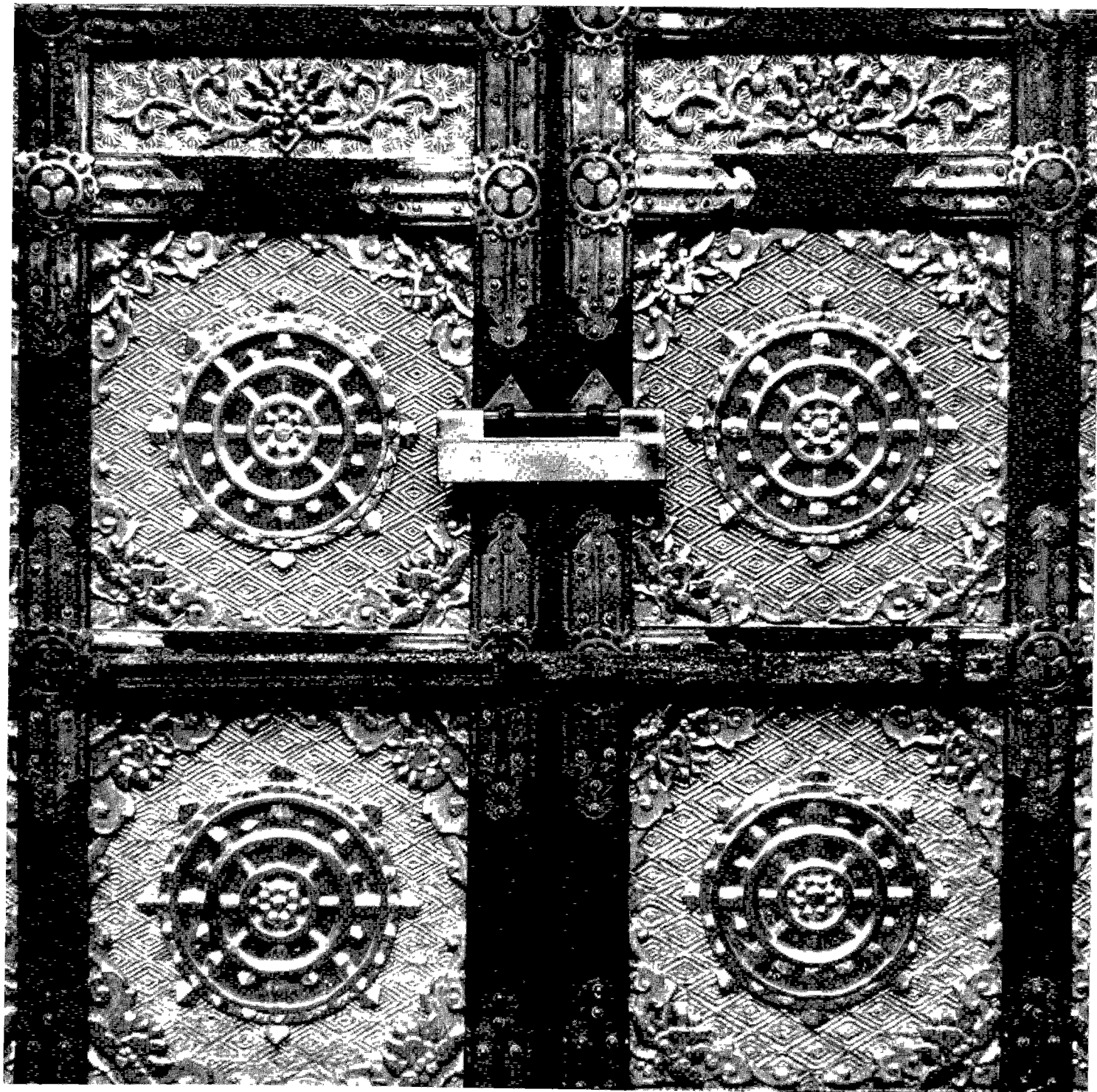
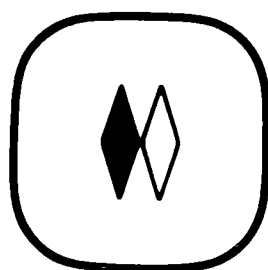


切込外観図集

美和ロック



GUIDE
TO



MIWA

お 願 い

- 当社では、品質、性能の向上を計るため、絶えず実験研究を続けておりますので、このカタログに集録しました製品の材質・寸法・形状・価格を予告なく一部変更することがあります。

下記の場合は一応ご照会下さい。

- 設計、切込、取付の際

(製品には切込、取付説明書が入っています)

- カタログに明記されているもの以外

(特にケースの大きさ・カタログ記載以外の扉厚)

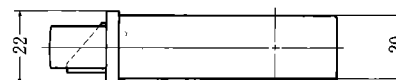
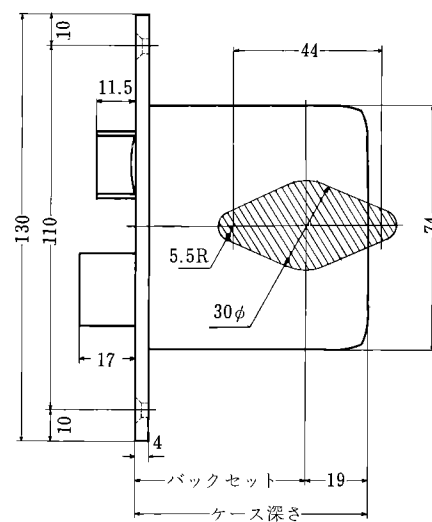
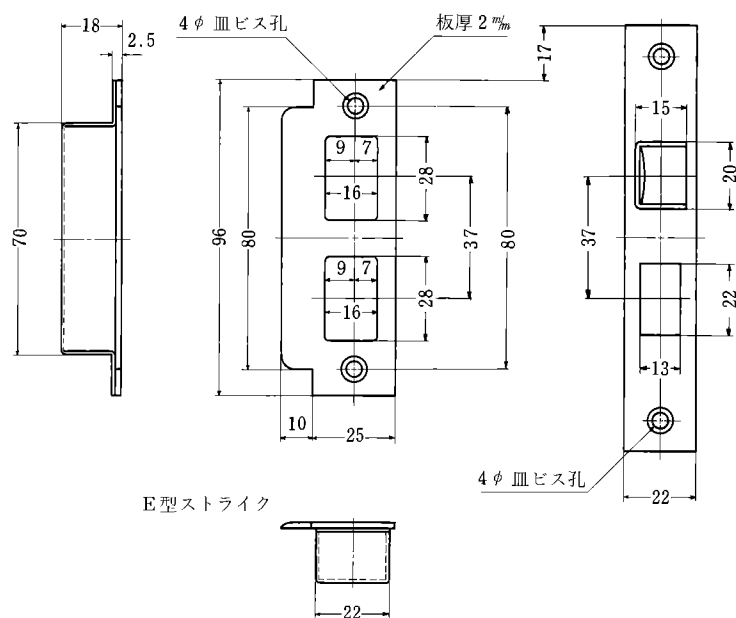
- 各型の片開、両開用のストライク (ストライク仕様参照)

■ ご注文又は図面指定の際は、下記のようにご指示下さい。

	錠 型 式	ノブ形状	機能記号	バックセット×扉厚	材質仕上	マスターキー	ストライク仕様	扉材質
例 1	H M	D	 I	64×40	St	M K付		S D
	本締付モノロック		外側 シリンダー 内側 サムターン		18-8ステンレス ヘアライン仕上	マスターキー付	指示ない場合 T型	スチール
例 2	H M	W	 4	76×36	Cr	M Kなし	D 型	W D
	本締付モノロック		外側 シリンダー 内側 シリンダー		丹 銅 クロームメッキ仕上	マスターキーなし		木 製
例 3	B H		 2	38×40	WB	M K付		A D
	本 締 錠		外側シリンダー 内側なし		丹 銅 ホワイトブロンズ メッキ仕上	マスターキー付		アルミ

HMS シ リ ー ズ

左右勝手共通



バックセット	ケース深さ
51 $\frac{m}{m}$	70 $\frac{m}{m}$
64 $\frac{m}{m}$	83 $\frac{m}{m}$
76 $\frac{m}{m}$	95 $\frac{m}{m}$

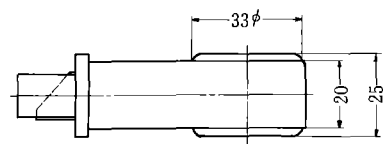
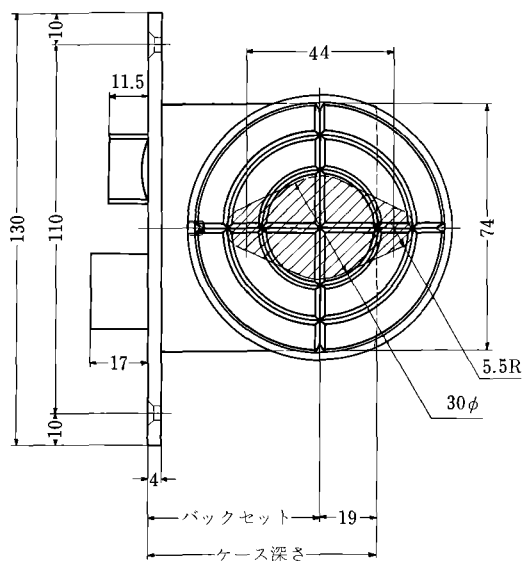
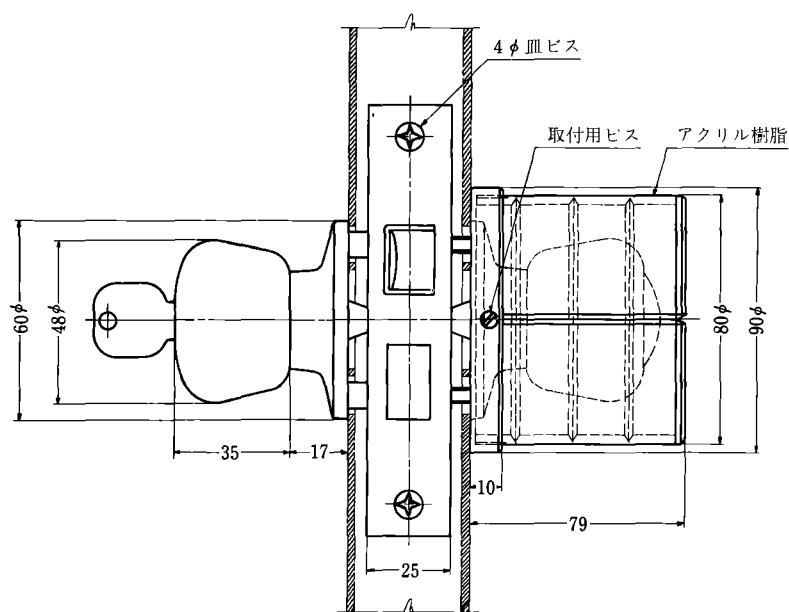
扉 厚	25 $\frac{m}{m}$ ~ 29 $\frac{m}{m}$
	29 $\frac{m}{m}$ ~ 33 $\frac{m}{m}$

HMシリーズ

非常装置カバー付

室内側はHM型だけとします

左右勝手共通

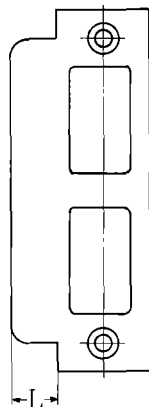


扉厚はHMシリーズ参照
ケース・ストライクはHMシリーズの物を使用します

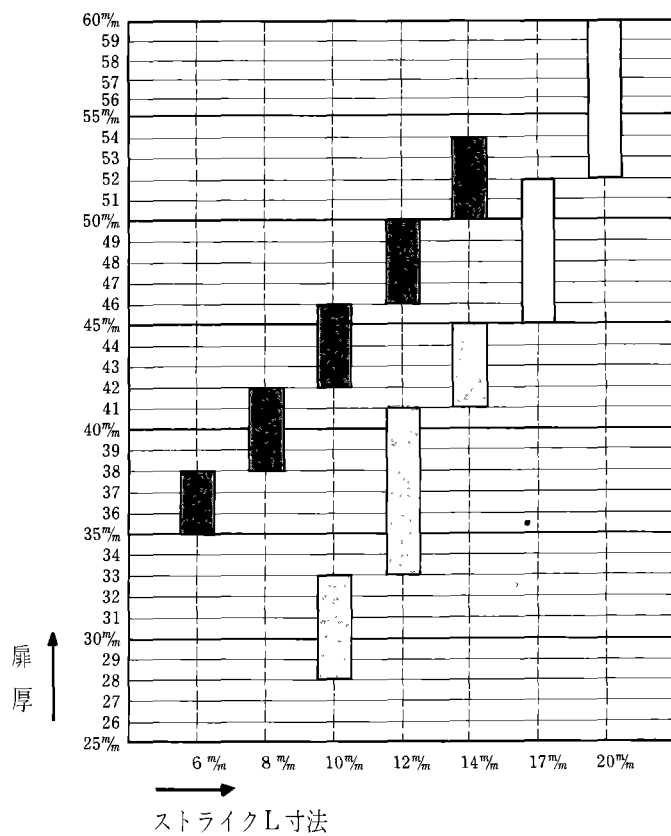
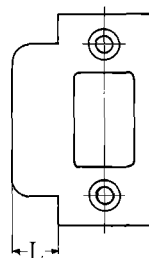
ストライク仕様

(HM, OM, BM, IM, LD, CM, SK)

HM型



OM型



ストライクL寸法

F型 G型 E型 T型 C型 D型 H型



標準扉(片開扉)の場合を示す



両開扉の場合を示す

(注) ● IM, CM-2, CM-3, LD, SK, SKC, SKCCはHM型に準ずる

BM, CM-0, CMC, LD-0は, OM型に準ずる

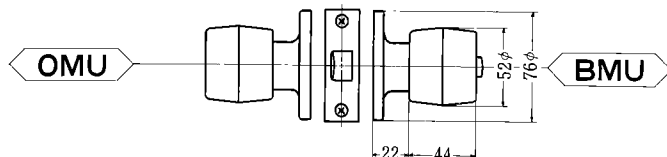
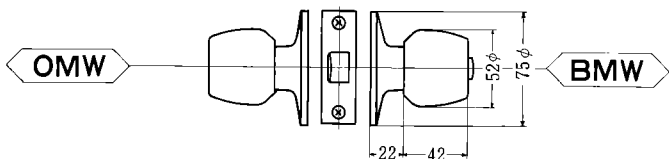
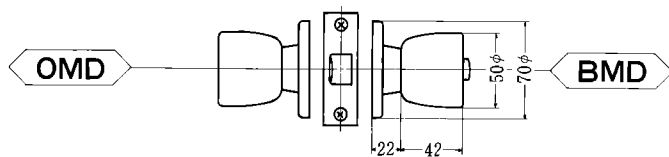
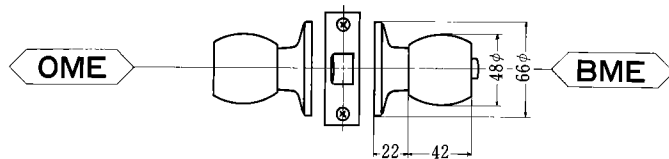
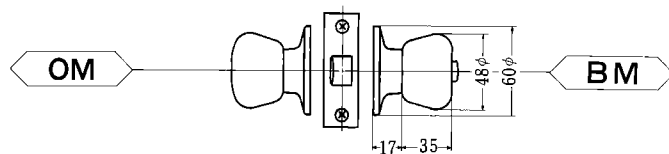
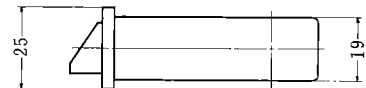
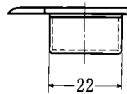
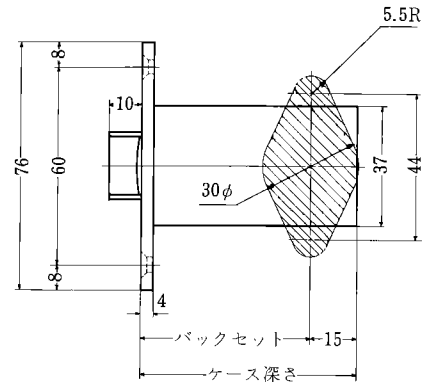
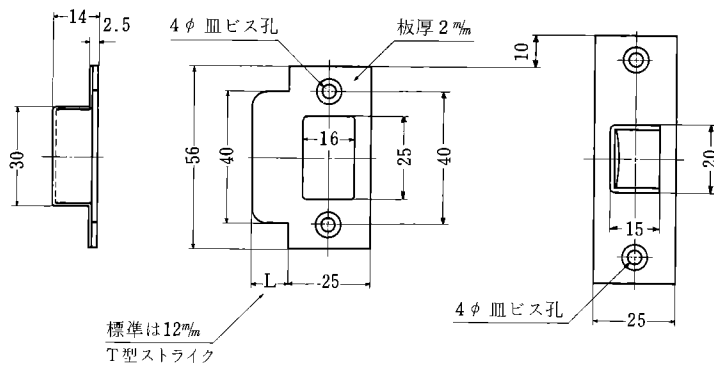
●扉厚御指示ない片開きの場合は, T型にてお納めします

OM, BM シリーズ

(OM, OME, OMD, OMW, OMU)

(BM, BME, BMD, BMW, BMU)

左右勝手共通



バックセット	ケース深さ
51 $\frac{m}{m}$	66 $\frac{m}{m}$
64 $\frac{m}{m}$	79 $\frac{m}{m}$
76 $\frac{m}{m}$	91 $\frac{m}{m}$
100 $\frac{m}{m}$	115 $\frac{m}{m}$
127 $\frac{m}{m}$	142 $\frac{m}{m}$

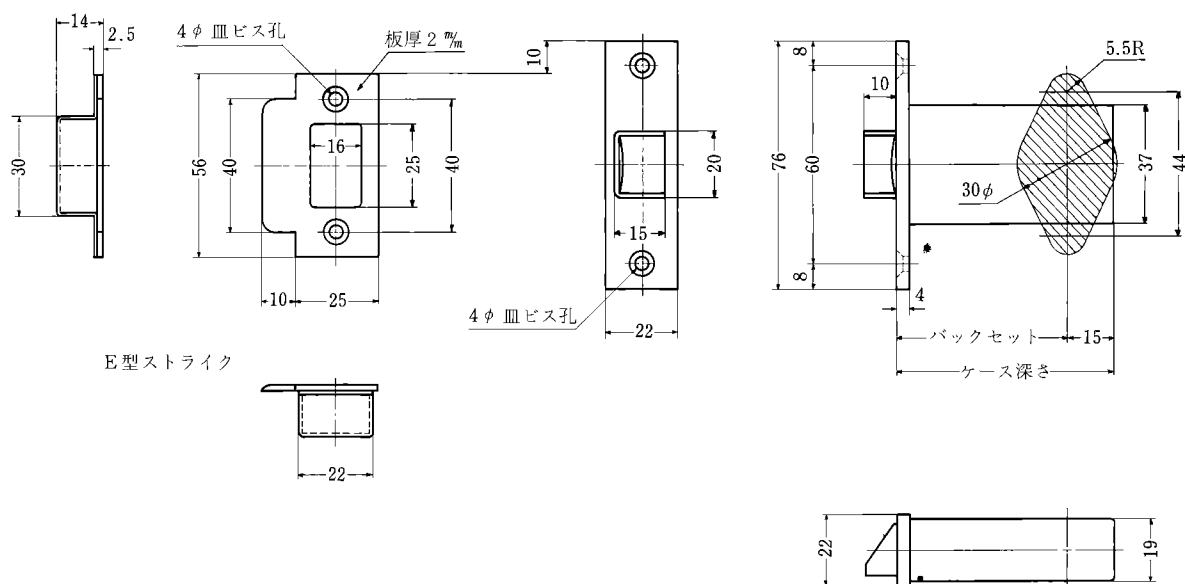
公共住宅用	
57 $\frac{m}{m}$	72 $\frac{m}{m}$

OMの場合	
扉 厚	33 $\frac{m}{m}$ ~ 42 $\frac{m}{m}$
	43 $\frac{m}{m}$ ~ 47 $\frac{m}{m}$
	48 $\frac{m}{m}$ ~ 51 $\frac{m}{m}$

BMの場合	
扉 厚	31 $\frac{m}{m}$ ~ 37 $\frac{m}{m}$
	37 $\frac{m}{m}$ ~ 43 $\frac{m}{m}$
	43 $\frac{m}{m}$ ~ 49 $\frac{m}{m}$

OMS, BMS シリーズ

左右勝手共通



バックセット	ケース深さ
51 m/m	66 m/m
64 m/m	79 m/m

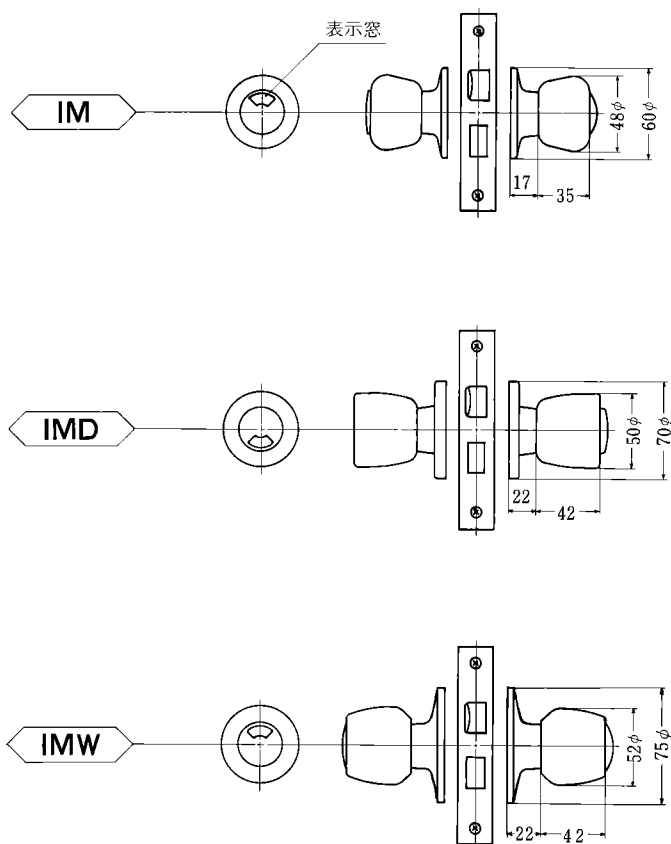
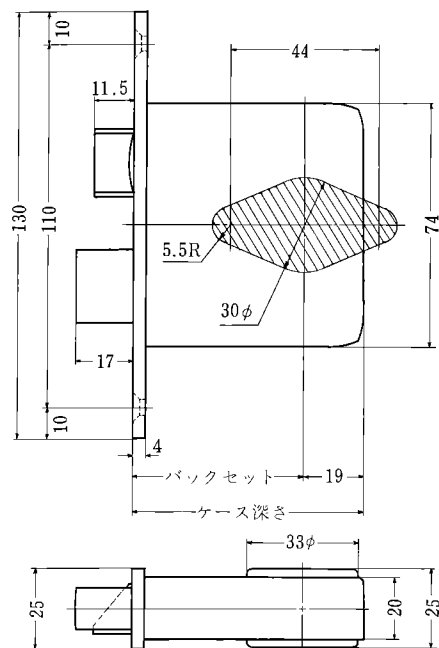
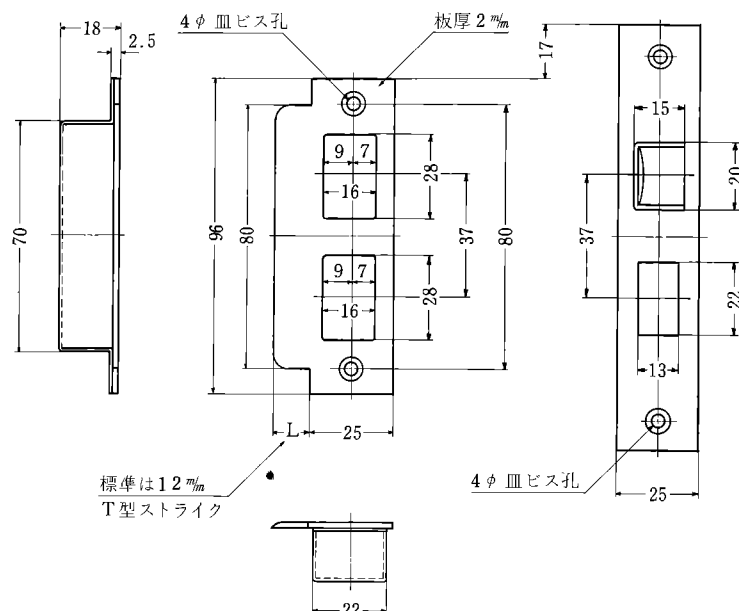
OMSの場合	
扉 厚	27 m/m ~ 33 m/m

BMSの場合	
扉 厚	26 $\frac{m}{m}$ ~ 31 $\frac{m}{m}$

IMシリーズ(表示錠)

(IM, IMD, IMW)

左右勝手共通



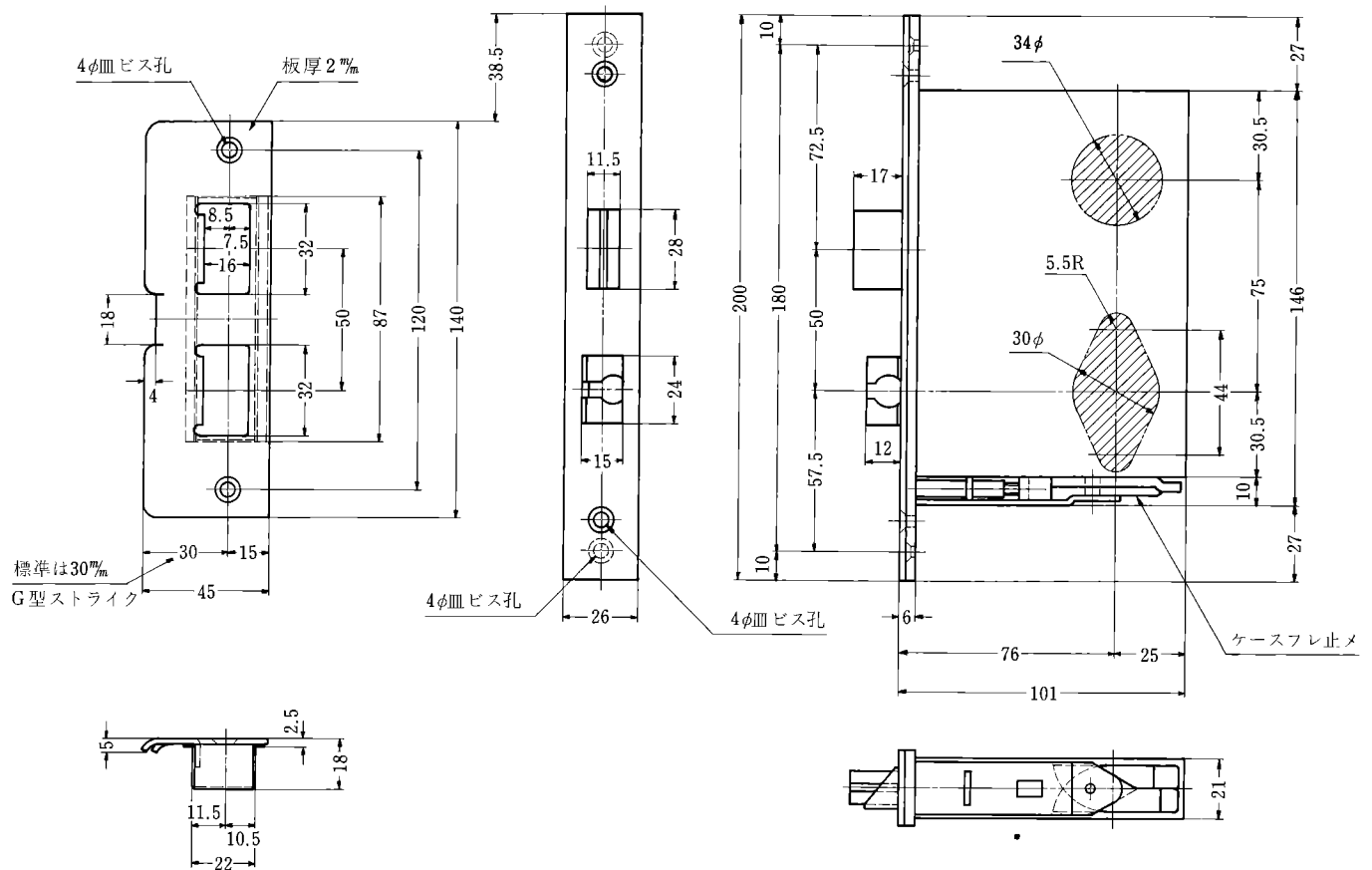
バックセット	ケース深さ
51 m/m	70 m/m
64 m/m	83 m/m
76 m/m	95 m/m
100 m/m	119 m/m
127 m/m	146 m/m

扉 厚	33 m/m ~ 41 m/m
-----	---------------------

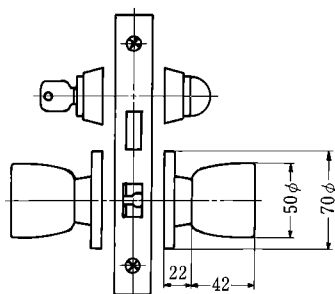
MMシリーズ(電子キー可能)

MM S 型

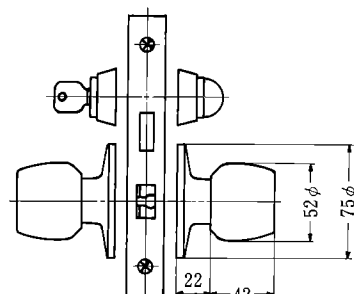
左右勝手共通



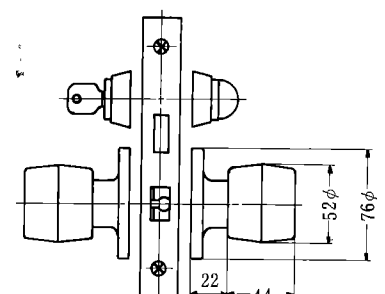
バックセット	76 ^m / _m
--------	--------------------------------



MMS D 型



MMS W 型



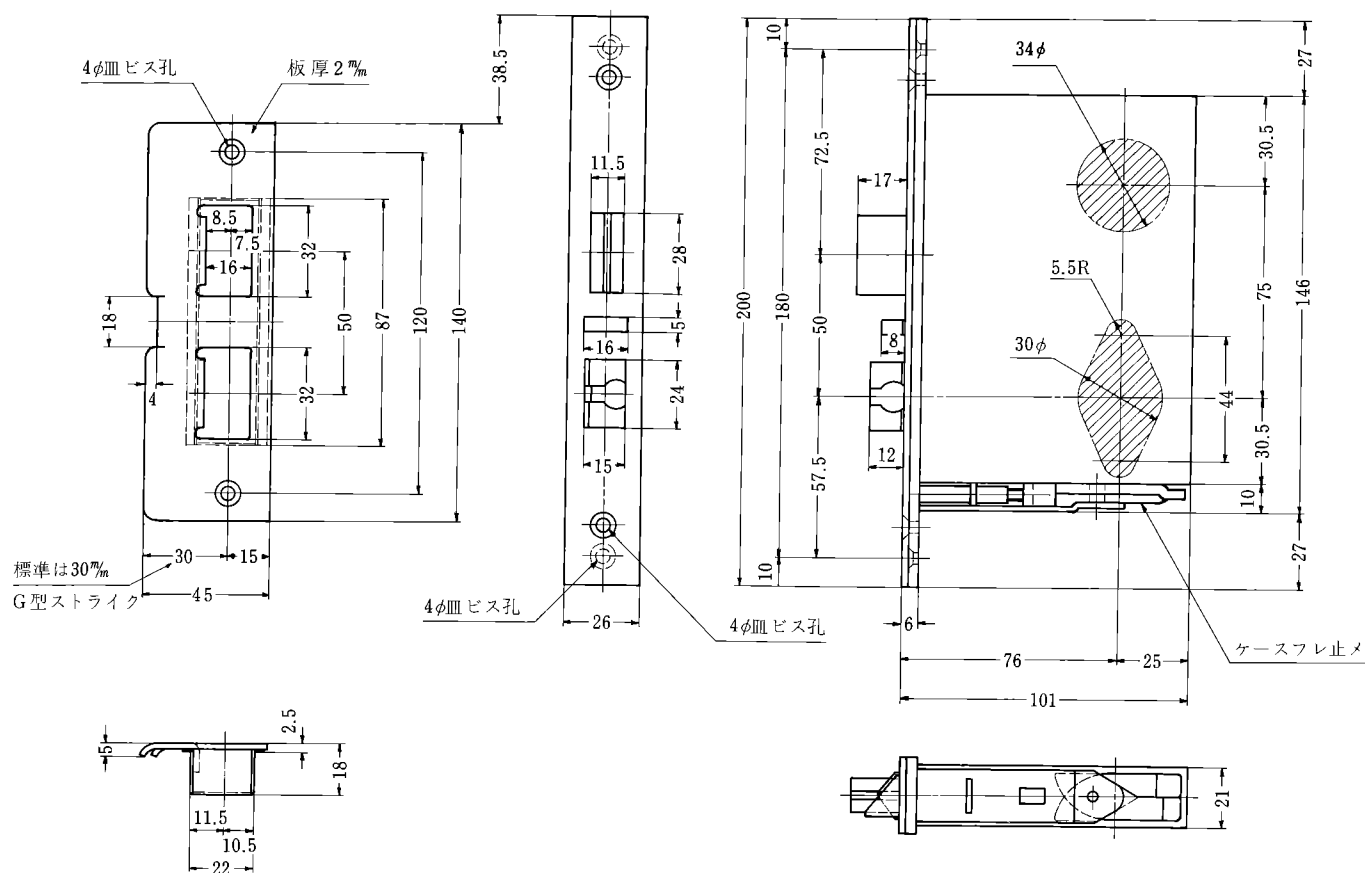
MMS U 型

扉 厚	34 ^m / _m ~ 60 ^m / _m
-----	---

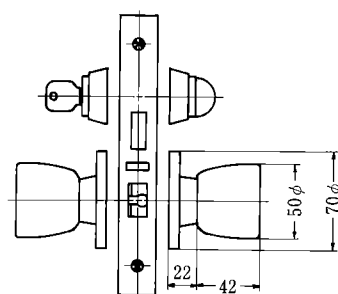
MMシリーズ(電子キー可能)

MMT型

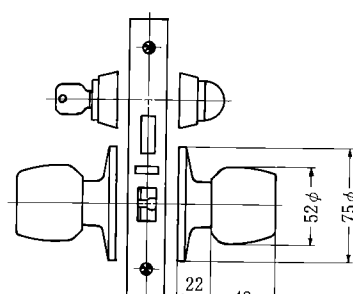
左右勝手共通



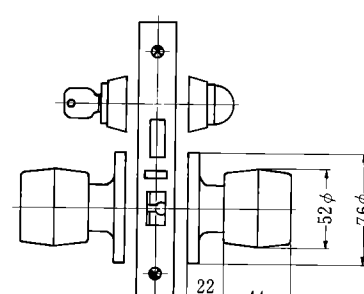
バックセット	76 ^m / _m
--------	--------------------------------



MMT D型



MMT W型



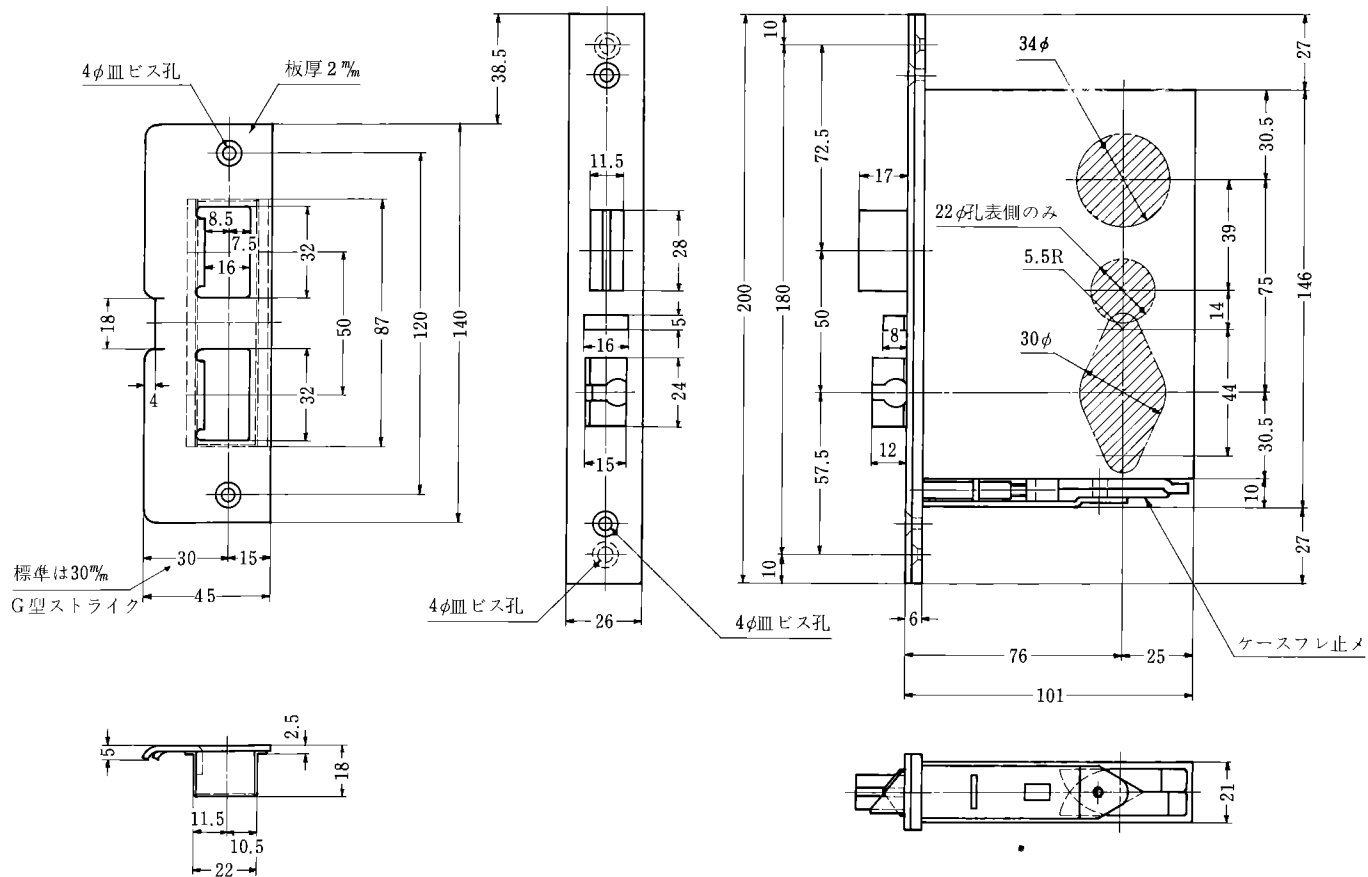
MMT U型

扉厚	34 ^m / _m ~ 60 ^m / _m
----	---

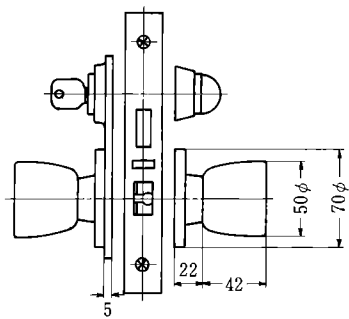
MMシリーズ(電子キー可能)

MMH型

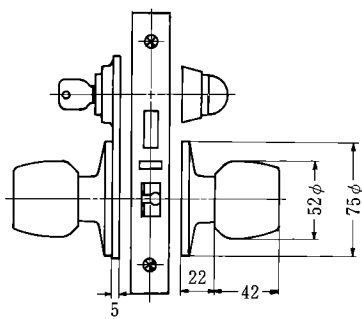
左右勝手共通



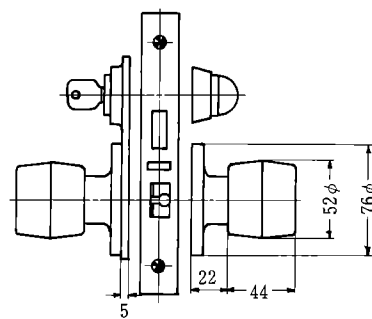
バックセット

76 m/m 

MMHD型



MMHW型



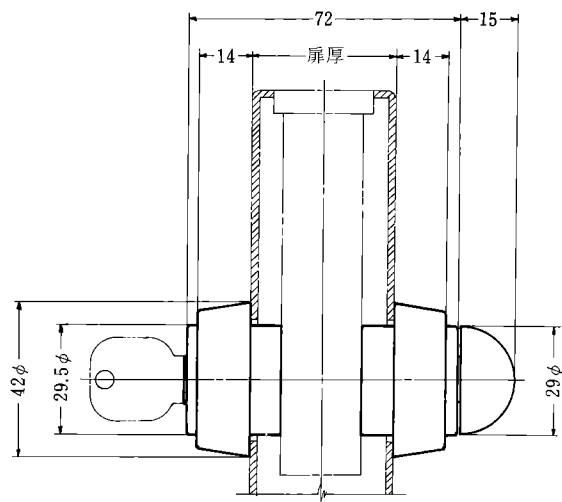
MMHU型

扉 厚

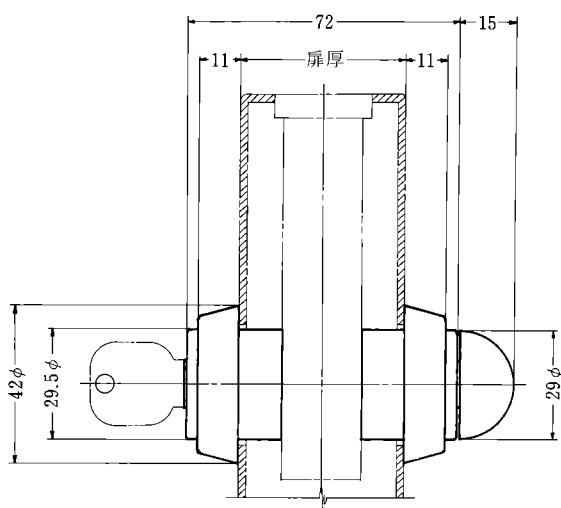
$$3.4 \, m/m \sim 6.0 \, m/m$$

MM シリーズ

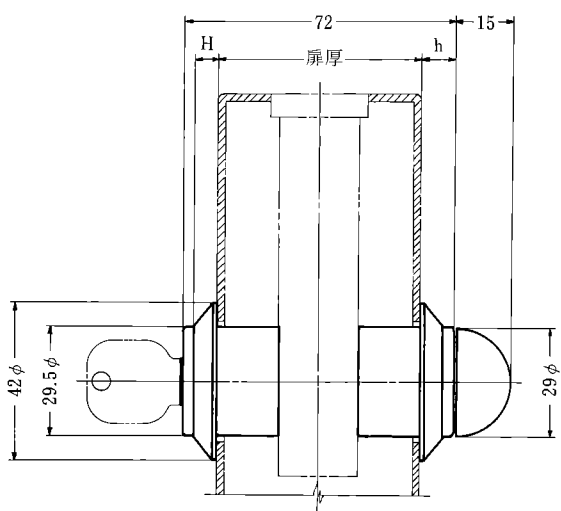
ディスクシリンダーの扉厚による寸法図



扉 厚	34 ^{m/m} ~ 39 ^{m/m}
-----	---------------------------------------



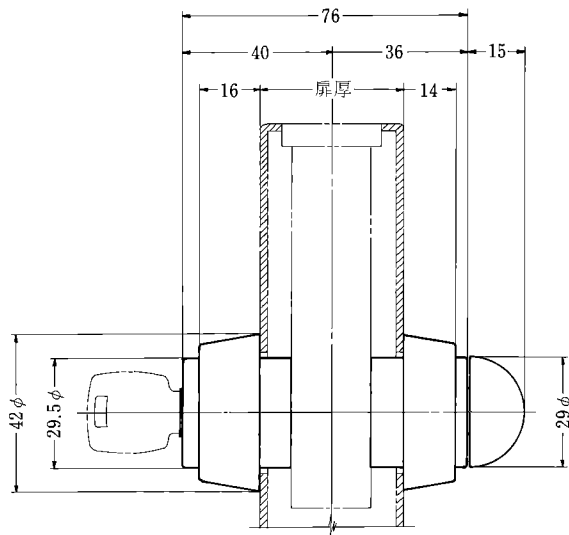
扉 厚	39 ^{m/m} ~ 46 ^{m/m}
-----	---------------------------------------



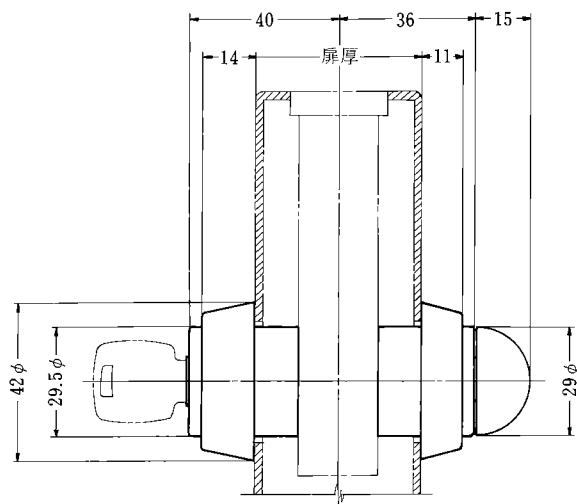
扉 厚	h 寸法	(H 寸法) 化粧リング
46 ^{m/m} ~ 52 ^{m/m}	12 ^{m/m} ~ 10 ^{m/m}	8 ^{m/m}
52 ^{m/m} ~ 56 ^{m/m}	10 ^{m/m} ~ 8 ^{m/m}	6 ^{m/m}
56 ^{m/m} ~ 60 ^{m/m}	8 ^{m/m} ~ 6 ^{m/m}	3 ^{m/m}

MM シ リ ー ズ

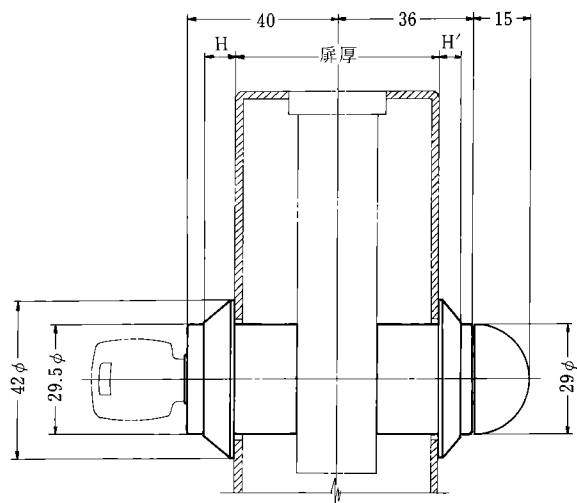
電子キー付シリンダーの扉厚による寸法図



扉 厚	34 ^{m/m} ~ 39 ^{m/m}
-----	---------------------------------------



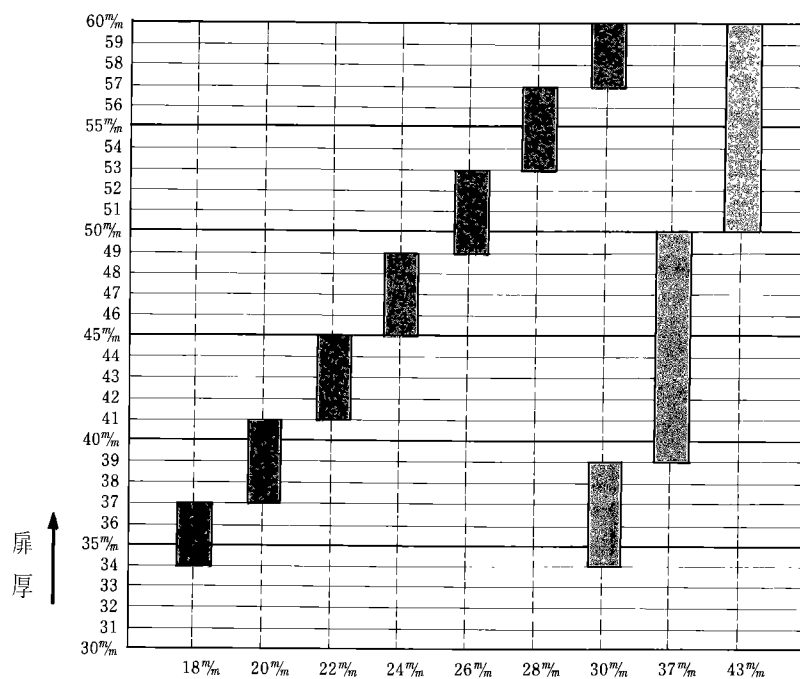
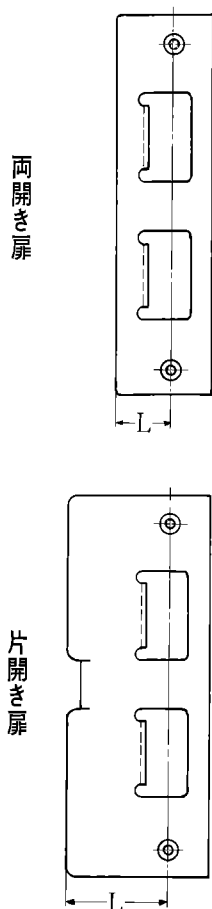
扉 厚	39 ^{m/m} ~ 46 ^{m/m}
-----	---------------------------------------



扉 厚	(H寸法) シリンダー側	(H'寸法) サムターン側
46 ^{m/m} ~ 54 ^{m/m}	11 ^{m/m}	8 ^{m/m}
54 ^{m/m} ~ 60 ^{m/m}	8 ^{m/m}	6 ^{m/m}

MMシリーズ

ストライク仕様



ストライクL寸法

A型

B型

C型

D型

E型

F型

G型

H型

I型



標準扉(片開扉)の場合を示す



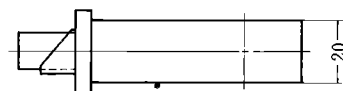
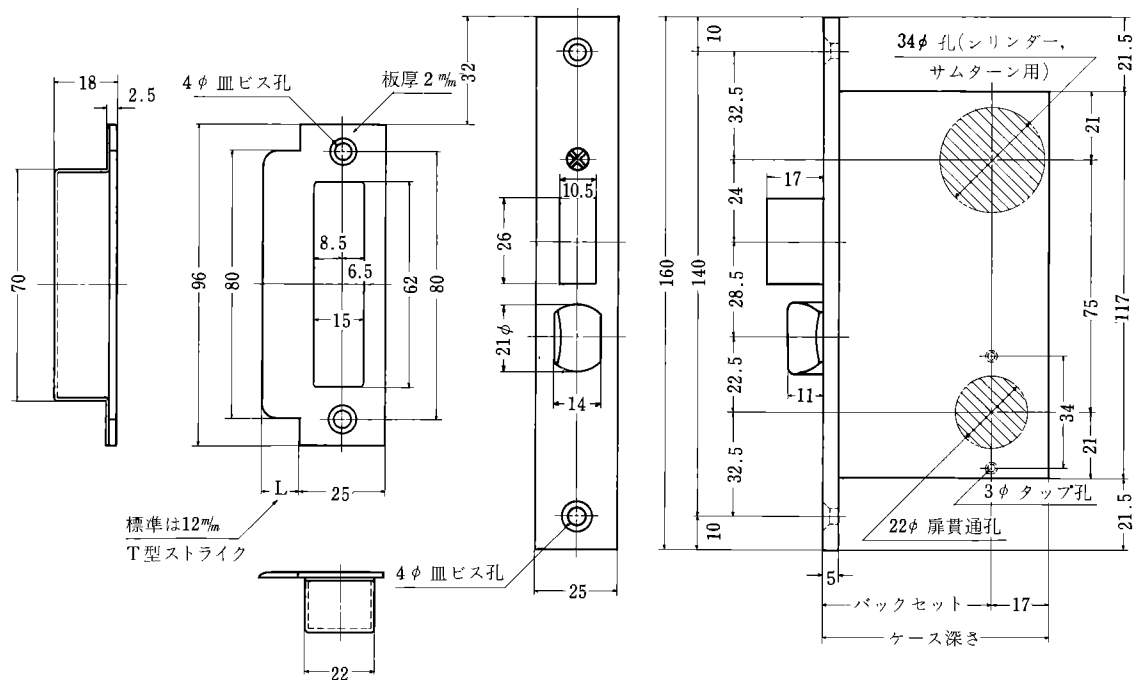
両開扉の場合を示す

- (注) ●両開扉の場合MMT型, MMH型にはトリガーボルトは付きません
●扉厚御指示ない片開きの場合はG型にてお納めします

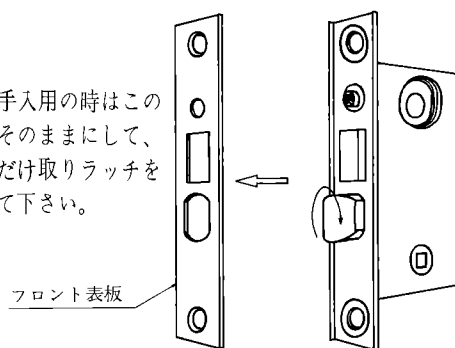
L D シ リ ーズ

BHシリンダー使用 (電子キー可能)

左右勝手共通



ラッチ反対勝手入用の時はこの
ケースの蓋をそのままにして、
フロント表板だけ取りラッチを
つまんで廻して下さい。



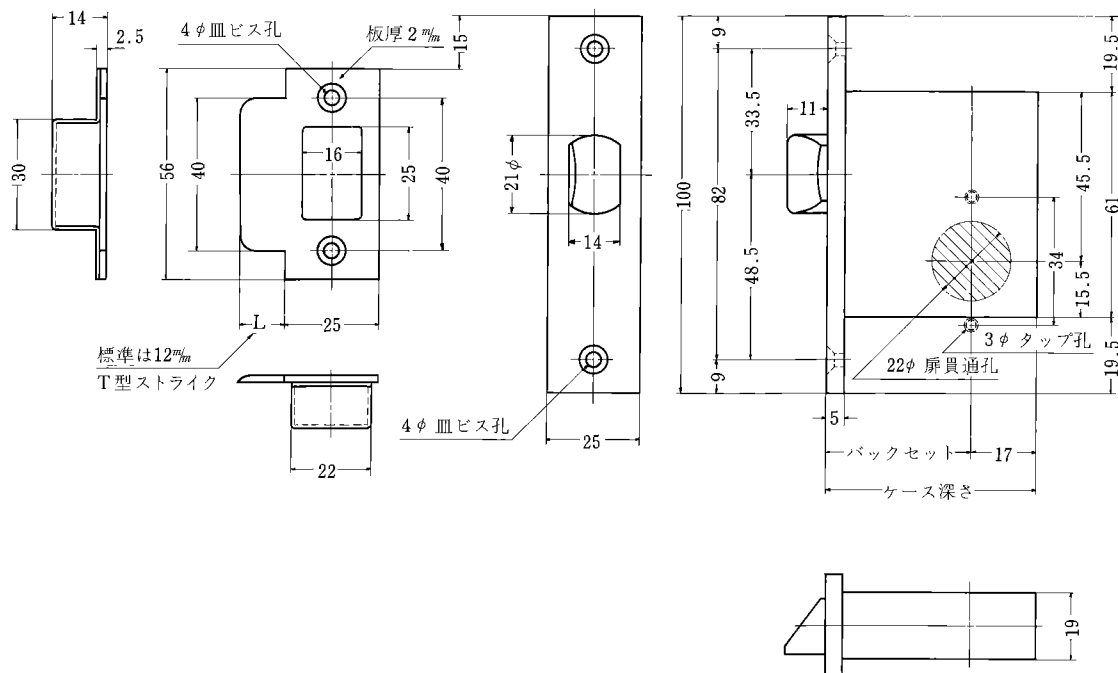
バックセット	ケース深さ
29 mm	46 mm
31 mm	48 mm
38 mm	55 mm
51 mm	68 mm
64 mm	81 mm

扉 厚	3 4 mm ~ 5 5 mm
-----	-----------------

L D シ リ ー ズ

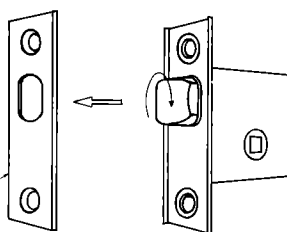
L D — O 型

左右勝手共通



ラッチ反対勝手入用の時はこの
ケースの蓋をそのままにして、
フロント表板だけ取りラッチを
つまんで廻して下さい。

フロント表板

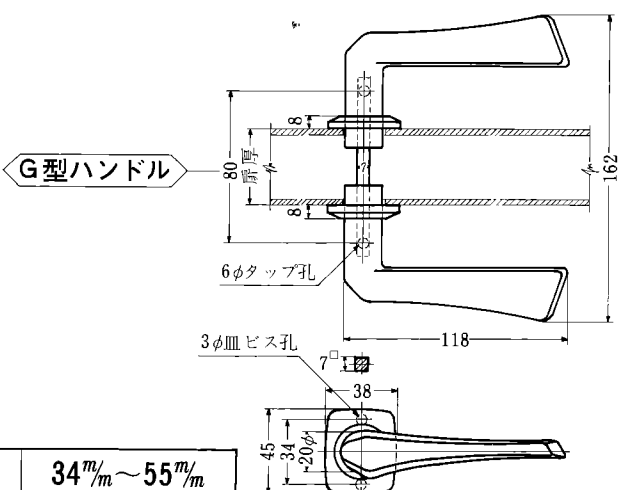
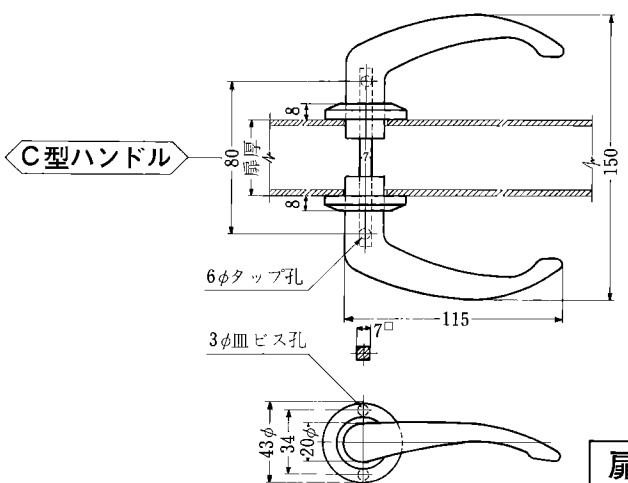
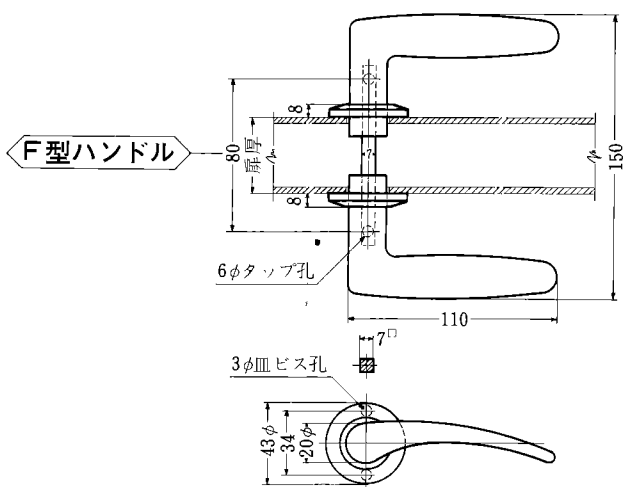
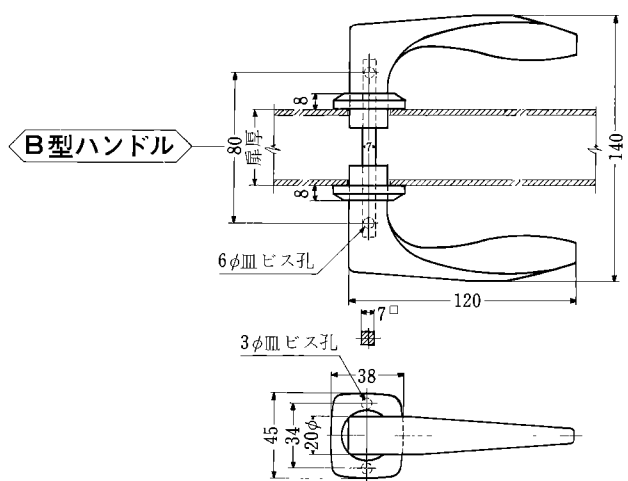
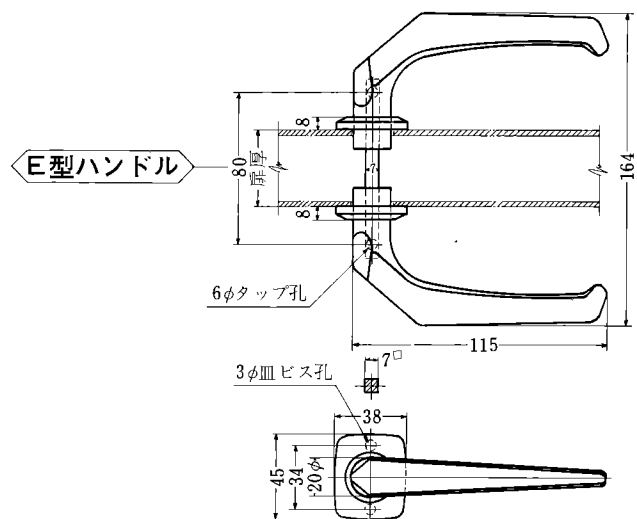
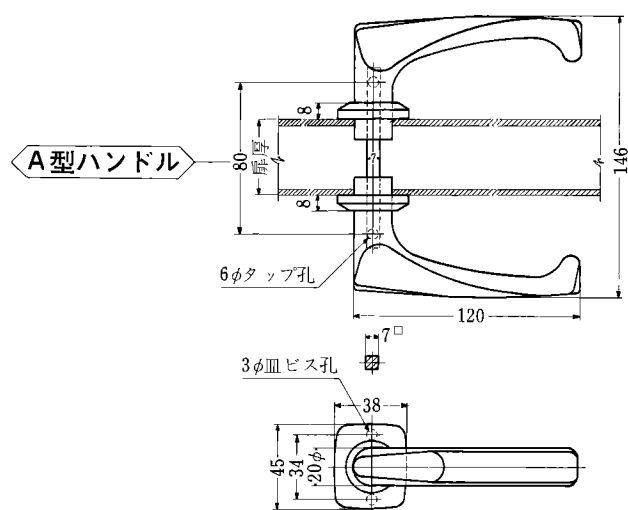


バックセット	ケース深さ
29 m/m	46 m/m
31 m/m	48 m/m
38 m/m	55 m/m
51 m/m	68 m/m
64 m/m	81 m/m

扉 厚	3 4 m/m ~ 5 5 m/m
-----	-----------------------

(注) レバーハンドル及び座はA型～G型を使用

LDレバーハンドル

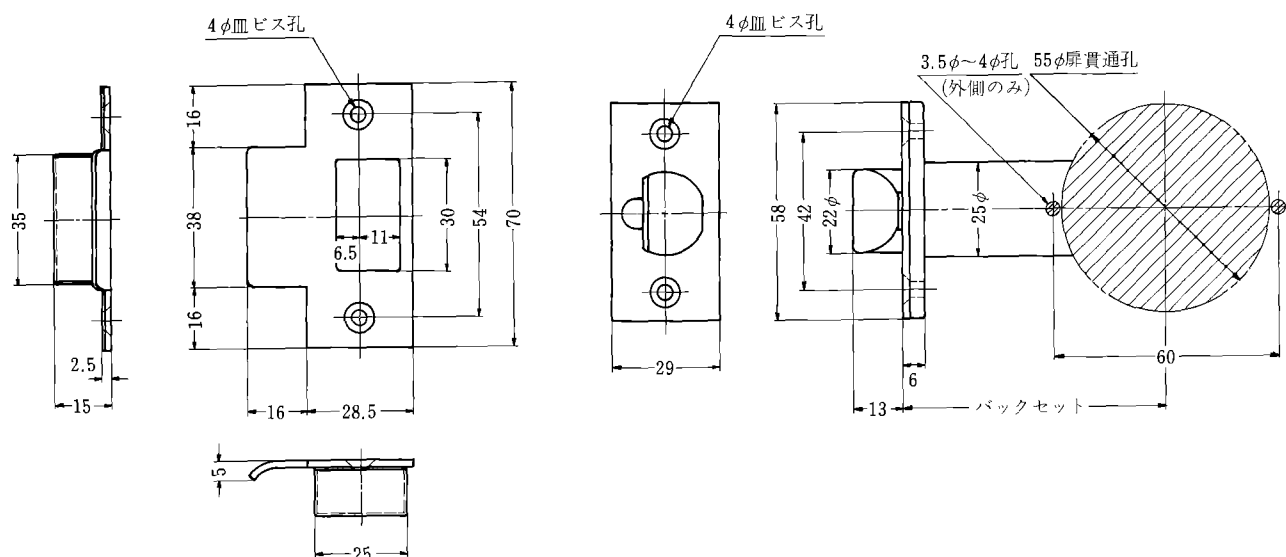


扉厚 34^m/_m ~ 55^m/_m

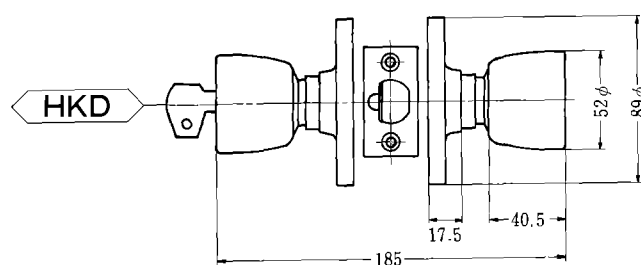
HKシリーズ(デュラロック)(電子キー可能)

(HKD, HKW, HKU)

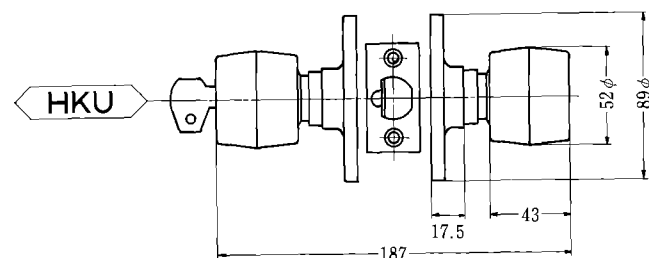
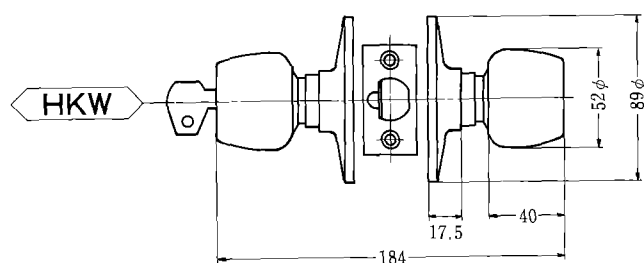
左右勝手共通



バックセット	70 ^{m/m}	90 ^{m/m}	127 ^{m/m}
--------	-------------------	-------------------	--------------------



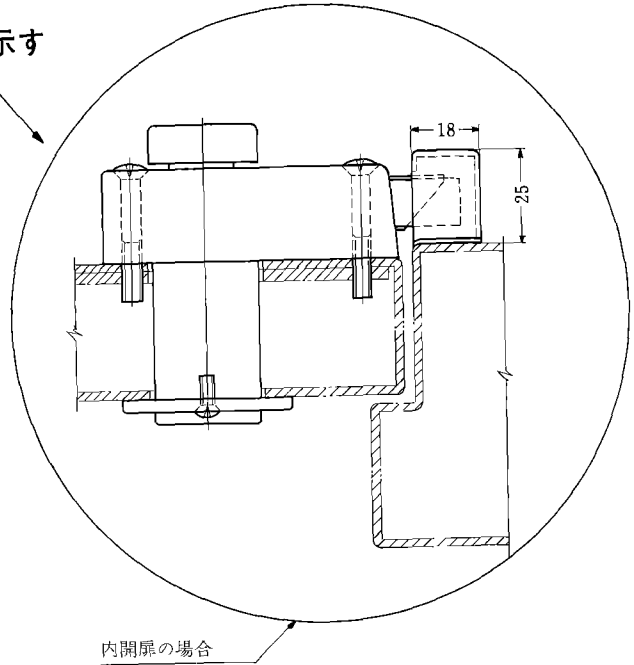
扉 厚	35 ^{m/m} ~ 49 ^{m/m}
	49 ^{m/m} ~ 64 ^{m/m}



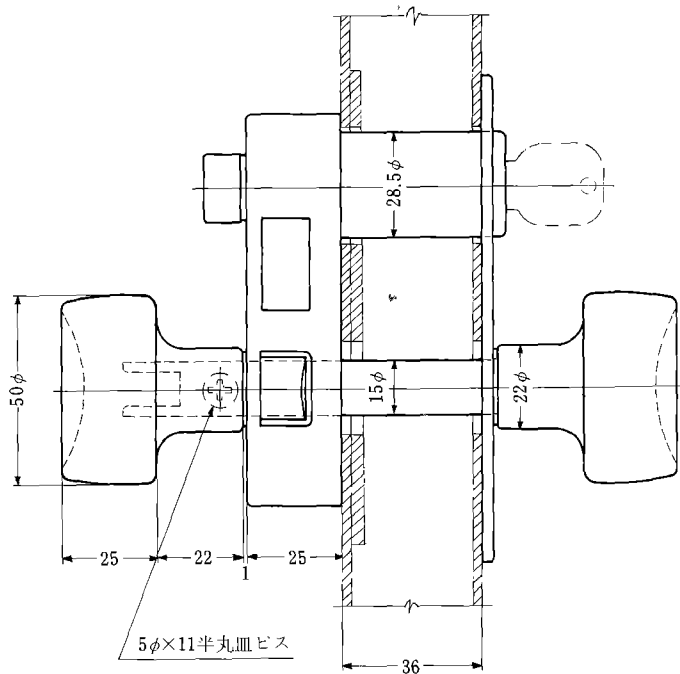
(注) 電子キー・ピンシリンダー錠共に切込は全く同一

型 式	外 側	内 側
HK-1	シリンダー付ノブ	ユニバーサル ボタン付ノブ
HK-2	シリンダー付ノブ	空ノブ
HK-2A	シリンダー(固定玉)付 ノブ	空ノブ
HK-2B	シリンダー付ノブ	空ノブ(固定玉)
HK-3	空ノブ	押釦付ノブ
HK-4	シリンダー付ノブ	シリンダー付ノブ
HK-0	空ノブ	空ノブ
HK-E	非常装置付ノブ	押釦付ノブ
HK-H	インジケータ シリンダー付ノブ	押釦付ノブ

PMK 型



内開扉の場合



扉 厚	36 ^{m/m}
-----	-------------------

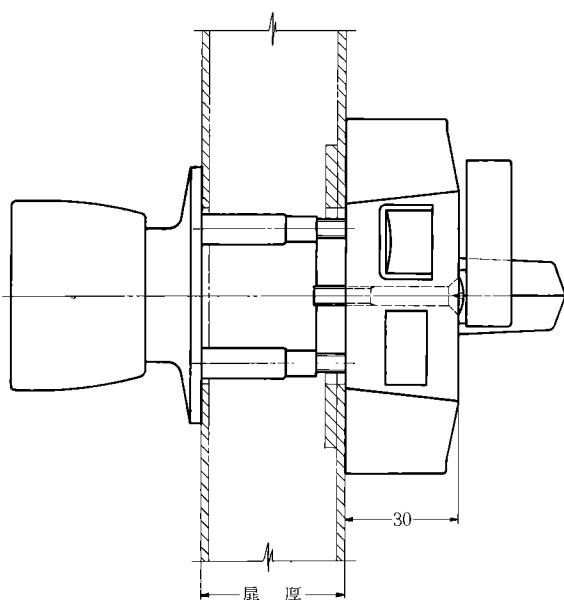
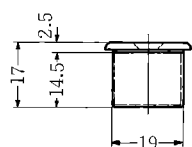
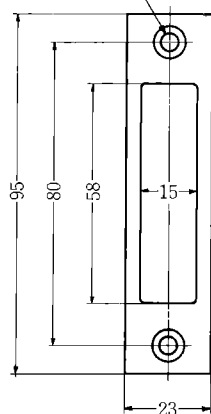
HPシリーズ (電子キー可能)

HPD-30 型

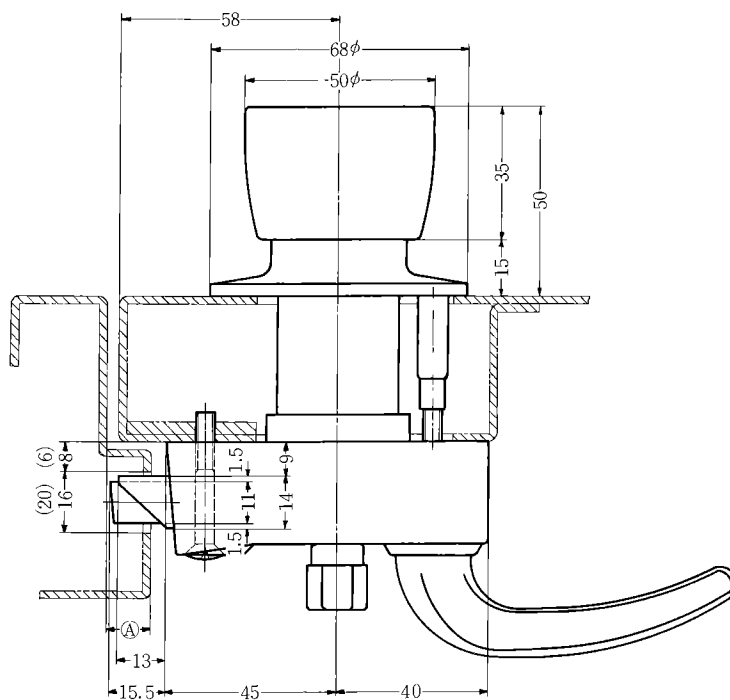
左右勝手共通

スチール扉の場合ストライクなし
木製用ストライク

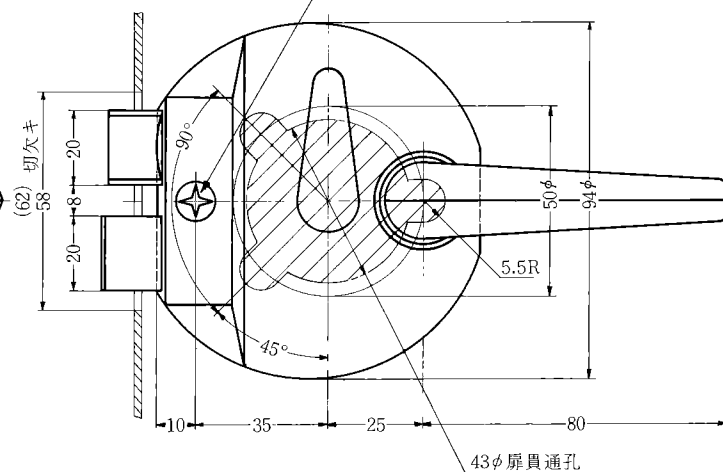
4.1φ木ネジ用孔



①が12mmの時



M5×38半丸皿ビス
(5.1φ×50半丸皿木ネジ)



() 内寸法は木製扉の場合

扉 厚	29 ^{m/m} 以上 ~ 33 ^{m/m} 未満
	33 ^{m/m} " ~ 37 ^{m/m} "
	37 ^{m/m} " ~ 42 ^{m/m} "
	42 ^{m/m} " ~ 46 ^{m/m} "

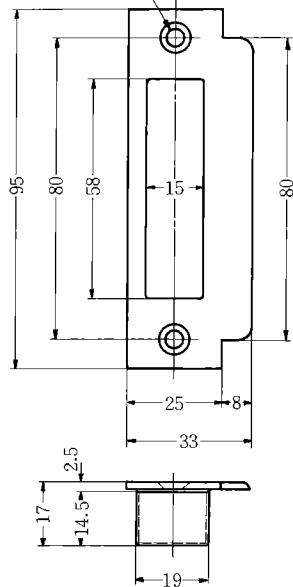
HPシリーズ (電子キー可能)

HPD-40 型

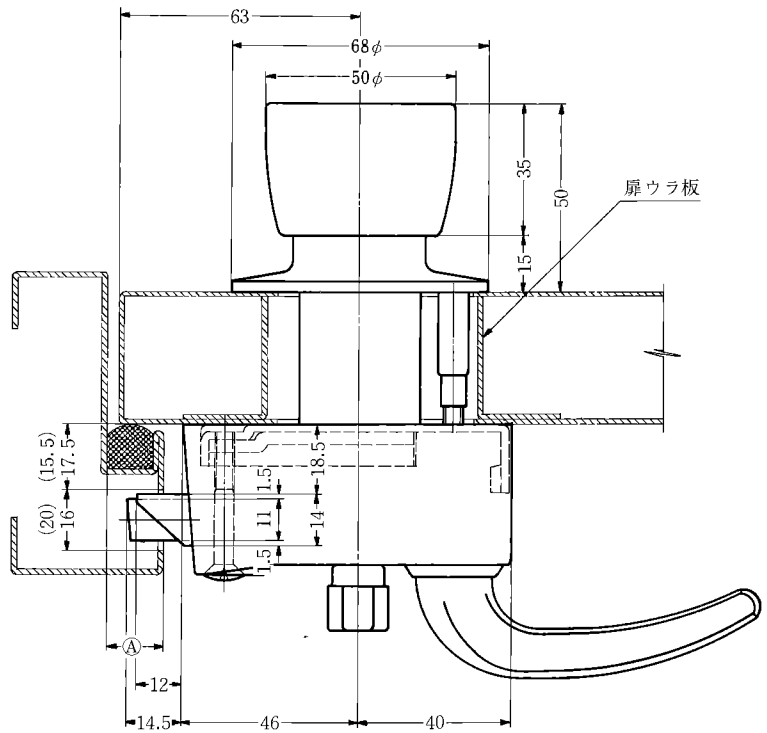
左右勝手共通

スチール扉の場合ストライクなし
木製用ストライク

4.1φ皿木ネジ用孔

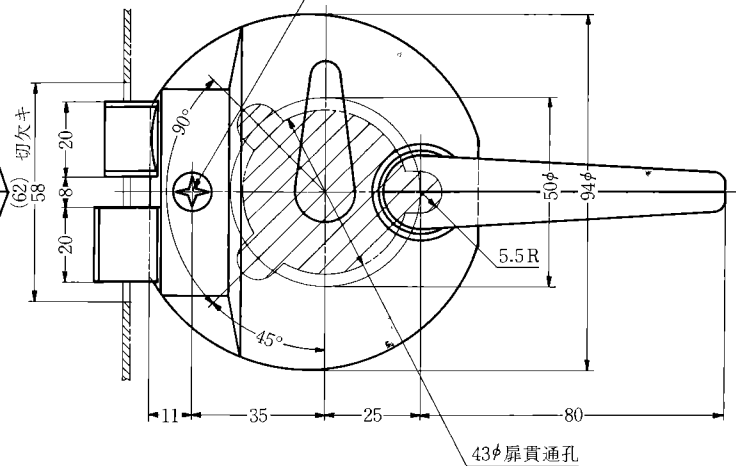
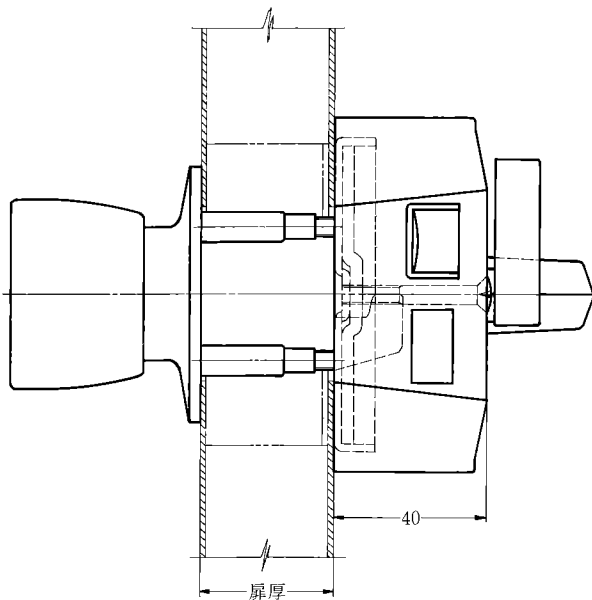


④が15^m/_mの場合



扉ウラ板

M5×38半丸皿ビス
(5.1φ×63半丸皿木ネジ)



43φ扉貫通孔

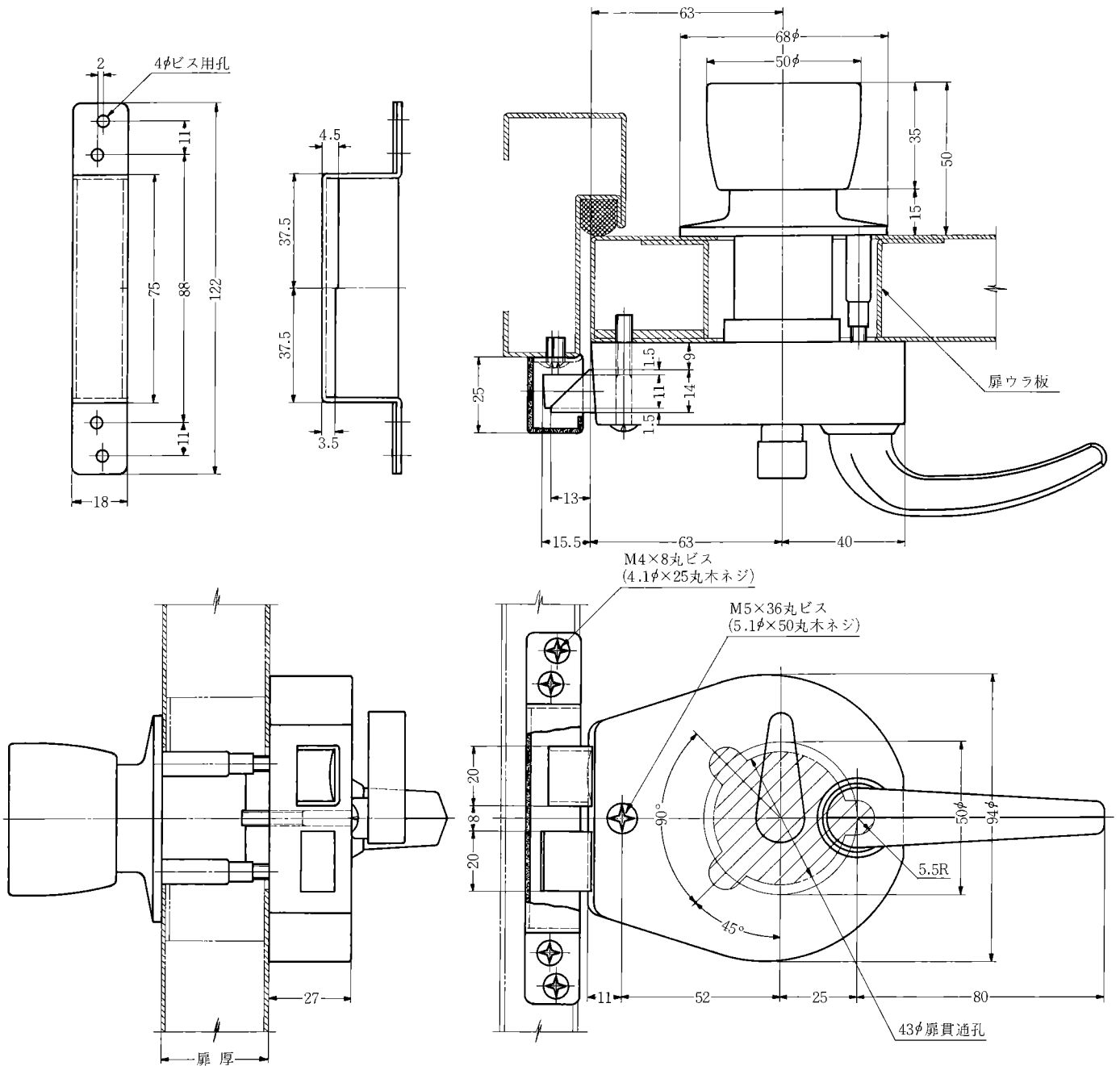
() 内寸法は木製扉の場合

扉 厚	29 ^m / _m 以上 ~ 33 ^m / _m 未満
	33 ^m / _m " ~ 37 ^m / _m "
	37 ^m / _m " ~ 42 ^m / _m "
	42 ^m / _m " ~ 46 ^m / _m "

HPシリーズ (電子キー可能)

HPD-27 型

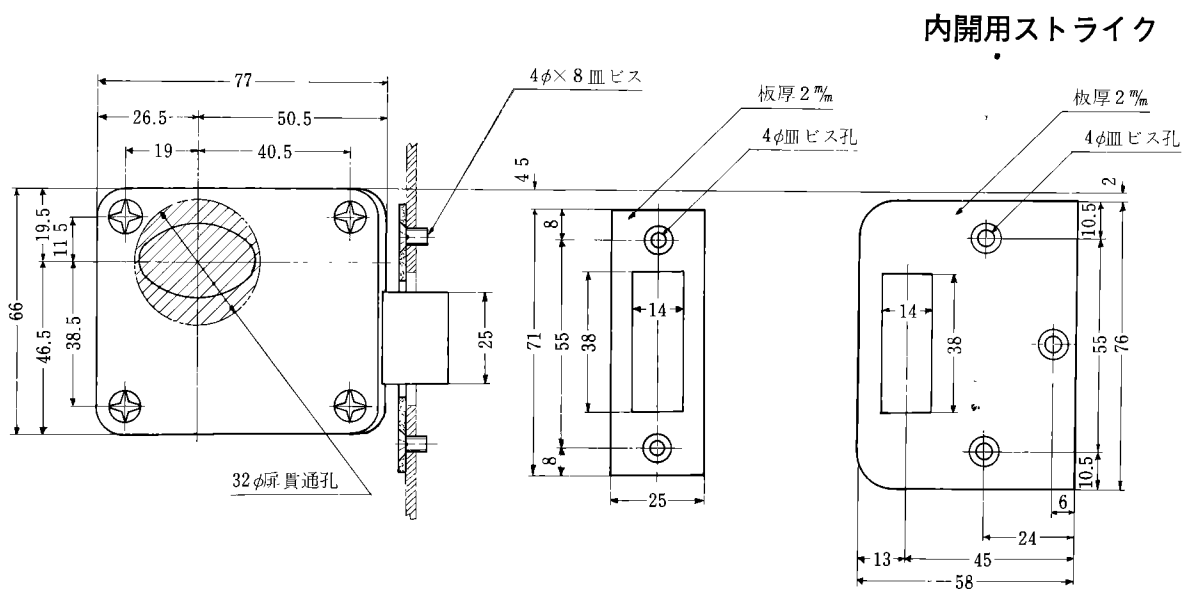
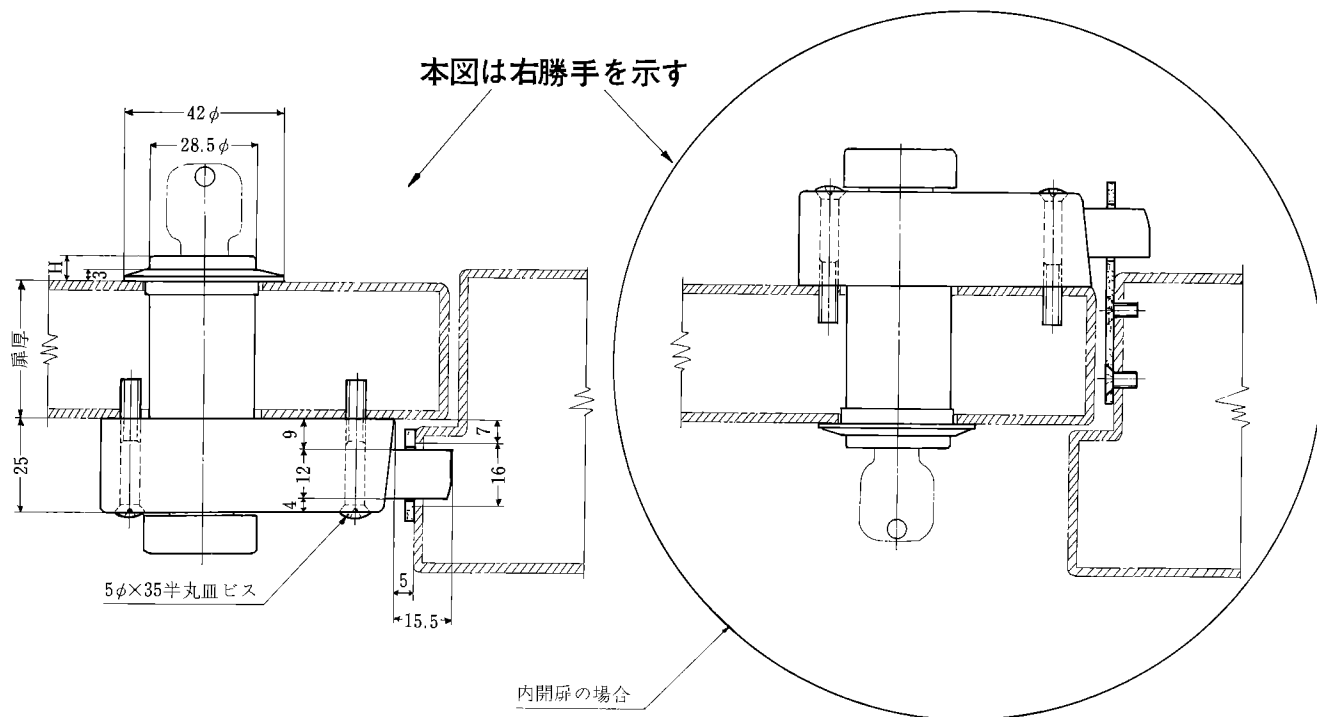
左右勝手共通



() 内寸法は木製扉の場合

扉 厚	29 ^{m/m} 以上 ~ 33 ^{m/m} 未満
	33 ^{m/m} " ~ 37 ^{m/m} "
	37 ^{m/m} " ~ 42 ^{m/m} "
	42 ^{m/m} " ~ 46 ^{m/m} "

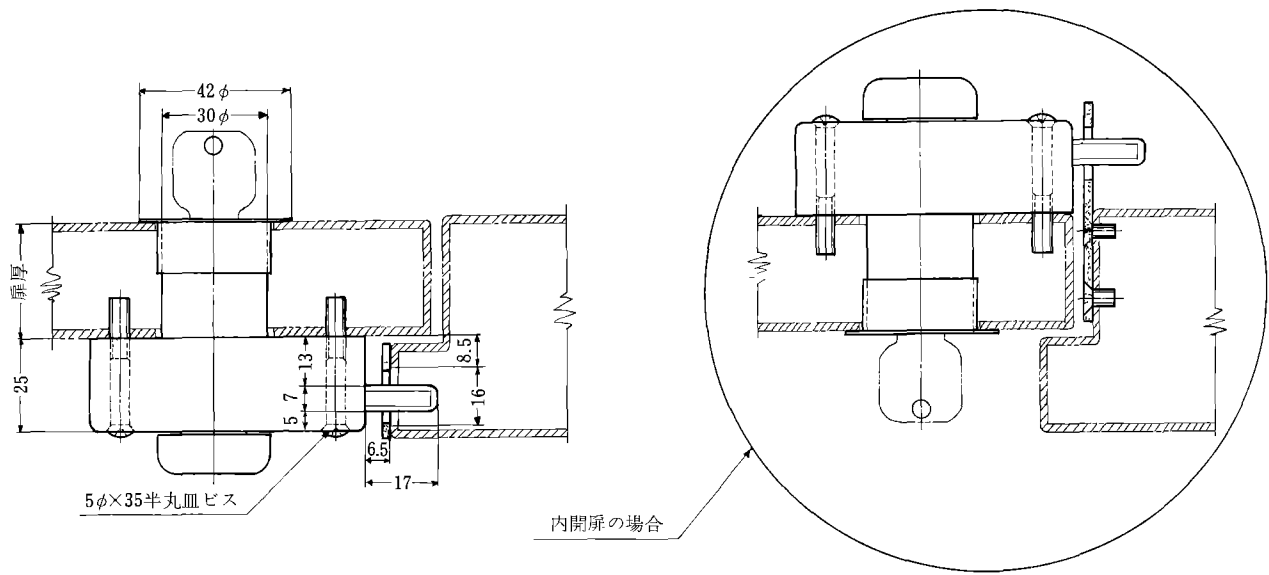
AMK型面付本締錠 (電子キー可能)



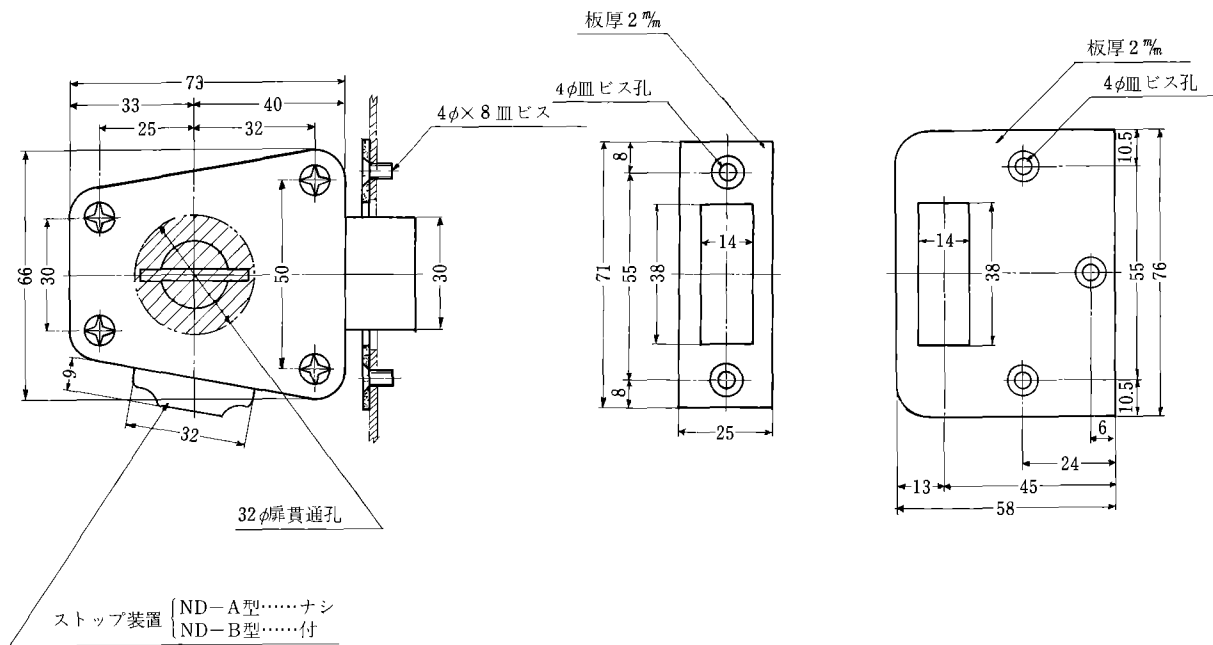
扉 厚	H寸法
36 $\frac{m}{m}$ ~ 40 $\frac{m}{m}$	8 $\frac{m}{m}$ ~ 4 $\frac{m}{m}$

N D 型 面 付 本 締 錠

左右勝手共通



内開用ストラク

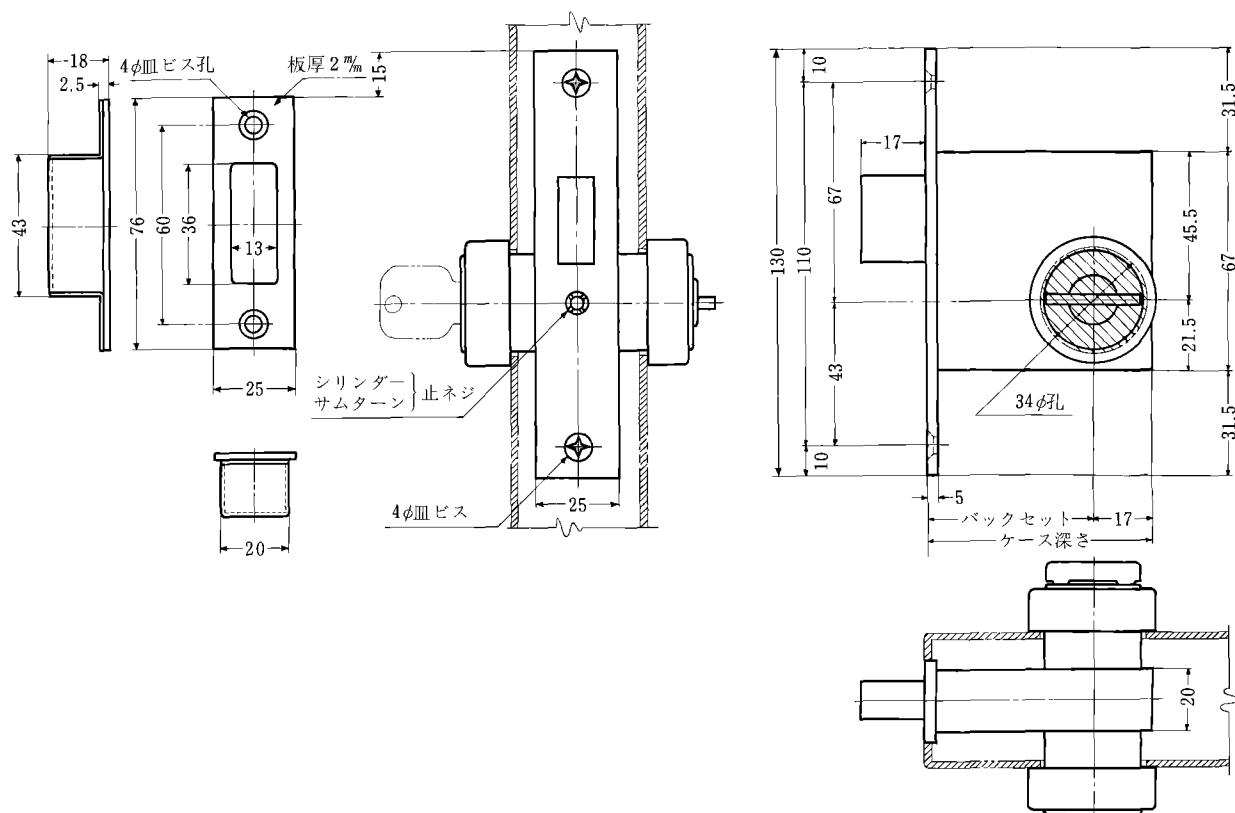


扉 厚	シリンダー長さ
25 ^m / _m ～32 ^m / _m	3 0 ^m / _m
33 ^m / _m ～42 ^m / _m	4 0 ^m / _m

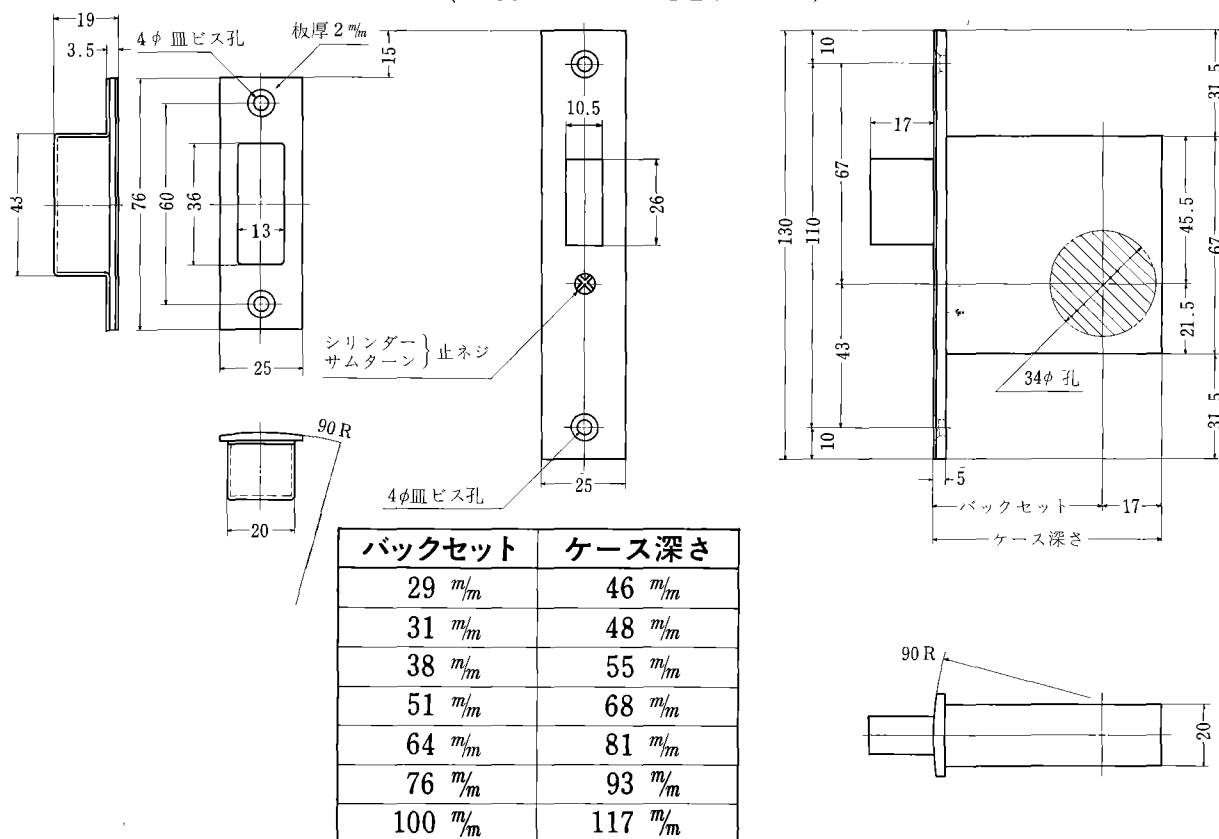
BHシリーズ(電子キー可能)

BH型

(標準フロント型ケース)



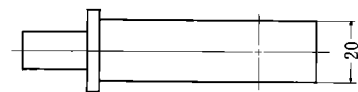
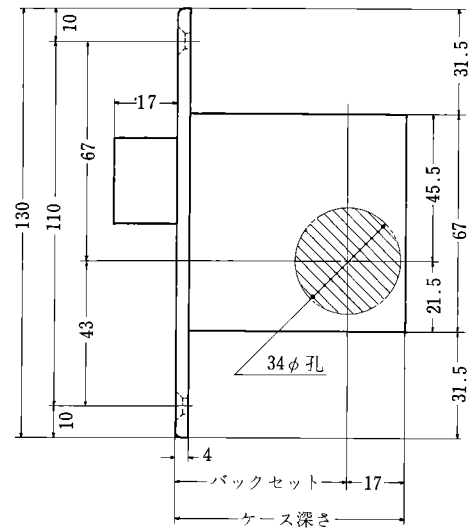
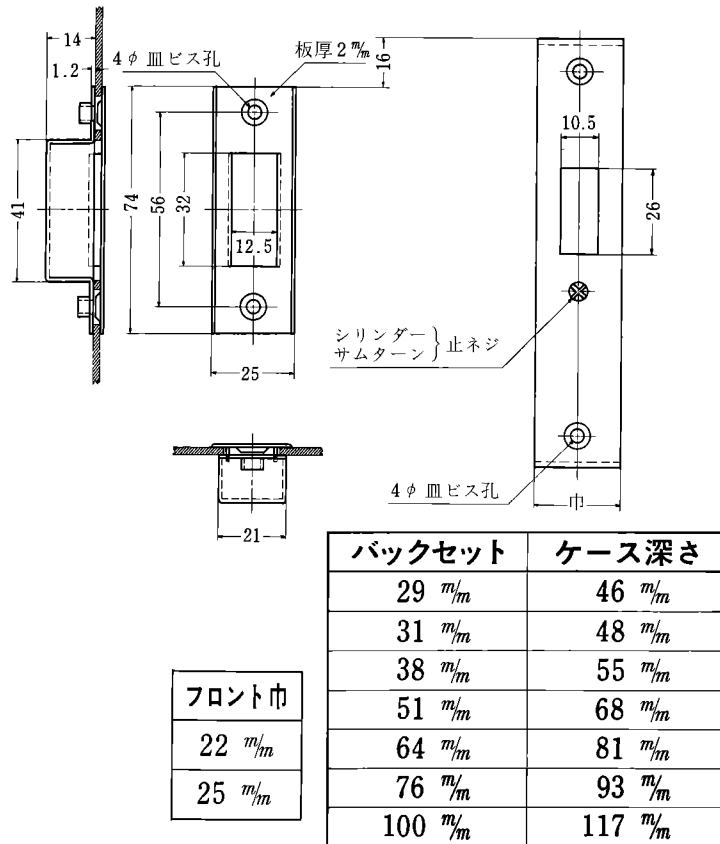
(R付フロント型ケース)



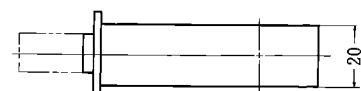
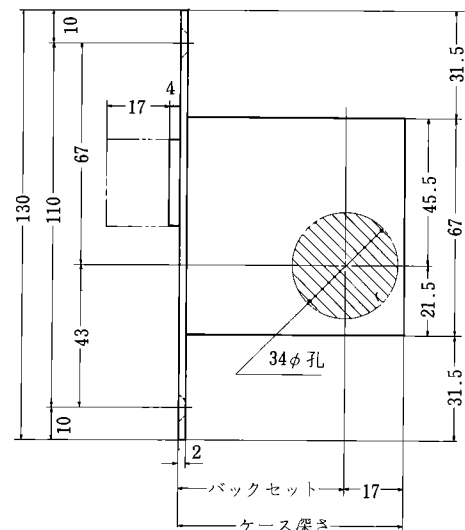
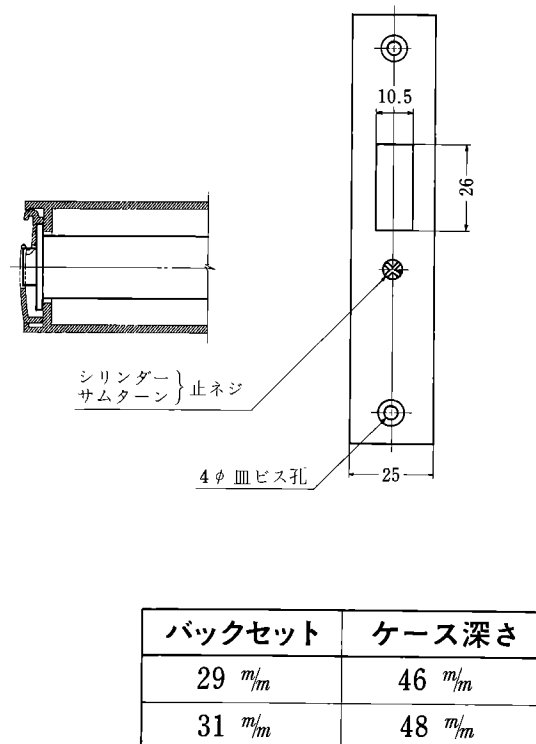
BHシリーズ(電子キー可能)

BH型

(面付フロント型ケース)



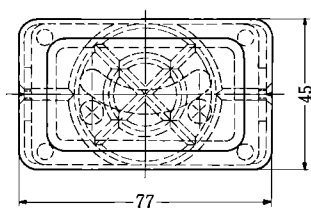
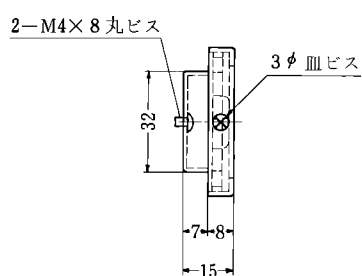
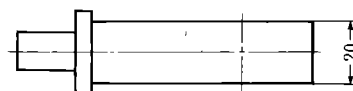
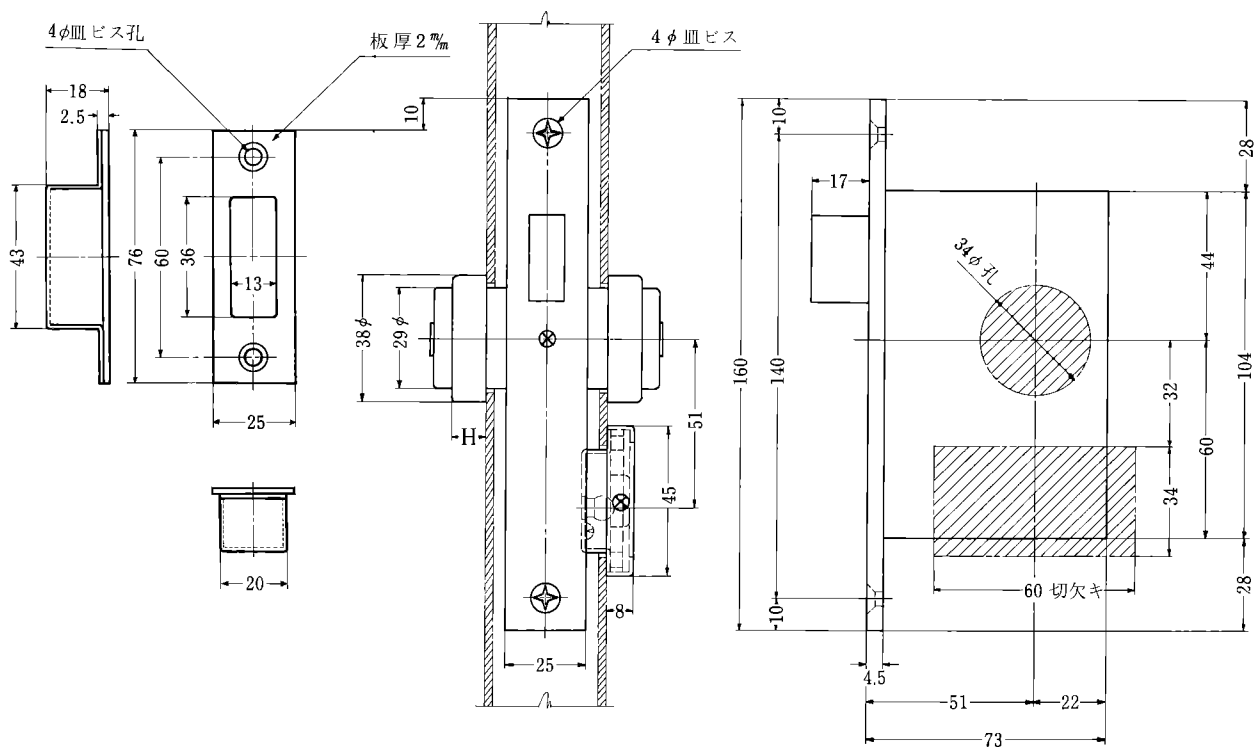
(デットボード突出型ケース)



BHシリーズ(電子キー可能)

非常開装置付本締錠

BH-E型



「非常の場合は割り
レバーをスライドして下さい」
と表示してある

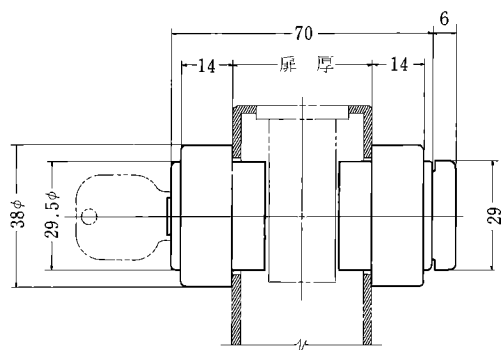
バックセット	ケース深さ
5 1 $\frac{m}{m}$	7 3 $\frac{m}{m}$
6 4 $\frac{m}{m}$	8 6 $\frac{m}{m}$
7 6 $\frac{m}{m}$	9 8 $\frac{m}{m}$

扉 厚	BHと同じ
H寸法(化粧リング)	

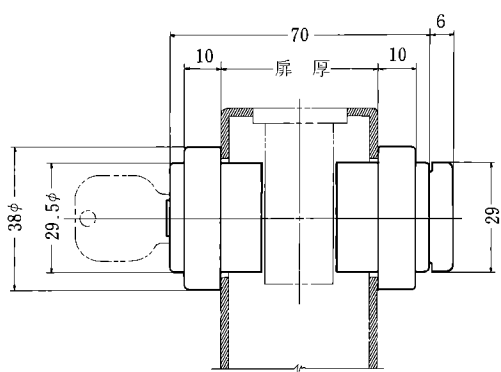
(注) ストライクはBHと同一です

B H シ リ ー ズ

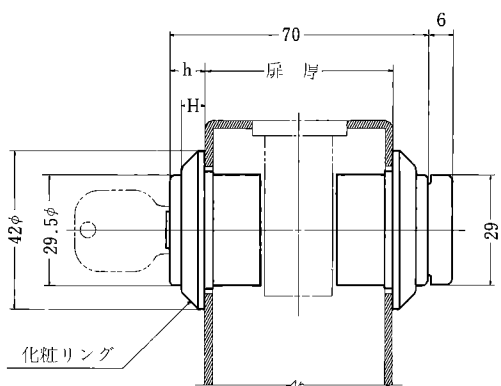
ディスクシリンダーの扉厚による寸法図



扉 厚	3 4 $\frac{m}{m}$ ~ 3 9 $\frac{m}{m}$
-----	---------------------------------------



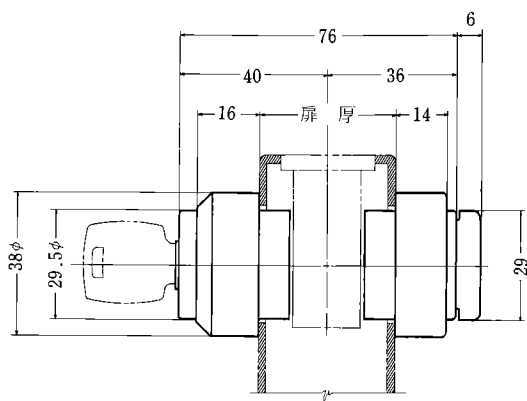
扉 厚	3 9 $\frac{m}{m}$ ~ 4 6 $\frac{m}{m}$
-----	---------------------------------------



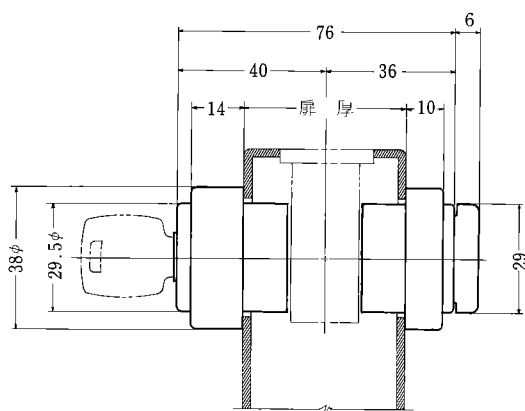
扉 厚	h 寸法	(H 寸法) 化粧リング
46 $\frac{m}{m}$ ~ 52 $\frac{m}{m}$	11 $\frac{m}{m}$ ~ 9 $\frac{m}{m}$	8 $\frac{m}{m}$
52 $\frac{m}{m}$ ~ 56 $\frac{m}{m}$	9 $\frac{m}{m}$ ~ 7 $\frac{m}{m}$	6 $\frac{m}{m}$
56 $\frac{m}{m}$ ~ 60 $\frac{m}{m}$	7 $\frac{m}{m}$ ~ 5 $\frac{m}{m}$	3 $\frac{m}{m}$

B H シ リ ー ズ

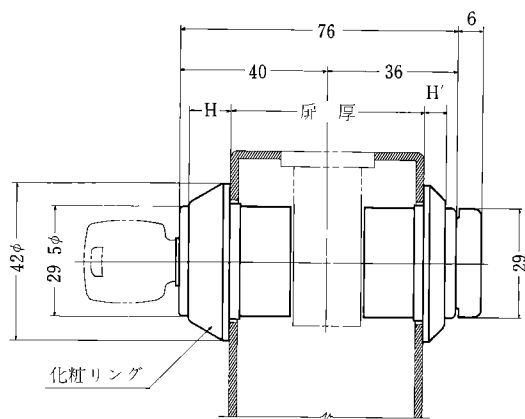
電子キー付シリンダーの扉厚による寸法図



扉 厚	3 4 $\frac{m}{m}$ ~ 3 9 $\frac{m}{m}$
-----	---------------------------------------

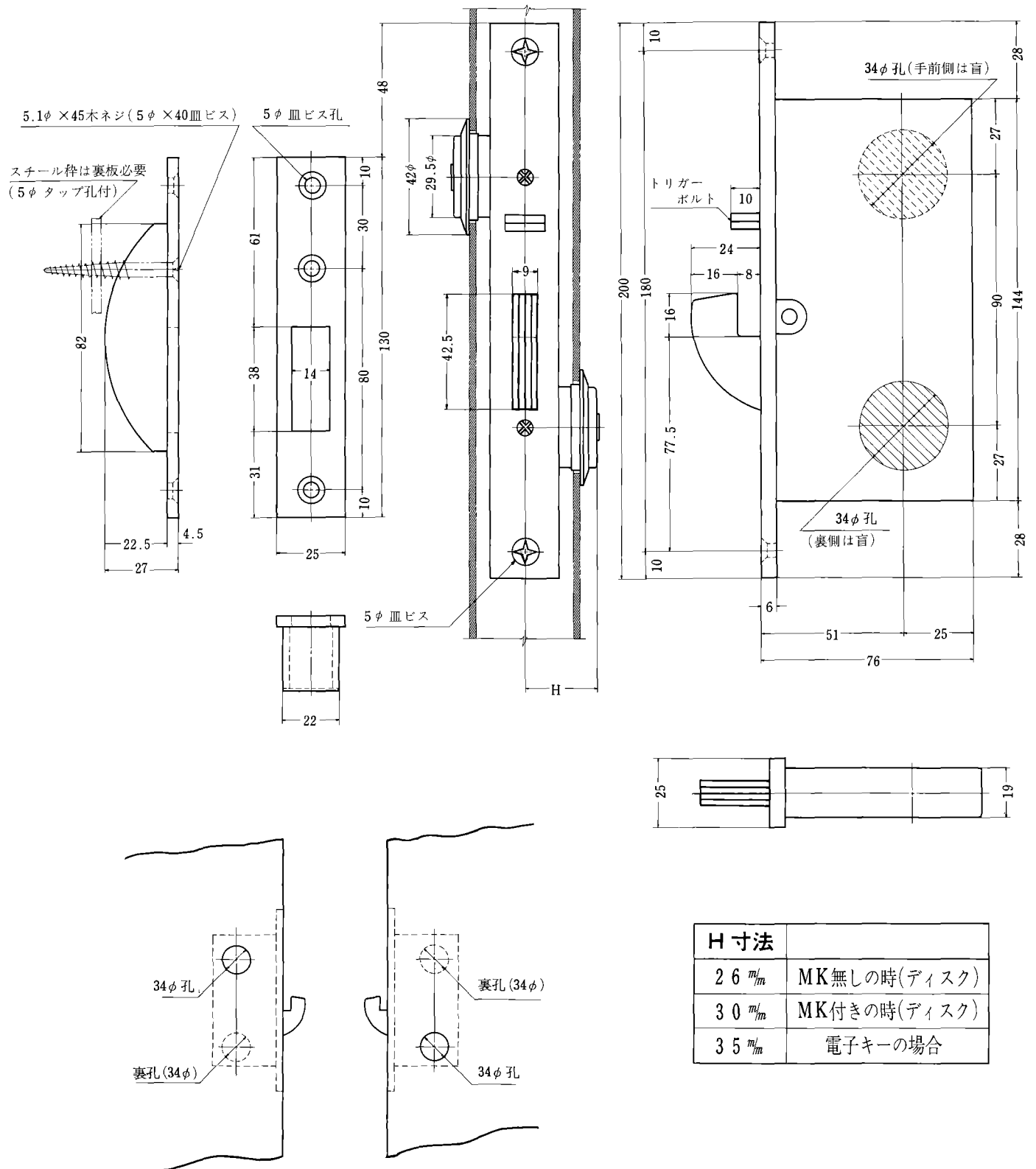


扉 厚	3 9 $\frac{m}{m}$ ~ 4 6 $\frac{m}{m}$
-----	---------------------------------------



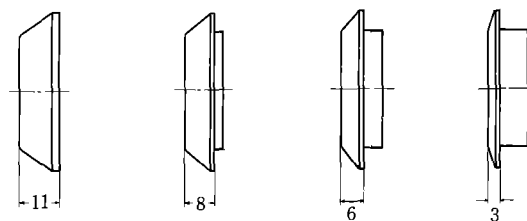
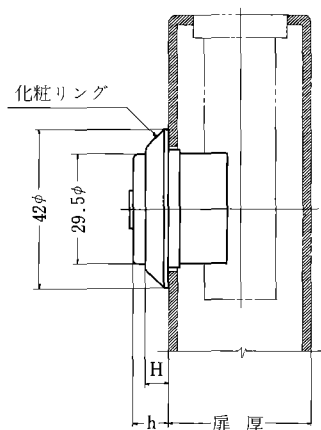
扉 厚	(H寸法) シリンダー側	(H'寸法) サムターン側
46 $\frac{m}{m}$ ~ 54 $\frac{m}{m}$	11 $\frac{m}{m}$	8 $\frac{m}{m}$
54 $\frac{m}{m}$ ~ 60 $\frac{m}{m}$	8 $\frac{m}{m}$	6 $\frac{m}{m}$

2 F D 鎌 錠

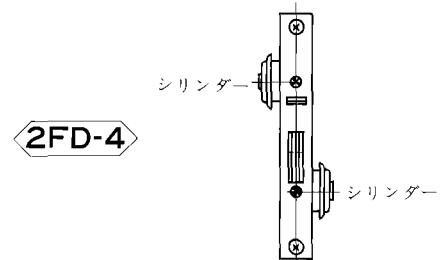
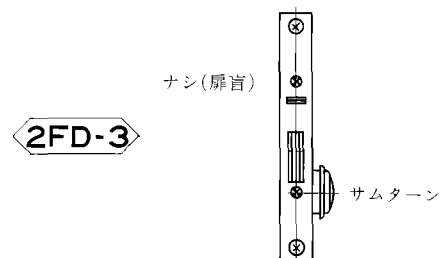
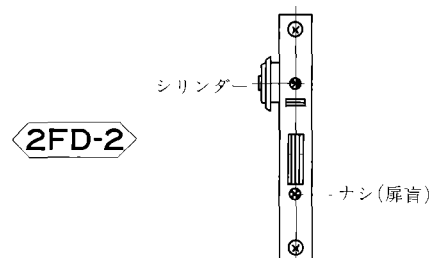
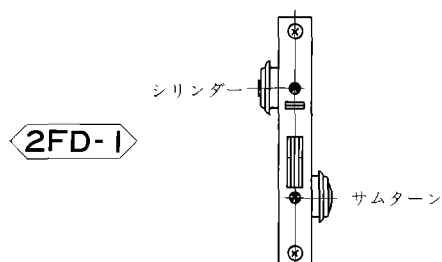


(注) ●シリンダー取付用 34φ孔は上記図の通りだけにて反対勝手のケースは製作いたしません。

2FD鎌鋳シリンダーの扉厚による寸法図



化粧リングH寸法



(ディスクにてMK無しの場合)

扉 厚	H寸法	h寸法
35 ^{m/m} ~40 ^{m/m}	6 ^{m/m}	8.5 ^{m/m} ~6 ^{m/m}
40 ^{m/m} ~45 ^{m/m}	3 ^{m/m}	6 ^{m/m} ~3.5 ^{m/m}

(ディスクにてMK付きの場合)

扉 厚	H寸法	h寸法
35 ^{m/m} ~40 ^{m/m}	8 ^{m/m}	12.5 ^{m/m} ~10 ^{m/m}
40 ^{m/m} ~45 ^{m/m}	6 ^{m/m}	10 ^{m/m} ~7.5 ^{m/m}
45 ^{m/m} ~50 ^{m/m}	3 ^{m/m}	7.5 ^{m/m} ~5 ^{m/m}

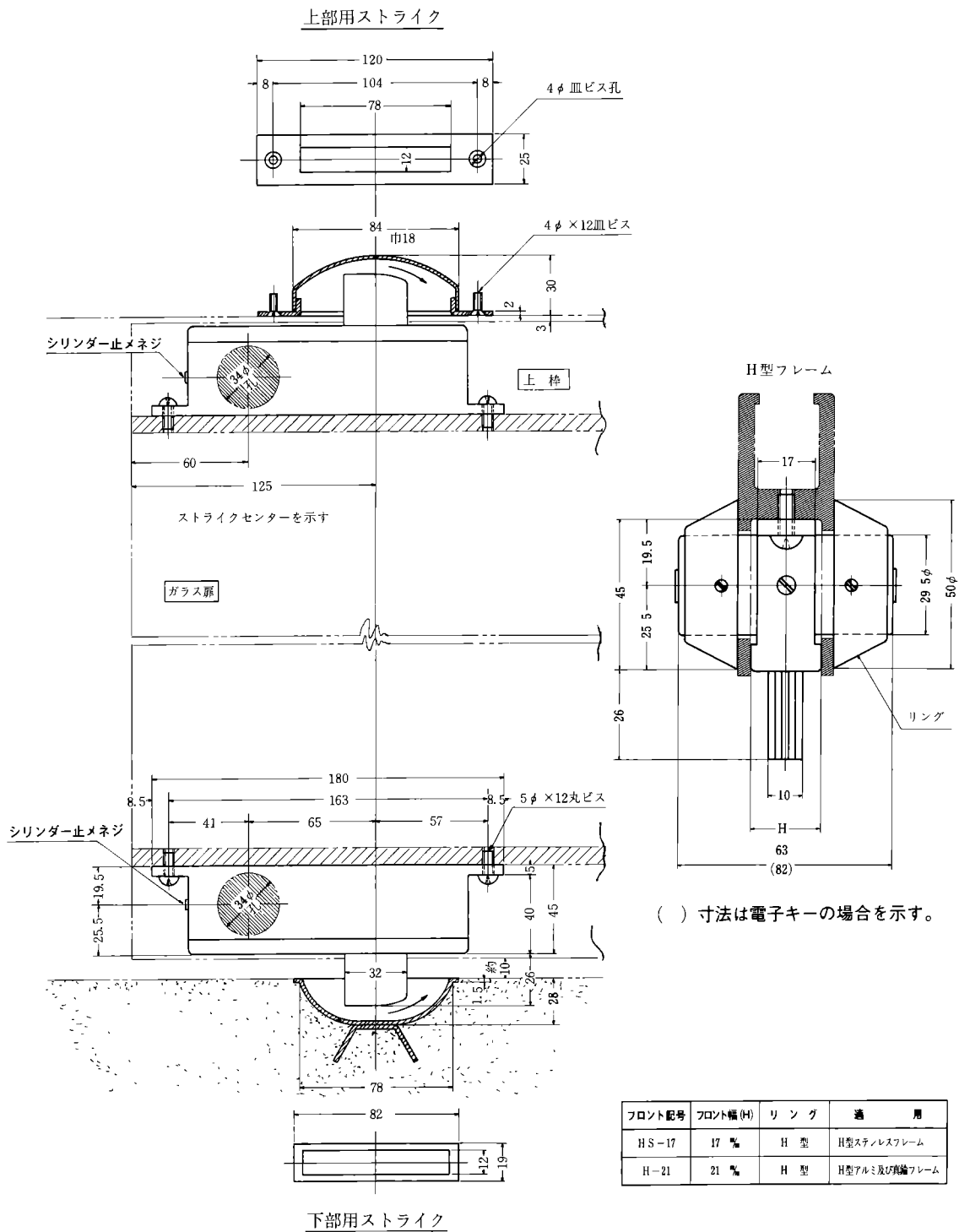
(電子キーの場合)

扉 厚	H寸法	h寸法
35 ^{m/m} ~40 ^{m/m}	11 ^{m/m}	17.5 ^{m/m} ~15 ^{m/m}
40 ^{m/m} ~45 ^{m/m}	8 ^{m/m}	15 ^{m/m} ~12.5 ^{m/m}
45 ^{m/m} ~50 ^{m/m}	6 ^{m/m}	12.5 ^{m/m} ~10 ^{m/m}

TRシリーズ(電子キー可能)

TRD型

左右勝手共通

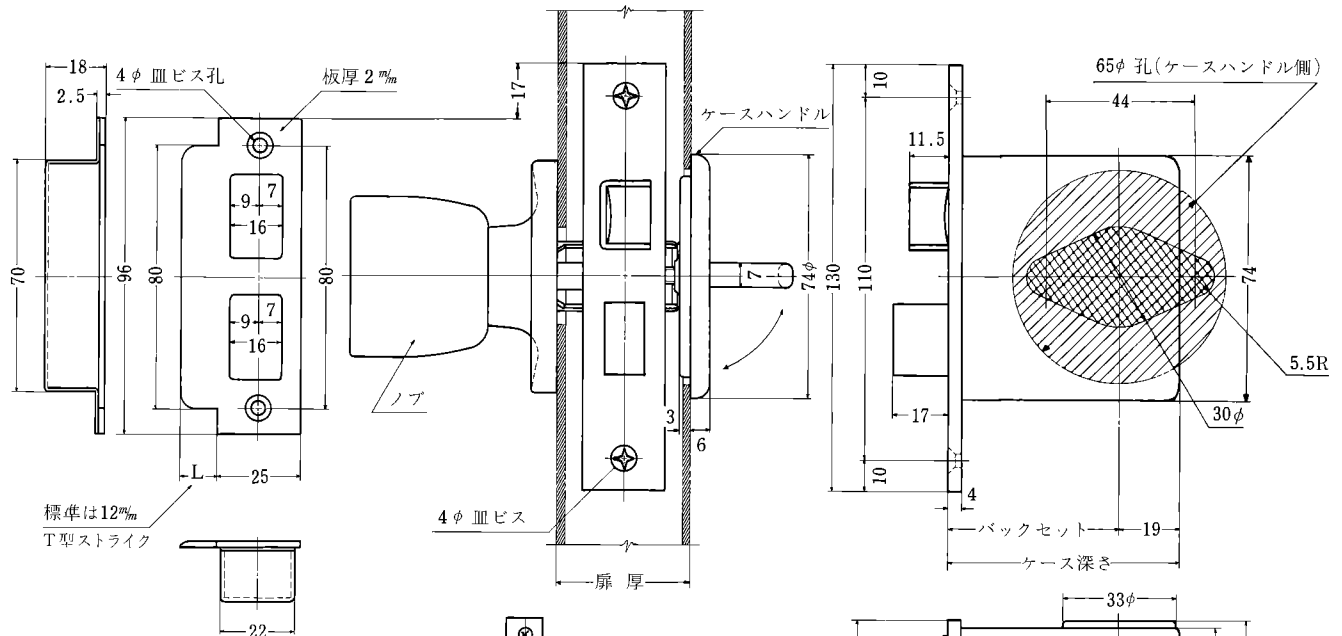


C M シ リ ー ズ

(CM-2, CME-2, CMD-2, CMW-2, CMU-2)

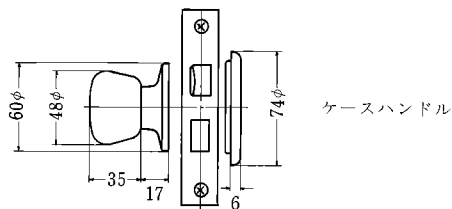
(CM-3, CME-3, CMD-3, CMW-3, CMU-3)

左右勝手共通



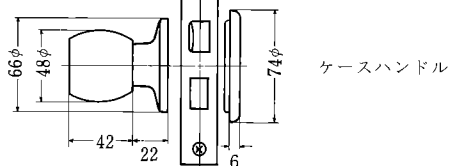
CM-2 シリンダー

CM-3 サムターン



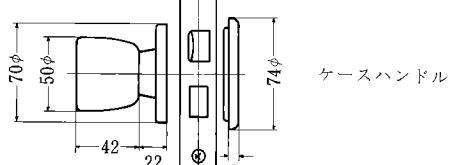
CME-2 シリンダー

CME-3 サムターン



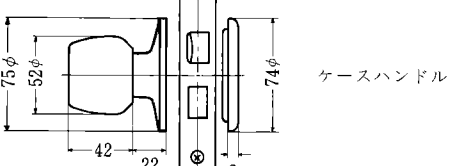
電子キー可能
CMD-2 シリンダー

CMD-3 サムターン



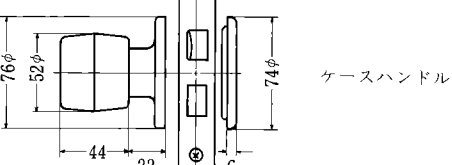
電子キー可能
CMW-2 シリンダー

CMW-3 サムターン



電子キー可能
CMU-2 シリンダー

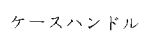
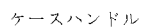
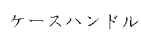
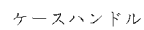
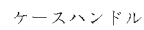
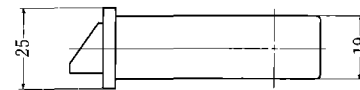
CMU-3 サムターン



バックセット	ケース深さ
51 $\frac{m}{m}$	70 $\frac{m}{m}$
64 $\frac{m}{m}$	83 $\frac{m}{m}$
76 $\frac{m}{m}$	95 $\frac{m}{m}$
100 $\frac{m}{m}$	119 $\frac{m}{m}$
127 $\frac{m}{m}$	146 $\frac{m}{m}$

扉 厚	3 6 $\frac{m}{m}$ ~ 4 1 $\frac{m}{m}$
-----	---------------------------------------

左右勝手共通

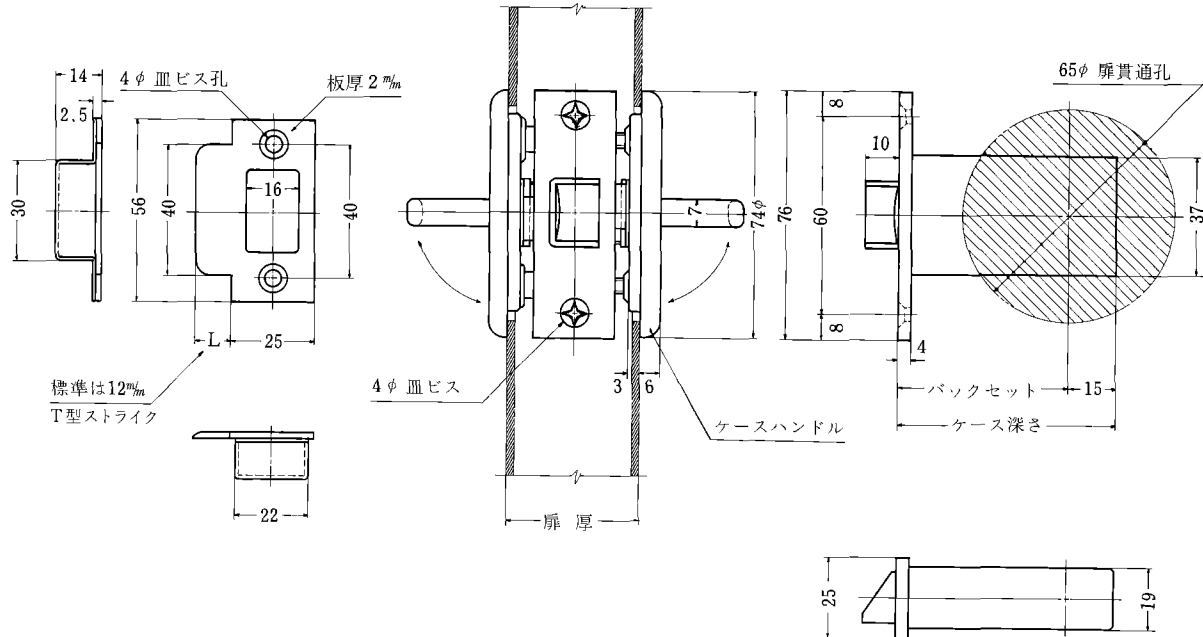


扉 厚	3 3 m/m ~ 4 2 m/m
	4 2 m/m ~ 5 1 m/m

C M シ リ ー ズ

(C M C)

左右勝手共通



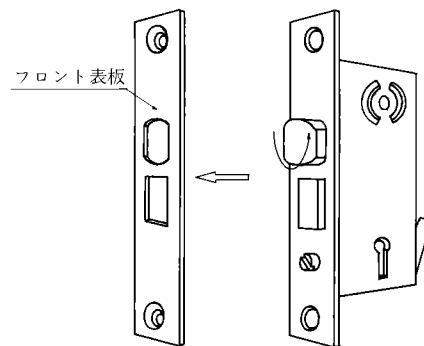
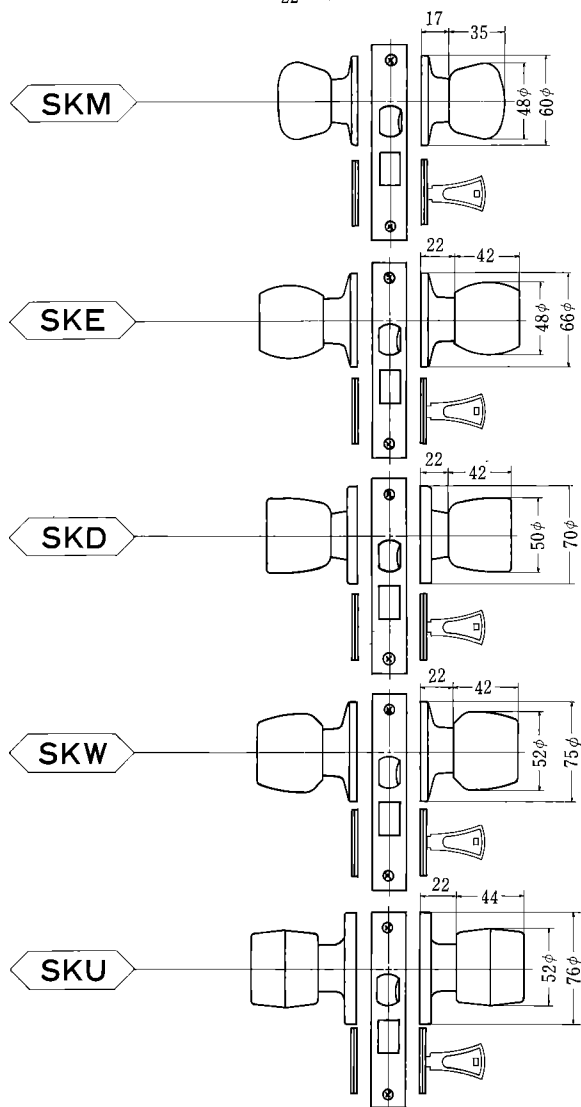
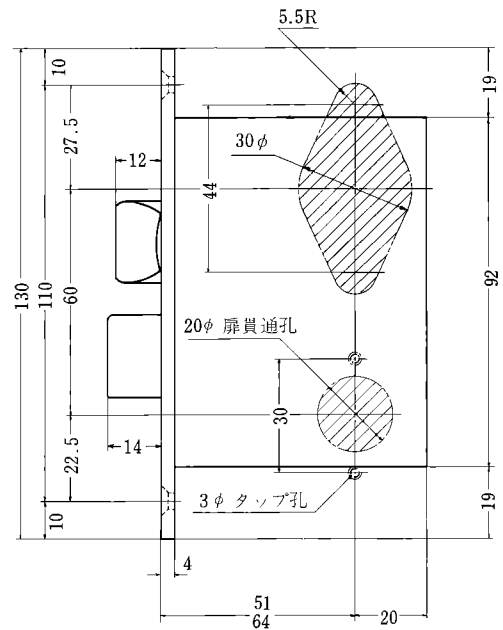
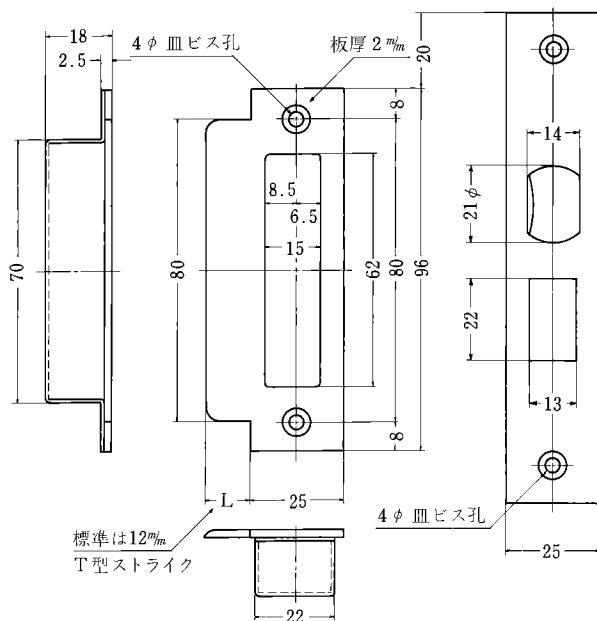
バックセット	ケース深さ
51 $\frac{m}{m}$	66 $\frac{m}{m}$
64 $\frac{m}{m}$	79 $\frac{m}{m}$
76 $\frac{m}{m}$	91 $\frac{m}{m}$
100 $\frac{m}{m}$	115 $\frac{m}{m}$
127 $\frac{m}{m}$	142 $\frac{m}{m}$

扉 厚	36 $\frac{m}{m}$ ~ 41 $\frac{m}{m}$
	41 $\frac{m}{m}$ ~ 48 $\frac{m}{m}$

S K シ リ ーズ

(SKM, SKE, SKD, SKW, SKU)

左右勝手共通



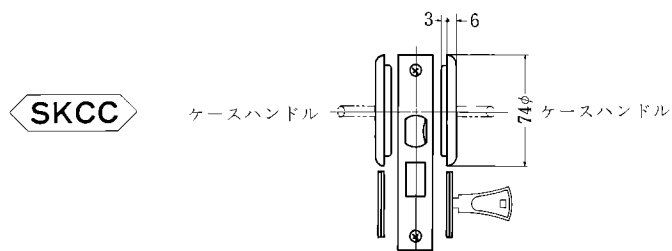
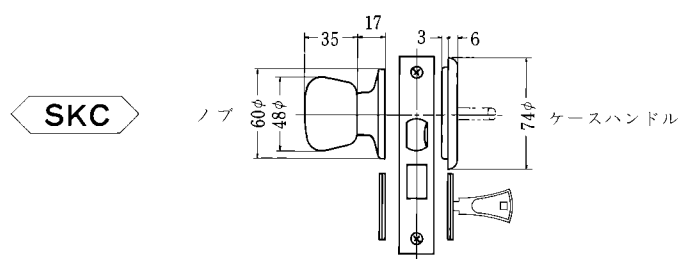
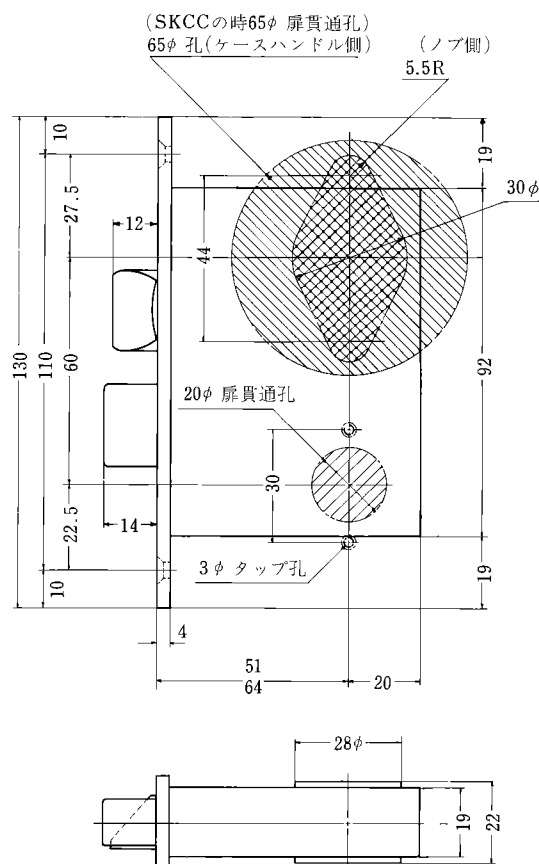
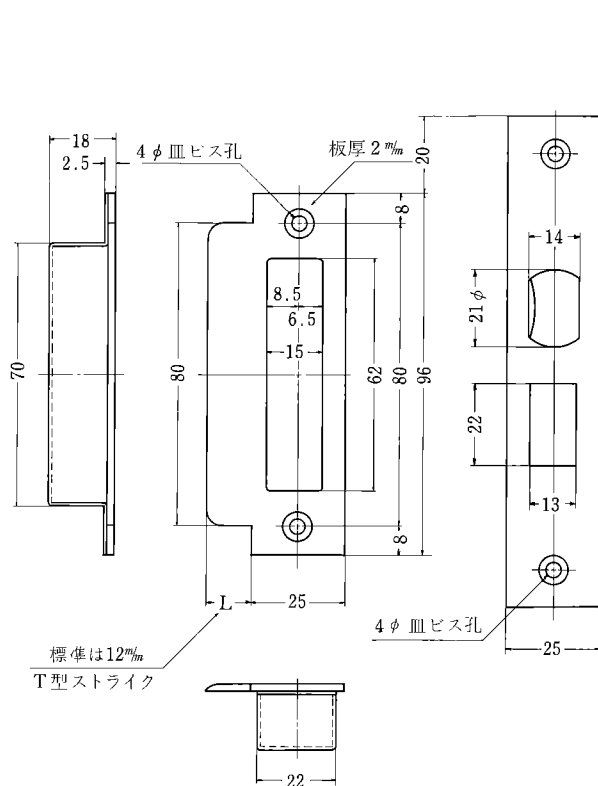
ラッチ反対勝手入用の時はこの
ケースの蓋をそのままにして、
フロント表板だけ取りラッチを
つまんで廻して下さい。

扉 厚	3 3 $\frac{m}{m}$ ~ 4 2 $\frac{m}{m}$
	4 2 $\frac{m}{m}$ ~ 5 1 $\frac{m}{m}$

SKシリーズ

(SKC, SKCC)

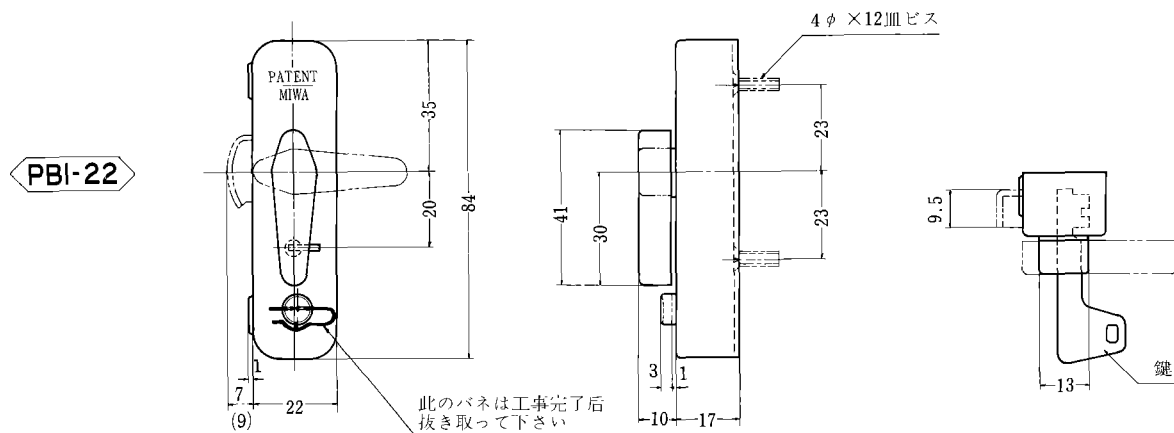
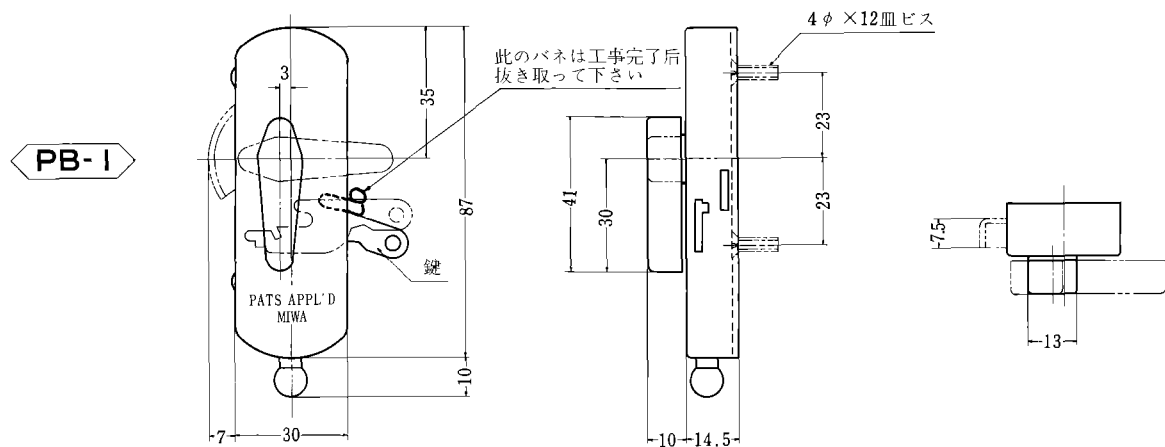
左右勝手共通



ラッチ反対勝手入用の時はフロント表板だけ取りラッチをつまんで廻して下さい。

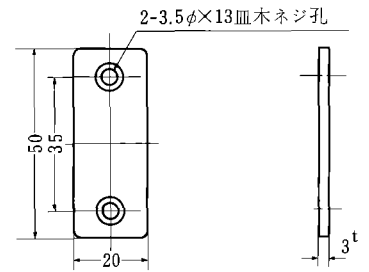
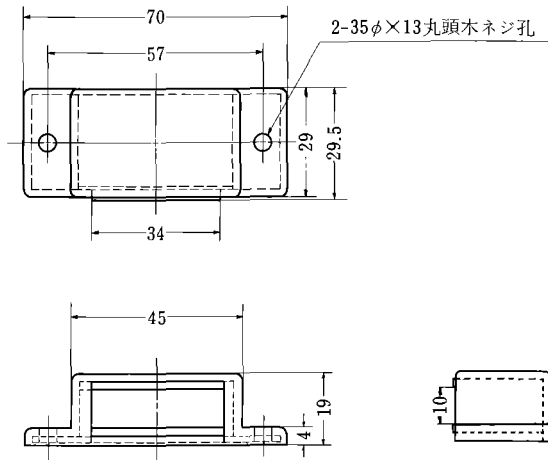
扉厚	SKC	3 3 $\frac{m}{m}$ ~ 4 2 $\frac{m}{m}$
		4 2 $\frac{m}{m}$ ~ 5 1 $\frac{m}{m}$
	SKCC	3 6 $\frac{m}{m}$ ~ 4 1 $\frac{m}{m}$
		4 1 $\frac{m}{m}$ ~ 4 8 $\frac{m}{m}$

キー付クレセント寸法図

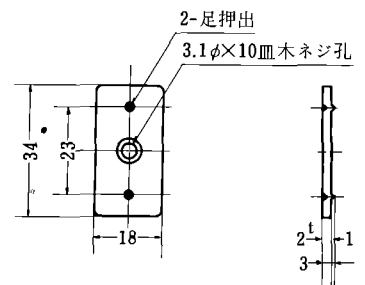
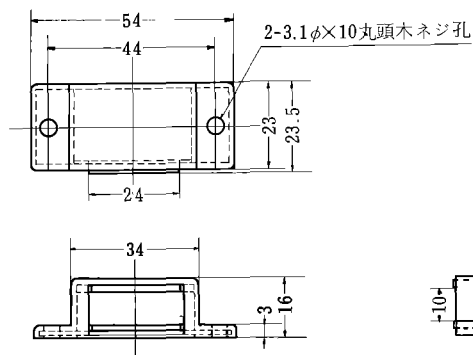


マグネットキャッチ寸法図

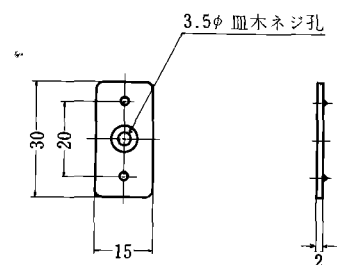
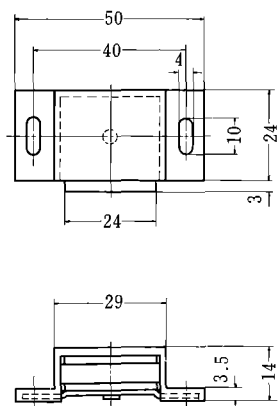
M-1



M-2

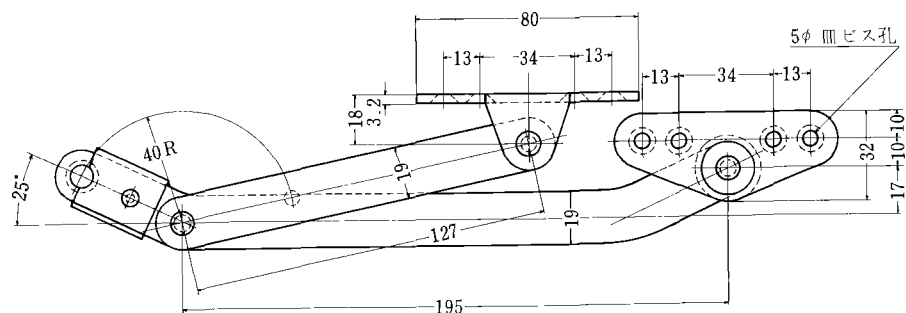


M-3

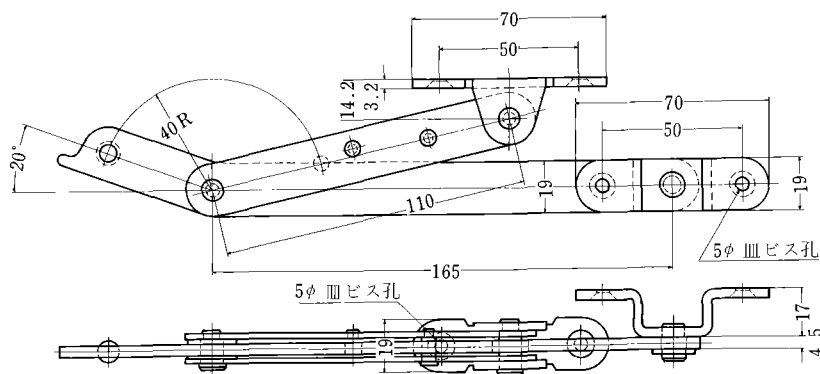


レバーストッパー寸法図

LAE

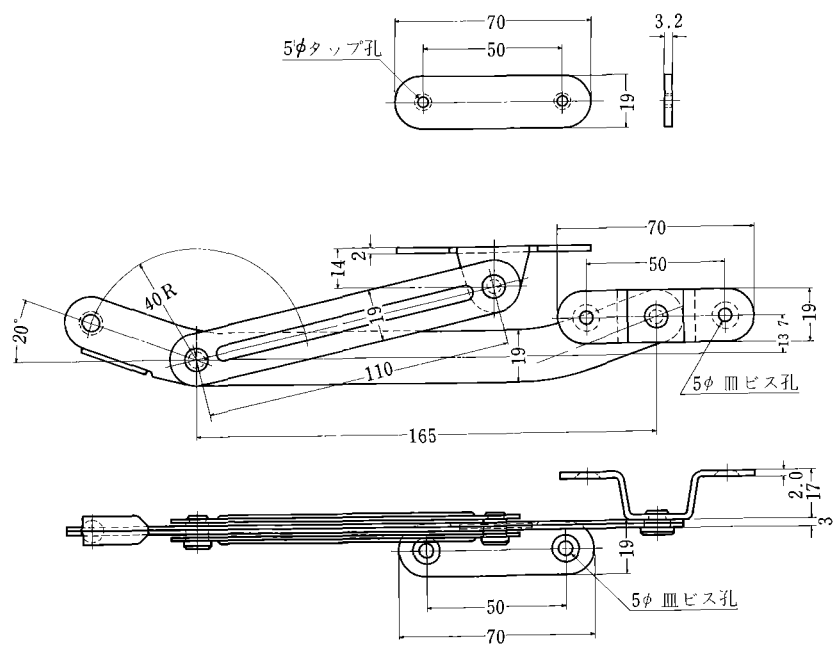


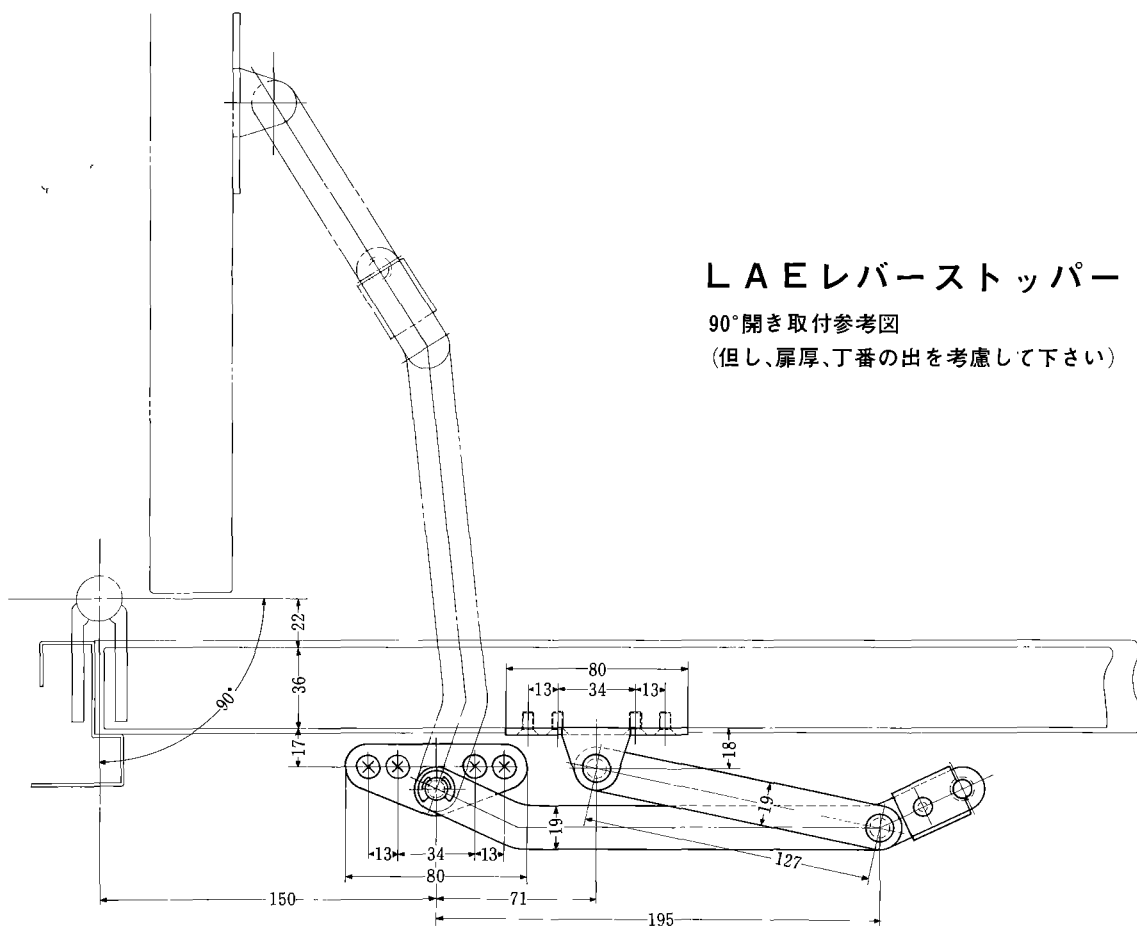
LSE



LSD

LSDW

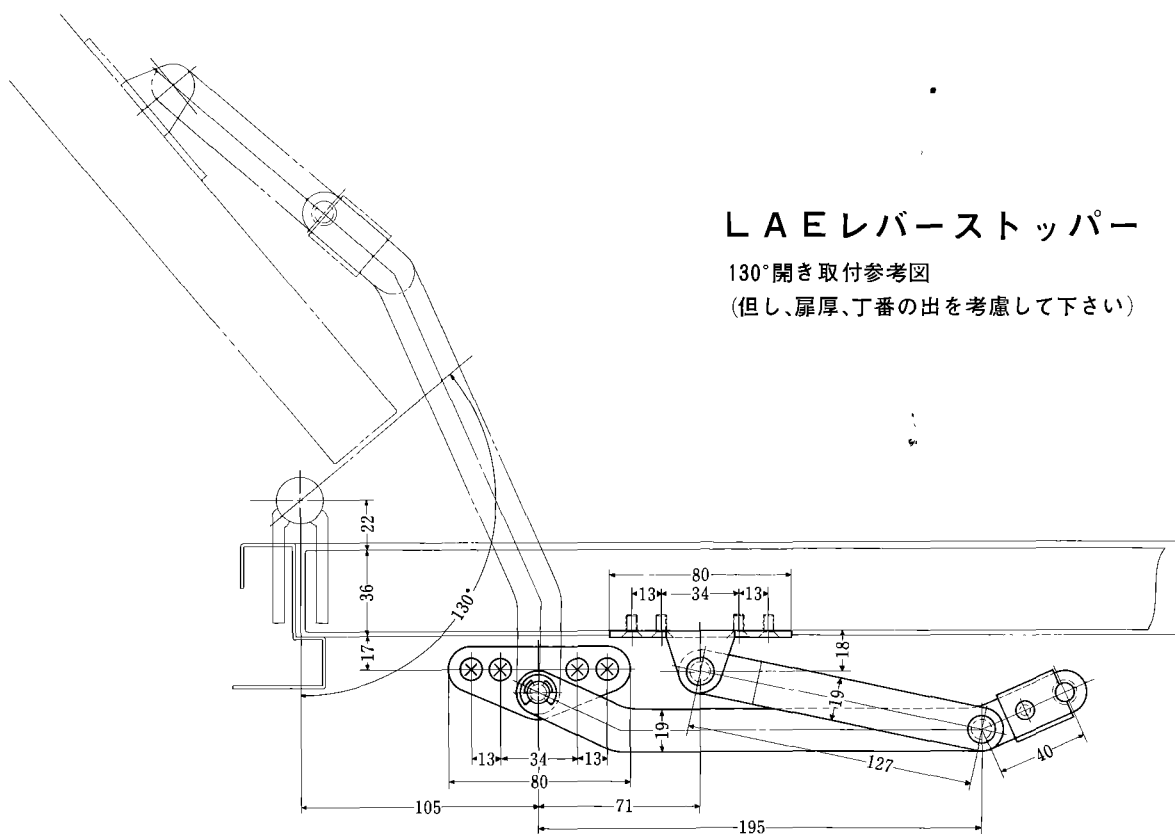




LA Eレバーストッパー

90°開き取付参考図

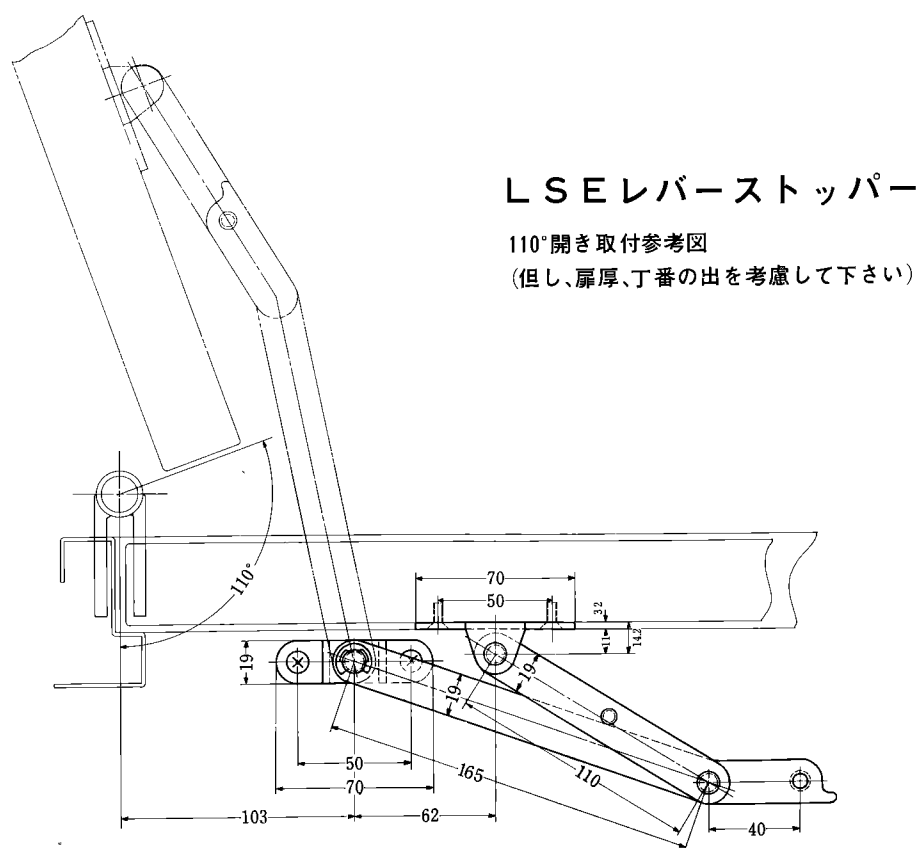
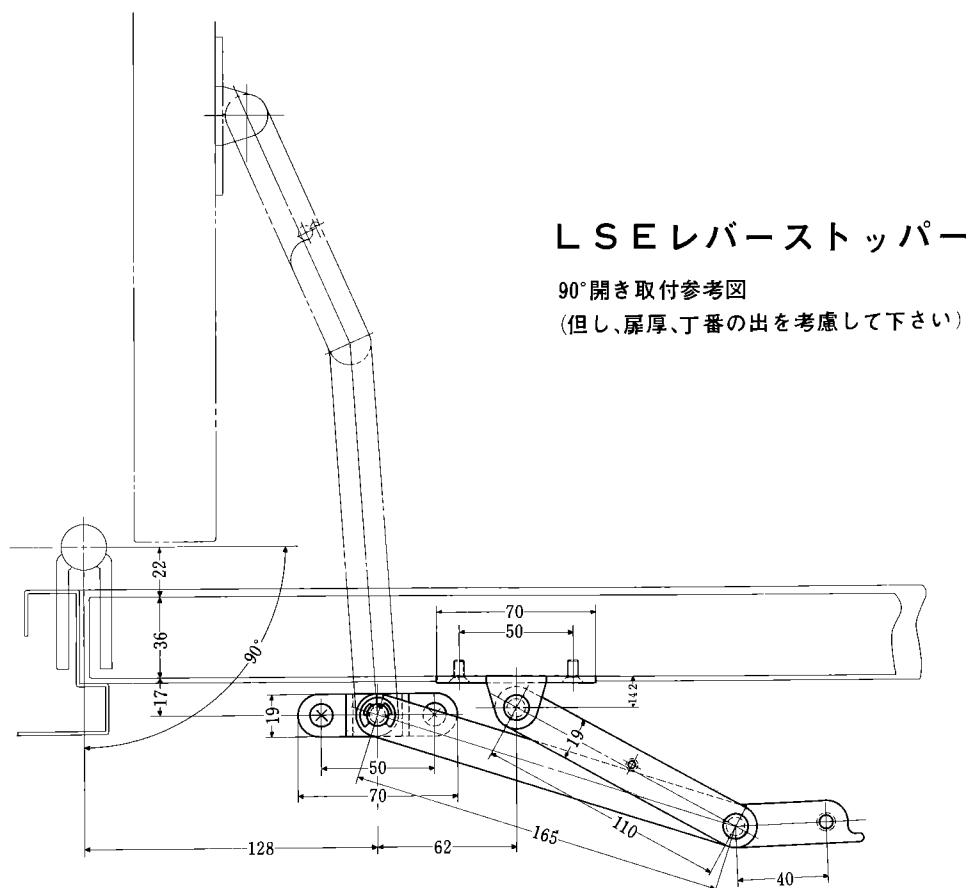
(但し、扉厚、丁番の出を考慮して下さい)



LA Eレバーストッパー

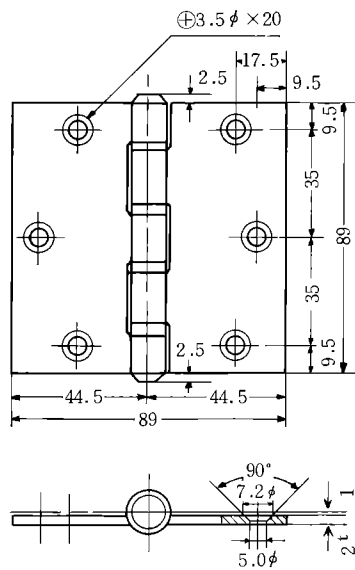
130°開き取付参考図

(但し、扉厚、丁番の出を考慮して下さい)

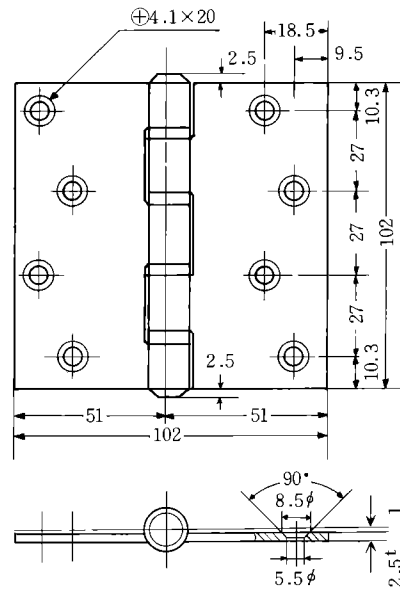


ステンレス標準丁番

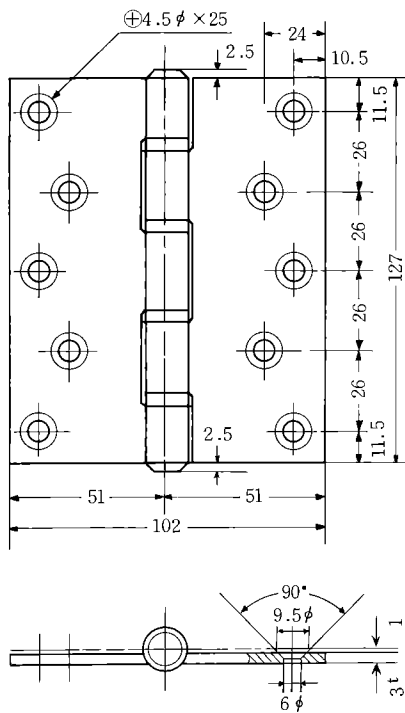
90型



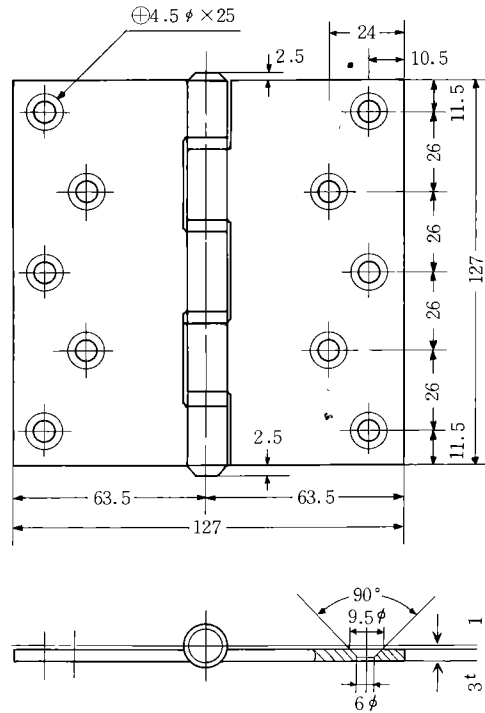
102型



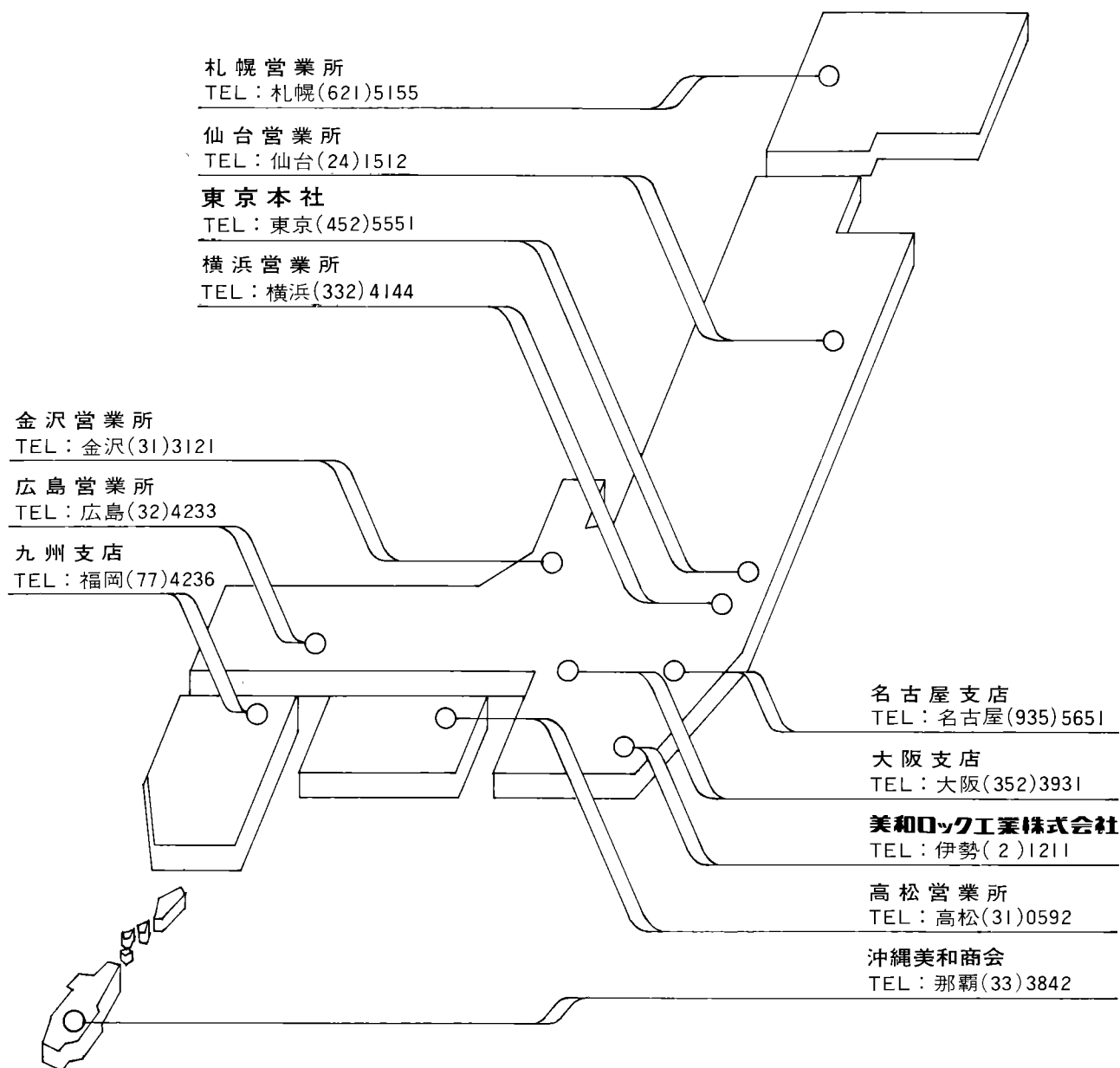
127×102型



127型



本社・支店・営業所所在地



販売元 美和ロック株式会社

本社 東京・都港区芝3丁目1番地 〒105 Tel：東京(452)5551(代)

支店 名古屋：名古屋市中区東区車道町3丁目2番地 〒461 Tel：名古屋(935)5651(代)

大阪：大阪府北区岩井町1丁目79番地 〒530 Tel：大阪(352)3931(代)

九州：福岡市中央区舞鶴3丁目8番1号 〒810 Tel：福岡(77)4236(代)

営業所 札幌：札幌市中央区北四条西17丁目19番地 〒060 Tel：札幌(621)5155(代)

仙台：仙台市本町2丁目9番17号 〒980 Tel：仙台(24)1512

横浜：横浜市中区保土ヶ谷区宮田町3丁目239 〒240 Tel：横浜(332)4144

金沢：金沢市中央通町7番26号 〒920 Tel：金沢(31)3121

高松：高松市室新町1052-1番地 〒760 Tel：高松(31)0592

広島：広島市中区中広町3丁目3番-2号三進ビル内 〒733 Tel：広島(32)4233(代)

沖縄美和商会：沖縄県那覇市泉崎2-4-8 〒900 Tel：那覇(33)3842

製造元 美和ロック工業株式会社

三重県度会郡小俣町湯田 〒519-05 Tel：伊勢(2)1211(代)