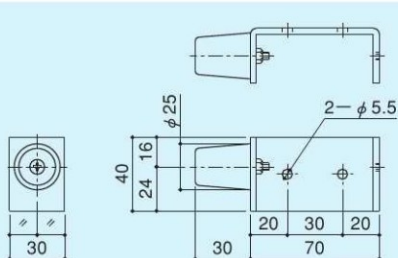


上吊引戸ストッパー

リズムセット販売部品

SB-300

- 材質 / ストッパー: スチール
戸当りゴム: ゴム
- 仕上 / ストッパー: 有色クロメート
戸当りゴム: 生地
- セットビス / M5×8ナベ小ネジ
⊕SUS: 2本付



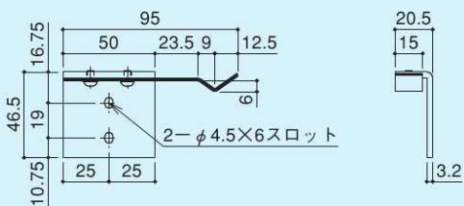
●左勝手

上吊引戸キャッチ

リズムセット販売部品

SB-302

- 材質 / スチール
- 仕上 / 有色クロメート
- セットビス / M4×8ナベ小ネジ
⊕SUS: 2本付



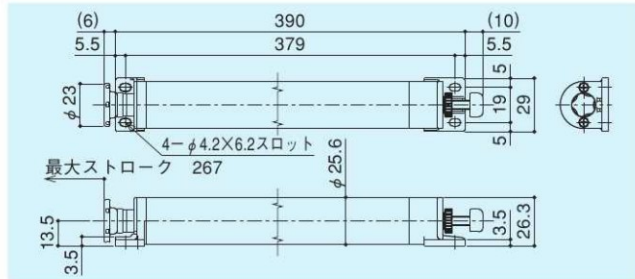
●左勝手

エアークション

リズムセット販売部品

SB-171N

- 材質 / シリンダー : アルミ
ピストンロッド : ステンレス
- 仕上 / シリンダー : アルマイト
ピストンロッド : 生地
- セットビス / M4×8トラス小ネジ
⊕SUS:4本付
M5×8トラス小ネジ
⊕SUS:1本付

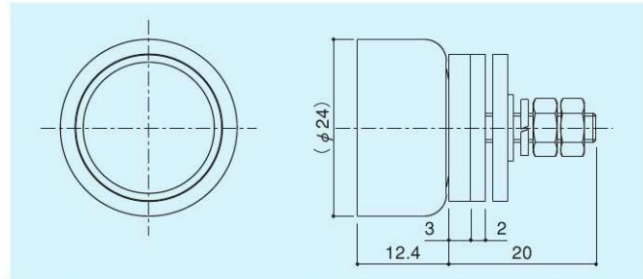


マグネット

リズムセット販売部品

SB-161N

- 材質 / マグネット受け : スチール
マグネット : Baフェライト
- 仕上 / マグネット受け : 有色クロメート
マグネット : 生地



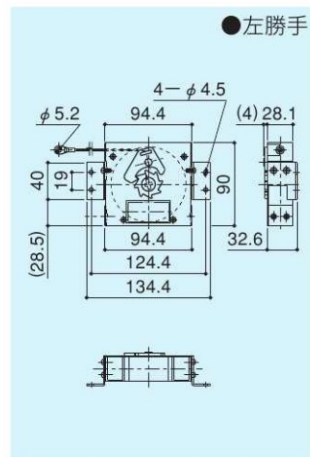
引戸クローザー

リズムセット販売部品

SB-750Z
SB-755Z

- 材質 / ケース : ポリアセタール樹脂
ハウジング : スチール
- 仕上 / ケース : 生地
ハウジング : 有色クロメート
- セットビス / M4×6ナベ小ネジ⊕SUS:4本付

※ワイヤーL=1500
※最大扉重量: 60kg
※60kg~80kgの場合は重量用(SB-755Z)
の用意もありますので別途ご指示下さい。

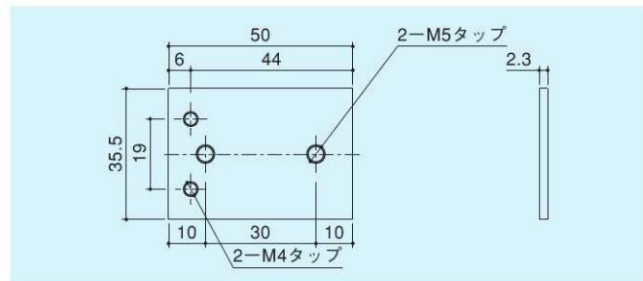


裏板

リズムセット販売部品

SB-311

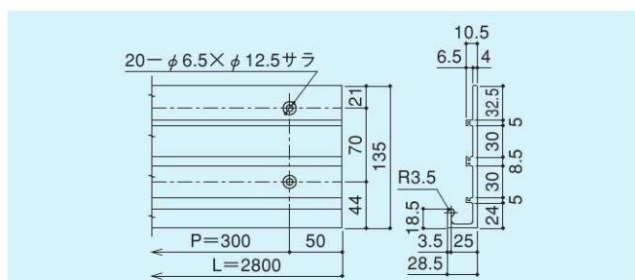
- 材質 / スチール
- 仕上 / 有色クロメート



上吊引戸レール

SR-110 [セット外部品]

- 材質 / アルミ
- 仕上 / アルマイト
- 定尺 / 2.800mm
- セットビス / M6×12サラ小ネジ
⊕SUS: 20本付



スリム SLM-60

●製品特徴

- 各部件の取付は、レールに設定された溝に取付プレートをスライドさせ、位置決めができる為取付が容易です。
- シンプルな機構から、作動の確実性が得られ、故障の心配がありません。
- レールが水平な為、上吊車の高さ調整が不要です。また扉のせり上がりがありません。
- 上吊引き戸ですので、フロアーにレールの取付けを必要とせず、部屋の出入りに障害となるものがありません。
- 引き戸クローザーの使用により、扉が自動で閉止します。

●製品仕様

セット番号	最小DW寸法	最大DW寸法	最大扉重量
SLM-60	700	1450	60kg

※上記DW寸法は、引き残し+かぶり代=120の場合の設定となります。

●定尺寸法

レール	ベース
2500	2500
2800	2800

※定尺外もオーダーで承ります。別途御相談ください。

●材質

セット部品表参照

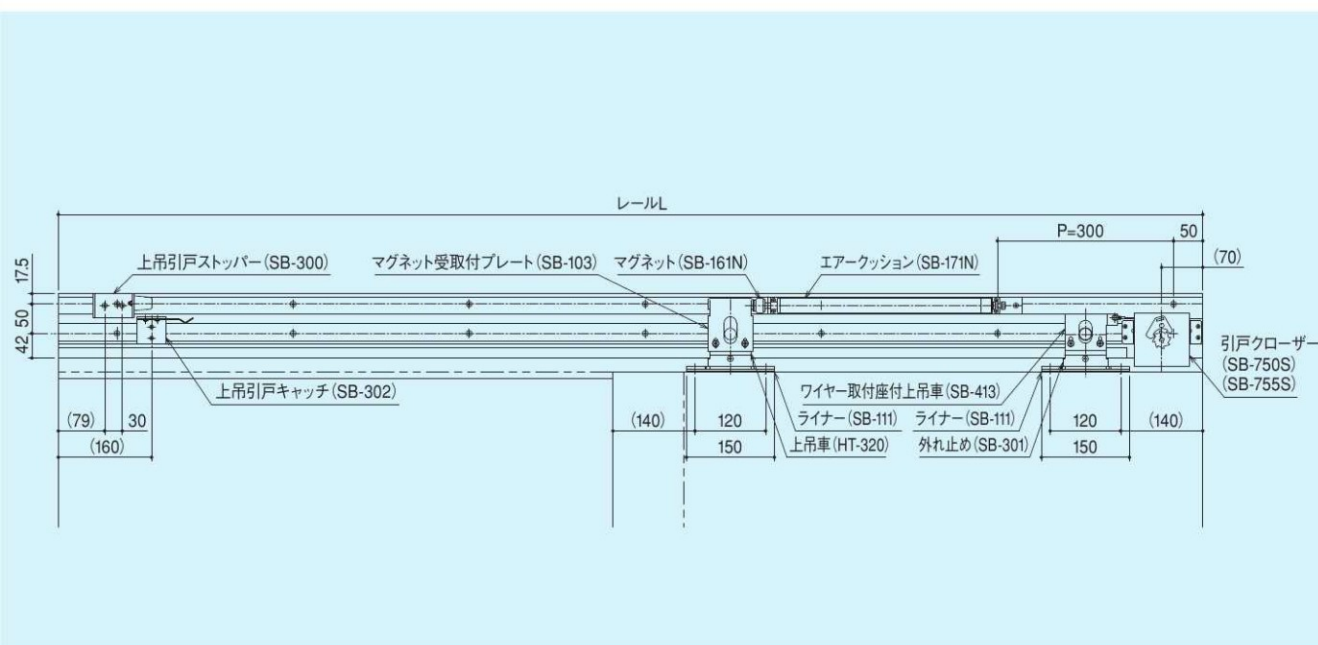
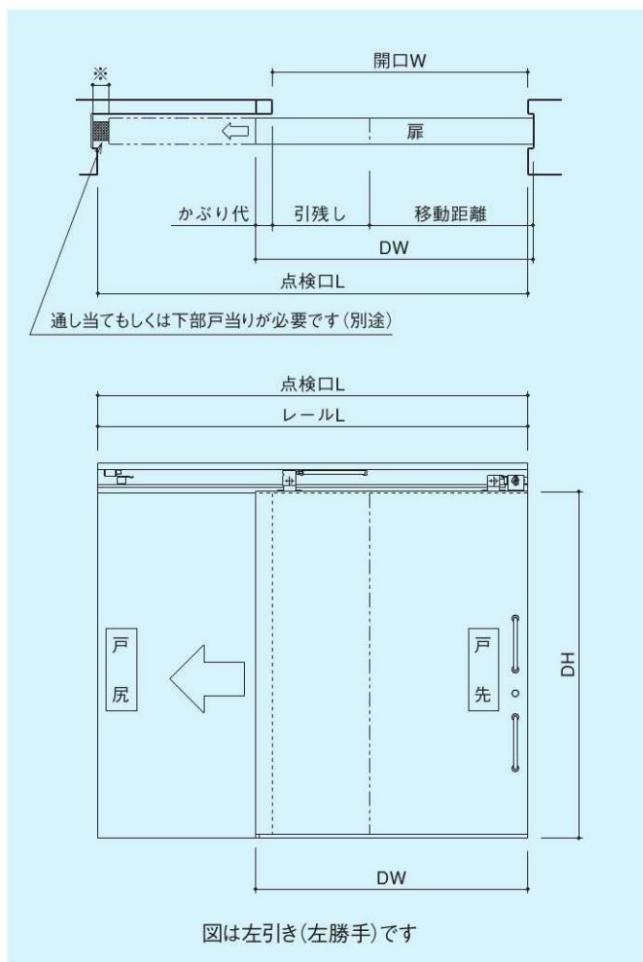
※ご使用の際は、引き戸の左右勝手をご指示ください。

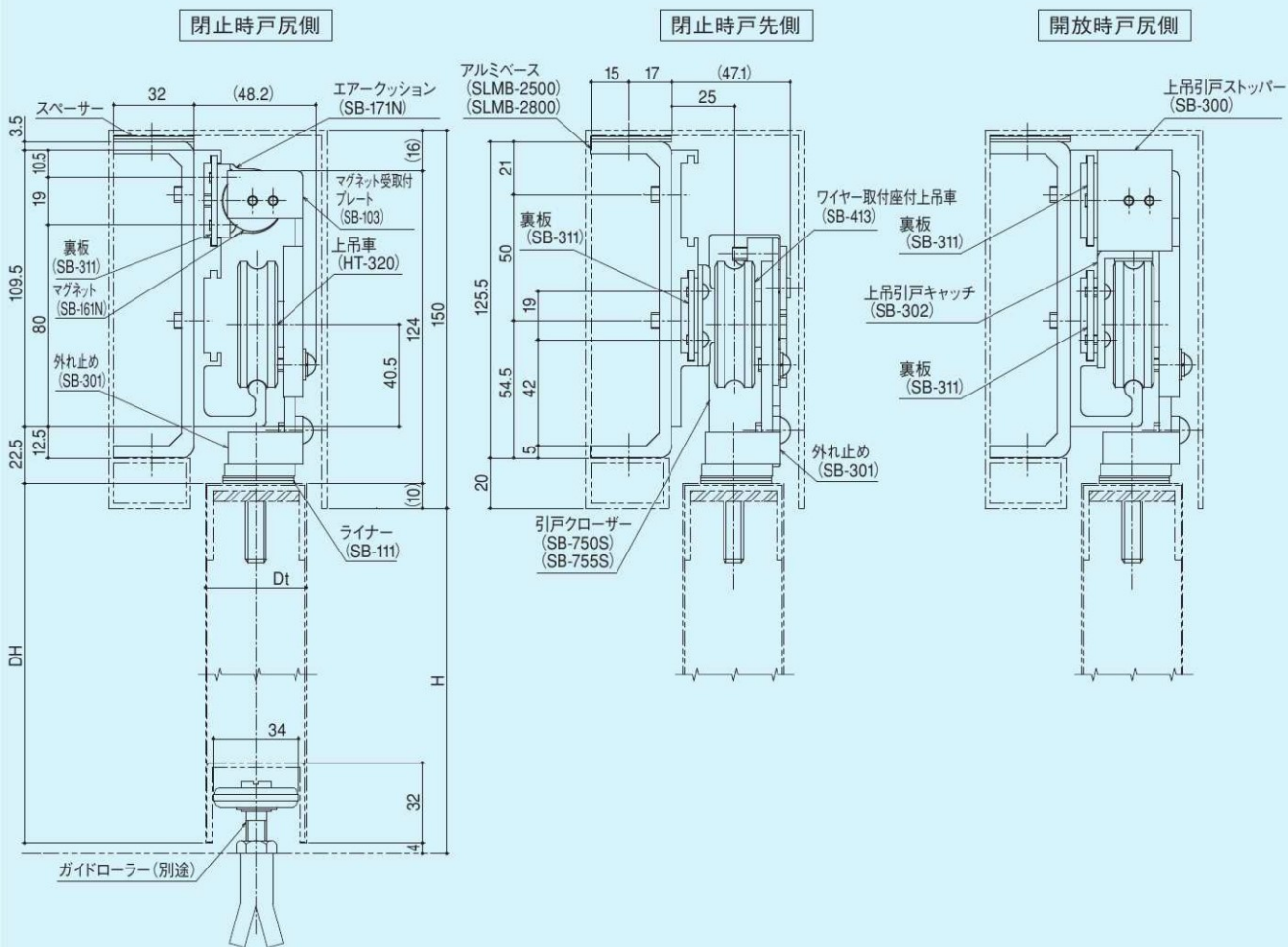
※SLMB-2500/2800取付ベース、SLMR-2500/2800レール、SB-106チャンネル、SB-107ステンレスカバー、SB-108シャフトは標準セット外部品ですので別途御指示ください。

※両引きも可能です。別途ご相談ください。（中央戸当り別途）

※扉収納部が壁仕上の場合、メンテナンスには対応できません。

※扉開放時に戸尻側端部から枠まで（※寸法部）にチリが発生する場合は、別途戸当りを用意ください。





スリム SLM-60 セット部品表

部品名	SYS品番	材質	仕上げ	数量	取付ビス	
裏板	SB-311	スチール	有色クロメート	6		
上吊引戸ストッパー (L/R)	SB-300	スチール	有色クロメート	1	M5×8	ナベ小ネジⓈUS 2本
引戸クローザー (L/R)	SB-750S (SB-755S)	ケース: ポリアセタール樹脂 ハウジング: スチール	生地 有色クロメート	1	M4×6	ナベ小ネジⓈUS 4本
上吊引戸キャッチ (L/R)	SB-302	スチール	有色クロメート	1	M4×8	ナベ小ネジⓈUS 2本
外れ止め	SB-301	スチール	有色クロメート	2	M6×10	ナベ小ネジⓈUS 2本
マグネット	SB-161N	スチール	有色クロメート	1		
マグネット受取付 プレート付上吊車	SB-103 HT-320	枠: スチール 車: ポリアセタール樹脂	生地 生地	1	M8×45	六角ボルト+ワッシャーSUS 2本
ワイヤー取付座付上吊車	SB-413	枠: スチール 車: ポリアセタール樹脂	枠: 有色クロメート 車: 生地	1	M8×45	六角ボルト+ワッシャーSUS 2本
エアークッション	SB-171N	シリンダー: アルミ ピストンロッド: ステンレス	シリンダー: アルマイト ピストンロッド: 生地	1	M4×8(取付) M5×8(固定)	トラス小ネジⓈUS 4本 トラス小ネジⓈUS 1本
ライナー(t=1.0)	SB-111	スチール	有色クロメート	6		

セット外部品

レール	SLMR-2500 (SLMR-2800)	アルミ	アルマイト	1	M6×12	サラ小ネジⓈUS 20本
ベース	SLMB-2500 (SLMB-2800)	アルミ	アルマイト	1		
スペーサー(t=1.0)		ステンレス	生地	27		
スペーサー(t=0.5)		ステンレス	生地	18		

※扉重量が60kg～80kgの場合は、重量用引戸クローザー(SB-755S)をご使用ください。

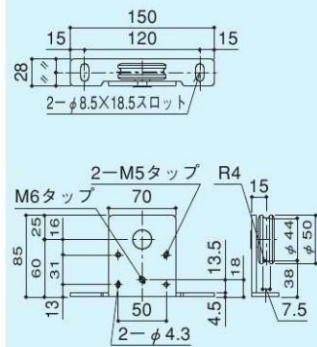
※セット部品の単品販売は承っておりません。

上吊車

上吊車

HT-320

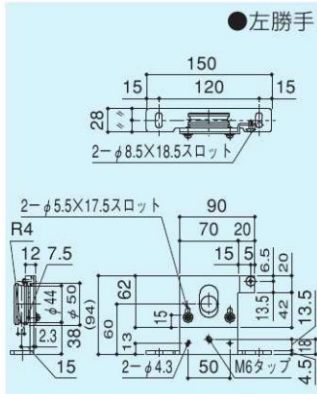
- 材 質 / 枠: スチール
車: ポリアセタール樹脂
- 仕 上 / 枠: 有色クロメート
車: 生地
- セットビス / M8×45六角ボルト
+ワッシャーSUS: 2本付



ワイヤー取付座付上吊車

SB-413

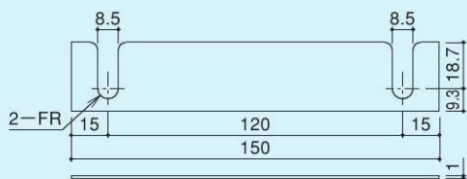
- 材 質 / 枠: スチール
車: ポリアセタール樹脂
- 仕 上 / 枠: 有色クロメート
車: 生地
- セットビス / M8×45六角ボルト
+ワッシャーSUS: 2本付



ライナー

SB-111

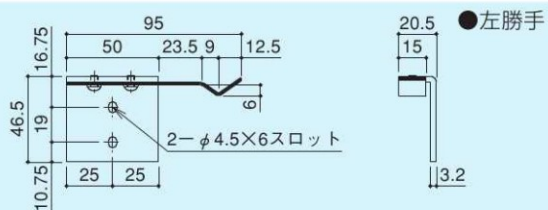
- 材 質 / スチール
- 仕 上 / 有色クロメート



上吊引戸キャッチ

SB-302

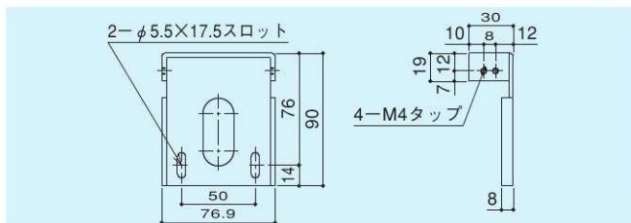
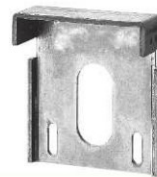
- 材 質 / スチール
- 仕 上 / 有色クロメート
- セットビス / M4×8ナベ小ネジ⊕SUS:2本付



■マグネット受取付プレート

SB-103

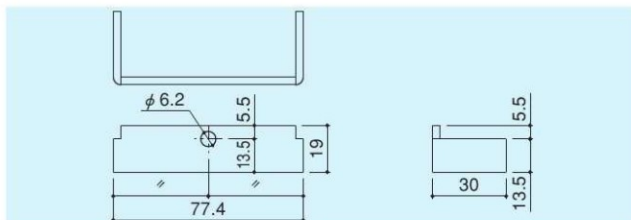
- 材 質 / スチール
- 仕 上 / 有色クロメート



外れ止め

SB-301

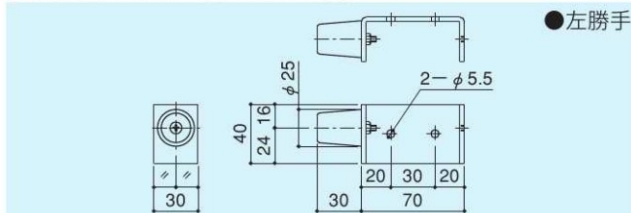
- 材 質 / スチール
- 仕 上 / 有色クロメート
- セットビス / M6×10ナベ小ネジ
⊕ SUS:2本付



上吊引戸ストッパー

SB-300

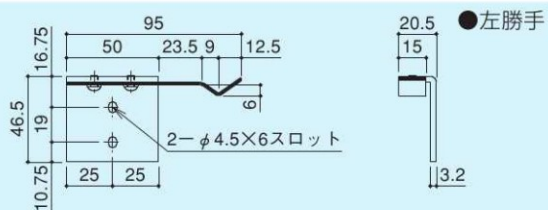
- 材 質 / ストッパー : スチール
戸当りゴム : ゴム
- 仕 上 / ストッパー : 有色クロメート
戸当りゴム : 生地
- セットビス / M5×8ナベ小ネジ⊕SUS:2本付



上吊引戸キャッチ

SB-302

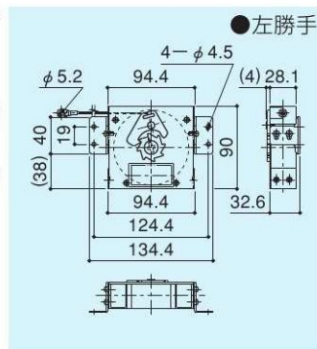
- 材 質 / スチール
- 仕 上 / 有色クロメート
- セットビス / M4×8ナベ小ネジ⊕SUS:2本付



引戸クローザー

SB-750S/SB-755S

- 材 質 / ケース : ポリアセタール樹脂
ハウジング: スチール
- 仕 上 / ケース : 生地
ハウジング: 有色クロメート
- セットビス / M4×6ナベメネジ⊕SUS: 4本付

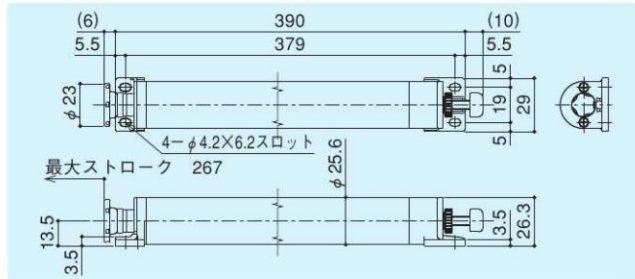


エアークッション

スリムセット販売部品

SB-171N

- 材質 / シリンダー : アルミ
ピストンロッド : ステンレス
- 仕上 / シリンダー : アルマイト
ピストンロッド : 生地
- セットビス / M4×8トラス小ネジ
⊕SUS:4本付
M5×8トラス小ネジ
⊕SUS:1本付

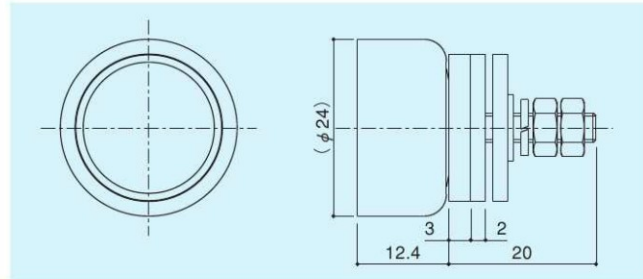


マグネット

スリムセット販売部品

SB-161N

- 材質 / マグネット受け : スチール
マグネット : Baフェライト
- 仕上 / マグネット受け : 有色クロメート
マグネット : 生地

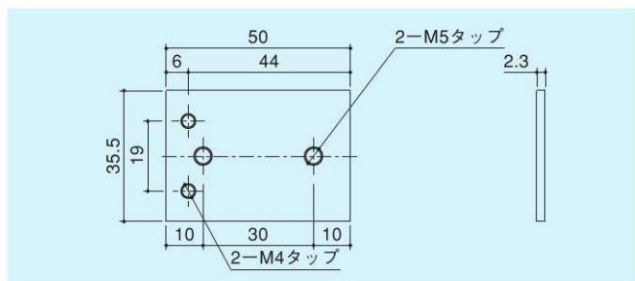


裏板

スリムセット販売部品

SB-311

- 材質 / スチール
- 仕上 / 有色クロメート

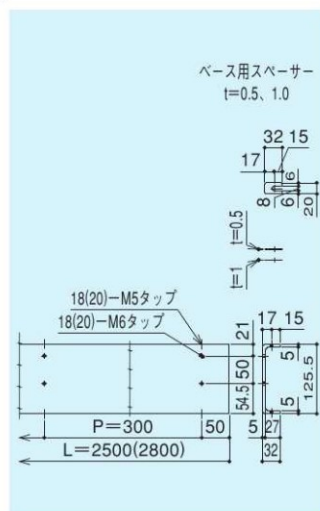


取付ベース

SLMB-2500/2800 [セット外部品]

- 材質 / アルミ
- 仕上 / アルマイト
- 定尺 / 2,500mm, 2,800mm

※ 図中 () 内寸法は、定尺2800の寸法とする。
t=0.5 スペース : 18枚付
t=1.0 スペース : 27枚付

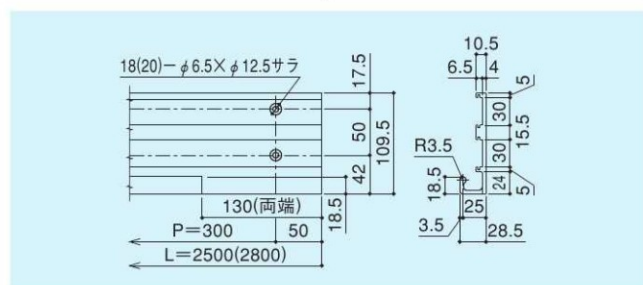


上吊引戸レール

SLMR-2500/2800 [セット外部品]

- 材質 / アルミ
- 仕上 / アルマイト
- 定尺 / 2,500mm, 2,800mm
- セットビス / M6×12サラ小ネジ
⊕SUS:20本付

※ 図中 () 内寸法は、定尺2800の寸法とする。



32

2

HANGER DOOR PARTS

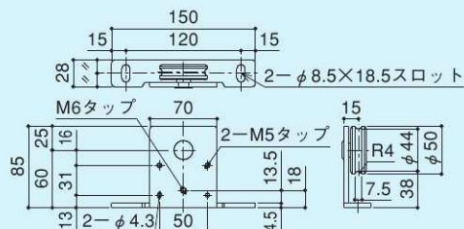
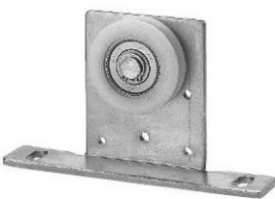
BASIC
PRODUCT
LINES **2**

上吊車

HT-320

- 材質 / 枠: スチール
車: ポリアセタール樹脂
- 仕上 / 枠: 有色クロメート
車: 生地

※標準耐荷重量: 80kg / 2コ
 ※軸受: ボールベアリング
 ※上吊車用ライナー t=3.2, 1.0も用意しております。
 ※使用可能シリーズ/トリム・リズム・スリム



フリーストッパー

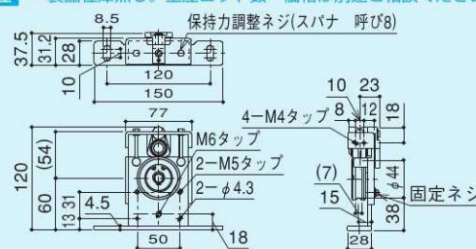
SB-600

- 材質 / 枠: スチール
車: ナイロン
- 仕上 / 枠: 有色クロメート
車: 生地(青)

※標準耐荷重量: 80kg / 2コ
 ※軸受: ボールベアリング
 ※使用可能シリーズ/トリム
 ※本製品は、任意の位置に扉を一時的に停止させる装置です。
 ※本製品を使用した場合、上吊引戸キャッチとの併用は出来ません。



受注生産...製品在庫無し。生産ロット数・価格は別途ご相談ください。

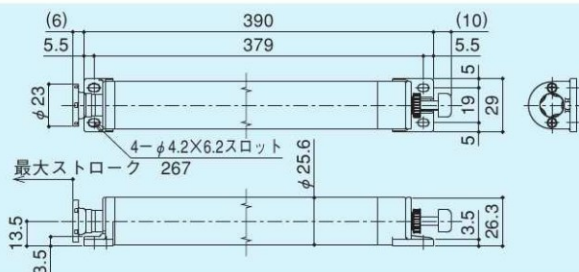


エアークッション

SB-171N

- 材質 / シリンダー: アルミ
ピストンロッド: ステンレス
- 仕上 / シリンダー: アルマイト
ピストンロッド: 生地

※使用可能シリーズ/トリム・リズム・スリム
 ※推奨取付ビス: M4トラス小ネジ

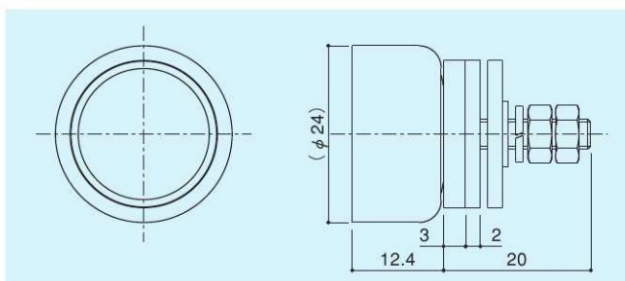


マグネット

SB-161N

- 材質 / マグネット受け: スチール
マグネット: Baフェライト
- 仕上 / マグネット受け: 有色クロメート
マグネット: 生地

※使用可能シリーズ/トリム・リズム・スリム

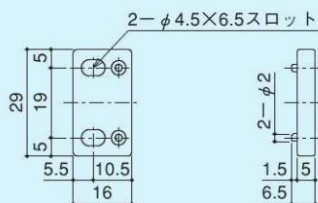


スペーサー

SB-166

- 材質 / ポリカーボネート樹脂
- 仕上 / 生地

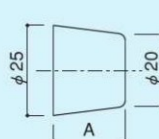
※SB-171エアークッション用スペーサーとしてご使用下さい。



戸当りゴム

C-22

- 材質 / NRゴム
- 仕上 / 生地
- セットビス / 呼び3.8x25丸木ネジ
φSUS: 1本付 (C-22-20)
呼び3.8x32丸木ネジ
φSUS: 1本付 (C-22-30)

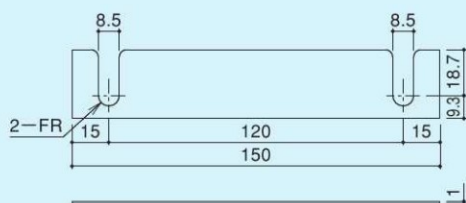


品番	A
C-22-20	20
C-22-30	30

ライナー SB-111

- 材質 / スチール
- 仕上 / 有色クロメート

※使用可能シリーズ / トリム・リズム・スリム



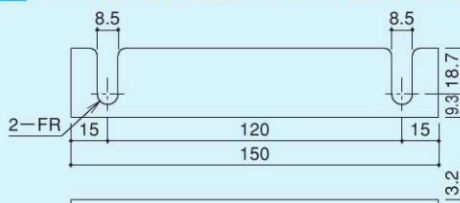
ライナー SB-112

- 材質 / スチール
- 仕上 / 有色クロメート

※使用可能シリーズ / トリム・リズム・スリム



受注生産 ... 製品在庫無し。生産ロット数・価格は別途ご相談ください。



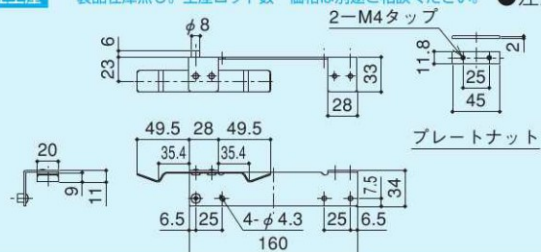
上吊引戸用全開ストッパー SC-04

- 材質 / スチール
- 仕上 / 有色クロメート

※レール取付け用プレートナット付き。



受注生産 ... 製品在庫無し。生産ロット数・価格は別途ご相談ください。 ● 左勝手



チャンネル(木製扉下部レール)

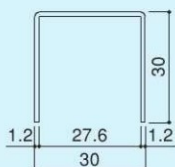
SB-106

- 材質 / ステンレス
- 仕上 / 生地

※寸法に関しては別途指示下さい。
※使用可能シリーズ/トリム・リズム・リフレイン・スリム



受注生産・・・製品在庫無し。生産ロット数・価格は別途ご相談ください。



ステンレスカバー

SB-107

- 材質 / ステンレス
- 仕上 / ヘアライン

※寸法に関しては別途指示下さい。
※使用可能シリーズ/トリム・リズム・リフレイン・スリム



受注生産・・・製品在庫無し。生産ロット数・価格は別途ご相談ください。

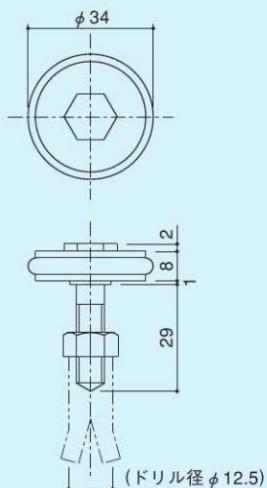


ガイドローラー

ST-64

- 材質 / 軸: スチール
- 車: ポリアセタール樹脂
- 仕上 / 軸: 有色クロメート
- 車: 生地

※グリップアンカーM8×35付
※使用可能シリーズ/トリム・リズム・リフレイン・スリム

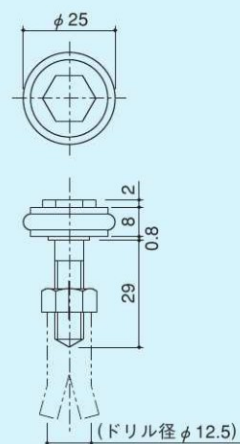


ガイドローラー

ST-65

- 材質 / 軸: スチール
- 車: ポリアセタール樹脂
- 仕上 / 軸: 有色クロメート
- 車: 生地

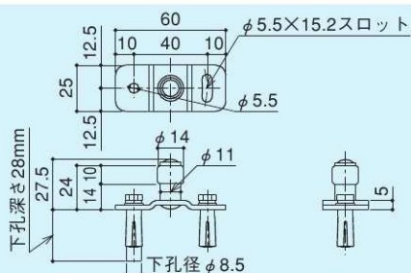
※グリップアンカーM8×35付
※使用可能シリーズ/トリム・リズム・リフレイン・スリム



ガイドローラー(φ14)

ST-70-14

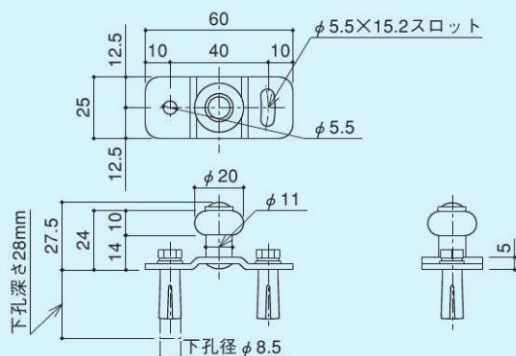
- 材質 / ブラケット: ステンレス
- 車: ポリアセタール樹脂
- 仕上 / ブラケット: バレル研磨
- 車: 生地
- セットビス / M5×25座金組込み六角ボルトφSUS: 2本付
(ばね座金+平座金組込み)
オールブラグボルト
亜鉛ダイキャスト: 2本付



ガイドローラー(φ20)

ST-70-20

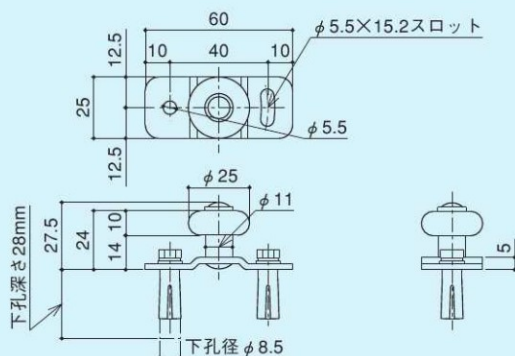
- 材質 / ブラケット : ステンレス
車 : ポリアセタール樹脂
- 仕上 / ブラケット : バレル研磨
車 : 生地
- セットビス / M5×25座金組込み六角ボルト⊕SUS : 2本付
(ばね座金+平座金組込み)
オールプラグボルト
亜鉛ダイキャスト : 2本付



ガイドローラー(φ25)

ST-70-25

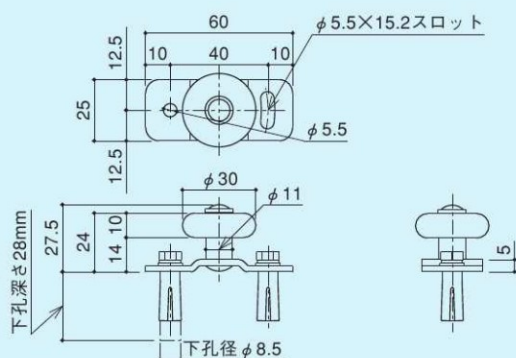
- 材質 / ブラケット : ステンレス
車 : ポリアセタール樹脂
- 仕上 / ブラケット : バレル研磨
車 : 生地
- セットビス / M5×25座金組込み六角ボルト⊕SUS : 2本付
(ばね座金+平座金組込み)
オールプラグボルト
亜鉛ダイキャスト : 2本付



ガイドローラー(φ30)

ST-70-30

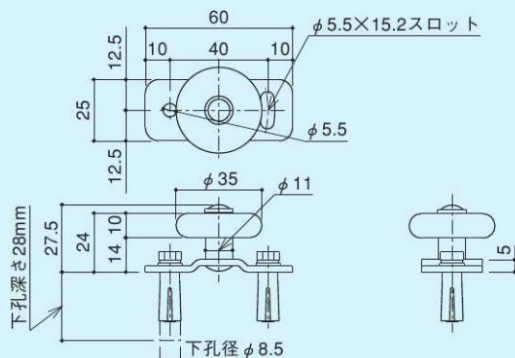
- 材質 / ブラケット : ステンレス
車 : ポリアセタール樹脂
- 仕上 / ブラケット : バレル研磨
車 : 生地
- セットビス / M5×25座金組込み六角ボルト⊕SUS : 2本付
(ばね座金+平座金組込み)
オールプラグボルト
亜鉛ダイキャスト : 2本付



ガイドローラー(φ35)

ST-70-35

- 材質 / ブラケット : ステンレス
車 : ポリアセタール樹脂
- 仕上 / ブラケット : バレル研磨
車 : 生地
- セットビス / M5×25座金組込み六角ボルト⊕SUS : 2本付
(ばね座金+平座金組込み)
オールプラグボルト
亜鉛ダイキャスト : 2本付

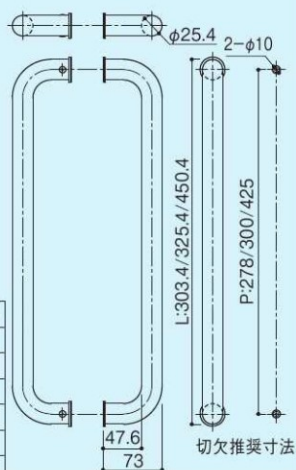


引戸用ドアハンドル

S725G

- 材 質 / ステンレス
- 仕 上 / ヘアライン、鏡面、サテン
- セットビス / M8×75ナベネジ
⊕Fe: 2本付(両面仕様)
M8×35ナベネジ
⊕Fe: 2本付(片面仕様)

※適応扉厚: 30~40mm



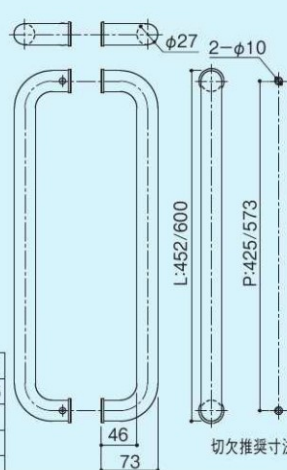
品 番	仕 上	P	L	片面仕様(品番)
S725G-H-P278	ヘアライン	278	303.4	
S725G-H-P425	ヘアライン	425	450.4	
S725G-M-P300	鏡 面	300	325.4	
S725G-M-P425	鏡 面	425	450.4	S725G-MO-P425
S725G-S-P300	サテン	300	325.4	
S725G-S-P425	サテン	425	450.4	

引戸用ドアハンドル

S727G

- 材 質 / ステンレス
- 仕 上 / 鏡面、サテン
- セットビス / M8×75ナベネジ
⊕Fe: 2本付(両面仕様)
M8×35ナベネジ
⊕Fe: 2本付(片面仕様)

※適応扉厚: 30~40mm



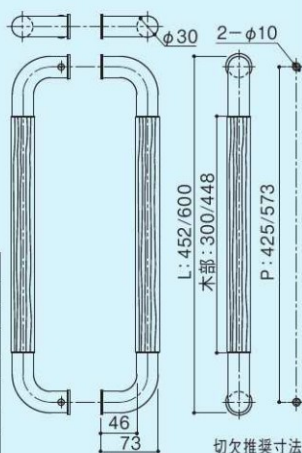
品 番	仕 上	P	L	片面仕様(品番)
S727G-M-P425	鏡 面	425	452	S727G-MO-P425
S727G-M-P573	鏡 面	573	600	
S727G-S-P425	サテン	425	452	
S727G-S-P573	サテン	573	600	

引戸用ドアハンドル

W730G

- 材 質 / ステンレス、強化木
- 仕 上 / 鏡面、木目調
木目調カラー: ブラウン、ブラック、
ホワイト、グレー
- セットビス / M8×75ナベネジ
⊕Fe: 2本付

※適応扉厚: 30~40mm



品 番	木目調カラー	P	L	木部
W730G-BR-P425	ブラウン	425	452	300
W730G-BR-P573	ブラウン	573	600	448
W730G-BK-P425	ブラック	425	452	300
W730G-BK-P573	ブラック	573	600	448
W730G-WH-P425	ホワイト	425	452	300
W730G-WH-P573	ホワイト	573	600	448
W730G-GY-P425	グレー	425	452	300
W730G-GY-P573	グレー	573	600	448

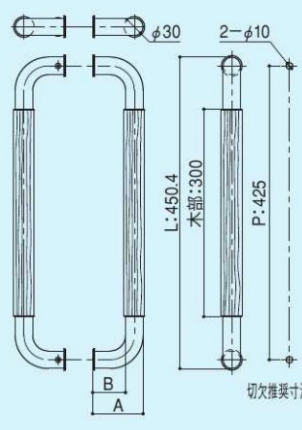
引戸用ドアハンドル

NW725G

- 材 質 / ステンレス、天然木
- 仕 上 / 鏡面、カラークリアー
木目調カラー: ブラウン、
ホワイト
- セットビス / M8×75ナベネジ
⊕Fe: 2本付

※適応扉厚: 30~40mm

※木部: 抗菌材入りカラークリアー



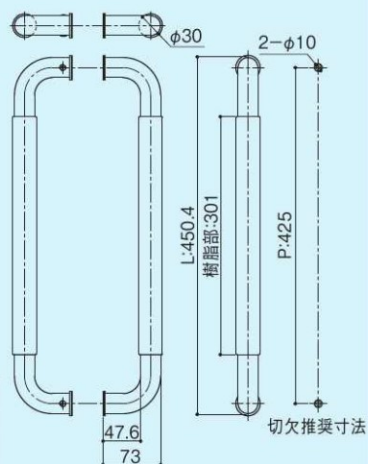
品 番	木目調カラー	A	B
NW725G-BR-P425	ブラウン	93	67.6
NW725G-BR-P425-70	ブラウン	73	47.6
NW725G-WH-P425	ホワイト	93	67.6
NW725G-WH-P425-70	ホワイト	73	47.6

引戸用ドアハンドル

N725G

- 材 質／ステンレス、抗菌樹脂
- 仕 上／鏡面、生地
樹脂カラー：アイボリーホワイト、
ブラウン、
ベージュ
- セットビス／M8×75ナベネジ
⊕Fe：2本

※適応扉厚：28～45mm



品 番	樹脂部カラー
N725G-IV-P425	アイボリーホワイト
N725G-BR-P425	ブラウン
N725G-BG-P425	ベージュ

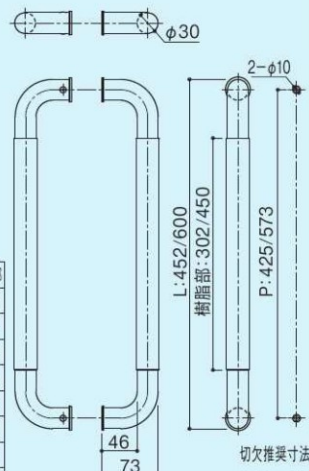
引戸用ドアハンドル

N730G

- 材 質／ステンレス、抗菌樹脂
- 仕 上／鏡面、生地
樹脂カラー：ミルキーグリーン、
スカイブルー、
ベビーピンク、
モカブラウン
- セットビス／M8×75ナベネジ
⊕Fe：2本付

※適応扉厚：28～45mm

※P：573は受注生産です。

※P：425は在庫限りで販売終了となります。
後継商品はN725Gです。ご参照ください。

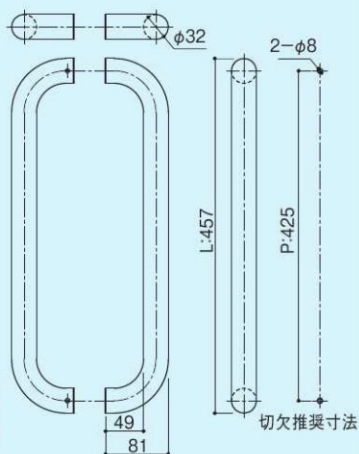
品 番	樹脂部カラー	P	L	樹脂部
N730G-GN-P425	ミルキーグリーン	425	452	302
N730G-GN-P573	ミルキーグリーン	573	600	450
N730G-BL-P425	スカイブルー	425	452	302
N730G-BL-P573	スカイブルー	573	600	450
N730G-PI-P425	ベビーピンク	425	452	302
N730G-PI-P573	ベビーピンク	573	600	450
N730G-BR-P425	モカブラウン	425	452	302
N730G-BR-P573	モカブラウン	573	600	450

引戸用ドアハンドル

W740GN

- 材 質／木質系樹脂
- 仕 上／木目調カラー：
ライトブラウン、
ダークブラウン、
ミディアムイエロー
- セットビス／M6×65サラネジ
⊕Fe：2本付

※適応扉厚：34～40mm



品 番	木目調カラー
W740GN-LB-P425	ライトブラウン
W740GN-DB-P425	ダークブラウン
W740GN-MY-P425	ミディアムイエロー

40

3

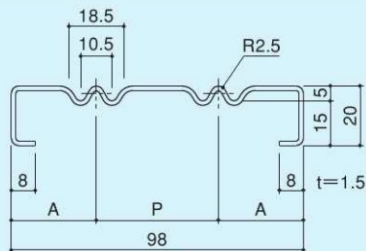
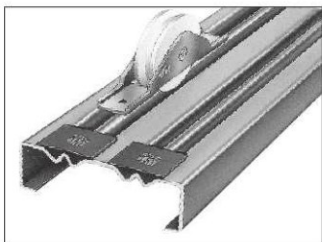
SLIDING DOOR RAIL

BASIC
PRODUCT
LINES **3**

フラットレール

SR-15-41
SR-15-45

- 材質 / ステンレス
- 仕上 / ヘアライン
- 定 尺 / 1,829mm、2,438mm



品 番	P	A
SR-15-41	41	28.5
SR-15-45	45	26.5

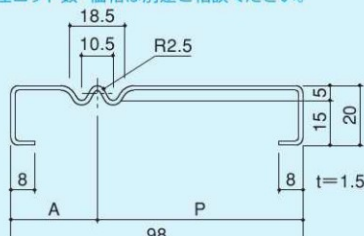
フラットレール

SR-16-69
SR-16-71

- 材質 / ステンレス
- 仕上 / ヘアライン
- 定 尺 / 1,829mm、2,438mm



受注生産・・・製品在庫無し。生産ロット数・価格は別途ご相談ください。

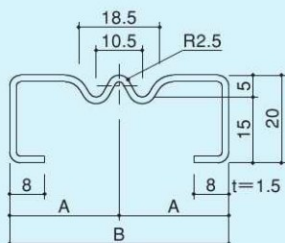


品 番	P	A
SR-16-69	69	29
SR-16-71	71	27

フラットレール

SR-16-25
SR-18-17

- 材質 / ステンレス
- 仕上 / ヘアライン
- 定 尺 / 1,829mm、2,438mm

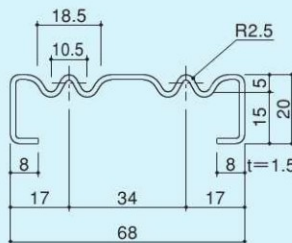


品 番	A	B
SR-16-25	25	50
SR-18-17	17	34

フラットレール

SR-18-34

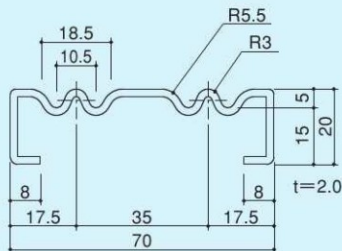
- 材質 / ステンレス
- 仕上 / ヘアライン
- 定 尺 / 1,829mm、2,438mm



フラットレール

SR-19-35

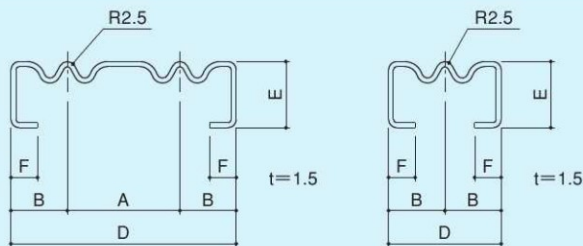
- 材質 / ステンレス
- 仕上 / ヘアライン
- 定 尺 / 1,829mm、2,438mm



フラットレール

オーダー品

- 材質 / ステンレス
- 仕上 / ヘアライン
- 定 尺 / 1,829mm、2,438mm



記号	2列	1列
板厚	1.5mm	1.2mm
A	34	34
B	18	17
D	70	68
E	20~	20
F	8	8

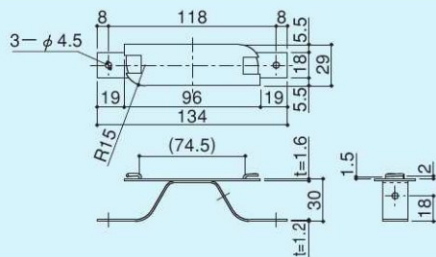
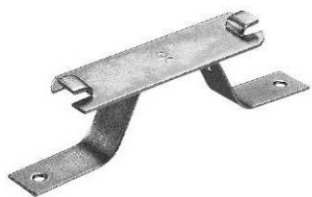
◀ 左表は製作可能最小寸法を示す
※ 本図のフラットレールは左表範囲
内で受注生産とする
※ 標準寸法L=2,438mmまで
※ 表面は保護テープ貼りとする

フラットレール用アンカー

SB-20

- 材質 / スチール
- 仕上 / 有色クロメート

※98mm・t=1.5用

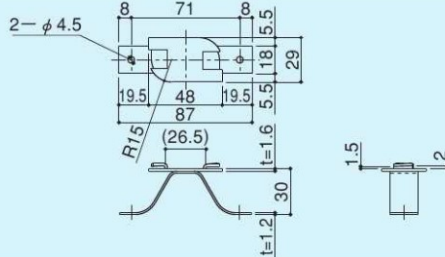


フラットレール用アンカー

SB-22

- 材質 / スチール
- 仕上 / 有色クロメート

※50mm・t=1.5用

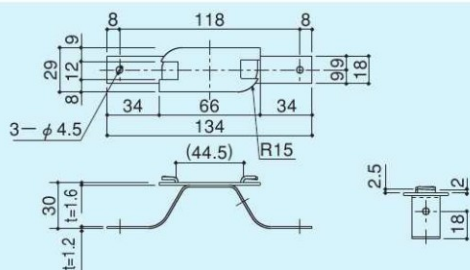


フラットレール用アンカー

SB-24

- 材質 / スチール
- 仕上 / 有色クロメート

※68mm・t=2.0用

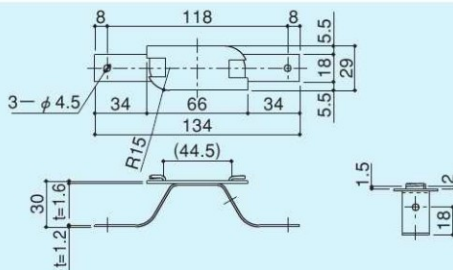
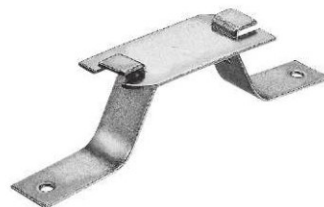


フラットレール用アンカー

SB-28

- 材質 / スチール
- 仕上 / 有色クロメート

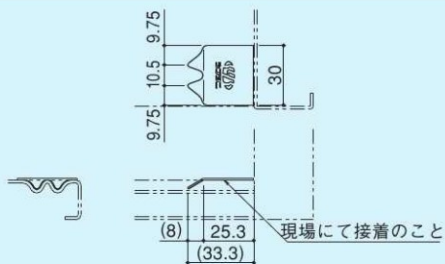
※68mm・t=1.5用



掃出しピース

SB-26

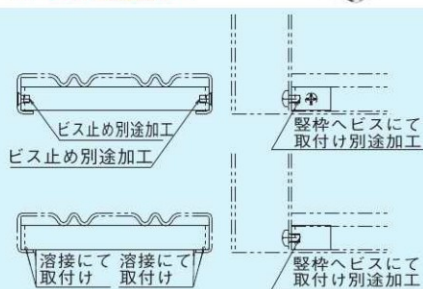
- 材質 / ステンレス
- 仕上 / ヘアライン



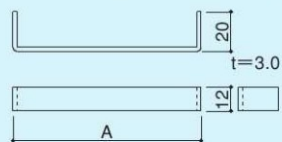
サイドジョイント

SB-27

- 材質 / スチール
- 仕上 / 生地 ※レール幅34、Bは受注生産です。



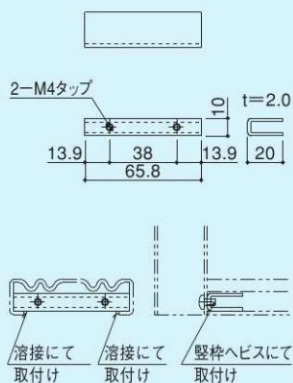
レール幅	レール板厚	A
68	1.5	64.8
34	1.5	30.8
B	t	B-2Xt-0.2



サイドジョイント

SB-29

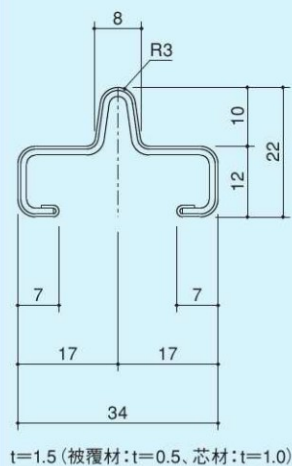
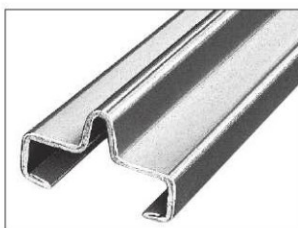
- 材質 / ステンレス
- 仕上 / 生地
- ※SR-19-35フラットレール用



ステンレスレール

SR-13

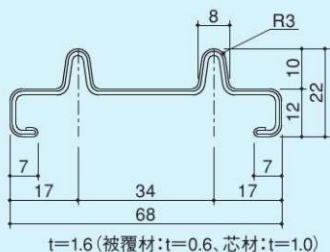
- 材質 / 被覆材: ステンレス
芯材: スチール
- 仕上 / 被覆材: ヘアライン
芯材: 溶融亜鉛メッキ
- 定尺 / 4,000mm



ステンレスレール

SR-14

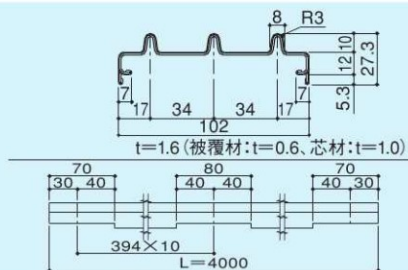
- 材質 / 被覆材: ステンレス
芯材: スチール
- 仕上 / 被覆材: ヘアライン
芯材: 溶融亜鉛メッキ
- 定尺 / 4,000mm



ステンレスレール

SR-21

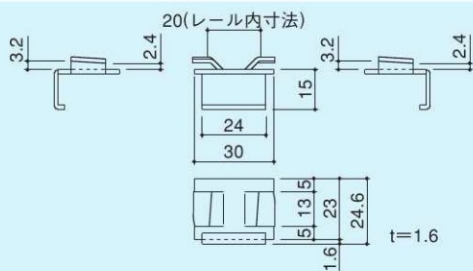
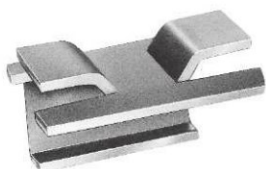
- 材質 / 被覆材: ステンレス
芯材: スチール
- 仕上 / 被覆材: ヘアライン
芯材: 溶融亜鉛メッキ
- 定尺 / 4,000mm



コンクリートアンカー

SB-18

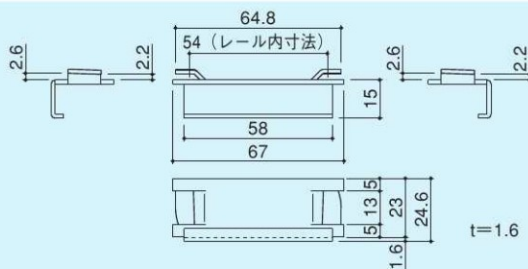
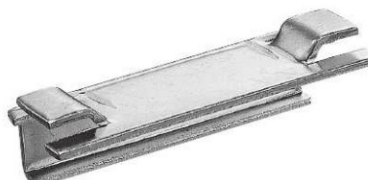
- 材質 / スチール
- 仕上 / 有色クロメート
- ※SR-13・SR-18-17ステンレスレール用



コンクリートアンカー

SB-16

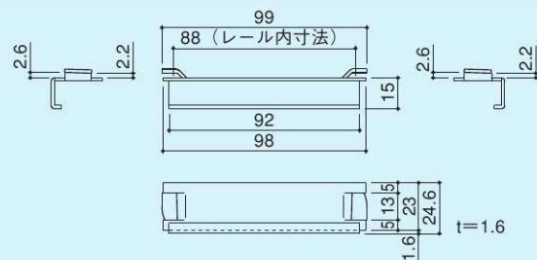
- 材質 / スチール
- 仕上 / 有色クロメート
- ※SR-14ステンレスレール用



コンクリートアンカー

SB-40

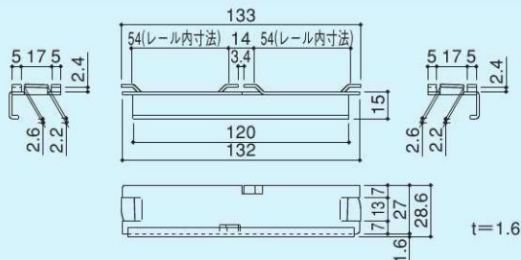
- 材質 / ステンレス
- 仕上 / 有色クロメート
- ※SR-21ステンレスレール用



レールジョイントアンカー

SB-17

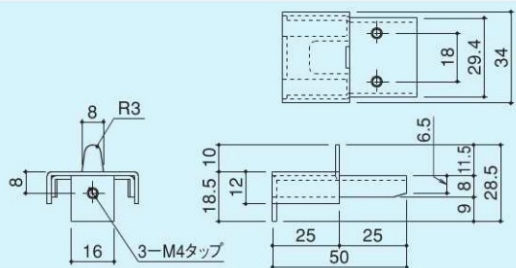
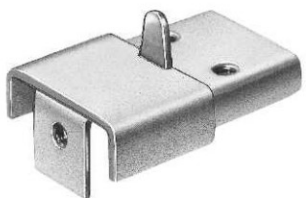
- 材質 / ステンレス
- 仕上 / 有色クロメート
- ※SR-14ステンレスレール用



サイドジョイント

SB-41

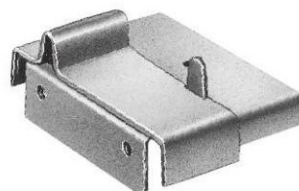
- 材質 / ステンレス
- 仕上 / ヘアライン
- ※SR-13ステンレスレール用



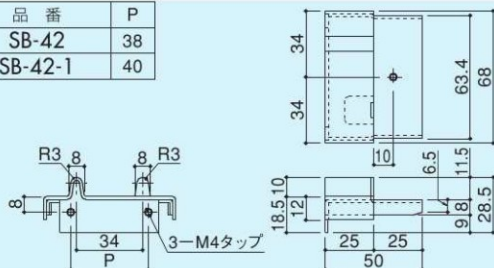
サイドジョイント

SB-42
SB-42-1

- 材質 / ステンレス
- 仕上 / ヘアライン
- ※SR-14ステンレスレール用



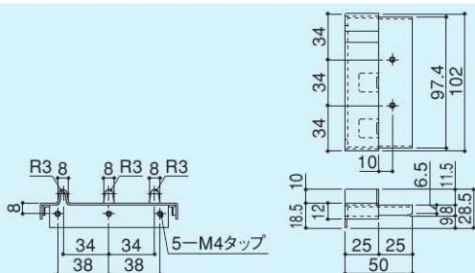
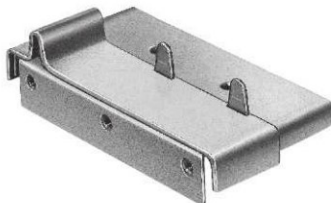
品番	P
SB-42	38
SB-42-1	40



サイドジョイント

SB-43

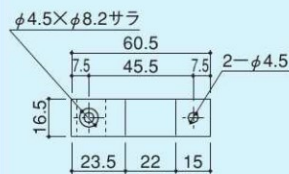
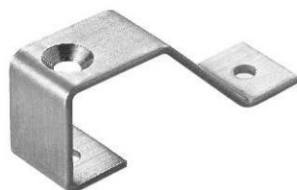
- 材質 / ステンレス
- 仕上 / ヘアライン
- ※SR-21ステンレスレール用



掃出しピース

SB-45

- 材質 / ステンレス
- 仕上 / 生地
- セットビス / 呼び4.0×30サラサンロックネジ
ΦSUS:1本付
呼び4.0×10ナベサンロックネジ
ΦSUS:1本付
- ※DB-150ガイドレール用

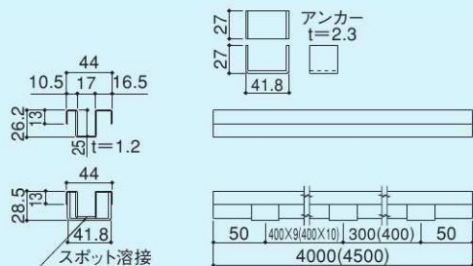


■ ガイドレール

DB-150

- 材 質 / ステンレス
- 仕 上 / ヘアライン
- 定 尺 / 4,000mm、4,500mm

※アンカー付
※定尺以外の寸法は別途ご相談下さい。

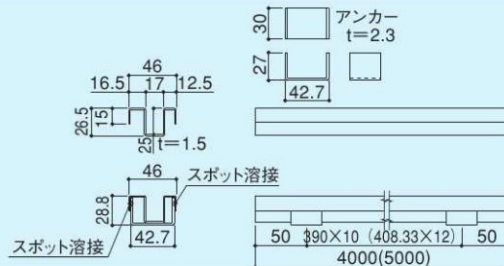
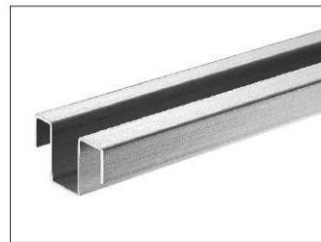


ガイドレール

DB-160

- 材 質 / ステンレス
- 仕 上 / ヘアライン
- 定 尺 / 4,000mm

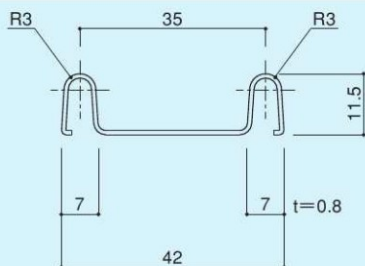
※アンカー付
※定尺以外の寸法は別途ご相談下さい。



■ ステンレスレール

SR-1 1

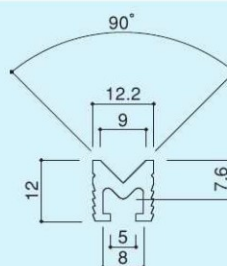
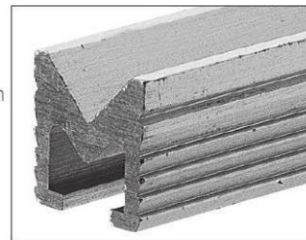
- 材 質 / ステンレス
- 仕 上 / ヘアライン
- 定 尺 / 2,000mm



ディグレール

SR-7-12

- 材 質 / アルミ
- 仕 上 / アルマイト(シルバー)
- 定 尺 / 2,000mm、3,000mm、4,000mm



4

SLIDING DOOR ROLLER

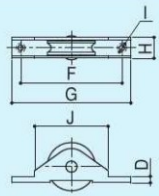
BASIC
PRODUCT
LINES 4

戸車

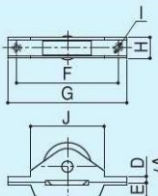
ST-11R
ST-11F

- 材質 / 枠: ステンレス 車: ステンレス
- 仕上 / 枠: パレル研磨 車: 生地

※軸受: DUドライベアリング



ST-11R



ST-11F

品番	A	A'	B	B'	C	D	E	F	G	H	I	J	枠t	荷重/2個	
ST-11-30R	30	25	8.6	R3	6.5	4	63	74	13	φ3.5×φ6サ		45.6	1.5	30Kg	
ST-11-35R	35	30	8.6	R3	7	4	63	74	13	φ3.5×φ6サ		45.6	1.5	45Kg	
ST-11-45R	45	40	11	R4	10	6	80	100	18.5	φ4×φ8サ		60	2.5	60Kg	
ST-11-45F	45	40	11		12.5	6	11.5	80	100	18.5	φ4×φ8サ		60	2.5	60Kg

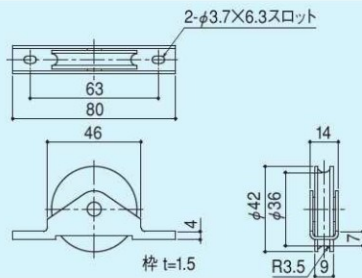
戸車

ST-14

- 材質 / 枠: ステンレス 車: ポリアミド樹脂
- 仕上 / 枠: 生地 車: 生地

※軸受: ボールベアリング

※標準耐荷重: 40kg/2コ



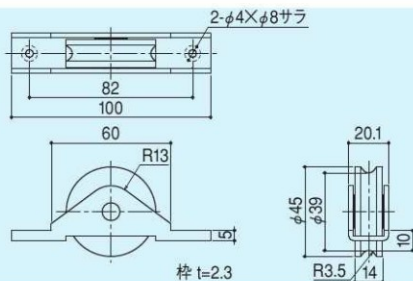
戸車(フラットレール用)

ST-22

- 材質 / 枠: スチール 車: ポリアセタール樹脂
- 仕上 / 枠: 有色クロメート 車: 生地

※軸受: DUドライベアリング

※標準耐荷重: 45kg/2コ



戸車(ディグレール用)

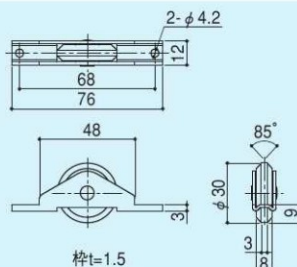
ST-910-30

- 材質 / 枠: ステンレス 車: ポリアミド樹脂
- 仕上 / 枠: パレル研磨 車: 生地
- セットビス / 呼び3.1×20サラ木ネジ⊕SUS: 2本付

※軸受: ボールベアリング

※レールはSR-7-9、-12を御使用ください。

※標準耐荷重: 40kg/2コ



戸車(ディグレール用)

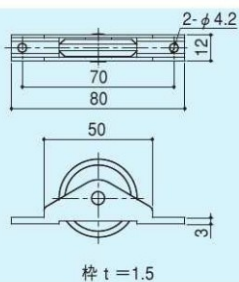
ST-910-36

- 材質 / 枠: ステンレス 車: ポリアミド樹脂
- 仕上 / 枠: パレル研磨 車: 生地
- セットビス / 呼び3.1×20サラ木ネジ⊕SUS: 2本付

※軸受: ボールベアリング

※レールはSR-7-9、-12を御使用ください。

※標準耐荷重: 40kg/2コ

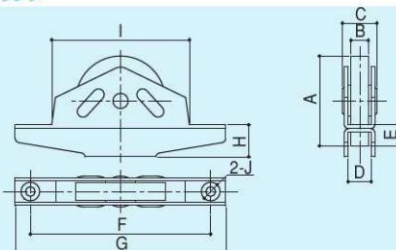


戸車

ST-149

- 材質 / 枠: スチール 車: スチール
- 仕上 / 枠: 有色クロメート 車: 有色クロメート

※軸受: ボールベアリング



品番	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	枠t	標準耐荷重
ST-149-45	45	9	17	11	9	65	80	13	53	φ4.5×φ8.5サ	1.6	100kg/2コ
ST-149-60	60	11.5	20	14	17	120	140	21	96	φ6.5×φ12.5サ	2.3	120kg/2コ
ST-149-75	75	11.5	20	14	17	120	140	21	96	φ6.5×φ12.5サ	2.3	150kg/2コ
ST-149-90	90	13.5	23	16	16	130	155	21	108	φ6.5×φ12.5サ	2.3	200kg/2コ

重量用戸車(V型)

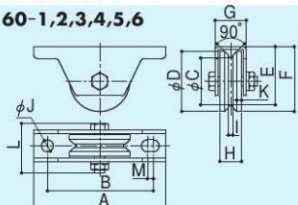
ST-160

- 材質 / 枠: スチール 車: スチール
- 仕上 / 枠: 有クロメート 車: 黒塗装

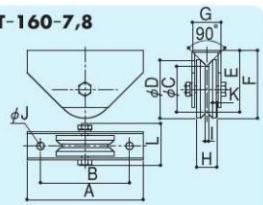
※軸受: ボールベアリング



ST-160-1,2,3,4,5,6



ST-160-7,8



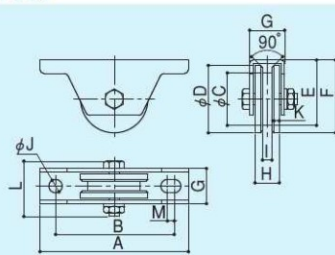
品番	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	枠t	標準耐荷重
ST-160-1	110	88	39	50	48.5	54	26	18	3.5	10	4	41	5	2.6	180kg/2コ
ST-160-2	120	98	48	60	59	65	28	20	3.5	10	4.5	41	5	3	220kg/2コ
ST-160-3	150	128	60	75	72	80	33	25	4	10	5	48	5	3	280kg/2コ
ST-160-4	180	146	72	90	91	100	38	27	5	14	5	53	6	4	500kg/2コ
ST-160-5	220	176	85	105	102.5	112.5	42	31	6	14	5.5	66	6	4	600kg/2コ
ST-160-6	250	185	99	120	119.5	130	44	32	6	14	6	66	6	4	780kg/2コ
ST-160-7	250	185	105	130	127.5	139	56	42	8	16	9	80	5	4	1,200kg/2コ
ST-160-8	300	230	118	150	159	175	74	52	9	20	10.5	105	5	6	1,500kg/2コ

重量用戸車(VH型兼用)

ST-161

- 材質 / 枠: スチール 車: スチール
- 仕上 / 枠: 有クロメート 車: 黒塗装

※軸受: ボールベアリング



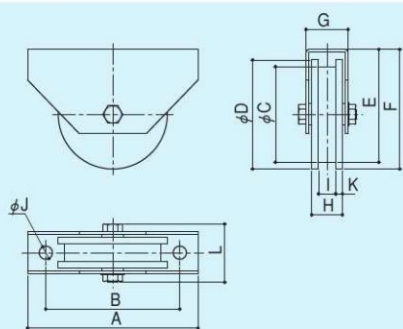
品番	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	枠t	標準耐荷重
ST-161-1	110	88	39	50	48.5	54	26	18	7	10	4	41	5	2.6	180kg/2コ
ST-161-2	120	98	48	60	59	65	28	20	8	10	4	41	5	3	220kg/2コ
ST-161-3	150	128	55	70	70	77.5	33	25	10	10	5	48	5	3	280kg/2コ
ST-161-4	160	138	65	80	77.5	85	35	25	10	10	5	48	5	4	300kg/2コ
ST-161-5	180	146	72	90	91	100	38	27	12	14	5	53	6	4	500kg/2コ
ST-161-6	220	176	80	100	100	110	42	30	14	14	5.5	66	6	4	600kg/2コ

重量用戸車(H型)

ST-162

- 材質 / 枠: スチール 車: スチール
- 仕上 / 枠: 有クロメート 車: 黒塗装

※軸受: ボールベアリング



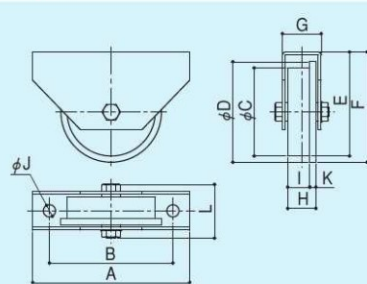
品番	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	枠t	標準耐荷重
ST-162-1	250	185	110	130	130	139	56	42	21	16	10.5	80	4	1,200kg/2コ
ST-162-2	300	230	122	150	161	175	74	52	27	20	12.5	105	6	1,500kg/2コ

重量用戸車(トロ型)

ST-163

- 材質 / 枠: スチール 車: スチール
- 仕上 / 枠: 有クロメート 車: 黒塗装

※軸受: ボールベアリング



品番	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	枠t	標準耐荷重
ST-163-1	160	126	75	90	92.5	100	46	34	26	14	8	65	4	500kg/2コ
ST-163-2	180	136	90	110	110	120	52	38	28	14	10	75	4	600kg/2コ
ST-163-3	250	185	110	130	130	139	56	42	31	16	11	80	4	1,200kg/2コ
ST-163-4	300	230	122	150	176	190	74	52	39.5	20	12.5	105	6	1,500kg/2コ

重量用戸車(F型)

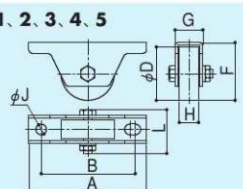
ST-164

- 材質 / 枠: ステンレス 車: ステンレス
- 仕上 / 枠: 電解メッキ 車: 生地

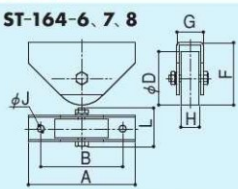
※軸受: ボールベアリング 440Cベアリング (ST-164-6~8)



ST-164-1, 2, 3, 4, 5



ST-164-6, 7, 8



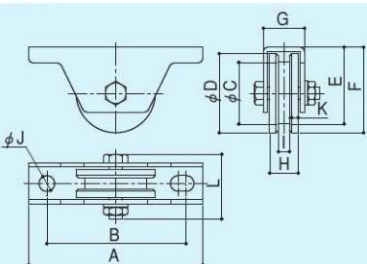
品番	A	B	D	F	G	H	J	L	枠t	標準耐荷重
ST-164-1	110	88	50	54	26	18	10	41	2.5	200kg/2コ
ST-164-2	120	98	60	65	28	20	10	47	3	300kg/2コ
ST-164-3	150	128	75	80	33	25	10	54	3	500kg/2コ
ST-164-4	180	146	90	100	38	27	14	60	4	700kg/2コ
ST-164-5	220	176	100	110	42	30	14	67	4	1,000kg/2コ
ST-164-6	250	185	130	139	56	42	16	81	4	1,800kg/2コ
ST-164-7	300	230	150	175	74	52	20	105	6	2,000kg/2コ
ST-164-8	300	230	200	215	74	52	20	105	6	2,300kg/2コ

重量用戸車(VH型兼用)

ST-165

- 材質 / 枠: ステンレス 車: ステンレス
- 仕上 / 枠: 電解メッキ 車: 生地

※軸受: ボールベアリング



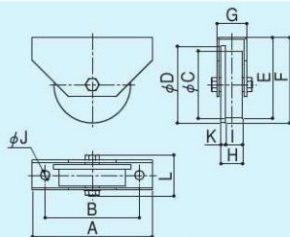
品番	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	枠t	標準耐荷重
ST-165-1	110	88	39	50	48.5	54	26	18	7	10	4	41	2.5	200kg/2コ
ST-165-2	120	98	48	60	59	65	28	20	8	10	4.5	47	3	300kg/2コ
ST-165-3	150	128	59	75	72	80	33	25	10	10	5	54	3	500kg/2コ
ST-165-4	180	146	72	90	91	100	38	27	14	14	5	60	4	700kg/2コ
ST-165-5	220	176	80	100	100	110	42	30	14	14	5.5	67	4	1,000kg/2コ

重量戸車(ト口型)

ST-166

- 材質／枠: ステンレス
車: ステンレス
- 仕上／枠: 電解メッキ
車: 生地

※軸受: ボールベアリング(ST-166-1~2)
440Cベアリング(ST-166-3~5)



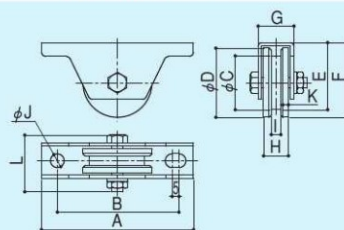
品番	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	枠t	標準耐荷重
ST-166-1	160	126	75	90	92.5	100	46	32	24	14	8	66	4	700kg/2コ
ST-166-2	180	136	90	110	110	120	52	36	26	14	10	77	4	1,000kg/2コ
ST-166-3	250	185	110	130	129	139	56	42	31.5	16	10.5	81	4	1,800kg/2コ
ST-166-4	300	230	122	150	176	190	74	52	39.5	20	12.5	105	6	2,000kg/2コ
ST-166-5	300	230	172	200	201	215	74	52	39.5	20	12.5	105	6	2,300kg/2コ

重量戸車(VH型兼用)

ST-167

- 材質／枠: ステンレス
車: ステンレス
- 仕上／枠: 電解メッキ
車: 生地

※軸受: 440Cベアリング



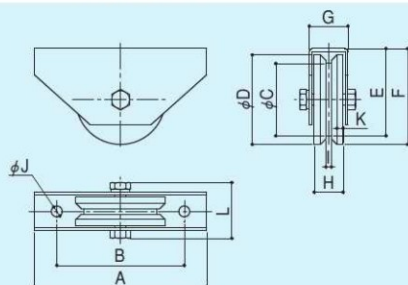
品番	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	枠t	標準耐荷重
ST-167-1	110	88	39	50	48.5	54	26	18	7	10	4	41	2.5	200kg/2コ
ST-167-2	120	98	48	60	59	65	28	20	8	10	4.5	47	3	300kg/2コ
ST-167-3	150	128	59	75	72	80	33	25	10	10	5	54	3	500kg/2コ
ST-167-4	180	146	72	90	91	100	38	27	14	14	5	60	4	700kg/2コ
ST-167-5	220	176	80	100	100	110	42	30	14	14	5.5	67	4	1,000kg/2コ

重量戸車(V型)

ST-168

- 材質／枠: ステンレス
車: ステンレス
- 仕上／枠: 電解メッキ
車: 生地

※軸受: 440Cベアリング



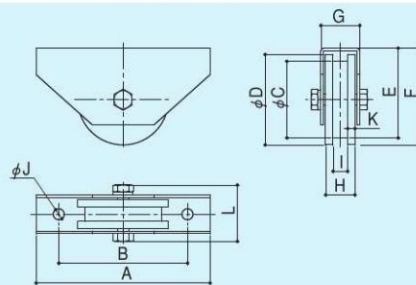
品番	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	枠t	標準耐荷重
ST-168-1	250	185	105	130	126.5	139	56	42	8	16	9	81	4	1,800kg/2コ
ST-168-2	300	230	118	150	159	175	74	52	9	20	10.5	105	6	2,000kg/2コ
ST-168-3	300	230	168	200	199	215	74	52	9	20	10.5	105	6	2,300kg/2コ

重量戸車(H型)

ST-169

- 材質／枠: ステンレス
車: ステンレス
- 仕上／枠: 電解メッキ
車: 生地

※軸受: 440Cベアリング



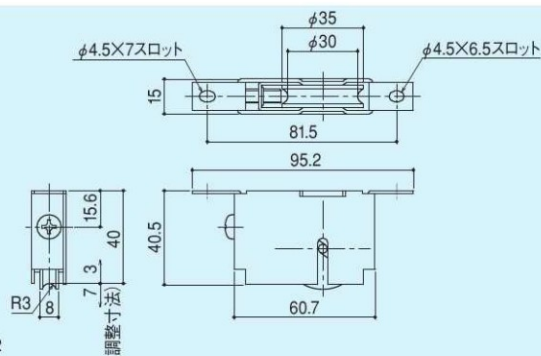
品番	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	枠t	標準耐荷重
ST-169-1	250	185	110	130	129	139	56	42	21	16	10.5	81	4	1,800kg/2コ
ST-169-2	300	230	122	150	161	175	74	52	27	20	12.5	105	6	2,000kg/2コ
ST-169-3	300	230	172	200	201	215	74	52	27	20	12.5	105	6	2,300kg/2コ

調整戸車

ST-507

- 材質／枠: スチール
車: ステンレスリング巻き
- 仕上／枠: 有色クロメート
車: 生地

※軸受: DUドライベアリング
※標準耐荷重: 40kg/2コ

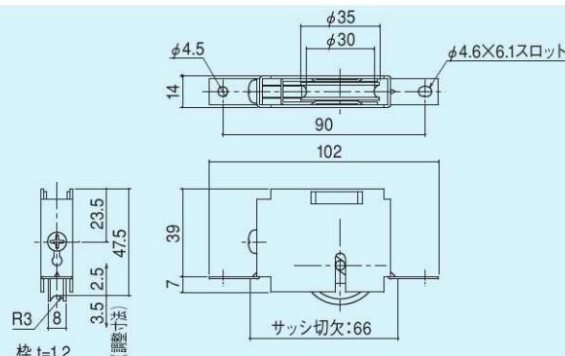


調整戸車

ST-513

- 材質／枠: スチール
車: ステンレスリング巻き
- 仕上／枠: 有色クロメート
車: 生地

※軸受: DUドライベアリング
※標準耐荷重: 40kg/2コ

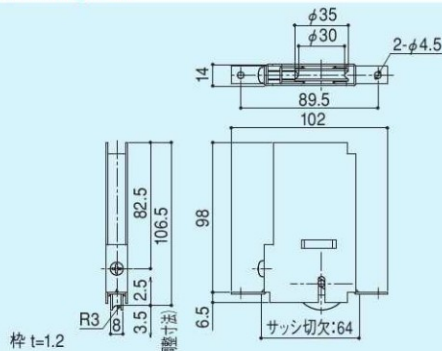


調整戸車

ST-516

- 材質 / 枠: スチール
車: ステンレスリング巻き
- 仕上 / 枠: 有色クロメート
車: 生地

※軸受: DUドライベアリング
※標準耐荷重: 40kg/2コ

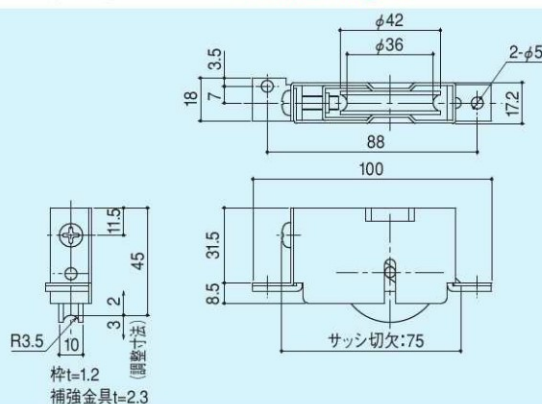


調整戸車

ST-518-1

- 材質 / 枠: スチール
車: ポリアミド樹脂
- 仕上 / 枠: 有色クロメート
車: 生地

※軸受: DUドライベアリング
※標準耐荷重: 40kg/2コ

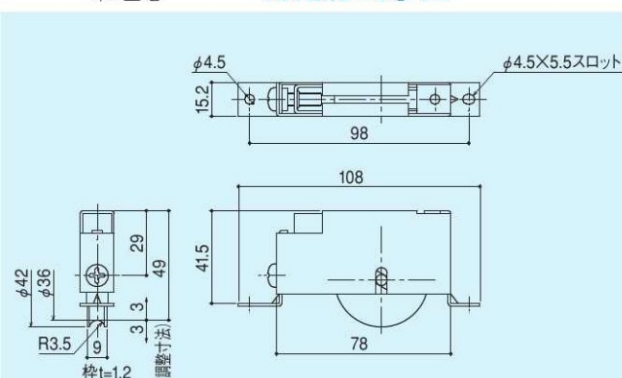


調整戸車

ST-528

- 材質 / 枠: スチール
車: ポリアミド樹脂
- 仕上 / 枠: 有色クロメート
車: 生地

※軸受: ボールベアリング
※標準耐荷重: 40kg/2コ

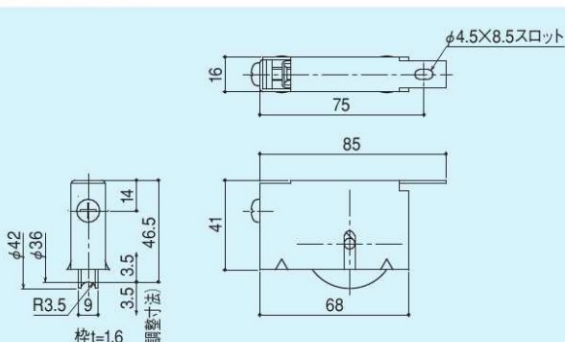


調整戸車

ST-536

- 材質 / 枠: スチール
車: ポリアミド樹脂
- 仕上 / 枠: 有色クロメート
車: 生地

※軸受: ボールベアリング
※標準耐荷重: 40kg/2コ

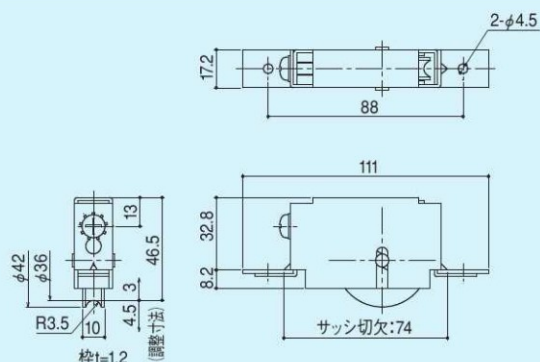


調整戸車

ST-545

- 材質 / 枠: スチール
車: ポリアミド樹脂
- 仕上 / 枠: 有色クロメート
車: 生地

※軸受: DUドライベアリング
※標準耐荷重: 40kg/2コ

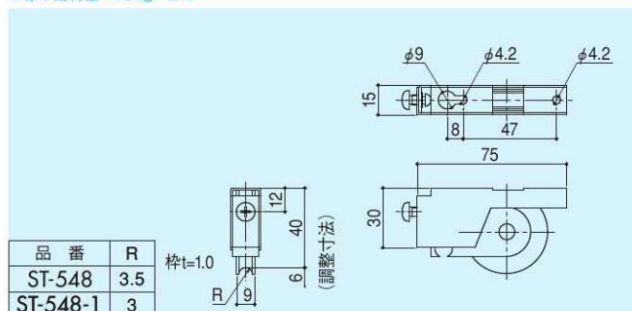


調整戸車

ST-548

- 材質 / 枠: ステンレス
車: ポリアミド樹脂 (ST-548)
ポリセタール樹脂 (ST-548-1)
- 仕上 / 枠: 生地
車: 生地

※軸受: ボールベアリング (ST-548)
DUドライベアリング (ST-548-1)
※ST-548-1のみ受注生産です。
※標準耐荷重: 40kg/2コ

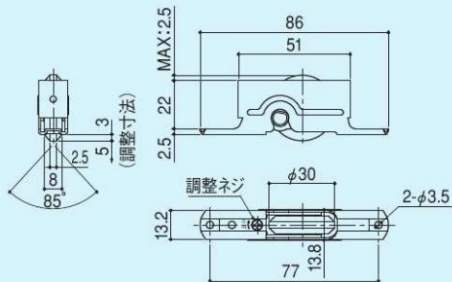


調整戸車(ディグレール用)

ST-901-30

- 材 質/枠: ステンレス
車: ポリアセタール樹脂
- 仕 上/枠: 生地
車: 生地

※軸受: ボールベアリング
※標準耐荷重: 30kg/2コ
※レールは、SR-7-9、-12を御使用ください。
※ST-901F-30(スチール製)もあります。

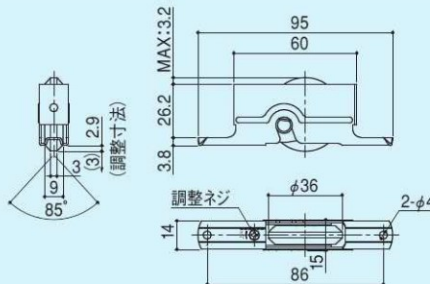


調整戸車(ディグレール用)

ST-901-36

- 材 質/枠: ステンレス
車: ポリアセタール樹脂
- 仕 上/枠: 生地
車: 生地

※軸受: ボールベアリング
※標準耐荷重: 35kg/2コ
※レールは、SR-7-9、-12を御使用ください。

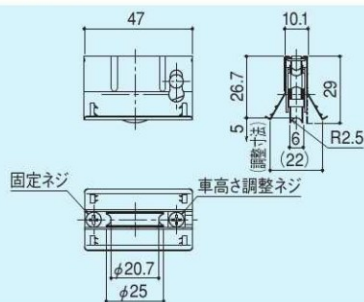


取替調整戸車

ST-802RP

- 材 質/本体: ステンレス
羽根: ステンレス
車: ポリアセタール樹脂
- 仕 上/本体: 生地
羽根: 生地
車: 生地

※軸受: DUDライベアリング
※標準耐荷重: 15kg/2コ

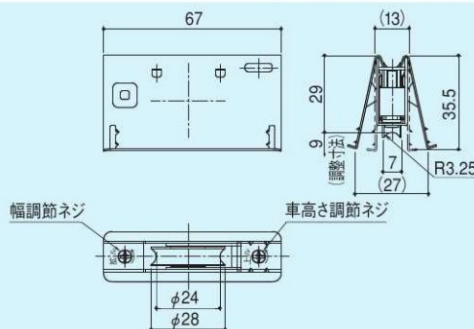


取替調整戸車

**ST-810RS
ST-810RP**

- 材 質/本体: ステンレス
羽根: ステンレス
車: ステンレス(ST-810RS)
ポリアセタール樹脂(ST-810RP)
- 仕 上/本体: 生地
羽根: 生地
車: 生地

※軸受: DUDライベアリング
※標準耐荷重: 30kg/2コ

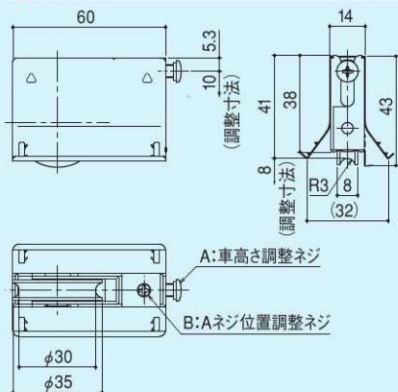


取替調整戸車

ST-800ARS

- 材 質/本体: ステンレス
羽根: ステンレス
車: ステンレスリング巻
- 仕 上/本体: 生地
羽根: 生地
車: 生地

※軸受: ドライブベアリング
※標準耐荷重: 35kg/2コ

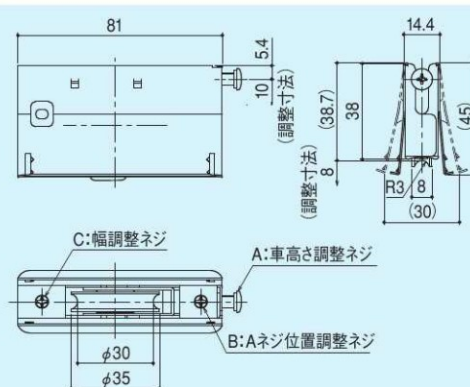
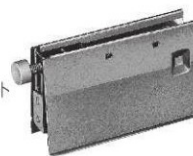


取替調整戸車

ST-800BRS

- 材 質/本体: スチール
羽根: ステンレス
車: ステンレスリング巻
- 仕 上/本体: 有色クロメート
羽根: 生地
車: 生地

※標準耐荷重: 35kg/2コ

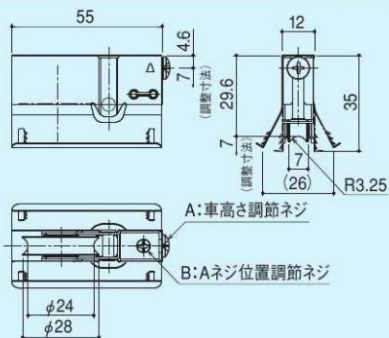


取替調整戸車

ST-808RS
ST-808RP

- 材質／本体：ステンレス
羽根：ステンレス
車：ステンレス(ST-808RS)
ポリアセタール樹脂(ST-808RP)
- 仕上／本体：生地
枠：生地
車：生地

※軸受：DUドライベアリング
※標準耐荷重：30kg/2コ

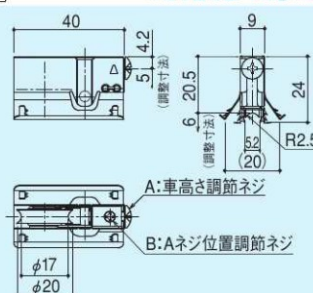


取替調整戸車

ST-809RS
ST-809RP

- 材質／本体：ステンレス
羽根：ステンレス
車：ステンレス(ST-809RS)
ポリアセタール樹脂(ST-809RP)
- 仕上／本体：生地
羽根：生地
車：生地

※軸受：DUドライベアリング
※標準耐荷重：15kg/2コ

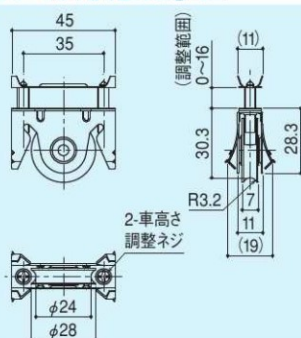


取替調整戸車

ST-801RS
ST-801RP

- 材質／本体：ステンレス
羽根：ステンレス
車：ステンレス(ST-801RS)
ポリアセタール樹脂(ST-801RP)
- 仕上／本体：生地
羽根：生地
車：生地

※軸受：ニードルベアリング ※標準耐荷重：25kg/2コ

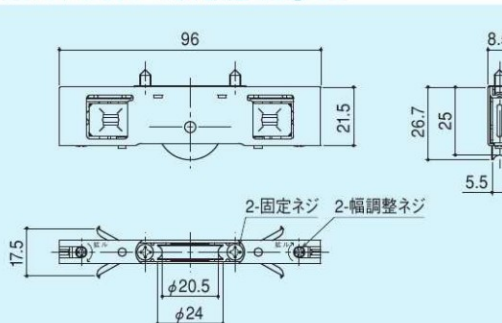


取替調整戸車

ST-806RS
ST-806RP

- 材質／本体：ステンレス
羽根：ステンレス
車：ステンレス(ST-806RS)
ポリアセタール樹脂(ST-806RP)
- 仕上／本体：生地
羽根：生地
車：生地

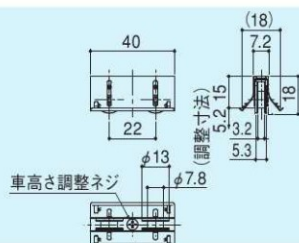
※軸受：DUドライベアリング ※標準耐荷重：20kg/2コ



取替戸車(網戸用)

AT-50

- 材質／本体：ステンレス
羽根：ステンレス
車：ポリアセタール樹脂
- 仕上／本体：生地
羽根：生地
車：生地



取替戸車在庫表

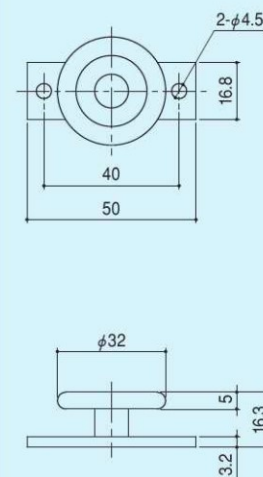
品番	車形状	R(アール車)		F(フラット車)	
		S(ステンレス)	P(ポリアセタール)	S(ステンレス)	P(ポリアセタール)
ST-810		○	○		□
ST-800A		○	□	□	
ST-800B		○	□	□	
ST-808		○	○		□
ST-809		○	○		□
ST-801		○	○		
ST-806		○	○		□
AT-50			○		

※□印は、オーダーにて製作可能です。

スリ車

ST-50

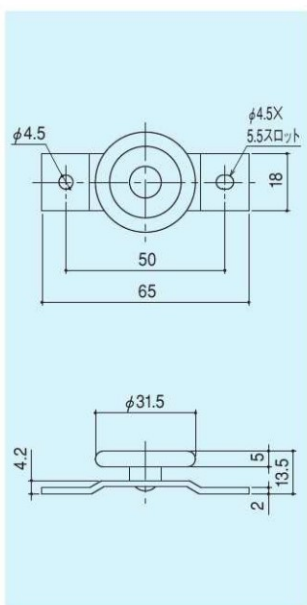
- 材質／台座：スチール
車：ポリアミド樹脂
- 仕上／台座：有色クロメート
車：生地



スリ車

ST-54

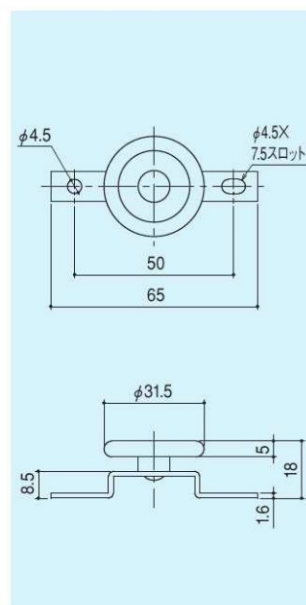
- 材 質 / 台座：スチール
車：ポリアセタール樹脂
- 仕 上 / 台座：有色クロメート
車：生地



スリ車

ST-58

- 材 質 / 台座：スチール
車：ポリアセタール樹脂
- 仕 上 / 台座：有色クロメート
車：生地



5

SLIDING DOOR LOCK

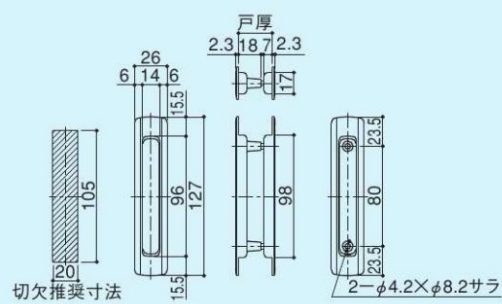
BASIC
PRODUCT
LINES **5**

引手

SU-773ZK

- 材 質 / アルミダイキャスト
- 仕 上 / 焼付塗装(シルバー、ブロンズ)
- セットビス / M4×12サラ小ネジ⊕SUS:2本付

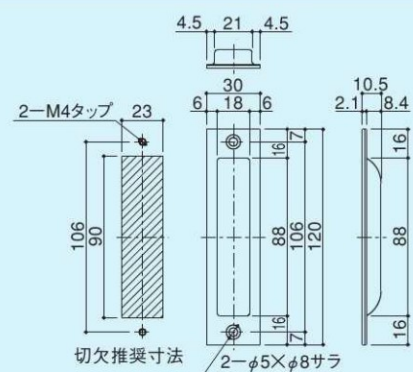
※適用戸厚: 26~30mm
※塗装ブロンズは受注生産



引手

SU-120

- 材 質 / ステンレス
- 仕 上 / ヘアライン(シルバー)
- セットビス / M4×10サラ小ネジ⊕SUS:2本付

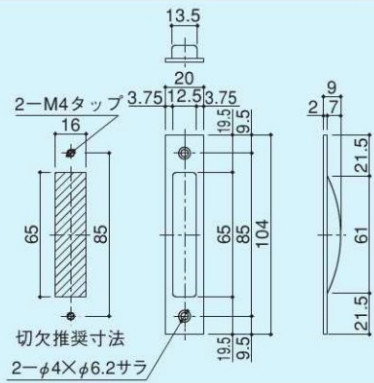


引手

SU-104

- 材 質 / ステンレス
- 仕 上 / 電解研磨(シルバー)
酸化着色(ブロンズ)

※ブロンズは受注生産

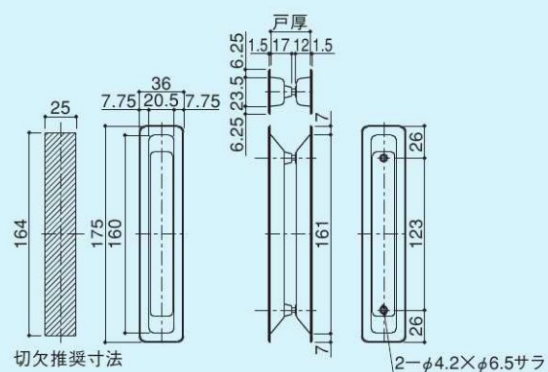


引手

SU-16ZK

- 材 質 / アルミダイキャスト
- 仕 上 / 焼付塗装(シルバー)

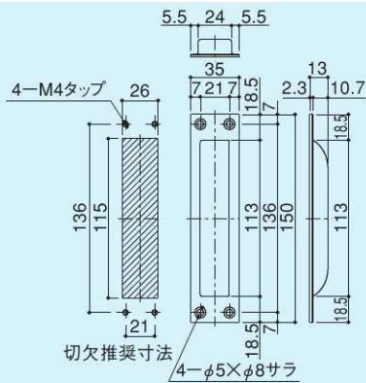
※適用最小戸厚: 30mm



引手

SU-150

- 材 質 / ステンレス
- 仕 上 / ヘアライン(シルバー)
- セットビス / M4×10サラ小ネジ⊕SUS:4本付



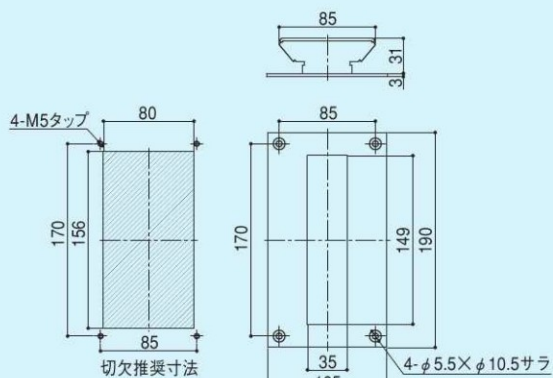
※取付推奨ビス M4D6サラ 小ネジ P=0.7

戸 厚	30-32	32-34	34-36	36-38	38-40	40-42	42-44
ネジ寸	8	10	12	14	16	18	20

倉庫ドア取手

DU-150

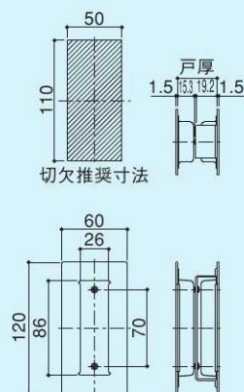
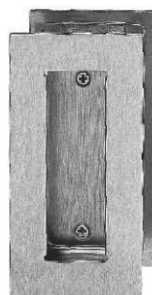
- 材質 / スチール
- 仕上 / 焼付塗装



引戸用引手

SU-60

- 材質 / ステンレス
- 仕上 / ヘアライン
- セットビス / M4×D6×10サラ小ネジφSUS:2本付(Dt=40mm用)
M4×D6×6サラ小ネジφSUS:2本付(Dt=36mm用)



引戸錠

SL-10

- 材質 / スチール
- 仕上 / 有色クロメート
- セットビス / M4×12ナベ小ネジφSUS:2本付

※ロッド棒 ストローク17mm

※使用可能シリンダー

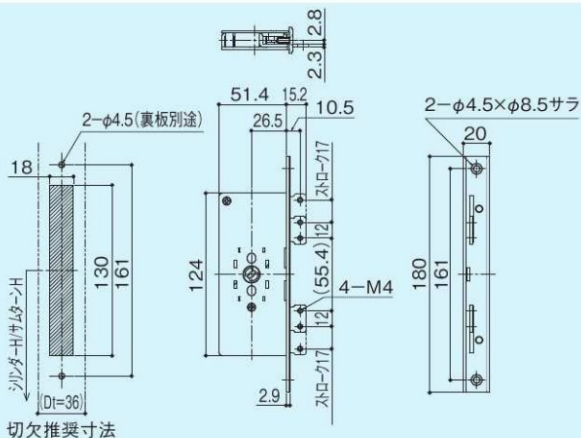
ゴール製 : TSD錠

美和製 : POSTE錠※1

ショーワ製 : S393※1・S391

※上部ロッド棒のみ取付可能なタイプもあります。

※1 両面シリンダーの場合はご使用いただけません。



表示レバー(非常開錠付き)

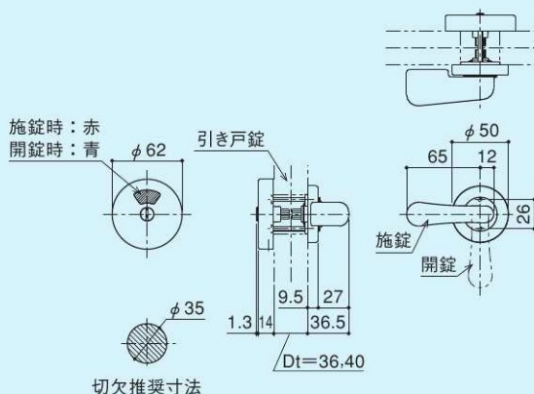
SLB-20/30

- 材質 / SLB-20: ナイロン
SLB-30: ABS樹脂
- 仕上色 / SLB-20: アイボリー、ライトグレー
SLB-30: ペロアクロームメッキ
- セットビス / M4×40サラ小ネジφSUS:2本付(Dt=36mm用)
M4×45サラ小ネジφSUS:2本付(Dt=40mm用)

※Dt=30のオーダー対応可能

※本製品は屋内仕様です。

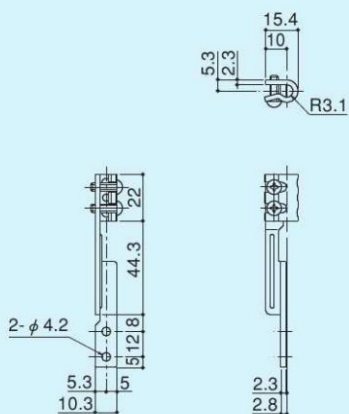
屋外には使用しないでください。



ロッド棒ジョイント

SLB-11

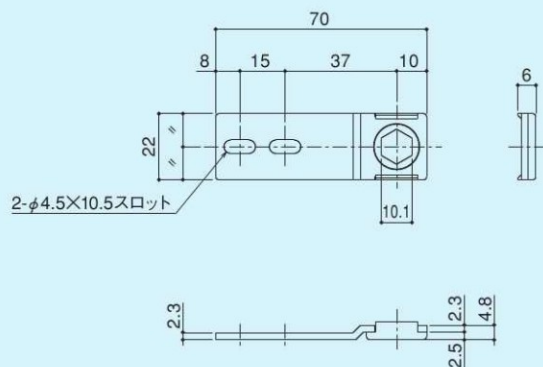
- 材 質 / スチール
- 仕 上 / 有色クロメート
- セットビス / M4×8ナットネジSUS2本付



ロッド棒ガイド

SLB-12

- 材 質 / プレート: スチール
キャップ: ポリアセタール樹脂
- 仕 上 / プレート: 有色クロメート
キャップ: 生地



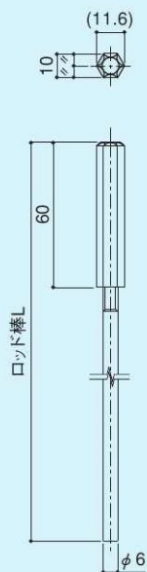
引戸錠用ロッド棒

SLB-13

- 材 質 / ロッド棒 : スチール
ロッドキャップ : 真鍮
- 仕 上 / ロッド棒 : 有色クロメート
ロッドキャップ : ニッケルメッキ



受注生産...製品在庫無し。
生産ロット数・価格は
別途ご相談ください。



開きドア用金具

OPENING DOOR PARTS

ヒンジ●

ドアガラリ●

ドアストップ●

フランス落し●

アザーパーツ●

郵便受●

点検口●

掛金●

開きドア用金具

OPENING DOOR PARTS

- | | | |
|-----------|--------------------------|-----------|
| 6 | ヒンジ
DOOR HINGES | P61~P74 |
| 7 | ドアーガラリ
DOOR LOUVER | P75~P77 |
| 8 | ドアーストップ
DOOR STOP | P79~P86 |
| 9 | フランス落し
FLUSH BOLT | P87~P92 |
| 10 | アザーパーツ
OTHER PARTS | P93~P106 |
| 11 | 郵便受
POST HOLE AND BOX | P107~P112 |
| 12 | 点検口
ACCESS DOOR | P113~P135 |
| 13 | 掛金
DOOR HASP | P137~P142 |

6

DOOR HINGES

BASIC
PRODUCT
LINES **6**

力学に基づいた開発と安心の商品設計。

扉条件を次の通り想定し、下記の式を用いて扉重量を求めます。

W_0 = 扉重量 (W_0 は扉の対角線上の交点(重心G)に作用するものとする。)

P = 丁番に作用する水平荷重

W = 丁番に作用する垂直荷重 (W_1, W_2)

理想的な考えとして、右図の場合丁番に作用する垂直荷重は $W_1=W_2=W_0/2$ となる。と、丁番に作用する垂直荷重は次式にて表されます。

$W = W_0 \times 1/n$ (n は丁番枚数)

しかし、実際は取り付け状態によって必ずしも上記の考えが成立するとは限らず、取り付け状態により、極端な場合は1個の丁番にて扉全重量を支え、扉重量と丁番にかかる垂直荷重が等しい関係になることが起こります。

$W = W_0$

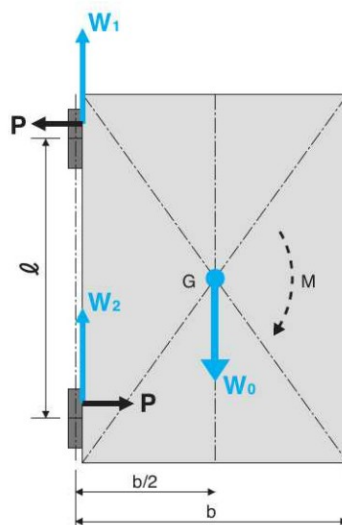
したがって、以下の算定式においては $W=W_0$ にて検討することになります。また、図1のように重心Gは丁番中心線より $b/2$ の距離にあるため、扉には破線で示すようなモーメント M が働きます。このため、2個の丁番には水平方向の力 P が生じます。重心周りのモーメント M は重心に働く力 W_0 と丁番中心から重心までの距離 $b/2$ の積で表されます。また、モーメント M は、水平力 P と丁番間隔 ℓ との積に平衡することになります。

$M = W_0 \times b/2 = P\ell \dots \textcircled{1}$

①式より、丁番に作用する水平力 P は、

$P = W_0 b/2\ell$ となります。

図1 扉にかかる力およびモーメントの釣り合い



算定方式を更新。さらに精度の高い数値が得られるようになりました。

扉限界重量の算定方法について以下の算定方法で求められた重量は限界重量ですので、その数値以下でご使用ください。

商品ページに掲載の係数値

Pの求め方より算出

ピッチ係数の求め方より算出

$$\frac{\text{丁番係数} \times 2P}{DW} \times \text{ピッチ係数} = \text{扉限界重量}$$

ドア幅

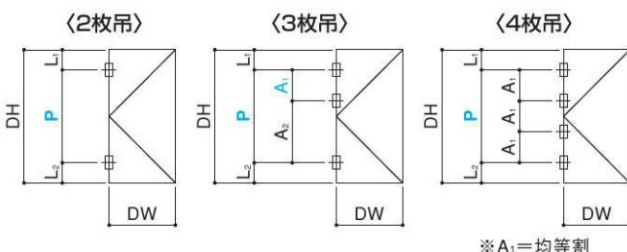
上記の計算は本カタログの商品ページに掲載されている丁番係数の数値にて算出してください。

※丁番係数とは、理論強度から導き出したシブタニ独自の係数です。

Pの求め方

$$P = DH - (L_1 + L_2)$$

Pを求める際に A_1 も求める必要があります。



※ A_1 = 均等割

ピッチ係数の求め方

■ 2枚吊の場合はピッチ係数は1となります。

$$\frac{\text{丁番係数} \times 2P}{DW} \times 1 (\text{ピッチ係数}) = \text{扉限界重量}$$

■ 3枚吊の場合はXより3枚吊ピッチ係数を求めてください。

$$\frac{\text{丁番係数} \times 2P}{DW} \times \text{ピッチ係数} = \text{扉限界重量}$$

$$X = \frac{A_1}{P}$$

Xで算出された値からピッチ係数を取得します。

X	ピッチ係数
0.3	1.49
0.35	1.42
0.4	1.36
0.45	1.30
0.5	1.25

■ 4枚吊の場合は均等割が基準となりピッチ係数は1.56となります。

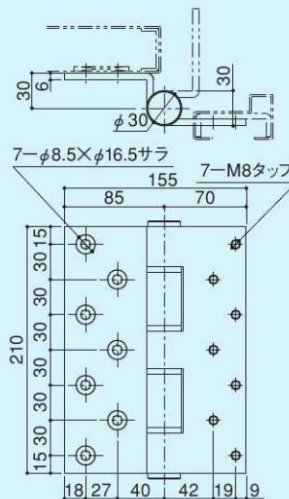
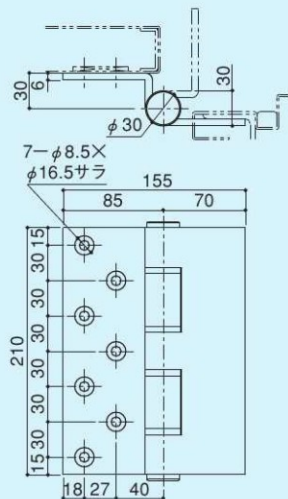
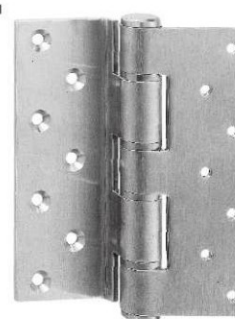
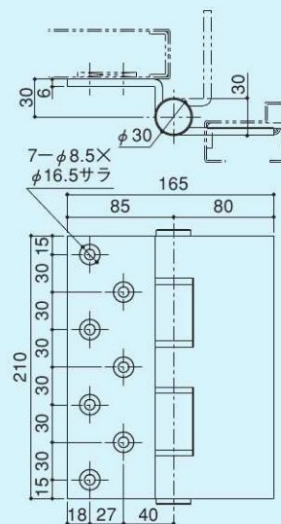
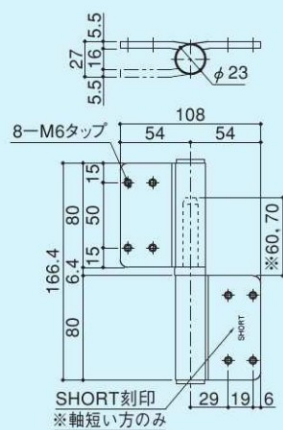
$$\frac{\text{丁番係数} \times 2P}{DW} \times 1.56 (\text{ピッチ係数}) = \text{扉限界重量}$$

ホームページにて上記の算定方法に基づき、使用可能な丁番がカンタンに選定できるプログラムをご用意しています。

www.shibutani.co.jp/support/index.html

オーダー対応

サイズオーダー、ピッチオーダーなど各種オーダーを承っております。お気軽にご相談ください。

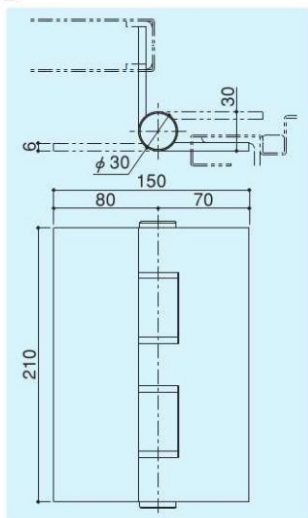
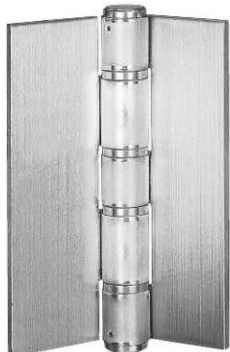


重量用丁番

DH-340S-3

- 材 質 / ステンレス
- 仕 上 / 羽根: ヘアライン
軸: 生地

※丁番係数: 68.3

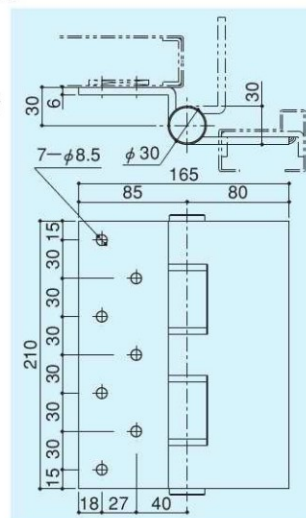


重量用丁番

DH-340SH

- 材 質 / ステンレス
- 仕 上 / 羽根: ヘアライン
軸: 生地
- セットビス / M8×20六角ボルトSUS: 7本付

※丁番係数: 68.3

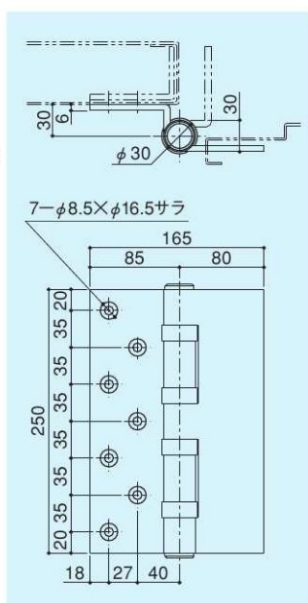
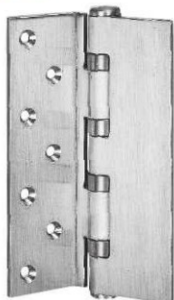


重量用丁番

DH-343S

- 材 質 / 羽根: ステンレス
軸: ステンレス
軸受け: ボールベアリング
- 仕 上 / 羽根: ヘアライン
軸: 生地
- セットビス / M8×20サラ小ネジ⊕
SUS: 7本付

※丁番係数: 80.3

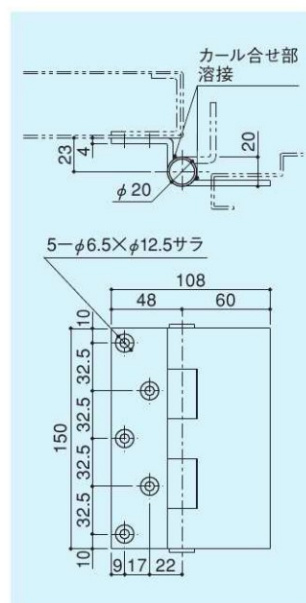


重量用丁番

DH-341S

- 材 質 / ステンレス
- 仕 上 / 羽根: ヘアライン
軸: 生地
- セットビス / M6×18サラ小ネジ⊕
SUS: 5本付

※丁番係数: 37.4

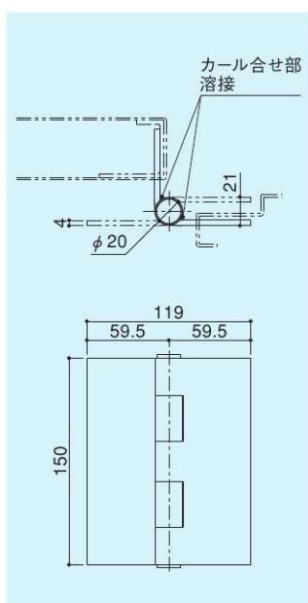


重量用丁番

DH-342S

- 材 質 / ステンレス
- 仕 上 / 羽根: ヘアライン
軸: 生地

※丁番係数: 39.4

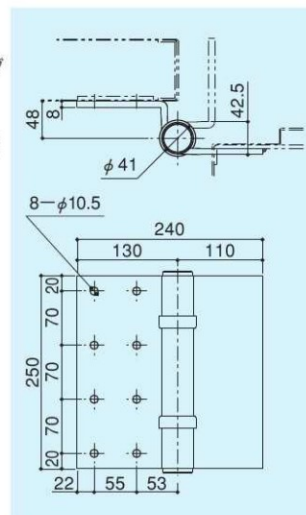


重量用丁番

DH-345S-1

- 材 質 / 羽根: ステンレス
軸: ステンレス
軸受け: ボールベアリング
- 仕 上 / 羽根: ヘアライン
軸: 生地
- セットビス / M10×20六角ボルトSUS: 8本付

※丁番係数: 113.6



対震丁番

RDHT-20S

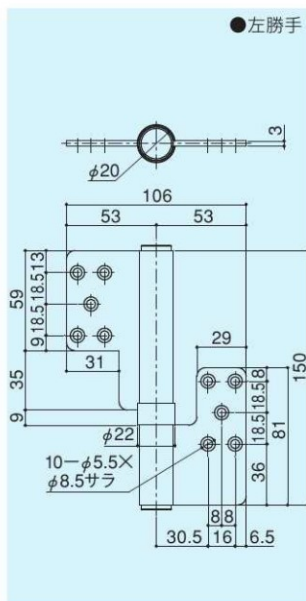
- 材質 / 羽根: ステンレス
軸: ステンレス
- 仕上 / 羽根: ヘアライン
軸: 生地

※適応扉重量: 50kg (2枚吊)

※丁番裏板はDB-34-A、DB-35、DB-38、DB-39-Aをご使用ください。

※上部・下部の各1枚 (計2枚) のセット品です。

●左勝手



上部

対震丁番

RDHT-18S

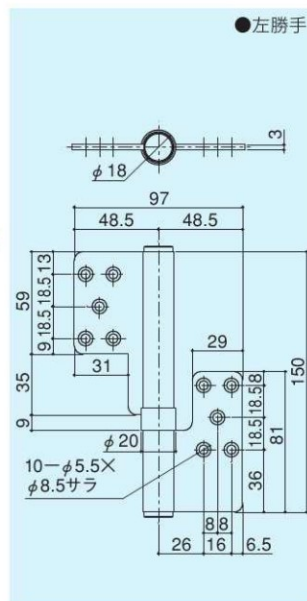
- 材質 / 羽根: ステンレス
軸: ステンレス
- 仕上 / 羽根: ヘアライン
軸: 生地

※適応扉重量: 50kg (3枚吊)

※丁番裏板はDB-34-A、DB-35、DB-38、DB-39-Aをご使用ください。

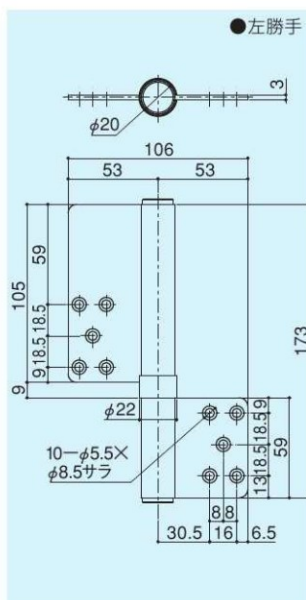
※上部・中間・下部の各1枚 (計3枚) のセット品です。中間・下部はDHT-18Sとなります。

●左勝手



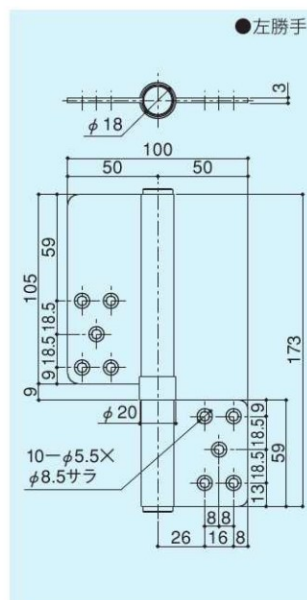
上部

●左勝手



下部

●左勝手



中間・下部

対震丁番

DHT-20S

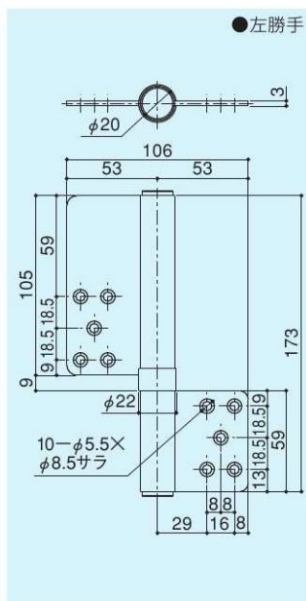
- 材質 / 羽根: ステンレス
軸: ステンレス
- 仕上 / 羽根: ヘアライン、
塗装(ゴールド、ブロンズ、シルバー)
軸: 生地

※適応扉重量: 50kg (2枚吊)

※丁番裏板はDB-34-A、DB-35、DB-38、DB-39-Aをご使用ください。

※塗装ゴールド、ブロンズ、シルバーは受注生産です。

●左勝手



対震丁番

DHT-18S

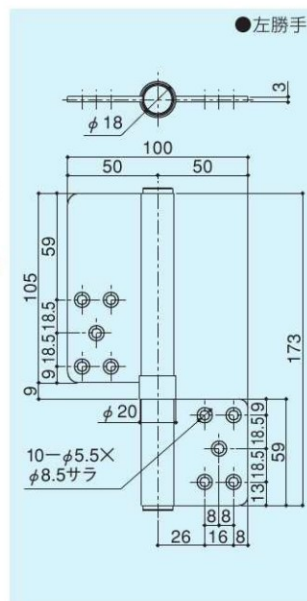
- 材質 / 羽根: ステンレス
軸: ステンレス
- 仕上 / 羽根: ヘアライン、
塗装(ゴールド、ブロンズ、シルバー)
軸: 生地

※適応扉重量: 50kg (3枚吊)

※丁番裏板はDB-34-A、DB-35、DB-38、DB-39-Aをご使用ください。

※塗装シルバーは受注生産です。

●左勝手



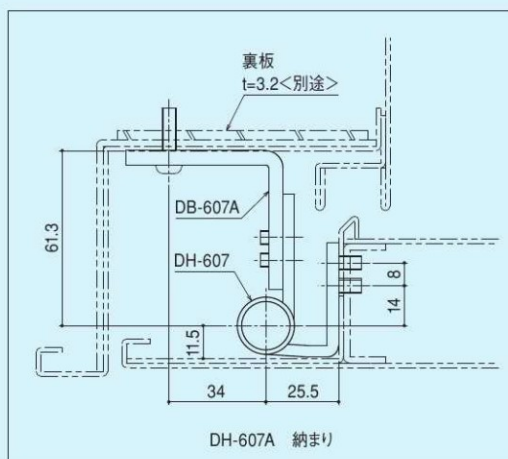
旗丁番

DH-607

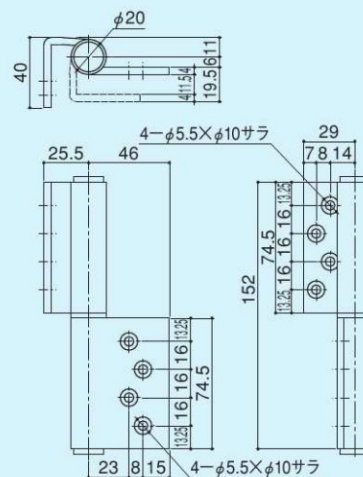
- 材質 / 羽根: ステンレス
軸: ステンレス
- 仕上 / 羽根: ヘアライン
軸: 生地

※ 丁番係数: 31.2

※ 丁番取付アングルはDB-607Aをご使用ください。



● 左勝手

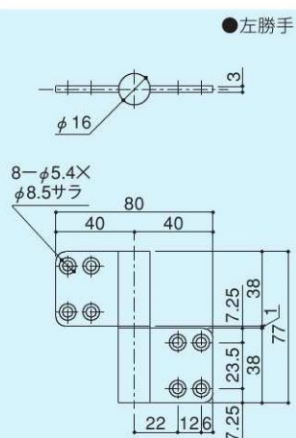


旗丁番

DH-15-77
DH-15S-77

- 材質 / 羽根: ステンレス
軸: スチール (DH-15-77)
軸: ステンレス (DH-15S-77)
- 仕上 / 羽根: ヘアライン
軸: ユニクロメット (DH-15-77)
軸: 生地 (DH-15S-77)

※ 丁番係数: 7.1

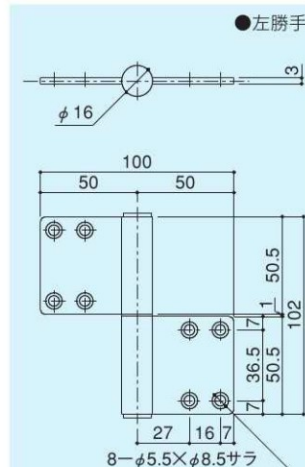


旗丁番

DH-15S-102

- 材質 / 羽根: ステンレス
軸: ステンレス
- 仕上 / 羽根: ヘアライン
軸: 生地

※ 丁番係数: 9.2



旗丁番

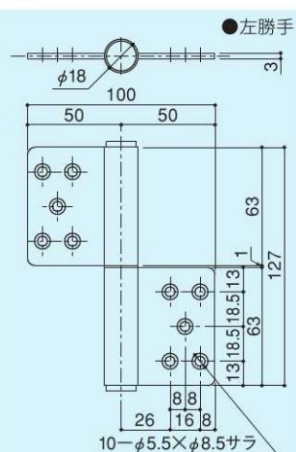
DH-15-127
DH-15S-127

- 材質 / 羽根: ステンレス
軸: スチール (DH-15-127)
軸: ステンレス (DH-15S-127)
- 仕上 / 羽根: ヘアライン
軸: ユニクロメット (DH-15-127)
軸: 生地 (DH-15S-127)

※ 丁番係数: 13.1

※ 丁番裏板はDB-34-A, DB-35, DB-38, DB-39-Aをご使用ください。

※ 両面とも皿孔加工の用意も有ります。(DH-15-127)

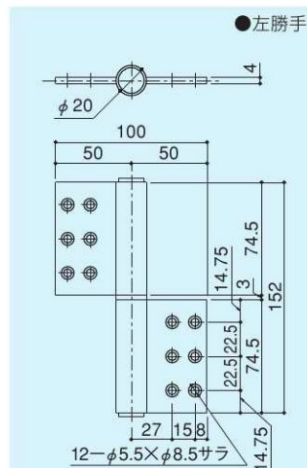


旗丁番

DH-15S-152

- 材質 / 羽根: ステンレス
軸: ステンレス
- 仕上 / 羽根: ヘアライン
軸: 生地

※ 丁番係数: 28

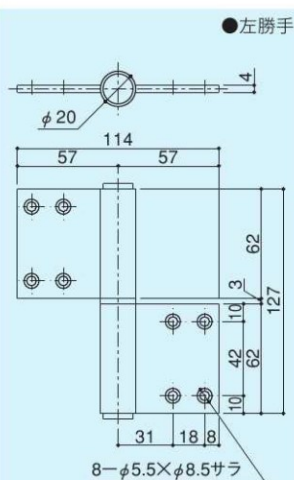


旗丁番

DH-SS-127

- 材質／羽根：ステンレス
軸：ステンレス
- 仕上／羽根：ヘアーライン
軸：生地

※丁番係数：19.1

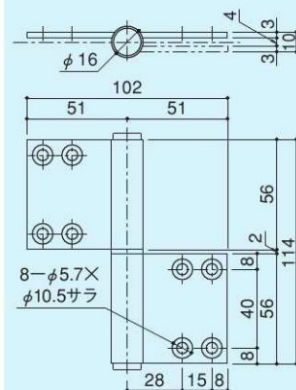


旗丁番

DH-28S-1

- 材質／羽根：ステンレス
軸：ステンレス
- 仕上／羽根：ヘアーライン
軸：生地

※丁番係数：9.2
※丁番裏板はDB-22-1をご使用ください。

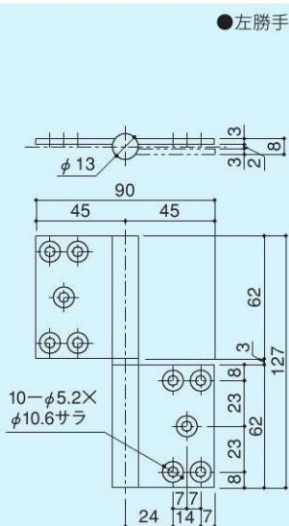
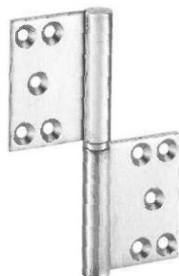


旗丁番

DH-29

- 材質／羽根：ステンレス
軸：スチール
- 仕上／羽根：ヘアーライン
軸：ユニクロメート

※丁番係数：12.6

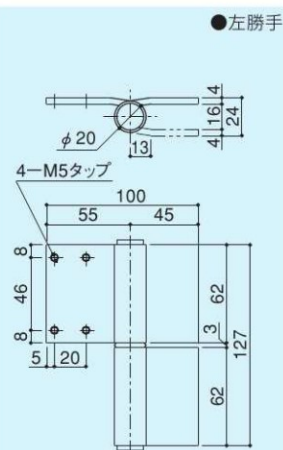


旗丁番

DH-39SN-127-1AT

- 材質／羽根：ステンレス
軸：ステンレス
- 仕上／羽根：ヘアーライン
軸：生地

※丁番係数：22.8
※本製品は在庫限りで販売終了となります。

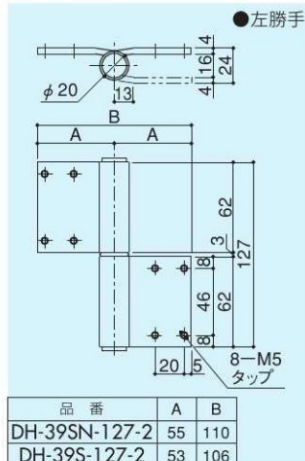
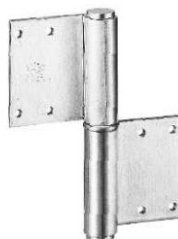


旗丁番

DH-39SN-127-2
DH-39S-127-2

- 材質／羽根：ステンレス
軸：ステンレス
- 仕上／羽根：ヘアーライン
軸：生地

※丁番係数：22.8(SN)
24.4(S)

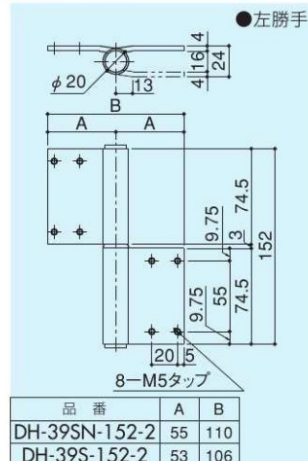


旗丁番

DH-39SN-152-2
DH-39S-152-2

- 材質／羽根：ステンレス
軸：ステンレス
- 仕上／羽根：ヘアーライン
軸：生地

※丁番係数：28.3(SN)
30.3(S)

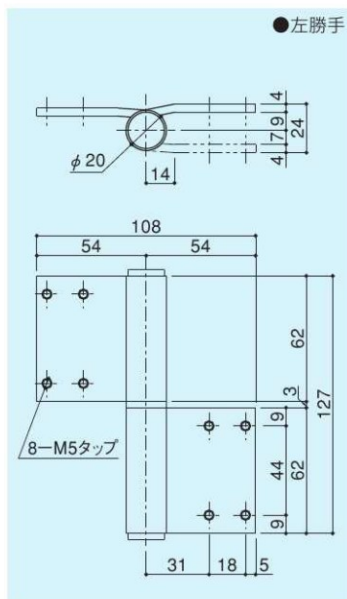


旗丁番

DH-502

- 材質／羽根：ステンレス
軸：ステンレス
- 仕上／羽根：ヘアライン
軸：生地

※丁番係数：22.1

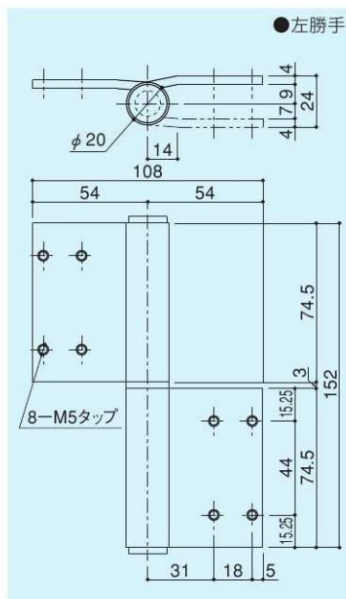


旗丁番

DH-602

- 材質／羽根：ステンレス
軸：ステンレス
- 仕上／羽根：ヘアライン
軸：生地

※丁番係数：27.4

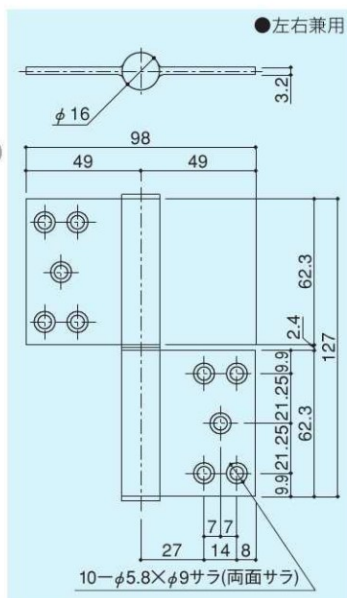


旗丁番(左右兼用)

DH-202

- 材質／羽根：アルミ
軸：ステンレス
- 仕上／羽根：プレアルマイト(シルバー)
軸：生地

※丁番係数：4.1

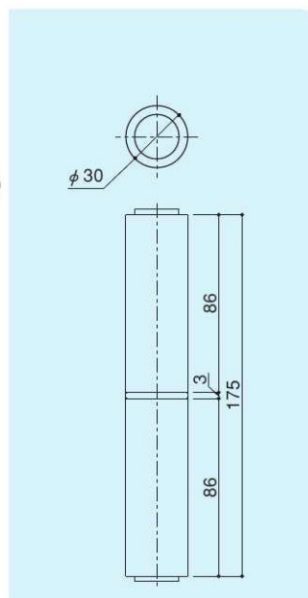


ヒジ坪

DH-518
DH-518S

- 材質／管：スチール(DH-518)
ステンレス(DH-518S)
軸：ステンレス
- 仕上／管：生地
軸：生地

※適用重量(単体)：300kg
※DH-518のみ受注生産です。

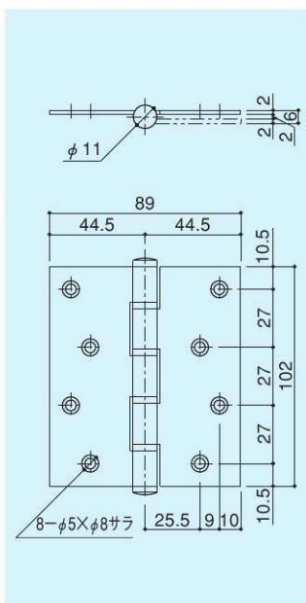
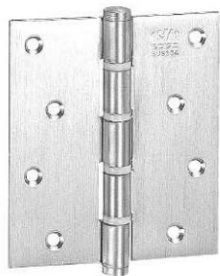


義星丁番

DH-66S

- 材 質 / 羽根: ステンレス
軸: ステンレス
- 仕 上 / 羽根: ヘアライン
軸: 生地
- セットビス / 呼び3.5×25サラタツピンネジ④
SUS: 8本付

※丁番係数: 11.1



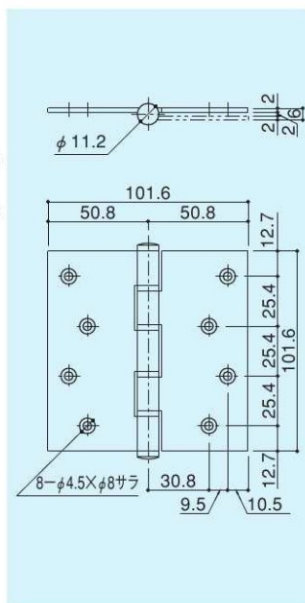
義星丁番

DH-300S

- 材 質 / 羽根: ステンレス
軸: ステンレス
- 仕 上 / 羽根: ヘアライン(シルバー)
軸: 生地
- セットビス / 呼び3.8×25サラ木ネジ④
SUS: 8本付

※丁番係数: 9.1

※丁番裏板はDB-31をご使用ください。



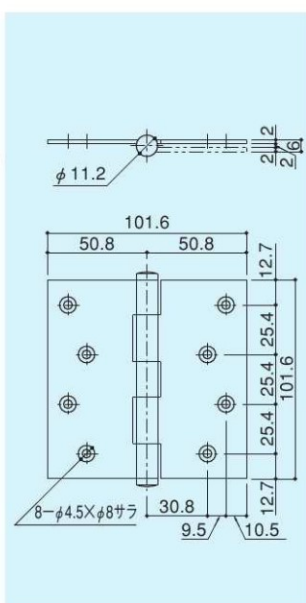
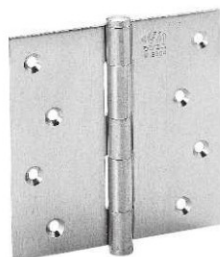
義星丁番

DH-307S

- 材 質 / 羽根: ステンレス
軸: ステンレス
- 仕 上 / 羽根: ヘアライン(シルバー)、塗装(ブラス)
軸: 生地
- セットビス / 呼び3.8×25サラ木ネジ④
SUS: 8本付

※丁番係数: 9.1

※丁番裏板はDB-31をご使用ください。



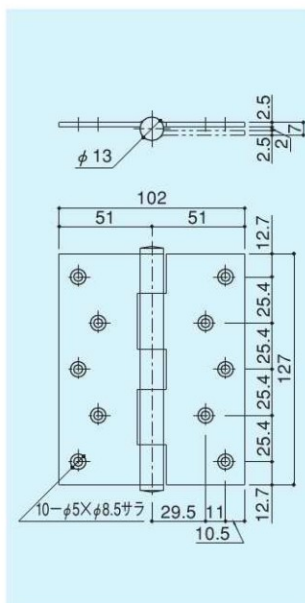
義星丁番

DH-309S

- 材 質 / 羽根: ステンレス
軸: ステンレス
- 仕 上 / 羽根: ヘアライン(シルバー)
軸: 生地
- セットビス / 呼び4.1×25サラ木ネジ④ SUS: 10本付

※丁番係数: 19.2

※丁番裏板はDB-26をご使用ください。



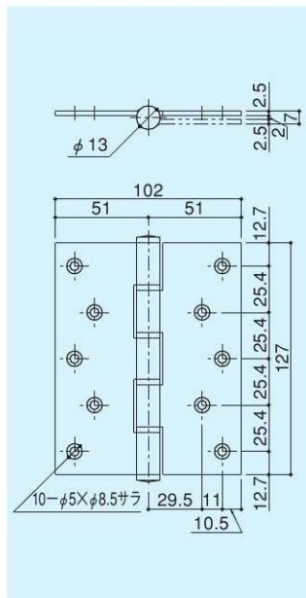
義星丁番

DH-302S

- 材 質 / 羽根: ステンレス
軸: ステンレス
- 仕 上 / 羽根: ヘアライン(シルバー)
軸: 生地
- セットビス / 呼び4.1×25サラ木ネジ④ SUS: 10本付

※丁番係数: 19.2

※丁番裏板はDB-26をご使用ください。



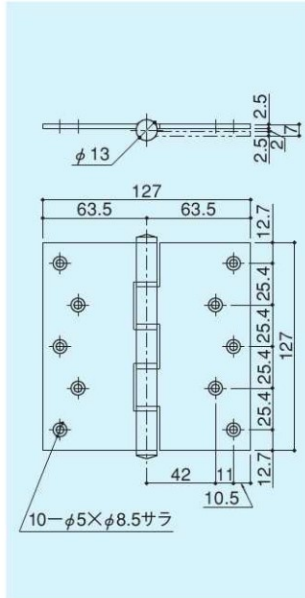
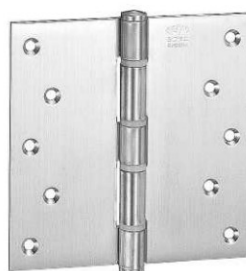
義星丁番

DH-304S

- 材 質 / 羽根: ステンレス
軸: ステンレス
- 仕 上 / 羽根: ヘアライン
軸: 生地
- セットビス / 呼び4.1×25サラ木ネジ④ SUS: 10本付

※丁番係数: 13.5

※丁番裏板はDB-26をご使用ください。

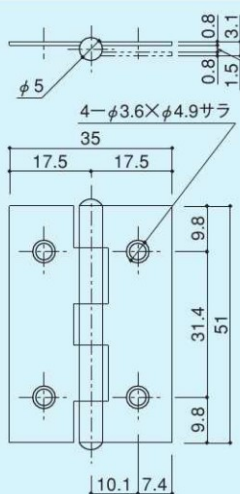


中厚丁番

DH-255S-51

- 材質／羽根：ステンレス
軸：ステンレス
- 仕上／羽根：ヘアーライン
軸：生地

※丁番係数：2.1

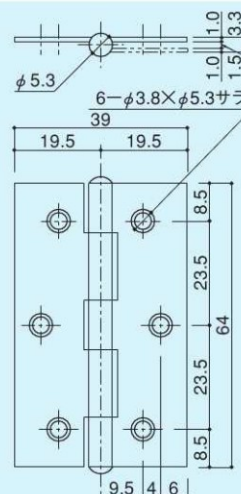


中厚丁番

DH-255S-64

- 材質／羽根：ステンレス
軸：ステンレス
- 仕上／羽根：ヘアーライン
軸：生地

※丁番係数：3.7

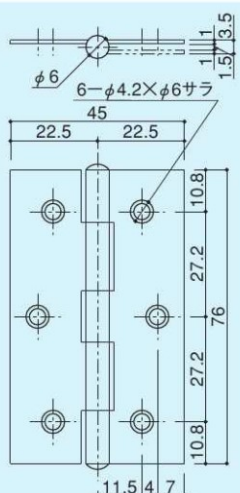


中厚丁番

DH-255S-76

- 材質／羽根：ステンレス
軸：ステンレス
- 仕上／羽根：ヘアーライン
軸：生地

※丁番係数：4.6

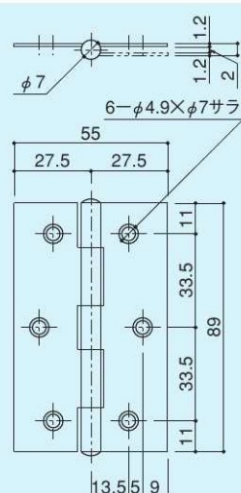


中厚丁番

DH-255S-89

- 材質／羽根：ステンレス
軸：ステンレス
- 仕上／羽根：ヘアーライン
軸：生地

※丁番係数：6.6

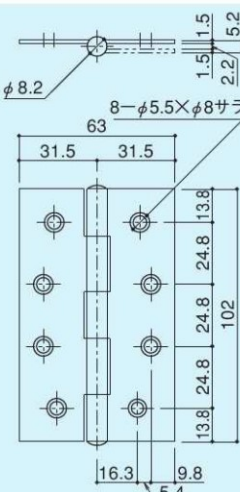


中厚丁番

DH-255S-102

- 材質／羽根：ステンレス
軸：ステンレス
- 仕上／羽根：ヘアーライン
軸：生地

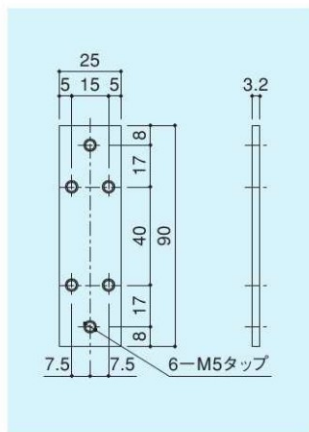
※丁番係数：8.5



丁番裏板

DB-22-1

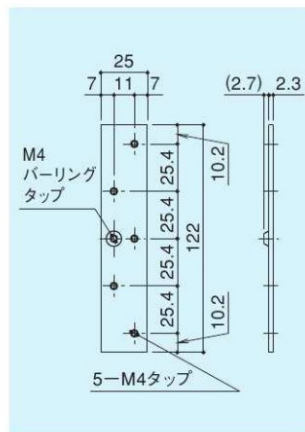
- 材質 / スチール
- 仕上 / 有色クロメート



丁番裏板

DB-26

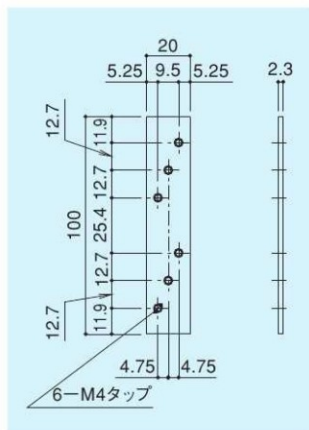
- 材質 / スチール
- 仕上 / 有色クロメート



丁番裏板

DB-31

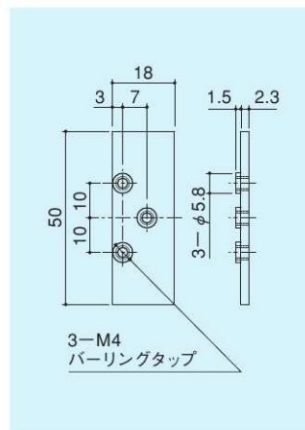
- 材質 / スチール
- 仕上 / 有色クロメート



丁番裏板

DB-36-A

- 材質 / スチール
- 仕上 / 有色クロメート



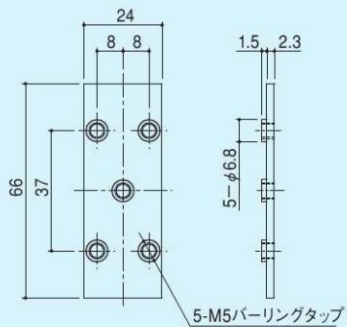
丁番裏板

DB-34-A
DB-34-B

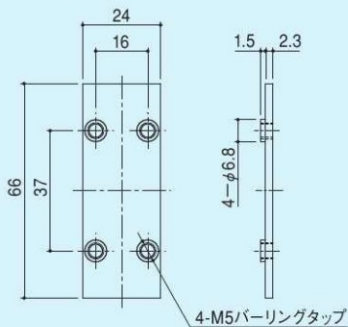
- 材質 / スチール
- 仕上 / 有色クロメート



DB-34-A



DB-34-B



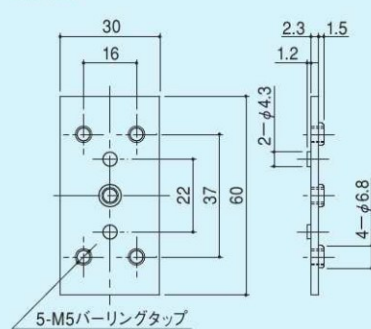
丁番裏板

DB-35
DB-35-B

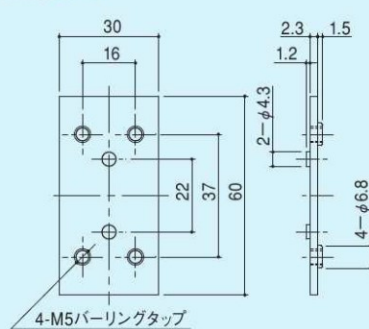
- 材質 / スチール
- 仕上 / 有色クロメート



DB-35



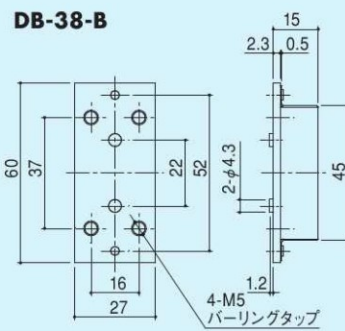
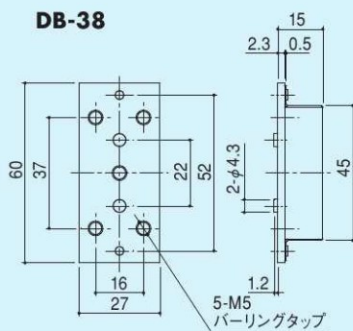
DB-35-B



トロカバー付丁番裏板

DB-38
DB-38-B

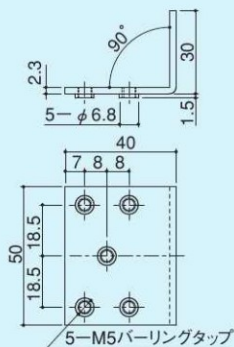
- 材 質 / スチール
- 仕 上 / 有色クロメート



丁番裏板

DB-39-A

- 材 質 / スチール
- 仕 上 / 有色クロメート

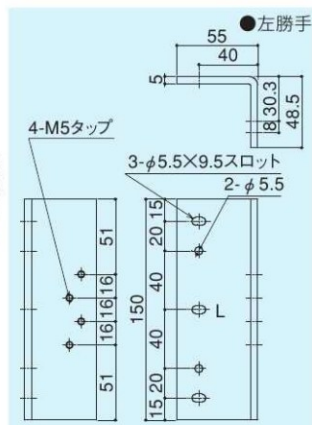


丁番取付アングル

DB-607A

- 材 質 / スチール
- 仕 上 / 有色クロメート
- セットビス / M5×12 サラ小ネジ®SUS:8本付(丁番取付用)

※ 丁番はDH-607をご使用ください。(セット品番:DH-607A)
※ 位置決め用のビスは、必ず現場にて施工してください。



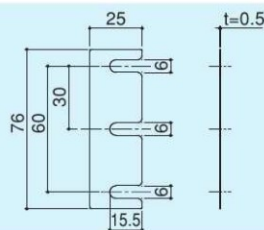
■丁番対応表

	対農丁香					旗丁香													点検口用丁香		
	RDHT-18S	RDHT-20S	DHT-18S	DHT-20S	DHT-22S	DH-50AS	DH-50BS	DH-60AS	DH-60BS	DH-60T	DH-15S-12T	DH-28S-1	DH-300S	DH-307S	DH-309S	DH-302S	DH-304S	DH-41SZ	DH-42SZ	DH-47SZ	
DB-22-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	●	●	●	—	—	—
DB-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—
DB-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—
DB-34-A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DB-34-B	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DB-35	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DB-35-B	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DB-36-A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●
DB-38	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DB-38-B	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DB-39-A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DB-607A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
丁香掲載ページ	P.65	P.65	P.65	P.65	P.66	P.66	P.66	P.66	P.66	P.67	P.67	P.68	P.70	P.70	P.70	P.70	P.70	P.120	P.120	P.120	

EH-2K用スペーサー

EB-2A

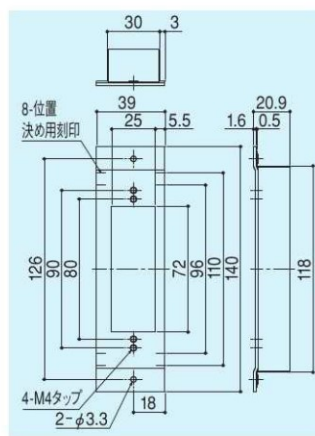
- 材質 / ステンレス
- 仕上 / 生地



LA・HM兼用ストライク口受け

DSK-10

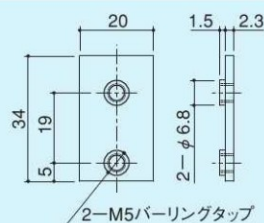
- 材質 / 受け : スチール
カバー : スチール
- 仕上 / 受け : 有色クロメート
カバー : 溶融亜鉛メッキ



ドアチェック扉用裏板

DCB-10-A

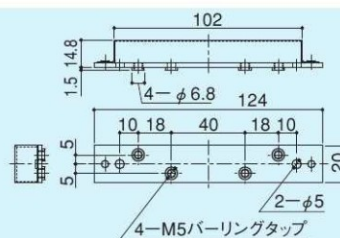
- 材質 / スチール
- 仕上 / 有色クロメート



ドアチェック枠用裏板 (平行仕様) リョービ、ニュースター対応

DCB-11-A

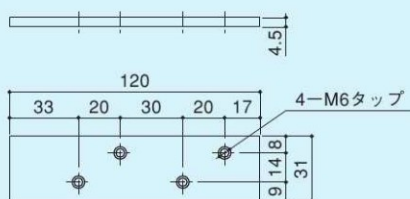
- 材質 / スチール
- 仕上 / 有色クロメート



ピボットヒンジ用裏板

DB-43

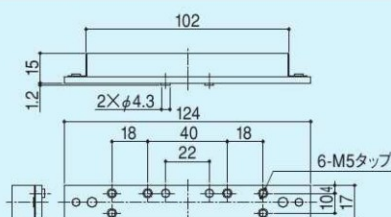
- 材質 / スチール
- 仕上 / 有色クロメート



ドアチェック枠用裏板

DCB-15

- 材質 / スチール
- 仕上 / 有色クロメート



7

DOOR LOUVER

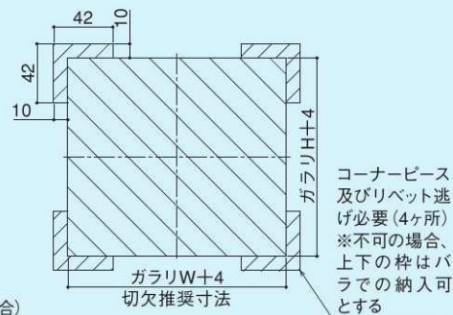
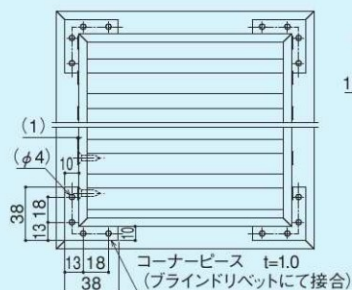
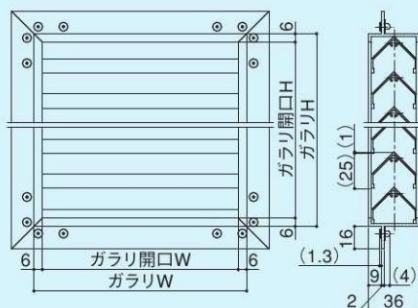
BASIC
PRODUCT
LINES 7

ドアガラリ

DA-67

- 材質 / アルミ
- 仕上 / アルマイト

※開口率約32~36%
※W×H寸法を御指示下さい。(最小W, Hは、各200)

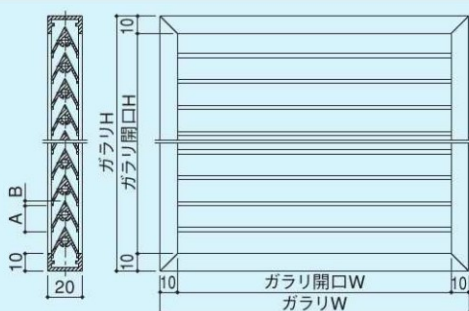
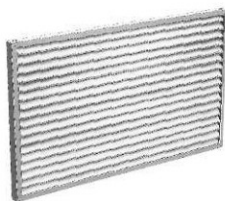


ドアガラリ

DA-69

- 材質 / アルミ
- 仕上 / アルマイト

※開口率約26~35%
※Hによって、A=16.5、B=1.5、及び
A=16.8、B=1.2の組み合わせとなります。
※W×Hを御指示下さい。(最小W, Hは、各150)

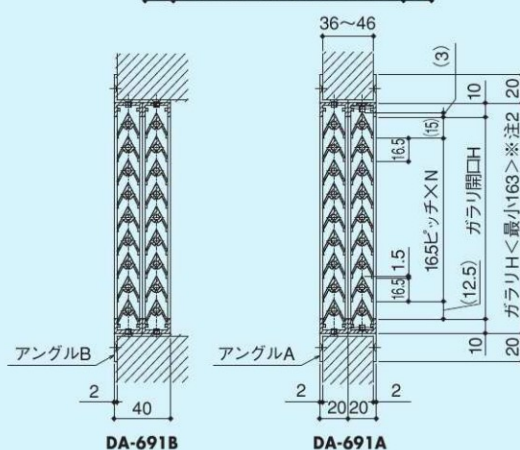
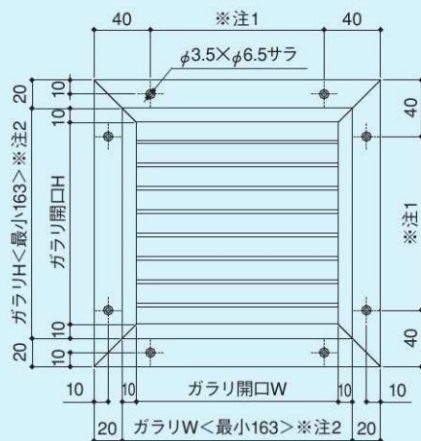


遮光ガラリ

DA-691A/691B

- 材質 / アルミ
- 仕上 / 黒塗装(艶消し)

※N=羽根の数
※開口率約32%
※W×Hを御指示下さい。(最小W, Hは、各163)
(H寸法は163+(16.5×N)にて算出下さい。)
※取付けビスピッチは、WH寸法により決定します。
※注1：取付けビスピッチが250を超える場合は、250を超えない寸法で均等割りとなります。
※注2：ガラリ厚み2mmは含んでおりません。ご注意ください。

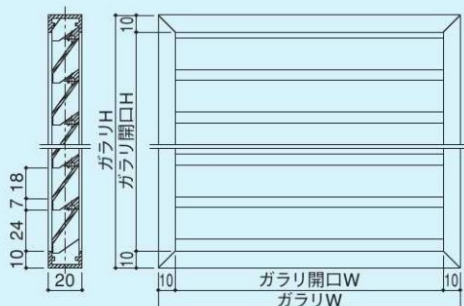


ドアガラリ(水切り用)

DA-70

- 材質 / アルミ
- 仕上 / アルマイト

※開口率約35%
※W×Hを御指示下さい。(最小W, Hは、各150)
(H寸法は25ステップ+100にて算出下さい。)



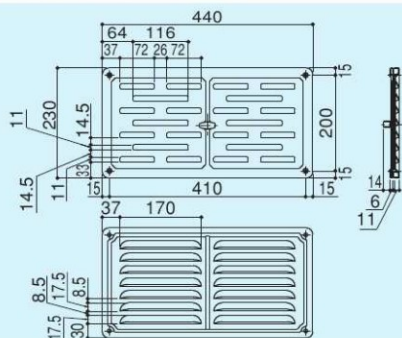
換気レジスター(レジスターガラリセット)

DA-102

- 材 質 / アルミ
- 仕 上 / アルマイトクリアー
- セットビス / M4×10トラス小ネジ⊕SUS: 4本付



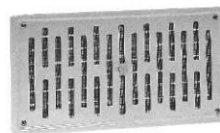
- ※標準色: シルバー、ブロンズ、ホワイト
- ※外部ガラリ有効開口面積180cm²
- ※内部レジスター有効開口面積200cm²
- ※セット有効開口面積180cm²
- ※切り欠き 420×210
- ※防虫網付き



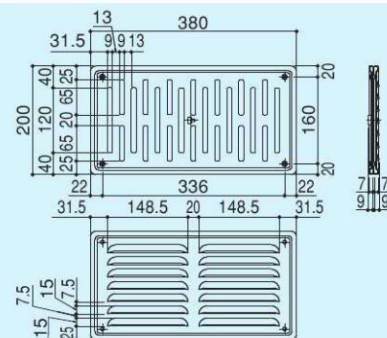
換気レジスター

DA-108

- 材 質 / アルミ
- 仕 上 / アルマイトクリアー
- セットビス / M4×6トラス小ネジ⊕SUS: 4本付



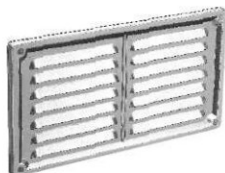
- ※標準色: シルバー、ブロンズ、ホワイト
- ※外部ガラリ有効開口面積105cm²
- ※内部レジスター有効開口面積168cm²
- ※セット有効開口面積105cm²
- ※切り欠き 350×170
- ※防虫網付き



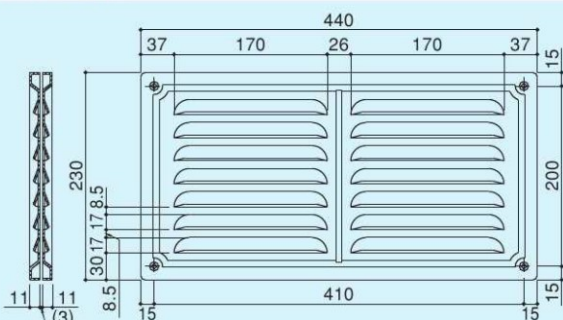
換気ガラリ(ガラリセット)

DA-104

- 材 質 / アルミ
- 仕 上 / アルマイトクリアー
- セットビス / M4×14サラ小ネジ⊕SUS: 4本付



- ※標準色: シルバー、ブロンズ
- ※ガラリ有効開口面積180cm²
- ※切り欠き 420×210



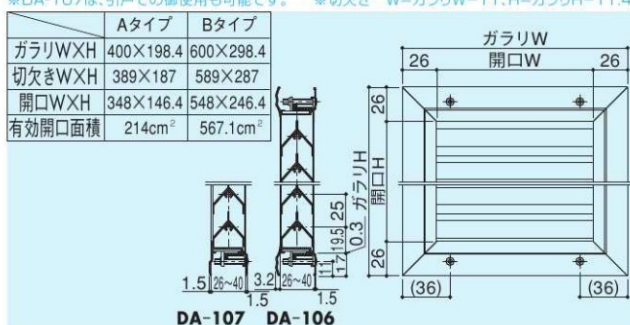
フリーガラリ

DA-106 DA-107

- 材 質 / アルミ
- 仕 上 / アルマイトクリアー
- セットビス / M4×D6×25丸サラ小ネジ⊕SUS: 4本付
M4×D6×35丸サラ小ネジ⊕SUS: 4本付



- ※標準色: シルバー
- ※塗装ブロンズは受注生産です。
- ※開口率約42%
- ※DA-107は、引戸での御使用も可能です。
- ※オーダーは、W×H寸法を御指示下さい。
(最小W=150, H=148.4)
(H寸法は25ステップ+148.4にて算出下さい。)
- ※切り欠き W=ガラリW-11, H=ガラリH-11.4



ガラリ開口率と有効面積

$$\text{開口率} = \frac{a}{b+c}$$

a: 最小隙間(a>8)

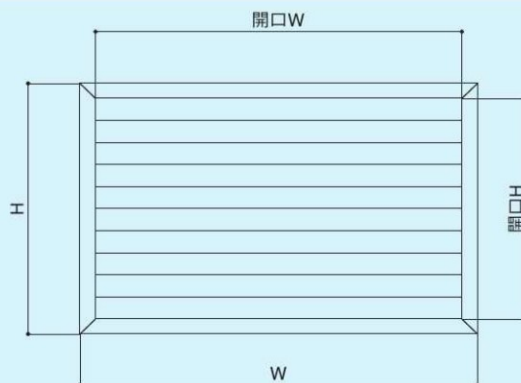
(図1の場合はa・a'のうち小さい方の数値を代入してください。)

$$\text{有効面積} = (\text{ガラリ面積}) \times (\text{開口率})$$

$$= (\text{ガラリ開口W} \times \text{ガラリ開口H}) \times \frac{a}{b+c}$$

図1

図2



78

8

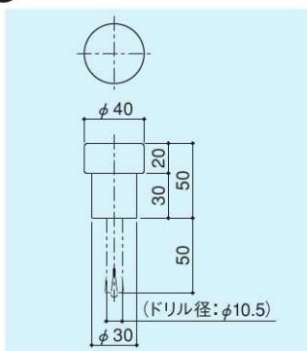
DOOR STOP

BASIC
PRODUCT
LINES **8**

ドアストップ

DC-200-50

- 材質 / 黄銅
- 仕上 / クロームメッキ
- ※オールアンカー-M10×60付
- ※ゴムカラー：グレー



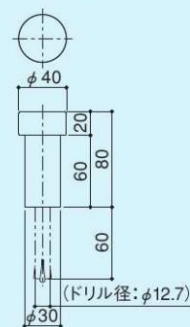
ドアストップ

DC-200-80

- 材質 / 黄銅
- 仕上 / クロームメッキ
- ※オールアンカー-M12×90付
- ※ゴムカラー：グレー



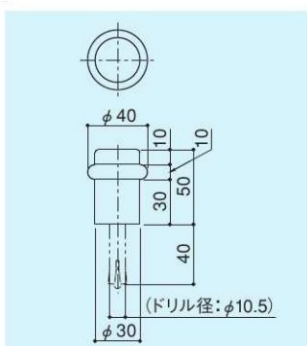
受注生産・・・製品在庫無し。
生産ロット数・価格は
別途ご相談ください。



ドアストップ

DC-201-50

- 材質 / 黄銅
- 仕上 / クロームメッキ
- ※オールアンカー-M10×60付
- ※ゴムカラー：グレー



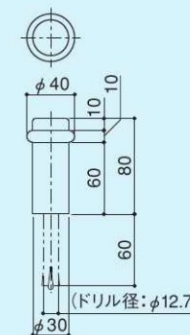
ドアストップ

DC-201-80

- 材質 / 黄銅
- 仕上 / クロームメッキ
- ※オールアンカー-M12×90付
- ※ゴムカラー：グレー



受注生産・・・製品在庫無し。
生産ロット数・価格は
別途ご相談ください。



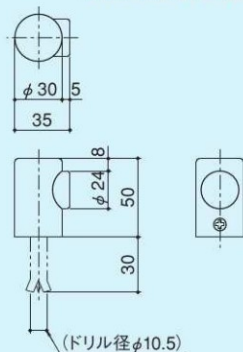
ドアストップ

DC-202

- 材質 / 黄銅
- 仕上 / クロームメッキ
- セットビス / M8×25サラハネジ ⊕
SUS:1本付
- ※シーティアンカー-M8×30付
- ※ゴムカラー：グレー



受注生産・・・製品在庫無し。
生産ロット数・価格は
別途ご相談ください。



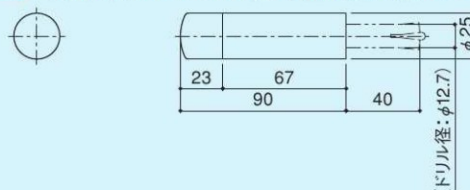
ドアストップ

DC-250

- 材質 / 黄銅
- 仕上 / クロームメッキ
- ※オールアンカー-M12×60付
- ※ゴムカラー：グレー



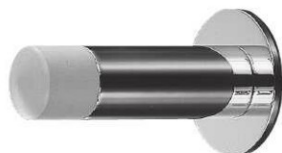
受注生産・・・製品在庫無し。生産ロット数・価格は別途ご相談ください。



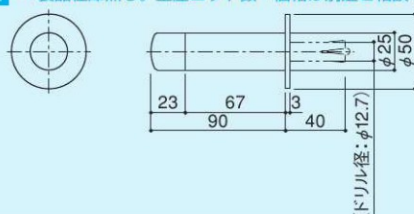
ドアストップ

DC-251

- 材質 / 黄銅
- 仕上 / クロームメッキ
- ※オールアンカー-M12×60付
- ※ゴムカラー：グレー



受注生産・・・製品在庫無し。生産ロット数・価格は別途ご相談ください。



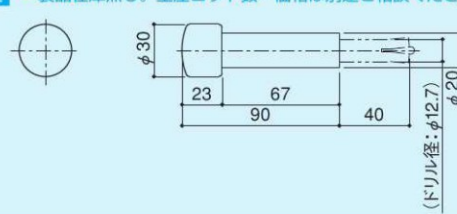
ドアストップ

DC-260

- 材質 / 黄銅
- 仕上 / クロームメッキ
- ※オールアンカー-M12×60付
- ※ゴムカラー：グレー



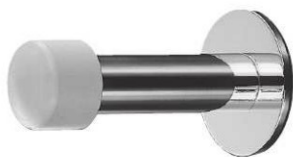
受注生産・・・製品在庫無し。生産ロット数・価格は別途ご相談ください。



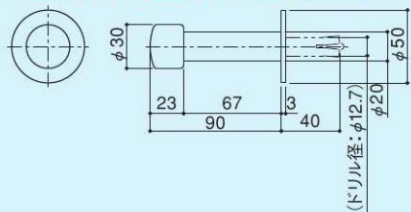
ドアストップ

DC-261

- 材質 / 黄銅
- 仕上 / クロームメッキ
- ※オールアンカーM12×60付
- ※ゴムカラー：グレー



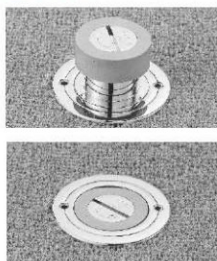
受注生産・・・製品在庫無し。生産ロット数・価格は別途ご相談ください。



ドアストップ(埋設式)

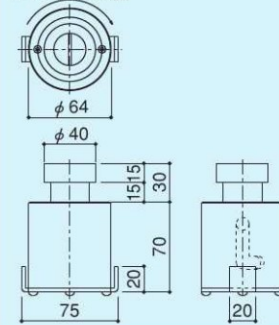
DC-290M

- 材質 / 黄銅
- 仕上 / クロームメッキ
- ※ゴムカラー：グレー



受注生産・・・製品在庫無し。
生産ロット数・価格は
別途ご相談ください。

コインにて解錠



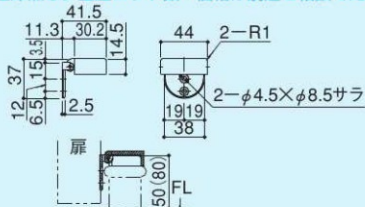
フック

DCF-40

- 材質 / 黄銅
- 仕上 / クロームメッキ
- ※適用ドアストップ(別途手配)
- DC-201-50-DC-201-80-DC-202



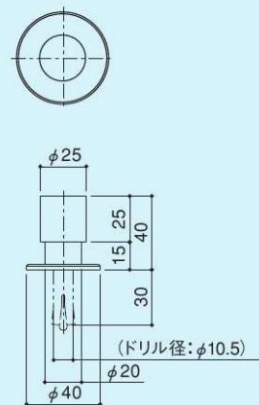
受注生産・・・製品在庫無し。生産ロット数・価格は別途ご相談ください。



ドアストップ

DC-52Z

- 材質 / 亜鉛ダイキャスト
- 仕上 / パールニッケルクロム
- ※オールアンカーM10×50付
- ※グレーゴムは受注生産です。

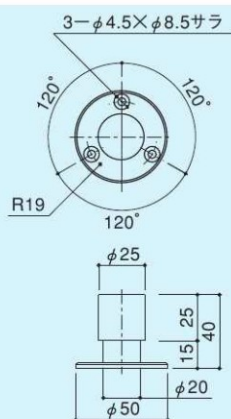


ドアストップ

DC-52Z-1

- 材質 / 亜鉛ダイキャスト
- 仕上 / パールニッケルクロム
- セットビス / 呼び4×16サラタッピンネジ①
SUS : 3本付

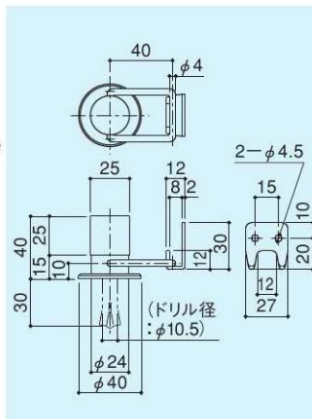
※グレーゴムは受注生産です。



ドアストップ(フック付)

DC-53Z

- 材質 / 亜鉛ダイキャスト
- 仕上 / パールニッケルクロム
- セットビス / 呼び3.5×16トラスタッピンネジ
1種①SUS : 2本付
- ※オールアンカーM10×50付
- ※グレーゴムは受注生産です。

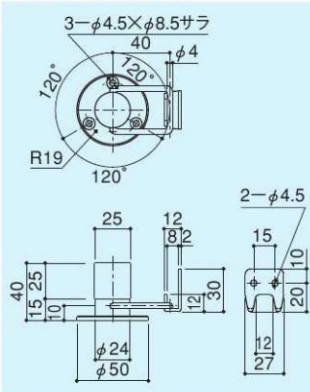


ドアストップ(フック付)

DC-53Z-1

- 材質 / 亜鉛ダイキャスト
- 仕上 / パールニッケルクロム
- セットビス / 受け取付ビス：
呼び3.5×16トラスタッピンネジ
1種①SUS : 2本付
本体取付ビス：
呼び4×16サラタッピンネジ
①SUS : 3本付

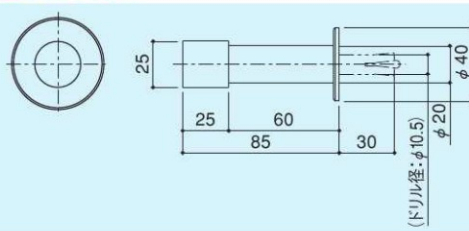
※グレーゴムは受注生産です。



ドアストップ

DC-54Z

- 材質 / 亜鉛ダイキャスト
- 仕上 / パールニッケルクロム
- ※オールアンカーM10×50付
- ※グレーゴムは受注生産です。



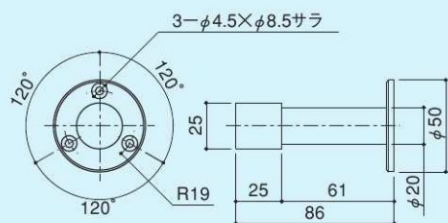
ドアストップ

DC-54Z-1

- 材 質/亜鉛ダイキャスト
- 仕 上/パールニッケルクロム
- セットビス/呼び4×16サラタッピンネジ
⊕SUS:3本付



※グレーゴムは受注生産です。



ドアストップ(フック付)

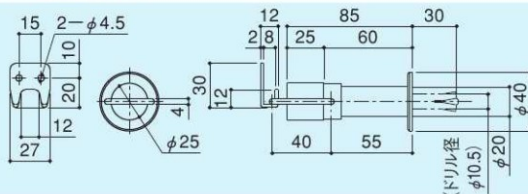
DC-55Z

- 材 質/亜鉛ダイキャスト
- 仕 上/パールニッケルクロム
- セットビス/呼び3.5×16トラスタッピンネジ
1種⊕SUS:2本付



※オールアンカーM10×50付

※グレーゴムは受注生産です。



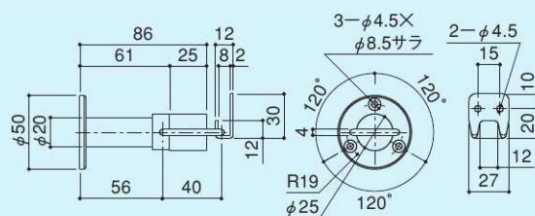
ドアストップ(フック付)

DC-55Z-1

- 材 質/亜鉛ダイキャスト
- 仕 上/パールニッケルクロム
- セットビス/受け取付ビス:呼び3.5×16サラタッピンネジ1種⊕SUS:2本付
本体取付ビス:呼び4×16サラタッピンネジ⊕SUS:3本付



※グレーゴムは受注生産です。



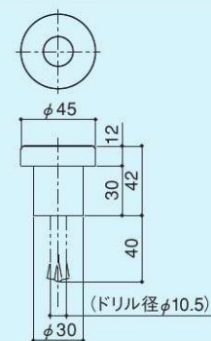
ドアストップ

DCA-56ZK-40

- 材 質/亜鉛ダイキャスト
- 仕 上/焼付塗装

※オールアンカーM10×60付

※グレーゴムは受注生産です。



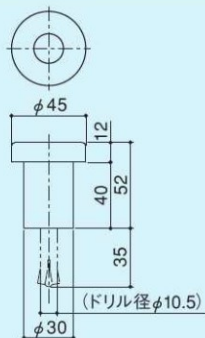
ドアストップ

DCA-56ZK-50

- 材 質/亜鉛ダイキャスト
- 仕 上/焼付塗装

※オールアンカーM10×60付

※グレーゴムは受注生産です。

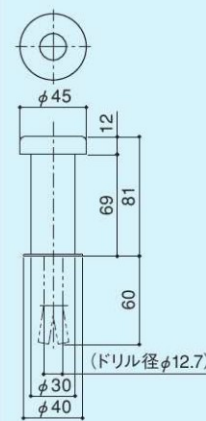


ドアストップ

DCA-56Z-80

- 材 質/亜鉛ダイキャスト
- 仕 上/パールニッケルクロム

※オールアンカーM12×90付

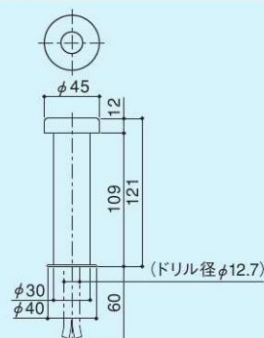


ドアストップ

DCA-56-120

- 材 質/黄銅
- 仕 上/サーチライトニッケルクロム

※オールアンカーM12×90付

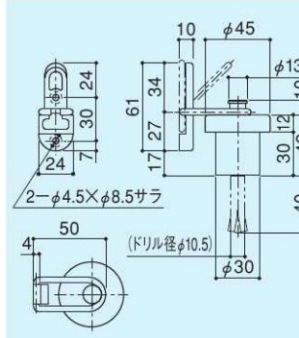


ドアストップ(フック付)

DCF-56-40

- 材 質/亜鉛ダイキャスト
- 仕 上/サーチライトニッケルクロム
- セットビス/M4×16サラ小ネジ
⊕SUS:2本付
呼び4.1×32サラ木ネジ
⊕SUS:2本付

※オールアンカーM10×60付

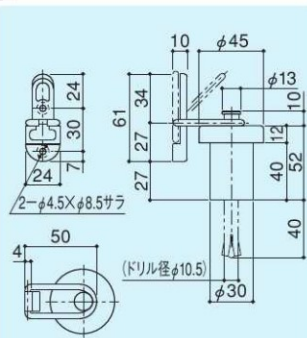


ドアストップ(フック付)

DCF-56-50

- 材 質 / 亜鉛ダイキャスト
- 仕 上 / サーチャイトニッケルクロム
- セットビス / M4×16サラ小ネジ
⊕SUS : 2本付
呼4.1×32サラ木ネジ
⊕SUS : 2本付

※オールアンカーM10×60付

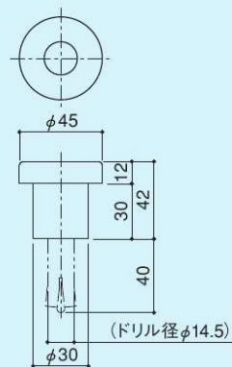


ドアストップ

DCS-56V

- 材 質 / 亜鉛ダイキャスト
- 仕 上 / 焼付塗装(シルバー)

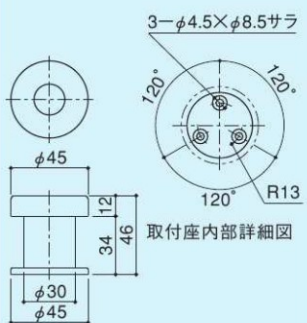
※グリップアンカーM10×40付



ドアストップ

DC-56V-1

- 材 質 / 亜鉛ダイキャスト
- 仕 上 / 焼付塗装(シルバー)
- セットビス / 呼4×32サラタッピンネジ
⊕SUS : 3本付

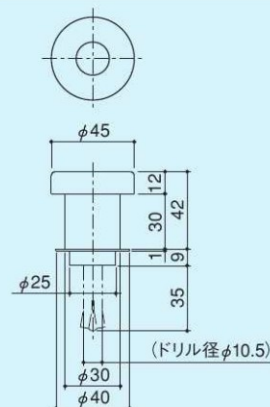


ドアストップ(じゅうたん用)

DCJ-56

- 材 質 / 亜鉛ダイキャスト
- 仕 上 / サーチャイトニッケルクロム

※オールアンカーM10×60付

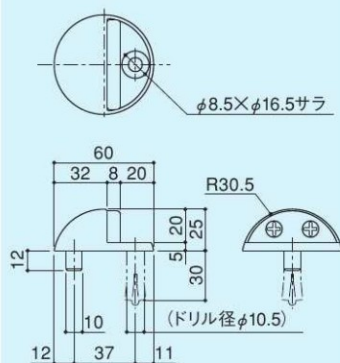


ドアストップ

DC-57

- 材 質 / 亜鉛ダイキャスト
- 仕 上 / サーチャイトニッケルクロム
- セットビス / M8×16サラ小ネジ
⊕SUS : 1本付

※シーディーアンカーM8×30付

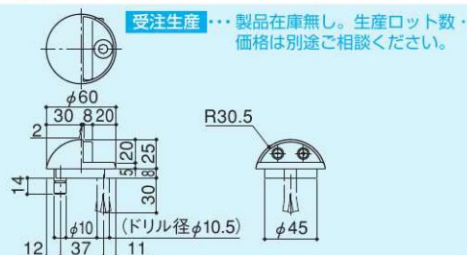


ドアストップ(じゅうたん用)

DCJ-57

- 材 質 / 亜鉛ダイキャスト
- 仕 上 / サーチャイトニッケルクロム
- セットビス / M8×16サラ小ネジ⊕SUS : 1本付

※シーディーアンカーM8×30付



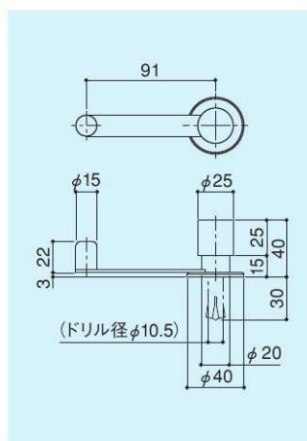
ドアストップ(スウィングアーム付)

DC-58Z

- 材 質 / 本体 : 亜鉛ダイキャスト
アーム : ステンレス
- 仕 上 / 本体 : パールニッケルクロム
アーム : ショットブラスト

※オールアンカーM10×50付

※アーム側戸当りのゴムと扉下面の当り位置はゴム底面から9mm以下の位置に設定して下さい。

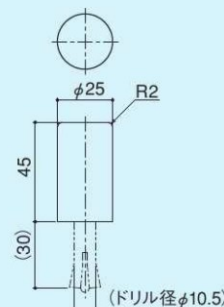


ドアストップ

DC-45-25

- 材 質 / EPDMゴム
- 仕 上 / 生地(白)

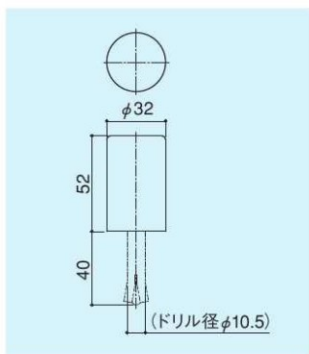
※オールアンカーM10×60付



ドアストップ

DC-46

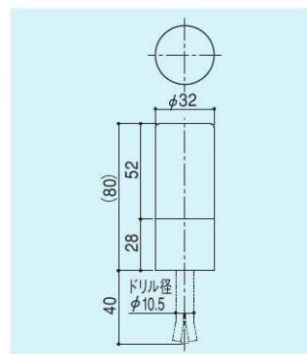
- 材 質 / ゴム: エラストマー樹脂
- 仕 上 / 生地(ブラック、グレー)
- ※オールアンカーM10×60付



ドアストップ

DC-46-80

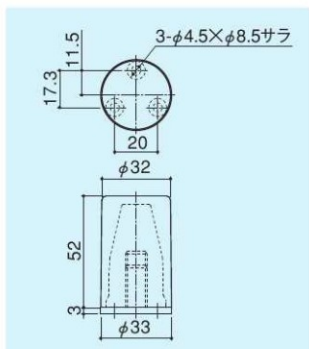
- 材 質 / ゴム : エラストマー樹脂
スペーサー: ステンレス
- 仕 上 / ゴム : 生地(ブラック、グレー)
スペーサー: ヘアライン
- ※オールアンカーM10×90付



ドアストップ

DC-46W

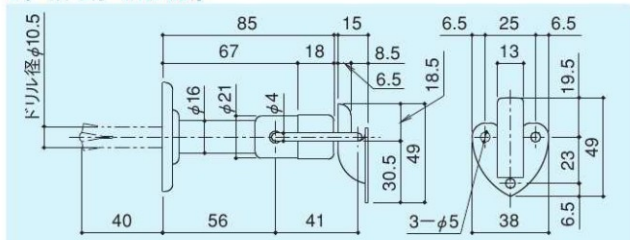
- 材 質 / ゴム: エラストマー樹脂
丸座: ステンレス
- 仕 上 / 生地(ブラック、グレー)
パベル研磨
- セットビス / 呼び4×25サラタッピンネジ
④Fe: 3本付



ドアストップ(フック付)

DC-26

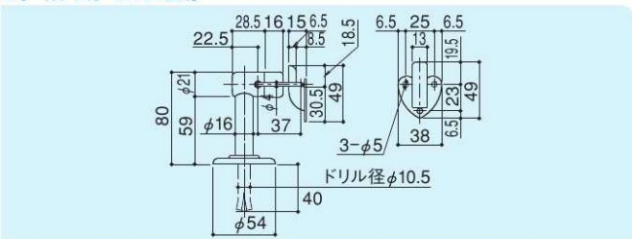
- 材 質 / ステンレス
- 仕 上 / ヘアライン
- セットビス / 受取付ネジ / M4×8トラス小ネジ ④SUS: 3本付
- ※オールアンカーM10×60付



ドアストップ(フック付)

DC-27

- 材 質 / ステンレス
- 仕 上 / ヘアライン
- セットビス / 受取付ネジ / M4×8トラス小ネジ ④SUS: 3本付
- ※オールアンカーM10×60付



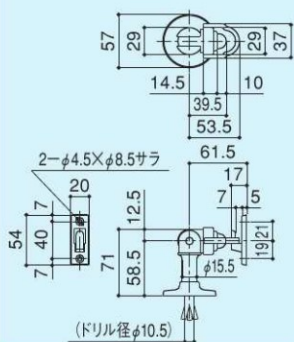
ドアストップ(フック付)

DC-330

- 材 質 / 亜鉛ダイキャスト
- 仕 上 / クロームメッキ
- セットビス / ボルトアンカーM10×70: 1本付
受取付ネジ M4×10サラ小ネジ ④SUS: 2本付



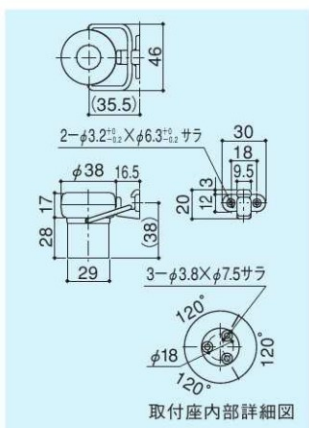
受注生産... 製品在庫無し。
生産ロット数・価格は
別途ご相談ください。



床付け戸当り

DC-73

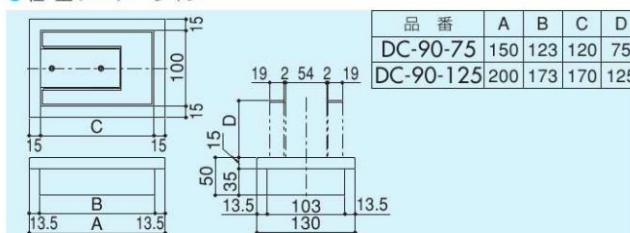
- 材 質 / 亜鉛ダイキャスト
- 仕 上 / パールニッケルクロム クロームメッキ
金色メッキクリアー塗装(ゴールド) 焼付塗装(ブロンズ)
サテン仕上げ+ニッケルメッキ+電鍍クリアー(サテンニッケル)
- セットビス / 床側: 呼び3.5×20サラタッピンネジ(1種)
④SUS: 3本付 フック側: 呼び3×20
サラタッピンネジ(1種) ④SUS: 2本付



ドアホルダー(起倒式)

DC-90-75
DC-90-125

- 材 質 / ステンレス
- 仕 上 / ヘアライン



品 番	A	B	C	D
DC-90-75	150	123	120	75
DC-90-125	200	173	170	125

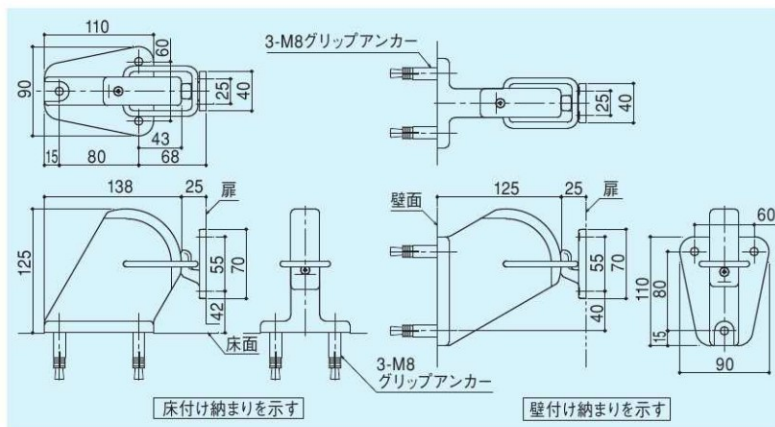
あおり止め付き大型戸当り フラット戸当り じゅうたん用スペーサー OAフロア対応アンカー

あおり止め付き大型戸当り

DC-91

- 材質 / 本体・受け:亜鉛ダイキャスト、ゴム:EPDMゴム
- 仕上 / 本体・受け:焼付塗装(シルバー)、ゴム:生地(グレー)
- 付属品 / 本体:M8×25 トラス小ネジ⊕SUS:3本
M8 グリップアンカー:3本
受け:M5×D8×12 サラ小ネジ⊕SUS:4本

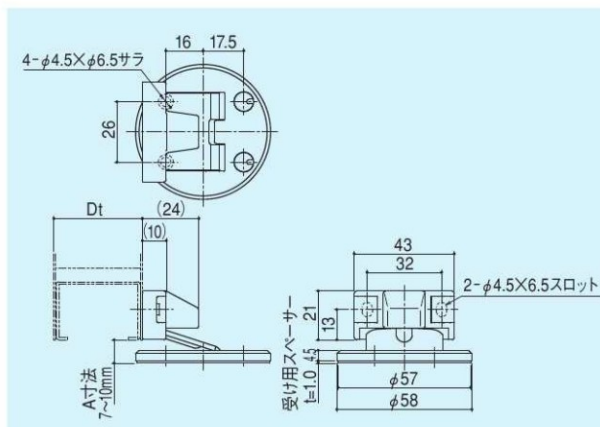
※床付け・壁付け兼用



フラット戸当り

DC-150

- 材質 / 戸当り:ポリカーボネイト樹脂
受け:亜鉛ダイキャスト
ストッパー:スチール
 - 仕上 / 戸当り、受け:焼付塗装(シルバー)
ストッパー:有색クロメート
- ※受け用スペーサー t=1.0:5枚、取付治具1枚付
※ドアチェック使用扉に限りです。
※受け用スペーサーは常時1枚を使用し、残りの4枚は高さ調整に使用してください。
※適応扉下チリはA寸法をもとに選定してください。
※扉の開く速度が速すぎると作動不良や破損の恐れがあります。
※扉の開放状態を保持する機能は付いておりません。

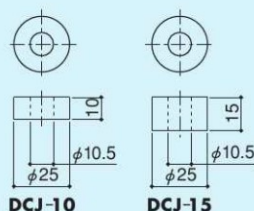


じゅうたん用スペーサー

DCJ-10
DCJ-15

- 材質 / 黄銅
- 仕上 / 生地

受注生産...製品在庫無し。
生産ロット数・価格は
別途ご相談ください。

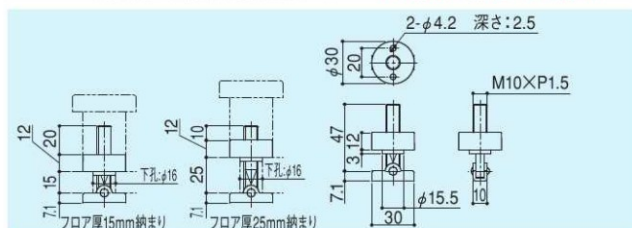


OAフロア対応アンカー(ハンガーボルトタイプ)

DCB-20

- 材質 / 化粧リング:亜鉛ダイキャスト
ハンガーボルト:スチール
- 仕上 / 化粧リング:焼付塗装(シルバー)
ハンガーボルト:有色クロメート

※適用フロア厚15mm~25mm

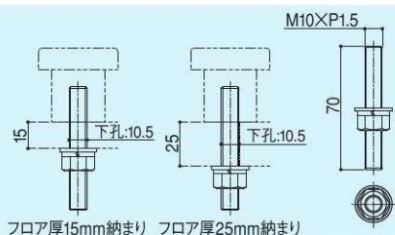


OAフロア対応アンカー(六角ボルトタイプ)

DCB-21

- 材質 / スチール
- 仕上 / 有色クロメート

※適応フロア厚15mm~25mm



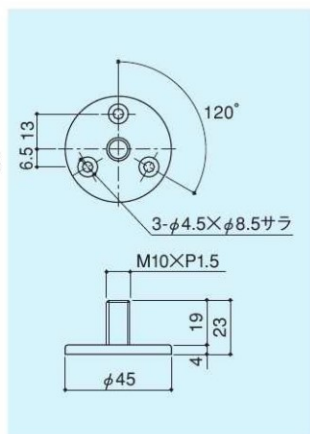
戸当り台座 木床用取付座 上框用戸当り ドアストップ 防音戸当りゴム 召し合わせ戸当り 化粧目板(戸当り兼用)

戸当り台座

DCW-45

- 材質 / ステンレス
- 仕上 / ヘアライン
- セットビス / 呼び4.1×32サラタッピンネジ
④Fe: 3本付

※適用ドアストップ(別途手配)
DCA-56ZK-40/50

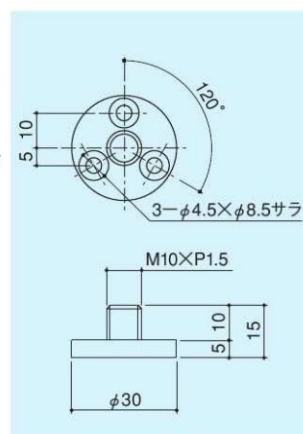


木床用取付座

DCW-30K

- 材質 / 黄銅
- 仕上 / クロームメッキ
- セットビス / 呼び4×30サラタッピンネジ
④SUS: 3本付

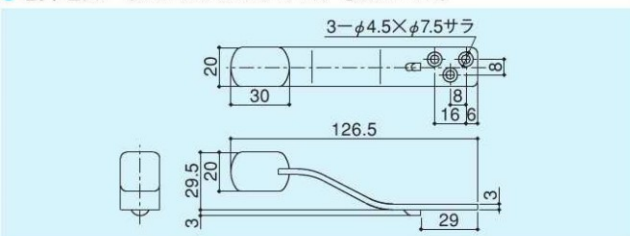
※適用ドアストップ(別途手配)
DC-200-50
DC-201-50



上框用戸当り

DC-74

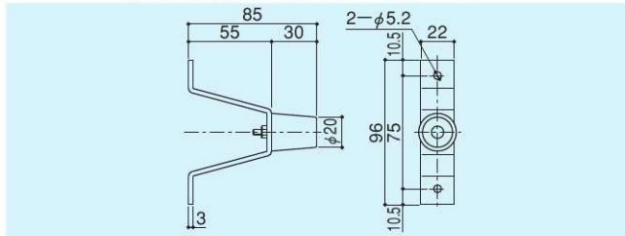
- 材質 / ステンレス
- 仕上 / ヘアライン クロームメッキ
金色メッキ+クリアー塗装(ゴールド) 焼付塗装(ブロンズ)
- セットビス / 呼び3.5×20サラタッピンネジ(1種) ④SUS: 3本付



ドアストップ

DC-22

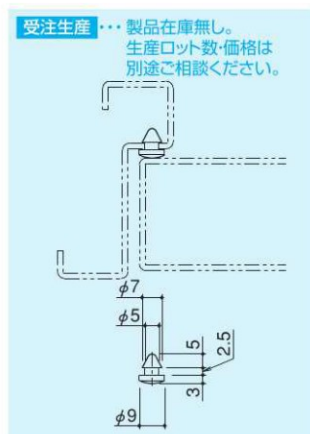
- 材質 / ステンレス
- 仕上 / 電解研磨
- セットビス / M4×45ナベ小ネジ
④Fe: 2本付 M4袋ナット: 2ヶ付



防音戸当りゴム

DC-10

- 材質 / ネオプレンゴム
- 仕上 / 生地



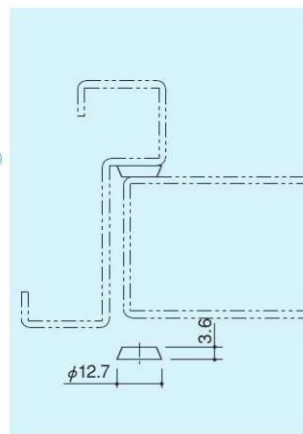
受注生産...製品在庫無し。
生産ロット数・価格は
別途ご相談ください。

防音戸当りゴム

DC-11

- 材質 / ウレタンゴム
- 仕上 / 生地

※1シート単位の販売となります。(202ヶ/1シート)

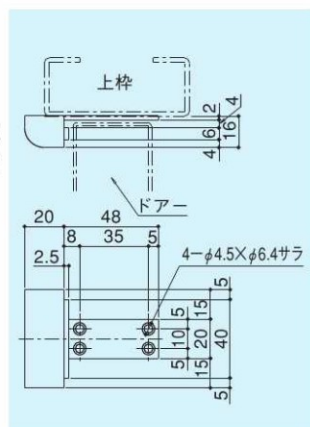


召し合わせ戸当り

DC-100

- 材質 / ステンレス
- 仕上 / ヘアライン(DC-100H)
(鏡面)磨き(DC-100P)
- セットビス / M4×D6×8サラ小ネジ
④SUS: 4本付

※適用ドア厚/45mm

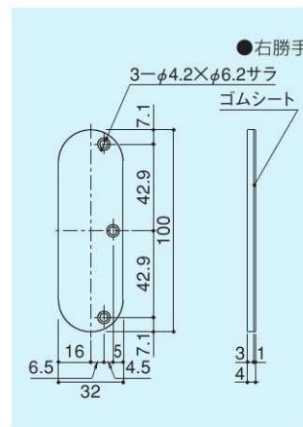


化粧目板(戸当り兼用)

S10

- 材質 / ステンレス
- 仕上 / ヘアライン(S10-H)
(鏡面)磨き(S10-P)
- セットビス / M4×D6×10サラ小ネジ
④SUS: 3本付

※S10-Pは受注生産です。



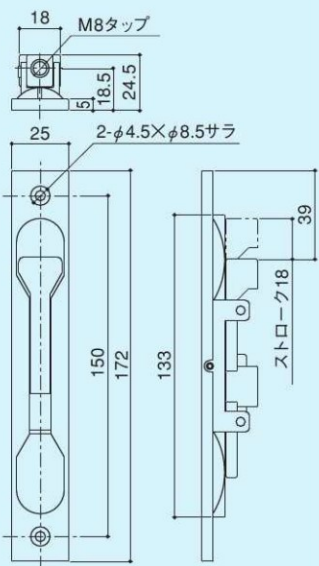
9

FLUSH BOLT

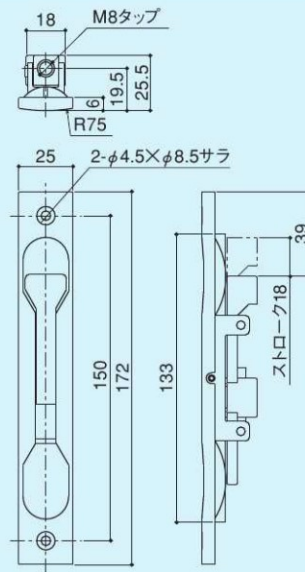
BASIC
PRODUCT
LINES 9

フランス落し
DE-1Z

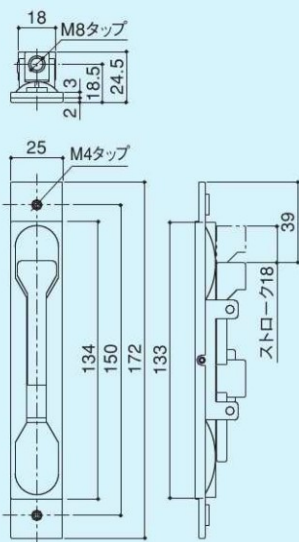
- 材質 / 亜鉛ダイキャスト
- 仕上 / パールニッケルクロム

フランス落し
DE-2Z

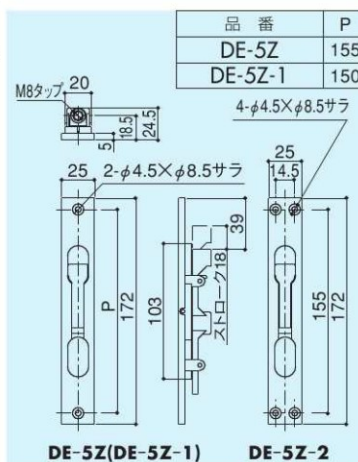
- 材質 / 亜鉛ダイキャスト
- 仕上 / パールニッケルクロム

フランス落し
DE-3Z

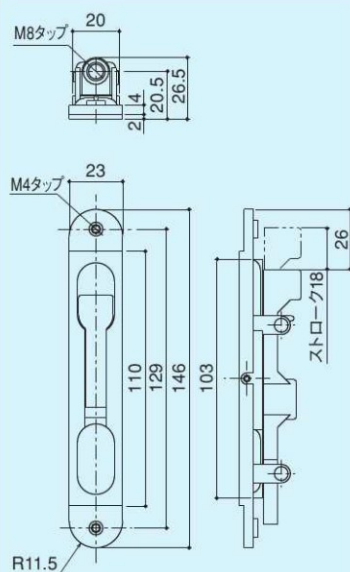
- 材質 / 亜鉛ダイキャスト
- 仕上 / パールニッケルクロム

フランス落し
**DE-5Z DE-5Z-1
DE-5Z-2**

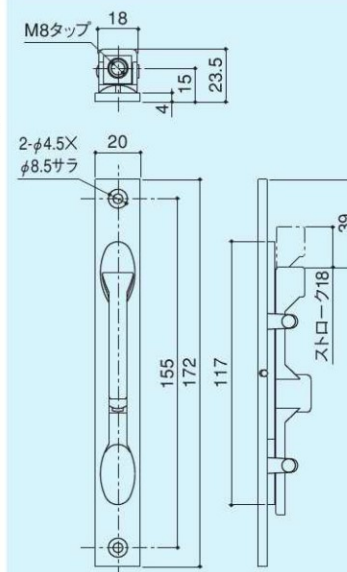
- 材質 / 亜鉛ダイキャスト
- 仕上 / パールニッケルクロム

フランス落し
DE-6Z

- 材質 / 亜鉛ダイキャスト
- 仕上 / パールニッケルクロム

フランス落し
DE-7Z

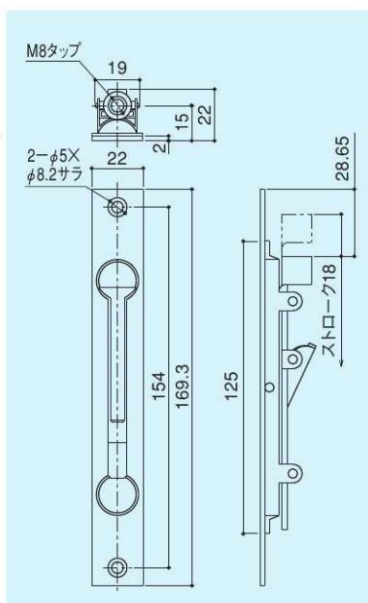
- 材質 / 亜鉛ダイキャスト
- 仕上 / パールニッケルクロム



フランス落し

DE-11

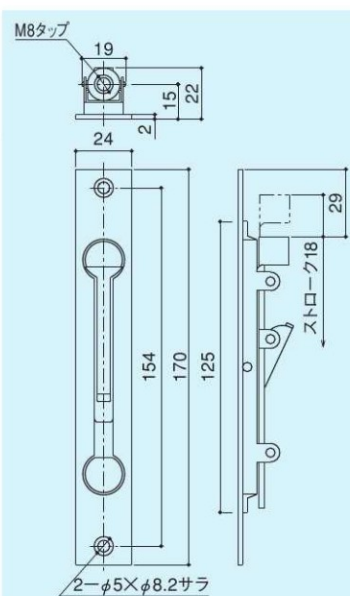
- 材質／本体:ステンレス
レバー:亜鉛ダイキャスト
- 仕上／本体:ヘアライン
レバー:サーチャイト
ニッケルクロム



フランス落し

DE-20

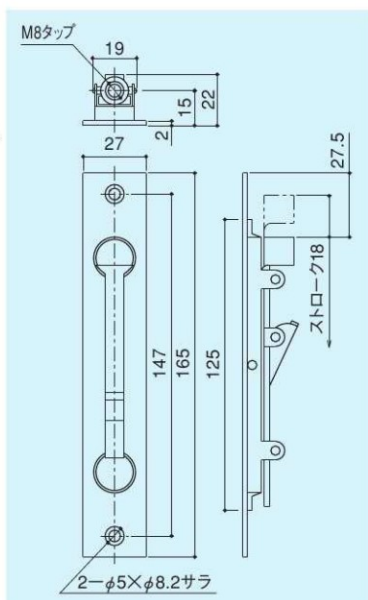
- 材質／本体:ステンレス
レバー:亜鉛ダイキャスト
- 仕上／本体:ヘアライン
レバー:サーチャイト
ニッケルクロム



フランス落し

DE-30

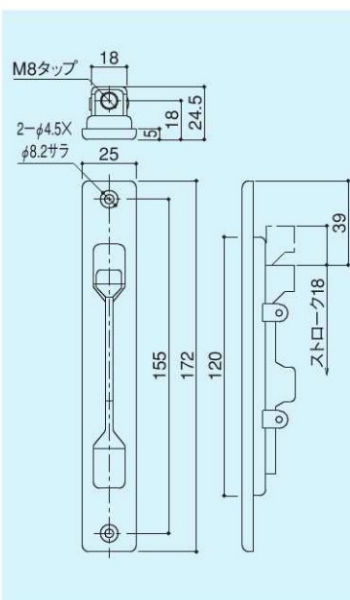
- 材質／本体:ステンレス
レバー:亜鉛ダイキャスト
- 仕上／本体:ヘアライン
レバー:サーチャイト
ニッケルクロム



フランス落し

DEB-70

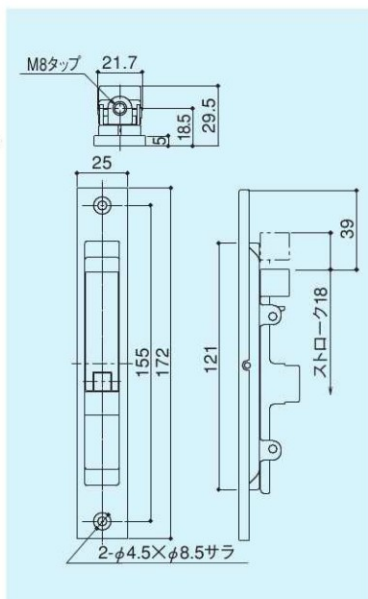
- 材質／本体:ステンレス
レバー:ステンレス
- 仕上／本体:ヘアライン
レバー:ホーニング
- セットビス／呼び4.1×10サラ木ネジSUS2本付
M4×8ナベビスSUS2本付



フランス落し

DE-25

- 材質／亜鉛ダイキャスト
- 仕上／サーチャイトニッケルクロム
+クリアー

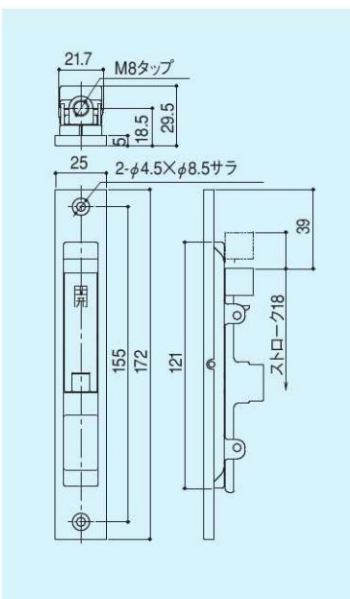


フランス落し

DE-25TK

- 材質／亜鉛ダイキャスト
- 仕上／サーチャイトニッケルクロム
+クリアー

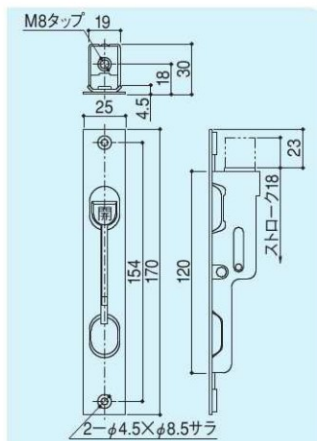
※ 上部取付専用。
(下部取付時は、文字が逆になります。)



フランス落し

DE-150

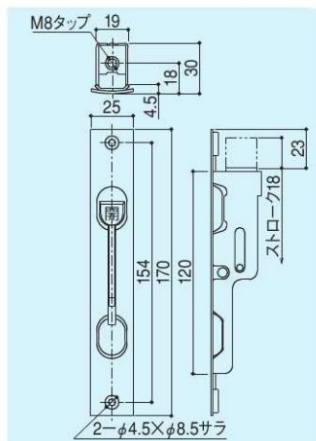
- 材質／本 体:ステンレス
レバー:ステンレス
- 仕 上／本 体:ヘアーライン
レバー:生地



フランス落し

DE-151

- 材質／本 体:ステンレス
レバー:ステンレス
- 仕 上／本 体:ヘアーライン
レバー:生地



フランス落し

DE-100-1
DE-100-2

- 材 質／本 体 : ステンレス レバー: 亜鉛ダイキャスト
ロッド棒: スチール(DE-100-1) ステンレス(DE-100-2)
- 仕 上／本 体 : ヘアーライン レバー: サークロニッケルクロム
ロッド棒: 有色クロメート(DE-100-1) 鏡面(DE-100-2)
- セットビス／(DE-100-1)
呼び3.1×20サラ木ネジ⊕SUS: 6本付
(DE-100-2)
呼び3.1×20サラ木ネジ⊕SUS: 4本付

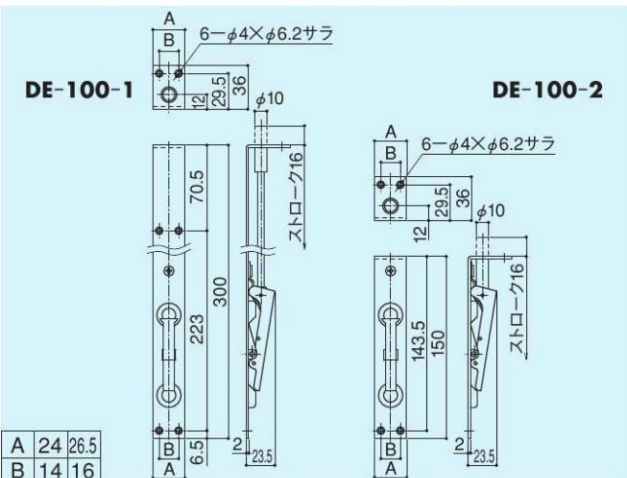
※本製品は幅・ピッチ違いが2種類ございます。
発注時は幅寸法(A)をご指示ください。

※受けはDE-105と共通です。受けが必要な場合は別途御指示ください。



DE-100-1

DE-100-2



A	24	26.5
B	14	16

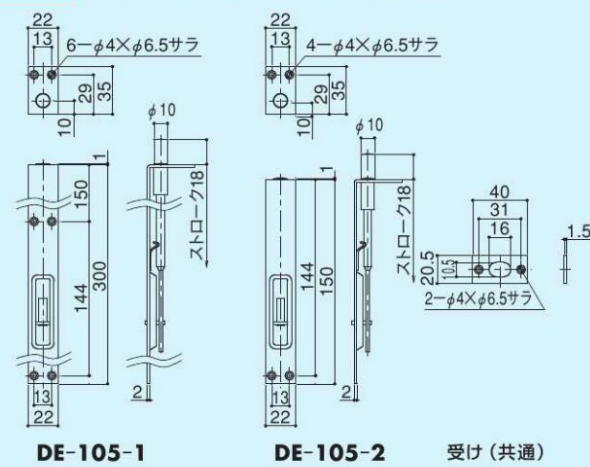
フラッシュボルト

DE-105-1 (大タイプ)
DE-105-2 (小タイプ)

- 材 質／本 体: ステンレス ロッド棒: ステンレス
受け: ステンレス
- 仕 上／本 体: ヘアーライン ロッド棒: 生地
受け: 電解研磨
- セットビス／(DE-105-1)
受け: 呼び3.1×13サラ木ネジ⊕SUS: 2本付
本体: 呼び3.1×13サラ木ネジ⊕SUS: 4本付
呼び3.1×25サラ木ネジ⊕SUS: 2本付
(DE-105-2)
呼び3.1×13サラ木ネジ⊕SUS: 6本付



受注生産・・・製品在庫無し。生産ロット数・価格は別途ご相談ください。



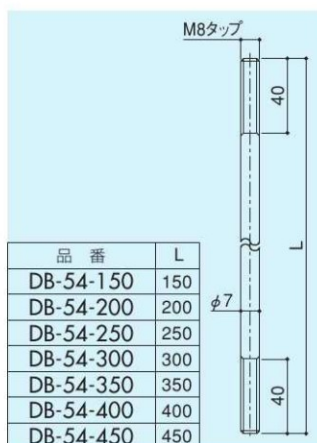
DE-105-1

DE-105-2

受け(共通)

ロッド棒 DB-54

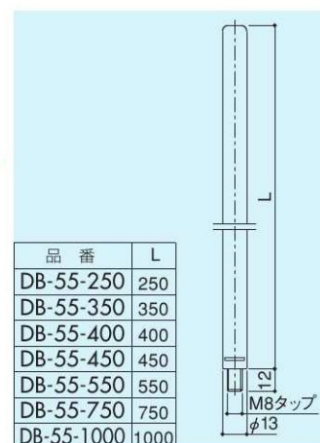
- 材質 / スチール
- 仕上 / 光沢クロメート



ロッド棒 DB-55

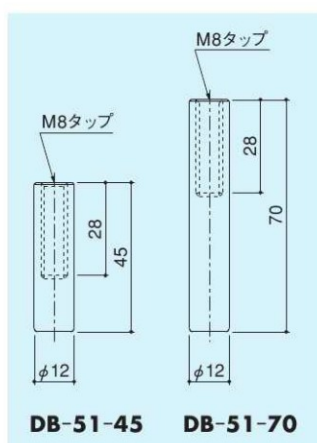
- 材質 / スチール
- 仕上 / 光沢クロメート

※DB-55-750、DB-55-1000は受注生産です。



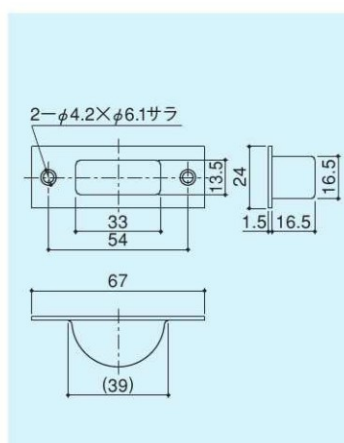
ロッドキャップ DB-51

- 材質 / ステンレス
- 仕上 / 生地



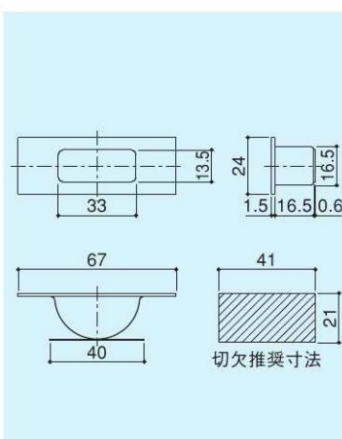
落し受(下坪) DB-60-1

- 材質 / ステンレス
- 仕上 / ショットブラスト



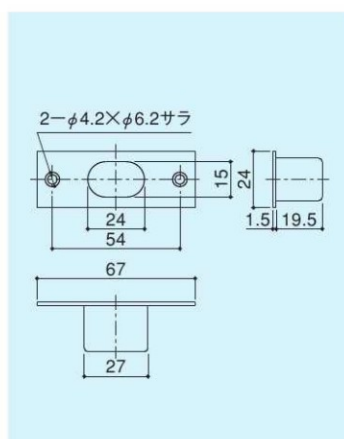
落し受(下坪) DB-60-2

- 材質 / ステンレス
- 仕上 / ショットブラスト



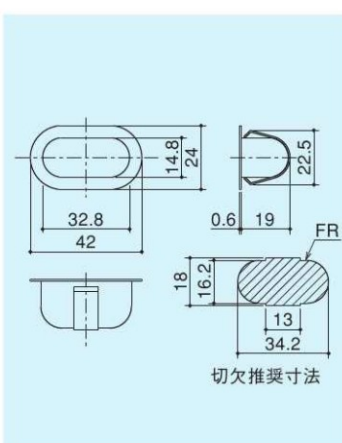
落し受(上坪) DB-62

- 材質 / ステンレス
- 仕上 / ショットブラスト



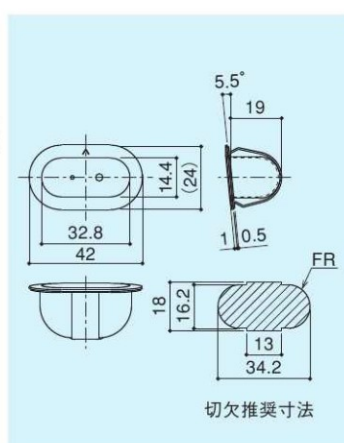
落し受(上・下坪) DB-67

- 材質 / ステンレス
- 仕上 / 電解研磨



落し受(下坪) DB-77

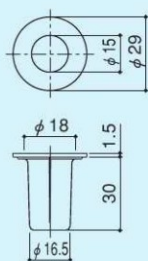
- 材質 / 受け : ステンレス
止水シート : CRゴム(t=0.5)
- 仕上 / 電解研磨



落し受

DB-78

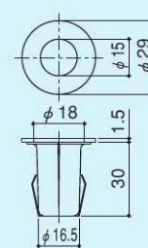
- 材質 / ステンレス
- 仕上 / バレル研磨



落し受

DB-79

- 材質 / ステンレス
- 仕上 / バレル研磨



10

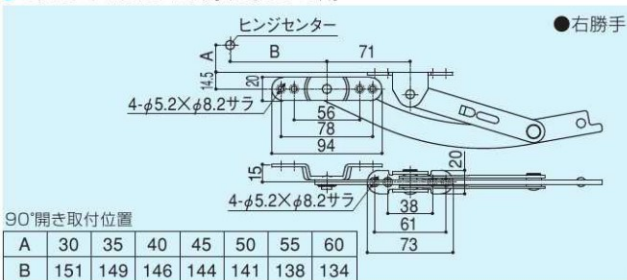
OTHER PARTS

BASIC
PRODUCT
LINES

10

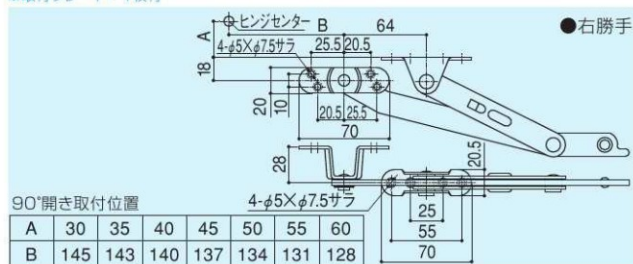
アームストッパー DS-13

- 材質/ステンレス
- 仕上/バレル研磨
- セットビス/M5×D8×12サラ小ネジⓈUS: 8本付



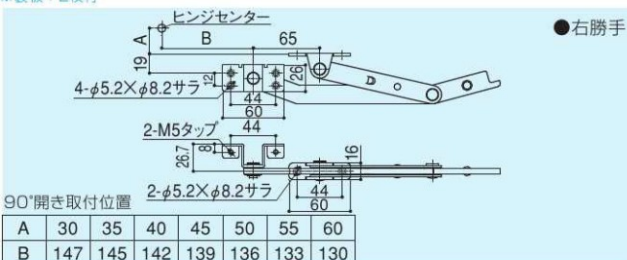
アームストッパー DS-19

- 材質/ステンレス
- 仕上/バレル研磨
- セットビス/呼び3.5×25サラタッピンネジⓈUS: 8本付 M4×45サラ小ネジⓈUS: 2本付 六角ナット SUS: 2個付



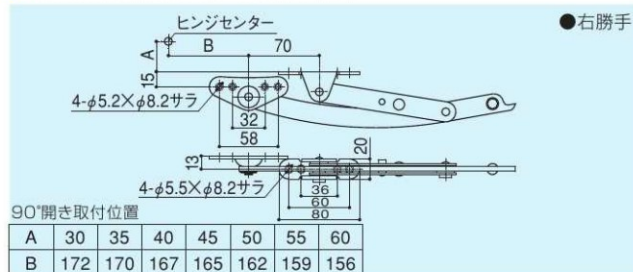
アームストッパー DS-20

- 材質/スチール
- 仕上/クロームメッキ
- セットビス/M5×D8×12サラ小ネジⓈUS: 8本付



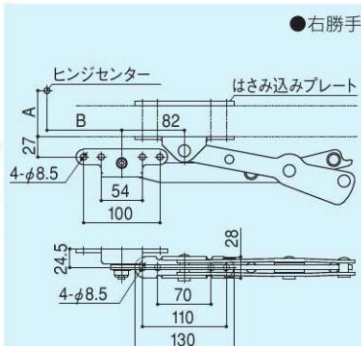
アームストッパー DS-23

- 材質/ステンレス
- 仕上/ヘアライン
- セットビス/M5×D8×10サラ小ネジⓈUS: 8本付



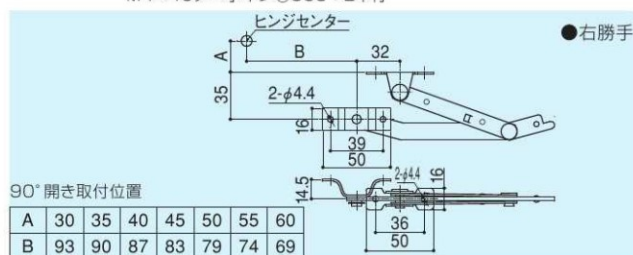
重量用アームストッパー DS-27

- 材質/ステンレス
- 仕上/ヘアライン
- セットビス/枠側: M8×20ナベ小ネジⓈUS: 4本付
脚子側: M8×70全ネジ六角ボルト SUS: 4本付
M8六角ナットSUS: 4個付



アームストッパー DS-28

- 材質/ステンレス
- 仕上/バレル研磨
- セットビス/呼び3.5×20ナベタッピンネジⓈUS: 2本付 M4×40ナベ小ネジⓈUS: 2本付

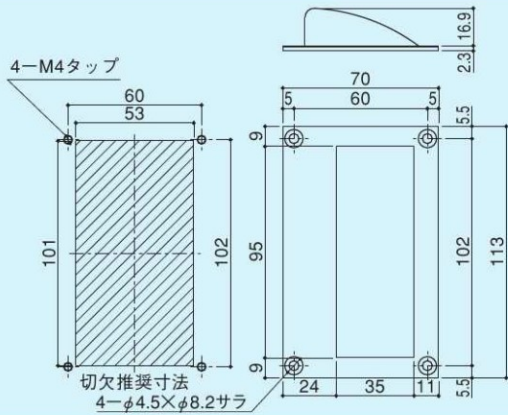


※ブラケットの組みかえにより左勝手に変更することが可能です。
ただし、DS-27は組みかえできません。
ご注文の際は左右勝手をご指示ください。

掘込引手

DU-73

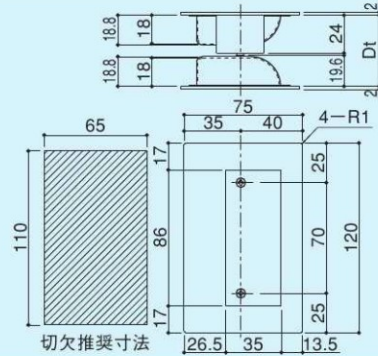
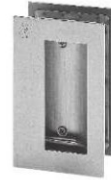
- 材 質/ステンレス
- 仕 上/ヘアーライン
- セットビス/M4×10サラ小ネジ⊕SUS: 4本付



掘込引手

DU-75

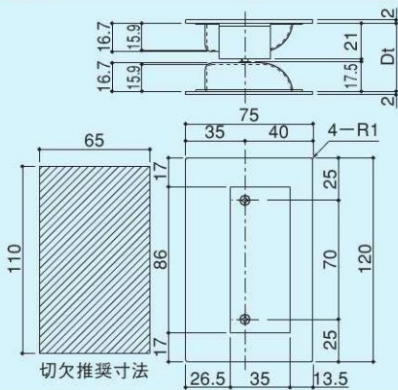
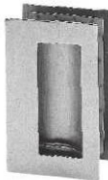
- 材 質/ステンレス
- 仕 上/ヘアーライン
- セットビス/M4×D6×6サラ小ネジ⊕SUS: 2本付 (Dt=45mm)
M4×D6×12サラ小ネジ⊕SUS: 2本付 (Dt=50mm)



掘込引手

DU-76

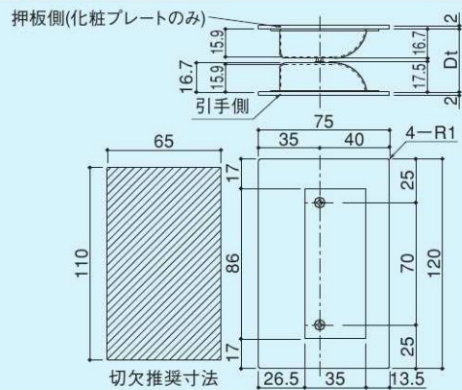
- 材 質/ステンレス
- 仕 上/ヘアーライン
- セットビス/M4×D6×6サラ小ネジ⊕SUS: 2本付 (Dt=40mm用)



掘込引手

DU-77

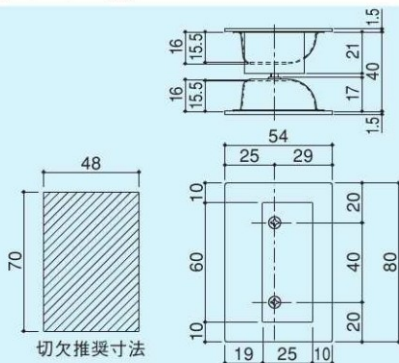
- 材 質/ステンレス
- 仕 上/ヘアーライン
- セットビス/M4×D6×16サラ小ネジ⊕SUS: 2本付 (Dt=36~45mm用)



掘込引手

DU-78

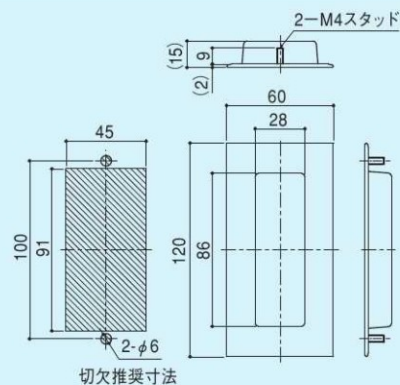
- 材 質/ステンレス
- 仕 上/ヘアーライン
- セットビス/M4×D6×6サラ小ネジ⊕SUS: 2本付 (Dt=40mm用)
M4×D6×12サラ小ネジ⊕SUS: 2本付 (Dt=45mm用)



掘込引手

DU-80

- 材 質/ステンレス
- 仕 上/ヘアーライン



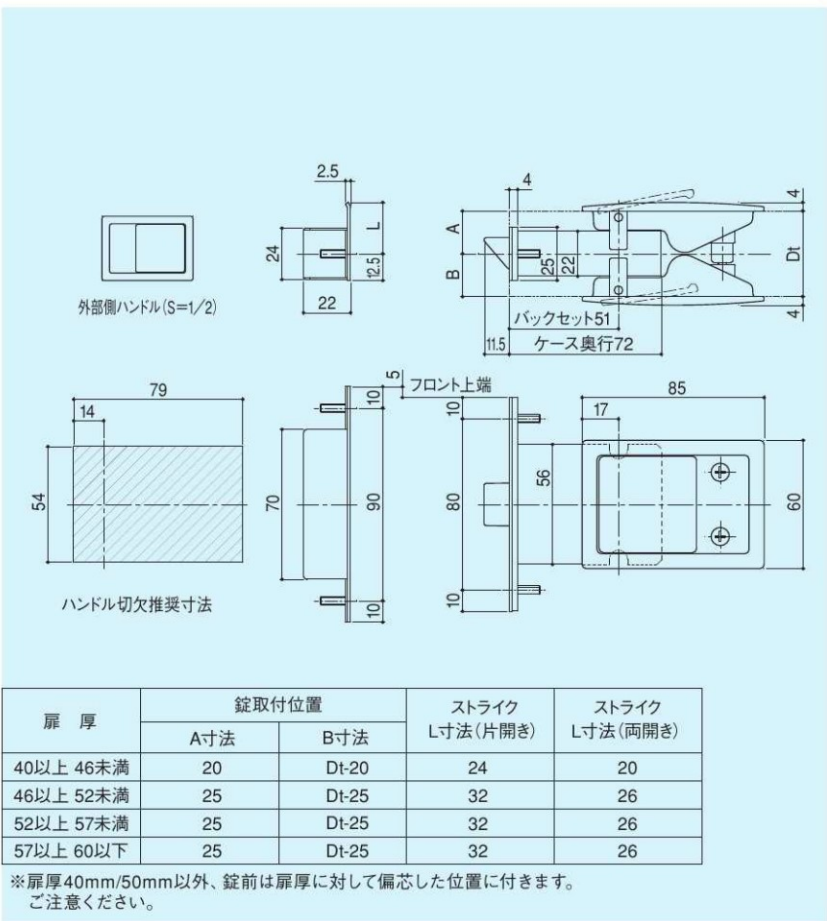
プッシュプルハンドル錠

PPDUA

- 材 質／ステンレス
 - 仕 上／ヘアーライン
 - セットビス／表参照
- ※表示シール(押／引)付
- ※外開き用



ストライク



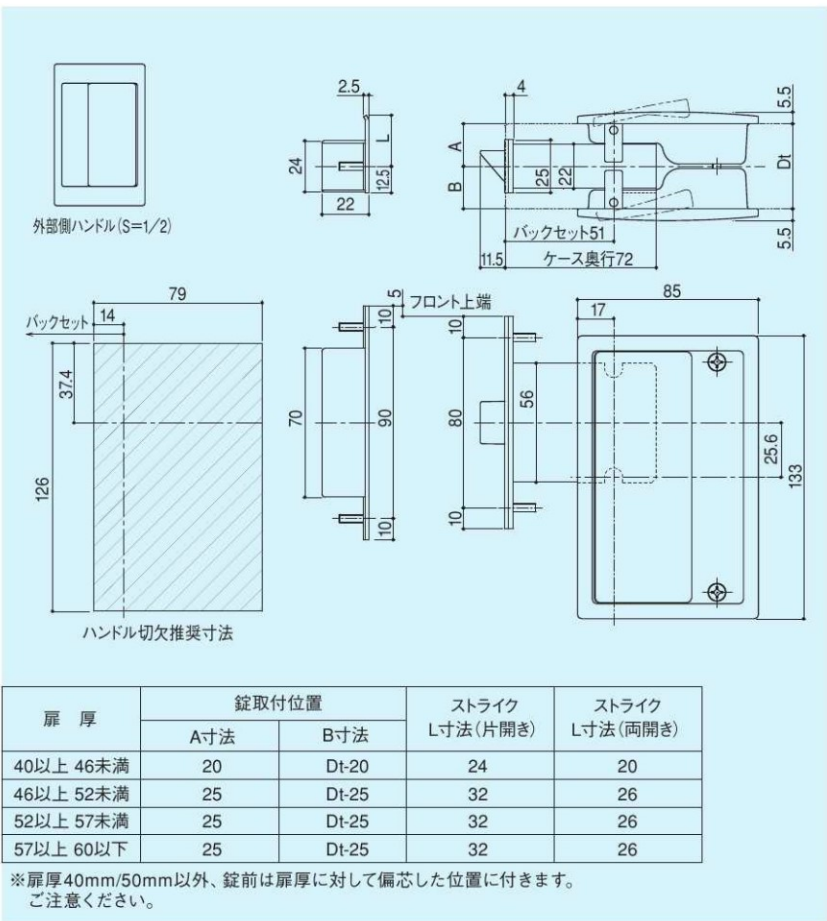
プッシュプルハンドル錠

PPDUB

- 材 質／ステンレス
 - 仕 上／ヘアーライン
 - セットビス／表参照
- ※表示シール(押／引)付
- ※外開き用



ストライク



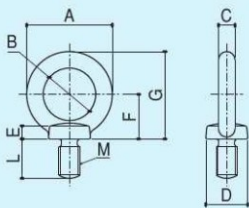
アイボルト EB-900/900S

- 材 質 / スチール(EB-900)
ステンレス(EB-900S)
- 仕 上 / 光沢クロメート(EB-900)
生地(EB-900S)



EB-900-16

EB-900S-16



品 番		ねじの呼び	M	A	B	C	D	E	F	G	L	使用荷重 kgf (kN)	
スチール	ステンレス									(参考値)		垂直下り	45度下り (2個につき)
EB-900-8	●EB-900S-8	M8	32.6	20	6.3	16	5	17	33.3	15	80(0.785)	80(0.785)	
EB-900-10	●EB-900S-10	M10	41	25	8	20	7	21	41.5	18	150(1.47)	150(1.47)	
EB-900-12	EB-900S-12	M12	50	30	10	25	9	26	51	22	220(2.16)	220(2.16)	
EB-900-16	EB-900S-16	M16	60	35	12.5	30	11	30	60	27	450(4.41)	450(4.41)	
EB-900-20	●EB-900S-20	M20	72	40	16	35	13	35	71	30	630(6.18)	630(6.18)	
EB-900-24	●EB-900S-24	M24	90	50	20	45	18	45	90	38	950(9.32)	950(9.32)	
EB-900-30	●EB-900S-30	M30	110	60	25	60	22	55	110	45	1500(14.7)	1500(14.7)	
EB-900-36	●EB-900S-36	M36	133	70	31.5	70	26	65	132	55	2300(22.6)	2300(22.6)	

※ ●印は受注生産品です。

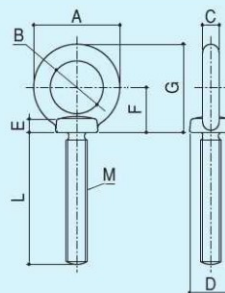
アイボルト EB-901/901S

- 材 質 / スチール(EB-901)
ステンレス(EB-901S)
- 仕 上 / 光沢クロメート(EB-901)
生地(EB-901S)



EB-901-1640

EB-901S-1640



品 番		ねじの呼び	M	A	B	C	D	E	F	G	L	使用荷重 kgf (kN)	
スチール	ステンレス									(参考値)		垂直下り	45度下り (2個につき)
EB-901-0830	●EB-901S-0830	M8	32.6	20	6.3	16	5	17	33.3	15	30	80(0.785)	80(0.785)
EB-901-0850	●EB-901S-0850										50		
EB-901-1030	●EB-901S-1030	M10	41	25	8	20	7	21	41.5	18	30	150(1.47)	150(1.47)
EB-901-1040	●EB-901S-1040										40		
EB-901-1050	●EB-901S-1050										50		
EB-901-1230	●EB-901S-1230	M12	50	30	10	25	9	26	51	22	30	220(2.16)	220(2.16)
EB-901-1240	●EB-901S-1240										40		
EB-901-1250	●EB-901S-1250										50		
EB-901-1640	●EB-901S-1640	M16	60	35	12.5	30	11	30	60	27	40	450(4.41)	450(4.41)
EB-901-1650	●EB-901S-1650										50		
EB-901-2040	●EB-901S-2040	M20	72	40	16	35	13	35	71	30	40	630(6.18)	630(6.18)
EB-901-2050	●EB-901S-2050										50		
EB-901-2450	●EB-901S-2450	M24	90	50	20	45	18	45	90	38	50	950(9.32)	950(9.32)
EB-901-30100	●EB-901S-30100	M30	110	60	25	60	22	55	110	45	100	1500(14.7)	1500(14.7)

※ ●印は受注生産品です。

ステンレス下枠(AT枠70巾)

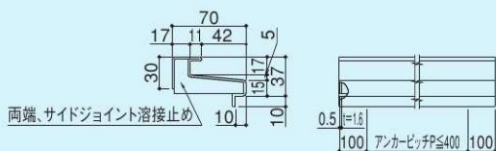
DR-1

- 材 質 / ステンレス
- 仕 上 / ヘアライン
- 定 尺 / 699mm, 799mm, 899mm, 1199mm,
1599mm, 1699mm, 1799mm, 1999mm



※定尺外寸法、フランズ落し受け切り欠きについては別途ご相談下さい。

受注生産・・・製品在庫無し。生産ロット数・価格は別途ご相談ください。



アンカー取付状態を示します。

ステンレス下枠(フラット枠40巾)

D2RT-F

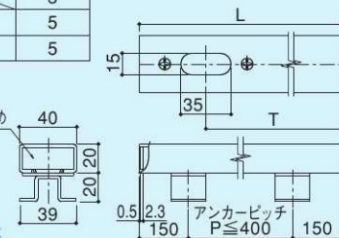
- 材 質 / ステンレス
- 仕 上 / ヘアライン
- 定 尺 / 800mm, 1600mm, 1700mm



※定尺外寸法については別途ご相談下さい。

品 番	L寸法	T寸法	アンカー数量
D2RT-800F	800		3
D2RT-1600F	1600	815	5
D2RT-1700F	1700	865	5

サイドジョイントは溶接止め

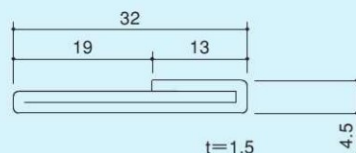


受注生産・・・製品在庫無し。
生産ロット数・価格は
別途ご相談ください。

ステンレス目板

DB-120

- 材 質 / ステンレス
- 仕 上 / ヘアライン(DB-120H) 磨き(DB-120P)
- 定 尺 / 2,300mm, 3,000mm

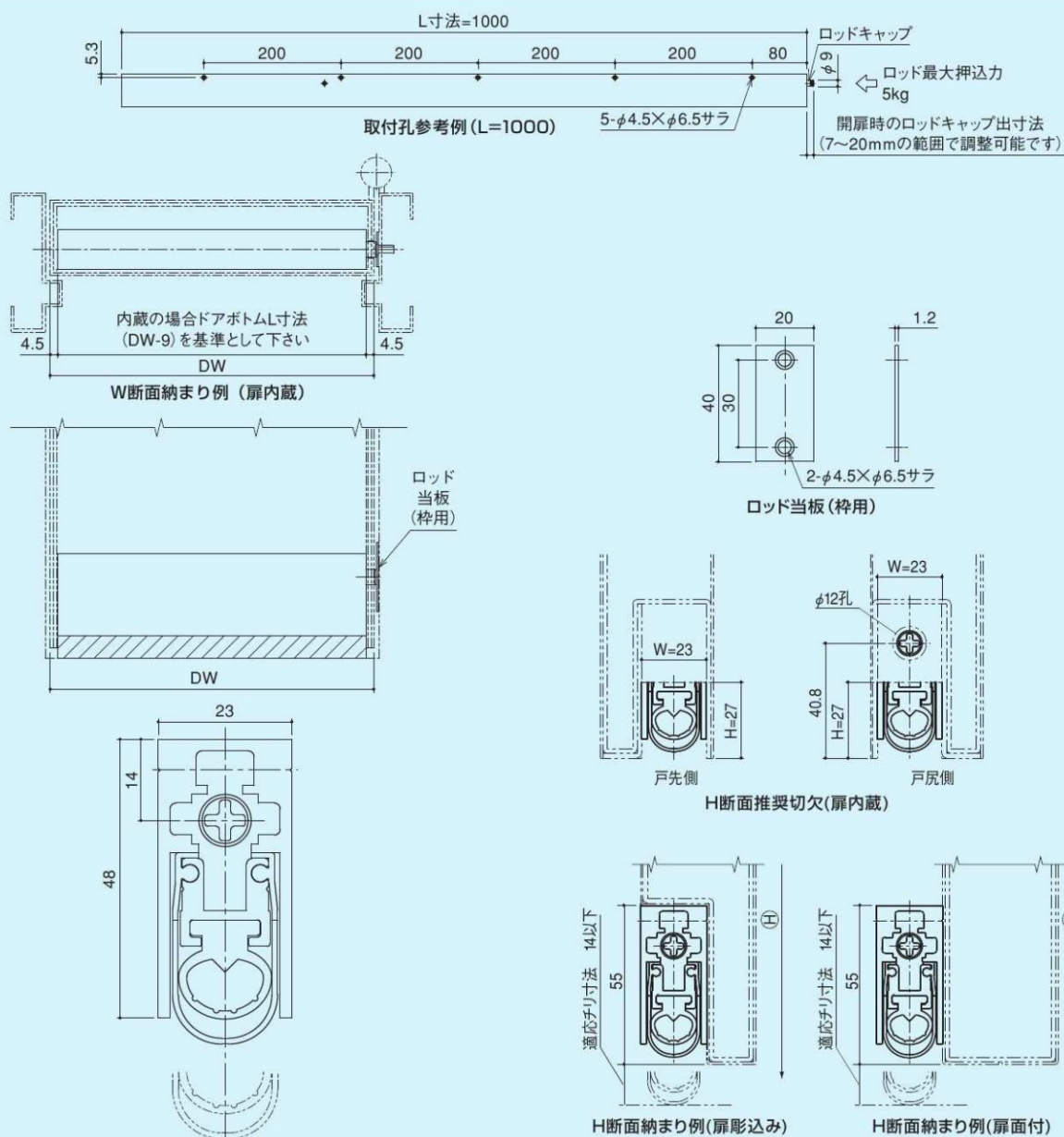


オートドアボトム(スチールドア用防音タイプ)

DB-600

- 材質 / ケース : アルミ
ゴム : クロロブレンゴム
ロッド当板 : ステンレス
- 仕 上 / ケース : アルマイト (シルバー)
ゴム : 生地 (ブラック)
ロッド当板 : 生地
- セット部品 / ロッド当板 : 枠用 1枚付
本体取付ネジ : M4×35 D=6 サラ小ネジ⊕SUS : N本付
当板取付ネジ : M4×10 D=6 サラ小ネジ⊕SUS : 2本付

※L寸法をご指定下さい。
(270mm~2,900mmの範囲で製作可能です。)
※化粧板ご入用の際は別途ご指示下さい。

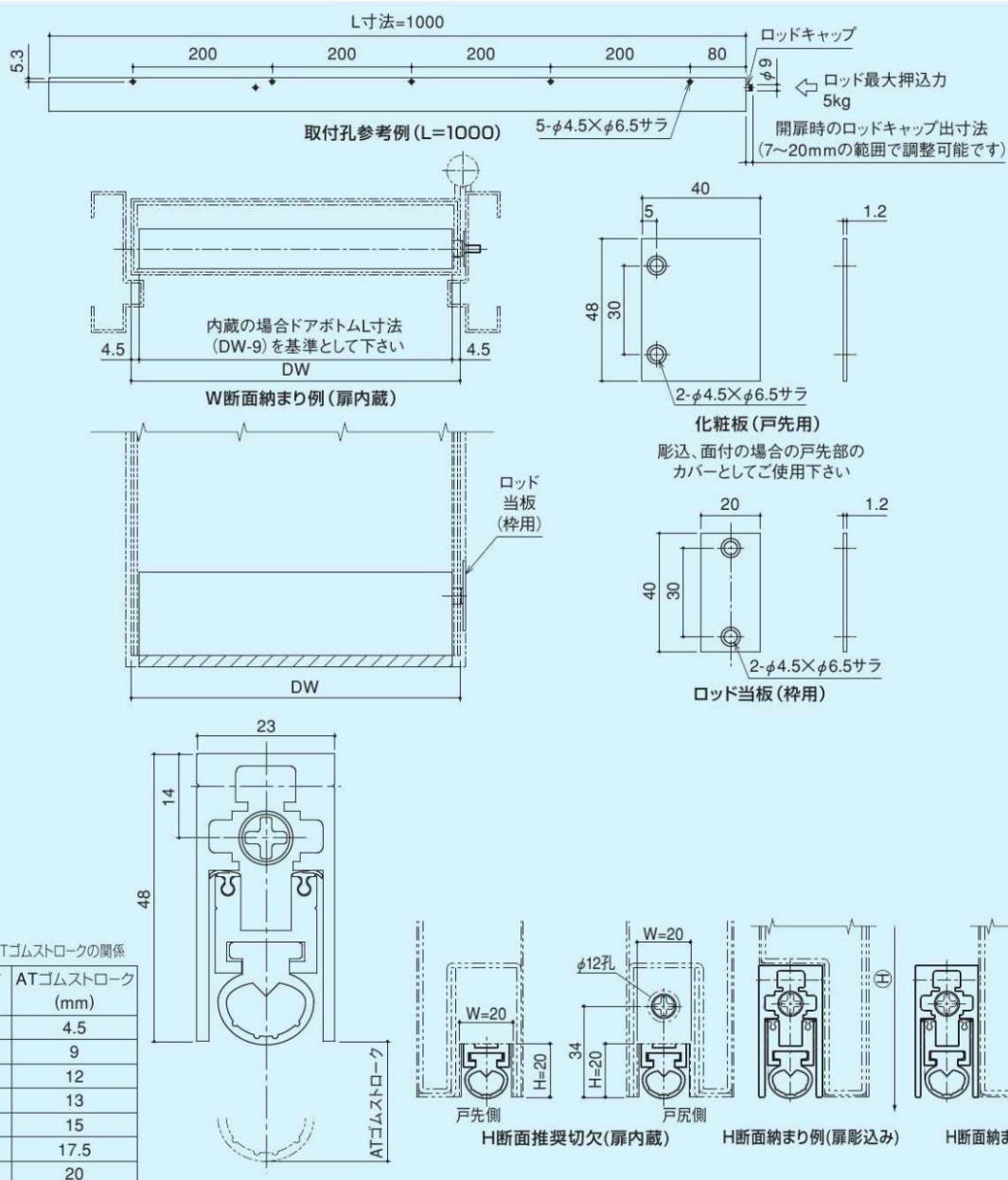


オートドアボトム(スチールドア用)

DB-510

- 材 質 / ケース・化粧板: アルミ
 ゴム: クロロブレンゴム
 ロッド当板: ステンレス
- 仕 上 / ケース・化粧板: アルマイト
 ゴム: 生地 (ブラック)
 ロッド当板: 生地
- セット部品 / 化粧板: 扉用 1枚付
 ロッド当板: 枠用 1枚付
 本体取付ネジ: M4×35 D=6 サラ小ネジ⊕SUS: N本付
 化粧板取付ネジ: M4×10 D=6 サラ小ネジ⊕SUS: 2本付
 当板取付ネジ: M4×10 D=6 サラ小ネジ⊕SUS: 2本付

※寸法をご指定下さい。
 (270mm～3,000mmの範囲で製作可能です。)

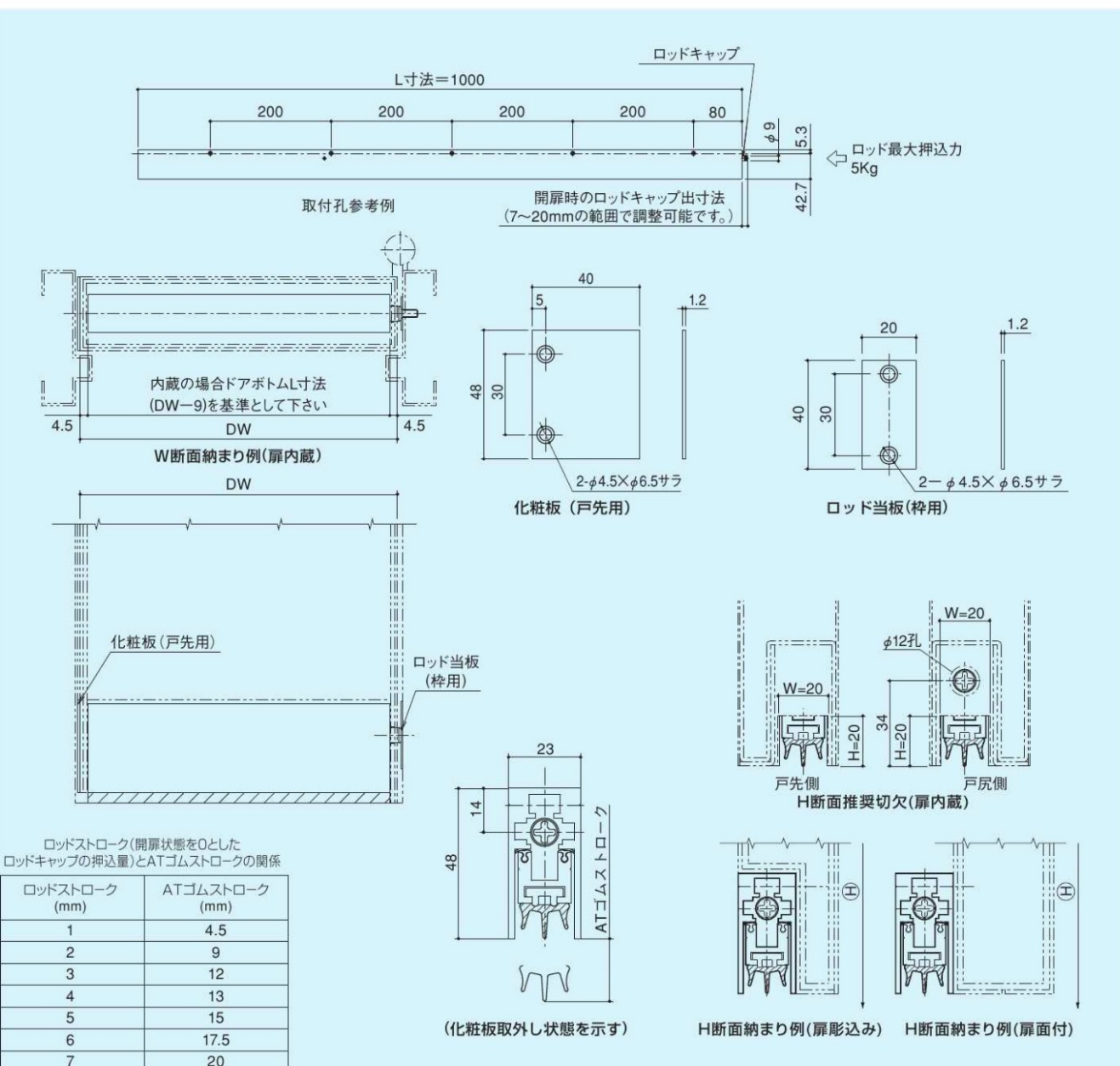
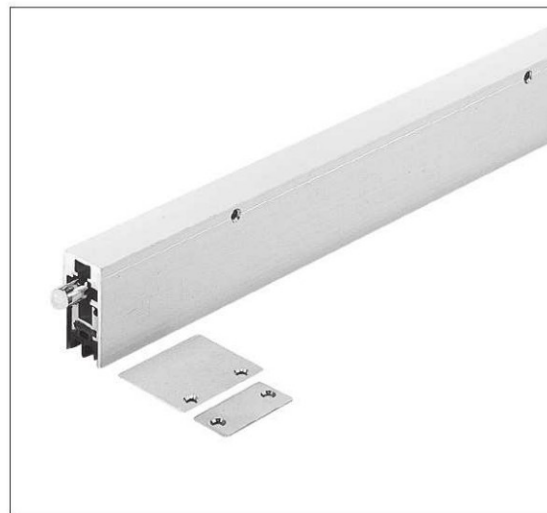


オートドアボトム(スチールドア用)

DB-500

- 材 質 / ケース : アルミ
AT材 : ゴム
ロッド当板(枠用): ステンレス
化粧板(戸先用): アルミ
- 仕 上 / ケース : アルマイト
AT材 : 生地
ロッド当板(枠用): 生地
化粧板(戸先用): アルマイト
- セットビス / 本体用 : M4×D6×35サラ小ネジ⊕SUS : N本付
当て板用 : M4×D6×10サラ小ネジ⊕SUS : 4本付

※寸法をご指定下さい。
(270mm~3,000mmの範囲で製作可能です。)



メンテナンスドアボトム(スチールドア用)

DB-450F/450B

- 材 質 / ケース : アルミ
AT材 : ゴム
ロッド当板 : ステンレス
化粧板 : アルミ
- 仕 上 / ケース : アルマイトクリアー
AT材 : 生地
ロッド当板 : 生地
化粧板 : アルマイトクリアー
- セットビス / 本体用 : M4×D7×14サラ小ネジ⊕SUS : 1本付
レール用 : M4×D6×14サラ小ネジ⊕SUS : N本付
化粧板用 : M4×12サラ小ネジ⊕SUS : 2本付
当板用 : M4×D6×10サラ小ネジ⊕SUS : 2本付

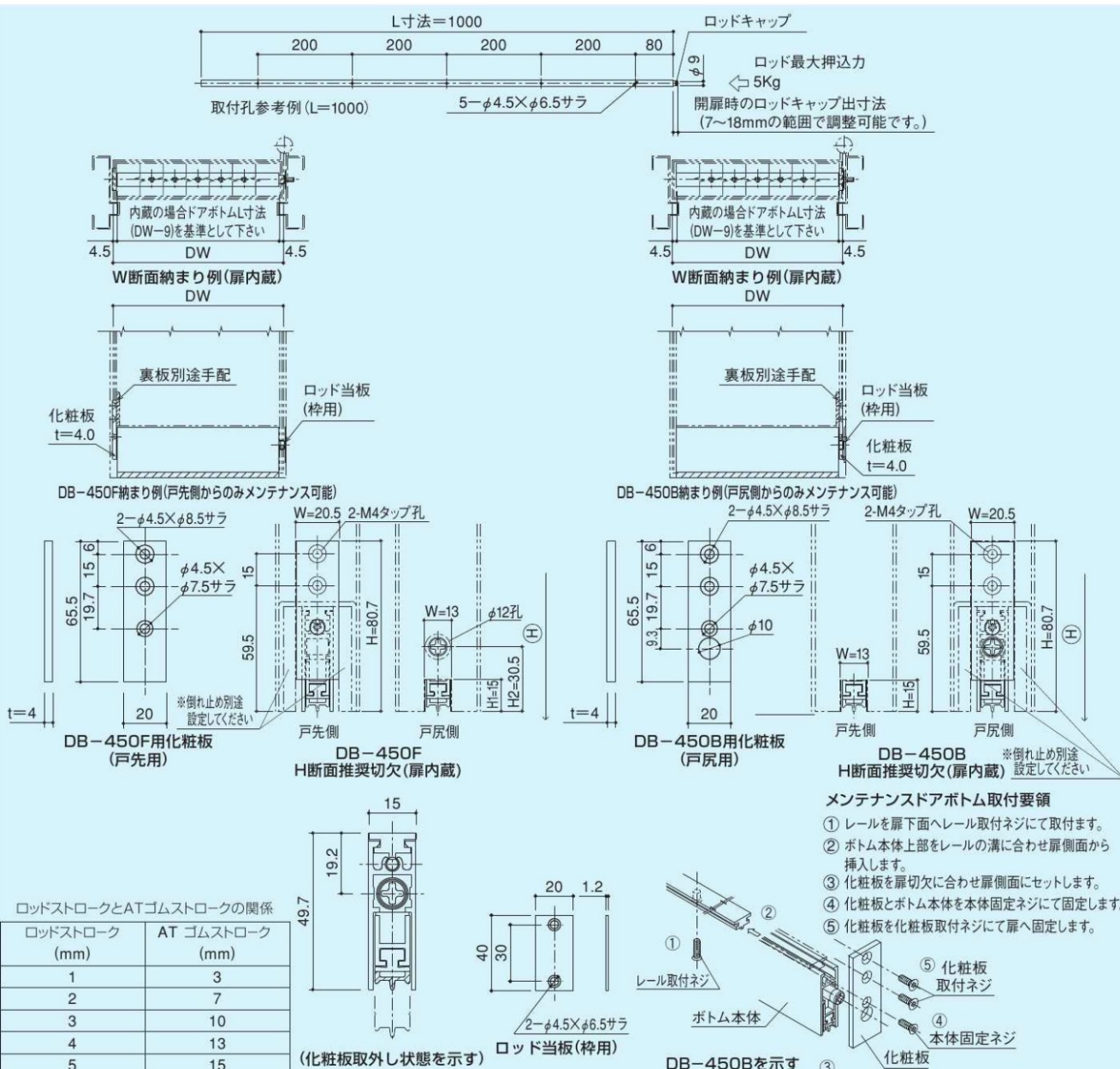
※L寸法をご指定下さい。
(270mm～3,000mmの範囲で製作可能です。)



DB-450F



DB-450B



メンテナンスドアボトム(スチールドア用防音タイプ)

DB-650F/DB-650B

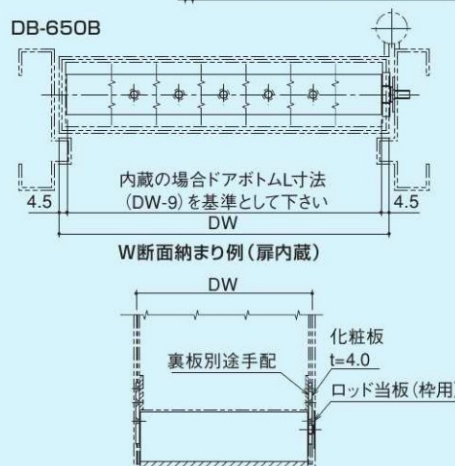
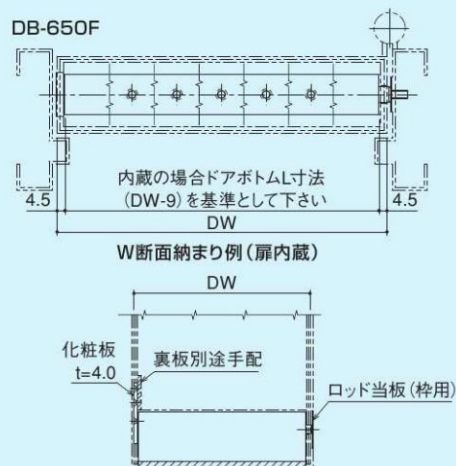
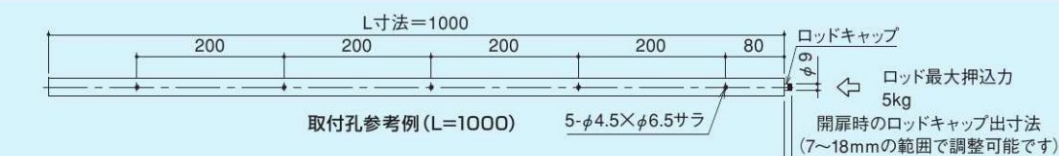
- 材 質 / ケース・化粧板: アルミ
ゴム: クロロブレンゴム
ロッド当板: ステンレス
- 仕 上 / ケース・化粧板: アルマイト
ゴム: 生地(ブラック)
ロッド当板: 生地
- セット部品 / 化粧板: 戸先用(DB-650F)、
戸尻用(DB-650B)いずれか1枚付
ロッド当板: 枠用 1枚付
レール取付ネジ: M4×14 D=6 サラ小ネジ⊕SUS: 1本付
化粧板取付ネジ: M4×12 サラ小ネジ⊕SUS: 2本付
当板取付ネジ: M4×10 D=6 サラ小ネジ⊕SUS: 2本付
本体固定ネジ: M4×14 D=7 サラ小ネジ⊕SUS: 1本付

※L寸法をご指定下さい。
(270mm~2,900mmの範囲で製作可能です。)



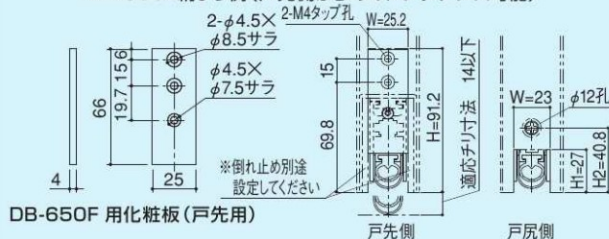
DB-650F

DB-650B



DB-650F納まり例(戸先側からのみメンテナンス可能)

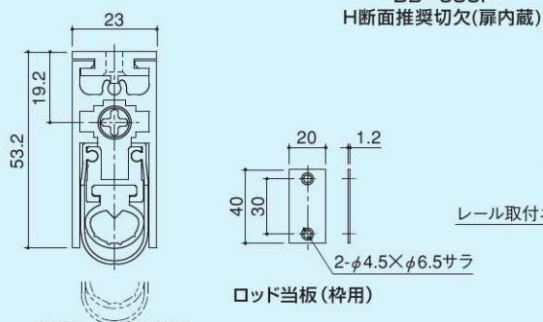
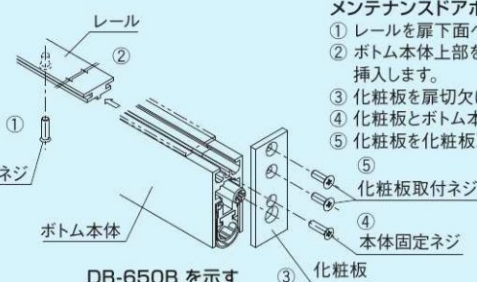
DB-650B納まり例(戸尻側からのみメンテナンス可能)



DB-650F 用化粧板(戸先用)

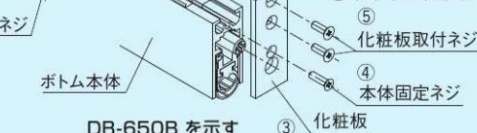


DB-650B 用化粧板(戸尻用)

DB-650F
H断面推奨切欠(扉内蔵)DB-650B
H断面推奨切欠(扉内蔵)

メンテナンスドアボトム取付要領

- ① レールを扉下面へレール取付ネジにて取付ます。
- ② ボトム本体上部をレールの溝に合わせ扉側面から挿入します。
- ③ 化粧板を扉切欠に合わせ扉側面にセットします。
- ④ 化粧板とボトム本体を本体固定ネジにて固定します。
- ⑤ 化粧板を化粧板取付ネジにて扉へ固定します。



DB-650B を示す

メンテナンスドアボトム(スチールドア用)

DB-560F/DB-560B

- 材 質 / ケース・化粧板: アルミ
ゴム: クロロブレンゴム
ロッド当板: ステンレス
- 仕 上 / ケース・化粧板: アルマイト
ゴム: 生地 (ブラック)
ロッド当板: 生地
- セット部品 / 化粧板: 戸先用 (DB-560F)、
戸尻用 (DB-560B) いずれか1枚付
ロッド当板: 枠用 1枚付
レール取付ネジ: M4×14 D=6 サラ小ネジ⊕SUS付: N本
化粧板取付ネジ: M4×12 サラ小ネジ⊕SUS: 2本付
当板取付ネジ: M4×10 D=6 サラ小ネジ⊕SUS: 2本付
本体固定ネジ: M4×14 D=7 サラ小ネジ⊕SUS: 1本付

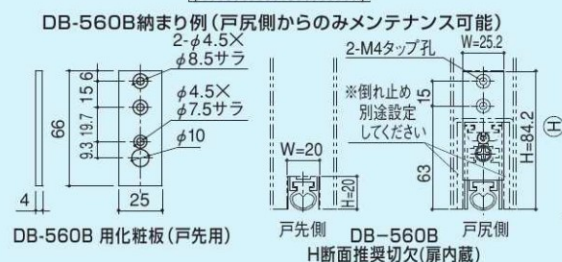
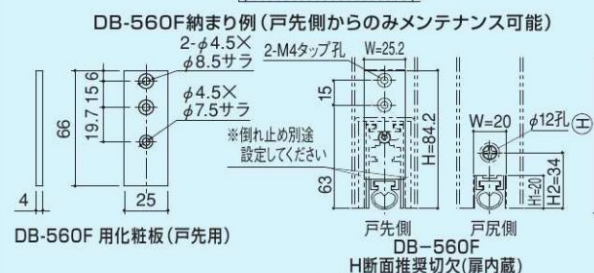
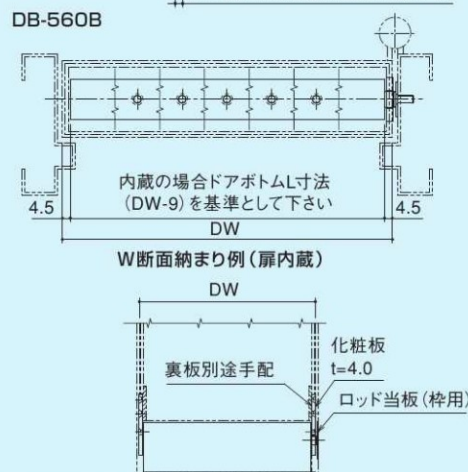
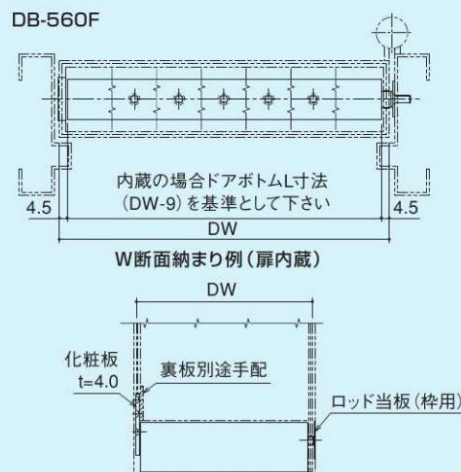
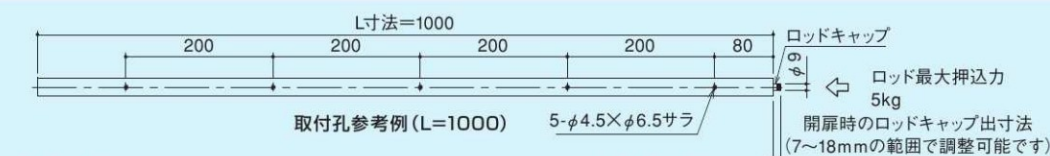
※L寸法をご指定下さい。
(270mm～3,000mmの範囲で製作可能です。)



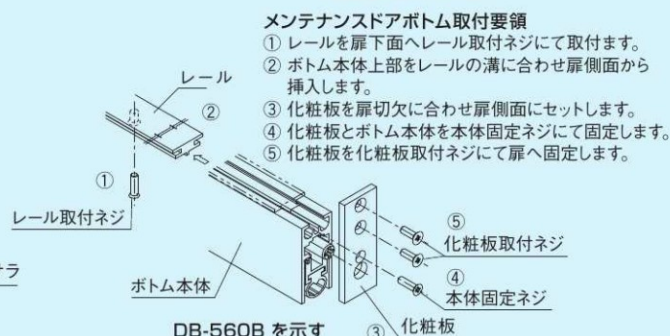
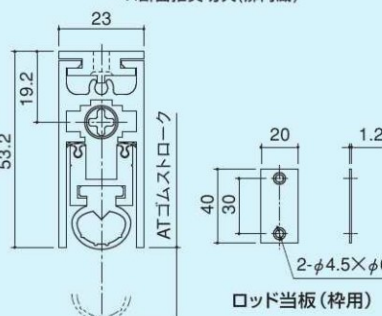
DB-560F



DB-560B



ロッドストローク (mm)	ATゴムストローク (mm)
1	4.5
2	9
3	12
4	13
5	15
6	17.5
7	20

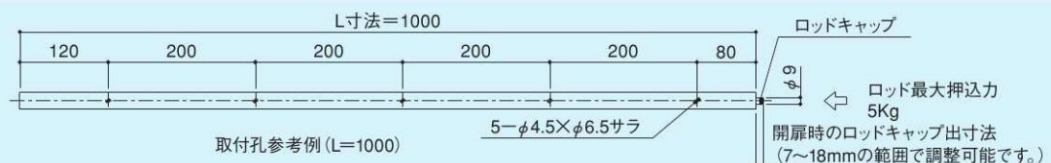


メンテナンスドアボトム(スチールドア用)

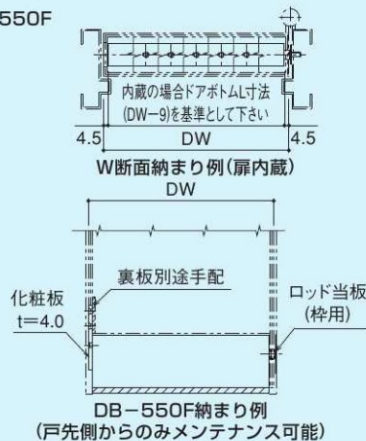
DB-550F/550B

- 材 質 / ケース : アルミ
 ゴム : クロロブレンゴム
 ロッド当板 : ステンレス
 化粧板 : アルミ
- 仕 上 / ケース : アルマイト
 AT材 : 生地
 ロッド当板 : 生地
 化粧板 : アルマイト
- セットビス / 本体用 : M4×D7×14サラ小ネジ⊕SUS : 1本付
 レール用 : M4×D6×14サラ小ネジ⊕SUS : N本付
 化粧板用 : M4×12サラ小ネジ⊕SUS : 2本付
 当板用 : M4×10サラ小ネジ⊕SUS : 2本付

※L寸法をご指定下さい。
 (270mm~3,000mmの範囲で製作可能です。)
 ※X線対応もあります。(品番:DB-550XB/DB-550XF)



DB-550F



DB-550B

