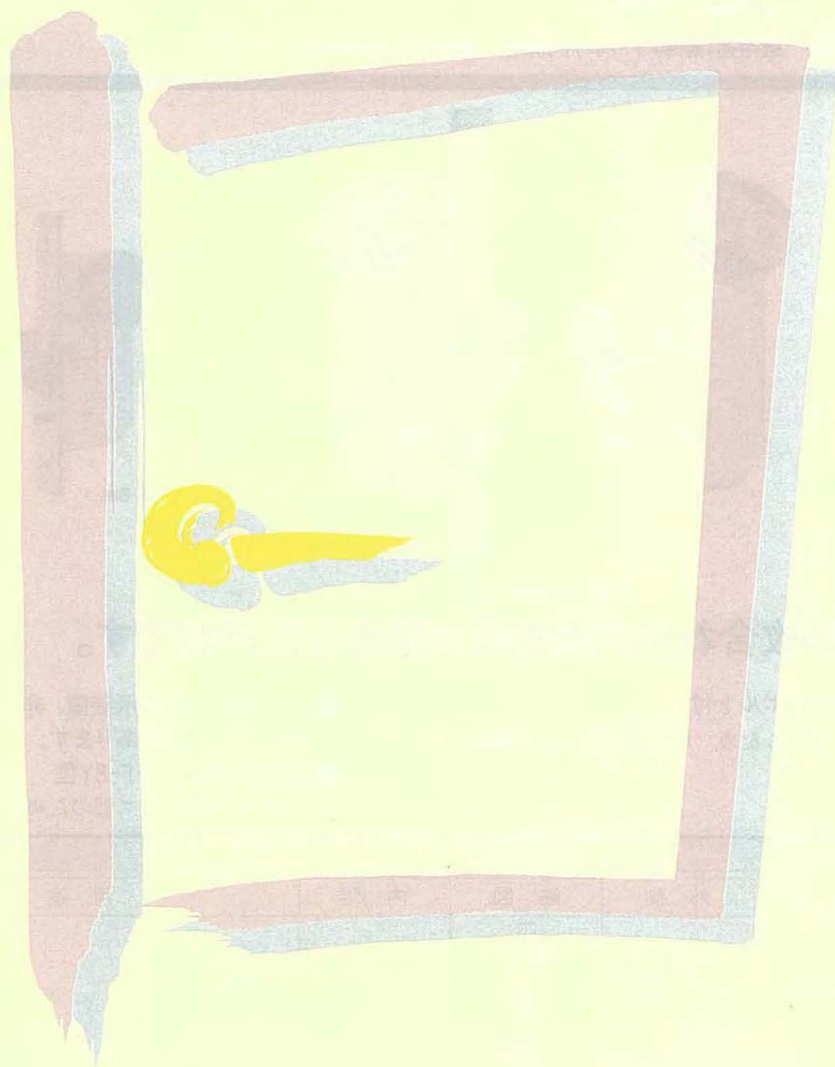




引戸錠、引違戸錠

Locks for Sliding Doors

CONTENTS

型式	本文P	切込外観図P
FF 引戸錠	422	431
SL77 引戸錠	423	433
SL80 引戸錠	424	434
UD 引戸錠(ハンガードア用)	425	435
SL60 引違戸錠	426	436

型式	本文P	切込外観図P
SL75 引違戸錠	427	438
EOSL79 引違戸錠	428	440
FN 引戸錠	429	441
PSL101 引戸用グリップハンドル空錠	430	442

FF 引戸錠

SERIES ■用途:倉庫/トイレ/門扉等 ■納期:標準納期品(P3参照)



写真はU9FF-1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。

■公共住宅向け FF-8Y型

トロヨケがステンレス製のため外観、寸法が異なります。

■機能

装着可能シリンダー	型 式	外 側	略 図	内 側	用 途 例	LAS規格
U9 UR(-J) ディスク PX EC	FF-1	シリンダー		サムターン	倉庫	H041
U9 UR(-J) ディスク PX EC	FF-2	シリンダー		なし	倉庫	H061
	FF-3	なし		サムターン	内締り	H021
U9 UR(-J) ディスク PX EC	FF-4	シリンダー		シリンダー	門扉	H051
	FF-8	非常開装置 表示装置		大型サムターン	トイレ 浴室	H031
U9 UR(-J) ディスク PX EC	FF-1HAS	シリンダー		大型サムターン	倉庫	H041

FF

■材質・仕上一覧

材質・仕上	ステンレス製				丹鍍(FF-1HAS、FF-8を除く)	
型式	ST	SB	CB	CD	BR	BB
FF	●	●	●	●	●	●

色調はP224参照

■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：33～42・42～50
有効チリ寸法(mm)	5以内

SL77

引戸錠

SERIES

■用途：勝手口/物置等

■納期：標準納期品(P3参照)



写真はU9SL77-1型

コンパクトなサイズで狭框引戸に最適です。

■引寄せ機能があります。

鍵が出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。

機能

装着可能シリンダー	型 式	外 側	略 図	内 側	用 途 例	LAS規格
U9 ディスク	SL77-1	シリンダー		サムターン	勝手口 物置等	H041
U9 ディスク	SL77-2	シリンダー		なし	物置等	H061
	SL77-3	なし		サムターン	内締り	H021

材質・仕上

18-8ステンレス(SUS304)：光沢バレル

仕様

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
有効チリ寸法(mm)	フロント板面付の場合 4以内 フロント板埋込みの場合 1以内

SL77

SL80 SERIES

引戸錠

■用途：玄関/ペントハウス/トイレ

■納期：標準納期品(P3参照)



写真はU9SL80-1型

レバーハンドル付の引戸錠です。

■狭框引戸に最適

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

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。

■機能

装着可能シリンダー	型 式	外 側	略 図	内 側	使 用 法		用 途 例	LAS規格
					施錠	解錠		
U9 UR(-J) ディスク PXE C	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	H111
U9 UR(-J) ディスク PXE C	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。	倉庫	H191
	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	H081
U9 UR(-J) ディスク PXE C	SL80-4	シリンダー レバーハンドル		シリンダー 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。いずれの側からもキーにて施錠する。	いずれの側からもキーにて解錠する。解錠したのちレバーを引けば鍵は引っ込み戸は開く。	連絡扉	H010
	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 病室	H091
	SL80-6	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。	内側からサムターンにて解錠する。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	H091
	SL80-8	非常開装置付 表示装置 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する。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	H091

■材質・仕上

フロント、ストライク：18-8ステンレス(SUS304)
ヘアーライン仕上

ハンドル：アルミ合金製鋳物
アルマイト仕上

■仕様

バックセット(mm)	38
スペーシング(mm)	65
有効チリ寸法(mm)	3以内
扉厚可能範囲 (mm以上～mm未満)	29～33・33～42
適用扉	30kg以下

SL80

UD

SERIES

引戸錠

■用途：ハンガードア等

■納期：標準納期品(P3参照)



写真はU9UD12-1型

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用した時ドアの戸当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。



上部トリガー

■機能

装着可能シリンダー	型 式	外 側	略 図	内 側	用 途 例	LAS規格
U9 UR(-J) ディスク PX EC	UD*-1	シリンダー		サムターン	ハンガードア等	H041
U9 UR(-J) ディスク PX EC	UD*-2	シリンダー		なし	ハンガードア等	H061
	UD*-3	なし		サムターン	ハンガードア等	H021
U9 UR(-J) ディスク PX EC	UD*-4	シリンダー		シリンダー	ハンガードア等	H051
	UD*-6	非常開装置		サムターン	トイレ 浴室 (ハンガードア)	H031
	UD*-8	非常開装置付 表示装置		サムターン	トイレ 浴室 (ハンガードア)	H031

●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。

■材質・仕上一覧

材質・仕上	ステンレス製				黄銅製(HAS型は除く)		丹銅製(HAS型は除く)	
型式	ST	SB	CB	CD	BS	YB	BR	BB
UD	●	●	●	●	●	●	●	●

色調はP224参照

■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

●ご注文の際D寸法(扉の高さ)、M寸法(扉下端よりシリンダー中心までの寸法)をご指示ください

UD

SL60 SERIES 引違戸錠

■用途：教室/玄関等 ■納期：標準納期品(P3参照)



写真はU9SL60-1型

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、トリガーボルトや鍵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

施錠すると鍵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、戸を持ちあげて鍵をはずすこともできません。

■機能

装着可能シリンダー	型 式	外 側	略 図	内 側	用 途 例	LAS規格
U9 ディスク PX EC	SL60-1	シリンダー付 本体 化粧プレート ストライク		スライド式 サムターン付 本体	玄関 教室	S041
U9 ディスク PX EC	SL60-2	シリンダー付 本体 化粧プレート ストライク		化粧プレート 付本体	テラス	S061
	SL60-3	化粧プレート ストライク		スライド式 サムターン付 本体	テラス	S021

- 振れ止め付のタイプもあります。(SL60-□V型)P437参照
- 位置出し用セットピン付のタイプもあります。(SL60-□V_Y)

■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)
光沢バレル

■仕様

内障子 26~33・33~42・42~50・50~58
扉厚可能範囲 (mm 以上~mm 未満)
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。

有効チリ寸法(mm) フロント板面付の場合 4.5以上~9未満
フロント板埋込みの場合 1.5以上~6未満

SL60

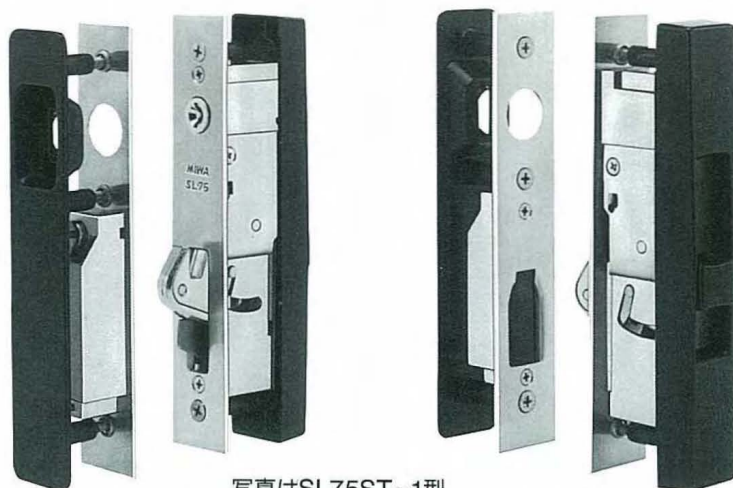
SL75

引違戸錠

SERIES

■用途:教室/玄関等

■納期:標準納期品(P3参照)



写真はSL75ST-1型



キー形状

内側からワンタッチで施解錠でき、操作性に優れた錠前です。

■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はみ出すので、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さずすることもできません。

■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。

■機能

装着可能シリンダー	型 式	外 側	略 図	内 側	用 途 例	LAS規格
ディスク	SL75S-1 SL75ST-1	化粧プレート ストライク		シリンダー スライド式 サムターン 本体	玄関 教室	S041
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	S061
	SL75S-3 SL75ST-3	化粧プレート ストライク		スライド式 サムターン 本体	テラス	S021

●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けられません。

装着可能シリンダーはディスクシリンダーのみですので、マスターキー合わせの際にはご注意ください。

SL75

■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)
光沢バレル

■仕様

扉厚可能範囲 (mm以上～mm未満)	内 框	26～33・33～36・36～40・40～45・45～50 50～55・55～60
	外 框	20～26・26～33・33～40・40～45・45～50 50～55
有効チリ寸法(mm)	フロント板面付の場合	3.5以上～10以内(S型) 3.5以上～9以内(ST型)
	フロント板埋込みの場合	7以内(S型) 6以内(ST型)

(注1) チリ寸法が10mm以上ある場合は、框部分にライナーを敷き、チリ寸法を10mm以内にしてお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3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40mm未満の場合はカギ長さ90mm、40mm以上60mm未満の場合はカギ長さ110mm、60mm以上の場合カギ長さ140mmとなります。

(注3) SL75を含むMKシステムの場合マスターキーはSL75用のキー形状と同じになります。

ECSL79

SERIES

引違戸錠

■用途：玄関

■納期：標準納期品(P3参照)



写真はECSL79-1型

安全性、操作性にすぐれた電子キー付シリンダーを組み込んだ引違戸用錠です。

■機能						
装着可能シリンダー	型 式	外 側	略 図	内 側	用 途 例	LAS規格
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	S041
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	S061
	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	S021

●装着シリンダーには十分ご注意ください。
(注) マスターキー付はできません。

■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)
光沢バレル仕上

■仕様

扉厚可能範囲 (mm 以上～mm未満) 25～29・29～33・33～37

有効チリ寸法(mm) 6 以内

FN

SERIES

引戸錠

■用途:勝手口/トイレ等

■納期:標準納期品(P3参照)

新製品



狭框扉用の引戸錠です。

■コンパクトサイズ

バックセットが35mmと小さいので狭框引戸にもご使用いただけます。

■トイレ用として非常開装置付のFN-6型、非常開装置付表示装置付のFN-8型があります。

写真はU9FN-1型

■機能

装着可能シリンダー	形 式	外 側	略 図	内 側	用途例	LAS規格
U9 ディスク	FN-1	シリンダー		サムターン	勝手口	H041
U9 ディスク	FN-2	シリンダー		なし	物置	H061
	FN-3	なし		サムターン	内締り	H021
U9 ディスク	FN-4	シリンダー		シリンダー	連絡扉	H051
	FN-6	非常開装置		サムターン	トイレ 浴室	H031
	FN-8	非常開装置 付表示装置		サムターン	トイレ 浴室	H031

FN

■材質・仕上一覧

材質・仕上	ステンレス製			
形式	ST	SB	CB	CD
FN	●	●	●	●

色調はP224参照

■仕様

バックセット(mm)	35
扉厚可能範囲 (mm以上~mm未満)	25~33・33~42・42~50 50~58・58~66
有効チリ寸法(mm)	2

PSL101 型 引戸用グリップハンドル空錠

■用途:住宅玄関等 ■納期:標準納期品(P3参照)

新製品



写真はPSL101型

引戸の開く方向にグリップハンドルを動かすだけで開扉できます。

■ワンアクションで引戸を開扉

引戸の開く方向にグリップハンドルを動かすとラッチが外れ、ワンアクションで引戸を開けることができます。

■高い操作性

操作部はグリップハンドルなので握りやすく、またワンアクションで開扉するのでお年寄の方にも使いやすい錠前です。

PSL101

■材質・仕上

グリップ: アルミダイカスト
塗装仕上

台座: 黄銅ダイカスト
塗装仕上

色調: ・シルバー色(SV)
・ブロンズ(CB)
・ゴールド(GD)

■仕様

バックセット(mm) 51

扉厚可能範囲
(mm以上~mm未満) 33~42・42~50

有効チリ寸法(mm) 2以内

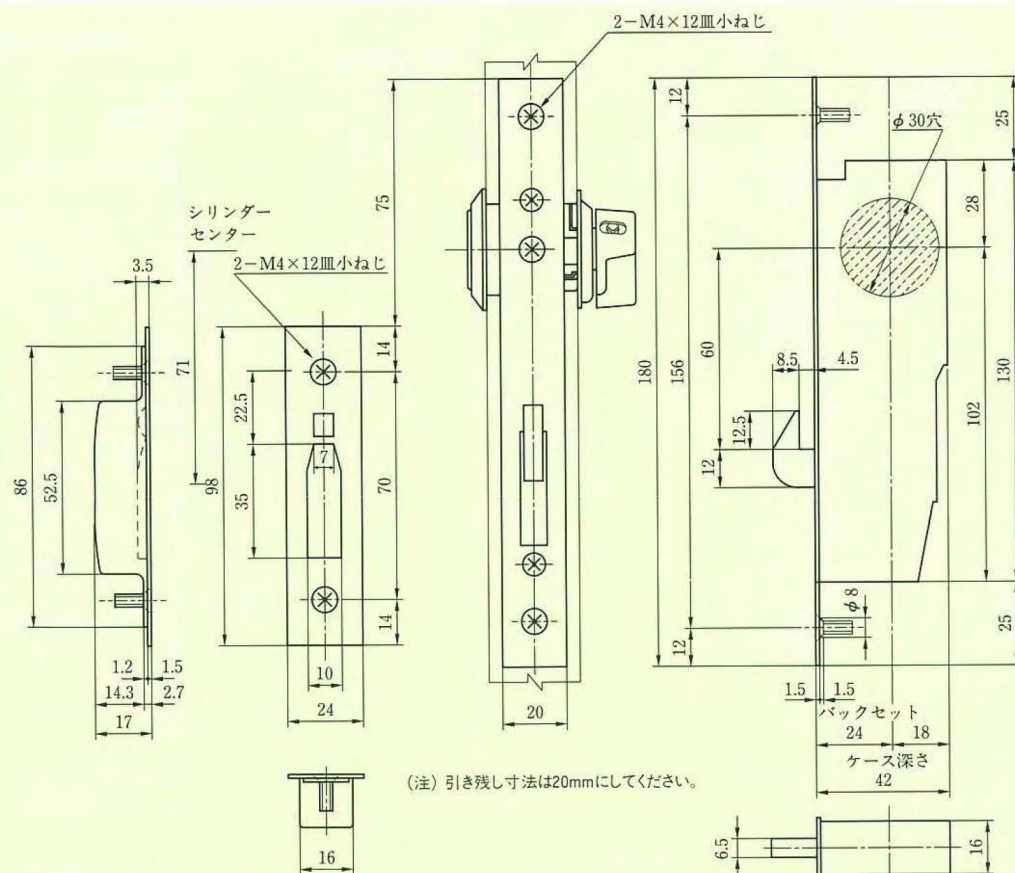
FF SERIES シリンダーの扉厚による寸法図

	U9シリンダー、UR(-J)シリンダー ディスクシリンダー	PXシリンダー	ECシリンダー
扉厚 29 mm 以上 33 mm 未満	※1 UR:40.5、UR-J:44		
扉厚 33 mm 以上 42 mm 未満	※1 UR、UR-J:22.5 ※2 UR:40.5、UR-J:44		
扉厚 42 mm 以上 50 mm 未満	※1 UR、UR-J:18 ※2 UR:40.5、UR-J:44		
扉厚 50 mm 以上 58 mm 未満	※1 UR、UR-J:14 ※2 UR:40.5、UR-J:44		
扉厚 58 mm 以上 66 mm 未満	※1 UR、UR-J:10 ※2 UR:40.5、UR-J:44		

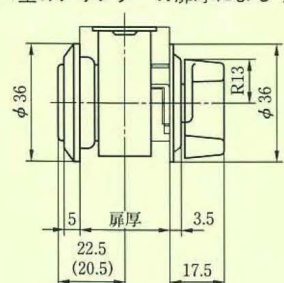
● () はディスクシリンダーの場合

SL77 SERIES

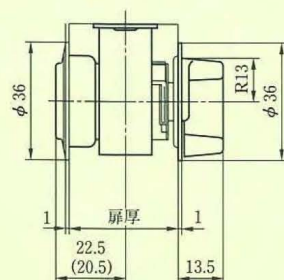
■左右勝手共通



SL77-1型のシリンダーの扉厚による寸法図

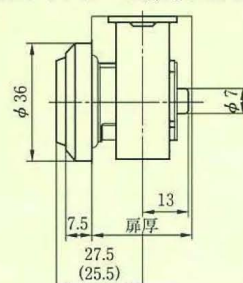


扉 厚(mm) 25以上～33未満



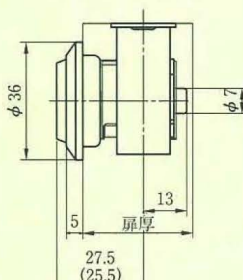
扉 厚(mm) 33以上～41未満

SL77-2型のシリンダーの扉厚による寸法



扉 厚(mm) 29以上～33未満

アルミ・スチール扉に限る。



扉 厚(mm) 33以上～41未満

(注) () はディスクシリンダーの場合

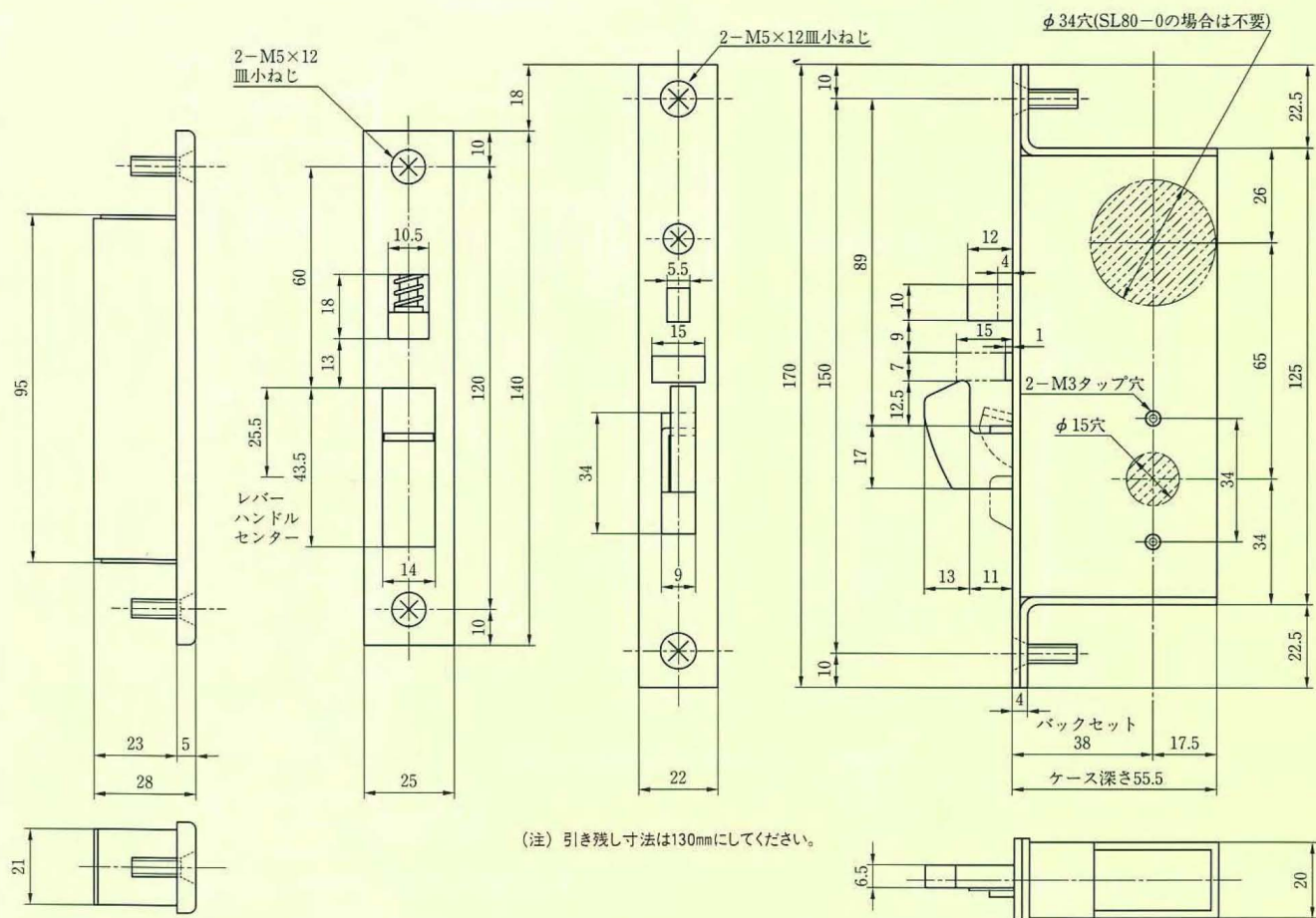
装着可能シリンダー	型 式	機 能	バックセット(mm)/ケース深さ(mm)	扉厚(mm)以上～mm未満	
U9 ディスク	SL77	1	24/42	1・3 型	2 型
		2		25～33	29～33
		3		33～41	33～41

(注) 有効チリ寸法はフロント板面付の場合 3～4 mm, フロント板埋込みの場合 0～1mm

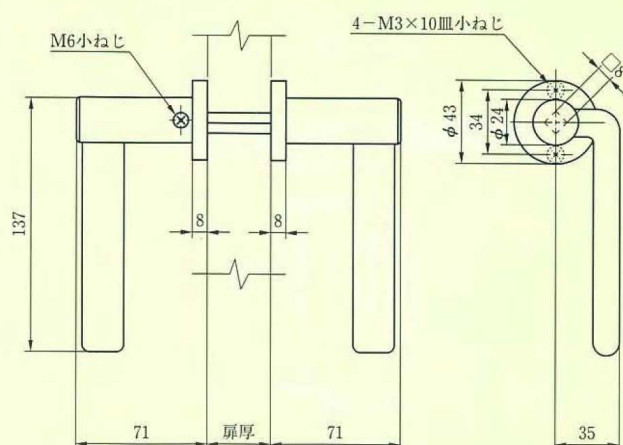
SL77

SL80 SERIES

■左右勝手共通



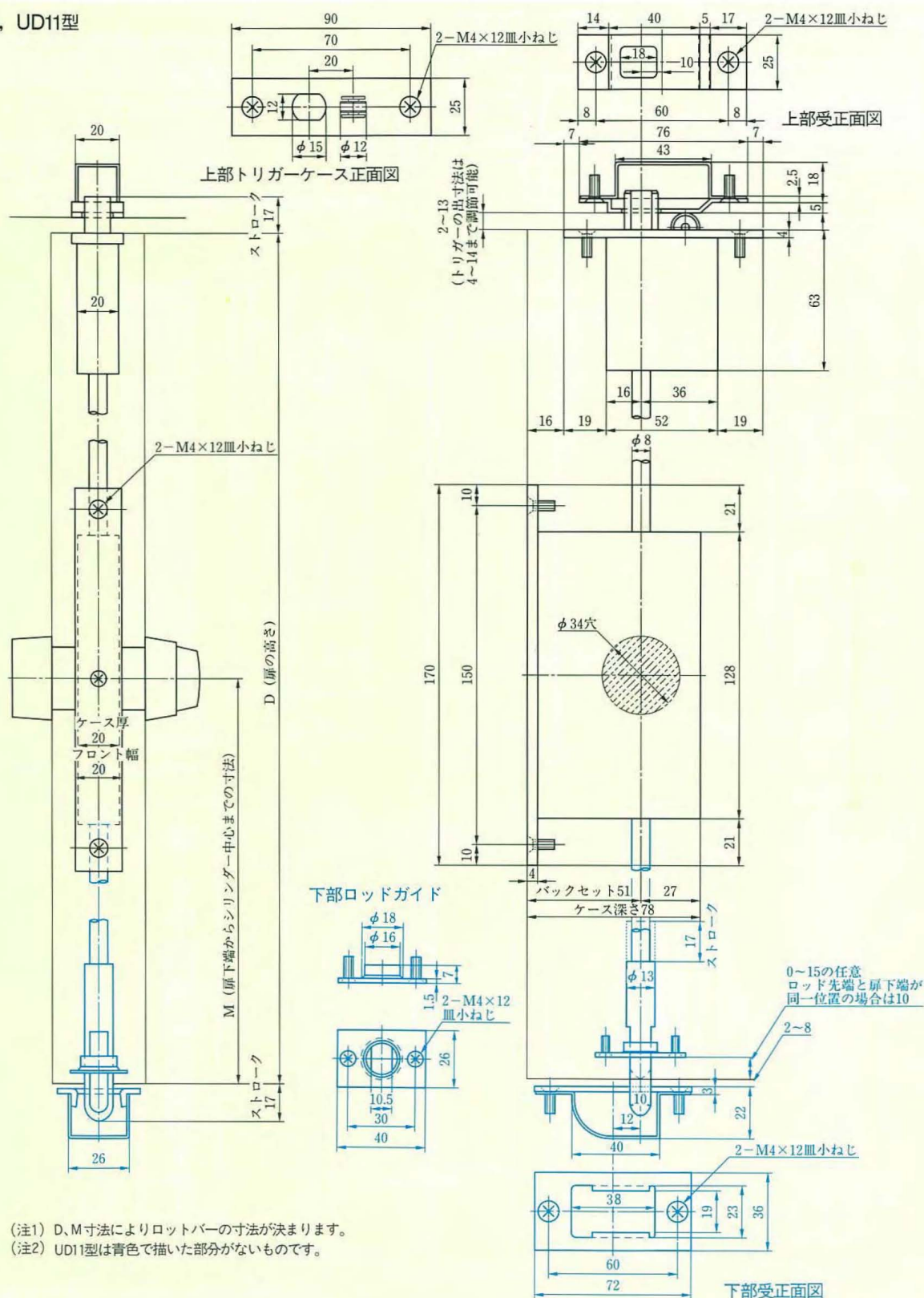
レバーハンドル形状



SL80

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
U9 UR(-J) ディスク PX EC	SL80	1, 2 3, 4 0, 6 8	38/55.5	29～33 33～42

UD12型, UD11型



装着可能シリンドラ	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
U9 UR(-J) ディスク PX EC	UD11 UD12	1 2 3 4 6 8	51 / 78	29～33 33～42 42～50 50～58 58～66

UD

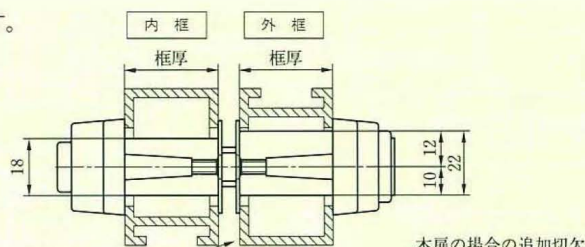
SL60 SERIES

■左右勝手共通

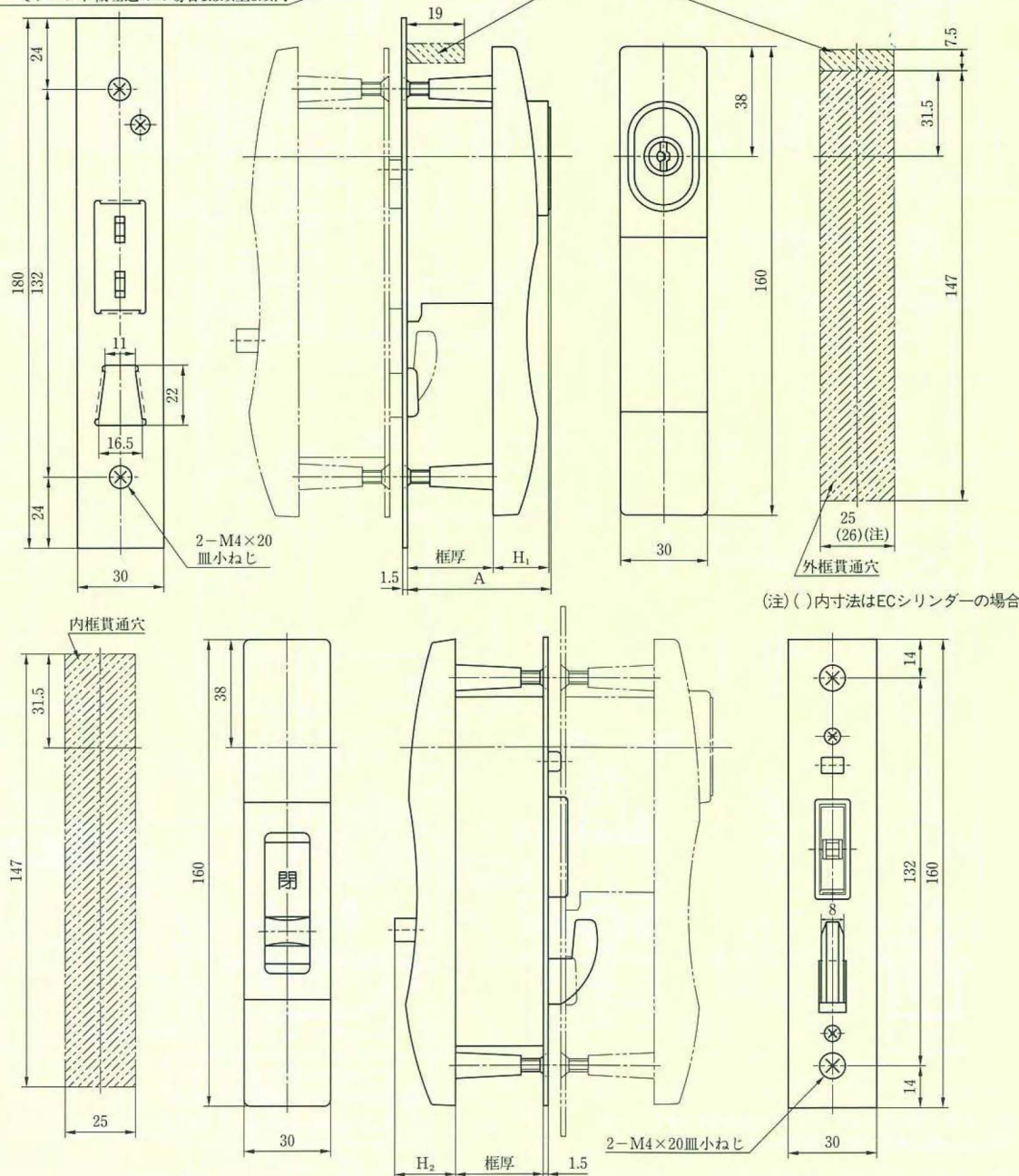
本図は框厚26～33、42～50mm用を示す。

2、3型の内・外側化粧プレートの厚さ(mm)

框厚	SL60-2型 内側化粧プレート	SL60-3型 外側化粧プレート
26～58	15	15

シリンダーA、化粧プレートH₁、H₂の寸法(mm)

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

チリ寸法 { フロント板面付けの場合4.5以上9以内
フロント板埋込みの場合1.5以上6以内

(注) () 内寸法はECシリンダーの場合

(注) SL60のすべてのストライクにセットピン用の穴が開いています。

SL60

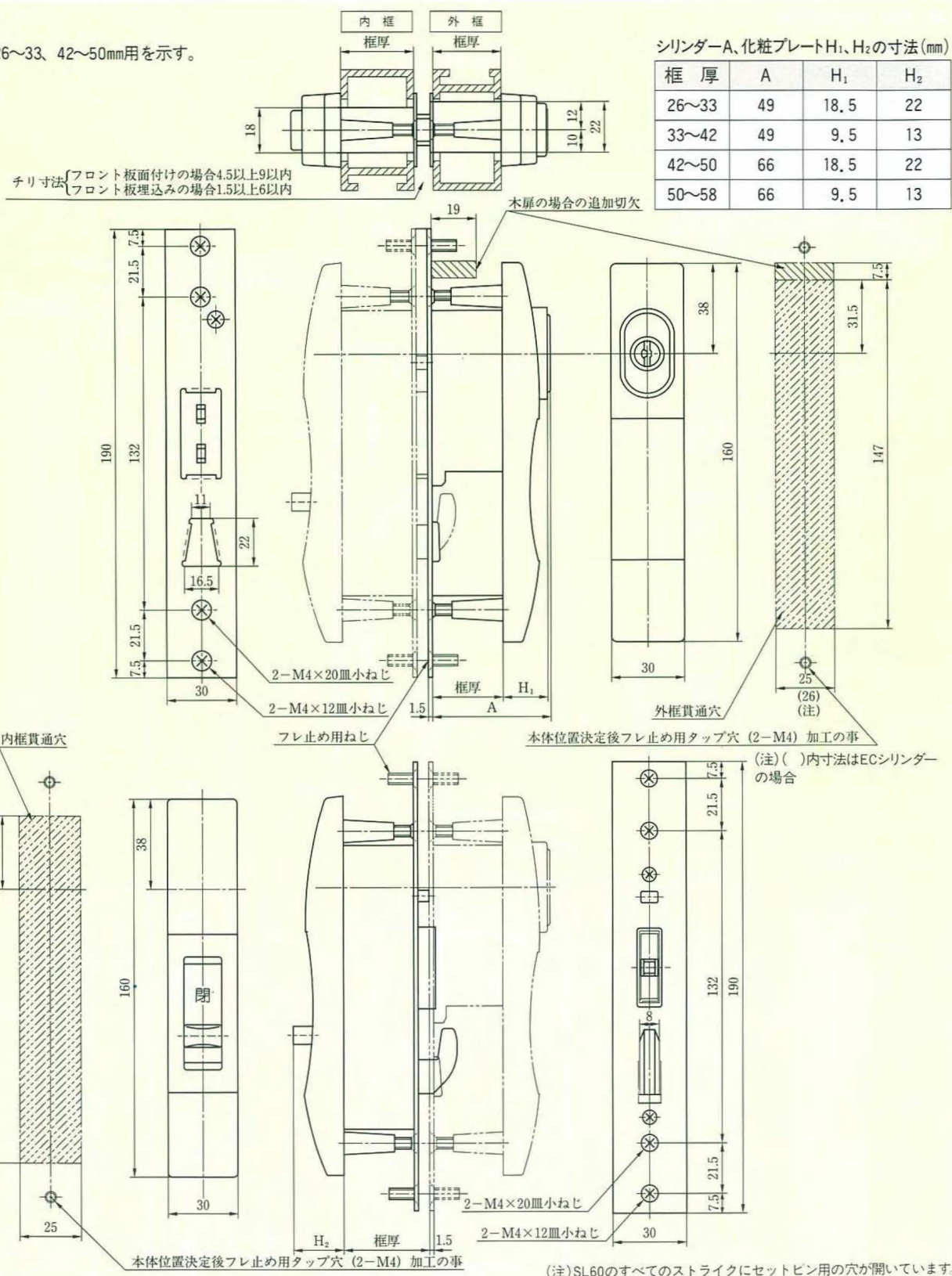
装着可能シリンダー	型 式	機 能	扉厚(mm以上～mm未満)
U9 ディスク PX EC	SL60	1 2 3	26～33 33～42 42～50 50～58

SL60 SERIES

■左右勝手共通

SL60-V型

本図は框厚26~33、42~50mm用を示す。



SL60

装着可能シリンドー	型 式	機 能	扉厚(mm以上~mm未満)
U9 ディスク PX EC	SL60-□V	1 2 3	26~33 33~42 42~50 50~58

SL75 SERIES

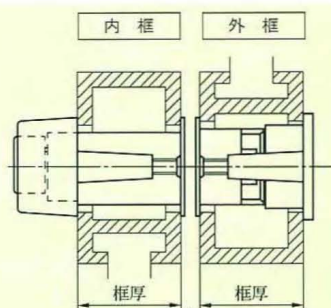
■左右勝手共通

SL75S, SL75ST型

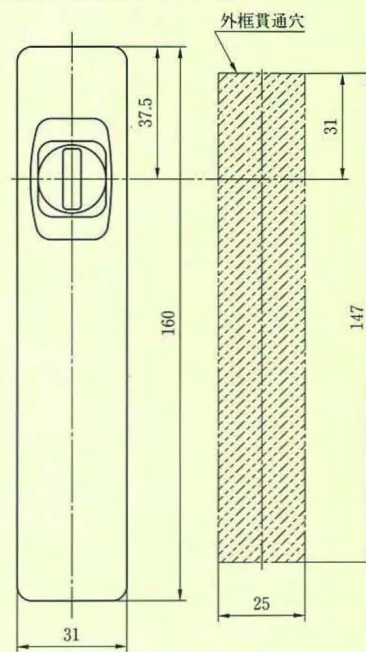
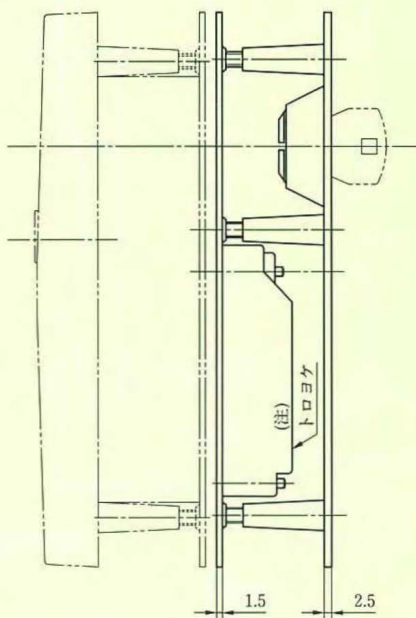
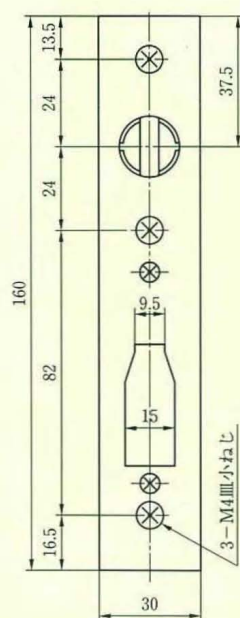
- 内框厚
26~33, 33~36mm
- 外框厚
20~26, 26~33, 33~40mmの場合

2, 3型の内・外側化粧プレートの厚さ(mm)

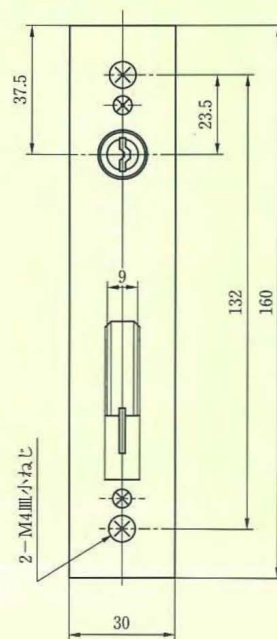
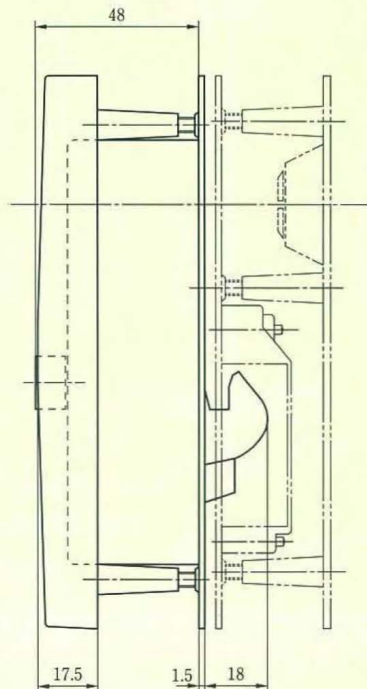
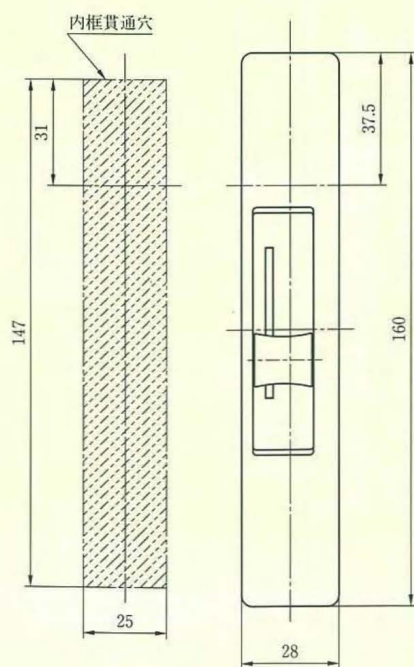
框厚	SL75-2型 内側化粧プレート	SL75-3型 外側化粧プレート
20~36	17	2.5



チリ寸法 { フロント板面付けの場合3.5以上10以内 (S型)
フロント板埋込みの場合7以内 (S型)



つまみ先端からの距離



(注) SL75S型の場合トロヨケがありません。

SL75

SL75 SERIES

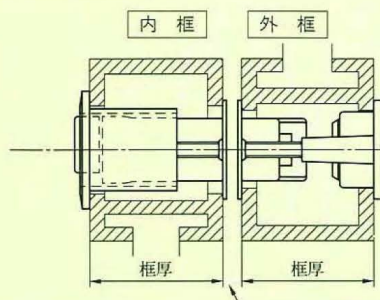
■左右勝手共通

SL75S, SL75ST型

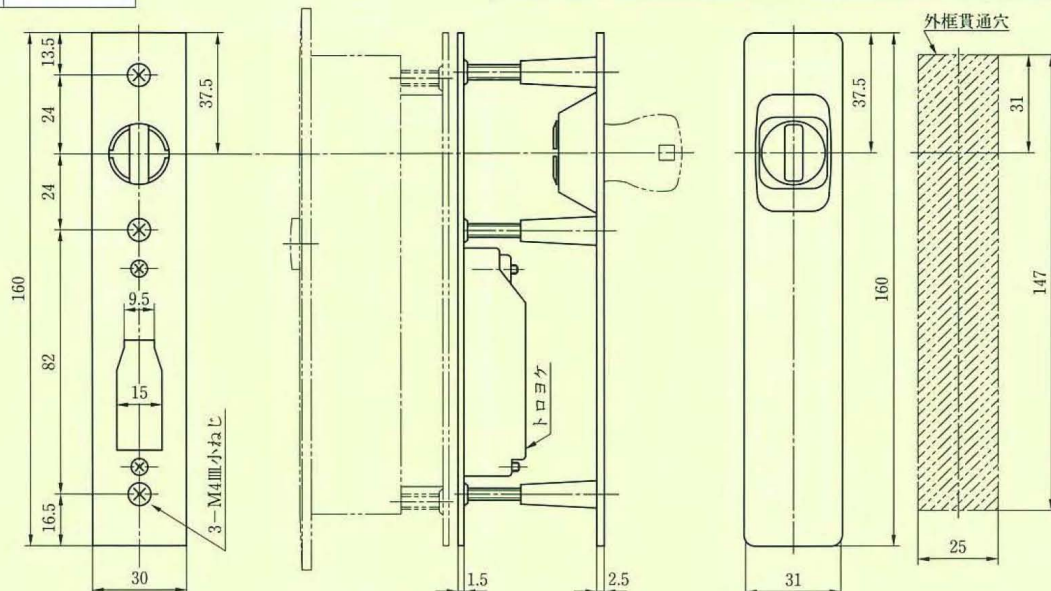
- 内框厚
36~40, 40~45, 45~50, 50~55, 55~60mm
- 外框厚
40~45, 45~50, 50~55mmの場合

2, 3型の内・外側化粧プレートの厚さ(mm)

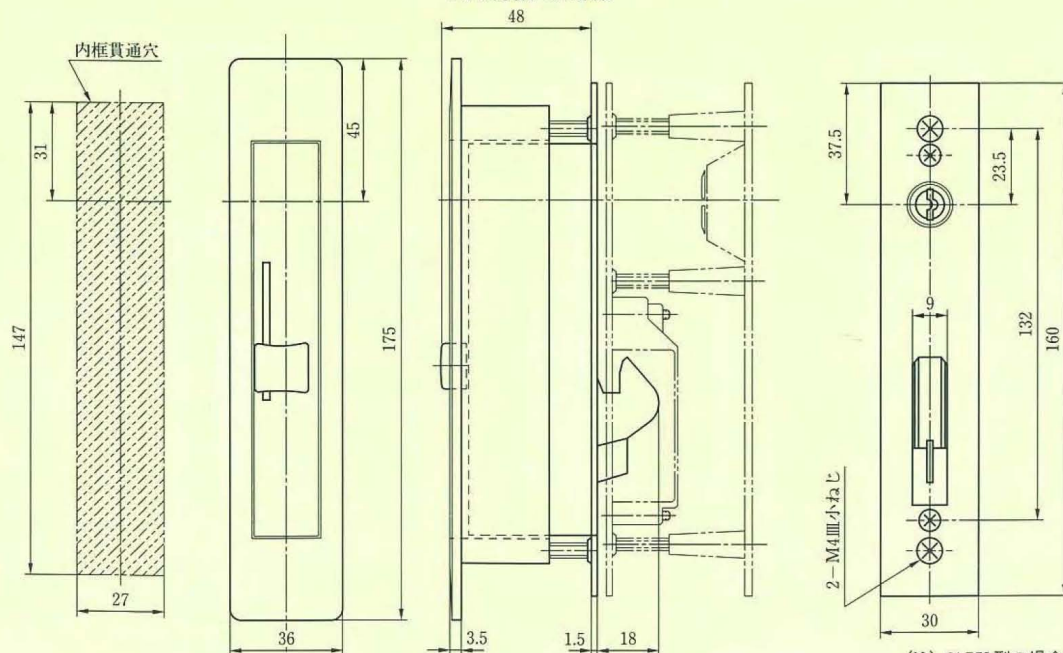
框厚	SL75-2型 内側化粧プレート	SL75-3型 外側化粧プレート
36~60	3.5	2.5



チリ寸法 { フロント板面付けの場合3.5以上10以内 (S型)
フロント板埋込みの場合7以内 (S型)



つまみ先端からの距離

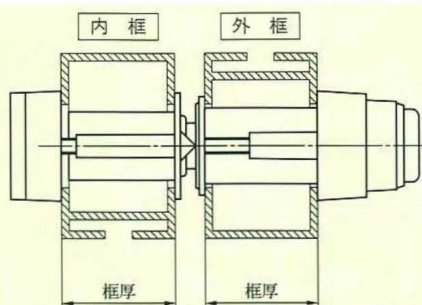


(注) SL75S型の場合トロヨケがありません。

装着可能シリンダー	型 式	機 能	内框厚(mm以上~mm未満)	外框厚(mm以上~mm未満)
ディスク	SL75S SL75ST	1	26~33	20~26
			33~36	26~33
			36~40	33~40
		2	40~45	40~45
			45~50	45~50
		3	50~55	50~55
			55~60	50~55

SL75

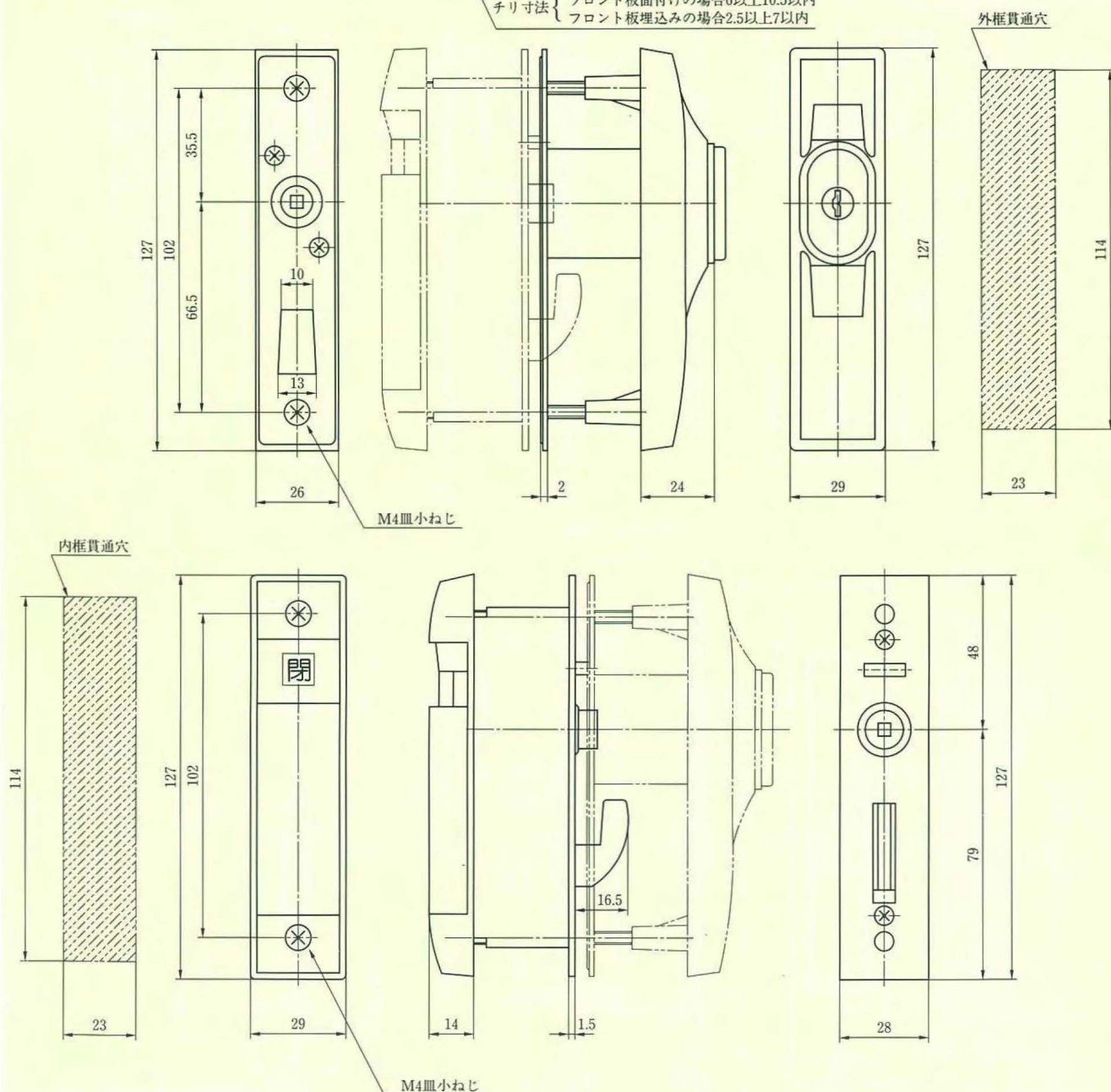
本図は框厚29～33mmの場合を示す。



2,3型の内・外側化粧プレートの厚さ (mm)

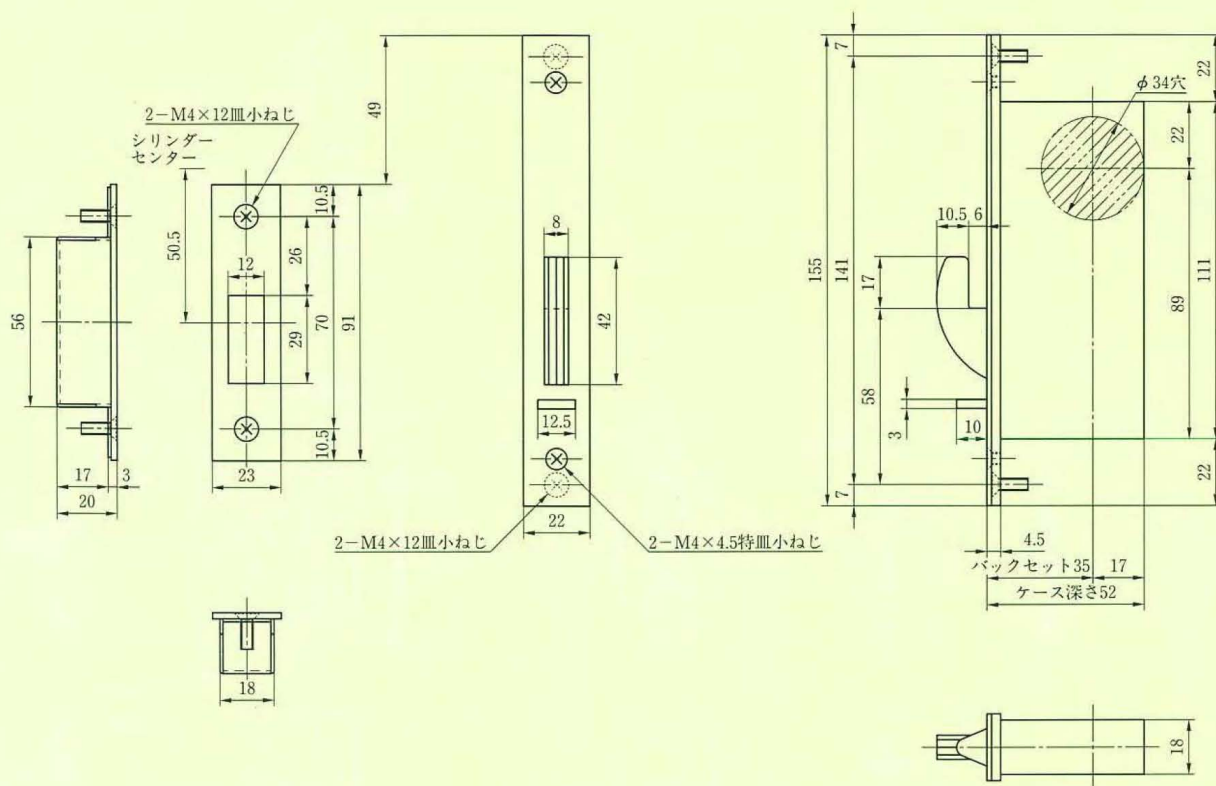
框厚	SL79-2型 内側化粧プレート	SL79-3型 外側化粧プレート
25～37	7.5	7.5

チリ寸法 { フロント板面付けの場合6以上10.5以内
フロント板埋込みの場合2.5以上7以内



ECSL79

装着可能シリンダー	型 式	機 能	框厚(mm以上～mm未満)
EC	SL79	1	25～29
		2	29～33
		3	33～37



シリンダーの扉厚による寸法図

U9 シリンダー、ディスクシリンダー

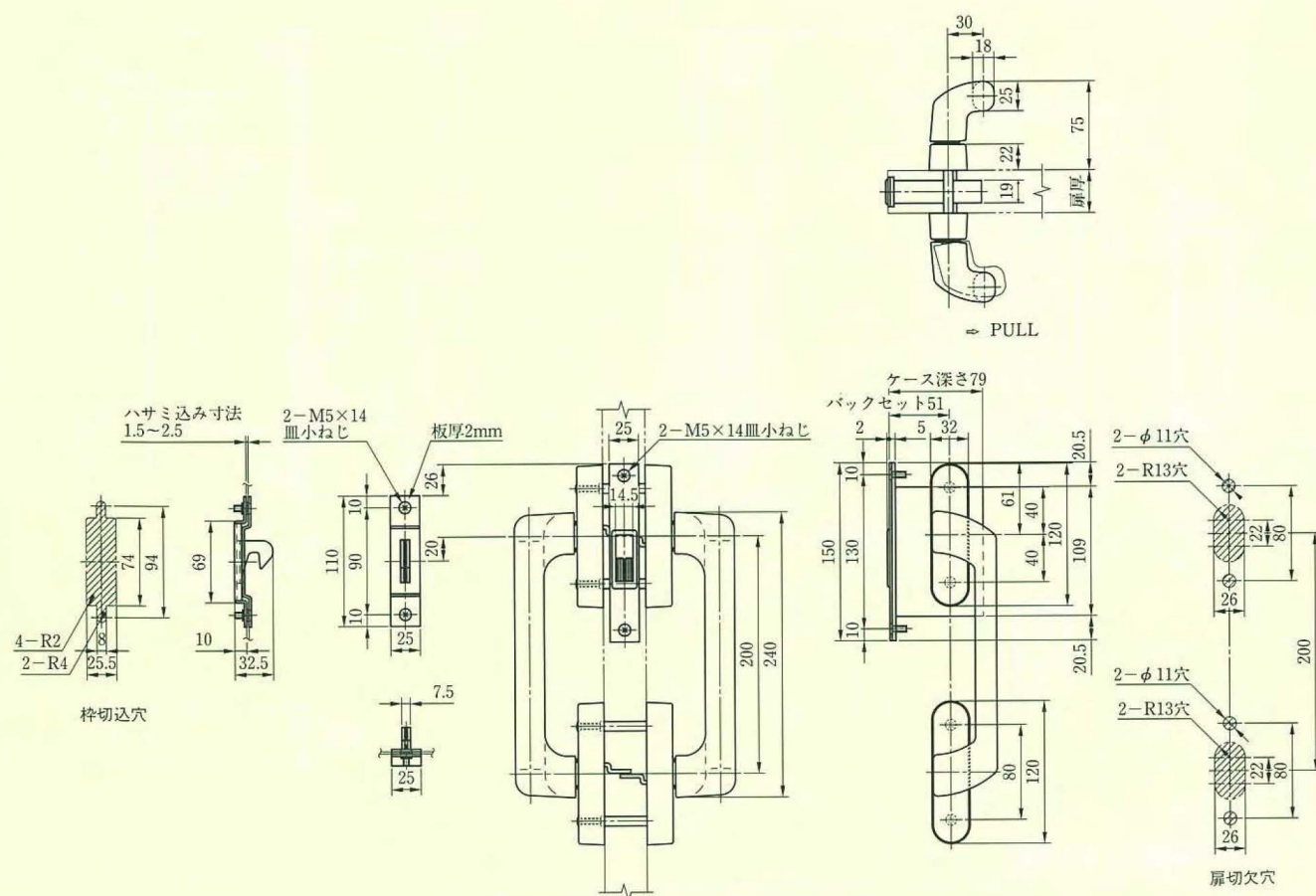
扉厚 25 mm 以上 33 mm 未満		扉厚 33 mm 以上 42 mm 未満		扉厚 42 mm 以上 50 mm 未満	
扉厚 50 mm 以上 58 mm 未満		扉厚 58 mm 以上 66 mm 未満		●()はディスクシリンダーの場合	

FN

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)
U9 ディスク	FN	1 2 3 4 6 8	35 / 52	25~33 33~42 42~50 50~58 58~66

PSL101型

■左右勝手共通



(注) 引き残し寸法は150mmにしてください。

PSL101

型 式	バックセット(mm)/ケース深さ(mm)	扉厚(mm以上~mm未満)
PSL101	51/79	33~42 42~50