

# 引戸錠、引違戸錠

## Locks for Sliding Doors

### CONTENTS

型式		本文頁	外形図・切欠図頁	型式		本文頁	外形図・切欠図頁
FG3	静音引戸鎌錠	464	475	FN	引戸錠	470	481
FGT	自動施錠引戸錠	466	476	PSL101	引戸用グリップハンドル空錠	471	483
SL77	引戸錠	467	478	SL99	引違戸錠	472	484
SL80	引戸錠	468	479	SL12	引違戸錠	473	486
UD	引戸錠 (ハンガードア用)	469	480	SL16	引違戸錠	474	488

# FG3

SERIES

## 静音引戸鎌錠

■用途：居室/オフィス/トイレ/門扉等

■納期：標準納期品●(P4参照)

この製品は指定建物錠です。錠の性能表示はP902をご参照ください。



写真はU9FG3-1型 (ST)



大型サムターン (HASサムターン)

### 静音性に優れた堅牢な引戸鎌錠です。

■高い静音性を実現しました

従来品と比べて飛躍的に高い静音性を実現しました。静粛性を求められるオフィス、居室などに最適です。

■誤操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FG3-8型と、大型非常開装置タイプのFG3-8BG型もあります。

(注) FG3-8BG型の非常開装置はサイズが大きいため、戸先ゴムや枠との干渉がないかご確認ください。

■ルーター加工用フロント・ストライク付もあります。

型式：FG3D-□型 (フロント幅22mm)



■非常開装置付 FG3-□E型

非常時には鍵がなくても、プラスチックカバーを外し緑色のツマミを回すだけで解錠できます。(詳細はP409参照)



FG3-8型

FG3-8BG型

大型サムターン (室内側)

■中型のAHサムターンもあります。

型式：FG3-1AH型



AHサムターン

FG3

機能

装着可能シリンダー	型式	外側	略図	内側	用途例	JLMA規格
U9 PR(-J) LB(-J) JN	FG3-1	シリンダー		サムターン	事務室 居室	H041
U9 PR(-J) LB(-J) JN	FG3-2	シリンダー		なし	事務室 居室	H061
	FG3-3	なし		サムターン	内締まり	H021
U9 PR(-J) LB(-J) JN	FG3-4	シリンダー		シリンダー	門扉	H051
	FG3-5	サムターン		サムターン	連絡扉	H221
	FG3-8	非常開装置付 表示装置		大型サムターン	トイレ 浴室	H031
	FG3-8BG	大型非常開装置付 表示装置		大型サムターン	トイレ 浴室	H031
U9 PR(-J) LB(-J) JN	FG3-1HAS	シリンダー		大型サムターン	事務室 居室	H041
U9 PR(-J) LB(-J) JN	FG3-1AH	シリンダー		中型サムターン	事務室 居室	H041

- FG3-8BG、FG3-1HASは大型サムターンのため、操作は確実に行ってください。
- ダミーシリンダー付きもあります。セット手配時は型式の最後に「D」を付けてください。型式例：FG3-2D型

FG3

材質・仕上・納期一覧

●：標準納期品

型式	ステンレス製			
	ST	SB	CB	CD
FG3 (FG3-8BGを除く)	●	●	●	●
FG3-8BG	●	●	●	●

色調はP89参照

(注)FG3-8BG型のCB仕上は近似色塗装です。

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
有効チリ寸法 (mm)	4以内

# FGT

SERIES

## 自動施錠引戸錠

■用途:マンションゴミ置き場/駐輪場等 ■納期:標準納期品●(P4参照)

この製品は指定建物錠です。錠の性能表示はP902をご参照ください。



写真はPRFGT-1型(ST)

### 扉を閉めると自動的に施錠する引戸錠です。

■扉を閉めるとトリガーが押されて自動的に鍵が出て施錠となります。

シリンダー、サムターンで解錠します。

■FG3シリーズと扉面への加工は同一です。

引戸の用途に合わせてお選びいただけます。なお、ケース深さはFG3シリーズより大きくなります。

■本製品は自動施錠錠のため、クローザなどの自閉装置との組み合わせが必要です。

トリガー押し込み力は10N以下のため、最小閉扉力10N以上の自閉装置をご使用ください。

■適用最大扉重量は120kg以下です。

これ以上重い扉ではご使用になれません。

(注1) 本製品は自動施錠のため、戸と枠の取付ステーの強度を十分確保していただきますようお願いいたします。(P476参照)

(注2) 閉扉の際、過度の衝撃を与えるような使い方はお控えください。

■大型サムターン仕様 FGT-1BF型

つまみややすい樹脂製の大型サムターン仕様です。(P97参照)

PR、LBシリンダーの場合はスリパチ付きになります。

#### 機能

装着可能シリンダー	型式	外側	略図	内側	用途例	JLMA規格
U9 PR(-J) LB(-J) JN	FGT-1	シリンダー		サムターン	マンションゴミ置き場 駐輪場	H041
U9 PR(-J) LB(-J) JN	FGT-4	シリンダー		シリンダー	マンションゴミ置き場 駐輪場	H051

#### 材質・仕上・納期一覧

●: 標準納期品

型式	材質・仕上			
	ST	SB	CB	CD
FGT	●	●	●	●

色調はP89参照

#### 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
扉ズレ対応寸法(mm)	開き方向: 0~4 上下方向、見込方向: ±3

FGT

# SL77 引戸錠

SERIES ■用途：物置等 ■納期：標準納期品●(P4参照)

この製品は内部専用シリンダー錠です。指定建物錠ではありません。



写真はU9SL77-1型



SL77-8型



SL77-8型(非常開装置付表示装置)

## コンパクトなサイズで狭框引戸に最適です。

### ■引き寄せ機能があります。

鎌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。

### ■ルーター加工用フロント・ストライク付もあります。

型式：SL77D-1

### ■機能

装着可能シリンダー	型式	外側	略図	内側	用途例	JLMA規格
U9	SL77-1	シリンダー		サムターン	物置等	H041
U9	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
	SL77-8	非常開装置付 表示装置		サムターン	浴室 化粧室等	H091

- 装着可能シリンダーはU9のみです。本製品にはPR、LBシリンダーは装着できませんのでご注意ください。
- SL77-4型の設定はありませんのでご注意ください。

### ■材質・仕上

18-8ステンレス(SUS304)：光沢パレル

### ■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 8型：29~33・33~37・37~42・42~46
有効チリ寸法(mm)	フロント板面付の場合：4以内 フロント板理込みの場合：1以内

SL77

# SL80

SERIES

## 引戸錠

■用途：倉庫/トイレ等

■納期：標準納期品●(P4参照)



写真はU9SL80-1型

この製品は内部専用シリンダー錠です。指定建物錠ではありません。

### 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	JLMA規格
					施錠	解錠		
U9 PR(-J) LB(-J) JN	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。	倉庫	H111
U9 PR(-J) LB(-J) JN	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。	外側からキーにて解錠する。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 PR(-J) LB(-J) JN	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	H171
	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	H010
SL80	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

### ■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	30以下

# UD

SERIES

## 引戸錠

■用途:ハンガードア等 ■納期:標準納期品● / 受注生産品● (P4参照)

この製品は内部専用シリンダー錠です。指定建物錠ではありません。

### ロッドで施錠する引戸用の錠前です。



写真はU9UD12-1型 (ST)

#### ■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	JLMA規格
U9 JN	UD*-1	シリンダー		サムターン	ハンガードア等	H041
U9 JN	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 JN	UD*-4	シリンダー		シリンダー	ハンガードア等	H051
	UD*-5	サムターン		サムターン	連絡扉	H221
	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。

●本製品にはPR、LBシリンダーは装着できませんのでご注意ください。

#### ■材質・仕上・納期一覧

材質・仕上	●: 標準納期品 ●: 受注生産品				●: 標準納期品 ●: 受注生産品	
	ST	SB	CB	CD	BS	YB
型式	●	●	●	●	●	●
UD	●	●	●	●	●	●

色調はP89参照

#### ■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

●ご発注の際D寸法(扉の高さ)、M寸法(扉下端からシリンダー中心までの寸法)をご指示ください。

UD

# FN SERIES 引戸錠

■用途：連絡扉/トイレ等 ■納期：標準納期品● /受注生産品● (P4参照)

この製品は内部専用シリンダー錠です。指定建物錠ではありません。

## 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。

■大型のHASサムターン (P464参照)、中型のAHサムターンもあります。



写真はU9FN-1型 (ST)



AHサムターン

### 機能

装着可能シリンダー	型式	外側	略図	内側	用途例	JLMA規格
U9 PR LB JN	FN-1	シリンダー		サムターン	連絡扉	H041
U9 PR LB JN	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 PR LB JN	FN-4	シリンダー		シリンダー	連絡扉	H051
	FN-5	サムターン		サムターン	連絡扉	H221
	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
U9 PR LB JN	FN-1HAS	シリンダー		大型サムターン	連絡扉	H041
U9 PR LB JN	FN-1AH	シリンダー		中型サムターン	連絡扉	H041

FN

### ■材質・仕上・納期一覧

●：標準納期品 ●：受注生産品

型式	ステンレス製			
	ST	SB	CB	CD
FN	●	●	●	●
FN-HAS	●	●	●	●
FN-AH	●	●	●	●

色調はP89参照

### ■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 引戸用グリップハンドル空錠

型 ■用途:住宅玄関等 ■納期:受注生産品●(P4参照)



写真はPSL101型 (SV)

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りの方にも使いやすい錠前です。

## ■抗菌仕様はオプションとなります。

グリップ部を抗菌処理することができます。

### ■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)

### ■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

PSL  
101

# SL99

## 引違戸錠

SERIES ■用途：教室/玄関等 ■納期：標準納期品● (P4参照)

この製品は指定建物錠です。錠の性能表示はP902をご参照ください。



写真はU9SL99-1V型 (DB)



写真はU9SL99-1型 (DB)



写真はSL99-5型 (SV)

### 操作性に優れた、誤動作防止装置付の引違戸用錠です。

■誤動作防止のマグネット式トリガー付です。(PAT)  
マグネット式トリガーが付いているため、戸が開いた状態で施錠されることはありません。

■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、戸を持ち上げて鍵をはずすこともできません。

■振れ止め付きのタイプもあります。

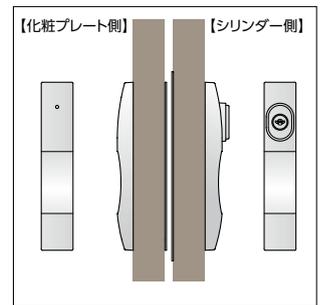
型式：SL99-□V型

#### 機能

装着可能シリンダー	型式	外側	略図	内側	用途例	JLMA規格
U9 PR LB JN	SL99-1	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 PR LB JN	SL99-2	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
	SL99-3	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
	SL99-5	リターン式 サムターン付 本体		スライド式 サムターン付 本体	教室	—

■SL99-2F型もあります。  
化粧プレートの取付ビスを隠したタイプです。SL99-2型でシリンダー側を室内に取り付ける場合などに使用します。

注) 内外障子の扉厚が異なる場合は、ご発注の際に扉厚をシリンダー側/化粧プレート側でご指示いただけますようお願いいたします。



SL99

●LBシリンダーの場合は逆マスターされる側のみの対応となりますのでご注意ください。

●5型の場合、サムターンの操作方法が内側(スライド式)と外側(リターン式)で異なりますのでご注意ください。

#### 材質・仕上

化粧プレート : 亜鉛ダイカスト ダークブラウン色塗装仕上(DB)  
: 亜鉛ダイカスト シルバー色塗装仕上(SV)

ストライク : 18-8ステンレス(SUS304)  
: 光沢パレル

#### 仕様

内框、外框 : 26~33・33~42・42~50・50~58・58~66  
框厚可能範囲 (mm以上~mm未満)  
框厚22~26の場合はライナーを敷いて取り付けることができます。(2型のLB、JNは58未満までの対応、5型は42mm未満までの対応です)

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(内、外框各1.5mm埋め込みの場合) : 1.5以上~6未満

# SL12

SERIES

## 引違戸錠

■用途：教室/玄関等 ■納期：標準納期品● (P4参照)

この製品は指定建物錠です。錠の性能表示はP902をご参照ください。



写真はU9SL12-1V型

写真はU9SL12-1型

### 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出ますので、戸の隙間(チリ)からの不正な解錠を防ぎます。また、戸を持ち上げて鍵をはずすこともできません。

#### ■振れ止め付きのタイプもあります。

型式：SL12 (T) -□V型

#### ■SL12シリーズの種類

SL12型の他に、戸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SL12T型があります。

(注1) 本製品は外網戸付または3連、4連引戸の場合にご使用ください。外側の化粧板の出寸法に制限がない場合はP472のSL99シリーズをご使用ください。

(注2) 内外障子の扉厚が異なる場合は、ご発注の際に扉厚を外側、内側でご指示いただきますようお願い申し上げます。

機能						
装着可能シリンダー	型式	外側	略図	内側	用途例	JLMA規格
U9	SL12-1 SL12T-1	化粧プレート ストライク		シリンダー付 スライド式 サムターン付 本体	玄関 教室	S041
U9	SL12-2 SL12T-2	化粧プレート ストライク		シリンダー付 本体	テラス	S061
	SL12-3 SL12T-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

●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。

●装着可能シリンダーはU9シリンダーのみです。PR、LBシリンダーは装着できませんのでご注意ください。コンストラクションキー装置は付けられませんのでご注意ください。

#### ■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) ・光沢パレル

#### ■仕様

内框	26~33・33~36・36~40・40~45 45~50・50~55・55~60・60~65
外框	20~26・26~33・33~40・40~45 45~50・50~55・55~60・60~65 65~70
有効チリ寸法(mm)	フロント板面付の場合：3.5以上~10以下 3.5以上~9以下 (T型) フロント板埋込みの場合：7以内、6以内 (T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以下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。外框にチリ寸法を加えた寸法が60mm未満の場合はカギ長さ110mm、60mm以上の場合はカギ長さ140mmとなります。

(注3) SL12を含むMKシステムの場合、マスターキーはSL12用のキー形状と同じになります。

SL12

# SL16 SERIES 引違戸錠

■用途：教室等 ■納期：標準納期品 ● (P4参照)

新製品

この製品は指定建物錠です。錠の性能表示はP902をご参照ください。



写真はU9SL16-4V型 (DB)



写真はU9SL16-4V型 (SV)

## 両面シリンダー付の引違戸錠です。

■誤動作防止のマグネット式トリガー付です。(PAT)  
マグネット式トリガーが付いているため、戸が開いた状態で施錠されることはありません。

■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。

■振れ止め付きタイプのみです。

■室内側化粧プレートは施錠確認表示付きです。  
施錠時は緑色、解錠時は赤色の表示になりますので、室内側から施解錠状態が確認できます。



施錠時 (緑)

解錠時 (赤)

SL16

### 機能

装着可能シリンダー	型 式	外 側	略 図	内 側	用 途 例	JLMA規格
U9 PR	SL16-4V	シリンダー付 本体 化粧プレート ストライク		シリンダー付 本体 化粧プレート	教室 病院	S051

### 材質・仕上

化粧プレート	： 亜鉛ダイカスト ダークブラウン色塗装仕上 (DB) ： 亜鉛ダイカスト シルバー色塗装仕上 (SV)
ストライク	： 18-8ステンレス (SUS304) ： 光沢バレル

### 仕様

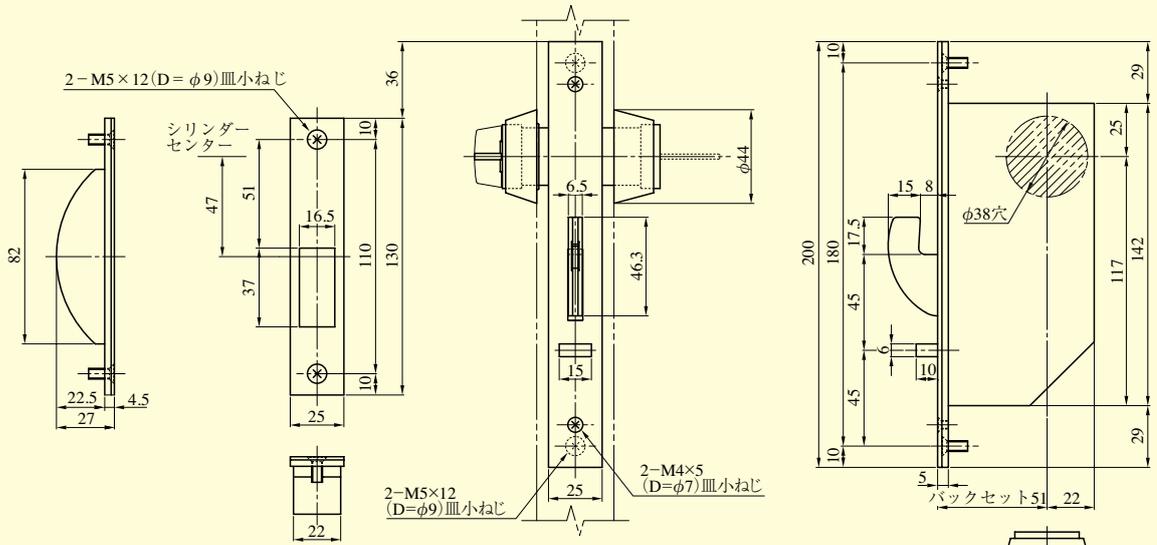
框厚可能範囲 (mm以上～mm未満)	内框：26～41・41～57・57～61 外框：26～33・33～42・42～50・50～58・58～61
有効チリ寸法 (mm)	フロント板面付の場合：5以上～9未満 フロント板埋込みの場合 (内、外框各1.5mm埋め込みの場合)：2以上～6未満

(注) チリ寸法が9mm以上ある場合は、框部分にライナーを敷き、チリ寸法を9mm未満にして取り付けることができます。  
その場合は框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。

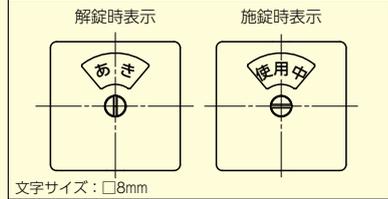
# FG3 SERIES

■左右勝手共通

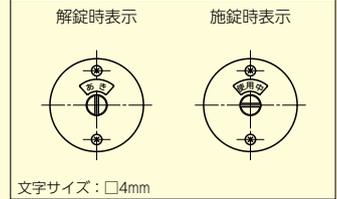
## FG3-1型



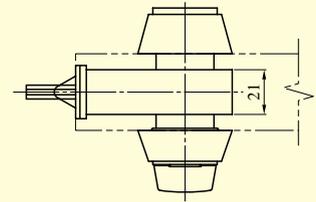
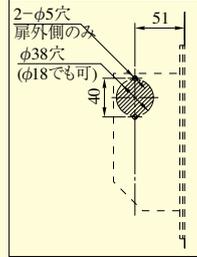
### 室外側非常開、表示装置 FG3-8BG型



### 室外側非常開、表示装置 FG3-8型

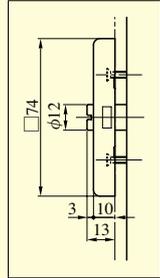


### 非常開側切欠

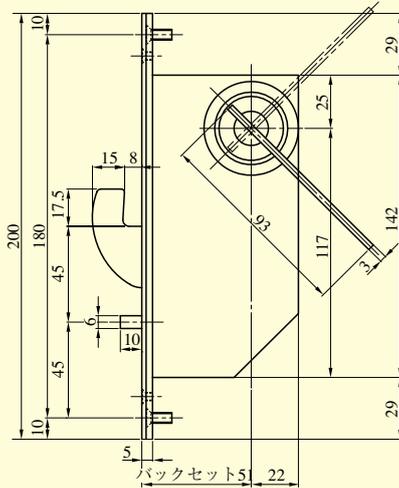
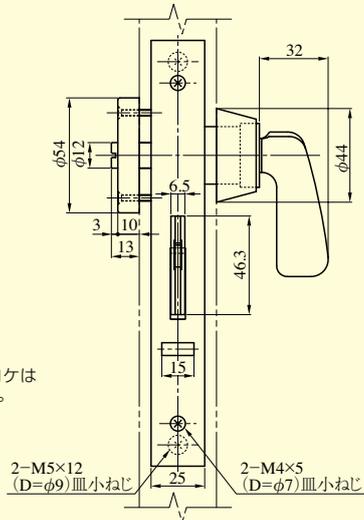


## FG3-8、-8BG型

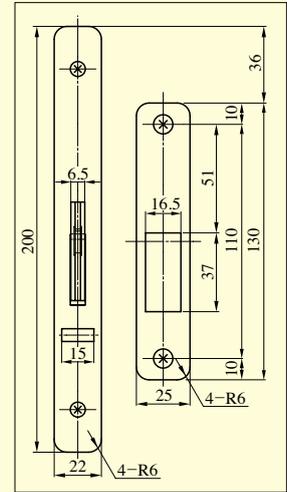
### FG3-8BG型



ストライク、トロコケは FG3-1と同一です。

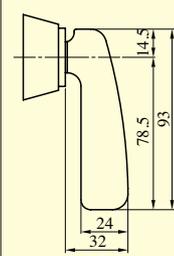


### FG3D型ルーター加工 フロント・ストライク

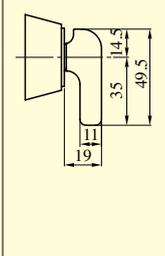


### 室内側サムターン

#### HASサムターン形状



#### AHサムターン形状

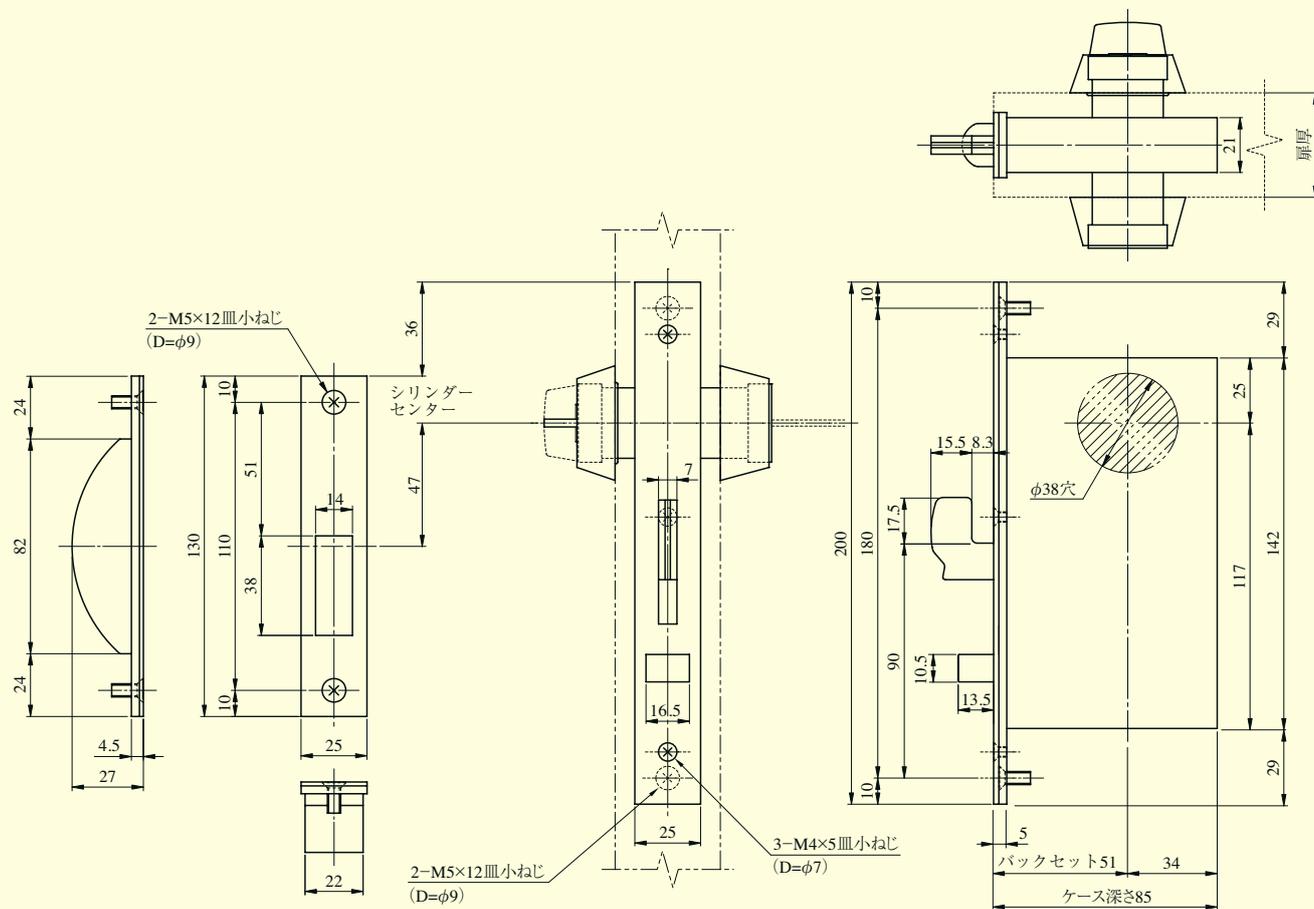


(注) FG3-8、-8BG型の引き残し寸法は110mm以上にしてください。

FG3

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 PR (-J) LB (-J) JN	FG3	1 8BG 2 1HAS 3 1AH 4 8AH 5 8BGAH 8	51 / 73	29～33 33～42 42～50 50～58 58～66

FGT-1型



(注) 本製品は自動施錠のため、使用上、取付ステーに引っ張り力が繰り返し掛かる可能性があります。(施錠状態と知らずに引戸を開けようとする時に発生する力) 戸と枠の取付ステーの強度を十分確保していただきますようお願いいたします。

FGT

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 PR (-J) LB (-J) JN	FGT	1 4	51 / 85	29～33 33～42 42～50 50～58

# FG3・FGT SERIES シリンダーの扉厚による寸法図

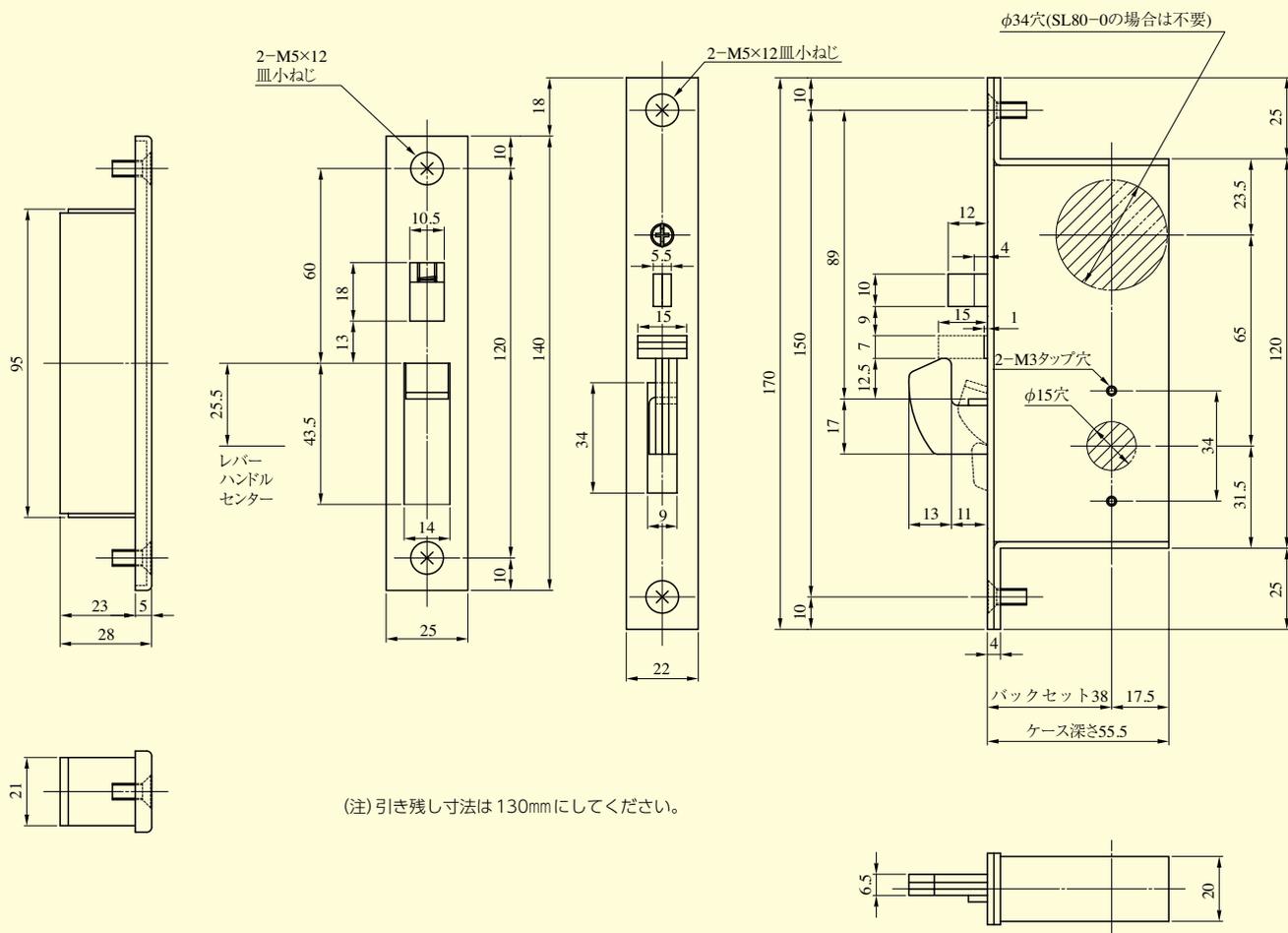
	U9シリンダー、PR(-J)シリンダー LB(-J)シリンダー、JNシリンダー																													
扉厚 29 mm 以上 〜 33 mm 未満	<table border="1"> <thead> <tr><th></th><th>A</th><th>B</th><th>C</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>U9</td><td>22.5</td><td>39.5</td><td>73.5</td></tr> <tr><td>PR</td><td>22.5</td><td>41</td><td>75</td></tr> <tr><td>PR-J</td><td>22.5</td><td>44.5</td><td>78.5</td></tr> <tr><td>LB</td><td>26.5</td><td>48</td><td>82</td></tr> <tr><td>LB-J</td><td>26.5</td><td>50</td><td>84</td></tr> <tr><td>JN</td><td>22.5</td><td>38.5</td><td>72.5</td></tr> </tbody> </table>		A	B	C	U9	22.5	39.5	73.5	PR	22.5	41	75	PR-J	22.5	44.5	78.5	LB	26.5	48	82	LB-J	26.5	50	84	JN	22.5	38.5	72.5	
	A	B	C																											
U9	22.5	39.5	73.5																											
PR	22.5	41	75																											
PR-J	22.5	44.5	78.5																											
LB	26.5	48	82																											
LB-J	26.5	50	84																											
JN	22.5	38.5	72.5																											
扉厚 33 mm 以上 〜 42 mm 未満	<table border="1"> <thead> <tr><th></th><th>A</th><th>B</th><th>C</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>U9</td><td>18.5</td><td>39.5</td><td>73.5</td></tr> <tr><td>PR</td><td>22.5</td><td>41</td><td>75</td></tr> <tr><td>PR-J</td><td>22.5</td><td>44.5</td><td>78.5</td></tr> <tr><td>LB</td><td>26.5</td><td>48</td><td>82</td></tr> <tr><td>LB-J</td><td>26.5</td><td>50</td><td>84</td></tr> <tr><td>JN</td><td>18.5</td><td>38.5</td><td>72.5</td></tr> </tbody> </table>		A	B	C	U9	18.5	39.5	73.5	PR	22.5	41	75	PR-J	22.5	44.5	78.5	LB	26.5	48	82	LB-J	26.5	50	84	JN	18.5	38.5	72.5	
	A	B	C																											
U9	18.5	39.5	73.5																											
PR	22.5	41	75																											
PR-J	22.5	44.5	78.5																											
LB	26.5	48	82																											
LB-J	26.5	50	84																											
JN	18.5	38.5	72.5																											
扉厚 42 mm 以上 〜 50 mm 未満	<table border="1"> <thead> <tr><th></th><th>A</th><th>B</th><th>C</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>U9</td><td>14.5</td><td>39.5</td><td>77.5</td></tr> <tr><td>PR</td><td>18</td><td>41</td><td>79</td></tr> <tr><td>PR-J</td><td>18</td><td>44.5</td><td>82.5</td></tr> <tr><td>LB</td><td>22.5</td><td>48</td><td>86</td></tr> <tr><td>LB-J</td><td>22.5</td><td>50</td><td>88</td></tr> <tr><td>JN</td><td>14.5</td><td>38.5</td><td>76.5</td></tr> </tbody> </table>		A	B	C	U9	14.5	39.5	77.5	PR	18	41	79	PR-J	18	44.5	82.5	LB	22.5	48	86	LB-J	22.5	50	88	JN	14.5	38.5	76.5	
	A	B	C																											
U9	14.5	39.5	77.5																											
PR	18	41	79																											
PR-J	18	44.5	82.5																											
LB	22.5	48	86																											
LB-J	22.5	50	88																											
JN	14.5	38.5	76.5																											
扉厚 50 mm 以上 〜 58 mm 未満	<table border="1"> <thead> <tr><th></th><th>A</th><th>B</th><th>C</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>U9</td><td>10.5</td><td>39.5</td><td>77.5</td></tr> <tr><td>PR</td><td>14</td><td>41</td><td>79</td></tr> <tr><td>PR-J</td><td>14</td><td>44.5</td><td>82.5</td></tr> <tr><td>LB</td><td>18</td><td>48</td><td>86</td></tr> <tr><td>LB-J</td><td>18</td><td>50</td><td>88</td></tr> <tr><td>JN</td><td>10.5</td><td>38.5</td><td>76.5</td></tr> </tbody> </table>		A	B	C	U9	10.5	39.5	77.5	PR	14	41	79	PR-J	14	44.5	82.5	LB	18	48	86	LB-J	18	50	88	JN	10.5	38.5	76.5	
	A	B	C																											
U9	10.5	39.5	77.5																											
PR	14	41	79																											
PR-J	14	44.5	82.5																											
LB	18	48	86																											
LB-J	18	50	88																											
JN	10.5	38.5	76.5																											
扉厚 58 mm 以上 〜 66 mm 未満	<table border="1"> <thead> <tr><th></th><th>A</th><th>B</th><th>C</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>U9</td><td>6</td><td>39.5</td><td>77.5</td></tr> <tr><td>PR</td><td>10</td><td>41</td><td>79</td></tr> <tr><td>PR-J</td><td>10</td><td>44.5</td><td>82.5</td></tr> <tr><td>LB</td><td>14</td><td>48</td><td>86</td></tr> <tr><td>LB-J</td><td>14</td><td>50</td><td>88</td></tr> <tr><td>JN</td><td>6</td><td>38.5</td><td>76.5</td></tr> </tbody> </table>		A	B	C	U9	6	39.5	77.5	PR	10	41	79	PR-J	10	44.5	82.5	LB	14	48	86	LB-J	14	50	88	JN	6	38.5	76.5	
	A	B	C																											
U9	6	39.5	77.5																											
PR	10	41	79																											
PR-J	10	44.5	82.5																											
LB	14	48	86																											
LB-J	14	50	88																											
JN	6	38.5	76.5																											

FG3  
FGT  
シリンダー  
寸法図

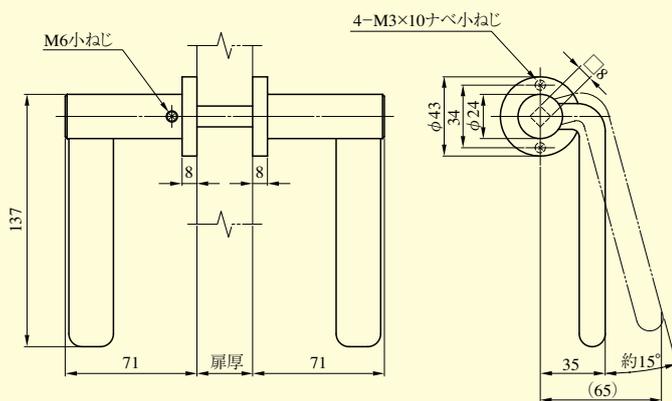


# SL80 SERIES

■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 PR(-J) LB(-J) JN	SL80	1 0 2 6 3 8 4	38 / 55.5	29～33 33～42

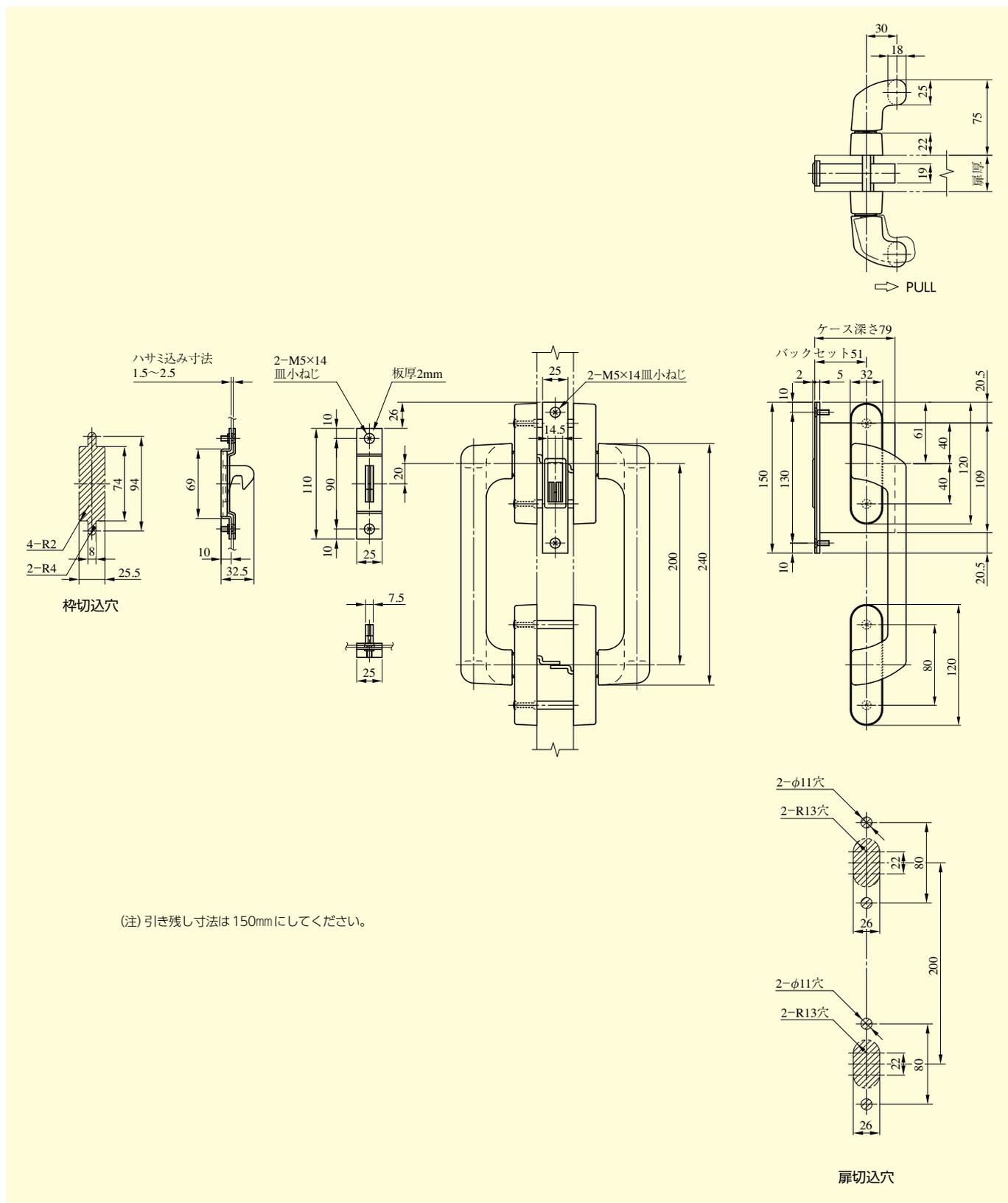




	U9シリンダー、PRシリンダー、JNシリンダー	LBシリンダー												
扉厚 25 mm 以上 ~ 33 mm 未満	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U9</td> <td>37</td> <td>73</td> </tr> <tr> <td>PR</td> <td>40.5</td> <td>76.5</td> </tr> <tr> <td>JN</td> <td>38</td> <td>74</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	U9	37	73	PR	40.5	76.5	JN	38	74	
	A	B												
U9	37	73												
PR	40.5	76.5												
JN	38	74												
扉厚 33 mm 以上 ~ 42 mm 未満	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U9</td> <td>37</td> <td>73</td> </tr> <tr> <td>PR</td> <td>40.5</td> <td>76.5</td> </tr> <tr> <td>JN</td> <td>38</td> <td>74</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	U9	37	73	PR	40.5	76.5	JN	38	74	
	A	B												
U9	37	73												
PR	40.5	76.5												
JN	38	74												
扉厚 42 mm 以上 ~ 50 mm 未満	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U9</td> <td>37</td> <td>73</td> </tr> <tr> <td>PR</td> <td>40.5</td> <td>76.5</td> </tr> <tr> <td>JN</td> <td>38</td> <td>74</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	U9	37	73	PR	40.5	76.5	JN	38	74	
	A	B												
U9	37	73												
PR	40.5	76.5												
JN	38	74												
扉厚 50 mm 以上 ~ 58 mm 未満	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U9</td> <td>37</td> <td>73</td> </tr> <tr> <td>PR</td> <td>40.5</td> <td>76.5</td> </tr> <tr> <td>JN</td> <td>38</td> <td>74</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	U9	37	73	PR	40.5	76.5	JN	38	74	
	A	B												
U9	37	73												
PR	40.5	76.5												
JN	38	74												
扉厚 58 mm 以上 ~ 66 mm 未満	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U9</td> <td>37</td> <td>73</td> </tr> <tr> <td>PR</td> <td>40.5</td> <td>76.5</td> </tr> <tr> <td>JN</td> <td>38</td> <td>74</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	U9	37	73	PR	40.5	76.5	JN	38	74	
	A	B												
U9	37	73												
PR	40.5	76.5												
JN	38	74												

# PSL101 型

■左右勝手共通



PSL  
101

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



# SL99 SERIES

■左右勝手共通

## SL99-V型

本図は框厚26～33、42～50mm用を示す。

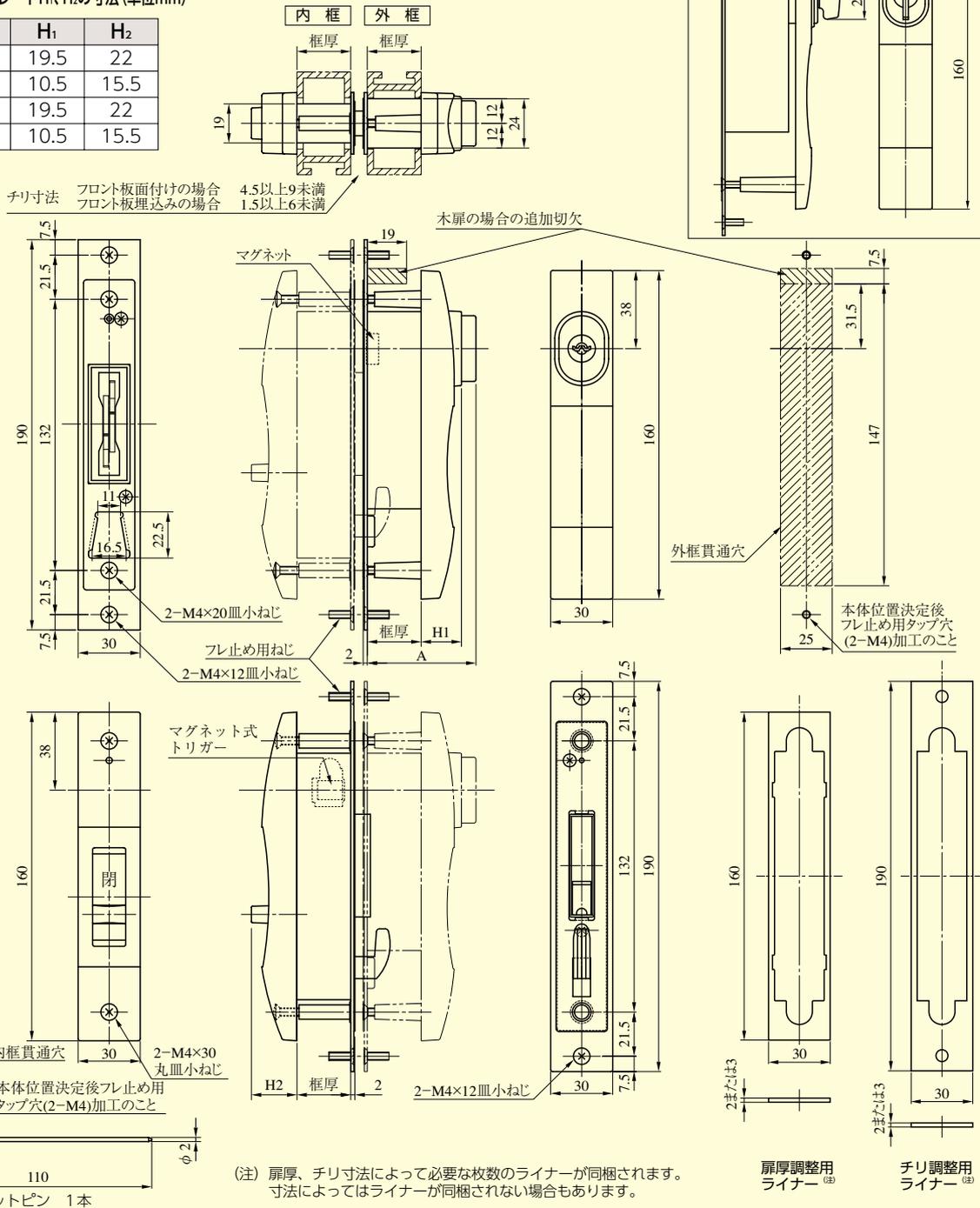
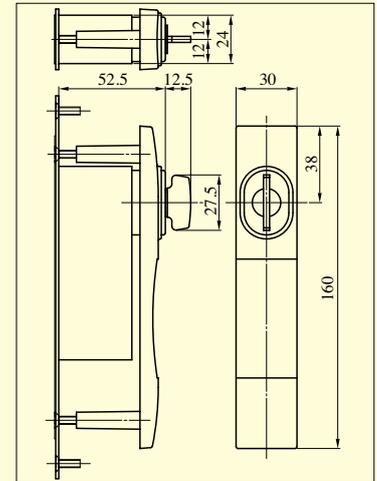
### ●2、3型の内・外側化粧プレートの厚さ(単位mm)

框厚	SL99-2型 内側化粧プレート	SL99-3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H<sub>1</sub>、H<sub>2</sub>の寸法(単位mm)

框厚	A	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>
26～33	52.5	19.5	22
33～42	52.5	10.5	15.5
42～50	69.5	19.5	22
50～58	69.5	10.5	15.5

## SL99-5V型(外框)の外形図



SL99

装着可能シリンダー	型式	機能	框厚(mm以上～mm未満)
U9 PR LB JN	SL99-□V	1	26～33 33～42 42～50
		2	50～58 58～66 <sup>(注)</sup>
		3	(注)2型のLB・JNは58未満までの対応
		5	26～33 33～42

(注) LBシリンダーの場合は、逆マスターされる側のみの対応となりますのでご注意ください。

# SL12 SERIES

■左右勝手共通

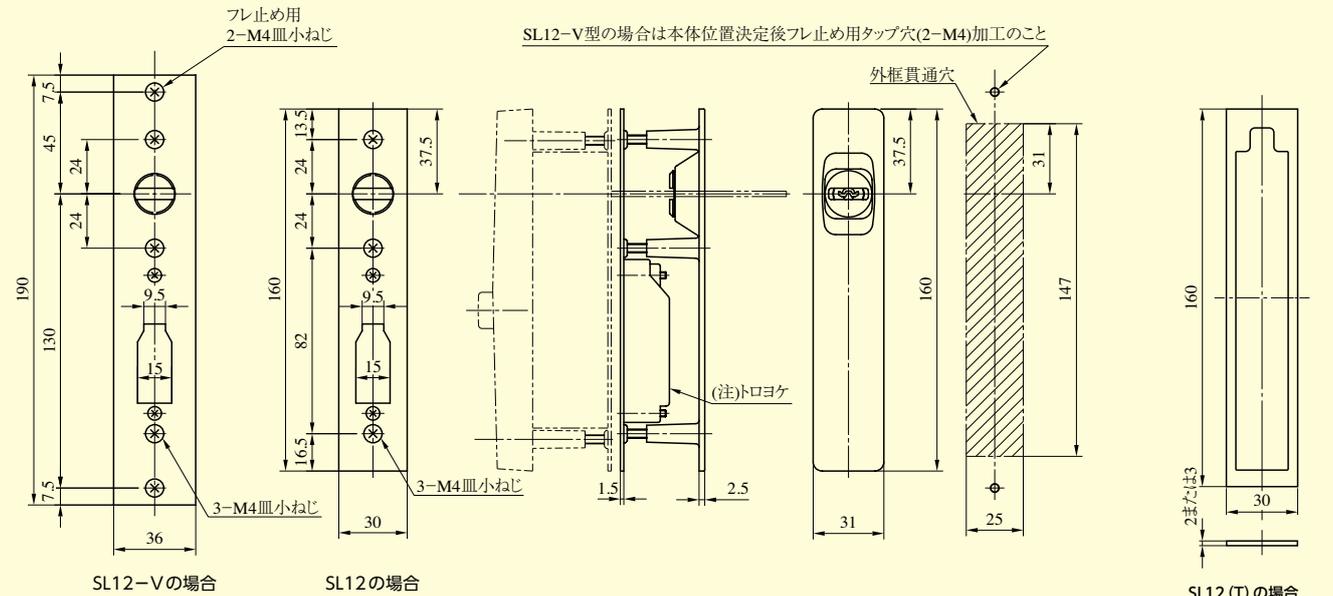
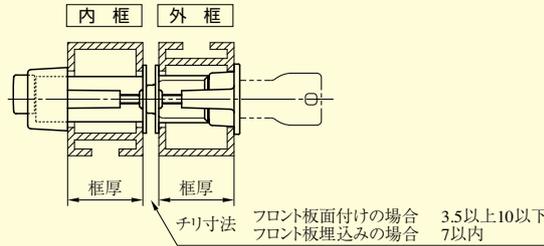
## SL12,SL12T型

本図は内框厚26～45/外框厚20～45mmの場合を示す。

### ●2,3型の内・外側化粧プレートの厚さ(単位mm)

框厚	SL12-2型 内側化粧プレート	SL12-3型 外側化粧プレート
26～45	17	2.5

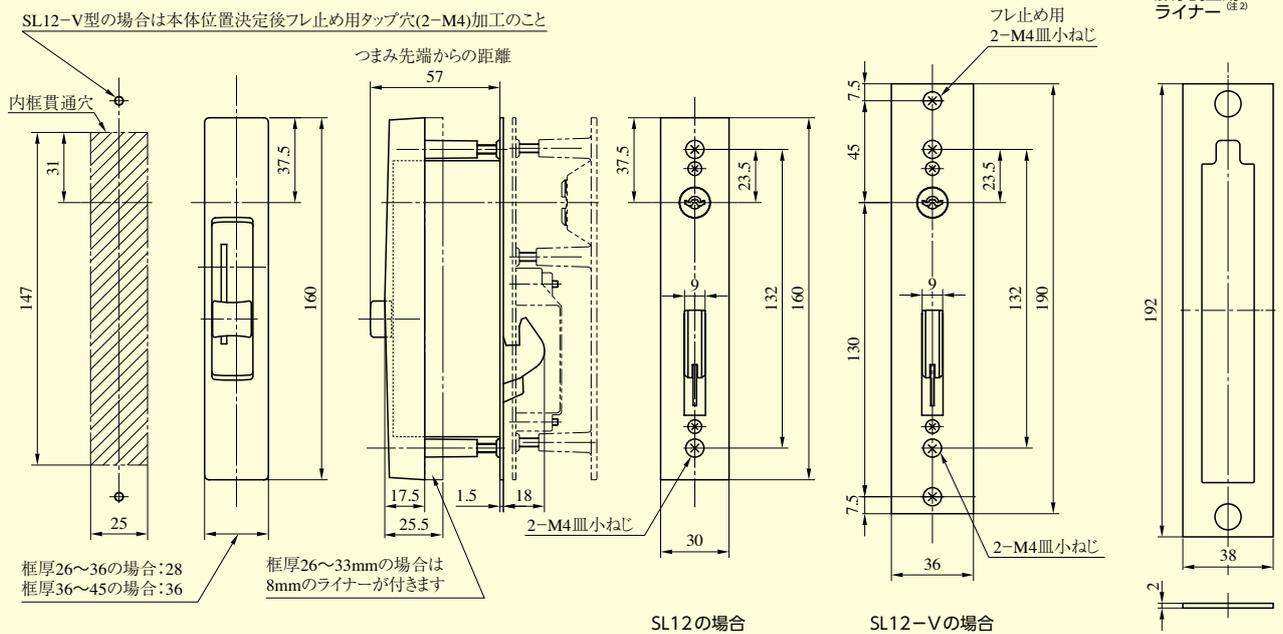
(注1) SL12型の場合トロヨケがありません。



SL12 (T)の場合  
扉厚・チリ調整用  
ライナー<sup>(注2)</sup>

SL12 (T)-Vの場合  
扉厚調整用  
ライナー<sup>(注2)</sup>

SL12



SL12 (T)-Vの場合  
チリ調整用  
ライナー<sup>(注2)</sup>

(注2) 扉厚、チリ寸法によって必要な枚数のライナーが同梱されます。  
寸法によってはライナーが同梱されない場合もあります。

# SL12 SERIES

■左右勝手共通

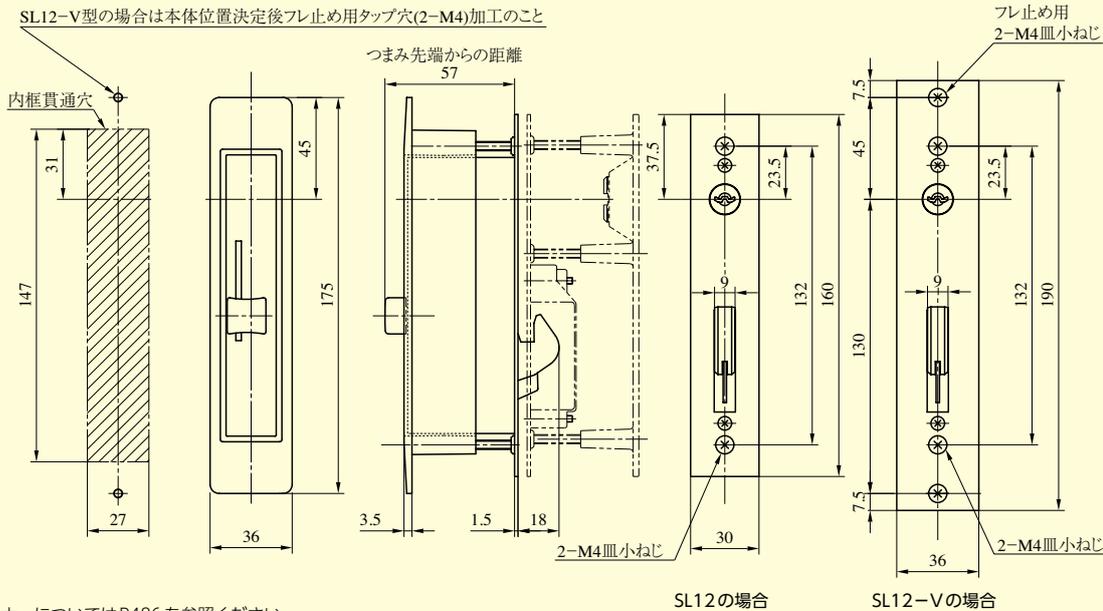
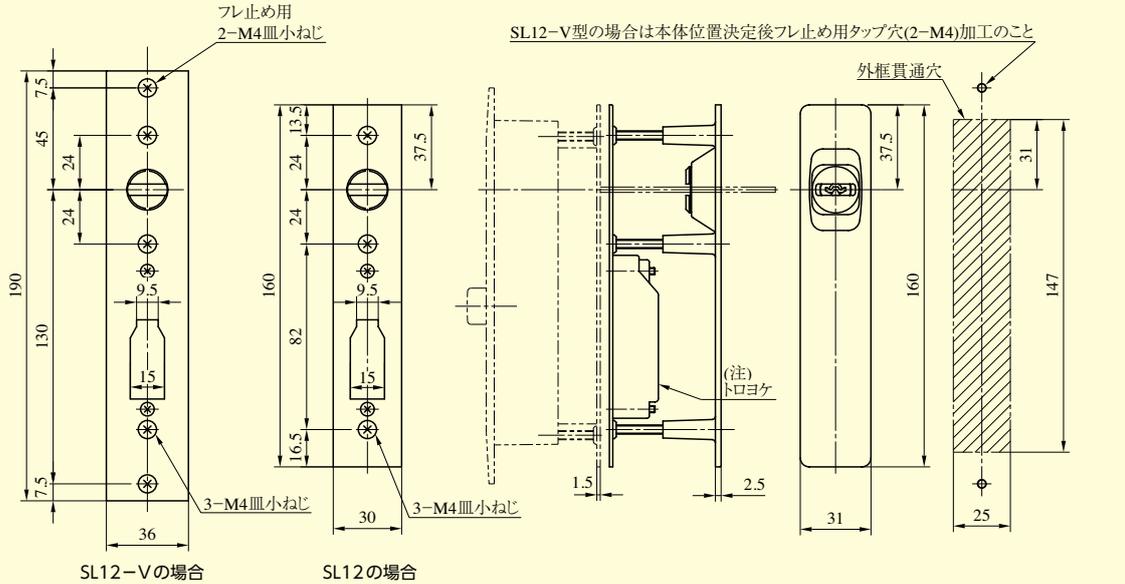
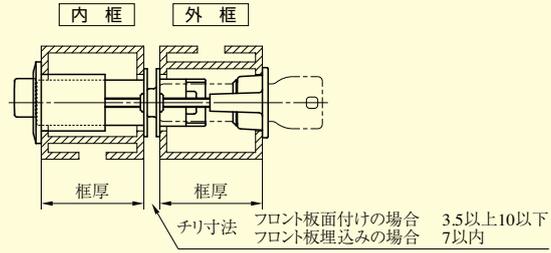
## SL12,SL12T型

本図は内框厚45～75/外框厚45～70mmの場合を示す。

### ●2,3型の内・外側化粧プレートの厚さ(単位mm)

框厚	SL12-2型 内側化粧プレート	SL12-3型 外側化粧プレート
45～69	3.5	2.5

(注1) SL12型の場合トロヨケがありません。



(注2) 調整用ライナーについてはP486を参照ください。

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)
U9	SL12 SL12T	1	26～33・33～36・36～40・40～45	20～26・26～33・33～40・40～45
		2	45～50・50～55・55～60・60～65	45～50・50～55・55～60・60～65
		3	65～70・70～75	65～70

SL12

