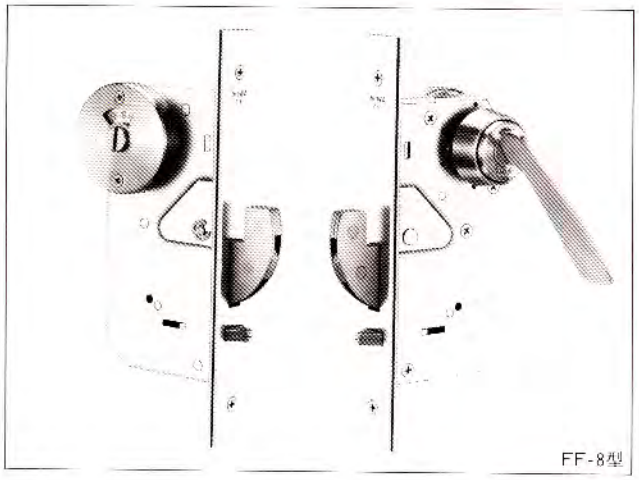
シリンダー引戸錠／FF SERIES

シリンダー引戸・引違戸用錠／SL SERIES

FF SERIES 引戸錠

新製品

主な用途：倉庫 トイレ 門扉

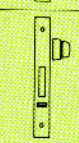
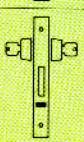


ステンレス板4枚合わせの鎌を持つ堅牢な引戸錠です。

■誤動作防止のトリガーボルト付
トリガーボルトが付いているため、戸が開いた状態で施錠されることはありません。

■トイレ用として表示装置、非常開装置、大型サムターンの付いたFF－8型もあります。

■着色製品(CA、CB)もあります。

装着可能シリンダー	型式	外側	略図	内側	用途例
ディスク UX PX EC	FF－1	シリンダー		サムターン	倉庫
ディスク UX PX EC	FF 2	シリンダー		なし	倉庫
	FF 3	なし		サムターン	内締り
ディスク UX PX EC	FF 4	シリンダー		シリンダー	門扉
	FF 8	非常開装置 表示装置		大型サムターン	トイレ、浴室

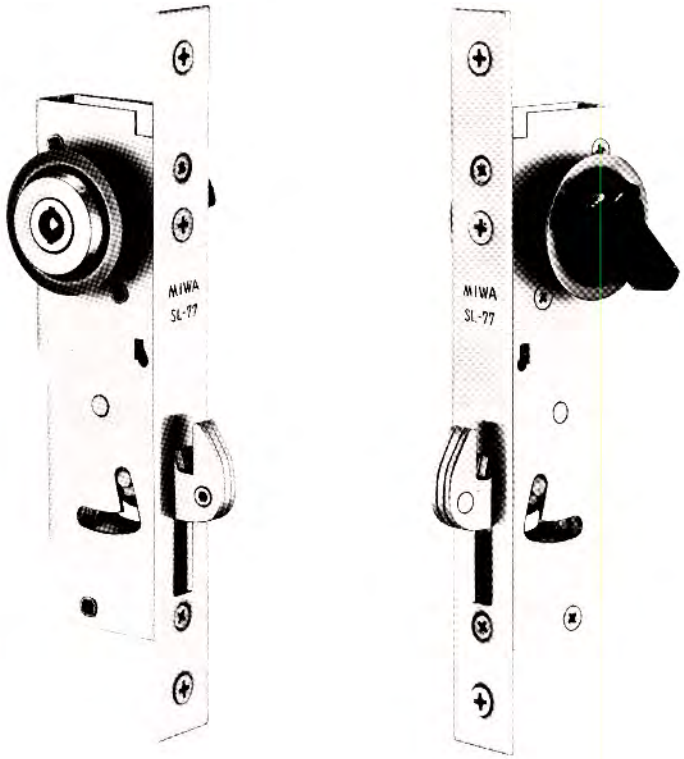
注）外側にシリンダー、内側に大型サムターンの付いたFF－HAS型もあります。

仕様

バックセット(mm)	51
扉厚可能範囲 (mm以上－mm未満)	29～33・33～42・42～50・50～58・58～66 FF－8型は33～42・42～50
材質/仕上	18－8ステンレス(SUS304) ヘヤーライン仕上 丹銅 ヘヤーライン仕上
キーシステム	各品種と同グループのマスターキー(M.K.)、グランドマスターキー(G.M.K.)、同一キー(K.A.)、逆マスターキー(R.M.K.)等の各種システムが可能

SL77 引戸錠

型　主な用途：勝手口　物　置　等



コンパクトなサイズで狭框引戸に最適です。

■錠はステンレス板3枚合わせで、強度耐　時に扉と枠を強力に引寄せますので扉のが
久性にすぐれています。また錠がでると同　タつきがありません。

装着可能シリンダー	型　式	外　側	略　図	内　側	用　途　例
ディスク	SL77－1	シリンダー		サムターン	勝手口／物置等
ディスク	SL77－2	シリンダー		なし	物置等
	SL77　3	なし		サムターン	内締り

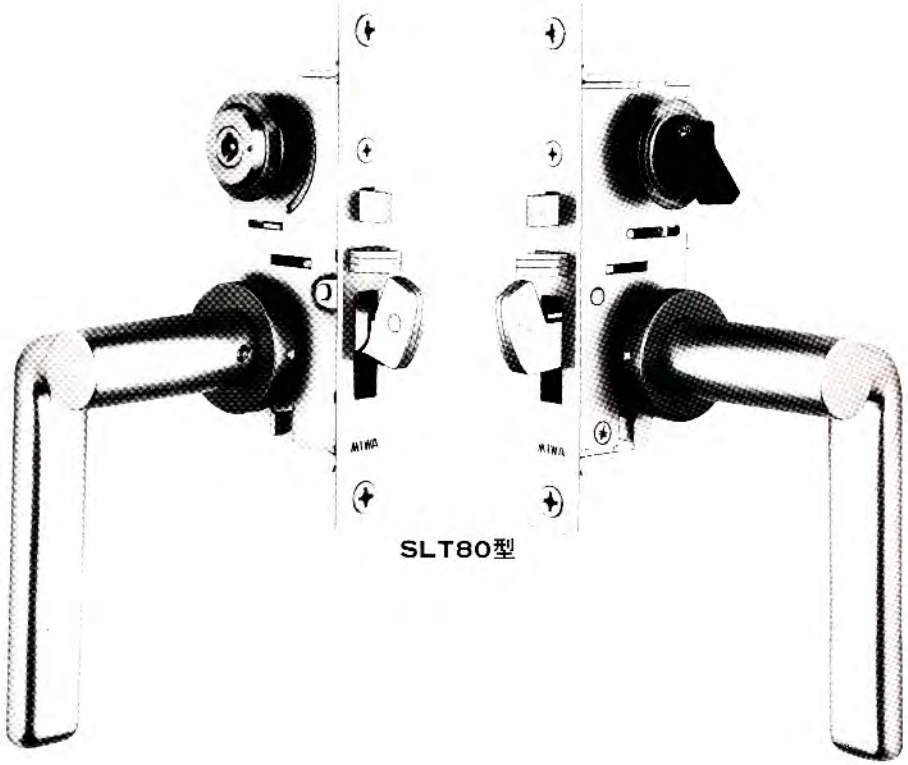
仕様

バックセット(㎜)	24
扉厚可能範囲（㎜以上～㎜未満）	1,3型　25～33・33～40 2　型　28～33・33～40
材　質／仕　上	18－8ステンレス(SUS304)　ヘヤーライン仕上
キーシステム	各品種と同グループのマスターキー(M.K.)、グランドマスターキー(G.M.K.)、同一キー(K.A.)、逆マスターキー(R.M.K.)などの各種システムが可能

SL80 引戸錠

SERIES　主な用途：玄　関　ベントハウス　トイレ　等

外形寸法　P170参照



SLT80型

レバーハンドル付の引戸錠です。

扉のはね返りがありません。

扉を閉めると自動的に錠が出ますので、扉のはね返りがありません。

狭框引戸に最適

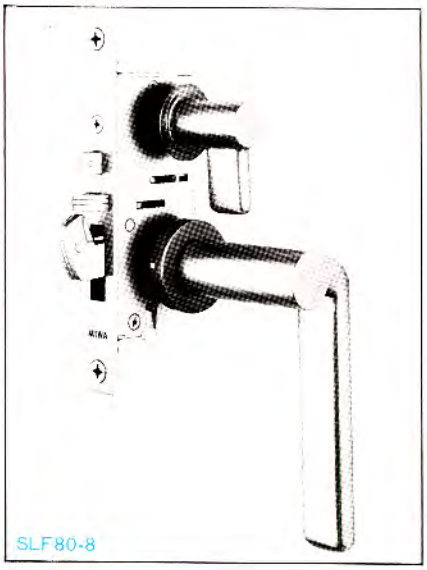
バックセット38㎜と小さく、またハンドル形状も狭框引戸用として最適の設計です。

SL80シリーズの種類

扉を閉めると錠が出て仮締り状態になるSLF80型と、錠が出てそのまま自動施錠されるSLT80型があります。

トイレ、浴室用のSLF80-8〈SLF80-EI〉型

引戸のトイレ、浴室用として、表示装置、非常用装置、大型サムターンの付いたSLF80-8〈SLF80-EI〉型もあります。

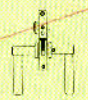


SLF80-8

SLF80型

装着可能シリンダー	型式	外側	略図	内側	使用法 施錠	使用法 解錠	用途例
ディスク	SLF80－1	シリンダー / レバーハンドル		サムターン / レバーハンドル	戸を閉めると自動的に錠が出て仮締り状態となる。外側からキー内側からサムターンにて施錠する。	外側からキー、内側からサムターンにて解錠する。解錠したのちレバーを引けば錠は引っ込み戸は開く。	玄関等
ディスク	SLF80－2	シリンダー / レバーハンドル		なし / レバーハンドル	戸を閉めると自動的に錠が出て仮締り状態となる。外側からキーにて施錠する。	外側よりキーにて解錠。解錠したのちレバーを引けば錠は引っ込み戸は開く。	倉庫
	SLF80－3	なし / レバーハンドル		サムターン / レバーハンドル	戸を閉めると自動的に錠が出て仮締り状態となる。内側からサムターンにて施錠する。	内側からサムターンにて解錠する。解錠したのちレバーを引けば錠は引っ込み戸は開く。	内締り
	SLF80　0	なし / レバーハンドル		なし / レバーハンドル	戸を閉めると自動的に錠が出て仮締り状態となる。施錠できない。	レバーを引けば錠は引っ込み戸は開く。	間仕切 病院
	SLF80　8 〈SLF80 EI〉	表示装置付 非常開装置 / レバーハンドル		大型サムターン / レバーハンドル	戸を閉めると自動的に錠が出て仮締り状態となる。内側からサムターンにて施錠する。この時、外側の表示が青から赤に変わる。	内側からサムターンにて解錠。非常の際にはコイン等で外側から解錠できる。解錠したのちレバーを引けば錠は引っ込み戸は開く。	トイレ 浴室 化粧室等

SLT80型

装着可能シリンダー	型式	外側	略図	内側	使用法 施錠	使用法 解錠	用途例
ディスク	SLT80－1	シリンダー / レバーハンドル		サムターン / レバーハンドル	扉を閉めると錠が出てそのまま自動施錠される。	外側からキー、内側からサムターンにて解錠。解錠したのちレバーを引くと錠が引っ込み戸は開く。	玄関 ペントハウス
ディスク	SLT80－2	シリンダー / レバーハンドル		なし / レバーハンドル	扉を閉めると錠が出てそのまま自動施錠される。	外側からキーにて解錠する。内側から解錠できない。解錠したのちレバーを引くと、錠が引っ込み戸は開く。	倉庫 一方通行扉
	SLT80　3	なし / レバーハンドル		サムターン / レバーハンドル	扉を閉めると錠が出てそのまま自動施錠される。	外側から解錠できない。内側からサムターンにて解錠する。解錠したのちレバーを引くと錠が引っ込み戸は開く。	内締り

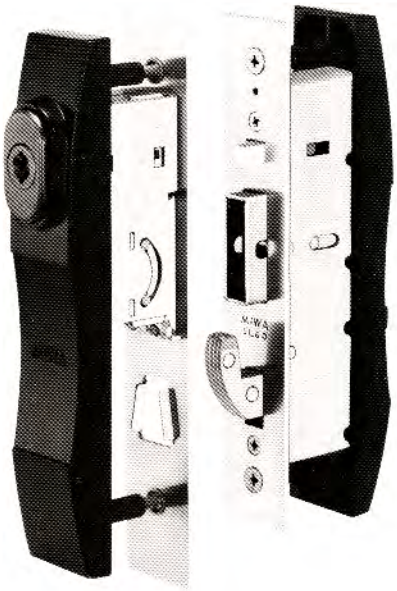
仕様

バックセット(㎜)	38
スペーシング(㎜)	65
扉厚可能範囲 (㎜以上～㎜未満)	1・3・8型　29～33・33～37・37～42・42～46 2型　33～42・42～46 0型　29～33・33～42・42～46
有効チリ寸法(㎜)	3以内
材質/仕上	フロント、ストライク：18－8ステンレス(SUS304)　ヘヤーライン仕上 ハンドル：アルミ合金製鋳物　アルマイト仕上
キーシステム	各品種と同グループのマスターキー(M.K.)、グランドマスターキー(G.M.K.)、同一キー(K.A.)、逆マスターキー(R.M.K.)などの各種システムが可能

SL60 SERIES 引違戸用錠

新製品

主な用途：教室 玄関 等



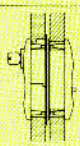
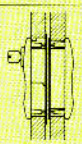
操作性に優れた、誤動作防止装置付の引違戸用錠です。

■誤動作防止のトリガーボルト付です。

戸が正しい位置に閉まっているときに初めてトリガーボルトが作動し施錠できますので、トリガーボルトや鎌で框を傷付ける恐れはありません。

■不正解錠防止のプロテクター付

施錠すると鎌と共にプロテクターが出ますので、戸の隙間からの不正な解錠を防ぎます。また、戸を持ちあげて鎌をはずすこともできません。

装着可能シリンダー	型式	外側	略図	内側	用途例
ディスク UX PX EC	SL60—1	シリンダー付 本体 化粧プレート		スライド式 サムターン 付本体 ストライク	玄関、教室
ディスク UX PX EC	SL60—2	シリンダー付 本体 化粧プレート		化粧プレート 付本体 ストライク	テラス
	SL60 3	本体 化粧プレート		スライド式 サムターン 付本体 ストライク	テラス

仕様

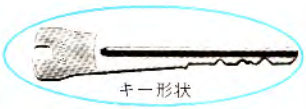
扉厚可能範囲（㎜以上～㎜未満）	外障子　26～33・33～42・42～50・50～58 内障子　26～33・33～42・42～50・50～58
有効チリ寸法(㎜)	フロント板面付けの場合　4.5以上9未満 フロント板埋め込みの場合　1.5以上6未満
材質／仕上	化粧プレート：亜鉛ダイカスト　焼付塗装仕上 ストライク：18—8ステンレス(SUS304)　ヘヤーライン仕上
キーシステム	各品種と同グループのマスターキー(M.K.)、グランドマスターキー(G.M.K.)、同一キー(K.A.)、逆マスターキー(R.M.K.)等の各種システムが可能

SL75 引違戸用錠

SERIES　主な用途：教室・玄関等

外形寸法　P172参照

（写真はSL75ST型）
（SL75S型にはトロコクが付きません）



内側からワンタッチで施解錠でき、操作性にすぐれた錠前です。

不正解錠防止のプロテクター付

施錠すると錠と共にプロテクターが出ますので、戸のスキ間（チリ）からの不正な解錠を防ぎます。また障子を持ち上げて錠をはずすこともできません。

SL75シリーズの種類

SL75S型の他に、障子が開いた状態で誤って施錠されるのを防ぐためのマグネット式トリガーの付いた**SL75ST型**があります。

装着可能シリンダー	型式	外側	略図	内側	用途例
ディスク	SL75S−1 SL75ST−1	化粧プレート ストライク		シリンダー 内締レバー 本体	玄関／教室
ディスク	SL75S−2 SL75ST−2	化粧プレート ストライク		シリンダー 本体	テラス
	SL75S−3 SL75ST−3	化粧プレート ストライク		内締レバー 本体	テラス

〔注〕 ●キーは外側化粧プレートを通し、内側シリンダーを操作します。
●SL75シリーズには、コンストラクションキー装置は付きません。

仕様

扉厚可能範囲（㎜以上－㎜未満）	内障子：26～33・33～36・36～40・40～45・45～50・50～55・55～60 外障子：20～26・26～33・33～40・40～45・45～50・50～55
有効チリ寸法(㎜)	SL75S：10以内　SL75ST：6以内
材質仕上	化粧プレート：亜鉛ダイカスト アクリル系樹脂焼付塗装仕上 ストライク：18－8ステンレス(SUS304)　ヘヤーライン仕上
キーシステム	各品種と同グループのマスターキー(M.K.)、グランドマスターキー(G.M.K.)、同一キー(K.A.)、逆マスターキー(R.M.K.)などの各種システムが可能

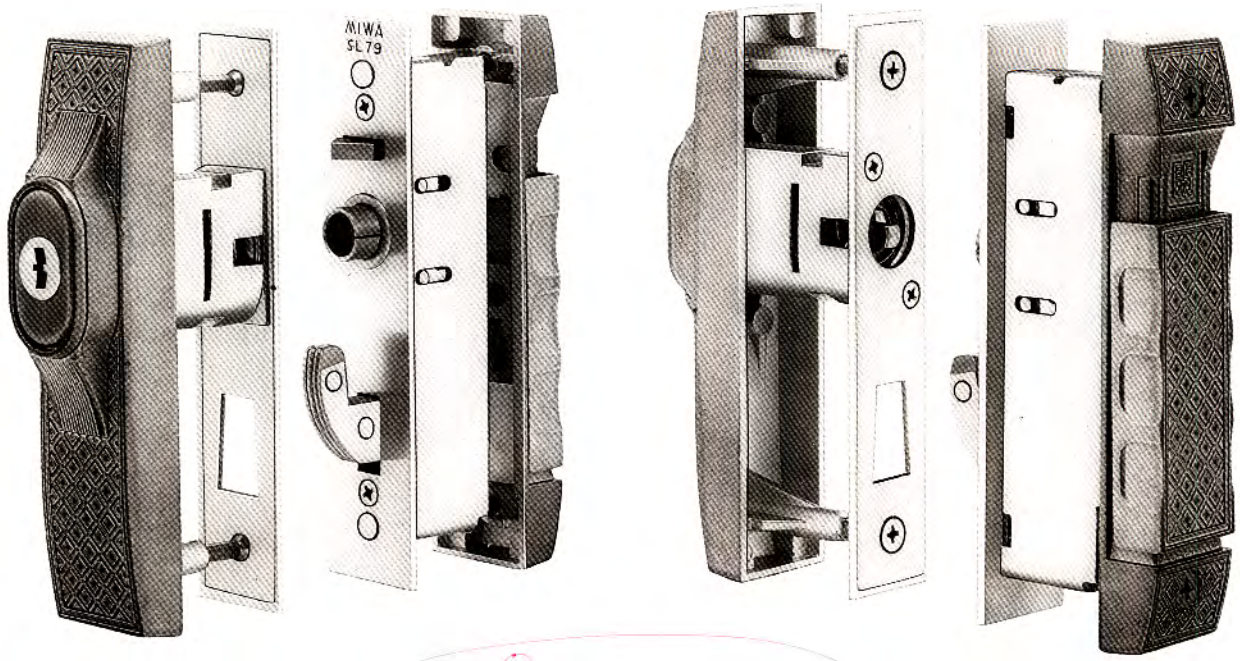
〔注1〕 チリ寸法が10㎜（SL75STの場合6㎜）以上ある場合は、框部分にライナーを敷き、チリ寸法を10㎜（SL75STの場合6㎜）以内にして取付けることができます。その場合は框部分扉厚にライナーの厚みを加えた寸法が実際の扉厚になります。

〔注2〕 カギ長さの異なる2種類のカギがあります。外障子にチリ寸法を加えた寸法が40㎜未満の場合はカギ長さ90㎜、40㎜以上の場合はカギ長さ110㎜となります。

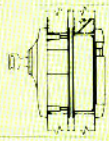
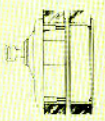
ECSL79 引違戸用錠

外形寸法　P174参照

型　主な用途：玄関



安全性、操作性にすぐれた電子キー付シリンダーを組込んだ引違戸用錠です。

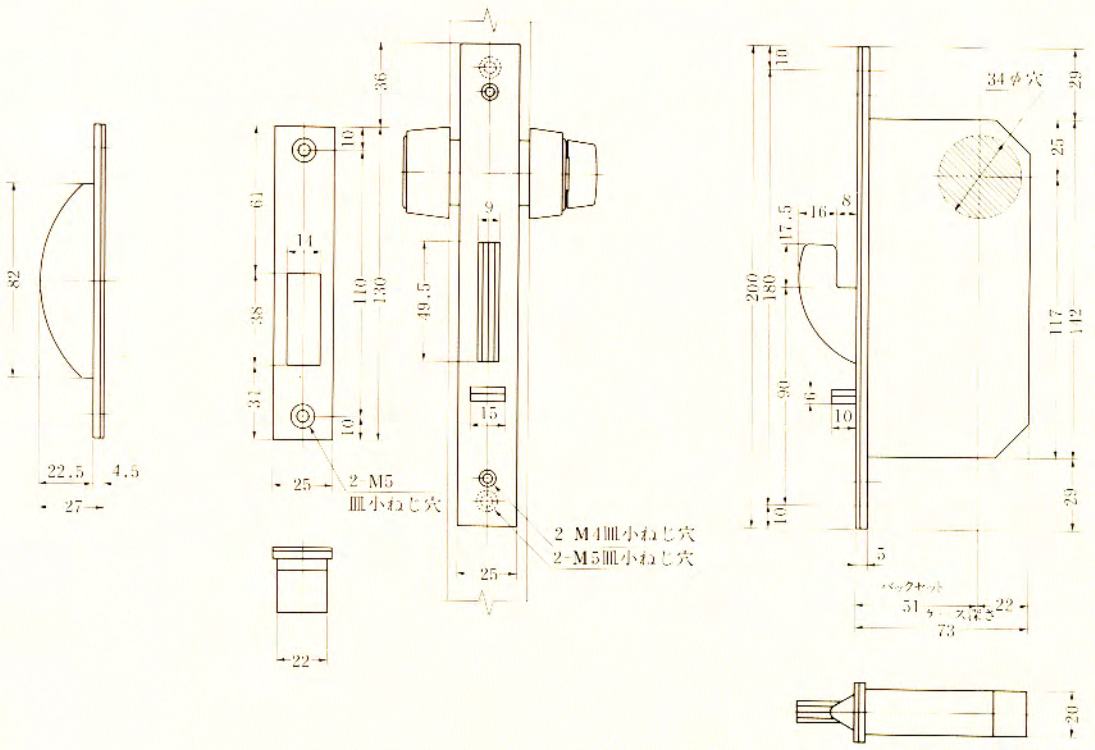
装着可能シリンダー	型式	外側	略図	内側	用途例
EC	SL79 1	シリンダー ストライク 化粧プレート		スライド式内締り 本体	玄関
EC	SL79−2	シリンダー ストライク 化粧プレート		化粧プレート 本体	テラス
	SL79 3	ストライク 化粧プレート		スライド式内締り 本体	テラス

仕様

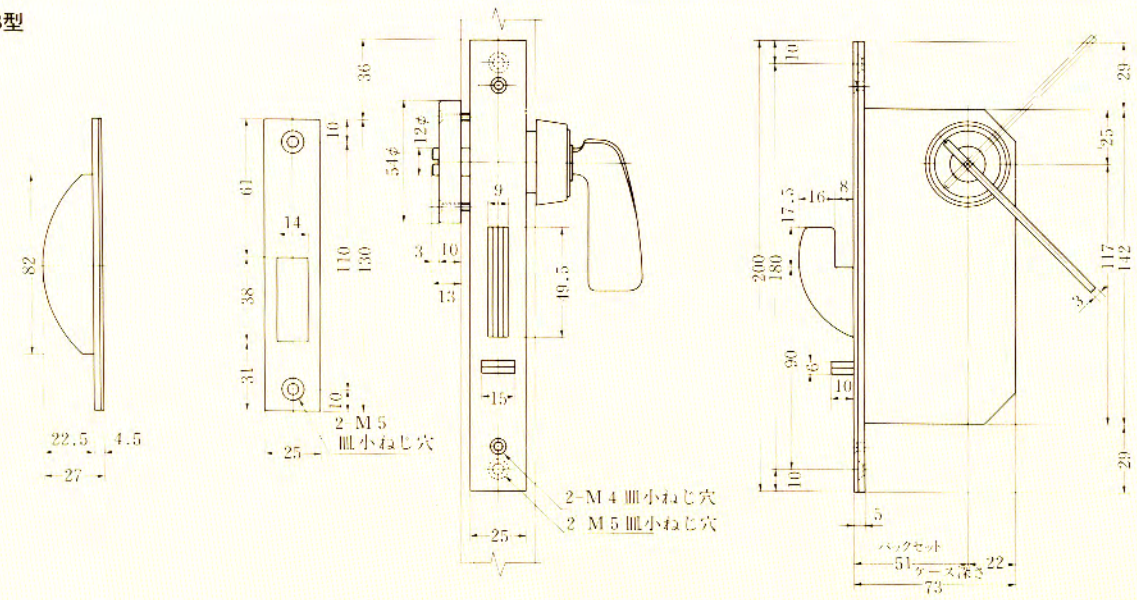
扉厚可能範囲 (㎜以上～㎜未満)	25～29・29～33・33～37
有効チリ寸法(㎜)	6以内
材質/仕上	化粧プレート：アルミダイカスト　アルマイト着色カラークリア仕上 フロント、ストライク：18−8ステンレス(SUS304)　ヘヤーライン仕上

FF SERIES
FF型・FF-8型

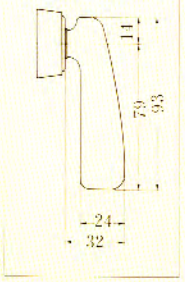
●FF型



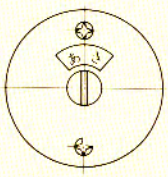
●FF-8型



サムターン形状

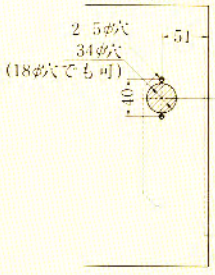


施錠時表示

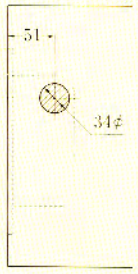


解錠時表示

表示側切欠



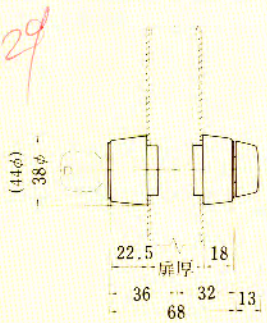
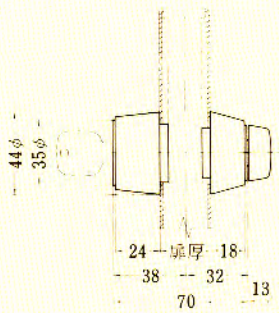
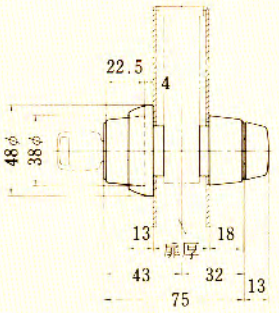
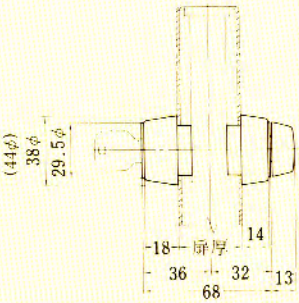
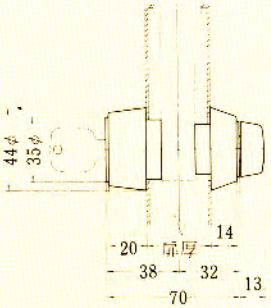
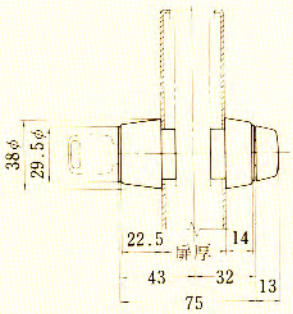
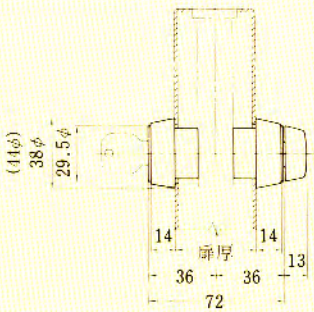
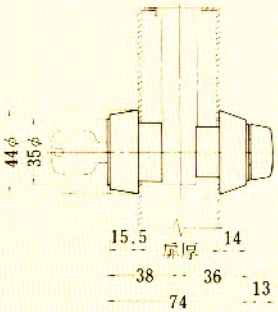
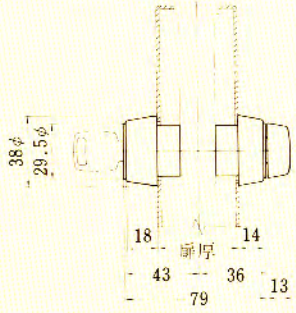
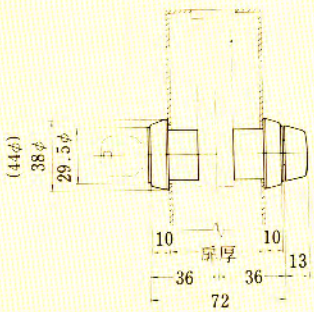
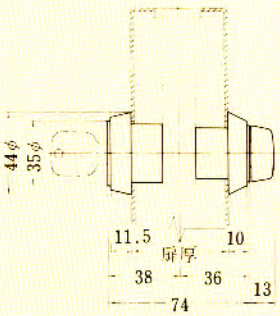
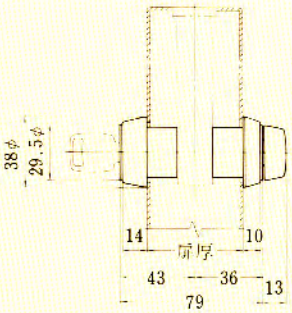
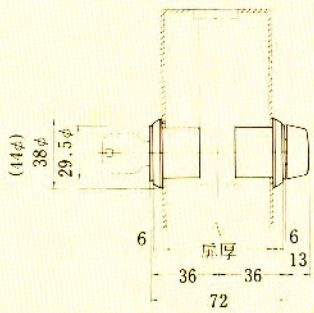
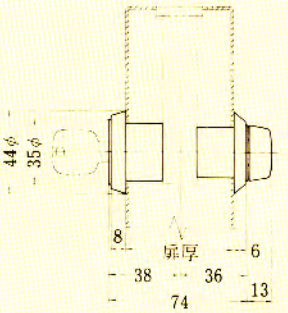
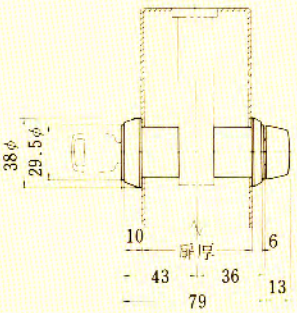
サムターン側切欠



装着可能シリンダー	型式	機能	バックセット(mm)／ケース深さ(mm)	扉厚(mm以上-mm未満)	キーシステム
ディスク UX PX EC	FF	1 2 3 4 8	51／73	29-33 33-42 42-50 50-58 58-66	M. K. G. M. K. K. A. R. M. K. 等

FF SERIES

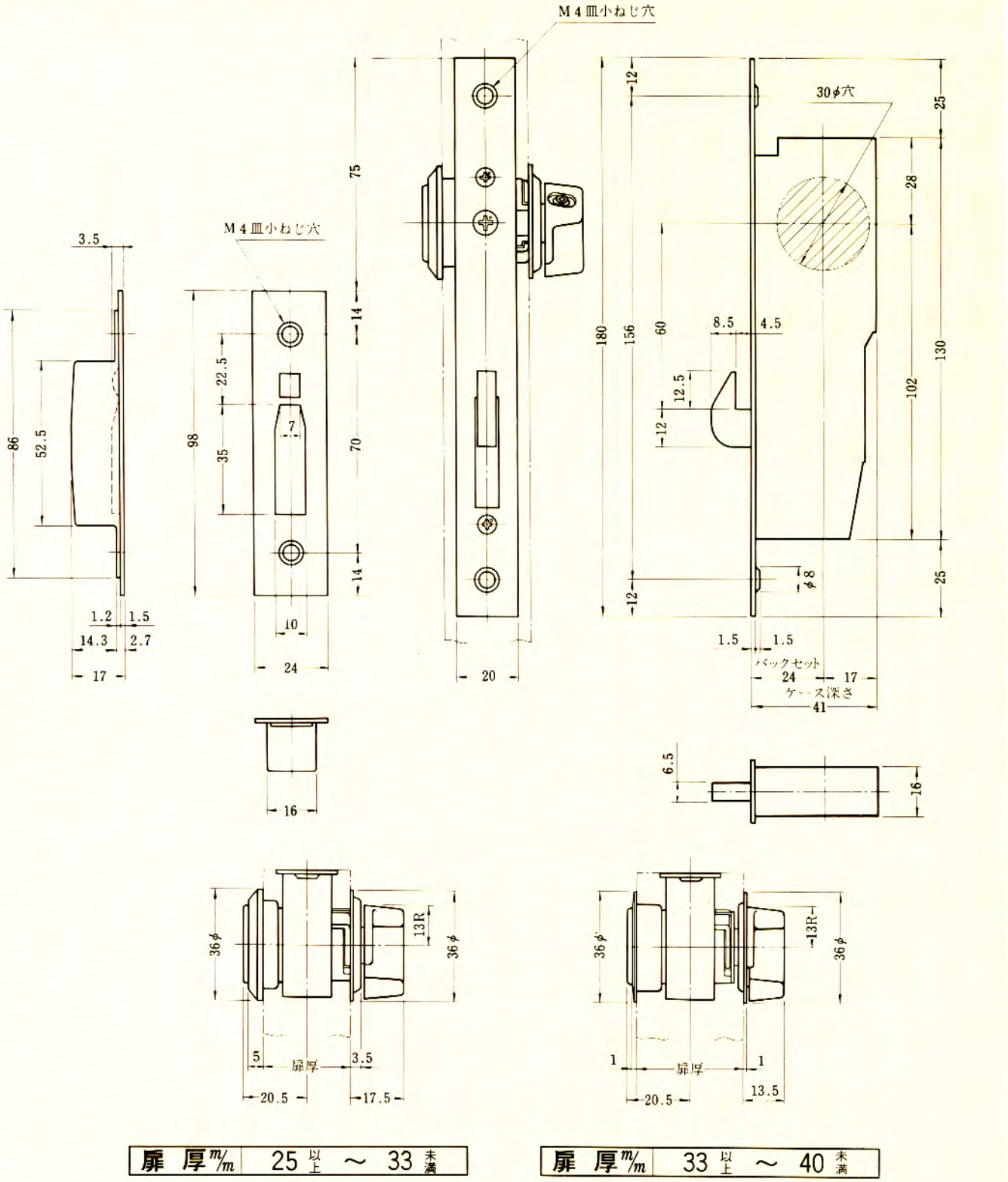
シリンダーの扉厚による寸法図

	ディスクシリンダー UXシリンダー	PXシリンダー	ECシリンダー
扉厚25m/m以上～33m/m未満			
扉厚33m/m以上～42m/m未満			
扉厚42m/m以上～50m/m未満			
扉厚50m/m以上～58m/m未満			
扉厚58m/m以上～66m/m未満			

（　　）はUXシリンダーの場合

SL SERIES SL77型

左右勝手共通



扉厚 m/m	25 以上 ～ 33 未満

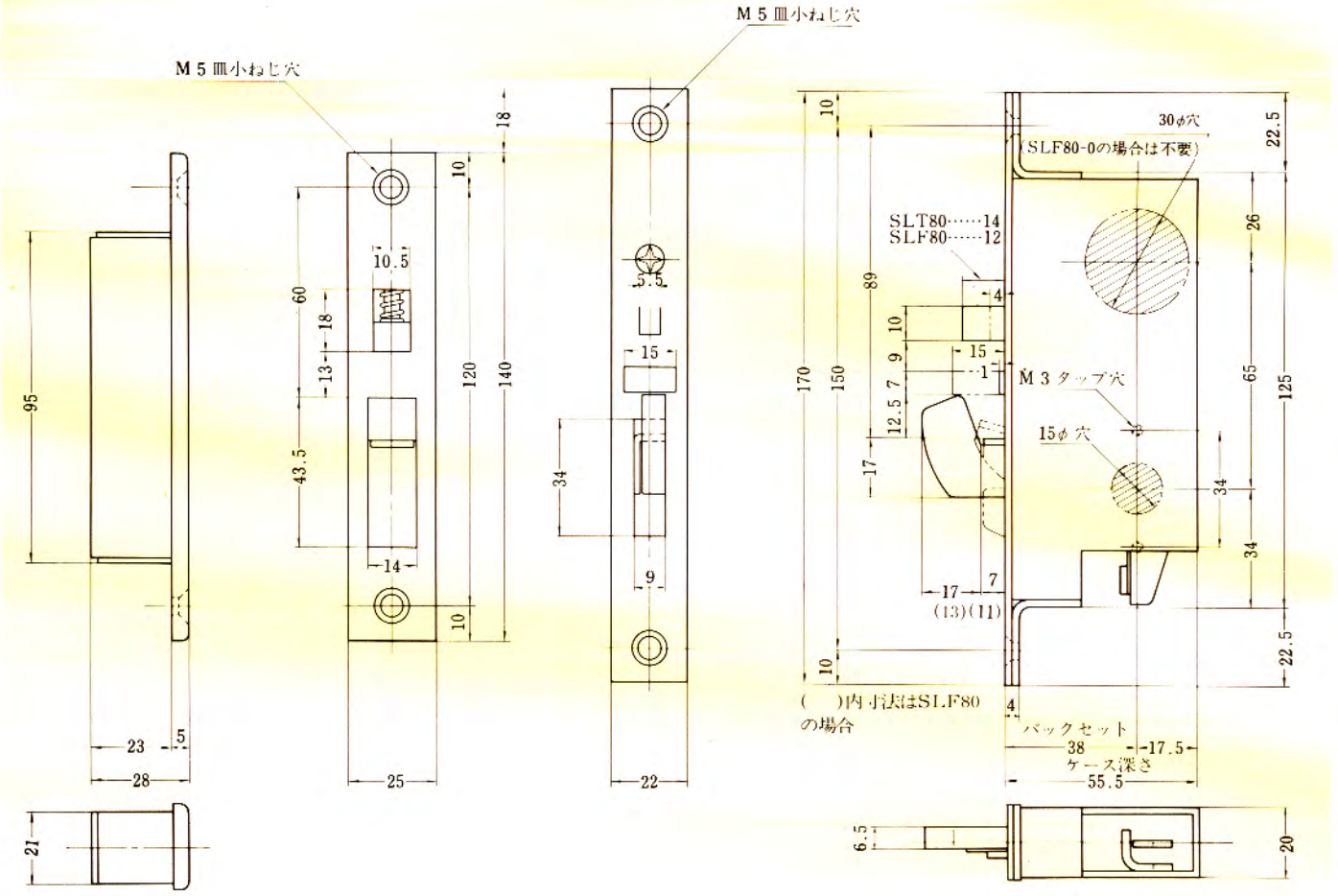
扉厚 m/m	33 以上 ～ 40 未満

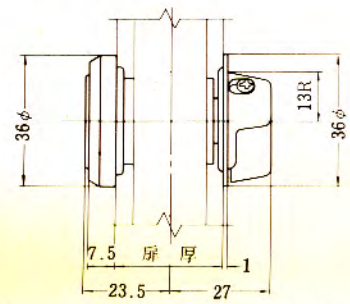
装着可能シリンダー	型式	機能	バックセット(m/m) / ケース深さ(m/m)	扉厚(m/m以上～m/m未満)		キーシステム
ディスク	SL77	1	24 / 41	1.3型	2型	M. K.
		2		25～33	28～33	G. M. K. K. A.
		3		33～40	33～40	R. M. K.等

注）有効チリ寸法　フロント板面付の場合3～4m/m、フロント板埋込みの場合0～1m/m

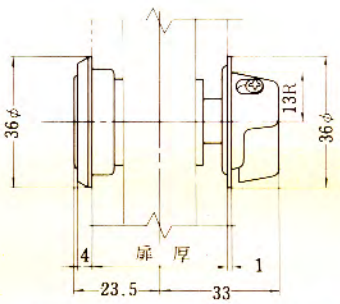
SL SERIES
SLF80，SLT80型

左右勝手共通

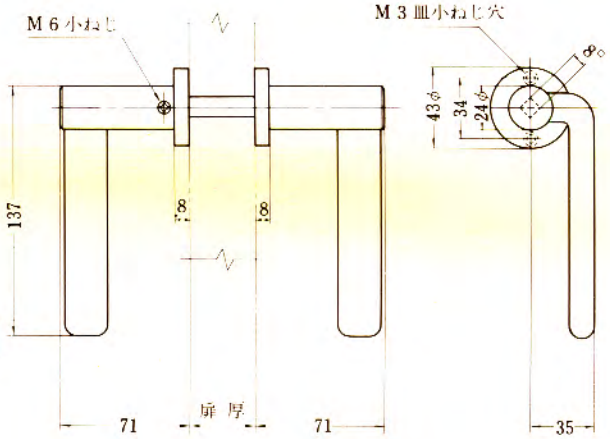


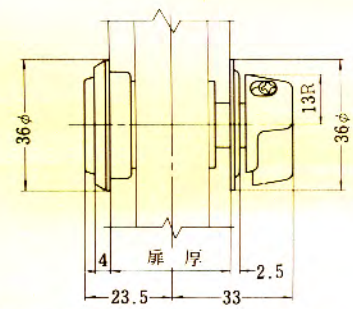


扉厚㎜	29以上～33未満

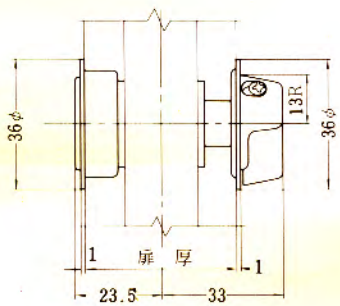


扉厚㎜	37以上～42未満

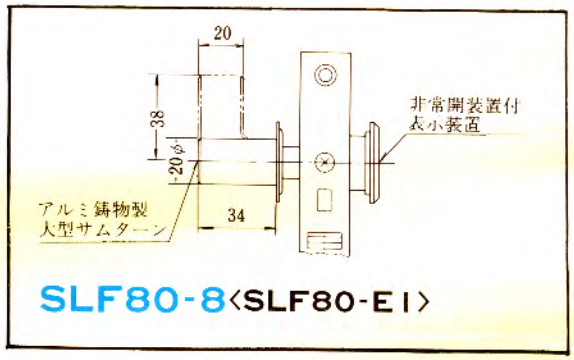




扉厚㎜	33以上～37未満



扉厚㎜	42以上～46未満

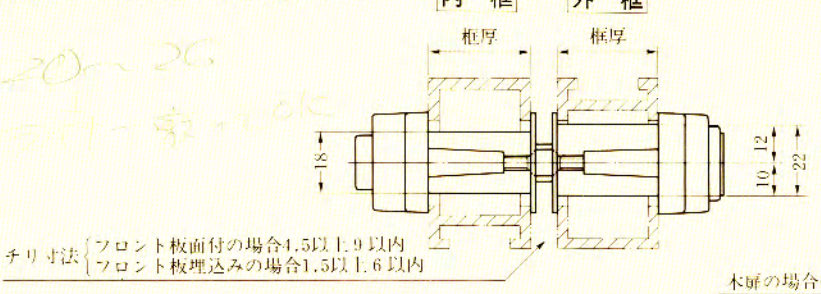


装着可能シリンダー	型式	機能	バックセット(㎜)／ケース深さ(㎜)	扉厚(㎜以上…㎜未満)	キーシステム
ディスク	SLF80	1	38 55.5	29…33	M. K.
		2		33…37	G. M. K.
		3		37…42	K. A.
	SLT80	0（SLT80を除く）		42…46	R. M. K.等
		8〈F1〉(〃)			

SL60 SERIES

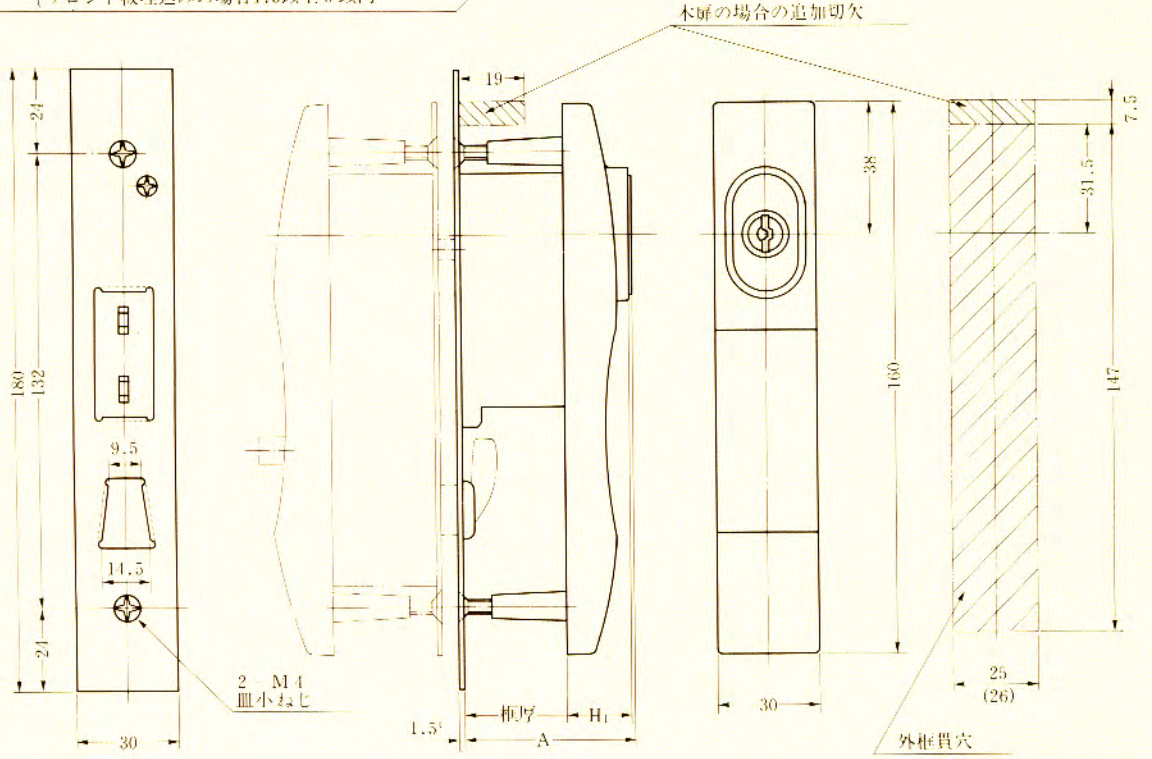
左右勝手共通

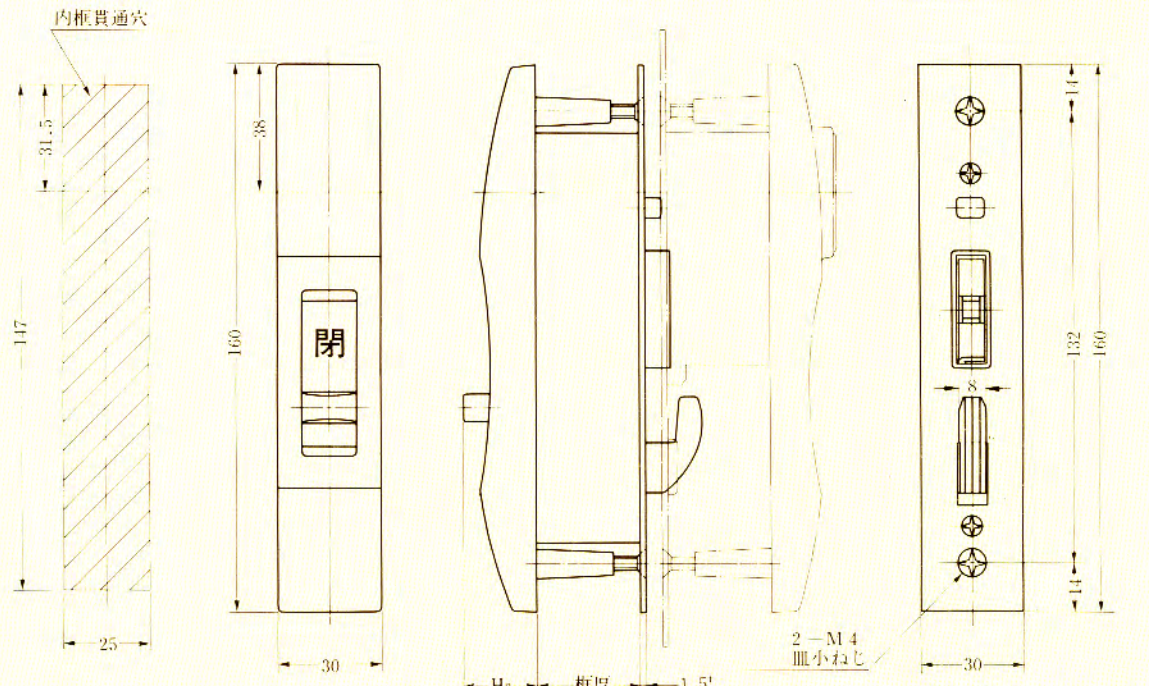
本図は框厚26～33、42～50㎜用を示す。



●シリンダA、化粧プレートH_1 H_2の寸法(㎜)

框　厚	A	H_1	H_2
26～33	49	18.5	22
33～42	49	9.5	13
42～50	66	18.5	22
50～58	66	9.5	13





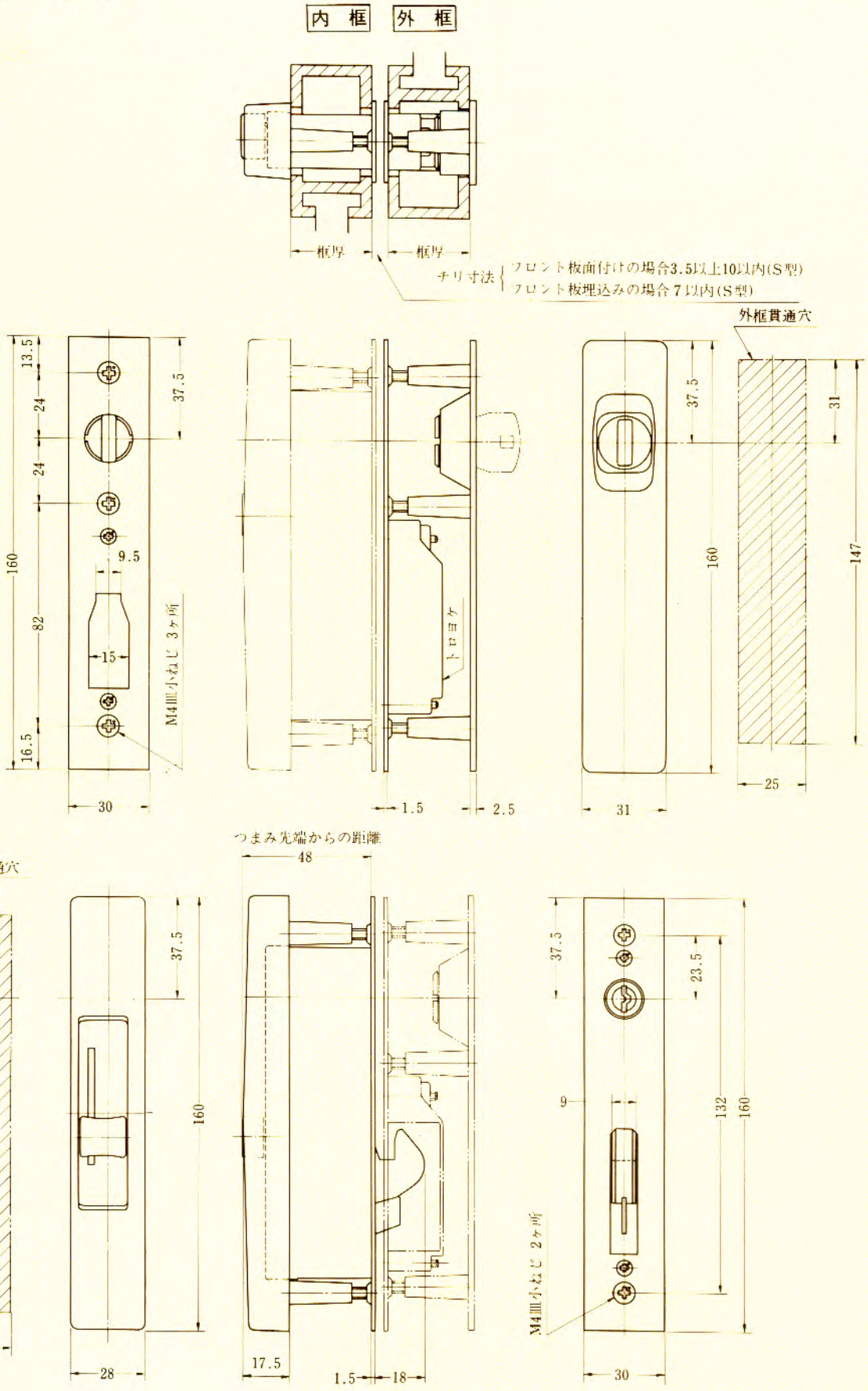
(　)内寸法はＥＣシリンダーの場合

装着可能カレンダー	型　式	機　能	扉厚(㎜以上～㎜未満)	キーシステム
ディスク	SL60	1	26～33	M. K.
UX		2	33～42	G. M. K.
PX			42～50	K. A.
EC		3	50～58	R. M. K. 等

SL SERIES
SL75S，SL75ST型

左右勝手共通

本図は框厚26～33㎜用を示す。

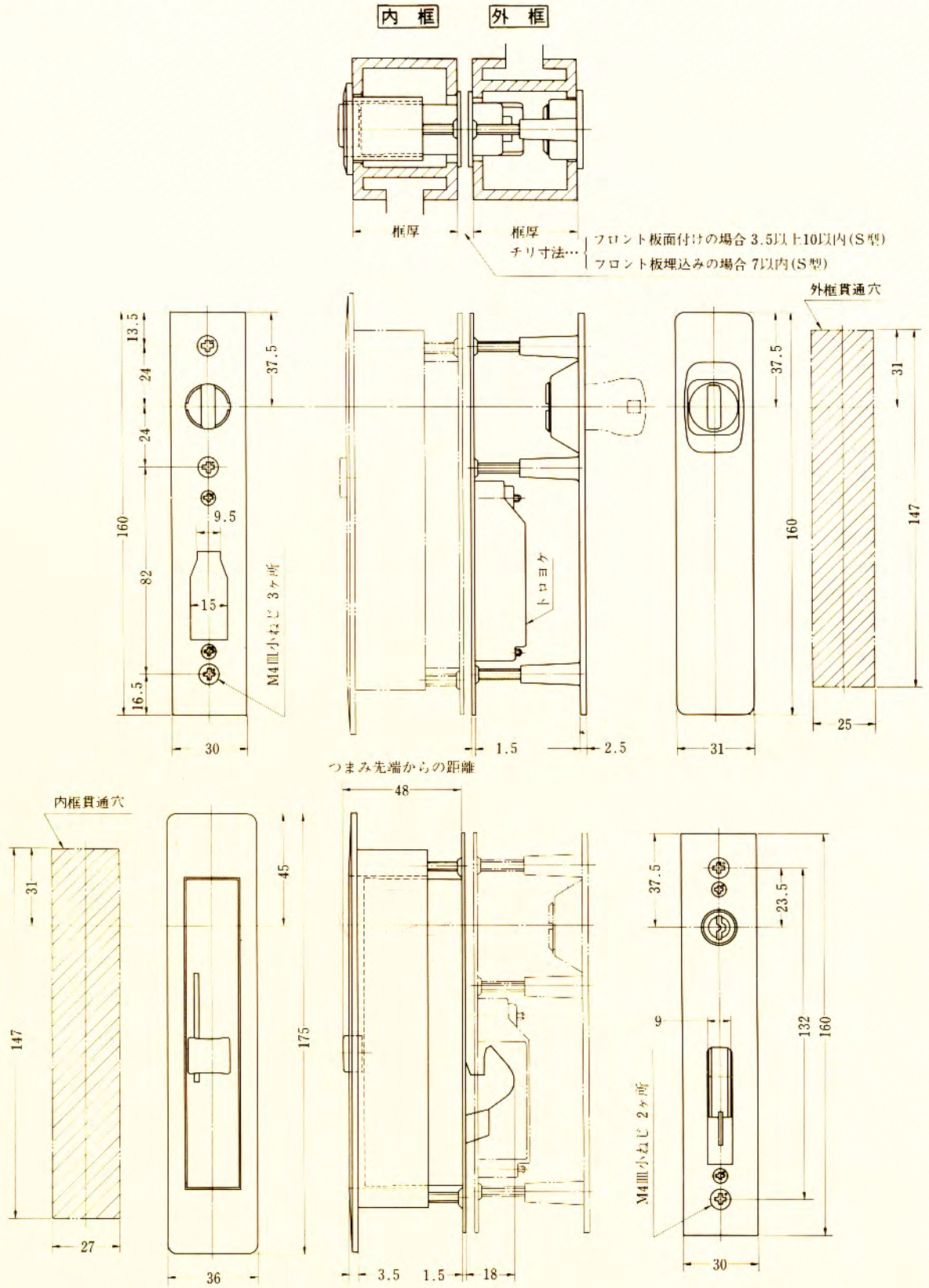


SL75S型の場合トロヨケがありません。

SL SERIES
SL75S，SL75ST型

左右勝手共通

本図は框厚40～45㎜用を示す。



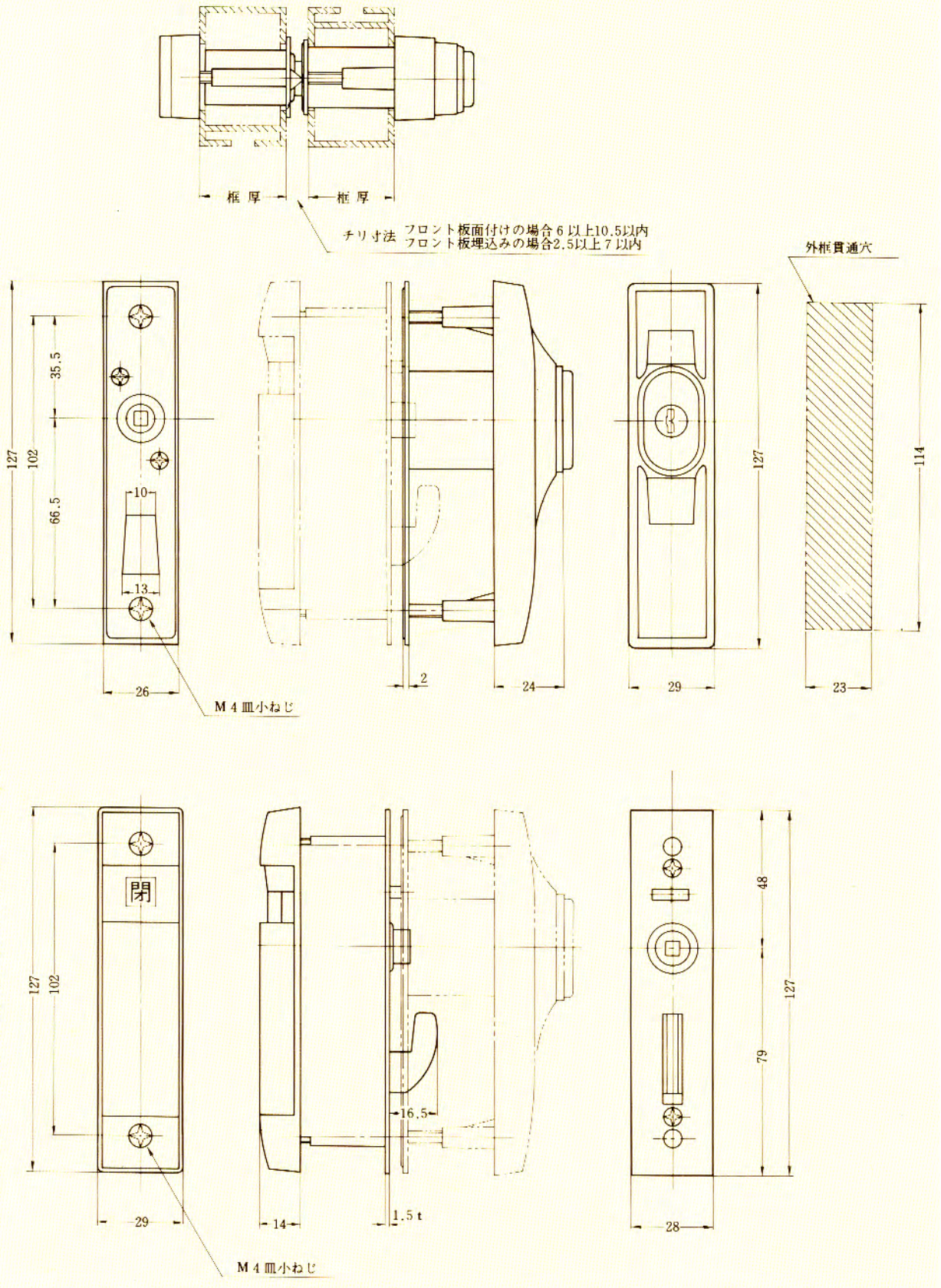
装着可能シリンダー	型　式	機　能	有効チリ寸法(㎜)	内框厚(㎜以上～㎜未満)	外框厚(㎜以上～㎜未満)	キーシステム
ディスク	SL75S SL75ST	1 2 3	10以内(SL75S) 6以内(SL75ST)	26～33 33～36 36～40 40～45 45～50 50～55 55～60	20～26 26～33 33～40 40～45 45～50 50～55	M.K. G.M.K. K.A. R.M.K. 等

●SL75S型の場合トロヨケがありません。

SL SERIES ECSL79型

左右勝手共通

本図は框厚29～33㎜の場合を示す。



装着可能シリンダー	型式	機能	有効チリ寸法(㎜)	框厚(㎜以上～㎜未満)
EC	SL79	1	6以内	25～29
		2		29～33
		3		33～37