

シリンダー本締付モノロック シリンダー本締付モノロック（狭框扉用） 4 SERIES



## デッドボルトを備えたモノロックです。

## －—段と向上した防犯性

モノロックに木締機構を組込んた錠前です。
キーインノブのデザインと操作性の良さを牛かし，きらに防犯性を高めています。

## シージランスが良く安全性の高い機構

銧全体がバランスのとれた设汁で，堅りな機横部は高い发全性を席えています。
施解錠法，キーを养运んで $180^{\circ}$ 以軹（灾子キーの場合は $360^{\circ}$ ）
きせます。柋广しなければキーが抜けない機情ですので安企 です。

幅広い用途
一般位毛からビル，倉川にいたるまで，広い用途に使える沛川型の錟削です。

## スムーズなドアの開閉

ラッチボルトにはナイ ロンが糺込まれている ため，ドアの開閉がス ムーズで高もソフトで す。


## －バリエーションも豊富

桹準品厅）他に，大型丸夾，エスカチオン，着色ノブ（CB， C D 色）木製ノブ，裴䬫鋶が各㮔あります。

消音錠HM＊J－$\square$ 型
ドアの開閉洔のラッチの音を小さくした消音タイグもありま す。（バックセット64•76），病宅等に㖪適です。

## 

 きるため，ケースを止常な位罢に取り付けることができます。

非常開装置カバー付HM＊－1M型
非常の際にはカバーを割ってサム，ターンで解銃します。
（P．167参照）

## ブ形状




- 空錠タイプのHM＊－Oもあります。
- シリーズ名の次にある＊は，ノブ形状M•E•D•W•U型を示します。M•E型はディスクおよびU9シリンダーのみ装着可能です。
- 2•3型には片側めくら用化粧座もあります。HM＊－2P型，HM＊－3P型
- ケースハンドル付はCMシリーズ参照（P．202）


## 仕 様

| バックセット（m／m） | $51 \cdot 64 \cdot 76 \cdot 100 \cdot 127$ |
| :---: | :---: |
| 扉厚可能範囲 | 33～42•42～50•50～58•58～66 |
| （＂\％m上－${ }^{\text {m／m未満）}}$ | 25～29•29～33はHMSシリーズ |
| キーシステム | 各品種と同グルーブのマスターキー（M．K．） |
|  | グランドマスターキー（G．M．K．），同ーキー（K．A．） |
|  | 逆マスターキー（R．M．K．）などの各種システムが可能 |

## 材質•仕上一覧

| 形 材質•仕上 | ステンレス製 |  |  |  | 丹銅製 |  | 木 製 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | ST | SB | CB | CD | BR | BB | MW | TW |
| M | $\bullet$ | － |  |  | $\bullet$ | － |  |  |
| E | － | － |  |  | $\bullet$ | － |  |  |
| D | $\bullet$ | － | － | － | － | － | － | － |
| W | － | － | － | － | $\bullet$ | － | － | － |
| U | － | $\bullet$ | － | $\bullet$ | － | － | － | － |

SERIES 主な用途 狭框アルミ扉 等


ノブ形状


M型
（内側は取付ネジ露出）


E 型


D 型


W型


| $\begin{aligned} & \text { 装着可能 } \\ & \text { 年 } \end{aligned}$ | 型 式 | 外 側 | 略 図 | 内 側 | 用 | 途 | 例 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\begin{gathered} \text { ディスク } \\ \text { U9 } \\ \text { PX } \\ \text { EC } \end{gathered}$ | 145HM＊－1 | $\begin{aligned} & \text { シリンダー付 } \\ & \text { ノブ } \end{aligned}$ | dru | $\begin{aligned} & \text { サムターン付 } \\ & \text { ノブ } \end{aligned}$ | 勝手口等 |  |  |
| $\begin{gathered} \text { ディスク } \\ \text { U9 } \\ \text { PX } \\ \text { EC } \end{gathered}$ | 145HM＊－2 | $\begin{aligned} & \text { シリンダー付 } \\ & \text { ノブ } \end{aligned}$ | $\varepsilon[T V-\sqrt{0}[\mid[5$ | 空ノブ | 点検口 倉庫 | 物置等 |  |
|  | 145HM＊－3 | 空ノブ | $\left[T-7\left[\left\lvert\,\left[\begin{array}{ll} -5] \end{array}\right.\right.\right.\right.$ | $\begin{aligned} & \text { サムターン付 } \\ & \text { ノブ } \end{aligned}$ | テラス等 |  |  |
| $\begin{gathered} \text { ディスク } \\ \text { U9 } \\ \text { PX } \\ \text { EC } \end{gathered}$ | 145HM＊－4 | $\begin{aligned} & \text { シリンダー付 } \\ & \text { ノブ } \end{aligned}$ | $4 \operatorname{con}_{0}^{0}\| \|_{0}^{0} \mid x_{0}$ | $\begin{aligned} & \text { シリンダー付 } \\ & \text { ノブ } \end{aligned}$ | 勝手口等 |  |  |

- シリーズ名の次にある＊は，ノプ形状M•E•D•W•U型を示します。M•E型はディスクシリンダーのみ装着可能です。
- 空錠タイブの1450Mシリーズがあります。（切欠寸法は145HMと同じです。）


## 仕 様

| バックセット（m／m） | 100 |
| :---: | :---: |
| 扉厚可能範囲 （\％\％以 | $25 \sim 29 \cdot 29 \sim 33 \cdot 33 \sim 37 \cdot 37 \sim 42 \cdot 42 \sim 46$ |
| キーシステム | 各品種と同グルーブのマスターキー（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 |

材質•仕上一覧表

| 材買•仕上 |  | ステン | ス圱 |  |  |  | 木 | 製 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 形 状 | ST | SB | CB | CD | BR | BB | MW | TW |
| M | － | － |  |  | － | － |  |  |
| E | － | － |  |  | $\bullet$ | － |  |  |
| D | － | $\bullet$ | － | － | $\bullet$ | － | － | － |
| W | － | － | － | － | － | － | － | － |
| U | － | － | － | － | － | － | － | － |
| （色調はP．46．47参照） |  |  |  |  |  |  |  |  |


－扉厚によるストライクのL寸法（単位m／m）

| 片開き扉用 |  |  | 両開き扉用 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 扉厚（足委） | 記号 | L才法 |  | 記号 | L寸法 |
| 33－－42 | DP | 24 | 33－37 | L | 18 |
| $42 \cdots 50$ | ER | 28 | 37 $\cdots 2$ | CM | 20 |
| $50 \sim 58$ | FT | 32 | $42 \cdots 46$ | N | 22 |
| 58－66 | G | 36 | 46－50 | DP | 24 |
|  |  |  | 50－－54 | Q | 26 |
|  |  |  | $54 \cdots 58$ | ER | 28 |
|  |  |  | $58 \cdots 62$ | S | 30 |
|  |  |  | 62－66 | FT | 32 |



HM＊－4型の場合の切込穴


－扉厚によるストライクのL寸法（単位 $\pi / m$ ）

| 片開き扉用 |  |  | 両 開き 扉用 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 扉厚（ ${ }^{\text {以 }}$－委） | 記号 | L寸法 | 扉厚（堮 粅） | 記号 | L寸法 |
| 25－29 | CM | 20 | 25－29 | J | 14 |
| 29－ 33 | CM | 20 | 29－33 | K | 16 |

－木製枠用として取付ビッチ 90 のストライクHMS•SK2もあり ます



HMS＊－4型の場合の切込穴

| 装着可能シリンダー | 型 式 | ノプ形状 | 機 能 | バックセット（ $\mathrm{m} / \mathrm{m}$ ）／ケース |  | キーシステム |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| ディスク | HMS | M | 1 | $51 / 70$ |  | M．K． |
| U9 |  | E | 2 | $64 / 83$ |  | G．M．K． |
| PX |  | W | 3 | 64.83 |  | K．A． |
| EC |  | U | 4 | $76 / 95$ |  | R．M．K．等 |

注）PX，ECシリンダーはノプ形状D•W•U型に装着可能です。
（アルミ狭框用）

－ 25 －

## －M4IIll心ねじ穴

※1450Mシリーズも切込み寸法は同じです。


| 記 号 | $\mathbf{P}^{\mathrm{m} / m}$ | $\mathbf{H}^{\mathrm{m} / m}$ |
| :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{A}$ 型 | 110 | 130 |
| $\mathbf{M}$ 型 | 90 | 110 |

（注）御指示無き場合はA型にて納入致 します。

## 145HM



145HMW 2

145HME


145HMD


145HMU


| 奨着可能シリンダー | 型 式 | ノプ形状 | 機 能 | バックセット（ $\mathrm{m} / \mathrm{m}$ ）／ケース深さ $($ m／m） | 扉澋（7m以上－－年未満） | キーシステム |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| ディスク | 145 HM | M | 1 | $100 \quad 146$ | 25－29 | M．K． |
| U9 ． |  | E | 2 |  | 29－33 | G. M. K. |
| PX |  | D | 3 |  | 33－37 |  |
| EC |  | U | 4 |  | $42 \sim 46$ | R．M．K．等 |

[^0]（両開き用 記号 $\mathbf{A} \cdot \mathbf{M}$ 型）


| 記 号 | $P \mathrm{~m} / \mathrm{m}$ | $\mathrm{H} \mathrm{m} / \mathrm{m}$ | L寸法m／m |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{A}-16$ | 110 | 130 | 16 |
| $\mathbf{A}-18$ | 110 | 130 | 18 |
| $\mathbf{M}-16$ | 90 | 110 | 16 |
| $\mathbf{M}-18$ | 90 | 110 | 18 |

（注）御指示がない場合はA－16型にて納入します。
（片開き用 記号B型）


| 記 号 | 扉厚（㣙以上～7／m未満） | L寸法 m／m |
| :---: | :---: | :---: |
| B -21 | $25 \sim 29$ | 21 |
| $B-23$ | $29 \sim 33$ | 23 |
| B -25 | $33 \sim 37$ | 25 |
| $B-27$ | $37 \sim 42$ | 27 |
| B -29 | $42 \sim 46$ | 29 |

（注）御指示がない場合はB－23型にて納入します


[^0]:    注）PX，ECシリンダーはノブ形状D•W•U型に装葿可能です

