

# **Deadbolt mortise locks with emergency-opening device**

非常錠



## **CONTENTS**

| 型式                         | 本文P | 切込外観図P |
|----------------------------|-----|--------|
| BHE 非常開装置付本締錠              | 250 | 258    |
| BHEP ワンタッチ非常開装置付本締錠        | 251 | 259    |
| BHNEP ワンタッチ非常開装置付本締錠(狭框扉用) | 252 | 260    |
| LHSE 非常開装置付レバーハンドル錠        | 253 | 261    |
| MHSE 非常開装置付ケースロック          | 253 | 262    |
| HM-1M 非常開装置カバー付            | 254 | 263    |
| BH-1M BH・MM用非常丸カバー付        | 254 | 263    |
| GTE 非常開装置付グレモン錠            | 255 | 264    |
| MP ブッシュバー                  | 256 | 265    |

**BHE**  
SERIES

# 非常開装置付本締錠

■用途:非常口



写真はU9BHE-4型

非常の際には、プラスチックカバーを割り、中のつまみを動かして解錠できます。



非常時の解錠操作

■プラスチックカバーの色はグリーン、文字は白で表示されています。

BHE

| ■機能                    |        |                |    |                |      |         |
|------------------------|--------|----------------|----|----------------|------|---------|
| BHE                    | 型式     | 外側             | 略図 | 内側             | 用途例  | L A S規格 |
| U9<br>ディスク<br>PX<br>EC | BHE-1  | シリンダー<br>非常開装置 |    | サムターン          | 非常口等 | C041-P2 |
| U9<br>ディスク<br>PX<br>EC | BHE-2  | シリンダー          |    | 非常開装置          | 非常口等 | C061-P2 |
|                        | BHE-3  | 非常開装置          |    | サムターン          | 非常口等 | C021-P2 |
| U9<br>ディスク<br>PX<br>EC | BHE-4  | シリンダー          |    | シリンダー<br>非常開装置 | 非常口等 | C051-P2 |
| U9<br>ディスク<br>PX<br>EC | BHE-4E | シリンダー<br>非常開装置 |    | シリンダー<br>非常開装置 | 非常口等 | C051-P2 |

■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 |
| BHE   | ●      | ●  | ●  | ●  | ●   | ●  | ●   | ●  |

色調はP138参照

■仕様

|                       |  |
|-----------------------|--|
| パックセット(mm)            | 51・64・76   |
| 扉厚可能範囲<br>(mm以上～mm未満) | 33～37・37～42・42～46・46～50・50～54・54～58<br>58～62・62～66 |

# BHEP

SERIES

## ワンタッチ非常開装置付本締錠

■用途:非常口



写真はU9BHEP-4型

非常時には、非常開装置のプレートを押すことにより、ワンタッチで解錠、開扉できる錠前です。

■総合安全システムの端末機として解錠されたことを知らせる電気信号をとることができるBHEP-K型、BHEP-H型もあります。

|         |   |
|---------|---|
| BHEP-K型 | ワンタッチプレートによる非常解錠と通常のキーまたはサムターンによる解錠信号がとれます。                 |
| BHEP-H型 | ワンタッチプレートによる非常解錠信号のみとれます。<br>BHEP-H型と組合わせて使用する警報器POP型もあります。 |



非常時の解錠操作

## ■機能

| 装着可能シリンダー              | 型式      | 外側                  | 略図 | 内側                  | 用途例 | L A S規格 |
|------------------------|---------|---------------------|----|---------------------|-----|---------|
| U9<br>ディスク<br>PX<br>EC | BHEP-1  | シリンダー<br>ワンタッチ非常開装置 |    | サムターン               | 非常口 | C041-P1 |
| U9<br>ディスク<br>PX<br>EC | BHEP-2  | シリンダー               |    | ワンタッチ非常開装置          | 非常口 | C061-P1 |
|                        | BHEP-3  | ワンタッチ非常開装置          |    | サムターン               | 非常口 | C021-P1 |
| U9<br>ディスク<br>PX<br>EC | BHEP-4  | シリンダー               |    | シリンダー<br>ワンタッチ非常開装置 | 非常口 | C051-P1 |
| U9<br>ディスク<br>PX<br>EC | BHEP-4E | シリンダー<br>ワンタッチ非常開装置 |    | シリンダー<br>ワンタッチ非常開装置 | 非常口 | C051-P1 |

BHEP

## ■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 |
| BHEP  | ●      | ●  | ●  | ●  | ●   | ●  | ●   | ●  |

色調はP138参照

(注)非常開ユニットはアルミシルバー色のみです。

## ■仕様

|                       |  |
|-----------------------|--|
| バックセット(mm)            | 51・64・76   |
| 扉厚可能範囲<br>(mm以上～mm未満) | 33～37・37～42・42～46・46～50・50～54・54～58<br>58～62・62～66 |

# BHNEP

SERIES

## ワンタッチ非常開装置付本締錠(狭框扉用)

■用途:非常口



**狭框扉に最適の非常開装置付の本締錠です。**

■ワンタッチで解錠、開扉  
非常の際には非常開装置の  
プレートを押すことによ  
り、ワンタッチで解錠、開扉  
を素早く行うことができます。



■総合安全システムの端末機として解錠されたことを知ら  
せる電気信号をとることができるBHNEP-K型、BHNEP  
-H型もあります。

|          |  |
|----------|--|
| BHNEP-K型 | ワンタッチプレートによる非常解錠と通常のキーまたはサムターンによる解錠信号がとれます。              |
| BHNEP-H型 | ワンタッチプレートによる非常解錠信号のみとれます。BHNEP-H型と組合わせて使用する警報器POP型もあります。 |

BHNEP

| ■機能                    |          |                     |     |                     |       |         |
|------------------------|----------|---------------------|-----|---------------------|-------|---------|
| 装着可能シリンダー              | 型 式      | 外 側                 | 略 図 | 内 側                 | 用 途 例 | L A S規格 |
| U9<br>ディスク<br>PX<br>EC | BHNEP-1  | シリンダー<br>ワンタッチ非常開装置 |     | サムターン               | 非常口   | C041-P1 |
| U9<br>ディスク<br>PX<br>EC | BHNEP-2  | シリンダー               |     | ワンタッチ非常開装置          | 非常口   | C061-P1 |
|                        | BHNEP-3  | ワンタッチ非常開装置          |     | サムターン               | 非常口   | C021-P1 |
| U9<br>ディスク<br>PX<br>EC | BHNEP-4  | シリンダー               |     | シリンダー<br>ワンタッチ非常開装置 | 非常口   | C051-P1 |
| U9<br>ディスク<br>PX<br>EC | BHNEP-4E | シリンダー<br>ワンタッチ非常開装置 |     | シリンダー<br>ワンタッチ非常開装置 | 非常口   | C051-P1 |

### ■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 |
| BHNEP | ●      | ●  | ●  | ●  | ●   | ●  | ●   | ●  |

色調はP138参照

(注)非常開ユニットはアルミシルバーカーのみです。

### ■仕様

パックセット(mm) 34

扉厚可能範囲  
(mm以上~mm未満) 29~33・33~37・37~42・42~46・46~50・50~54  
54~58・58~62・62~66

# LHSE・MHSE SERIES

非常開装置付レバーハンドル錠  
非常開装置付ケースロック

■用途:非常口



写真はU9LHSE66-1型



写真はU9MHSEQ-1型

非常の際には、プラスチックカバーを割り、中のつまみを動かして解錠できます。

■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<br>ディスク<br>PX<br>EC | LHSE*-1<br>MHSE*-1   | シリンダー<br>非常開装置 |    | サムターン          | 非常口 | C111-P2 |
|                        |                      | レバーハンドル<br>空ノブ |    | レバーハンドル<br>空ノブ |     |         |
| U9<br>ディスク<br>PX<br>EC | LHSE*-2<br>MHSE*-2   | シリンダー          |    | 非常開装置          | 非常口 | C191-P2 |
|                        |                      | レバーハンドル<br>空ノブ |    | レバーハンドル<br>空ノブ |     |         |
|                        | LHSE*-3<br>MHSE*-3   | 非常開装置          |    | サムターン          | 非常口 | C081-P2 |
|                        |                      | レバーハンドル<br>空ノブ |    | レバーハンドル<br>空ノブ |     |         |
| U9<br>ディスク<br>PX<br>EC | LHSE*-4<br>MHSE*-4   | シリンダー          |    | シリンダー<br>非常開装置 | 非常口 | C171-P2 |
|                        |                      | レバーハンドル<br>空ノブ |    | レバーハンドル<br>空ノブ |     |         |
| U9<br>ディスク<br>PX<br>EC | LHSE*-4E<br>MHSE*-4E | シリンダー<br>非常開装置 |    | シリンダー<br>非常開装置 | 非常口 | C171-P2 |
|                        |                      | レバーハンドル<br>空ノブ |    | レバーハンドル<br>空ノブ |     |         |

LHSE  
MHSE

- シリーズ名の次にある\*は、レバーハンドル形状、ノブ形状を示します。
- ディスクシリンダーと他のシリンダーではケースの種類が異なりますのでご注意ください。

■材質・仕上一覧

LHSEシリーズ

| 材質・仕上 | ステンレス製 |    |    |    | 黄銅製 |    |    |    | 木製 |
|-------|--------|----|----|----|-----|----|----|----|----|
|       | ST     | SB | CB | CD | BS  | YB | SC | CR | MW |
| 18    |        |    |    |    |     |    |    |    | ●  |
| 19    |        |    |    |    |     |    |    |    | ●  |
| 50    | ●      | ●  | ●  | ●  | ●   | ●  | ●  | ●  |    |
| 51    | ●      | ●  | ●  | ●  | ●   | ●  | ●  | ●  |    |
| 52    | ●      | ●  | ●  | ●  | ●   | ●  | ●  | ●  |    |
| 56    | ●      | ●  | ●  | ●  | ●   | ●  | ●  | ●  |    |
| 57    | ●      | ●  | ●  | ●  | ●   | ●  | ●  | ●  |    |
| 64    | ●      | ●  | ●  | ●  |     |    |    |    |    |
| 66    | ●      | ●  | ●  | ●  | ●   | ●  | ●  | ●  |    |
| 68    |        |    |    |    | ●   | ●  | ●  | ●  |    |
| 69    |        |    |    |    | ●   | ●  | ●  | ●  |    |
| 74    |        |    |    |    | ●   | ●  | ●  | ●  |    |
| 346   | ●      | ●  | ●  | ●  | ●   | ●  | ●  | ●  |    |
| 373   |        |    |    |    | ●   | ●  | ●  | ●  |    |

色調はP72~P87参照

MHSEシリーズ

| 材質・仕上 | ステンレス製 |    |    |    | 黄銅製 |    |    |    | 丹銅製 | 木製 |
|-------|--------|----|----|----|-----|----|----|----|-----|----|
|       | ST     | SB | CB | CD | BS  | YB | BR | BB | MW  | TW |
| D     | ●      | ●  | ●  | ●  | ●   | ●  | ●  | ●  | ●   | ●  |
| W     | ●      | ●  | ●  | ●  | ●   | ●  | ●  | ●  | ●   | ●  |
| U     | ●      | ●  | ●  | ●  | ●   | ●  | ●  | ●  | ●   | ●  |
| P     | ●      | ●  | ●  | ●  | ●   | ●  | ●  | ●  | ●   | ●  |
| Q     | ●      | ●  | ●  | ●  | ●   | ●  | ●  | ●  | ●   | ●  |
| C     | ●      | ●  | ●  | ●  |     |    | ●  | ●  | ●   | ●  |

色調はP138~P142参照

■仕様

バックセット (mm) LHSE:64・76, MHSE:76・100

スペーシング (mm) 95

扉厚可能範囲 (mm以上~mm未満) 33~42・42~50・50~58・58~66

## 非常用丸カバー



写真はHM\*-1M型



写真はBH-1M型

**サムターン部に取付ける円筒状のカバーで、非常時には割って使用します。**

HM\*-1M  
BH-1M

- HMシリーズ、BHシリーズ等のサムターン部に取付けられる、プラスチック製の円筒状カバーです。非常時にはカバーを割り、サムターンで解錠します。
- 非常用丸カバー付の製品記号は、標準型式の最後にMを付けます。  
例：HM\*-1M、BH-1M、MHSQ-1M

■ 大きさにより、HM用、BH用の2種類があり、それぞれ下記の錠前に取付けられます。

- |           |   |
|-----------|---|
| ・ HMシリーズ用 | HMシリーズ、145HMシリーズ、LHS、LHT、LA、MHS、MHT、MMS、MMT、MA、DH、DA、BHの各シリーズ（但し、丸座仕様の場合のみ） |
| ・ BHシリーズ用 |   |

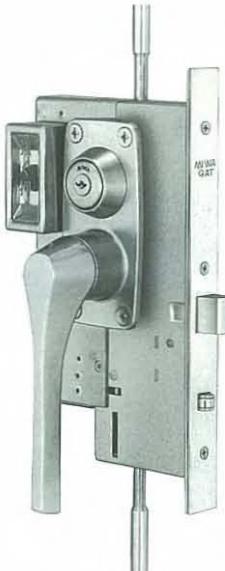
■ HM用、BH用とも、サムターン側の扉厚が2mm増えますのでご注意ください。

# GTE20

SERIES

## 非常開装置付グレモン錠

■用途:非常口の防音扉等



写真はU9GTE2199-1型

非常の際には、プラスチックカバーを割り、中のボタンを押すとハンドルを操作することができます。

## ■機能

| 装着可能シリンダー              | 型式                                    | 外側             | 略図 | 内側             | 用途例 |
|------------------------|---------------------------------------|----------------|----|----------------|-----|
| U9<br>ディスク<br>PX<br>EC | GTE* <sub>99</sub> <sup>100</sup> -1  | シリンダー<br>非常開装置 |    | サムターン          | 非常口 |
|                        |                                       | レバーハンドル        |    | レバーハンドル        |     |
| U9<br>ディスク<br>PX<br>EC | GTE* <sub>99</sub> <sup>100</sup> -2  | シリンダー          |    | 非常開装置          | 非常口 |
|                        |                                       | レバーハンドル        |    | レバーハンドル        |     |
|                        | GTE* <sub>99</sub> <sup>100</sup> -3  | 非常開装置          |    | サムターン          | 非常口 |
|                        |                                       | レバーハンドル        |    | レバーハンドル        |     |
| U9<br>ディスク<br>PX<br>EC | GTE* <sub>99</sub> <sup>100</sup> -4  | シリンダー          |    | シリンダー<br>非常開装置 | 非常口 |
|                        |                                       | レバーハンドル        |    | レバーハンドル        |     |
| U9<br>ディスク<br>PX<br>EC | GTE* <sub>99</sub> <sup>100</sup> -4E | シリンダー<br>非常開装置 |    | シリンダー<br>非常開装置 | 非常口 |
|                        |                                       | レバーハンドル        |    | レバーハンドル        |     |

GTE

●シリーズの次にある\*は、GTE20シリーズの種類(21、22)を示します。

●ディスクシリンダーとそれ以外のシリンダーではケースの種類が異なりますのでご注意ください。

## ■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、座: 亜鉛ダイカスト  
サチライトニッケルクロムメッキ仕上

## ■仕様

バックセット(mm) 64

スペーシング(mm) 50

ケース深さ(mm) 130

扉厚可能範囲  
(mm以上~mm未満) 35~42・42~50・50~58

●ご発注の際D寸法(扉の高さ)、M寸法(扉下端からハンドルセンターまでの寸法)をご指示ください。

**MP**

SERIES

**プッシュバー**

■用途:出口扉



室外側（右勝手）



室内側（右勝手）

## シンプル、モダンなデザイン、軽いタッチの操作性。全く新しい出口専用錠です。

### ■手軽なドアの開閉

MPシリーズは、プッシュバーを軽い力で押すだけで、扉を開けることのできる出口専用錠です。特に老人、子供を含む多数の人が使用する出口扉に最適です。

### ■非常口用として最適

両手がふさがっていてもプッシュバーを押すだけで扉を開けることができますので、非常口用として特に適しています。MPシリーズは米国UL規格(UL305)にも適合しています。また、ANSI規格A156.3(出口錠)のグレード1にも適合しています。

### ■使い勝手も自由、常時解錠状態にもできます。

開閉回数が多い扉の場合は、ラッチホールド装置で、ラッチを引っ込んだままの状態にしておくこともできます。

### ■シンプルなデザイン

扉面からの出寸法を低く押さえたシンプルで美しい現代的なデザインです。

### ■安全設計

手をはさまないように工夫された安全設計です。

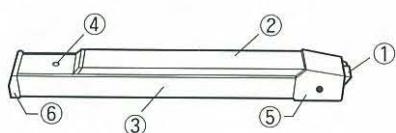
### ■2種類のバリエーション

プッシュバー本体にラッチが付いたMP39シリーズと、上下ロッド付のMP30シリーズの2種類があります。

### ■レバーハンドルは専用です。

### MPシリーズの各部の名称

#### MP39シリーズ



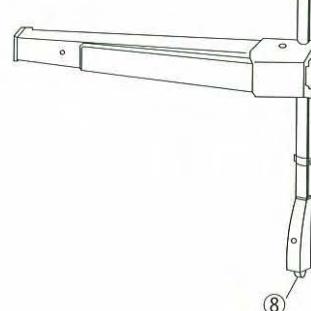
#### 各部の名称

|             |  |
|-------------|--|
| ① ラッチbolt   | プッシュバーを押すと引っ込む                                   |
| ② プッシュバー    | 押すとラッチが引っ込む、アルミ製                                 |
| ③ ボディー      | アルミ製   |
| ④ ラッチホールド装置 | プッシュバーを押し込んだまま、そなえ付けの六角レンチにて、カムを回すとラッチホールドが出来ます。 |
| ⑤ フロントカバー   |  |
| ⑥ リアカバー     |  |
| ⑦ 上部ラッチユニット | プッシュバーを押すと引っ込む                                   |
| ⑧ 下部ラッチユニット | プッシュバーを押すと引っ込む                                   |

#### 室外側ハンドルユニット

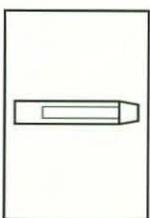


#### MP30シリーズ

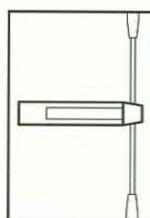


## ■ MP シリーズの組合せ

### 1. 片開き扉の場合の例

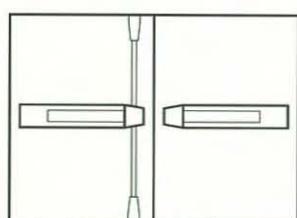


MP39シリーズ  
(左右勝手あり)  
(本図は右勝手)



MP30シリーズ  
(左右勝手あり)  
(本図は右勝手)

### 2. 両開き扉の場合の例



MP30シリーズ  
(左右勝手あり)  
(本図は右勝手)

MP39シリーズ  
(左右勝手あり)  
(本図は左勝手)

両開き扉の場合は、MP30、MP39シリーズとも、各々取付ける扉の左右勝手をご指示ください。

## ■ 機能

|              | 装着可能シリンダー              | 型式        | 略図        | 操作方法   | L A S 規格 |
|--------------|------------------------|-----------|-----------|--|----------|
| MP39<br>シリーズ |                        | MP39      | 内側 外側<br> | 内側：プッシュバーを押すだけで扉が開く<br>外側：なし                               | R022     |
|              | U9<br>ディスク<br>PX<br>EC | MP3952-2A | 内側 外側<br> | 内側：プッシュバーを押すだけで扉が開く<br>外側：レバーハンドルは常時固定。キーでラッチを引っ込んで扉を開ける。  | R042     |
| MP30<br>シリーズ |                        | MP30      | 内側 外側<br> | 内側：プッシュバーを押すだけで扉が開く<br>外側：なし                               | R022     |
|              | U9<br>ディスク<br>PX<br>EC | MP3052-2A | 内側 外側<br> | 内側：プッシュバーを押すだけで扉が開く<br>外側：レバーハンドルは常時固定。キーで上下ロッドを動かして扉を開ける。 | R042     |

MP

## ■ 仕上

| 仕上記号 | ボディー           | プッシュバー      | 室外側<br>ハンドルユニット |
|------|----------------|-------------|-----------------|
| SV   | シルバー色<br>アルマイト | 黒色<br>アルマイト | 黄銅クロムメッキ        |

(注)このシリーズは防火扉には使用できません。

## ■ 仕様

適応扉幅(枠内寸法)(mm) 800~900、900~1000、1000~

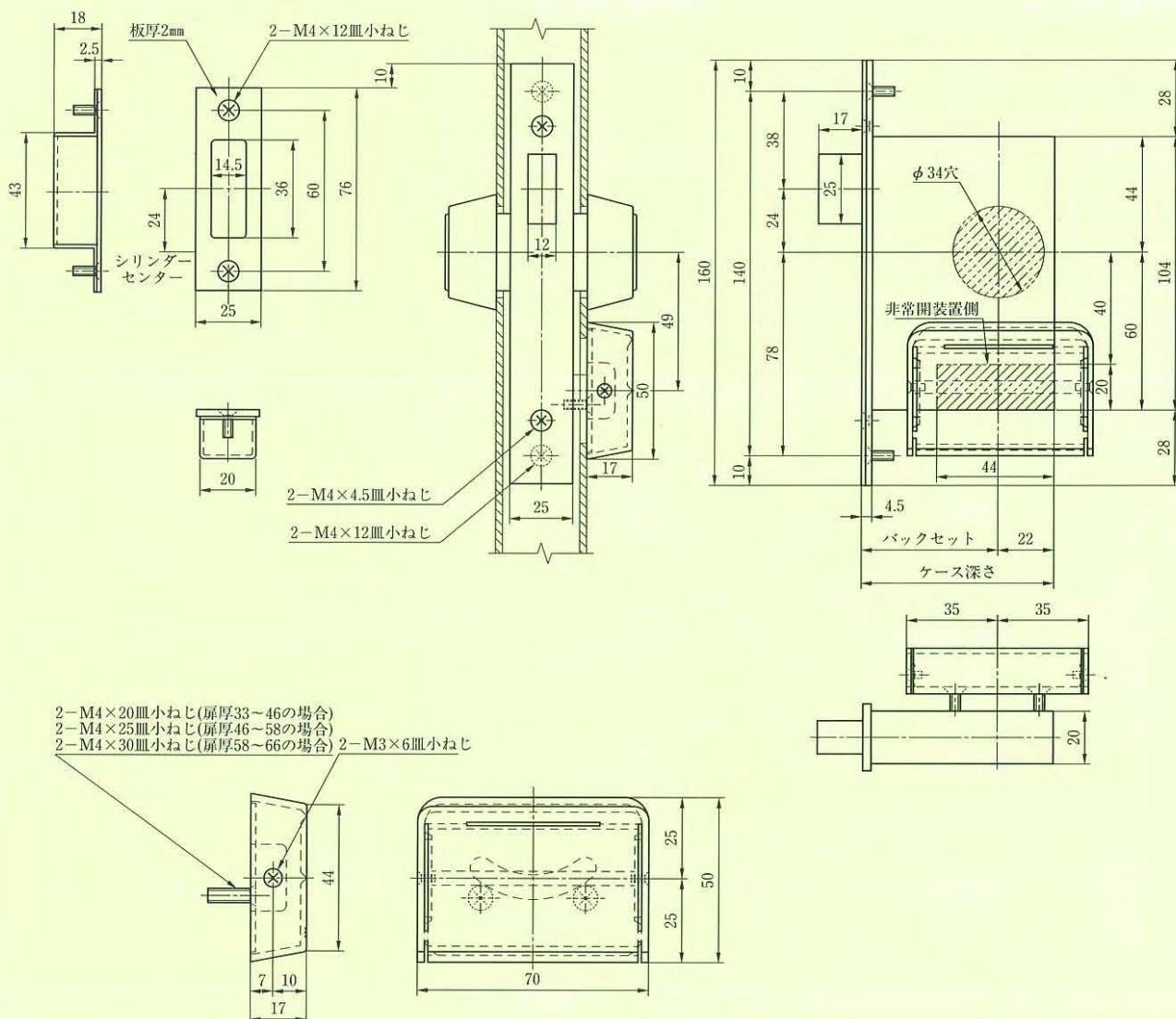
扉厚可能範囲  
(mm以上~mm未満) 35~40・40~45・45~50

扉高さ(mm) 2280以内

本体取付位置(mm) 床面より1024

# BHE SERIES

■左右勝手共通

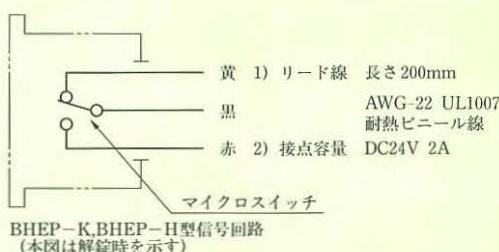
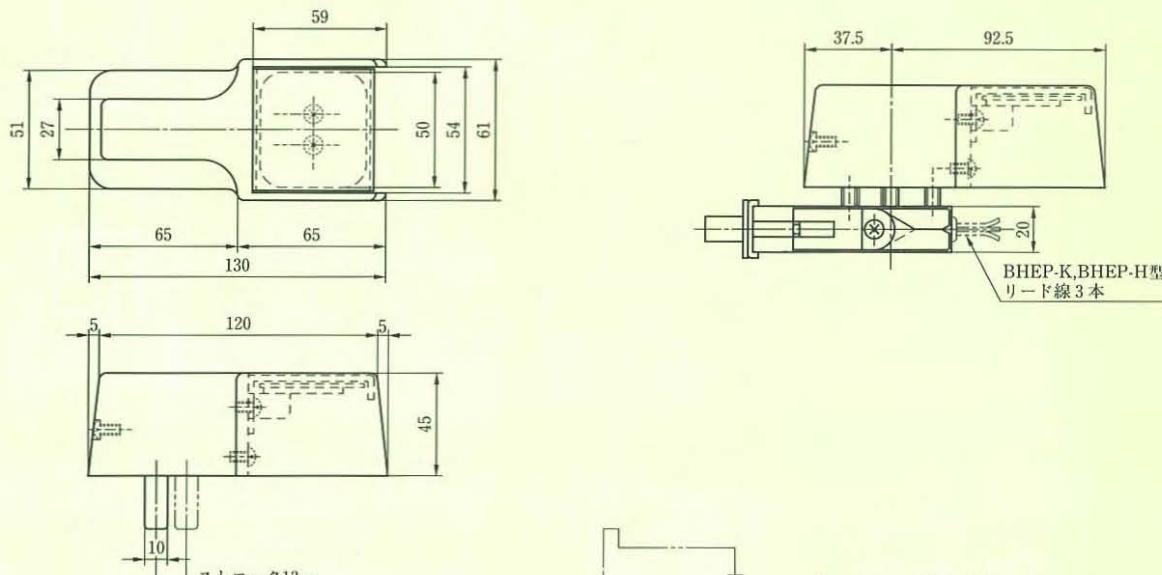
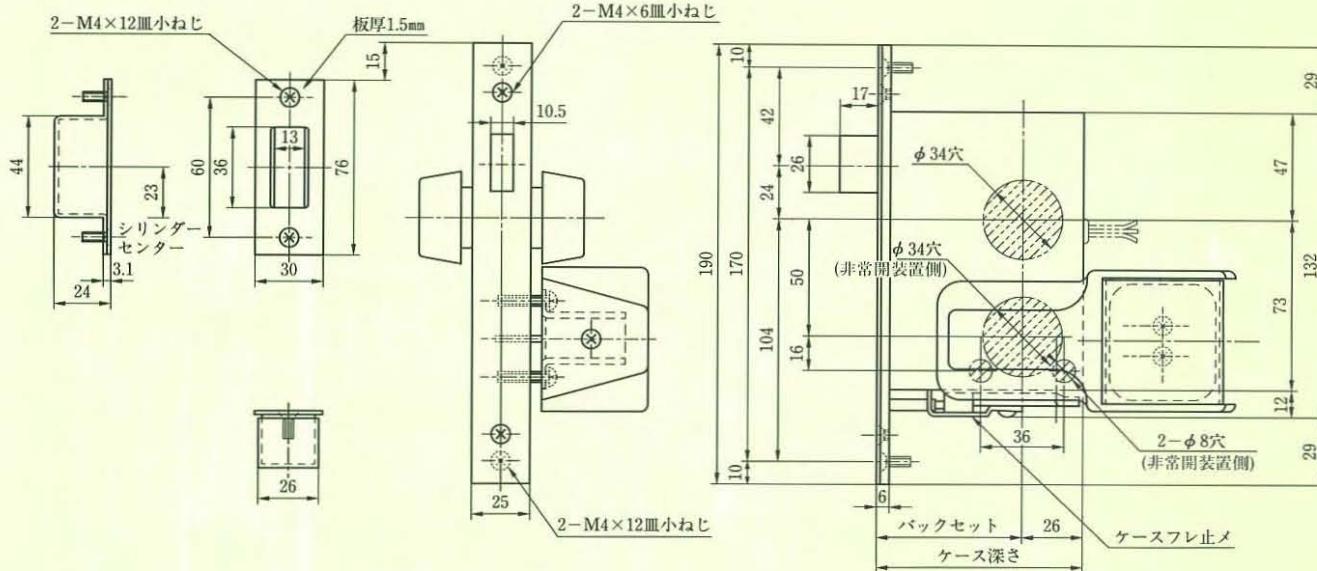


「非常の場合は割りレバーをスライドしてください。  
EMERGENCY BREAK THIS COVER  
TURN THE LEVER」 と併記してあります。

| 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<br>ディスク<br>PX<br>EC | BHE | 1<br>2<br>3<br>4<br>4 E | 51/73<br>64/86<br>76/98  | 33~37・37~42<br>42~46・46~50<br>50~54・54~58<br>58~62・62~66 |

# BHEP SERIES

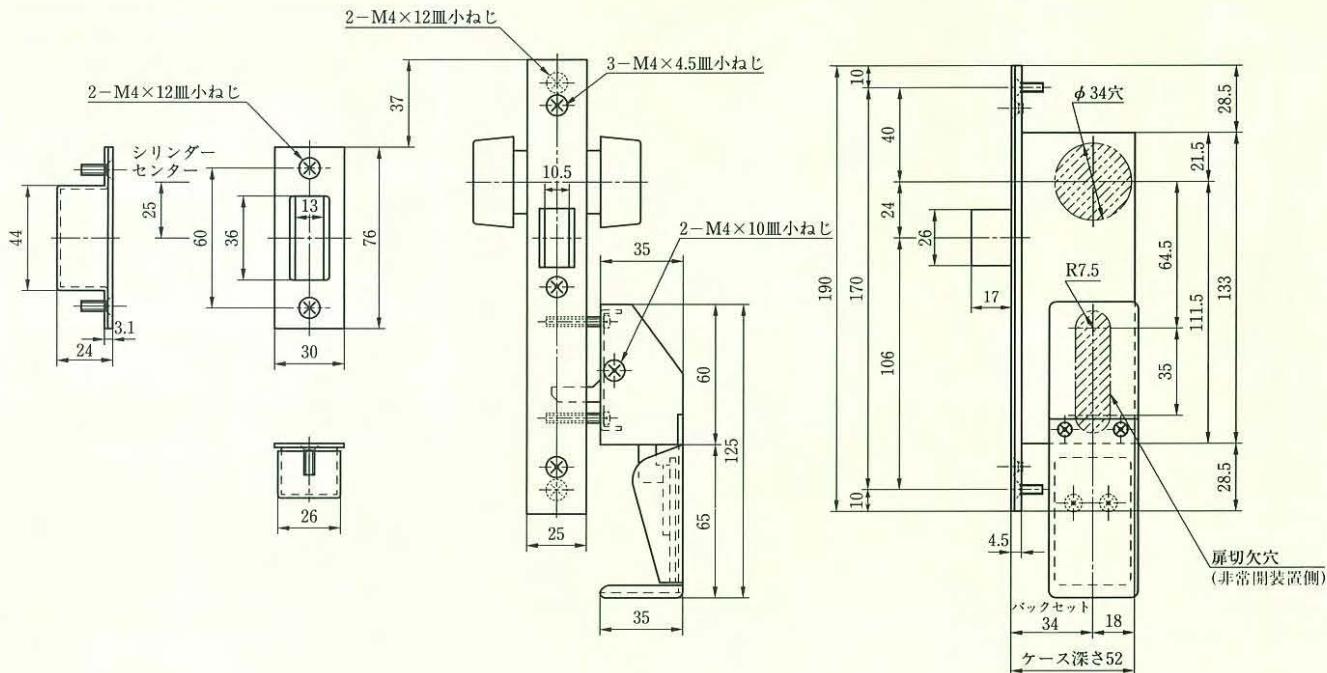
■左右勝手共通



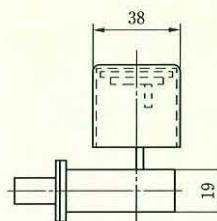
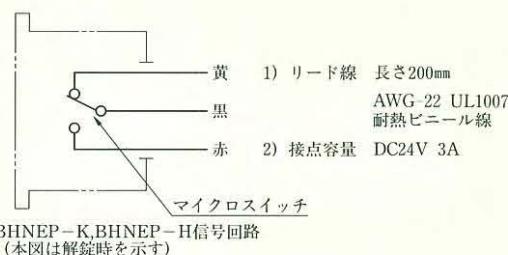
| 装着可能シリンダー              | 型式   | 機能                     | バックセット (mm) / ケース深さ (mm) | 扉厚 (mm以上～mm未満)   |
|------------------------|------|------------------------|--------------------------|--|
| U9<br>ディスク<br>PX<br>EC | BHEP | 1<br>2<br>3<br>4<br>4E | 51/77<br>64/90<br>76/102 | 33~37・37~42<br>42~46・46~50<br>50~54・54~58<br>58~62・62~66 |

# BHNEP SERIES

■左右勝手共通



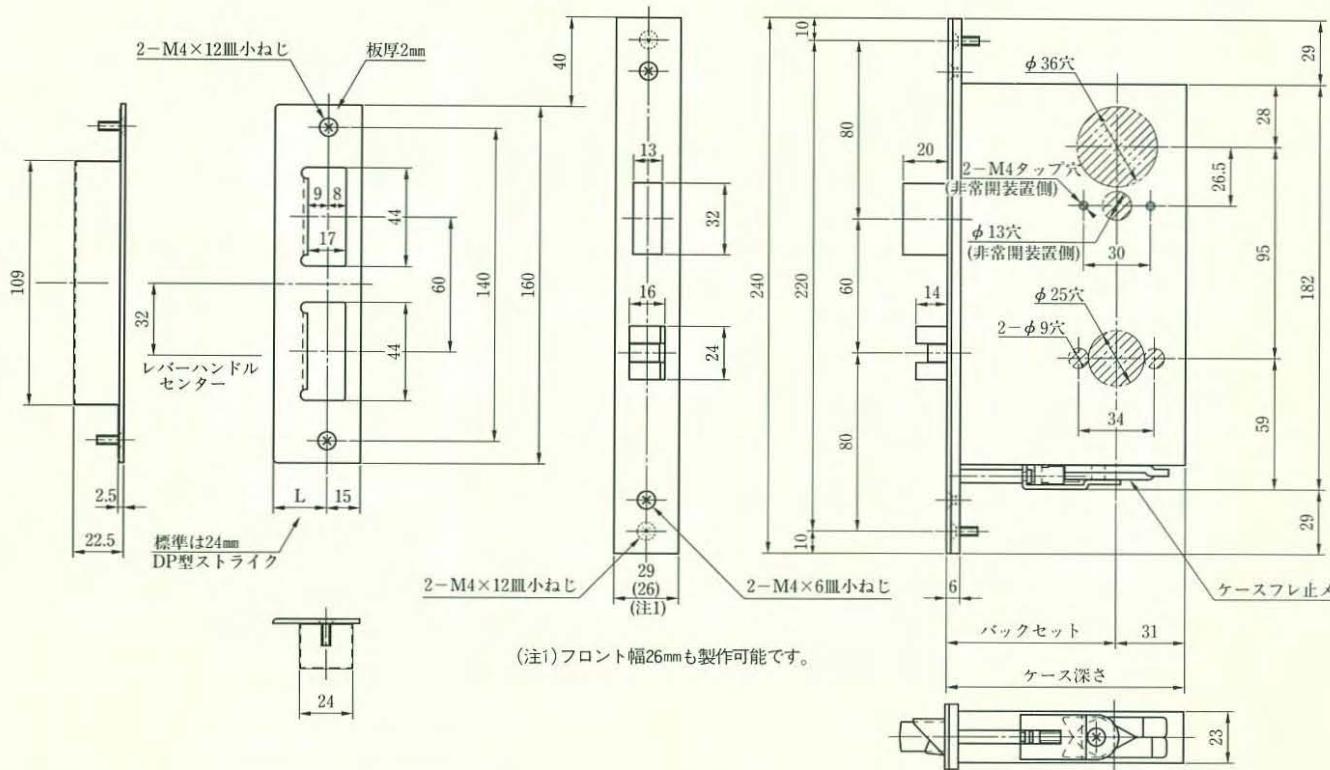
BHNEP



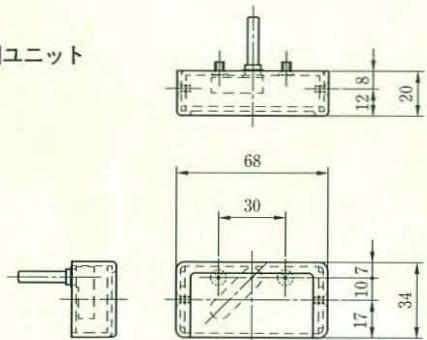
| 装着可能シリンダー              | 型式    | 機能                     | バックセット (mm) / ケース深さ (mm) | 扉厚 (mm以上～mm未満)  |
|------------------------|-------|------------------------|--------------------------|---|
| U9<br>ディスク<br>PX<br>EC | BHNEP | 1<br>2<br>3<br>4<br>4E | 34/52                    | 29~33・33~37<br>37~42・42~46<br>46~50・50~54<br>54~58・58~62<br>62~66 |

LHSE SERIES

## ■ 左右勝手共通

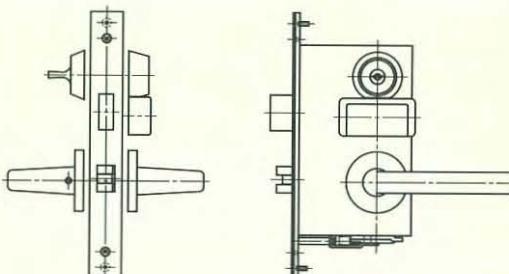


非常開ユニット



「非常の場合は割りレバーをスライドしてください  
EMERGENCY BREAK THIS COVER  
TURN THE LEVER」と併記してあります。

LHSE外觀



LHSE

#### ● 扉厚によるストライクの寸法(単位mm)

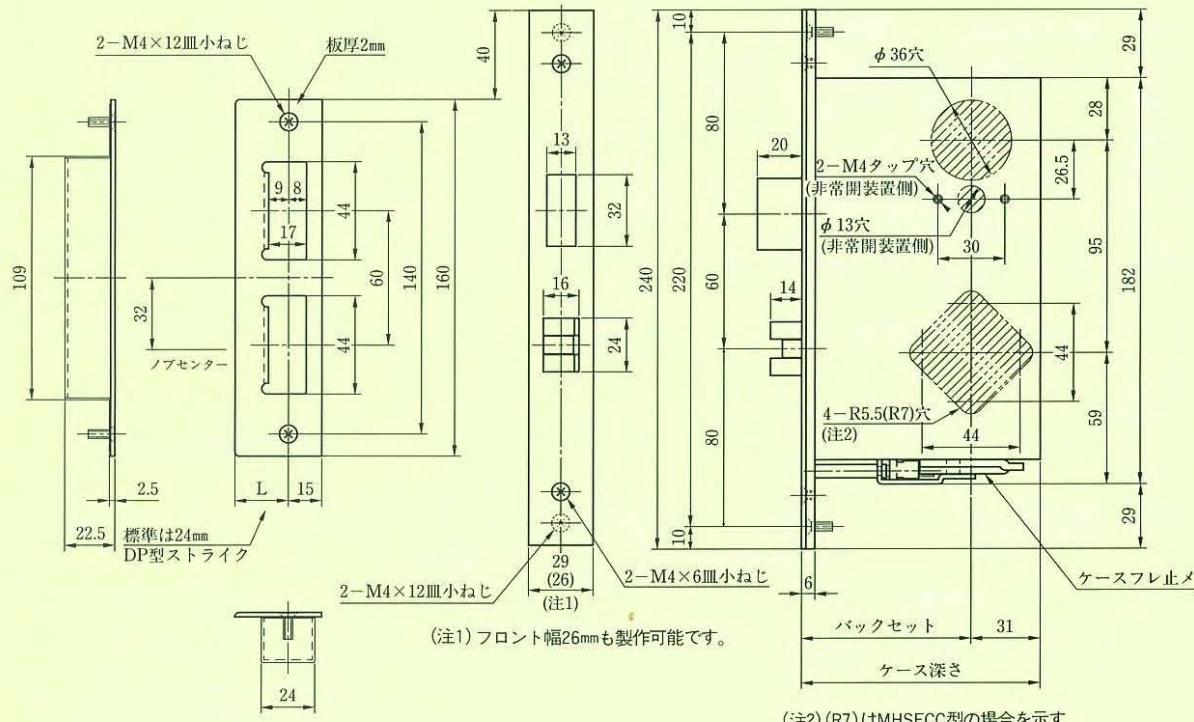
| 片開き扉用     |    |     | 両開き扉用     |    |     |
|-----------|----|-----|-----------|----|-----|
| 扉厚(以上~未満) | 記号 | L寸法 | 扉厚(以上~未満) | 記号 | L寸法 |
| 33~42     | DP | 24  | 33~37     | L  | 18  |
| 42~50     | ER | 28  | 37~42     | CM | 20  |
| 50~58     | FT | 32  | 42~46     | N  | 22  |
| 58~66     | G  | 36  | 46~50     | DP | 24  |
|           |    |     | 50~54     | Q  | 26  |
|           |    |     | 54~58     | ER | 28  |
|           |    |     | 58~62     | S  | 30  |
|           |    |     | 62~66     | FT | 32  |

非常開装置側のシリンダーリング出寸法(単位mm)

| 扉厚(上~溝) | U9、ディスク | PX | EC |
|---------|---------|----|----|
| 33~42   | 18.5    | 18 | 24 |
| 42~50   |         |    |    |
| 50~58   | 10.5    | 12 | 18 |
| 58~66   |         | 8  | 14 |

(注2) シリンダーユニットは、LHSE専用です

| 装着可能シリンダー              | 型式   | レバーハンドル形状                                 | 機能                     | バックセット(㎜)/ケース深さ(㎜) | スペーシング(㎜) | 扉厚(㎜以上～㎜未満)                      |
|------------------------|------|---|------------------------|--------------------|-----------|----------------------------------|
| U9<br>ディスク<br>PX<br>EC | LHSE | 18、19、50、<br>51、52、64、<br>66、68、69、<br>74 | 1<br>2<br>3<br>4<br>4E | 64/95<br>76/107    | 95        | 33～42<br>42～50<br>50～58<br>58～66 |



非常開ユニット

MHSE外觀

「非常の場合は割りレバーをスライドしてください  
EMERGENCY BREAK THIS COVER  
TURN THE LEVER」と併記してあります。

#### ●扉厚によるストライクのL寸法(単位mm)

上册

「TURN THE LEVER」と併記しております。

| 片開き扉用           |    |     | 両開き扉用           |    |     |
|-----------------|----|-----|-----------------|----|-----|
| 扉厚(± $\pm$ 1mm) | 記号 | L寸法 | 扉厚(± $\pm$ 1mm) | 記号 | L寸法 |
| 33~42           | DP | 24  | 33~37           | L  | 18  |
| 42~50           | ER | 28  | 37~42           | CM | 20  |
| 50~58           | FT | 32  | 42~46           | N  | 22  |
| 58~66           | G  | 36  | 46~50           | DP | 24  |
|                 |    |     | 50~54           | Q  | 26  |
|                 |    |     | 54~58           | ER | 28  |
|                 |    |     | 58~62           | S  | 30  |
|                 |    |     | 62~66           | FT | 32  |

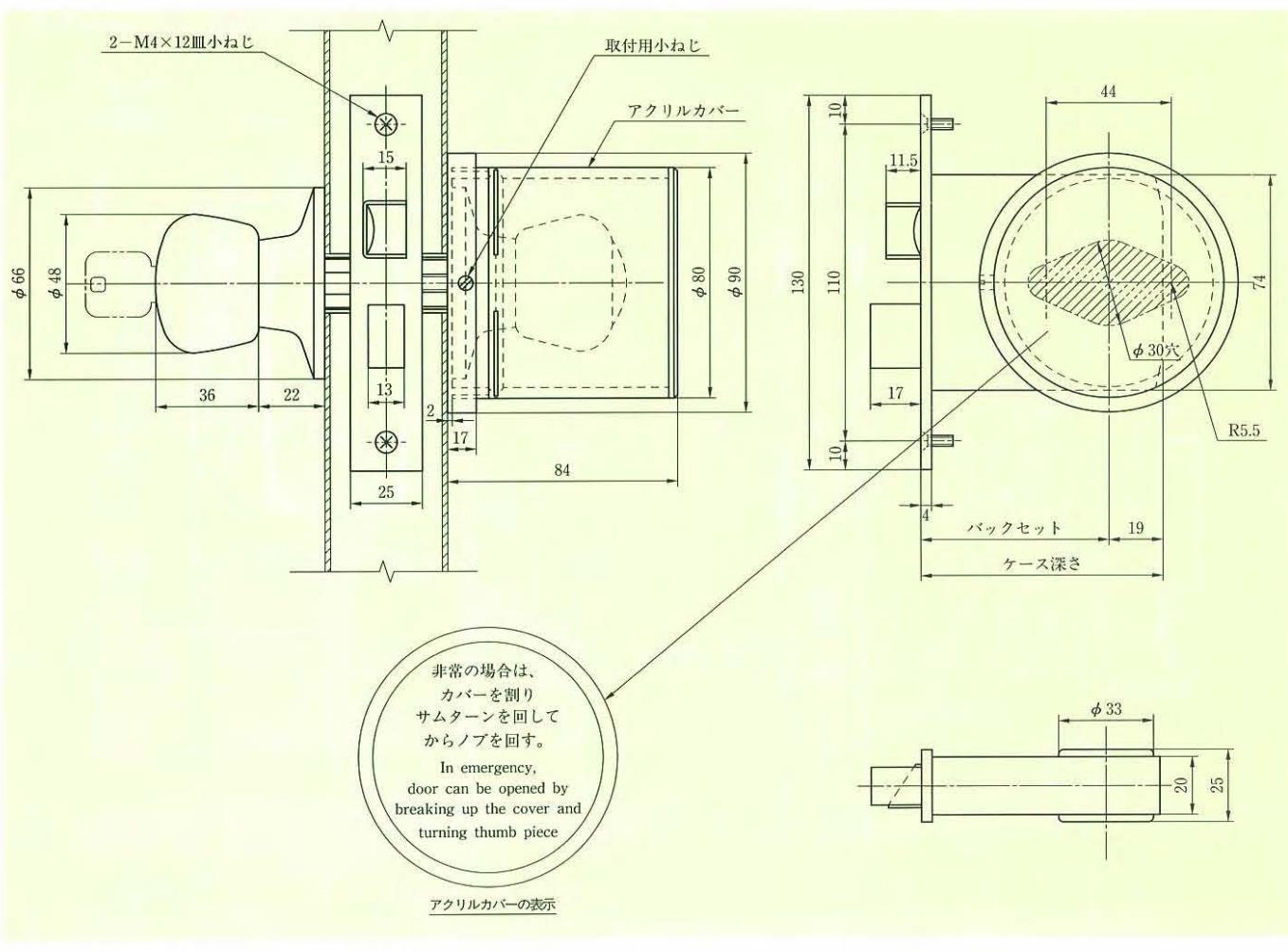
#### 非常開装置側のシリンダーリング出寸法(単位mm)

| 扉厚(±~戸) | U9、ディスク | PX | EC |
|---------|---------|----|----|
| 33~42   | 18.5    | 18 | 24 |
| 42~50   |         |    |    |
| 50~58   |         | 12 | 18 |
| 58~66   | 10.5    | 8  | 14 |

(注3)シリンドーユニットはMHSE専用です。

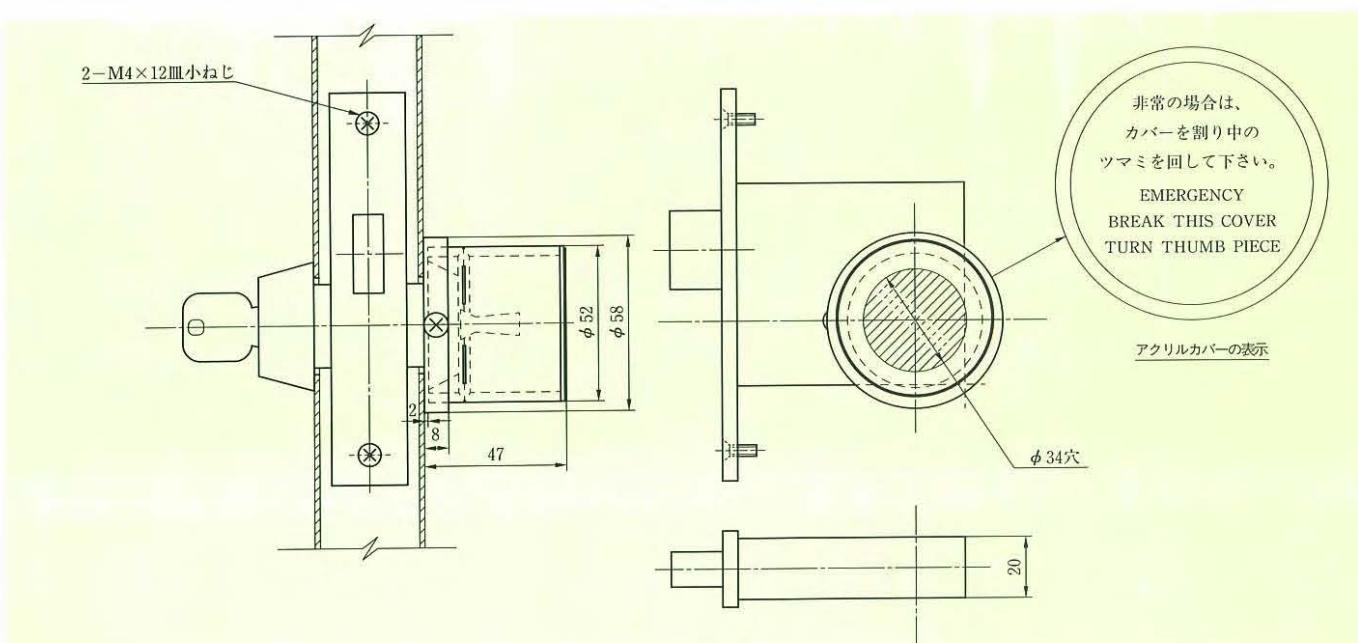
| 装着可能シリンダー              | 型式   | ノブ形状 | 機能 | バックセット(㎜)/ケース深さ(㎜) | スペーシング(㎜) | 扉厚(㎜以上～㎜未満) |
|------------------------|------|------|----|--------------------|-----------|-------------|
| U9<br>ディスク<br>PX<br>EC | MHSE | D    | 1  |                    |           | 33～42       |
|                        |      | W    | 2  |                    |           | 42～50       |
|                        |      | U    | 3  | 76／107             | 95        | 50～58       |
|                        |      | P    | 4  | 100／131            |           | 58～66       |
|                        |      | Q    | 4E |                    |           |             |

## HM\*-1M SERIES (非常開装置カバー付)



HM\*-1M  
BH-1M  
MMS\*-1M

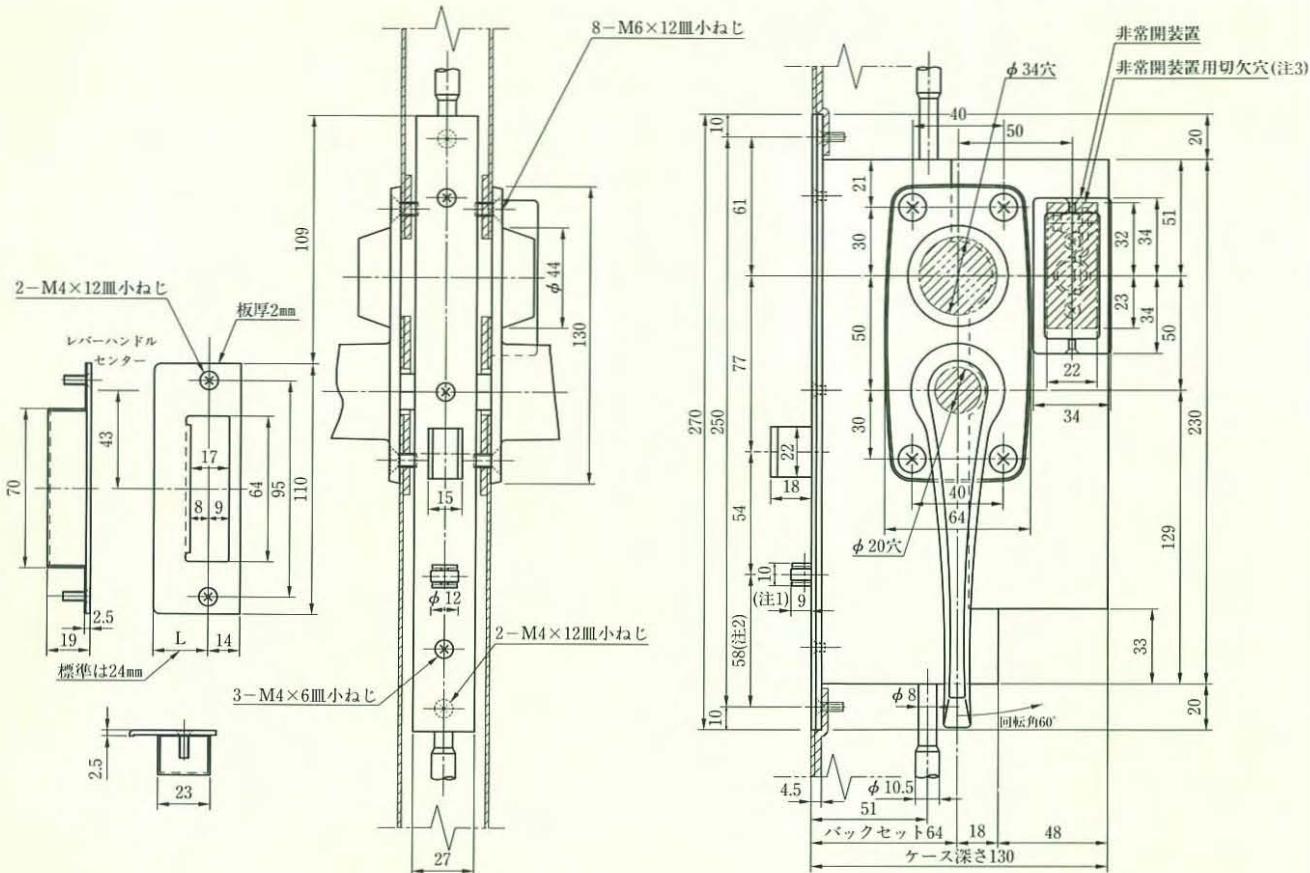
**BH-1M・MMS\*-1M SERIES** (BH・MM他用非常丸カバー)



# GTE20 SERIES

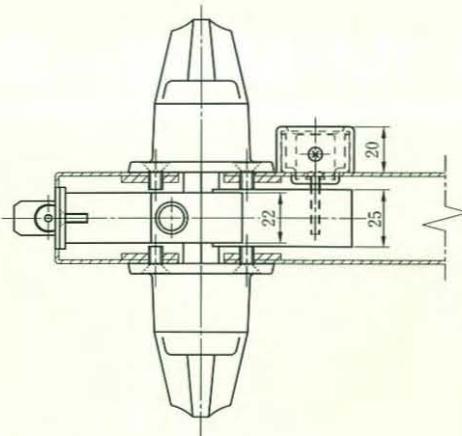
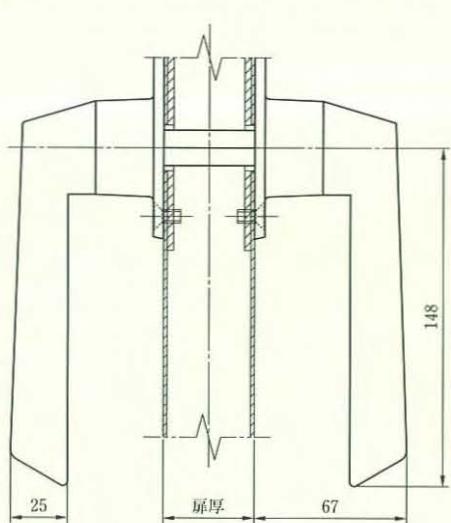
■左右勝手共通

本図は99型ハンドル付を示す。



(注1)トリガーボルトの出寸法9mmの場合、有効チリ寸法は4~6mmです。  
 トリガーボルトの出寸法は調整可能ですので、チリ寸法1~12mmの範囲で使用できます。  
 (注2)GTE22型のトリガーポジションは、GTE21型の16mm下方になります。  
 (注3)GTEの1~4の場合は非常開装置側のみ、4E型の場合は貫通穴。

GTE



| 装着可能シリンダー  | 型式    | レバー形状 | 機能 | バックセット(mm)/ケース深さ(mm) | スペーシング(mm) | 扉厚(mm以上~mm未満) |
|------------|-------|-------|----|----------------------|------------|---------------|
| U9<br>ディスク | GTE21 | 99    | 1  |                      |            | 35~42         |
| PX         | GTE22 | 100   | 2  |                      |            | 42~50         |
| EC         |       |       | 3  |                      |            | 50~58         |
|            |       |       | 4  | 64/130               | 50         |               |
|            |       |       | 4E |                      |            |               |

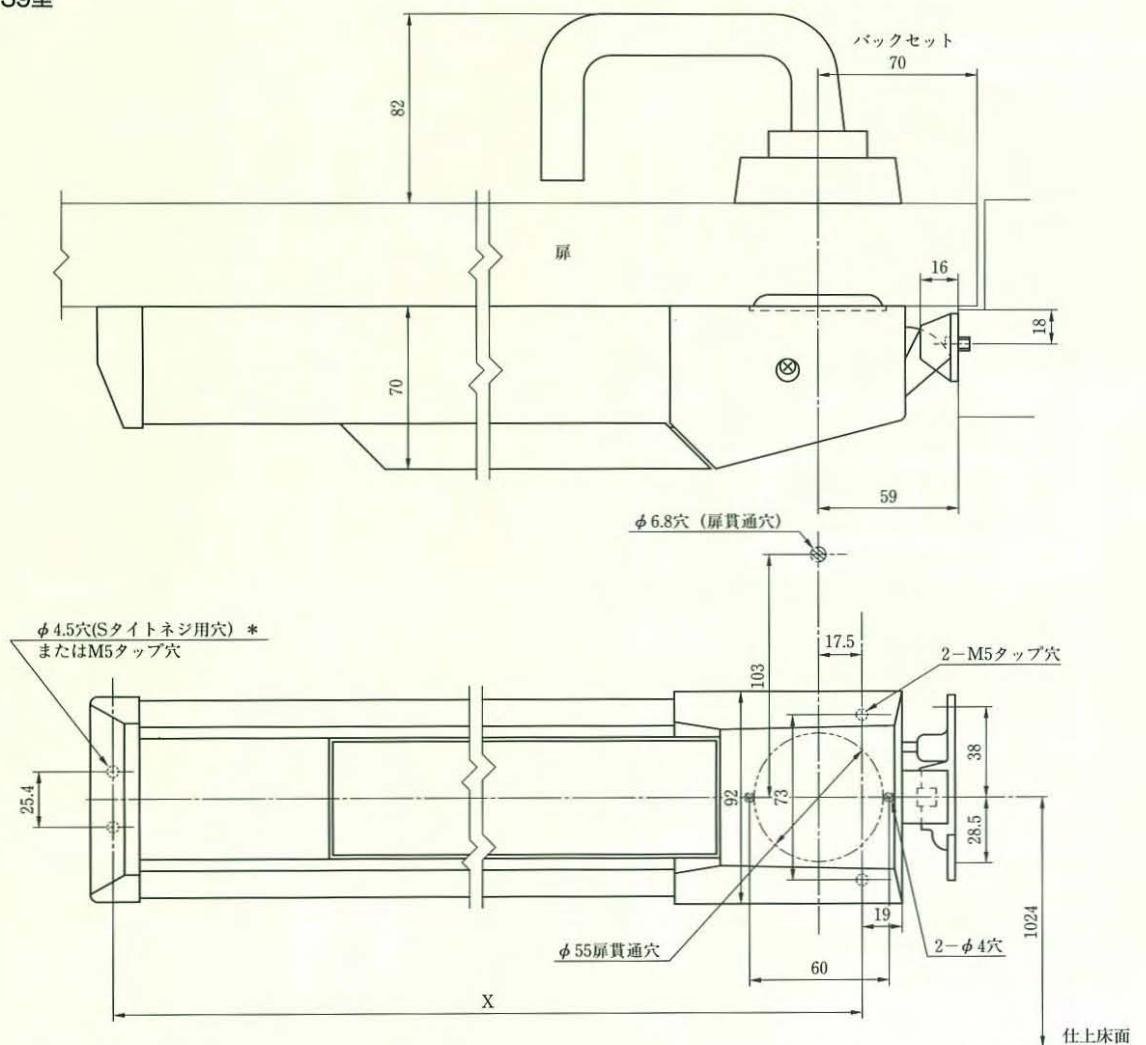
(注)シリンダーはA Lシリーズ用のシリンダーの1ランク大きな扉厚のものを使用します。

# MP

SERIES

■左右勝手あり  
本図は外開き右勝手を示す

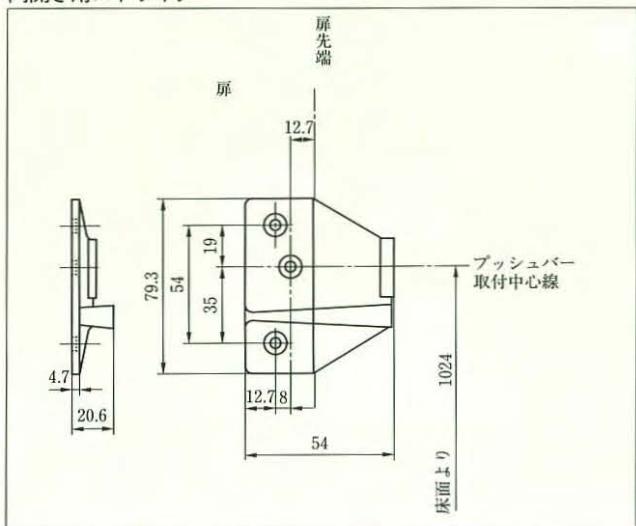
MP39型



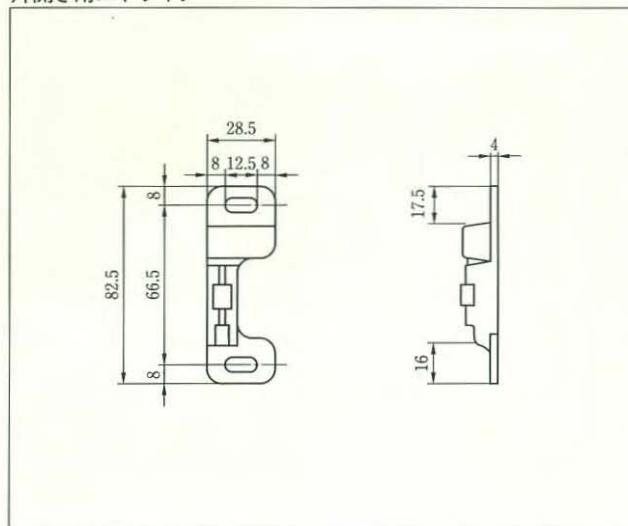
\*部には、ウラ板(板厚2.3)を入れてください。

| 扉開口部寸法(mm) | X寸法(mm) |
|------------|---------|
| 800 ~ 900  | 721     |
| 900 ~ 1000 | 813     |
| 1000 ~     | 921     |

両開き用ストライク



片開き用ストライク

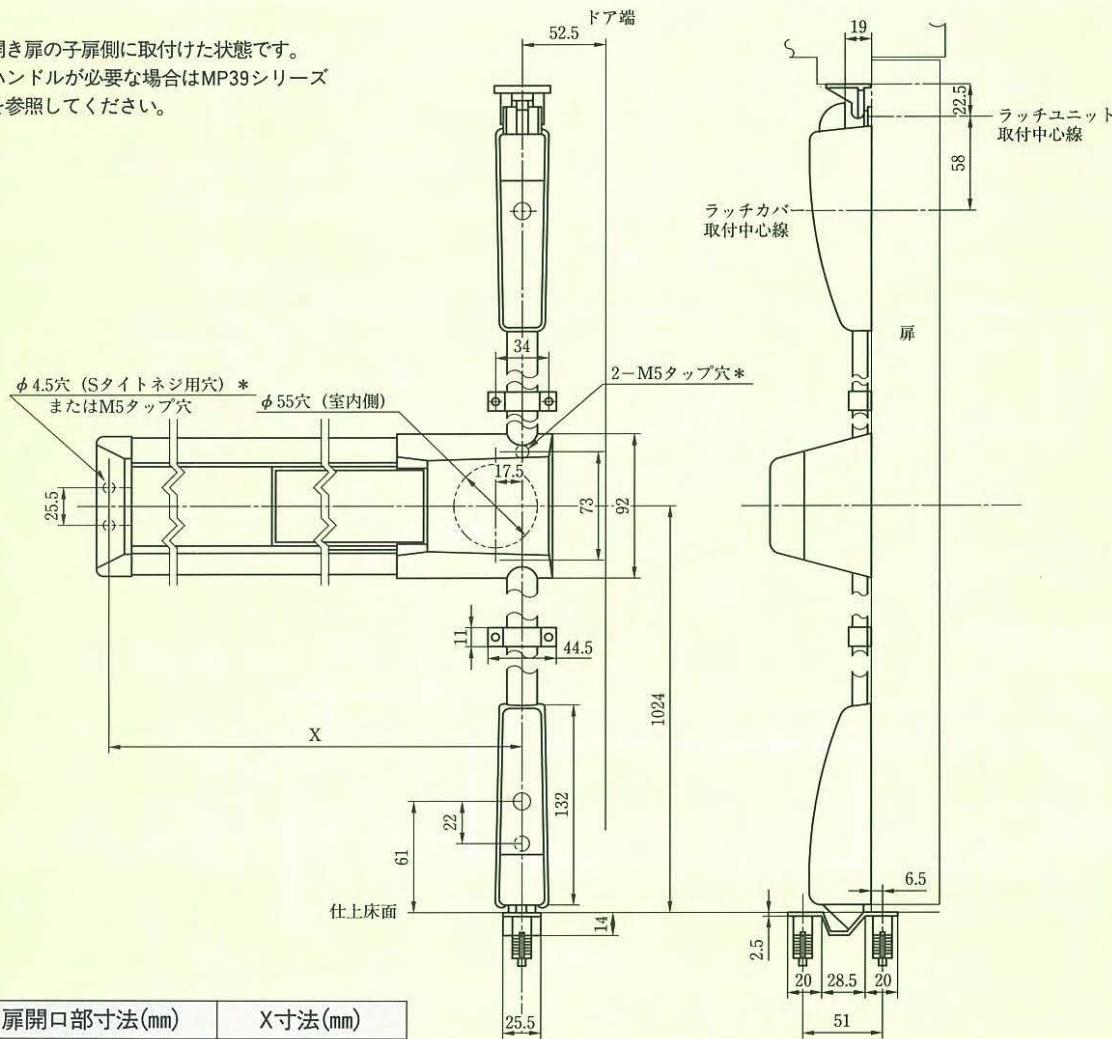


MP SERIES

■左右勝手あり  
本図は外開き右勝手を示す

MP30型

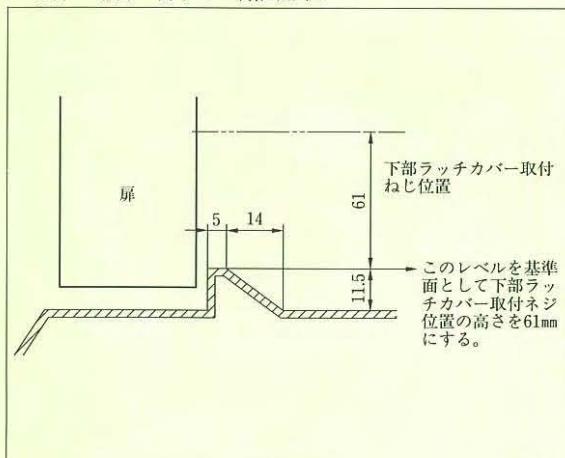
- 本図は両開き扉の子扉側に取付けた状態です。  
室外側のハンドルが必要な場合はMP39シリーズ  
の外観図を参照してください。



| 扉開口部寸法(mm) | X寸法(mm) |
|------------|---------|
| 800 ~ 900  | 721     |
| 900 ~ 1000 | 813     |
| 1000 ~     | 921     |

\*部には、ウラ板(板厚2.3)を入れて下さい。

#### 四方枠の場合の沓づくりの断面形状



### 上部ストライク

