

シリンダー引戸錠

**FF**

SERIES

シリンダー引戸錠

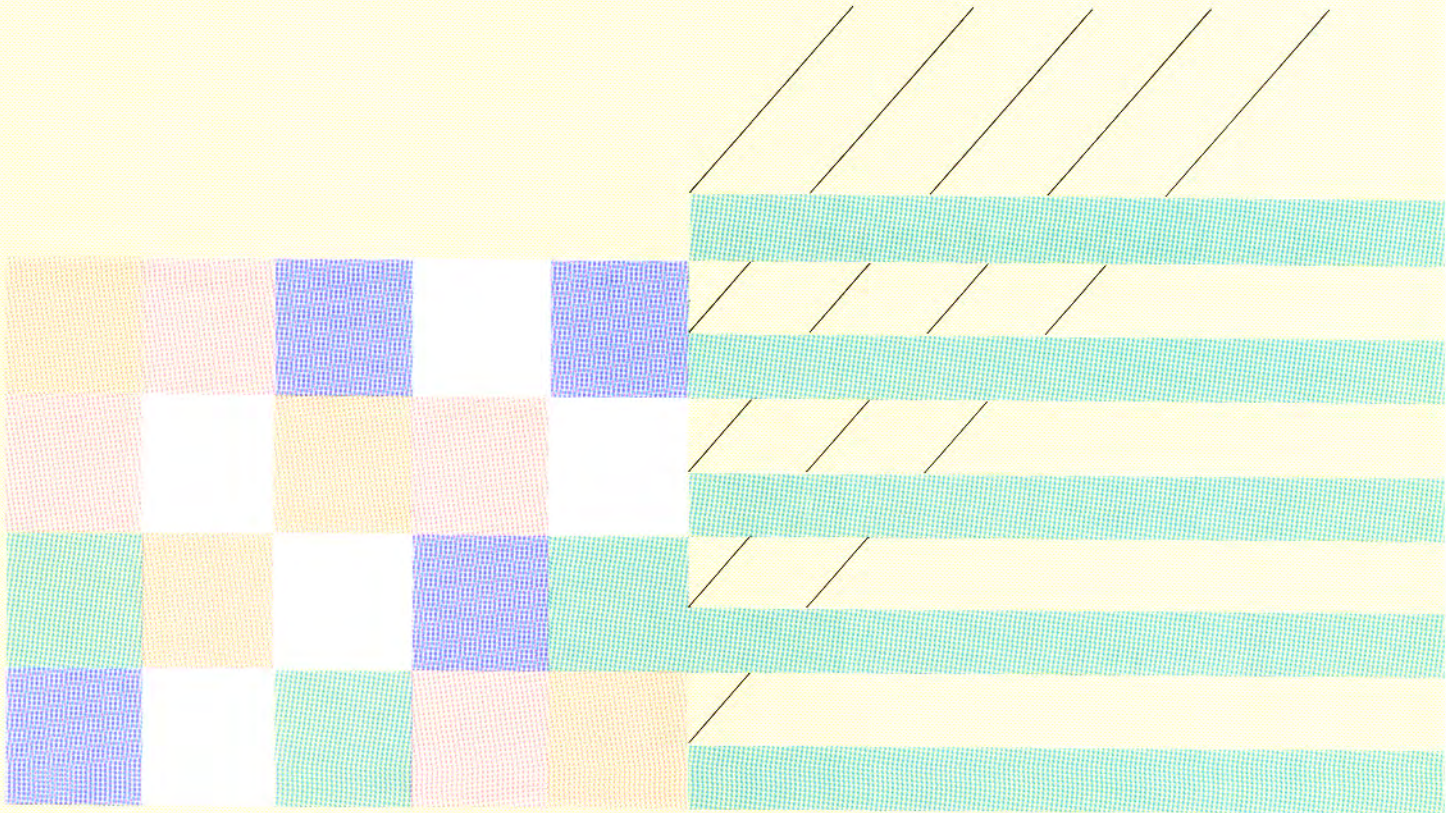
**UD**

SERIES

シリンダー引戸・引違戸用錠

**SL**

SERIES

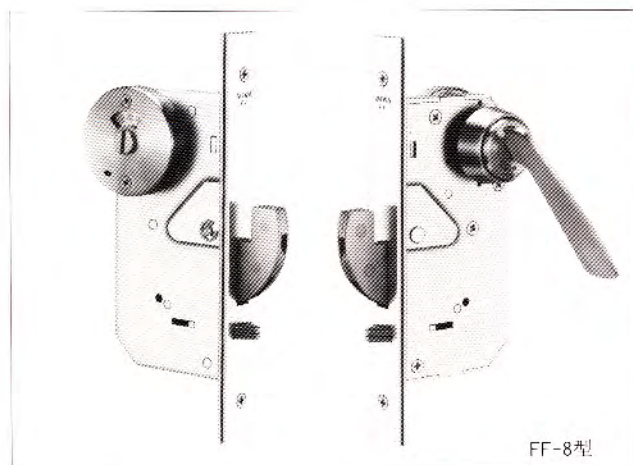




# FF 引戸錠

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.25参照



FF-8型



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、バ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。

| 装着可能<br>シリンダー          | 型 式  | 外 側           | 略 図 | 内 側     | 用 途 例  |
|------------------------|------|---------------|-----|---------|--------|
| ディスク<br>U9<br>PX<br>EC | FF-1 | シリンダー         |     | サムターン   | 倉庫     |
| ディスク<br>U9<br>PX<br>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<br>U9<br>PX<br>EC | FF-4 | シリンダー         |     | シリンダー   | 門扉     |
|                        | FF-8 | 非常開装置<br>表示装置 |     | 大型サムターン | トイレ／浴室 |

●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。(FF-1HAS型)

## 仕 様

|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| バックセット (mm)           | 51                                                 |
| 扉厚可能範囲<br>(mm以上～mm未満) | 29～33・33～42・42～50・50～58・58～66<br>FF-8型は33～42・42～50 |

|        |                                                                                             |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| キーシステム | 各品種と同グループのマスターキー (M.K.)<br>グランドマスターキー (G.M.K.)、同一キー (K.A.)<br>逆マスターキー (R.M.K.) などの各種システムが可能 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

## 材質・仕上一覧

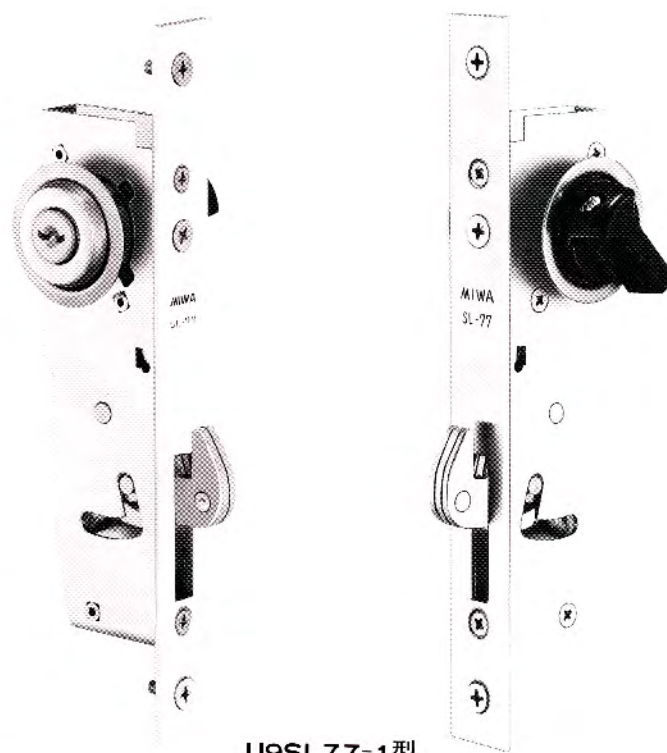
| 材 質・仕 上 | ステンレス製 |    |    |    | 丹銅 (FF-8を除く) |    |
|---------|--------|----|----|----|--------------|----|
|         | ST     | SB | CB | CD | BR           | BB |
| 形 状     |        |    |    |    |              |    |
| FF      | ●      | ●  | ●  | ●  | ●            | ●  |

色調はP.46・47参照

# 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.26参照



U9SL77-1型

コンパクトなサイズで狭框引戸に最適です。

■鎌はステンレス板3枚合わせで、強度耐久性にすぐれています。また鎌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<br>シリンダー | 型 式    | 外 側   | 略 図 | 内 側   | 用 途 例   |
|---------------|--------|-------|-----|-------|---------|
| ディスク<br>U9    | SL77-1 | シリンダー |     | サムターン | 勝手口／物置等 |
| ディスク<br>U9    | 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

|                       |                                                    |         |                                                                                             |
|-----------------------|----------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| バックセット (mm)           | 24                                                 | 材 質／仕 上 | 18-8ステンレス (SUS304)：ヘヤーライン仕上                                                                 |
| 扉厚可能範囲<br>(mm以上～mm未満) | 1, 3型 25～33・33～41<br>2型 29～33(アルミ、スチール扉に限る。)・33～41 | キー システム | 各品種と同グループのマスターキー (M.K.)<br>グランドマスターキー (G.M.K.)、同一キー (K.A.)<br>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 ベントハウス トイレ 等

■外形寸法 P.220参照  
価格表 P.26参照



U9SL80-1型

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鎌が出ますので、扉のはね返りがありません。

| 装着可能<br>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<br>U9<br>PX<br>EC | SL80-1 | シリンダー<br>レバーハンドル          |     | サムターン<br>レバーハンドル | 戸を閉めると自動的に鎌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鎌は引っ込み戸は開く。             | 玄関等               |
| ディスク<br>U9<br>PX<br>EC | SL80-2 | シリンダー<br>レバーハンドル          |     | なし<br>レバーハンドル    | 戸を閉めると自動的に鎌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鎌は引っ込み戸は開く。                         | 倉庫                |
|                        | SL80-3 | なし<br>レバーハンドル             |     | サムターン<br>レバーハンドル | 戸を閉めると自動的に鎌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鎌は引っ込み戸は開く。                    | 内締り               |
|                        | SL80-0 | なし<br>レバーハンドル             |     | なし<br>レバーハンドル    | 戸を閉めると自動的に鎌が出て仮締り状態となる。施錠できない。                             | レバーを引けば鎌は引っ込み戸は開く。                                          | 間仕切<br>病院         |
|                        | SL80-8 | 非常開装置付<br>表示装置<br>レバーハンドル |     | サムターン<br>レバーハンドル | 戸を閉めると自動的に鎌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鎌は引っ込み戸は開く。 | トイレ<br>浴室<br>化粧室等 |

●SL80-4型、SL80-6型もあります。

## 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)<br>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         | 適 用 扉     | 30kg以下                                                                                        |
| 扉厚可能範囲<br>(mm以上～mm未満) | 29～33・33～42 | キー システム   | 各品種と同グループのマスターキー (M.K.)、<br>グランドマスターキー (G.M.K.)、同一キー (K.A.)、<br>逆マスターキー (R.M.K.) などの各種システムが可能 |

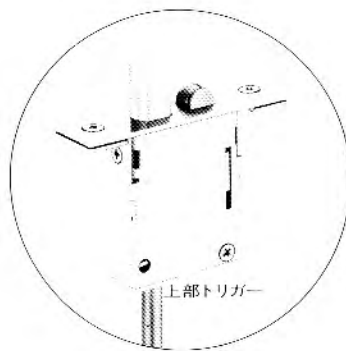
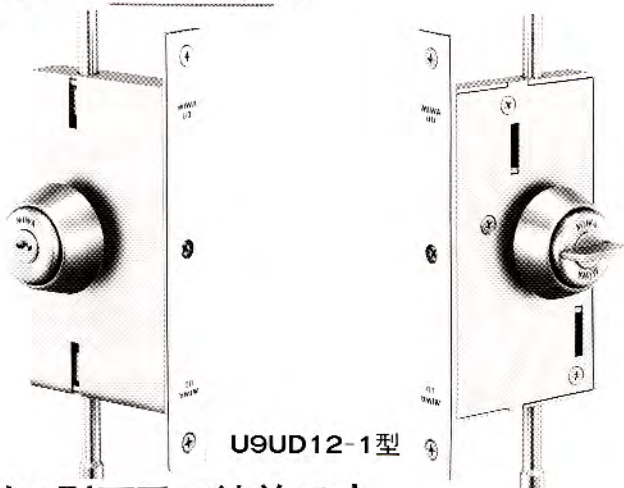


# UD 引戸錠

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.25参照



## 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。

| 装着可能<br>シリンダー          | 型 式   | 外 側            | 略 図 | 内 側   | 用 途 例          |
|------------------------|-------|----------------|-----|-------|----------------|
| ディスク<br>U9<br>PX<br>EC | UD*-1 | シリンダー          |     | サムターン | ハンガードア等        |
| ディスク<br>U9<br>PX<br>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<br>U9<br>PX<br>EC | UD*-4 | シリンダー          |     | シリンダー | ハンガードア等        |
|                        | UD*-8 | 非常開装置付<br>表示装置 |     | サムターン | トイレ／浴室(ハンガードア) |

●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。

●非常開装置付のUD\*-6もあります。

## 仕 様

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| バックセット(%)           | 51                            |
| 扉厚可能範囲<br>(%以上～%未満) | 29～33・33～42・42～50・50～58・58～66 |

〔注〕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)をご指示下さい。

### 材質・仕上一覧

| 材質・仕上        | ステンレス製 |    |    |    | 黄銅製 |    | 丹銅製 |    |
|--------------|--------|----|----|----|-----|----|-----|----|
|              | ST     | SB | CB | CD | BS  | YB | BR  | BB |
| UD           | ●      | ●  | ●  | ●  | ●   | ●  | ●   | ●  |
| 色調はP.46・47参照 |        |    |    |    |     |    |     |    |

### 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.26参照



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。

SL60

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

●振れ止め付のタイプもあります。(SL60-□V型)P223参照

## 仕 様

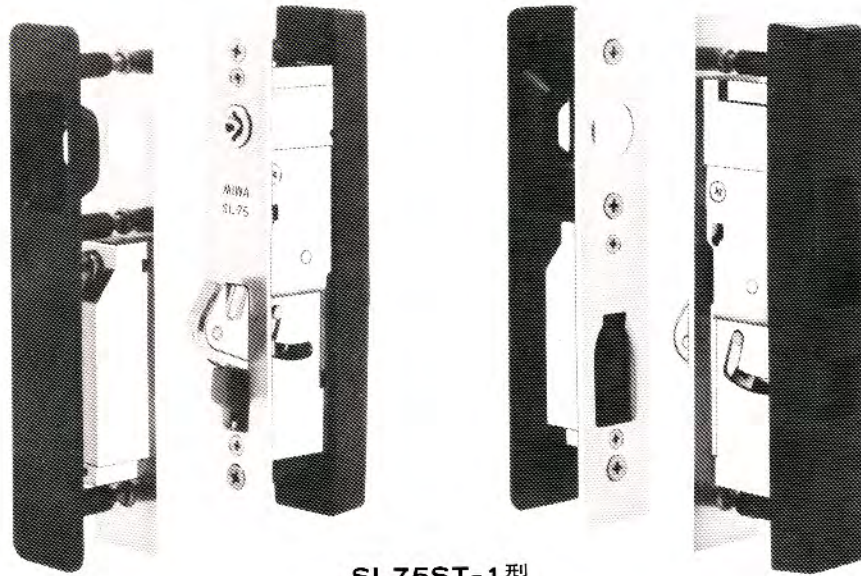
|                     |                                                                                              |         |                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 扉厚可能範囲<br>(%以上～%未満) | 外障子 26～33・33～42・42～50・50～58<br>内障子 26～33・33～42・42～50・50～58<br>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)<br>ヘヤーライン仕上                                                    |
| 有効チリ寸法<br>(mm)      | フロント板面付けの場合 4.5以上9未満<br>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.)<br>グランドマスターキー(G.M.K.)、同一キー(K.A.)<br>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

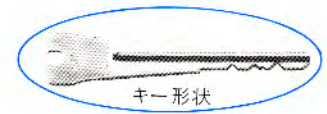
SERIES 主な用途 教室 玄関 等

■外形寸法 P.224参照  
■価格表 P.26参照



SL75ST-1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、バのスキ間(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<br>シリンダー | 型 式                 | 外 側             | 略 図 | 内 側                  | 用 途 例 |
|---------------|---------------------|-----------------|-----|----------------------|-------|
| ディスク          | SL75S-1<br>SL75ST-1 | 化粧プレート<br>ストライク |     | シリンダー<br>内締レバー<br>本体 | 玄関／教室 |
| ディスク          | SL75S-2<br>SL75ST-2 | 化粧プレート<br>ストライク |     | シリンダー<br>本体          | テラス   |
|               | SL75S-3<br>SL75ST-3 | 化粧プレート<br>ストライク |     | 内締レバー<br>本体          | テラス   |

- 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<br>(%以上～%未満) | 内障子：26～33・33～36・36～40・40～45・45～50<br>50～55・55～60<br>外障子：20～26・26～33・33～40・40～45・45～50<br>50～55 | 材 質／仕 上 | 化粧プレート：亜鉛ダイカイト<br>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)<br>ヘヤーライン仕上                                                    |
| 有効チリ寸法<br>(%)       | 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.)<br>グランドマスターキー(G.M.K.)、同一キー(K.A.)<br>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%以上の場合カギ長さ110%となります。
- [注3] SL75を含むMKシステムシリーズ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。

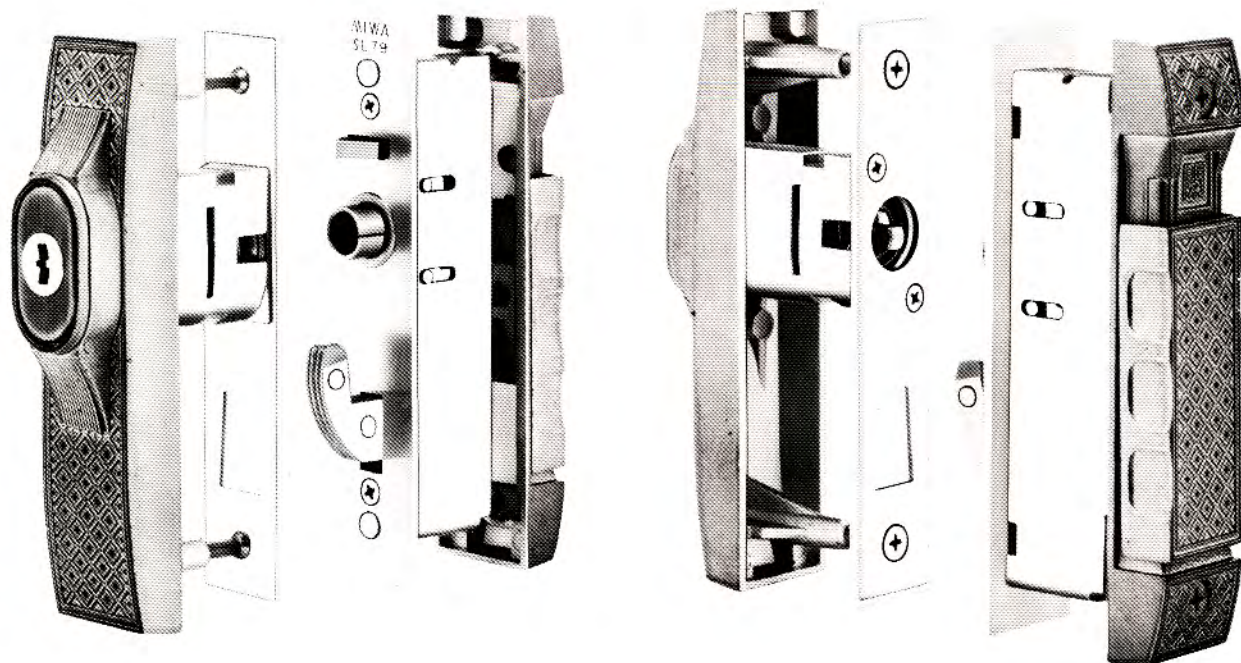
SL75



# 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.26参照



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  
組込んだ引違戸用錠です。

| 装着可能<br>シリンダー | 型 式    | 外 側                      | 略 図 | 内 側            | 用 途 例 |
|---------------|--------|--------------------------|-----|----------------|-------|
| EC            | SL79-1 | シリンダー<br>ストライク<br>化粧プレート |     | スライド式内締り<br>本体 | 玄関    |
| EC            | SL79-2 | シリンダー<br>ストライク<br>化粧プレート |     | 化粧プレート<br>本体   | テラス   |
|               | SL79-3 | ストライク<br>化粧プレート          |     | スライド式内締り<br>本体 | テラス   |

〔注〕 マスターキー付はできません。

## 仕 様

|                     |                   |         |                                          |
|---------------------|-------------------|---------|------------------------------------------|
| 扉厚可能範囲<br>(%以上～%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<br>アルマイト着色カラークリア仕上       |
| 有効チリ寸法(%)           | 6以内               |         | フロント、ストライク：18-8ステンレス(SUS304)<br>ヘヤーライン仕上 |





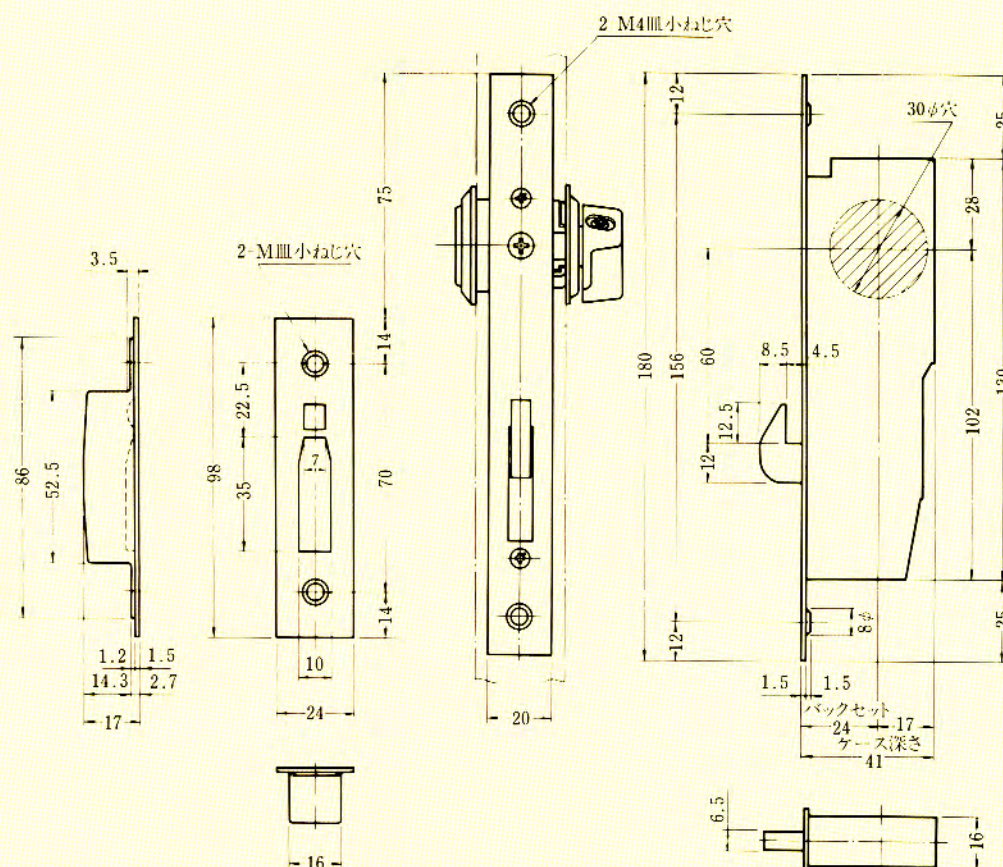


## シリンダーの扉厚による寸法図

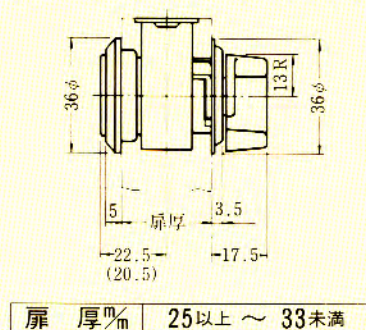
|                      | U9シリンダー<br>ディスクシリンダー | PXシリンダー | ECシリンダー |
|----------------------|----------------------|---------|---------|
| 扉厚<br>29%以上<br>33%未満 |                      |         |         |
| 扉厚<br>33%以上<br>42%未満 |                      |         |         |
| 扉厚<br>42%以上<br>50%未満 |                      |         |         |
| 扉厚<br>50%以上<br>58%未満 |                      |         |         |
| 扉厚<br>58%以上<br>66%未満 |                      |         |         |

FF  
シリンダー

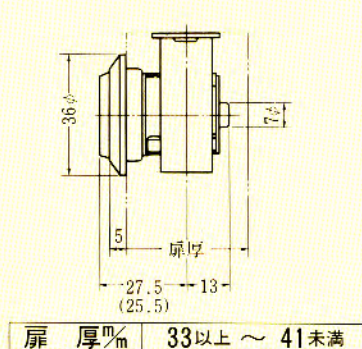
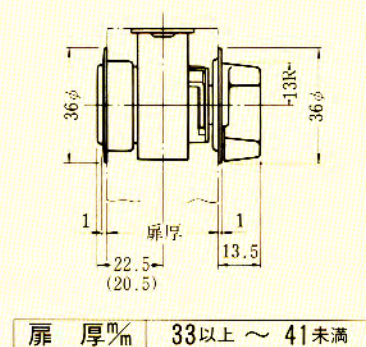
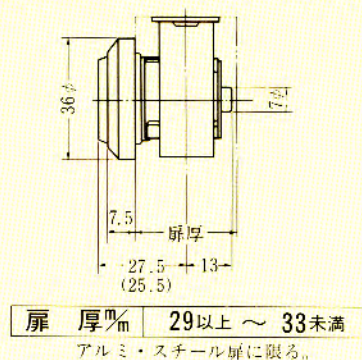




SL77-1型のシリンダーの扉厚による寸法図



SL77-2型のシリンダーの扉厚による寸法図



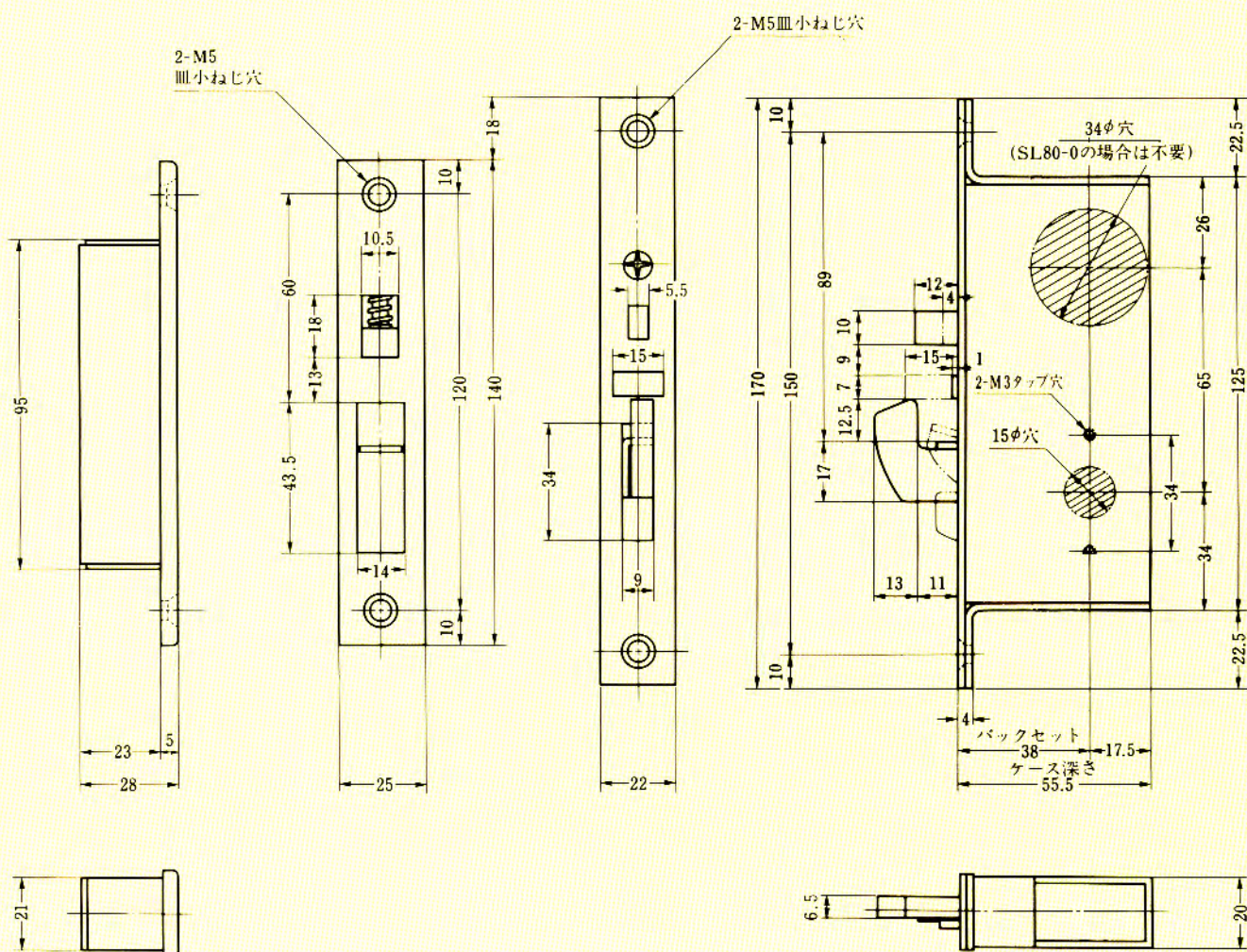
(注) ( ) はディスクシリンダーの場合

| 装着可能シリンダー  | 型 式  | 機 能 | バックセット(φ <sub>m</sub> ) ケース深さ(φ <sub>m</sub> ) | 扉厚(φ <sub>m</sub> 以上～φ <sub>m</sub> 未満) | キーシステム              |
|------------|------|-----|------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|
| ディスク<br>U9 | SL77 | 1   | 24・41                                          | 1.3型          2 型                       | M. K.               |
|            |      | 2   |                                                | 25～33          29～33                    | G. M. K.            |
|            |      | 3   |                                                | 33～41          33～41                    | K. A.<br>R. M. K. 等 |

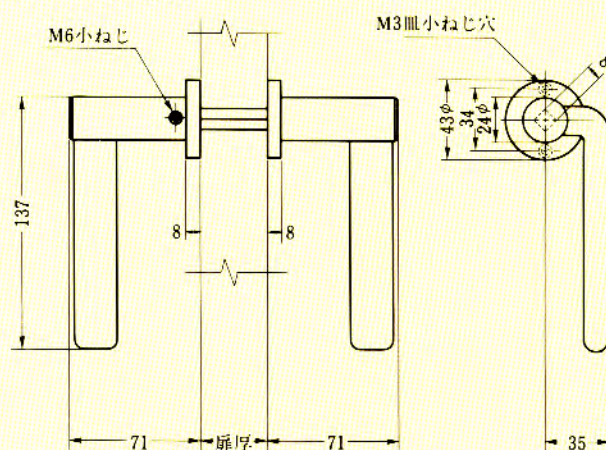
注) 有効チリ寸法 フロント板面付の場合3～4mm、フロント板埋込みの場合0～1mm

SL77





## レバーハンドル形状



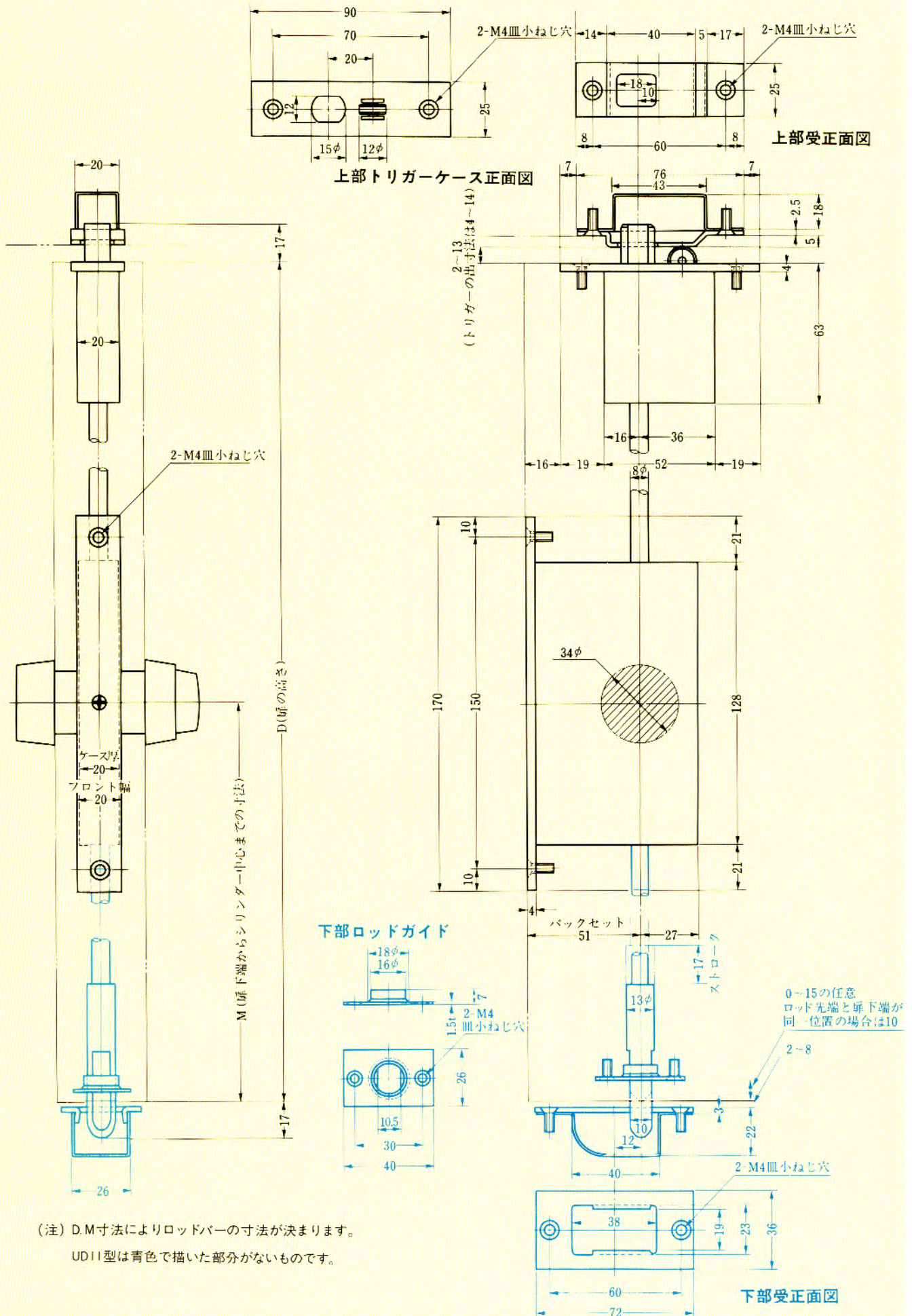
| 装着可能シリンダー | 型 式  | 機 能 | バックセット(%) / ケース深さ(%) | 扉厚(%)以上・%未満) | キーシステム     |
|-----------|------|-----|----------------------|--------------|------------|
| ディスク      | SL80 | 1   | 38/55.5              | 29~33        | M. K.      |
| U9        |      | 2   |                      |              | G. M. K.   |
| PX        |      | 3   |                      |              | K. A.      |
| EC        |      | 4   |                      |              | R. M. K. 等 |
|           |      | 0   |                      |              |            |
|           |      | 6   |                      |              |            |
|           |      | 8   |                      |              |            |



UD  
SERIES

UD12型, UD11型

左右勝手共通



UD

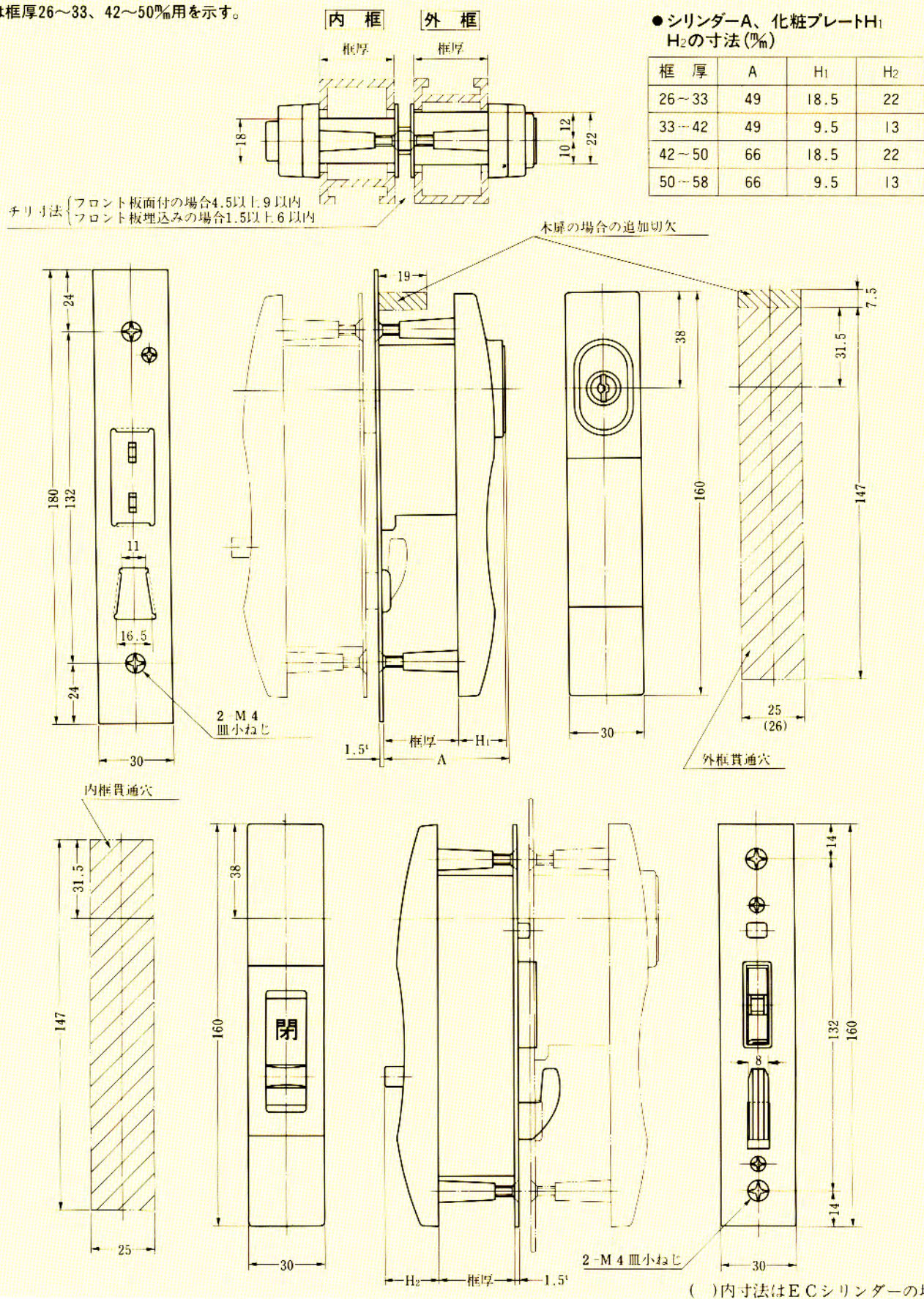


# SL60

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.      |
| U9        |      | 2   | 33～42        | G. M. K.   |
| PX        |      | 3   | 42～50        | K. A.      |
| EC        |      |     | 50～58        | R. M. K. 等 |



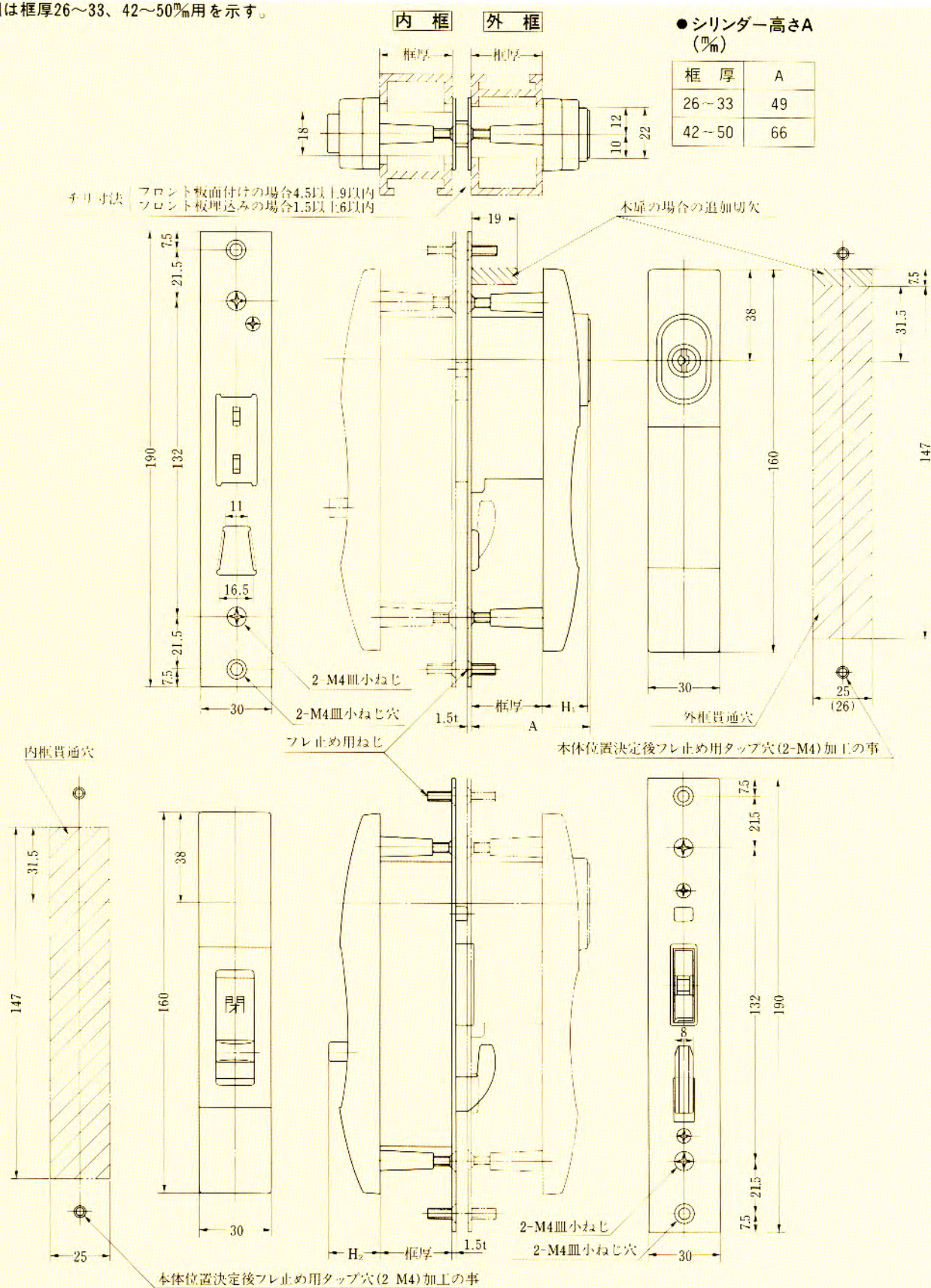
# SL60

## SERIES

## SL60V型

左右勝手共通

本図は框厚26~33、42~50mm用を示す。



( ) 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(ℓ以上～ℓ未満) | キーシステム     |
|-----------|---------|-----|-------------|------------|
| ディスク      | SL60-□V | 1   | 26～33       | M. K.      |
| U9        |         | 2   | 33～42       | G. M. K.   |
| PX        |         | 3   | 42～50       | K. A.      |
| EC        |         |     | 50～58       | R. M. K. 等 |

SL60



**SL** SERIES**SL75S, SL75ST型**

左右勝手共通

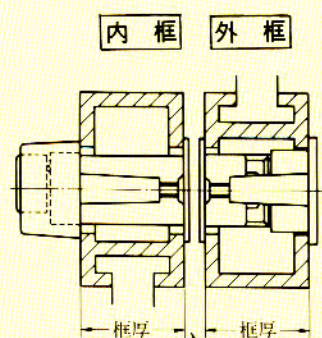
内框厚

26~33, 33~36

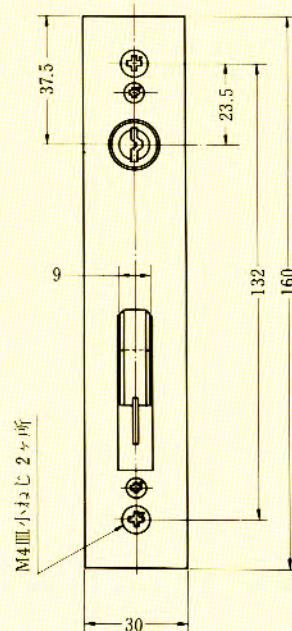
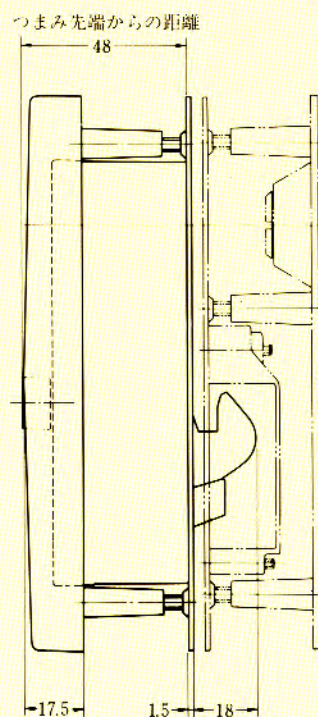
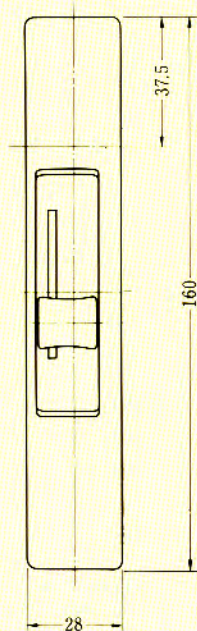
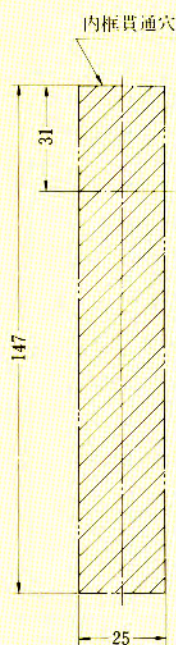
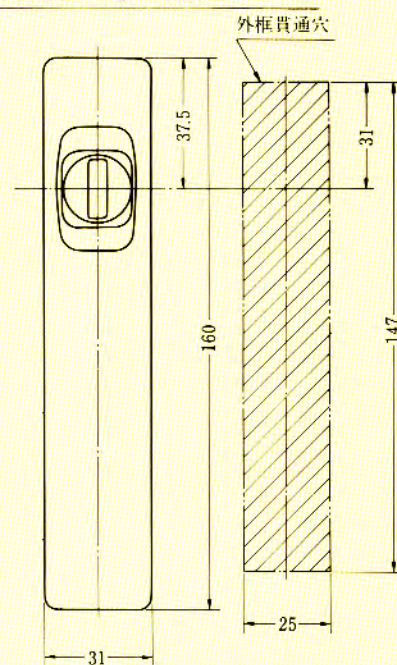
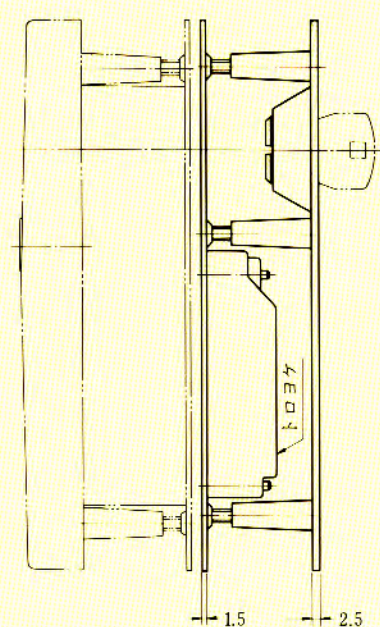
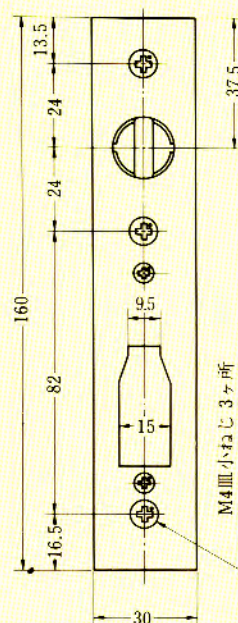
外框厚

20~26, 26~33, 33~40

の場合



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)



SL75S型の場合トロケがありません。

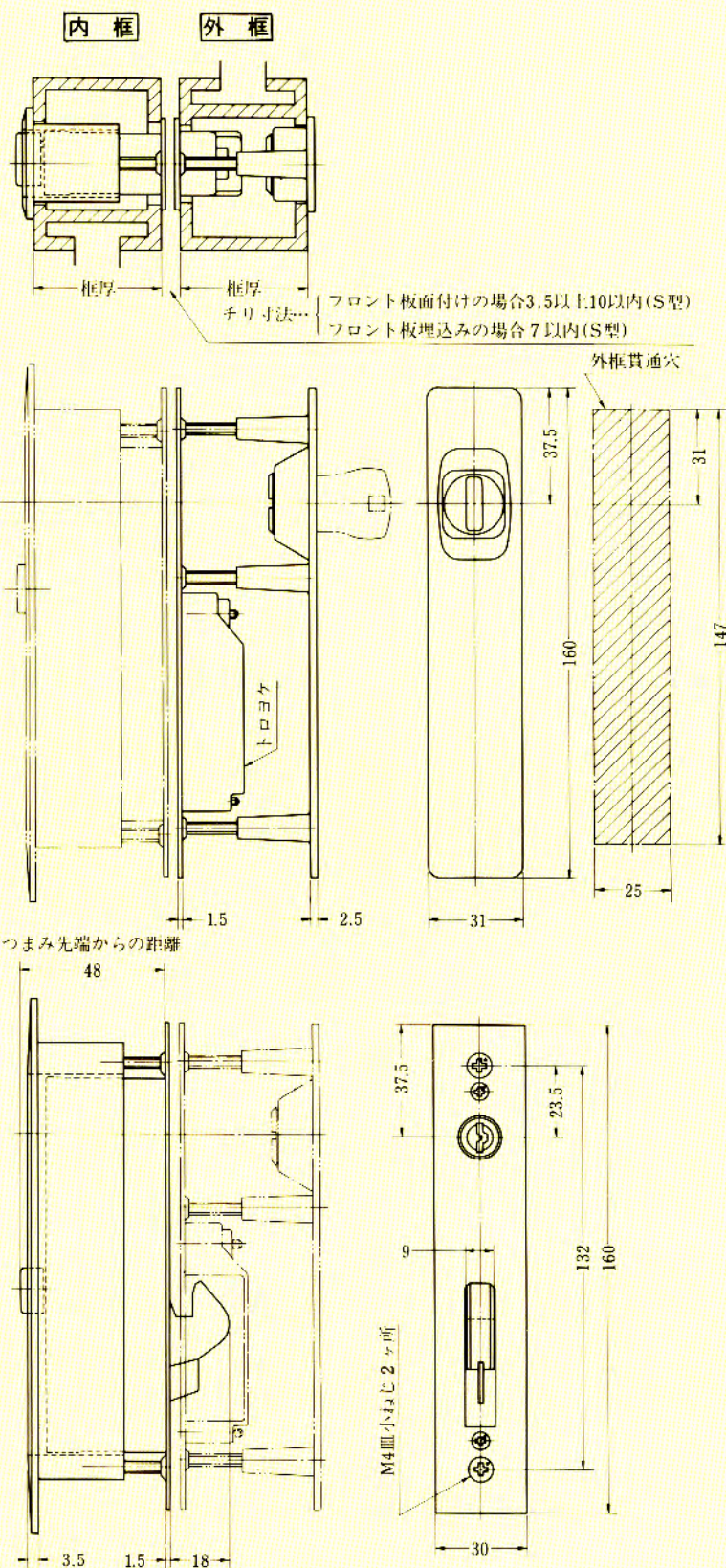
SL75



**SL** SERIES  
**SL75S, SL75ST型**

左右勝手共通

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



SL75

| 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  | 1     | 10以内(SL75S)  | 26～33         |               | M. K.                           |
|           |        |       |              | 33～36         |               |                                 |
|           | SL75ST | 2     | 6 以内(SL75ST) | 36～40         | 20～26         | G. M. K.<br>K. A.<br>R. M. K. 等 |
|           |        |       |              | 40～45         | 26～33         |                                 |
|           |        | 3     |              | 45～50         | 33～40         |                                 |
|           |        |       |              |               | 50～55         |                                 |
|           |        | 55～60 | 45～50        |               |               |                                 |
|           |        |       | 50～55        |               |               |                                 |

●SL75S型の場合トロヨケがありません。

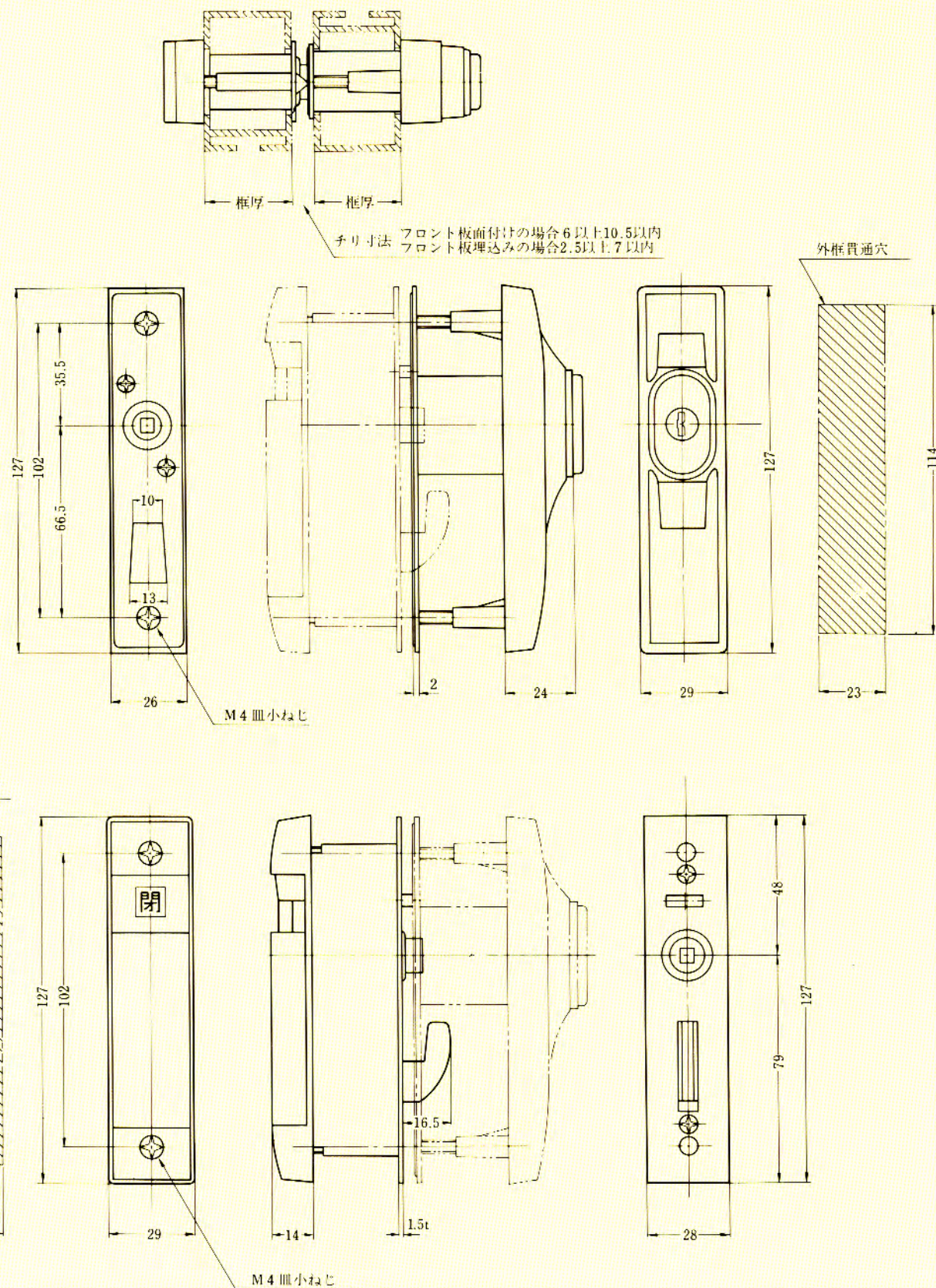


# SL SERIES

## EC SL79型

左右勝手共通

本図は框厚29～33mmの場合を示す。



EC SL79

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