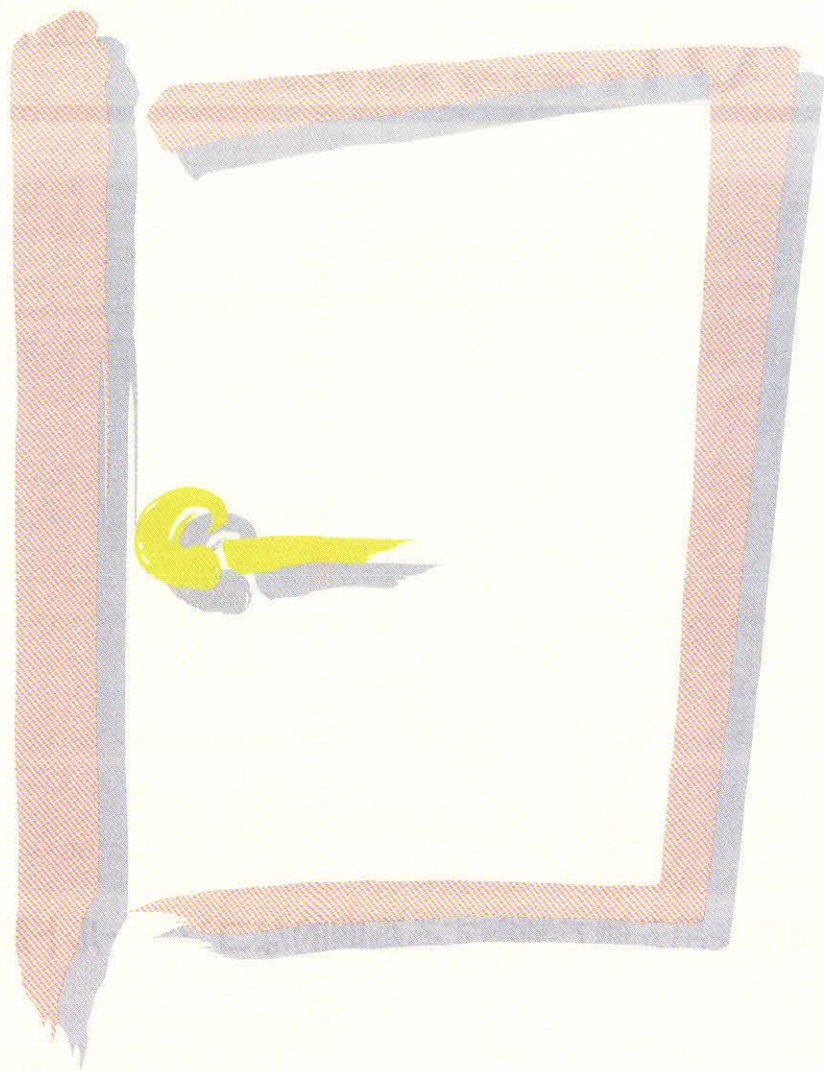




ストライク・金具

Door Hardware

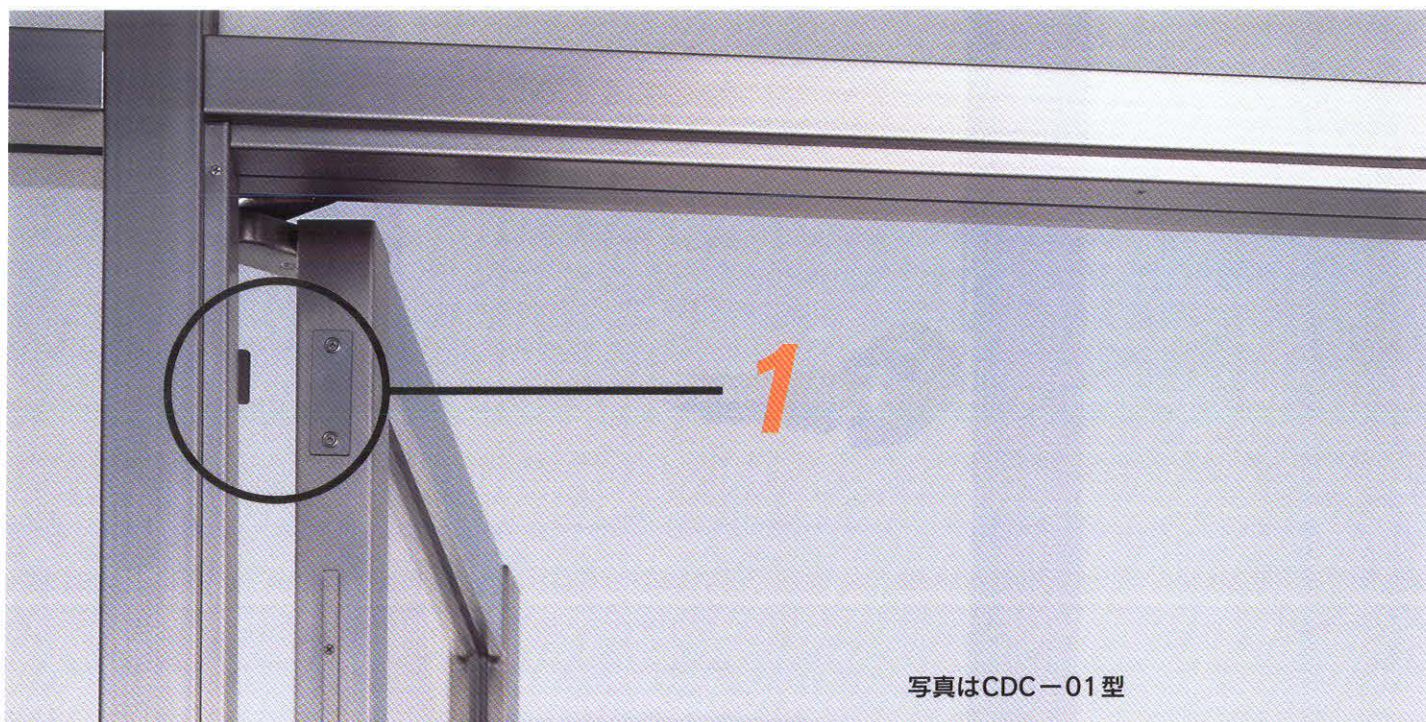
CONTENTS

型式	本文頁	切込外観図頁
CDC-01 コンシールド順位調整器	542	558
統一ストライク	544	545
バランサースプリング	547	549
DGC01 鍵付ドアガード	551	559
AFB01 自動フラッシュボルト	552	560
GLH 門扉錠	553	561
ECPAL 南京錠	553	561

型式	本文頁	切込外観図頁
U9APL 南京錠	553	561
PB-1,-2,-3 キー付クレセント	554	562
M-1,-2,-3 マグネットキャッチ	554	563
SBE-01 スライドボルト	555	564
SB-10 スライドボルト	555	565
LAE,LSE,LSD,LSDW レバーストッパー	556	566
XSA,XSB,XS2B X線遮断装置	557	568

CDC-01 コンシールド順位調整器

型 ■用途: 門扉 ■納期: 標準納期品 (P3 参照)



両開き扉の順位調整を吊元側で制御する画期的なコンシールド順位調整器です。

■すっきりとした外観

個々の部品は、両側の吊元側および上枠のカバー内に取付けますので、扉開閉時に金具が目立ちません。

■扉面にキズが付きません

扉を順位制御する部品は吊元側に取付けますので、扉面にキズが付きません。

■消音性も考慮

扉の動き量が小さい吊元側で制御しますので、扉との衝撃音も小さくなります。

■セーフティリリース機能付

通常は、子扉が完全に閉まるまで親扉は係止された状態(写真1)を保持しますが、親扉を無理に閉扉しようとした場合でも、扉や枠、金具が変形しないように親扉の係止を解除する機能です。セーフティリリースの解除力は、扉幅寸法および吊金具の軸芯出寸法によっても異なりますが、扉幅 = 1,000mmの戸先に荷重をかけた場合、最小解除力は約14kgfとなります。吊金具は強度があるものをご使用ください。

1

◆係止ケース



◆係止された状態

■本製品はドアクローザ2型、3型相当の扉にご使用ください。

種類	適用扉	
	幅×高さ (mm)	重量 (kg)
ドアクローザ2型	900×2,100	25~45
ドアクローザ3型	950×2,100	40~65

(注) 最大扉幅は1,000mm、扉高さは2,400mmを上限とします。

■ドアクローザの第2速度が速過ぎると係止ケース(親扉側)の耐久性に不具合が生じますのでご注意ください。

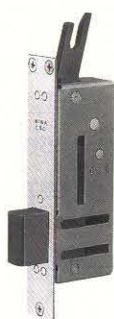
■風が強い場所にご使用になる場合は、下記の使用条件を満たすことをご確認ください。

・使用条件

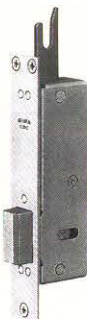
$$\frac{1}{32} \cdot L^2 \cdot H \cdot V^2 < 350Z$$

L: 扉1枚当たりの扉幅寸法、V: 風速

H: 扉高さ寸法、Z: 吊金具軸芯から係止ケースセンターまでの寸法

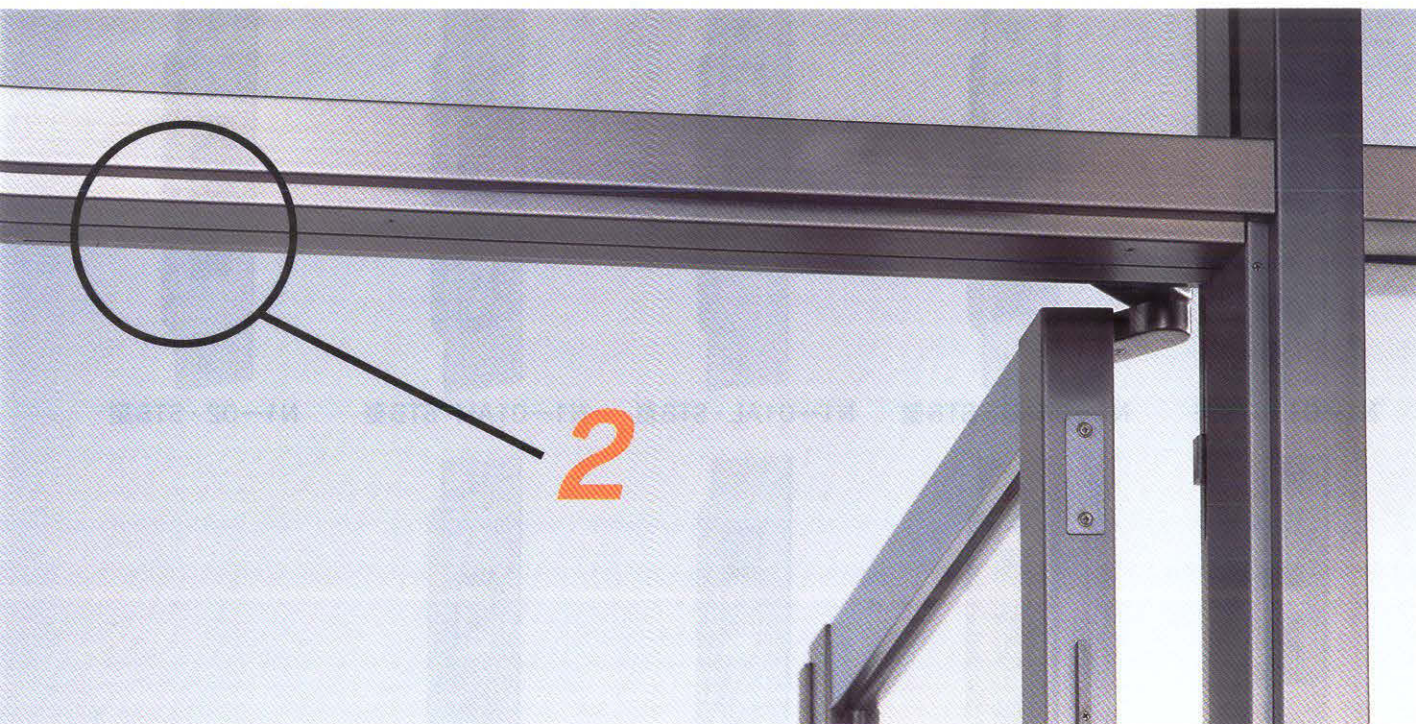


写真は係止ケース(親扉側)



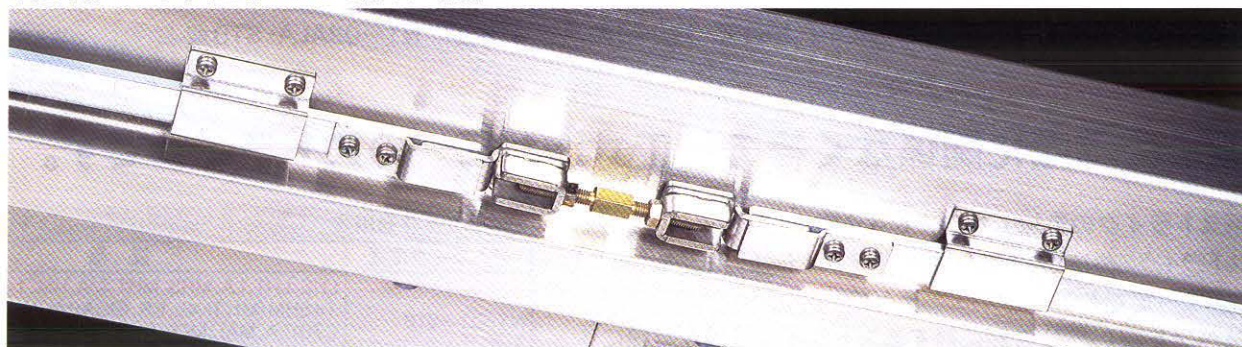
写真はトリガーケース(子扉側)

CDC-01



2

◆連動桿ユニット(上枠カバーを外した場合)



写真はPPLT3053A型



写真はAFB01型

■その他の両開き扉用製品(左写真参照)

両開き扉用として、プッシュプル空錠PPLシリーズ(詳細はP500参照)、自動フラッシュバルトAFB01型(詳細はP552参照)も用意しています。

■仕様

型式	CDC-01-74型 (注1) CDC-01-84型 (注1)
適用枠幅(mm)	1,600~2,000以下 (注2)
適用扉厚(mm)	40・45・50
吊金具出寸法(mm) (縦枠面からの出寸法)	11・17・22・30 (注1)

(注1) 適用扉厚、吊金具(丁番、ピボットヒンジ、フロアヒンジ)の軸芯出寸法によりケース取付位置および、連動桿のピンの長さ(C寸法)が変わりますのでご注意ください。軸芯出寸法は親扉の係止角度に影響しますので枠面から30mm以下の吊金具をご使用になる場合は、軸芯から係止ケースセンターまでの寸法が53mm以下となる位置に係止ケースを取付けてください。詳細はP558の切込外観図をご参照ください。

(注2) 連動桿は切込外観図(P558参照)のW寸法に合わせて加工しますので、正確な寸法をご指示願います。

CDC-01

統一ストライク

■納期：標準納期品 (P3 参照)



N1-01・STB 型



N1-04AU・STB 型



N1-01AL・STB 型



N1-01AM・STB 型



N1-02・STB 型



N1-02LAL・STB 型



N1-03AL4H・STB 型



N1-04ANS・STB 型



N1-02ALA・STB 型

錠前の種類に関係なく枠の加工寸法が同一のストライクです。

■ストライクの枠加工が統一できます。

ストライクの外形寸法が統一されているので枠加工が錠種に関係なく一定です。

■ハンドル(ノブ)位置に対するストライク位置が錠種に関係なく一定(※HM,145HM,OM,BM,100BM,POM,PPLを除く)

ハンドル(ノブ)位置さえ決定すれば錠種を問わず枠加工ができます。

■対震丁番にも対応

(※N1-02ALA・STB対応錠前を除く)

■発注方法

・錠前セットに統一ストライクを同梱する場合
型式記号の末尾に「-N1」を付ける。

例：U9LA50-1-N1

・ストライクのための発注の場合

ストライク適用表を参照して各錠前に対応するストライク型式にて発注する。

■材質・仕上

18-8ステンレス (SUS304) : 光沢バレル(記号KC)
CB色塗装(記号CB)

黄銅 : ヘヤーライン(記号BS)

■ストライク適用表

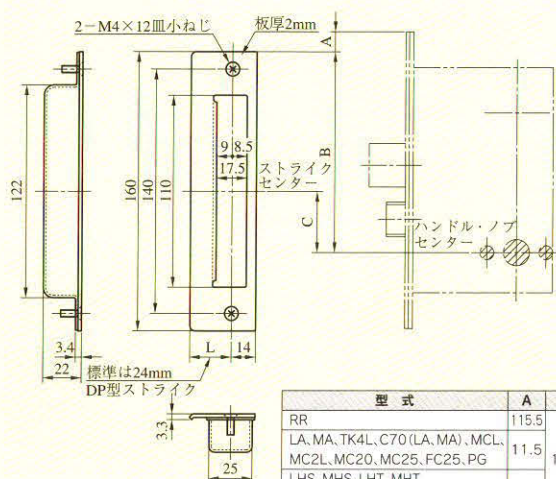
ストライク型式	錠 種
N1-01・STB	LHS、LHT、LA、MHS、MHT、MA、HM、145HM(A)、145HM(M)、TK4L、RR、GIGA(LH、MH)、C70(LA、MA)、MCL、MC2L、MC20、MC25、FC25、LHHF、MHF、PG
N1-04AU・STB	AUS、AUT、AUR、AUTA、AURA、AUT(A)EP、AUR(A)EP、UUT
N1-01AL・STB	ALS、ALT、ALTA、ALR、ALRA、ALTE(P)、ALRE(P)、ALTAE(P)、ALRAE(P)、OLT
N1-01AM・STB	AMS、AMT、AMTA、AMR、AMRA、AMTE(P)、AMTAE(P)、AMRE(P)、AMRAE(P)
N1-02・STB	LO、LP、LAT、OM、BM、TK4LT、GIGA(MG)、C70(LG、MG)、100BM(M)、100BM(A)、LL、OPJ(S)、POM、PPL
N1-02LAL・STB	LAL
N1-03AL4H・STB	AL4H
N1-04ANS・STB	ANS
N1-02ALA・STB	ALA、ALA2N、ALAZ、EL-K3290、EL-K3300

■仕様

扉厚可能範囲 (mm以上～mm未満) 片開き：29～66
両開き：33～66

統一ストライク (側面の寸法はすべて同一です。)

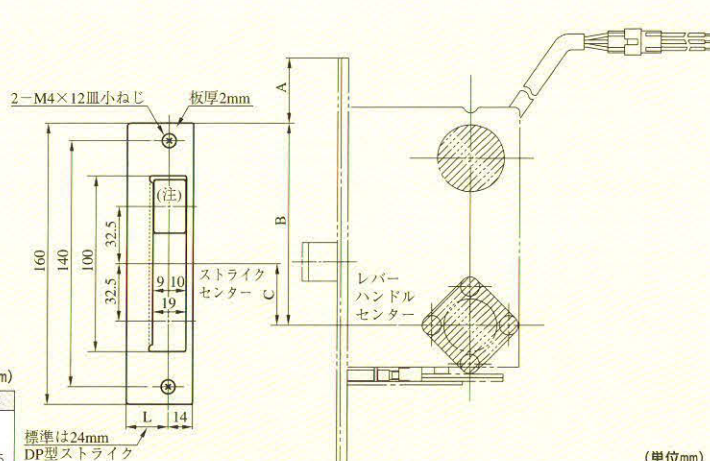
N1-01・STB型



型 式	A	B	C
RR	115.5		
LA, MA, TK4L, C70 (LA, MA), MCL, MC2L, MC20, MC25, FC25, PG	11.5	115	35
LHS, MHS, LHT, MHT, GIGA (LH, MH), LHMF, MHMF	37		
HM, 145HM (A)	-15	80	0
145HM (M)	-25		

(注) A寸法がマイナスで表示されるときは、フロント上端がストライク上端よりも下にくることを示します。

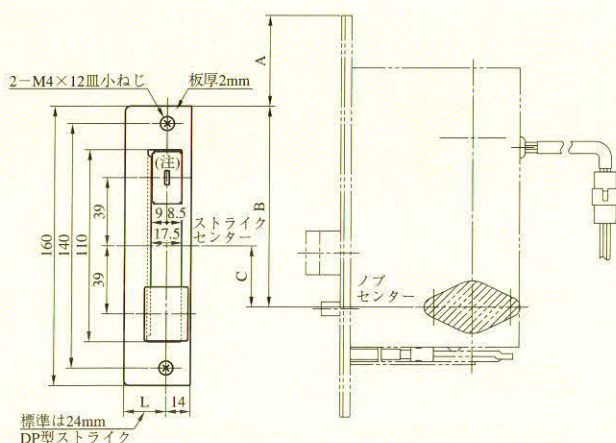
N1-04AU・STB型



型 式	A	B	C
AUS, AUT, AUR, AUTA, AURA AUSEP, AUT(A)EP, AUR(A)EP UUT	37	115	35

(注) マグネットがストライクの上側になるように、左右勝手に応じて付け替えてください。

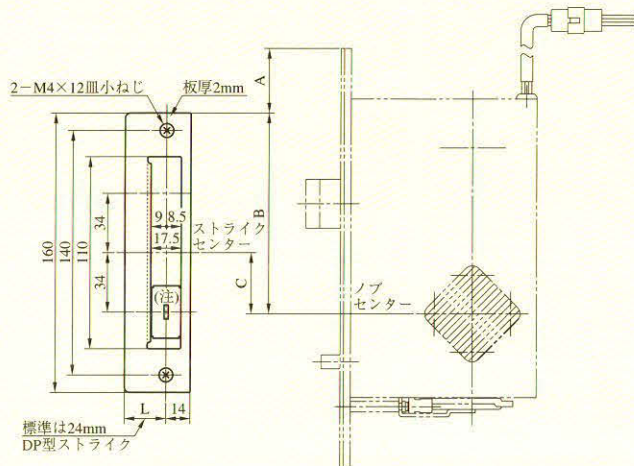
N1-01AL・STB型



型 式	A	B	C
OLT, ALS, ALT, ALR, ALTE (P), ALRE (P), ALTA, ALRA, ALTAE (P), ALRAE (P)	52	115	35

(注) マグネットがストライクの上側、トリガー受けが下側になるように左右勝手に応じて付け替えてください。

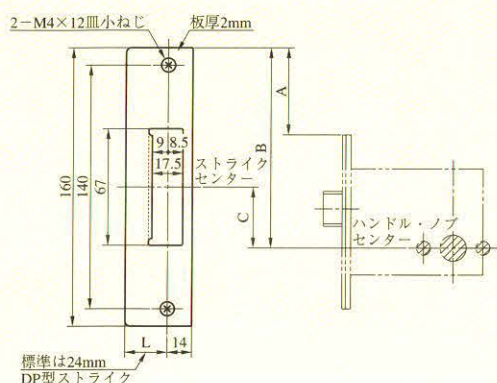
N1-01AM・STB型



型 式	A	B	C
AMS, AMT, AMR, AMTA, AMRA, AMTE (P), AMTAE (P), AMRE (P), AMRAE (P)	37	115	35

(注) ストライクの下側にマグネットがくるように左右勝手に応じて付け替えてください。

N1-02・STB型



型 式	A	B	C
LO, LP	11.5		
LAT, TK4LT	+11.5	115	35
GIGA (MG), C70 (LG, MG)	17.5		
100BM (A)	15		
100BM (M)	25	80	0
OM, BM	42		
LL	51		

(注) A寸法がプラスで表示されるときは、フロント上端がストライク上端よりも上にくることを示します。

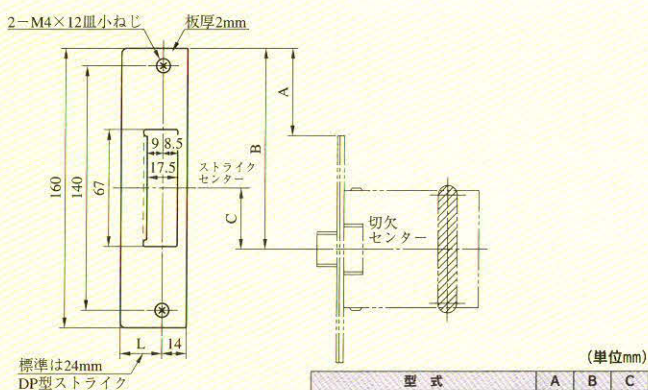
●扉厚によるストライクのL寸法(単位mm)

片 開 き 扉 用			両 開 き 扉 用		
扉厚(2~5)	記号	L寸法	扉厚(2~5)	記号	L寸法
29~33	CM	20	33~37	L	18
33~42	DP	24	37~42	CM	20
42~50	ER	28	42~46	N	22
50~58	FT	32	46~50	DP	24
58~66	G	36	50~54	Q	26
			54~58	ER	28
			58~62	S	30
			62~66	FT	32

統一
ストライク

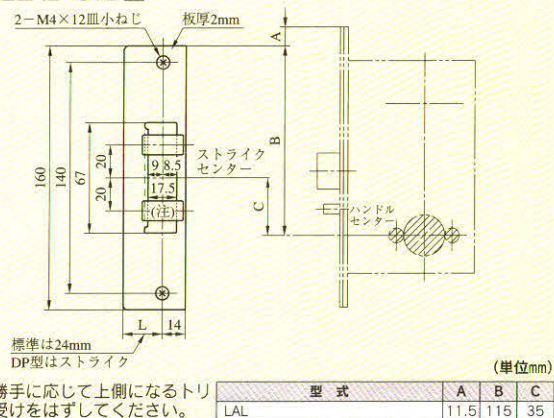
統一ストライク (側面の寸法はすべて同一です。P503参照)

N1-02・STB型(OPJ(S)の場合)



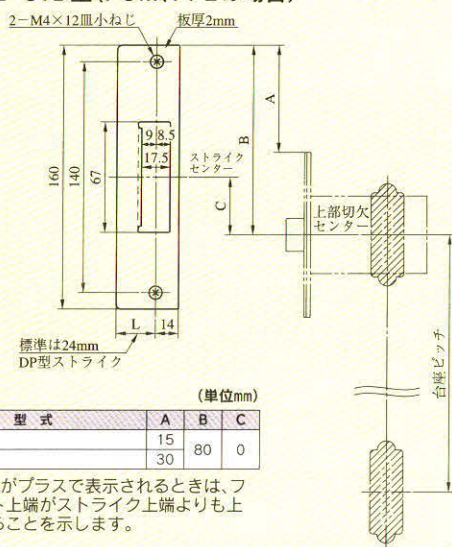
(注) A寸法がプラスで表示されるときは、フロント上端がストライク上端よりも上にくることを示します。

N1-02LAL・STB型



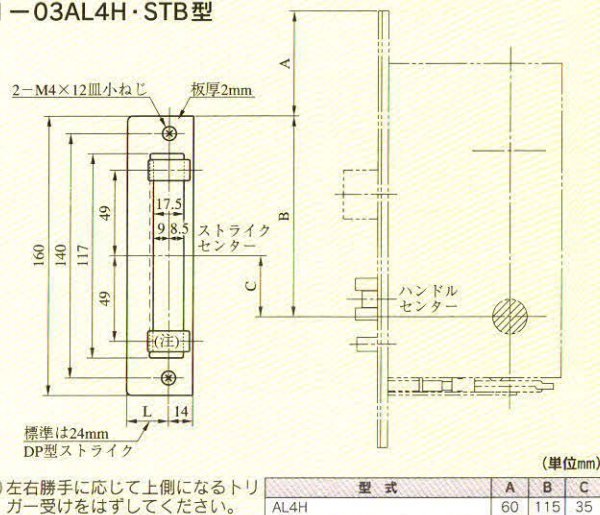
(注) 左右勝手に応じて上側になるトリガー受けをはずしてください。

N1-02・STB型(POM、PPLの場合)



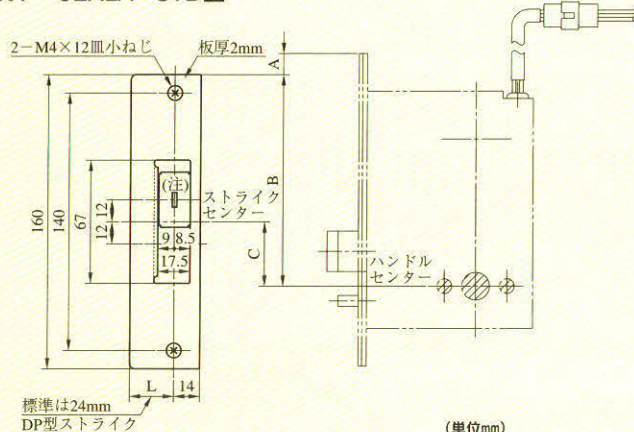
(注) A寸法がプラスで表示されるときは、フロント上端がストライク上端よりも上にくることを示します。

N1-03AL4H・STB型



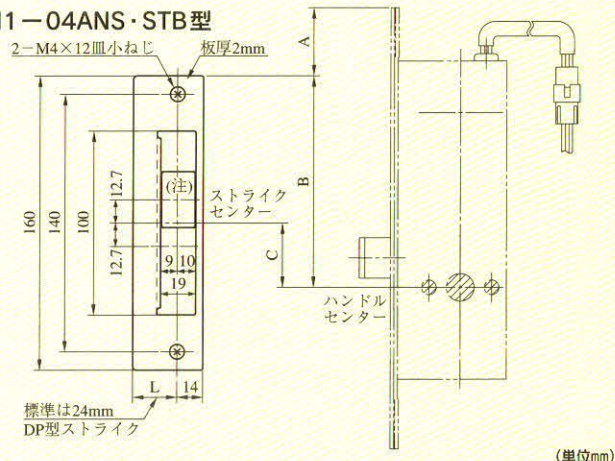
(注) 左右勝手に応じて上側になるトリガー受けをはずしてください。

N1-02ALA・STB型



(注1) マグネットがストライクの上側にくるように必要があれば付け替えてください。
(注2) EL-K3290は扉厚33~42mmのみですのでL=24mmとなり、またEL-K3300は扉厚42~50mmのみですのでL=28mmとなります。ご注意ください。

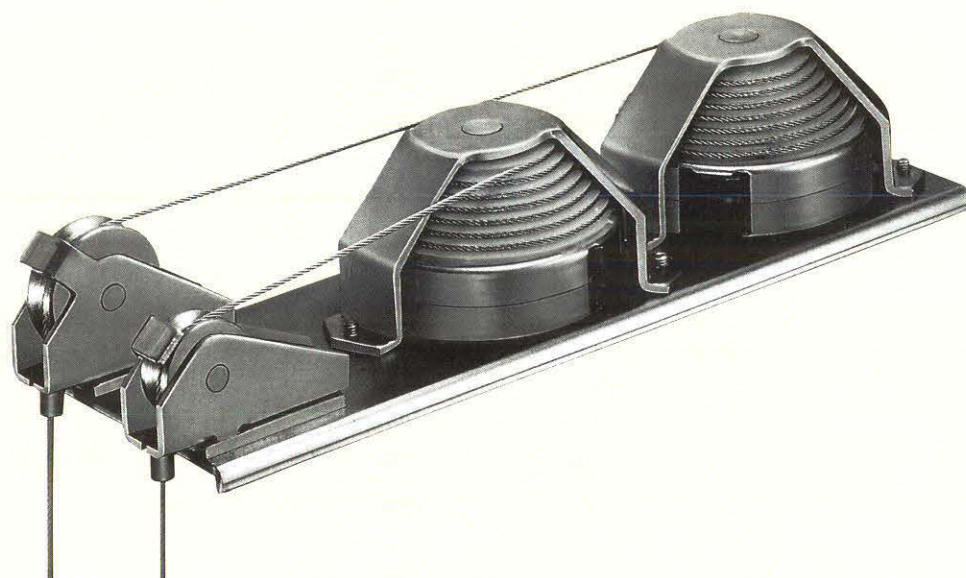
N1-04ANS・STB型



(注) マグネットがストライクの上側にくるように必要があれば付け替えてください。

balan s a r s p r i n g

■納期:受注生産品 (P3 参照)



窓がどの位置にあっても常に一定の出力が出せる balan s a r s p r i n g です。

■鋼製・アルミサッシ・木製窓・黒板等の上げ下げに使用できます。

■2台が1組となっており、左右勝手があります。

左右勝手の見方は、室内側から見て右側にある場合は右勝手、左側にある場合は左勝手になります。

MIWA 式 balan s a r s p r i n g の原理

balan s a r s p r i n g の出力 W は、バネの内部応力 σ と出力点の半径 R で次式の様に表されます。

$$W = \frac{\sigma}{R}$$

ワイヤーを引き出すにつれて、ゼンマイがまかれ、ゼンマイの内部応力 σ は増加します。

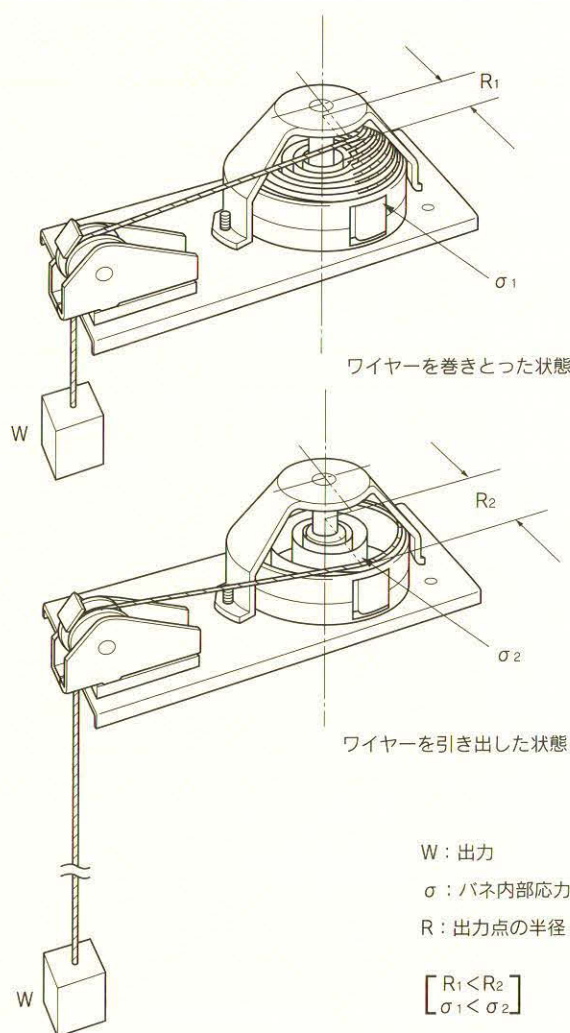
一方、出力点の半径 R はワイヤーが引き出されるにつれて、大きくなっていきます。

$$\text{したがって } W = \frac{\sigma_1}{R_1} = \frac{\sigma_2}{R_2} = \text{一定}$$

となり、窓を balan s a r s p r i n g させることができます。

balan s a r s p r i n g をお選びになる場合に

1. まず障子の重量、障子の上げ下げストロークを正確に計算して、それに適合する数値の型式を選んでください。この場合ストロークにはなるべく大きな余裕をとるようにしてください。
2. 次にこの型式の中から、balan s a r s p r i n g 本体を収める型材の寸法に合った本体寸法の型式を選んでください。
3. 実際に使用するストロークと最大ストロークとの差が大きい方が耐久性が増します。
4. ワイヤーおよびスプリングは消耗品なので、使用中に破断することがあります。



balan s a r s p r i n g

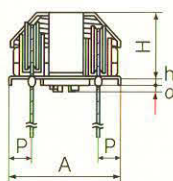
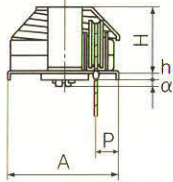
W : 出力
 σ : バネ内部応力
 R : 出力点の半径

$$\left[\begin{matrix} R_1 < R_2 \\ \sigma_1 < \sigma_2 \end{matrix} \right]$$

バランススプリング

型式明細

●1枚の障子重量・必要ストロークを正確にご計算の上、下表から最適な型式をお選びください。

装備	型 式		障子1枚重量 (kg)	ストローク最大 (mm)	耐久回数		幅 A	長さ B	高さ H	台厚 h	P	略 図					
					フルストロークの時	ハーフストロークの時											
連装 (D型)	DA型	DA-05	5~7	1000	3000	8000	76	251	40	4	15						
		DA-07	7~9						45								
		DA-09	9~11		2500	6000			52								
		DA-11	11~13														
		DA-13	13~15														
	DAB型	DAB-11	11~13	1200	2000	4000	76	269	63	10	15						
		DAB-13	13~15						52								
		DAB-15	15~17		1500	3000			69								
		DAB-17	17~19														
		DAB-19	19~22														
	DU型	DU-05	5~7	900	3500	10000	66	251	45	4	15.5						
		DU-07	7~9						50								
		DU-09	9~11						58								
		DU-11	11~13		3000	8000			78								
		DU-13	13~15														
		DU-15	15~17														
	DD型	DD-22	22~25	1350	1500	6000	100	316	69	10	25						
		DD-25	25~28		1000	5000			78								
		DD-28	28~32														
		DD-32	32~36														
		DD-36	36~40														
単装 (S型)	SA型	SA-05	5~7	1000	3000	8000	76	179	40	4	15						
		SA-07	7~9						45								
		SA-09	9~11		2500	6000			52								
		SA-11	11~13														
		SA-13	13~15														
	SAB型	SAB-11	11~13	1200	2000	4000	76	186	63	10	15						
		SAB-13	13~15						52								
		SAB-15	15~17		1500	3000			69								
		SAB-17	17~19														
		SAB-19	19~22														
	SU型	SU-05	5~7	900	3500	10000	66	179	40	4	15.5						
		SU-07	7~9						45								
		SU-09	9~11						53								
		SU-11	11~13		3000	8000			78								
		SU-13	13~15														
		SU-15	15~17														
		SU-17	17~19														
	SD型	SD-22	22~25	1350	1500	6000	100	241	69	10	25						
		SD-25	25~28		1000	5000			78								
		SD-28	28~32														
		SD-32	32~36														
		SD-36	36~40														
	SB型	SB-05	5~7	1000	—	—	45	156	78	—	—						
		SB-07	7~9														
		SB-09	9~11														
		SB-11	11~13														
		SB-13	13~15														
		SB-15	15~17														
		SB-17	17~20				55										

●型式記号の頭のD、Sはそれぞれ連装、単装であることを示します。

●ご発注時にワイヤーの台板下長さをご指示ください。ご指示のない場合は500mmで切ったままの状態でご納品いたします。(最小は50mmです。)

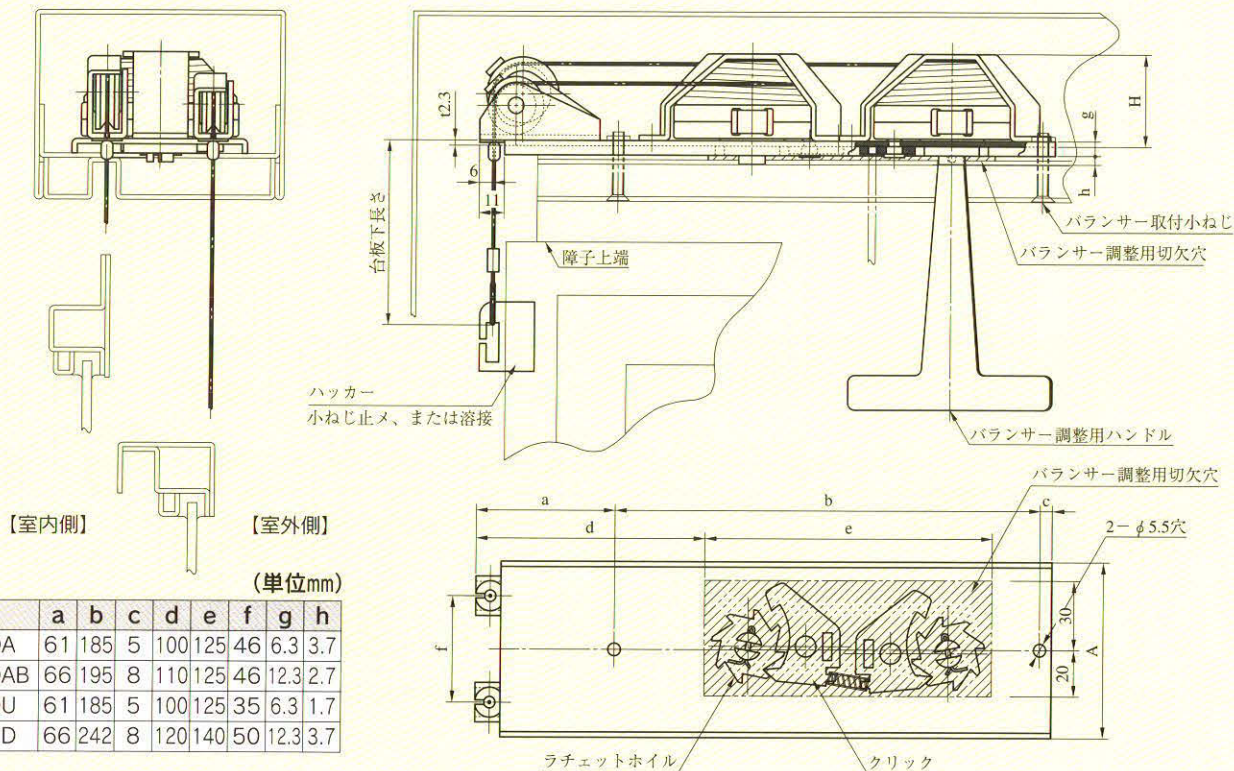
●耐久回数は一般的な目安の回数です。使用条件により異なります。

バランサー取付図

スチールサッシ、アルミサッシ用取付穴および切欠穴(連装の場合)

■本図は右勝手を示す

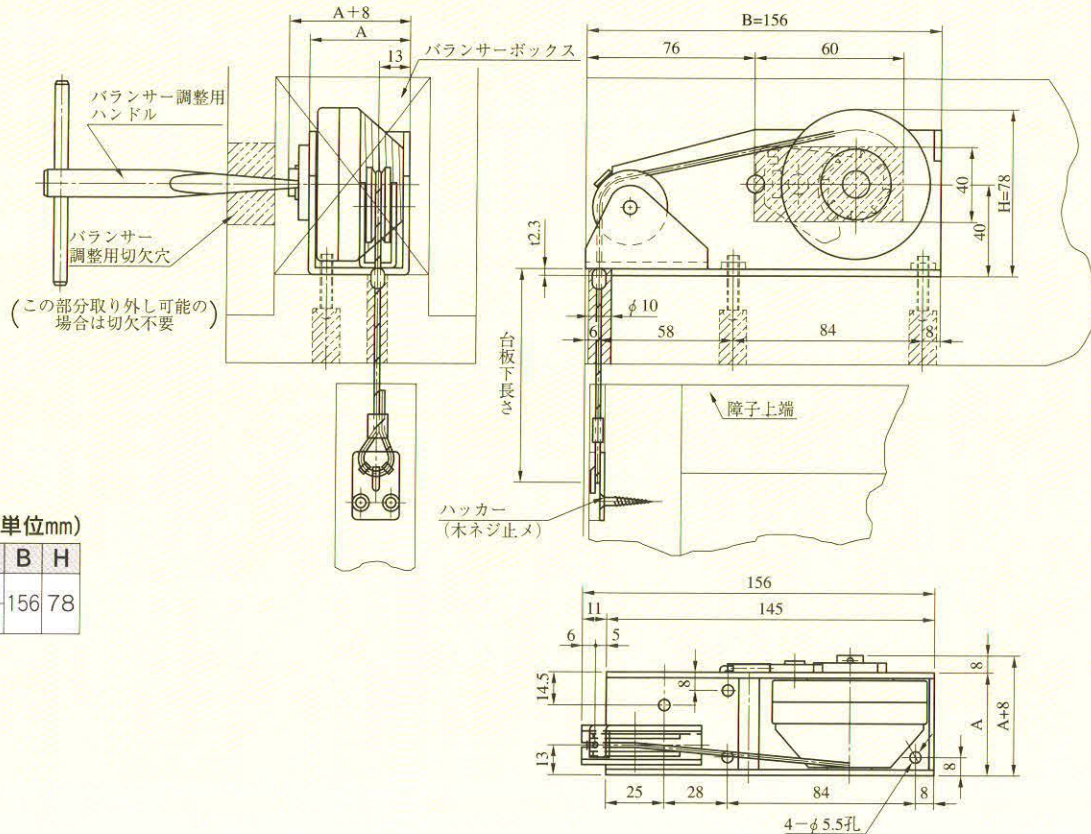
単装の場合は滑車のある方を、連装の場合は大きい滑車のある方を室内側にして取付けてください。



木製サッシ用取付穴および切欠穴

■本図は左勝手を示す

特に木製枠などで見込寸法の狭い格納部のためにB型を用意しております。

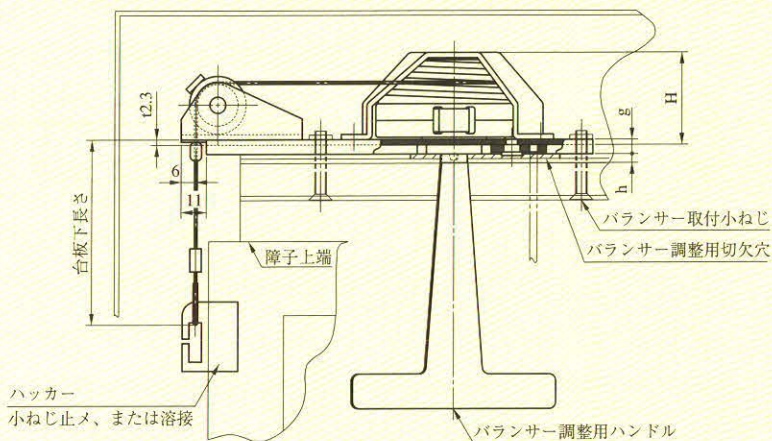
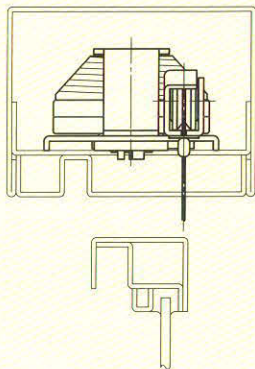


バランサー
スプリング

バランサー取付図

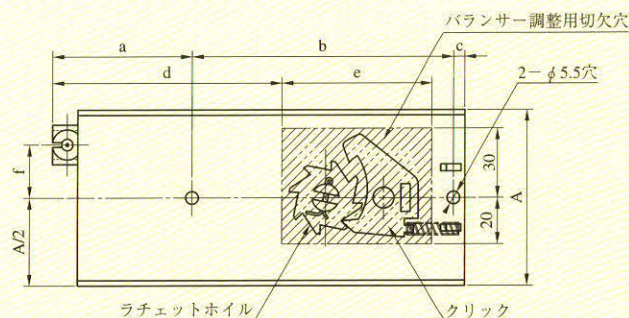
スチールサッシ、アルミサッシ用取付穴および切欠穴(単装の場合)

■本図は左勝手を示す



(単位mm)

	a	b	c	d	e	f	g	h
SA	61	113	5	100	65	23	6.3	3.7
SAB	66	112	8	110	60	23	12.3	2.7
SU	61	113	5	100	65	17.5	6.3	1.7
SD	66	167	8	140	75	25	12.3	3.7



バランサー(単装)

バランサー用標準ハッカー

No.1～No.5は左右勝手が有り、普通は左右で1組となります。(下図No.1～No.5は右勝手を示します。)

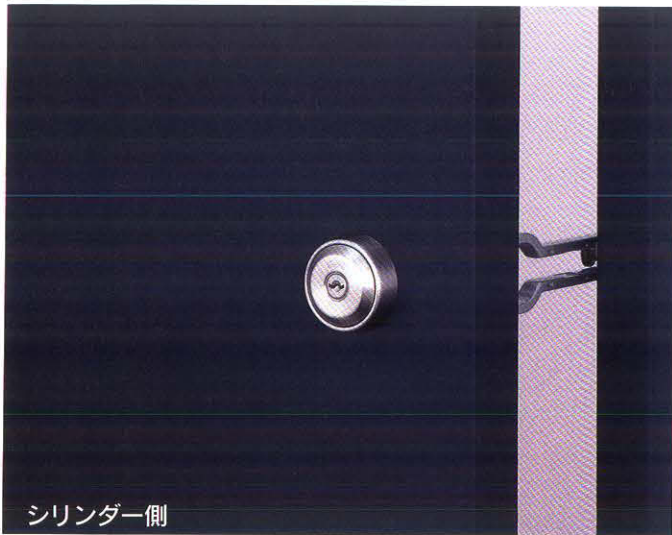
No.6～No.11は左右勝手はありません。

No.1	No.2	No.3	No.4	No.5
M4タップ穴	5φ穴	M4タップ穴	M4皿小ねじ穴	M4皿小ねじ穴
No.6	No.7	No.10	No.11	
M4皿小ねじ穴	M4皿小ねじ穴	M4皿小ねじ穴	溶接付とする	

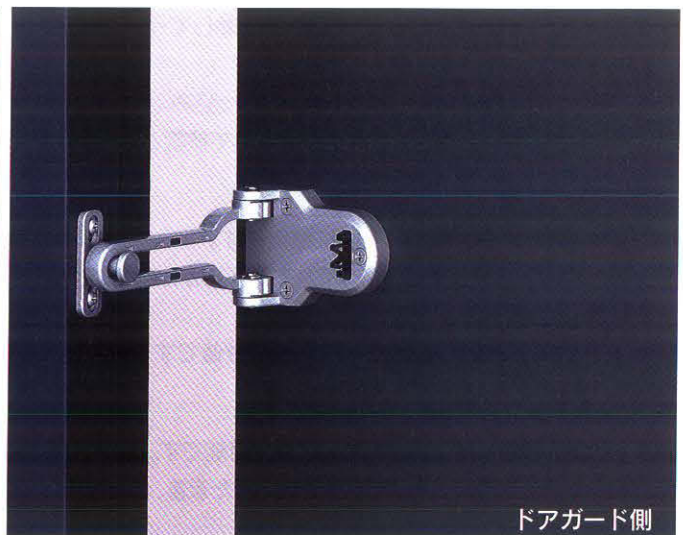
バランサー
スプリング

DGC01 鍵付ドアガード

型 ■用途: 玄関/寮/高齢者住宅 ■納期: 標準納期品 (P3 参照)



シリンダー側



ドアガード側

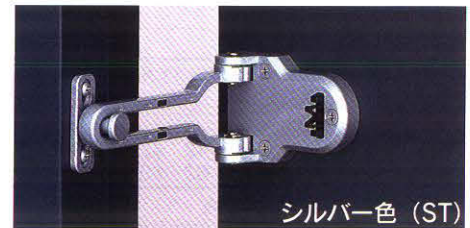
室外からドアガード状態を解除できるドアガードです。(PAT.P)

■**鍵で室外からドアガード状態を解除できます。**
従来のドアガードは室内側での操作を前提としていました。本製品は、シリンダーを操作することで室外からのドアガード状態の解除を可能にしました。

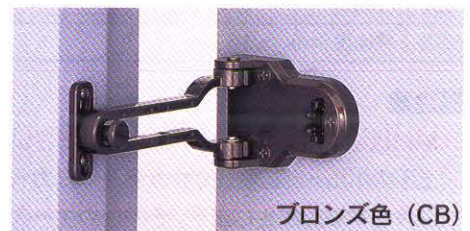
■**カラーバリエーション**

■**対震性を考慮したアーム形状です。**
地震等で扉が変形した際にもドアガードを解除できる十分なクリアランスを確保しています。

■**静音性も考慮しています。**
アームを倒す際に、樹脂の受けに当てるようにして、静音性にも考慮しています。



シルバー色 (ST)



ブロンズ色 (CB)

機能

装着可能シリンダー	型 式	外 側	略 図	内 側	用 途 例
U9 UR PR JN EC	DGC01	シリンダー		ドアガード	玄関 寮 高齢者住宅

(注) 本製品はドアガードとしての十分な性能を有していますが、錠と同等の施錠性能はありません。防犯をお考えの際は、補助錠の追加 (1ドア2ロック) をお勧めします。

仕様

バックセット (mm)	51、64
扉厚可能範囲 (mm以上～mm未満)	33～42・42～50・50～54・54～58・58～62 62～66
左右勝手	共通
材質	シリンダー: 18-8ステンレス (SUS304) アームユニット: 亜鉛ダイカスト
仕上	シルバー色 (ST)、ブロンズ色 (CB)

DGC01

AFB01 自動フラッシュボルト

型 ■用途: 両開き扉の子扉 ■納期: 標準納期品 (P3 参照)

■両開き扉の子扉に取付けて、親扉と連動して子扉を施錠します。

親扉を開けるとAFB01の上下のボルトが引っ込み、子扉が解錠状態となり、親扉を閉めると、ボルトが突出して施錠となります。

■非常口に最適

- ・施錠状態では*800kgfの側圧に耐えます。
- ・上下のボルトは反転タイプですので、側圧にかかわらず確実に解錠します。

*上下のボルト部に直接かかる側圧の数値です。

■メンテナンスが容易

ボルトは上下のチリ寸法に合わせて調整が可能です。また、扉の木口からケースを取外せるので、扉を取付けたまま、メンテナンスができます。

名 称	型 式
下部ユニット	(5)AFB01-D
上部ユニット	(5)AFB01-U
上下1セット	(5)AFB01-DU
下部ユニット(下部デッド受けアンカー付)	(5)AFB01A-D
上下1セット(下部デッド受けアンカー付)	(5)AFB01A-DU

※フロント幅寸法25mmの5AFB01シリーズもあります。

■仕様

扉厚可能範囲 (mm以上～mm未満)	40～42・42～46・46～50・50～54・54～58 58～62・62～66
縦チリ(mm)	9以内
上下チリ(mm)	各々17以内
ボルト突出量(mm)	18

■注意

- ・扉には必ず順位調整器をご使用ください。
- ・上下のボルト部に側圧がかかるとトリガーボルトには突出しようとする力が生じます。そのためケース本体およびチリ調整ストライクの取付部には押し込み方向に力が加わりますので補強が必要となります。
- ・ドアクローザはラッチングアクション付のM600シリーズをご使用ください。

ボルト部

トリガーボルト

写真は上部ユニットAFB01-U型

写真は下部ユニットAFB01-D型

AFB01

GLH 門扉錠

SERIES ■用途：門扉 ■納期：標準納期品 (P3 参照)



堅牢で対候性に優れた門扉錠です。

■材質・仕上

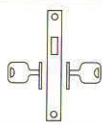
フロント：18-8ステンレス(SUS304)/ヘヤーライン仕上

■仕様

バックセット(mm) 18

扉厚可能範囲
(mm以上～mm未満) 29～42

■機能

型 式	外 側	略 図	内 側	用 途 例	LAS規格
GLH	棒力ギ		棒力ギ	門扉	C051

ECPAL 南京錠

型 ■用途：薬品等の保管箱/倉庫/金庫等 ■納期：標準納期品 (P3 参照)



■シャックル(掛金部) は焼入鋼を使用しているため、非常に堅牢です。

■キー2本付です。

■本体には耐蝕性向上のためクロームメッキを施しています。

U9APL 南京錠

型 ■用途：薬品等の保管箱/倉庫/金庫等 ■納期：標準納期品 (P3 参照)



■U9 シリンダーを装着

シリンダーはU9 シリンダーを使用しているため、一般の錠前との間でマスターキーシステムなどのキーシステムを組むことができます。

■仕上

本体には耐蝕性向上のためクロームメッキを施しています。

GLH
ECPAL
U9APL

PB-1型・PB-2型・PB-3型 キー付クレセント

■用途：アルミサッシ窓 ■納期：標準納期品（P3参照）



写真はPB-3型

- 施錠されると窓は内外とも開きません。
- 左右勝手があります。ご発注の際には左右勝手をご指示ください。
- 既設のクレセントとの取り替えも簡単です。ただし、各メーカーのサッシの種類により取付用裏板が違います。

M-1型・M-2型・M-3型 マグネットキャッチ

■用途：家具/一般扉/アコーディオン扉等 ■納期：即納品（P3参照）

写真はM-1型



写真はM-2型



写真はM-3型



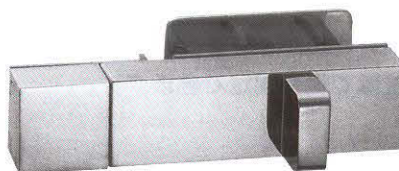
■最高級フェライトマグネットを使用しておりますので、磁力は永久不変です。

機能

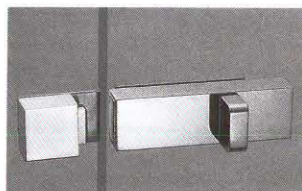
型 式	種 類	吸 着 力	用 途 例	ケース材料
M-1 M-2 M-3	面付	6.5kg 5.0kg 3.5kg	アコーディオン扉 一般扉、家具 家具	合成樹脂

SBE-01 非常開装置付スライドボルト

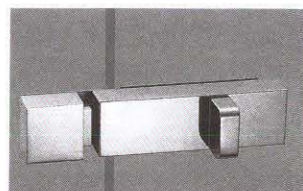
型 ■用途：トイレ ■納期：標準納期品 (P3 参照)



写真はSBE-01 型（施錠時）



非常開時



解錠時

非常の際には外側から非常開ができるスライドボルトです。

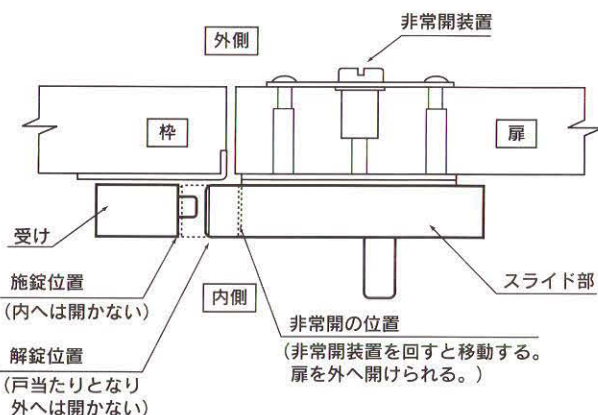
■SBE-01 型は両スイングタイプのトイレブース用の扉に取付けて使用します。

●通常使用時

- ・ SBE-01 型のスライド部が戸当たりとなっているため、外側に開くことができません。
- ・ 内側からスライドして施錠すると受けの突起部がスライドの中に入り、内側に開かなくなります。

●非常開

- ・ 外側の非常開装置をコイン等で回すと内側のスライド部が通常の解錠位置よりさらに吊元側に移動し、枠と当たらなくなるので外側に扉が開きます。



■機能

型 式	外 側	略 図	内 側	用途例	JLMA規格
SBE-01	非常開装置		スライドボルト 兼戸当り	トイレ	R031

■仕様

扉厚可能範囲 (mm以上～mm未満)	25～33・33～42
材質・仕上	黄銅／ダルクロムメッキ仕上

SB-10 スライドボルト

型 ■用途：トイレ ■納期：標準納期品 (P3 参照)



■取付ビスが見えません。

■堅牢で重量感あふれるデザインです。

■機能

型 式	略 図	用 途 例	JLMA規格
SB-10		トイレ	R021

■材質・仕上

黄銅／ダルクロムメッキ仕上

SBE-01
SB-10

LAE型 · LSE型 · LSD型 · LSDW型 レバーストッパー

■納期: 即納品 (P3 参照)

- 扉の材質、大きさに応じて3種類用意されています。
- 扉を開いた位置で軽く固定できます。

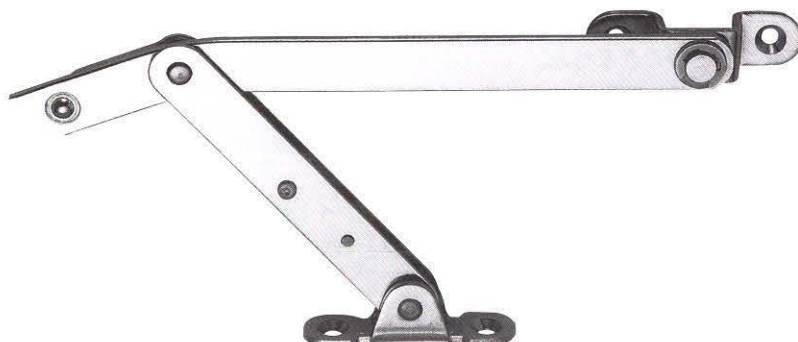
LAE型

- 材質: 鋼板
- 左右勝手共通
- 用途: 鋼製扉用



LSE型

- 材質: 鋼板
- 左右勝手共通
- 用途: アルミ扉/木製扉用



LSD型 · LSDW型

- LSDW型は挟み板付き
- 材質: ステンレス
- 左右勝手あり
- 用途: 軽量アルミ扉/軽量木製扉用



写真はLSD型左勝手用を示す。

XSA · XSB · XS2B X線遮断装置

■用途: レントゲン室 ■納期: 受注生産品 (P3 参照)



写真はXSA型



写真はXSB型

■レントゲン室などで、くつずりのない扉の下端に取付け、扉と床の隙間からX線が漏れるのを防ぐ装置です。

■扉を閉じるとトリガーと連動して鉛入りの遮断パイプが自動的に扉下端から出て、扉と床の隙間をふさぎ、X線が漏れるのを防ぎます。(XSA型)

■扉を開けると遮断パイプが自動的に扉内に収納されます。(XSA型)

■主扉(親扉用)のXSA型と副扉(子扉)用のXSB型そして副扉幅が620mm以上の大きな両開き扉に使用するXS2B型の3種類があります。XSB型およびXS2B型は遮断パイプの上げ下げが手動となります。

■XSB型およびXS2B型には召合せ部下端を隠すための遮断ピースがセットになっています。

■パイプ幅ではなく扉幅で発注してください。

■仕様

	XSA	XSB	XS2B
本体寸法(mm) および材質	690×86×34 SPCC	280×86×34 SPCC	XSBの本体を2連結 にした製品です。
遮断用パイプ 寸法(mm) および材質	φ27.2×t1.5×L (Lは扉幅、750~1000) SUS304(内にφ24× t1の鉛管入り)	φ27.2×t1.5×L (Lは扉幅、320~620) SUS304(内にφ24× t1の鉛管入り)	φ27.2×t1.5×L (Lは扉幅、620~1000) SUS304(内にφ24× t1の鉛管入り)
トリガー	出寸法0~25mmま で調整可能。スト ローク最大12mm	—	—
パイプ上下 ストローク	最大10mm	最大10mm	最大10mm
適用扉(mm)※	・丁番吊 ・内のリ34以上 ・扉幅750~1000	・丁番吊 ・内のリ34以上 ・扉幅320~620	・丁番吊 ・内のリ34以上 ・扉幅620~1000

※扉内部に鉛板を張った上での最小寸法であり、通常は扉厚40mm以上が必要です。

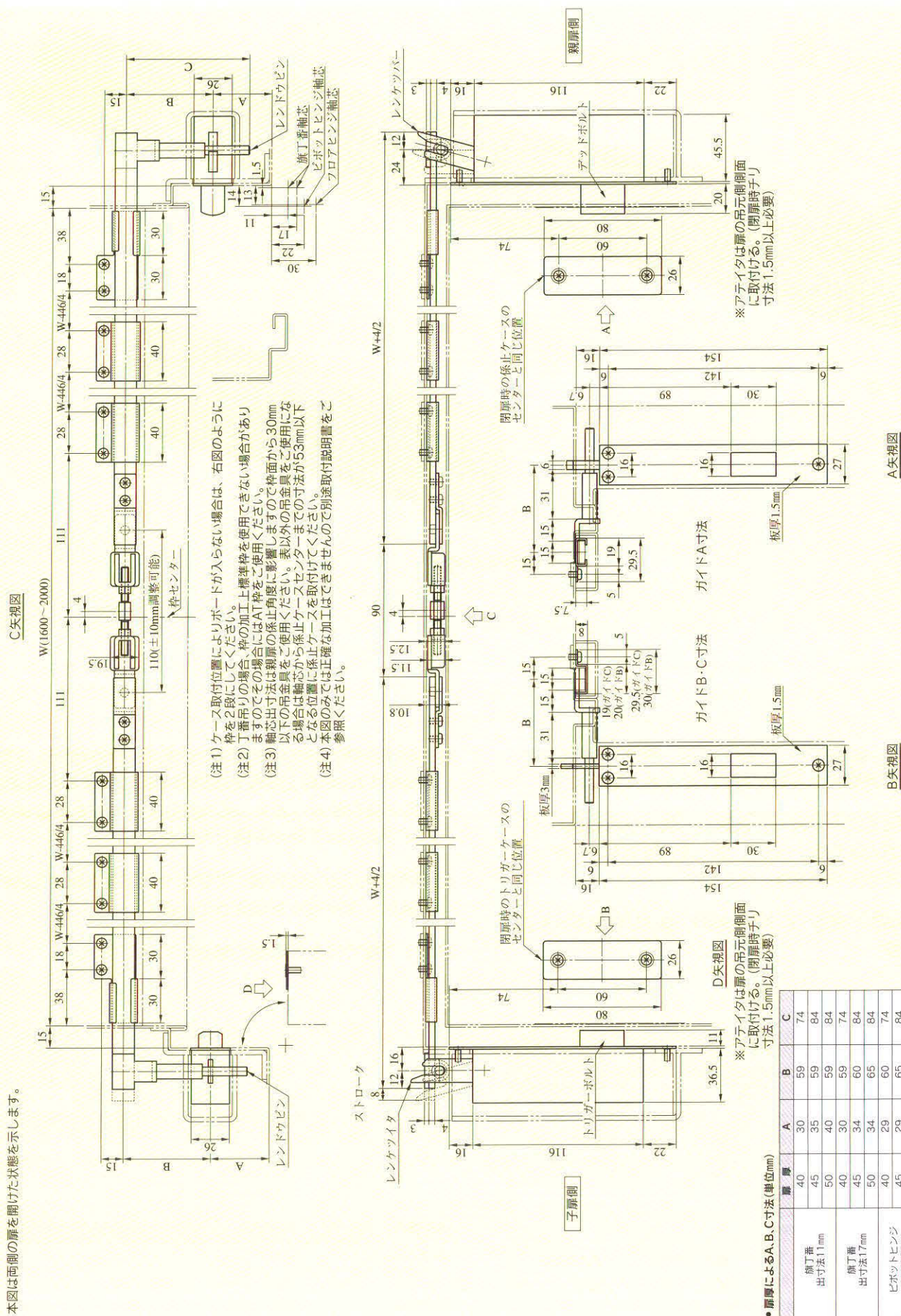
XSA
XSB
XS2B

■仕様

扉厚(mm)	40以上
重量(kg)	XSA : 約5.4 XSB : 約2.6 XS2B : 約4.7

CDC-01 型

●当製品の加工調整について取付説明書を別途用意しています。
本図より更に詳しい説明も記載してありますので、ご採用の際、または取付用加工の際にご請求下さい。

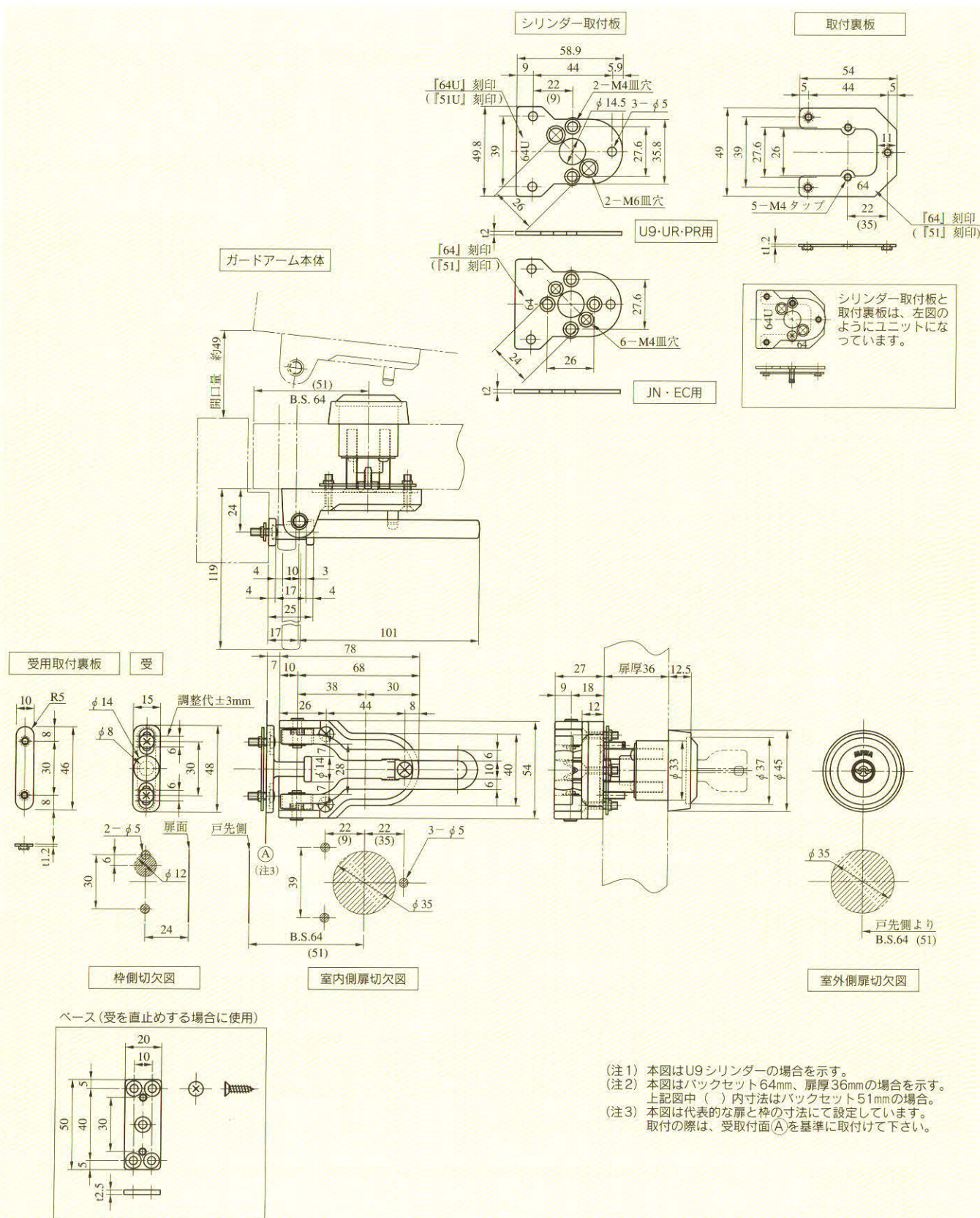


●**扉厚**によるA、B、C寸法(単位mm)

	厚 厚	A	B	C
旗丁番 出寸法17mm	40 45 50 40	30 35 40 30	59 59 59 59	74 84 84 74
旗丁番 出寸法17mm	45 45 50 40	34 34 34 30	60 65 84 74	84 84 84 74
ピコットヒンジ 出寸法22mm	45 50 40	29 29 23	65 84 70	84 84 74
フロアヒンジ 出寸法30mm	40 45 50	23 23 23	66 71 76	74 84 84

DGC01 型

■左右勝手共通

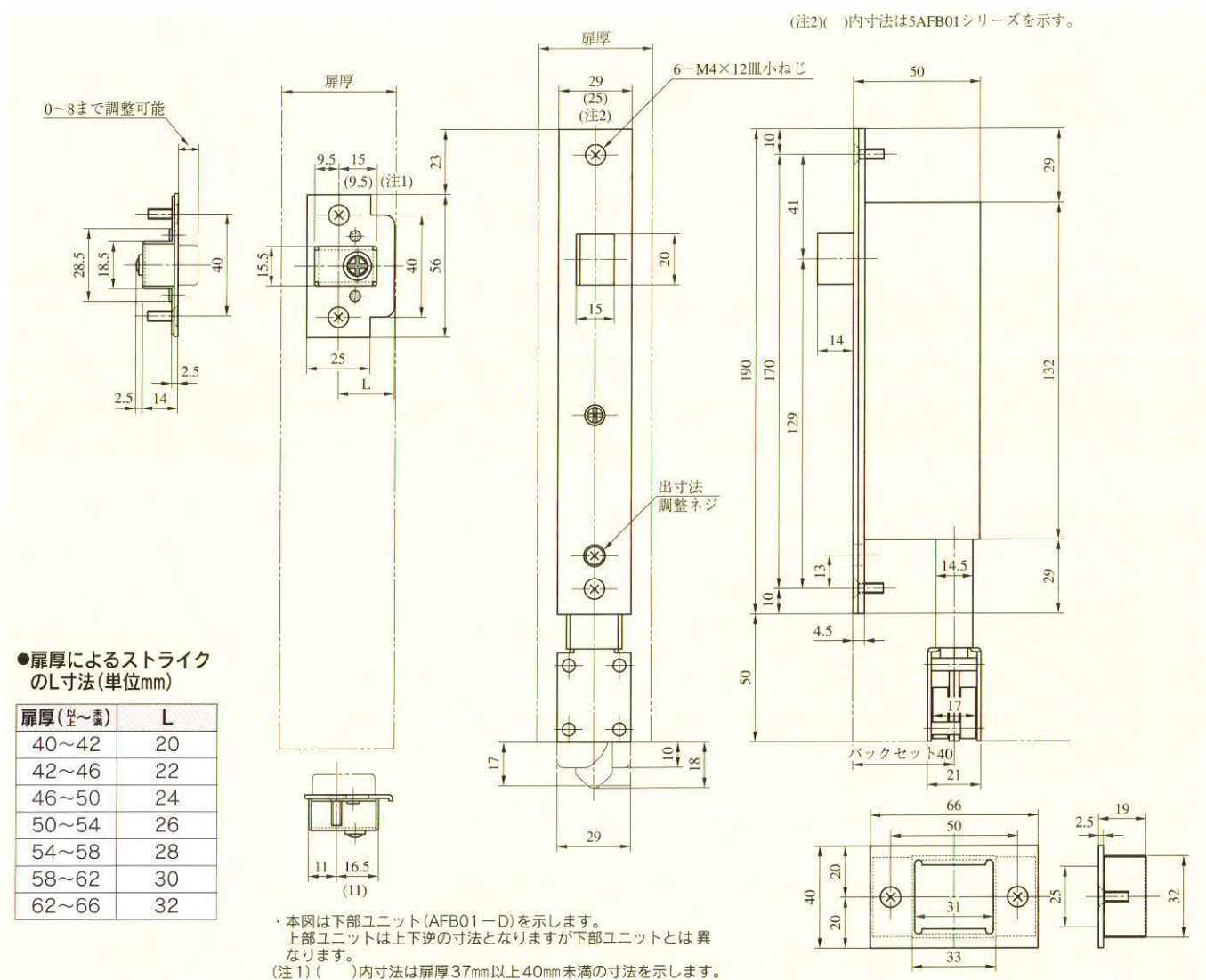


装着可能シリンダー	型 式	バックセット(mm)	扉厚(mm以上～mm未満)
U9 UR PR JN EC	DGC01	51、64	33～42 42～50 50～54 54～58 58～62 62～66

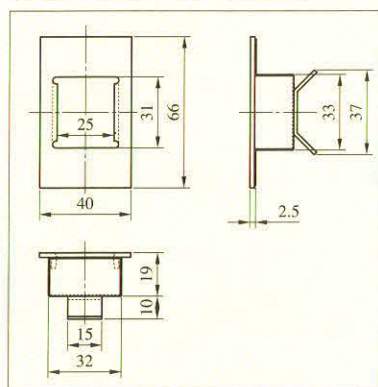
DGC01

AFB01 型

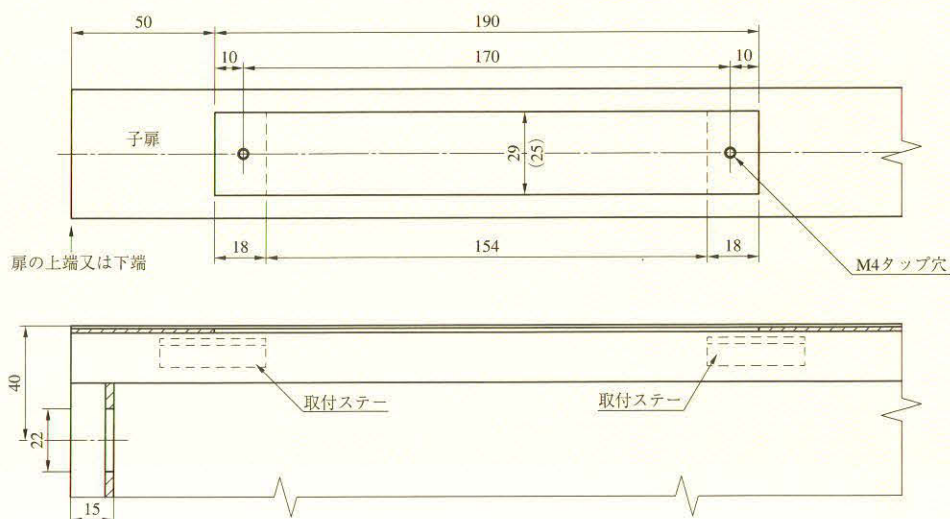
■左右勝手共通



アンカー付ストライク (下部デッド受けアンカー付の場合)



扉切込加工参考図

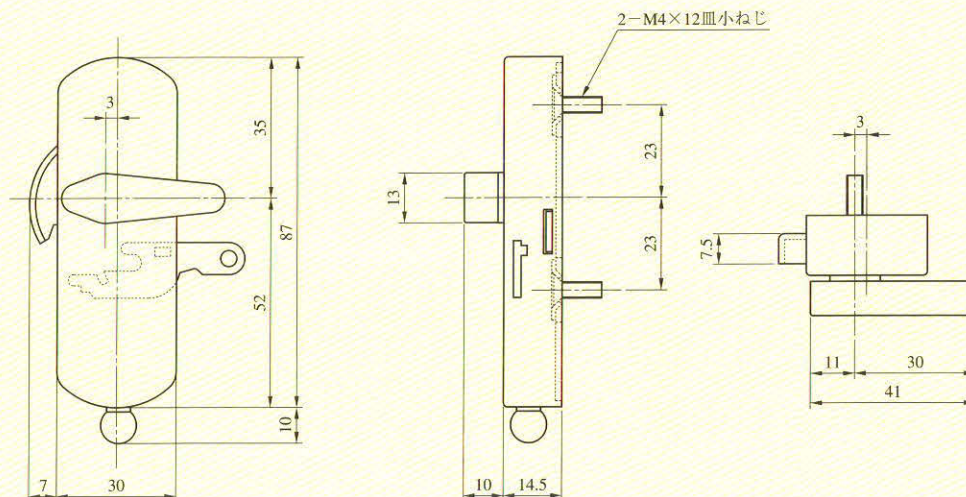


AFB01

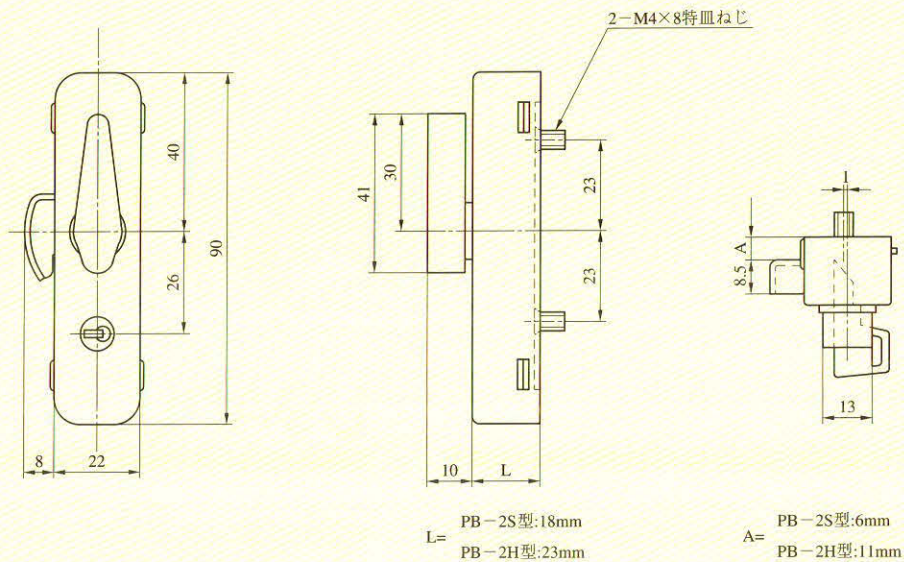
PB-1・PB-2・PB-3型

■左右勝手あり
本図は右勝手を示す

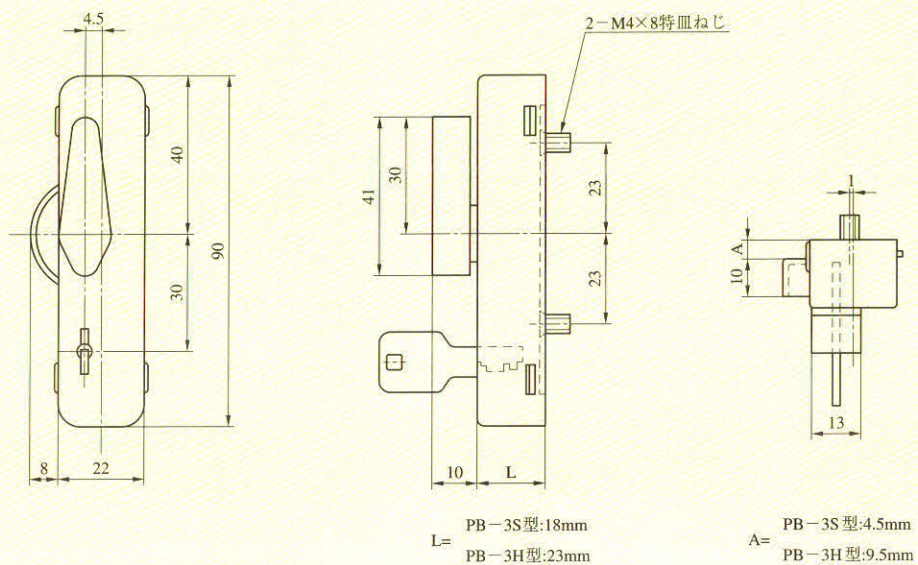
PB-1型



PB-2型



PB-3型

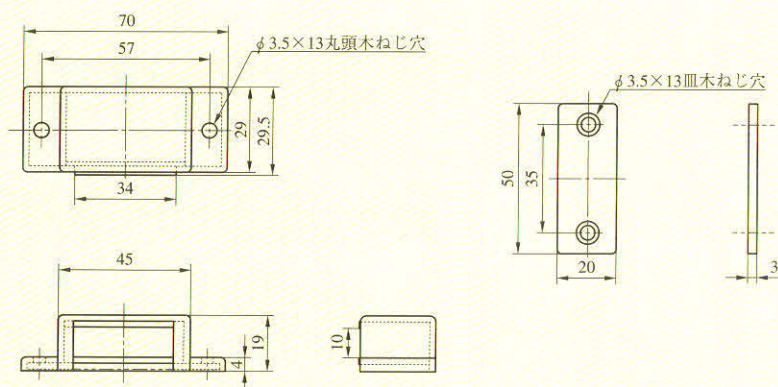


PB-1
PB-2
PB-3

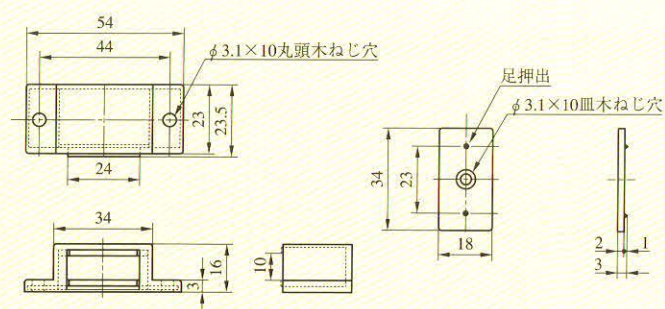
M-1・M-2・M-3型

■左右勝手共通

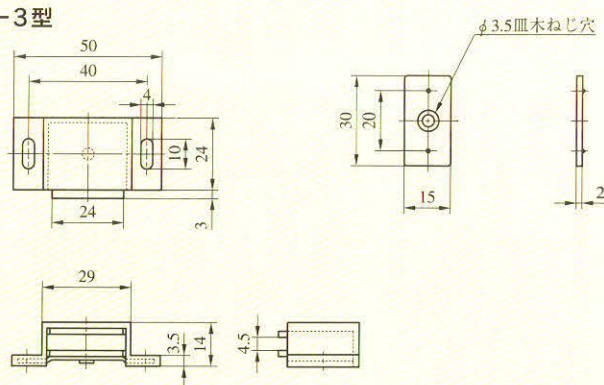
M-1型



M-2型

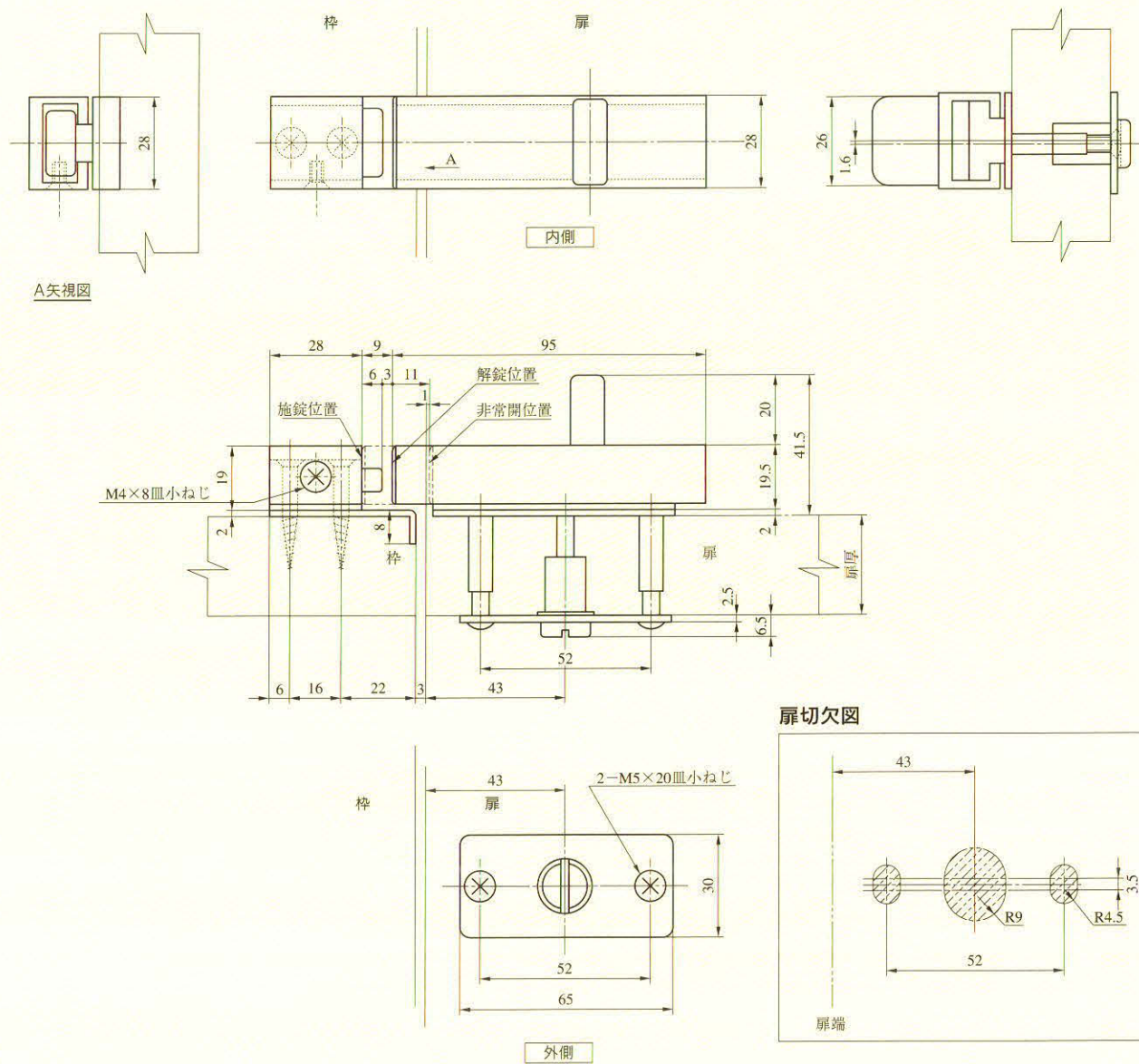


M-3型



M-1
M-2
M-3

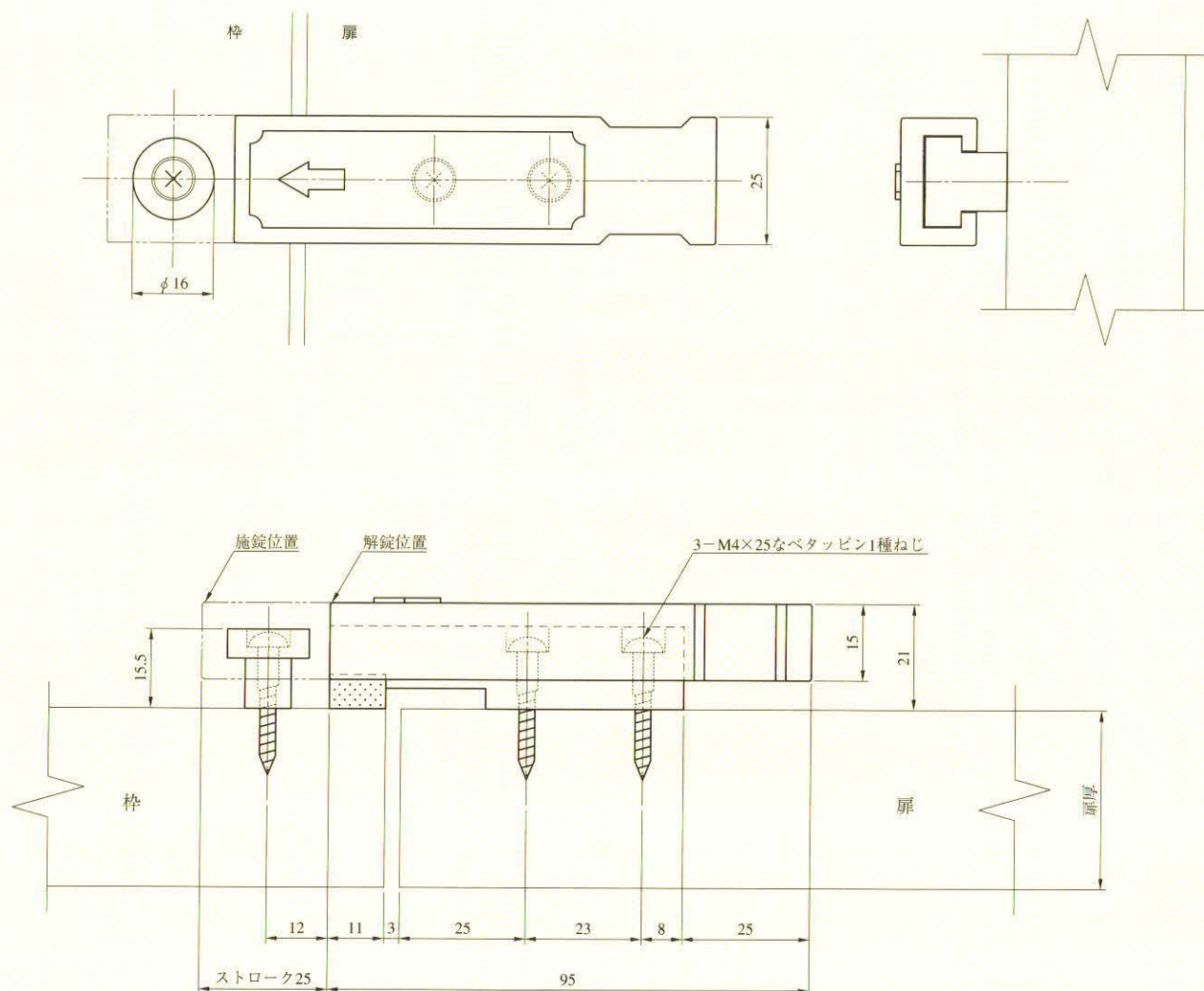
SBE-01 SERIES



SBE-01

型 式	扉厚 (mm以上～mm未満)
SBE-01	25～33 33～42

SB-10 SERIES



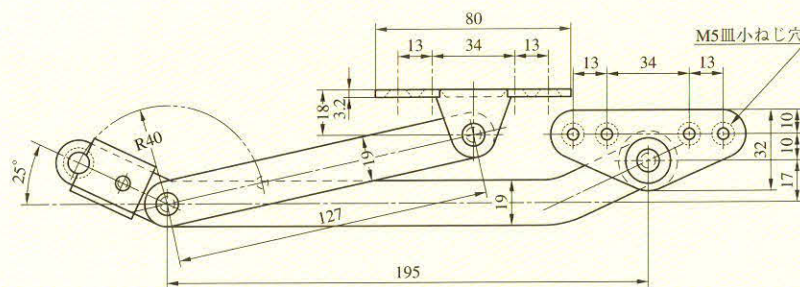
SB-10

LAE・LSE・LSD・LSDW 型

■左右勝手あり
本図は左勝手を示す

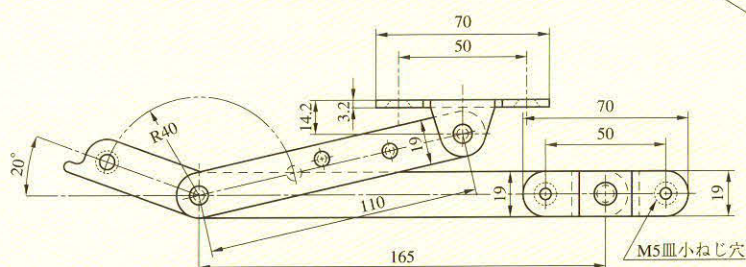
LAE型

(取付寸法はP567
をご参照ください。)



LSE型

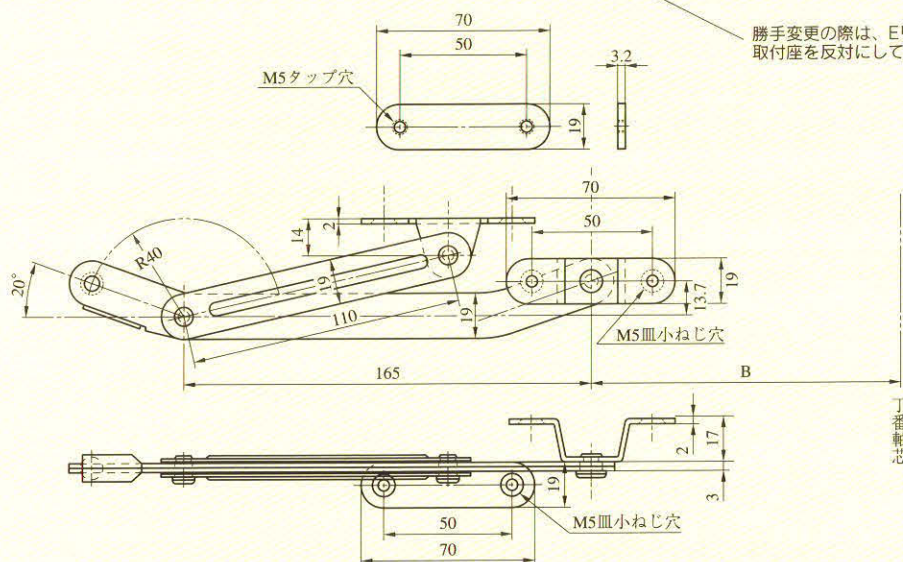
(取付寸法はP567
をご参照ください。)



勝手変更の際は、Eリングを抜き
取付座を反対にして差し込んで下さい。

LSD型 LSDW型

(取付寸法は下表を
ご参照ください。)



勝手変更の際は、Eリングを抜き
取付座を反対にして差し込んで下さい。

A	B															
	90°				100°				110°				120°			
	扉厚(mm)				扉厚(mm)				扉厚(mm)				扉厚(mm)			
13	36	40	45	50	36	40	45	50	36	40	45	50	36	40	45	50
16	137	135	132	129	123	121	118	114	112	110	107	103	104	101	98	95
22	136	133	130	127	121	119	116	112	110	108	105	101	102	99	96	92
25	132	130	126	123	117	115	112	107	107	104	100	96	98	95	91	87
25	130	128	124	120	115	113	109	105	105	102	98	93	96	93	89	84

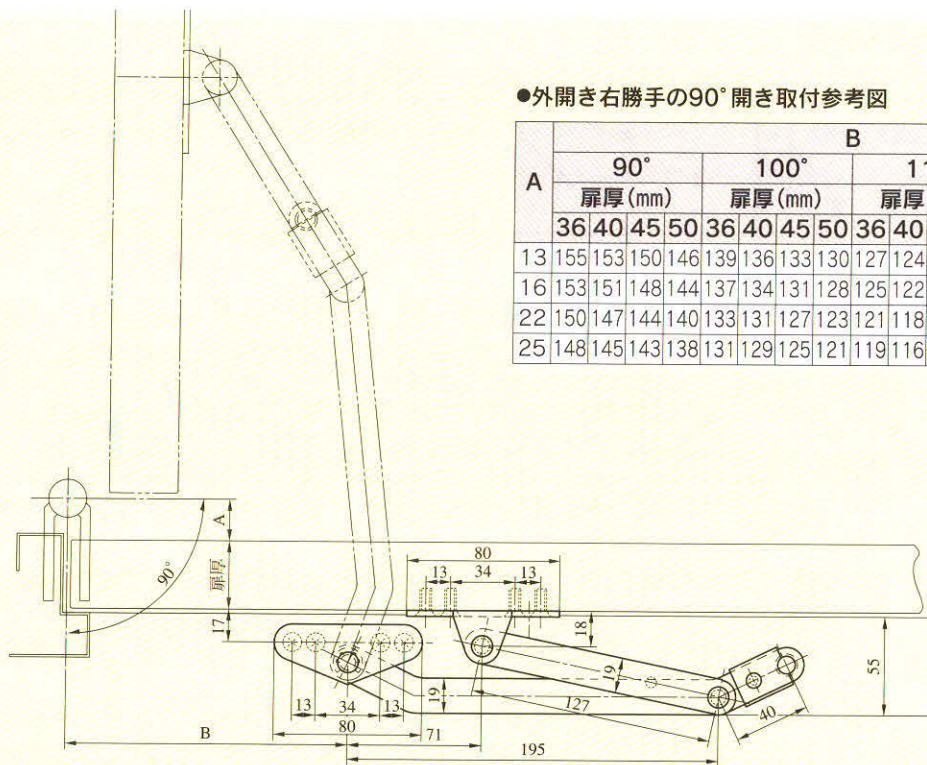
A寸法は扉面から丁番軸芯までの寸法です。(P567参照)

LAE 型

■左右勝手共通

●外開き右勝手の90°開き取付参考図

A	B															
	90°				100°				110°				120°			
	扉厚(mm)				扉厚(mm)				扉厚(mm)				扉厚(mm)			
	36	40	45	50	36	40	45	50	36	40	45	50	36	40	45	50
13	155	153	150	146	139	136	133	130	127	124	121	118	118	115	112	108
16	153	151	148	144	137	134	131	128	125	122	119	116	116	113	110	106
22	150	147	144	140	133	131	127	123	121	118	115	111	112	109	105	101
25	148	145	143	138	131	129	125	121	119	116	112	108	110	107	103	99

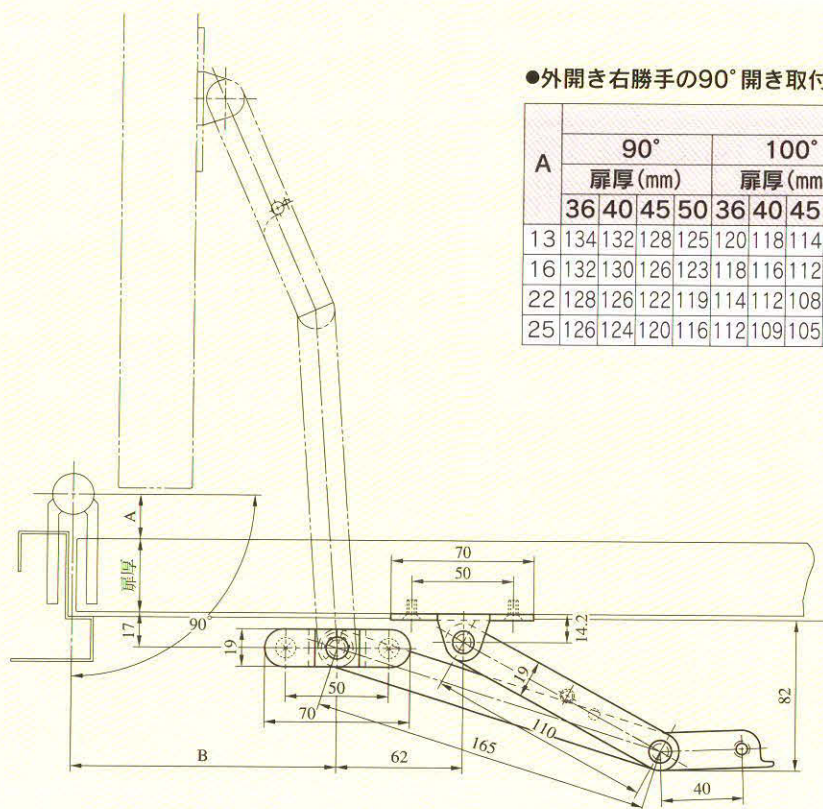


LSE 型

■左右勝手共通

●外開き右勝手の90°開き取付参考図

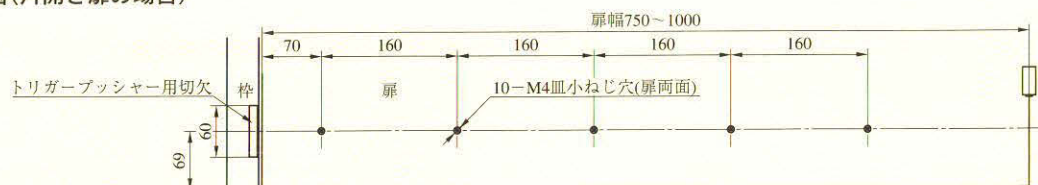
A	B															
	90°				100°				110°				120°			
	扉厚(mm)				扉厚(mm)				扉厚(mm)				扉厚(mm)			
	36	40	45	50	36	40	45	50	36	40	45	50	36	40	45	50
13	134	132	128	125	120	118	114	111	109	107	103	100	101	99	95	91
16	132	130	126	123	118	116	112	109	107	105	101	97	99	97	93	89
22	128	126	122	119	114	112	108	104	103	101	97	92	95	92	88	84
25	126	124	120	116	112	109	105	101	101	98	94	90	93	90	86	81



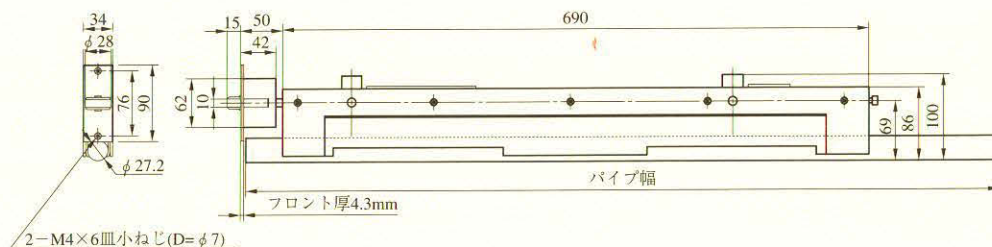
LAE
LSE

XSA・XSB型

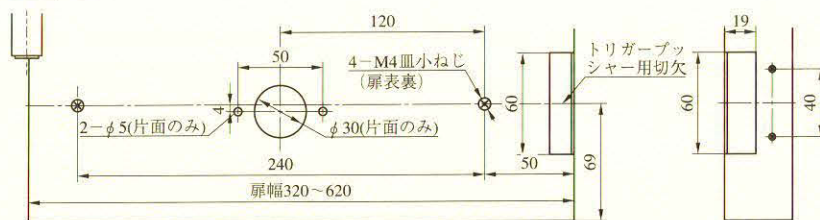
XSA型扉、枠切欠図(片開き扉の場合)



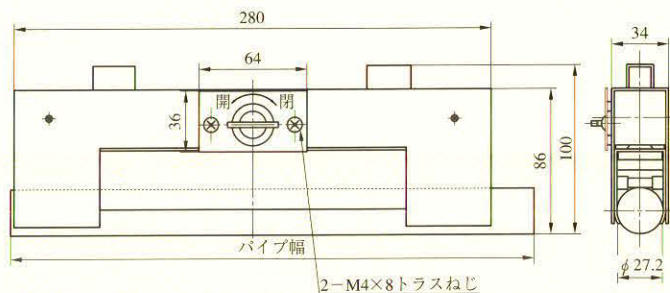
XSA型本体外形図



XSB型扉切欠図

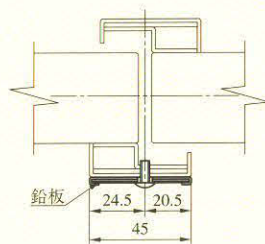
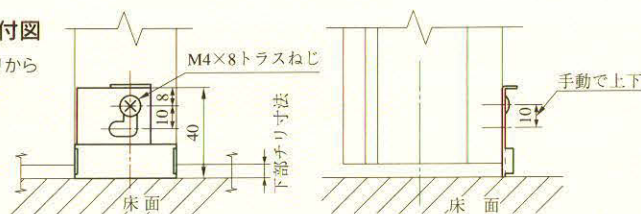


XSB型本体外形図

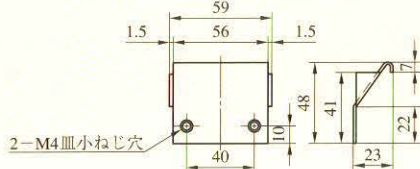


XSB型遮断ピース召合せ部取付図

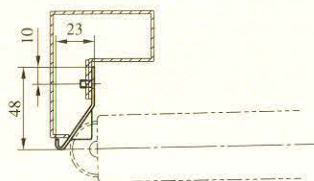
この遮断ピースは扉召合せ部の下部チリからX線が漏れるのを防ぐのに使用します。



トリガープッシャー外形図

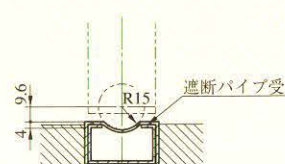


トリガープッシャー取付図



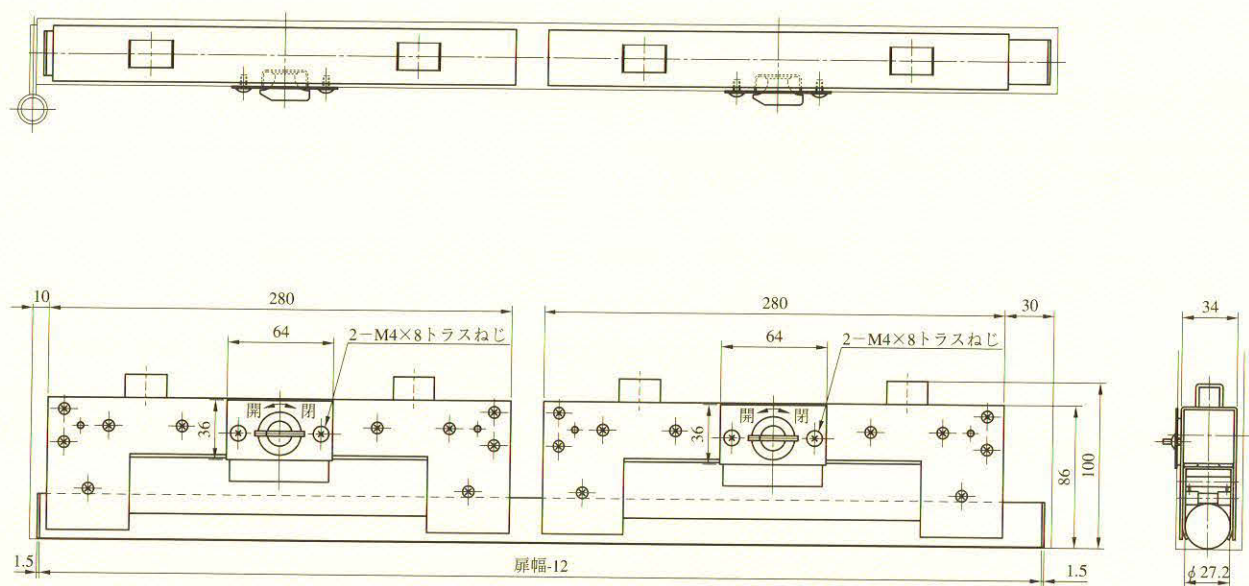
遮断パイプ受図(客先ご手配品)

下図のように加工してください。

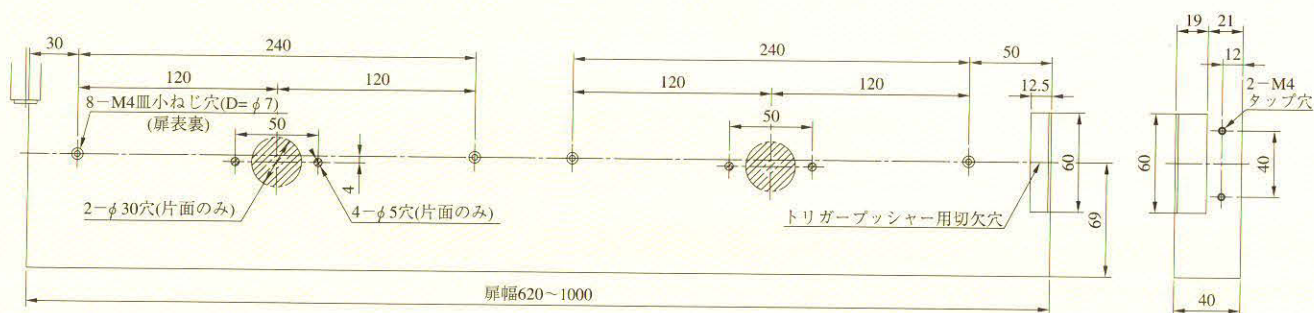


XS2B_型

XS2B型本体外形図



XS2B型扉切欠図



XS2B

