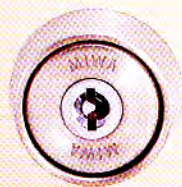


シリンダー引戸錠 / **FF** SERIES

シリンダー引戸錠 / **UD** SERIES

シリンダー引戸・引違戸用錠 / **SL** SERIES



FF 引戸錠

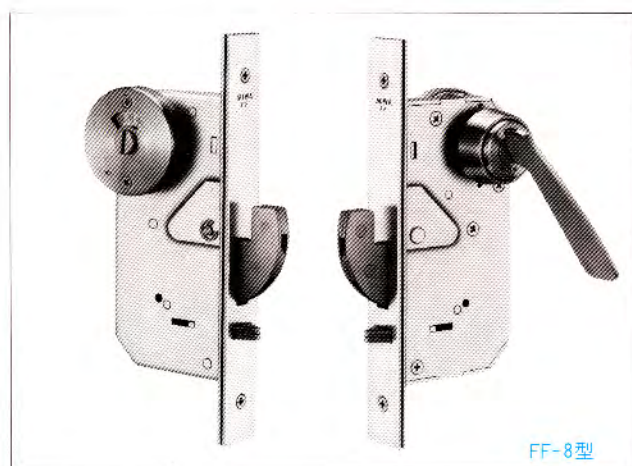
SERIES 主な用途 倉庫 トイレ 門扉 等

■外形寸法 P.217参照

価格表 P.24参照

新 旧

8—EI



FF-8型



FF型

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〕 ●外側シリンダー、内側に大型サムターンの付いたタイプもあります。

仕 様

バックセット (mm)	51	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
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 (色調はP46、47参照)	18-8ステンレス (SUS304) ・ヘヤーライン仕上 (記号ST) ・バフ仕上 (記号SB) ・セラミックアンバー仕上 (記号CA) ・セラミックブロンズ仕上 (記号CB) 丹銅 (FF-8を除く) ・ヘヤーライン仕上 (記号BR) ・バフ仕上 (記号BB)		

SL77 引戸錠

SERIES 主な用途 勝手口 物置等

■外形寸法 P.219参照
価格表 P.25参照



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、強度耐久性にすぐれています。また錠がでると同時に扉と枠を強力に引寄せますので扉のガ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

SL77

仕 様

ディスクのみ

バックセット (mm)	24
扉厚可能範囲 (mm以上～mm未満)	1, 3型 25～33・33～41 2型 29～33(アルミ、スチール扉に限る。)・33～41

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

SERIES

引戸錠

主な用途 玄関 ペントハウス トイレ 等

■外形寸法 P.220参照
価格表 P.25参照



新	旧
8—EI	

レバーハンドル付の引戸錠です。

■狭枠引戸に最適

バックセット38mmと小さく、またハンドル形状も狭枠引戸用として最適の設計です。なお扉重量約30kg以下の扉にご使用ください。

■扉のはね返りがありません。

扉を閉めると自動的に鍵が出ますので、扉のはね返りがありません。

■トイレ、浴室用のSL80-8型

引戸のトイレ、浴室用として、表示装置、非常用装置の付いたSL80-8型もあります。

装着可能 シリンダー	型 式	外 側	略 図	内 側	使 用 法		用途例
					施 錠	解 錠	
ディスク UX PX EC	SL80-1	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鍵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鍵は引っ込み戸は開く。	玄関等
ディスク UX PX EC	SL80-2	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鍵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鍵は引っ込み戸は開く。	倉庫
	SL80-3	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鍵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鍵は引っ込み戸は開く。	内締り
	SL80-0	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鍵が出て仮締り状態となる。施錠できない。	レバーを引けば鍵は引っ込み戸は開く。	間仕切 病院
	SL80-8	表示装置付 非常開装置 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鍵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鍵は引っ込み戸は開く。	トイレ 浴室 化粧室等

仕 様

バックセット (mm)	38	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
スペーシング (mm)	65		ハンドル：アルミ合金製鋳物 アルマイト仕上
有効チリ寸法 (mm)	3以内	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
扉厚可能範囲 (mm以上～mm未満)	29～33・33～42		

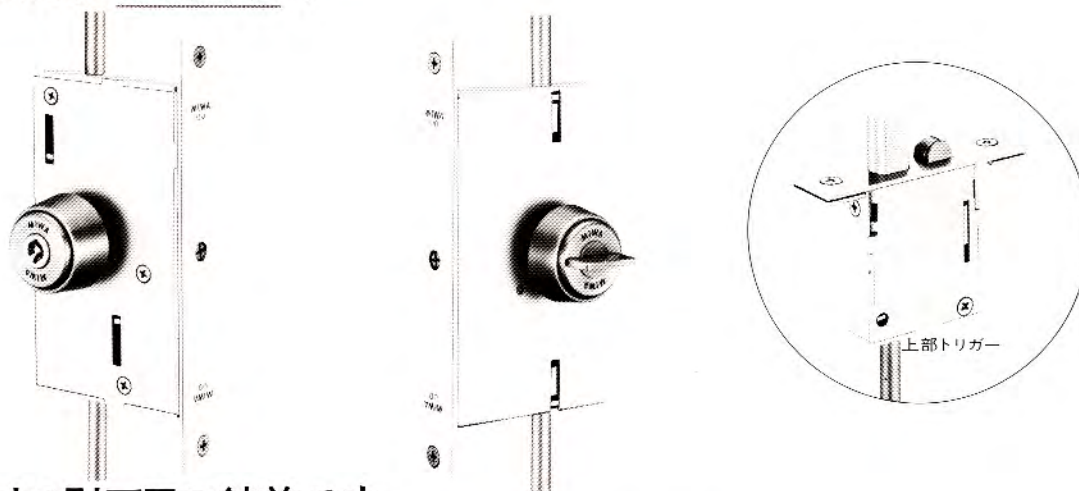
UD

引戸錠

SERIES

主な用途 **ハンガードア** 等

■外形寸法 P.221、P.222参照
 価格表 P.24参照



ロッドで施錠する引戸用の錠前です。

■ロッドで施錠

ロッドで施錠するタイプですので、ハンガードア等に使
 した時ドアの当たりを切欠く必要がありません。

■上部トリガー付

上部トリガーが付いていますので正しい位置でのみ施錠可
 能です。レールや床等を傷つける心配はありません。

■UDシリーズの種類

ロッドがケースの上下にあるUD12型と上だけのUD11型の
 2タイプがあります。

装置可能 シリンダー	型 式	外 側	略 図	内 側	用 途 例
ディスク UX PX EC	UD*-1	シリンダー		サムターン	ハンガードア等
ディスク UX PX EC	UD*-2	シリンダー		なし	ハンガードア等
	UD*-3	なし		サムターン	ハンガードア等
ディスク UX PX EC	UD*-4	シリンダー		シリンダー	ハンガードア等
	UD*-8	非常開装置 表示装置		サムターン	トイレ／浴室(ハンガードア)

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

●*はUDシリーズの種類(11、12)を示します。

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

材 質／仕 上 (色調はP46、47参照)	18-8ステンレス (SUS304)	・ヘヤーライン仕上 (ST) ・バフ仕上 (SB) ・セラミックアンバー仕上 (CA) ・セラミックブロンズ仕上 (CB)
	丹 銅	・ヘヤーライン仕上 (BR) ・バフ仕上 (BB)
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

UD

SL60 引違戸用錠

SERIES

主な用途 教室 玄関 等

■ 外形寸法 P.223参照
 価格表 P.25参照



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、戸を持ち上げて鎌をはずすこともできません。

SL60

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

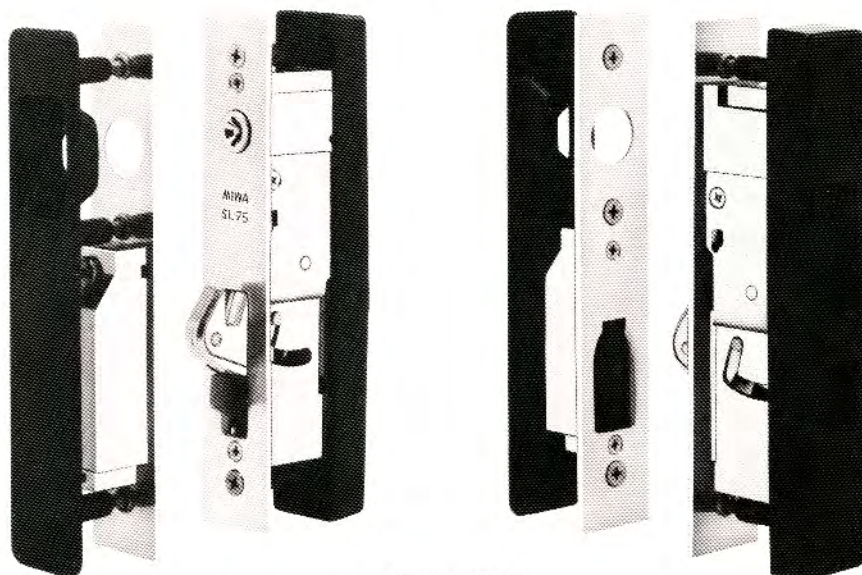
仕 様

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 扉厚20～26の場合はライナーを敷いて取付けることができます	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
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	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

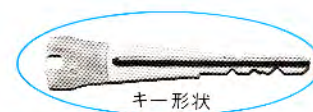
SL75 引違戸用錠

SERIES 主な用途 教室 玄関 等

■外形寸法 P.224参照
価格表 P.25参照



(写真(はSL75ST型)
(SL75S型にはトロヨケが付きません。)



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

施錠すると鍵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鍵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	材 質／仕 上	化粧プレート：亜鉛ダイカイト 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
有効チリ寸法 (%)	10以内	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%以上ある場合は、框部分にライナーを敷き、チリ寸法を10%以内にして取り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。

SL75

ECSL79 引違戸用錠

SERIES 主な用途 玄関

■外形寸法 P.226参照
価格表 P.25参照



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

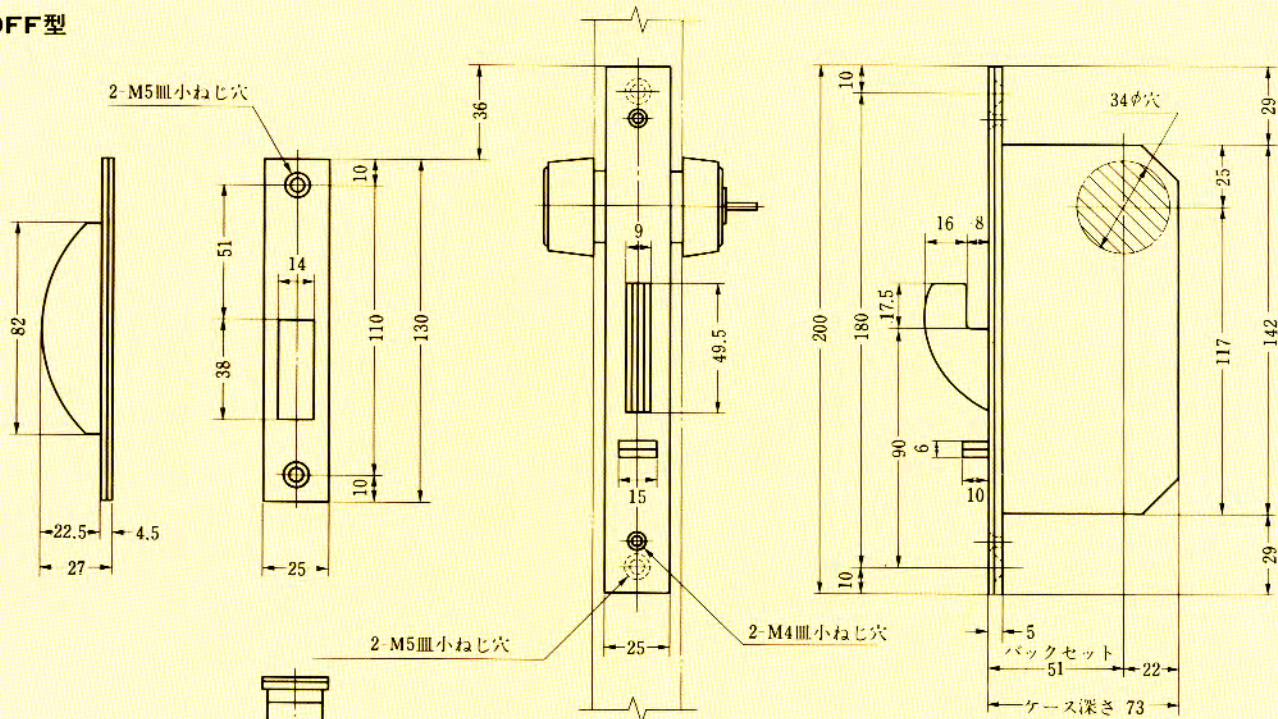
扉厚可能範囲 ($\varnothing$ 以上～ $\varnothing$ 未満)	25～29・29～33・33～37	材 質／仕 上	化粧プレート：アルミダイカスト アルマイト着色カラークリア仕上
有効チリ寸法($\varnothing$)	6以内		フロント、ストライク：18-8ステンレス(SUS304) ヘヤーライン仕上

FF SERIES

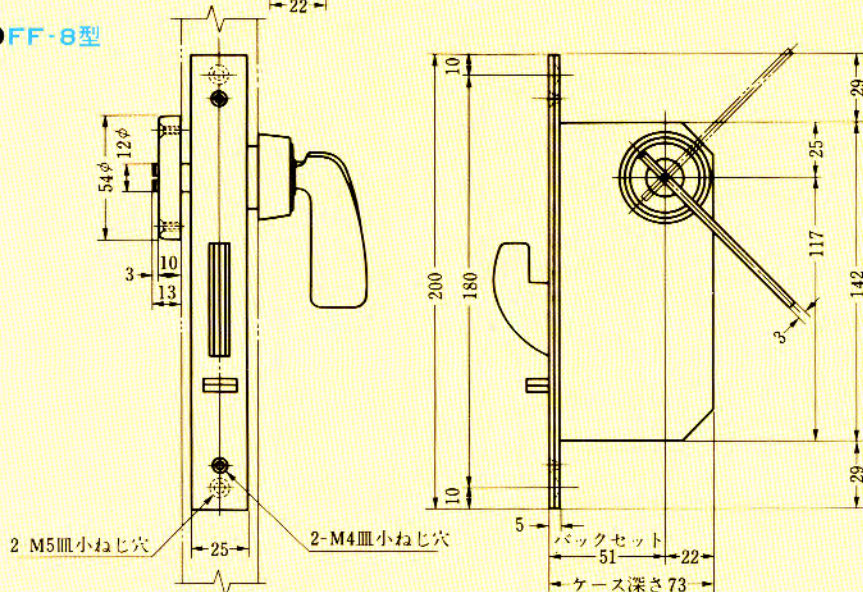
FF型・FF-8型

左右勝手共通

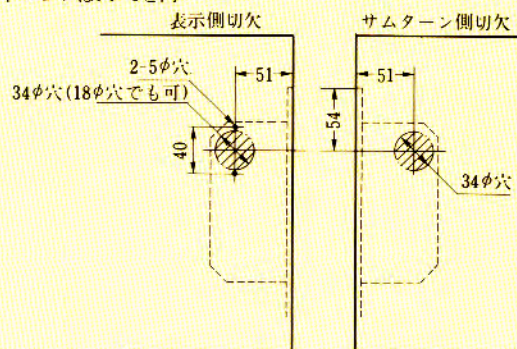
●FF型



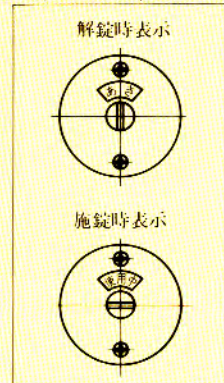
●FF-8型



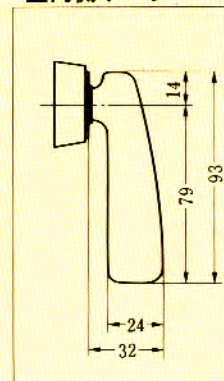
ストライク、トロコケはFF-1と同じ



室内側非常開、表示装置



室内側サムターン



FF

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	FF	1	51 / 73	29~33	M. K.
UX		2		33~42	G. M. K.
PX		3		42~50	K. A.
EC		4		50~58	R. M. K. 等
		8		58~66	

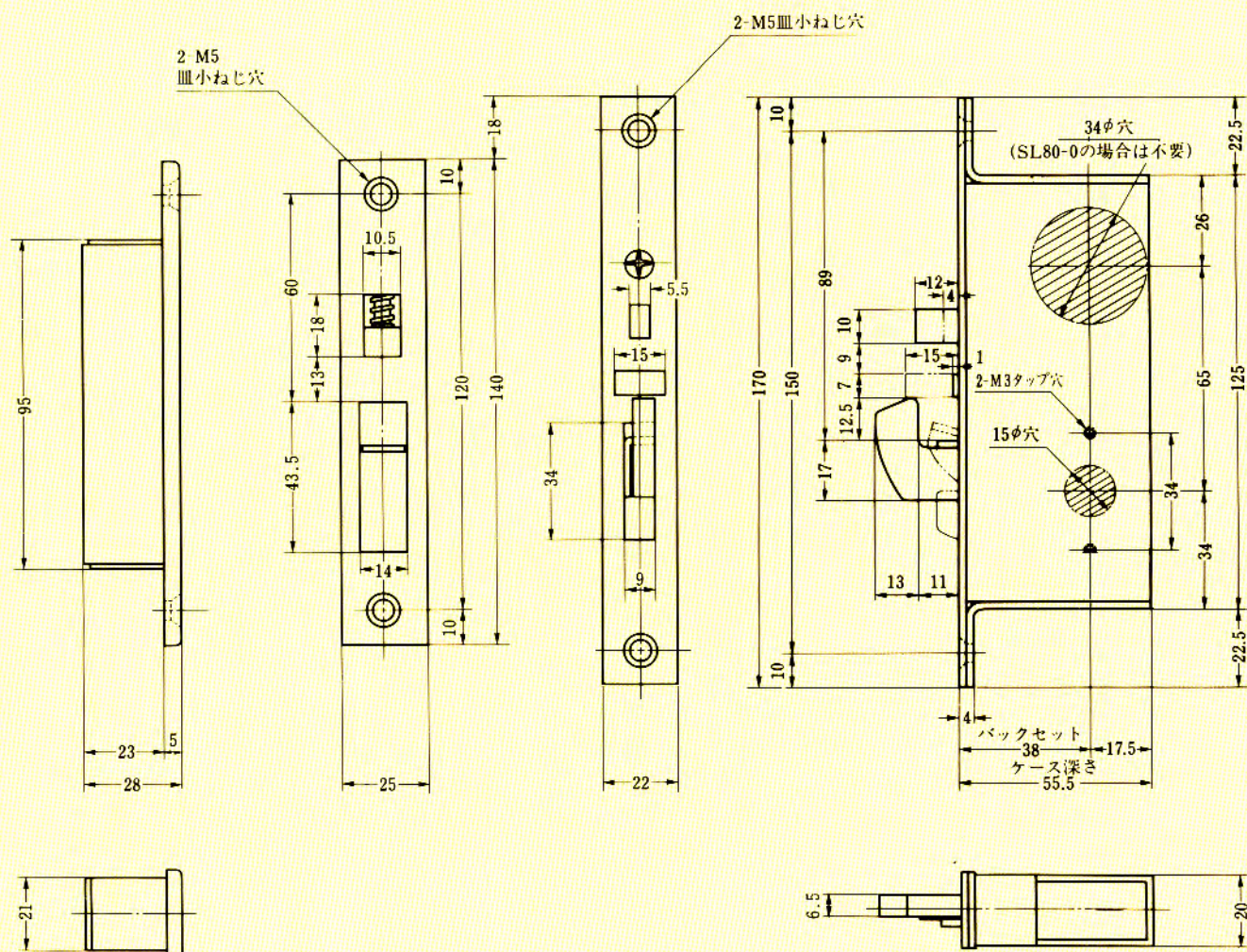
FF

SERIES

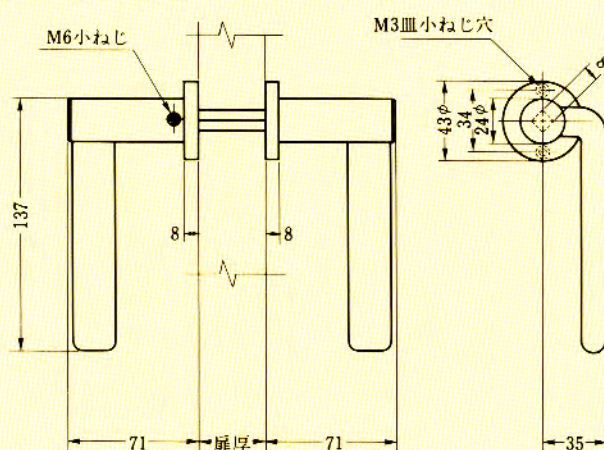
シリンダーの扉厚による寸法図

	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 29%以上 〜 33%未満			
扉厚 33%以上 〜 42%未満			
扉厚 42%以上 〜 50%未満			
扉厚 50%以上 〜 58%未満			
扉厚 58%以上 〜 66%未満			

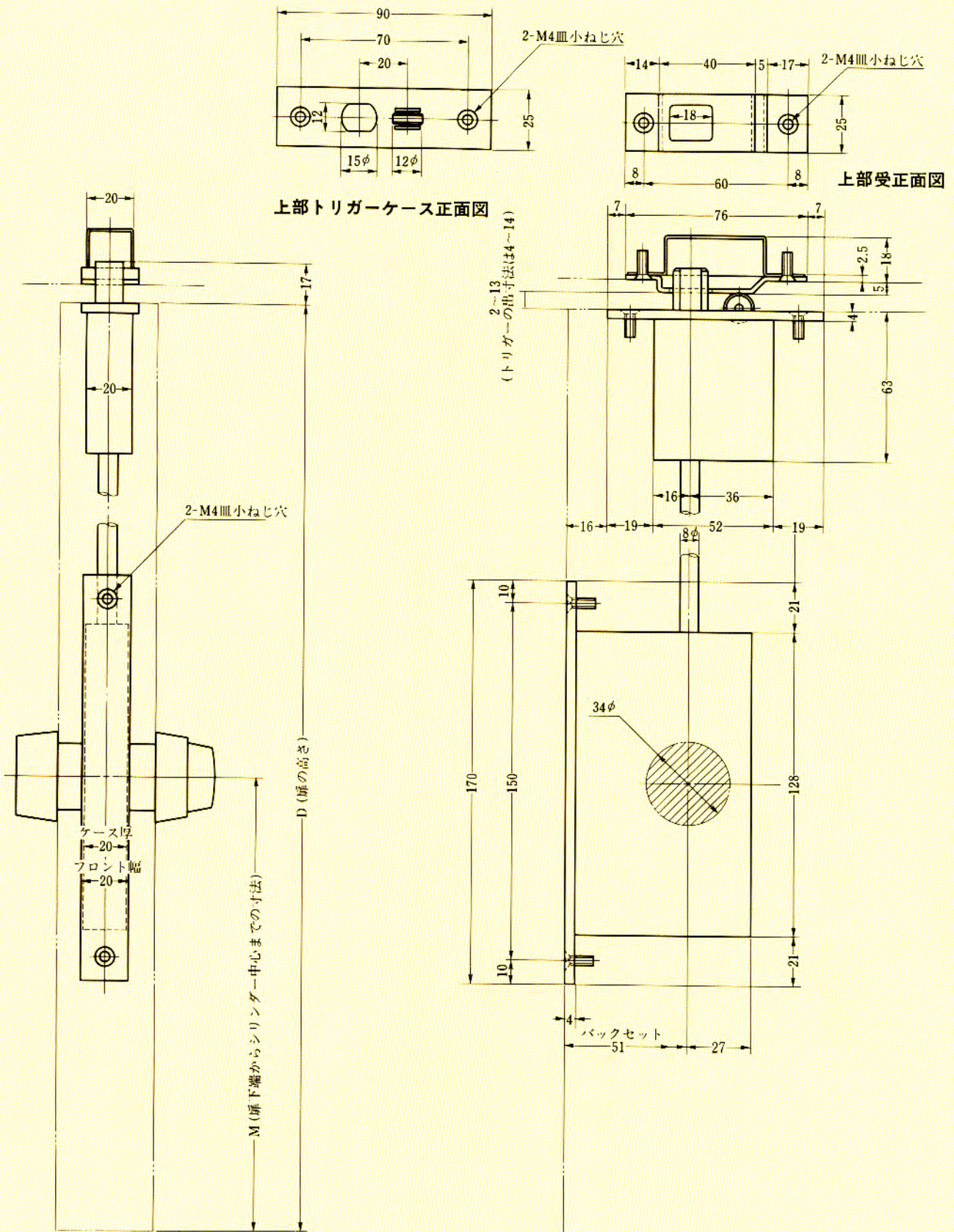
()はUXシリンダーの場合



レバーハンドル形状



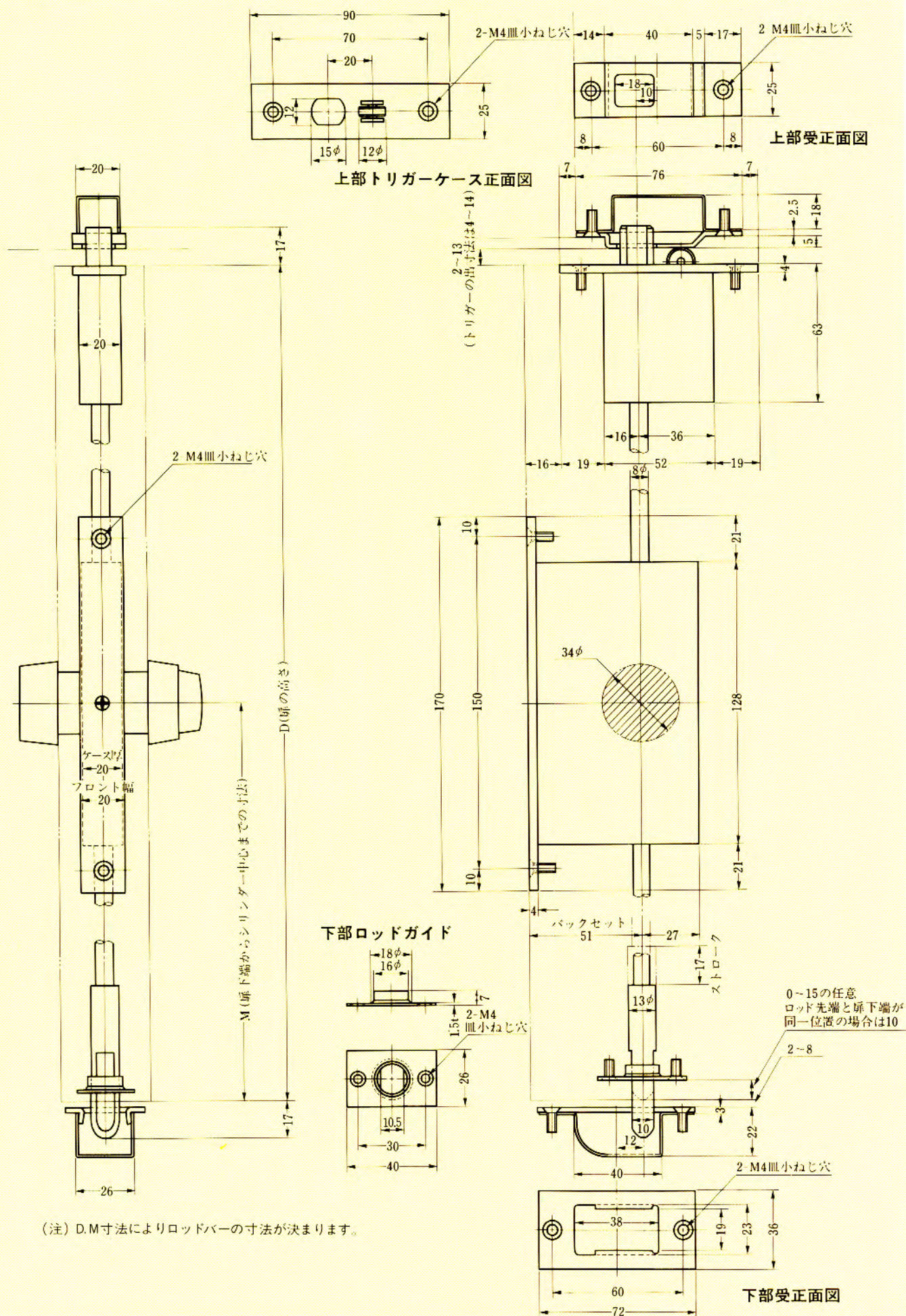
装着可能シリンダー	型 式	機 能	バックセット(%)／ケース深さ(%)	扉厚(%)以上～%未満)	キーシステム
ディスク	SL80	1	38/55.5	29～33	M. K.
UX		2			G. M. K.
PX		3			K. A.
EC		0			R. M. K. 等
		8			



UD

SERIES
UD12型

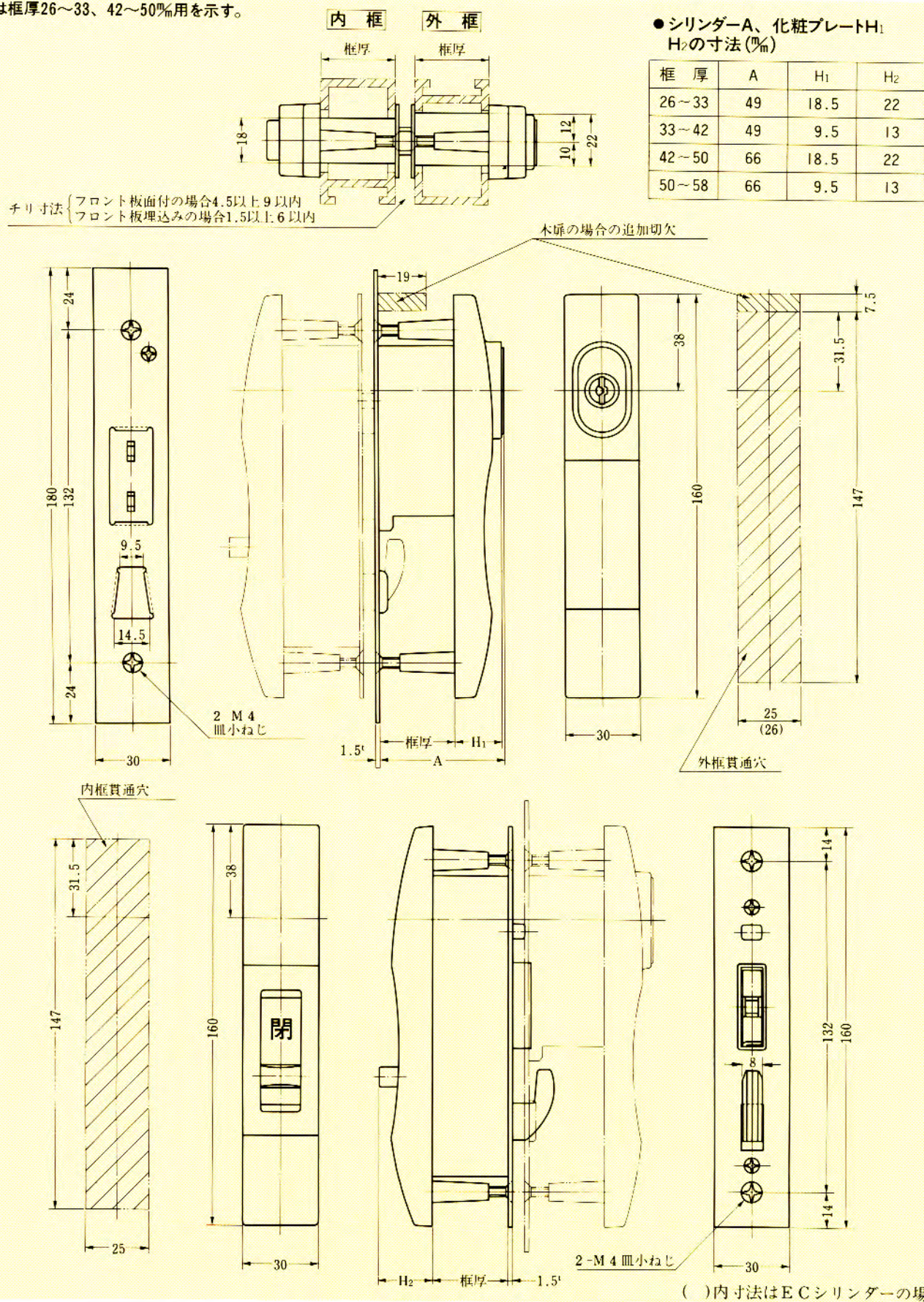
左右勝手共通



SL60 SERIES

左右勝手共通

本図は框厚26～33、42～50%用を示す。



SL60

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		3	42～50	K. A.
EC			50～58	R. M. K. 等

SL SERIES

SL75S, SL75ST型

左右勝手共通

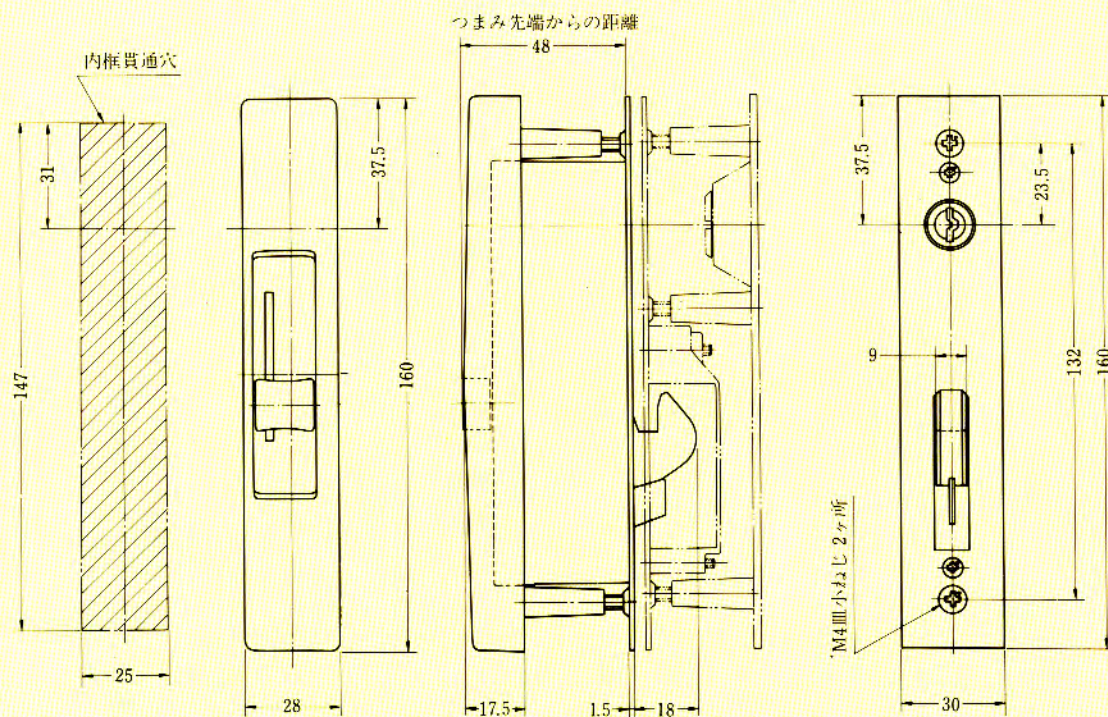
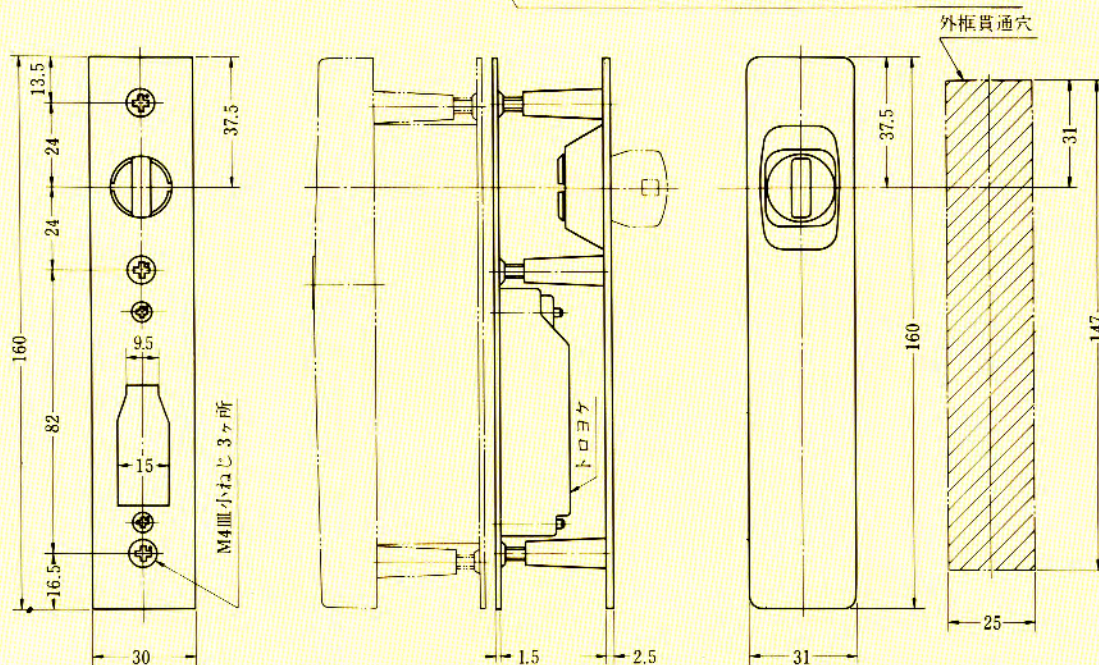
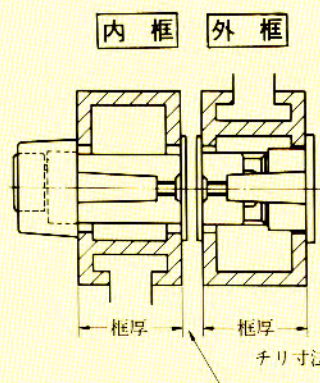
内框厚

26~33, 33~36

外框厚

20~26, 26~33, 33~40

の場合



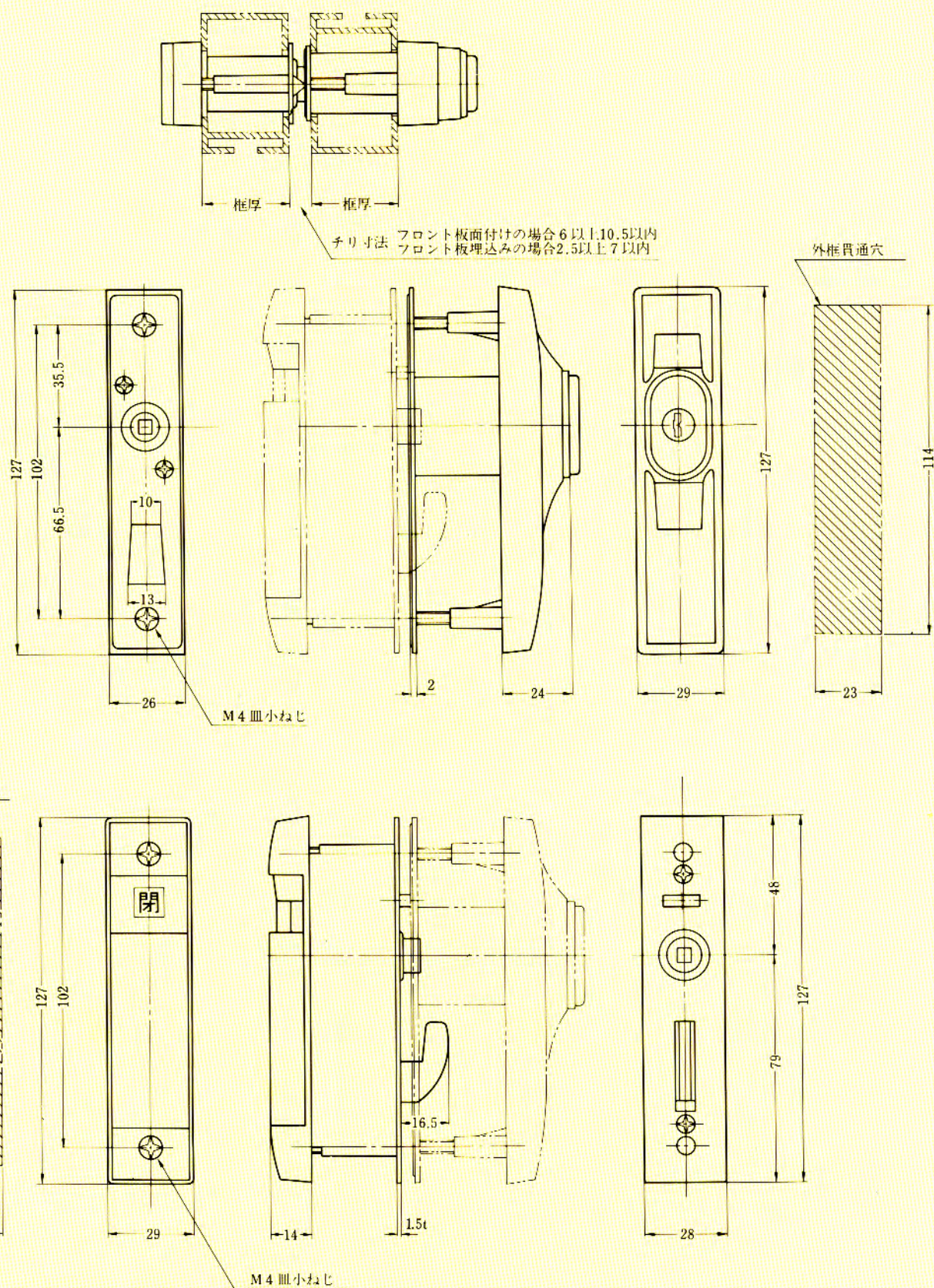
SL75S型の場合トロヨケがありません。

SL SERIES

ECSL79型

左右勝手共通

本図は框厚29～33mmの場合を示す。



ECSL79

装着可能シリンダー	型 式	機 能	有効チリ寸法(η_m)	框厚(η_m 以上 $\sim\eta_m$ 未満)
EC	SL79	1	6 以内	25 ~ 29
		2		29 ~ 33
		3		33 ~ 37