

# ノブシリーズ

# **Knob Series**

## CONTENTS

型式 本文頁	外形図·切欠図頁	型式 本3	文頁  外形図·切欠図頁
D型ノブ216	241	MHHF ホテル用高級ケースロック22	26 251
W型ノブ······216	241	MA ケースロック22	28 253
U型ノブ ·······217	241	HM 本締付モノロック23	30 255
P型ノブ217	241	HMエスカチオン 大型丸座・エスカチオン23	32
Q型ノブ······218	241	145HM 本締付モノロック(狭框アルミ扉用)23	33 258
ノブデザイン装着可能一覧表218		HK モノロック(デュラロック)23	34 259
6MHVS 高級ケースロック(防犯建物部品)219	242	OM 空錠·浴室錠 ······23	36 260
6MHVT 高級ケースロック(自動施錠タイプ/防犯建物部品) 220	243	BM 浴室錠23	37 260
MV ケースロック (防犯建物部品)221	246	CF 戸襖錠 ·······23	38 264
MHS 高級ケースロック ·······222	248	LL 空錠、浴室錠 ······23	39 265
MHT 高級ケースロック(自動施錠タイプ)224	249	OPJ 消音ワンタッチ空錠 ·······24	40 266





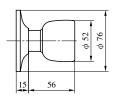


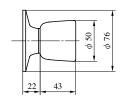












- ●写真はMHシリーズ用を示します。
- MW 仕上は木部品を使用しているため、外部での使用はお控えください。
- ●シリーズにより、仕上の種類が異なります。P218の一覧表をご参照ください。
- ●装着可能錠はP218の一覧表をご参照ください。







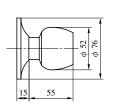




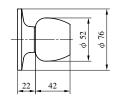








■6MHV、MHシリーズ用



- ●写真はMHシリーズ用を示します。
- ●MW仕上は木部品を使用しているため、外部での使用はお控えください。
- ●シリーズにより、仕上の種類が異なります。P218の一覧表をご参照ください。
- ●装着可能錠はP218の一覧表をご参照ください。

## **U**TYPE





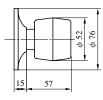


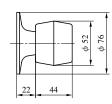












- ●写真はMHシリーズ用を示します。
- ●MW仕上は木部品を使用しているため、外部での使用はお控えください。
- ●シリーズにより、仕上の種類が異なります。P218の一覧表をご参照ください。
- ●装着可能錠はP218の一覧表をご参照ください。

TYPE(2018年3月末廃止予定品)



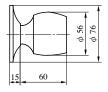








■6MHV、MH、MV、MA、OMシリーズ用



- ●MW仕上は木部品を使用しているため、外部での使用はお控えください。
- ●シリーズにより、仕上の種類が異なります。P218の一覧表をご参照ください。
- ●装着可能錠はP218一覧表をご参照ください。

## KNOB DESIGN







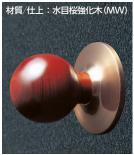


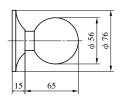
■6MHV、MH、MV、MA、OMシリーズ用











- ullet MW仕上は木部品を使用しているため、外部での使用はお控えください。
- ●シリーズにより、仕上の種類が異なります。下の一覧表をご参照ください。
- ●装着可能錠は下の一覧表をご参照ください。

## **KNOB DESIGN**

ノブデザイン装着可能一覧表

■ノブ装着可能一覧表										
型式	M	E	D	W	U	Р	Q	С	備考	
6MHVS · MHS										
6MHVT · MHT										
MHHF										
MV · MA										
HM									シリンダー、サムターン付	
HK										
BM	● (注1)	● (注1)							非常開装置、押ボタン付	
OM										

■ノブ <b>種類別仕上・納期一覧表</b> ・											生産品						
型式	型式 6MHV·MH							MV⋅MA				HM					
材質・仕上	ノブ形状	D	W	U	Р	Q	С	D	W	U	Р	Q	С	D	W	U	С
ステンレス	ST																
ステンレス	SB																
ステンレス	СВ																
ステンレス	CD																
黄銅	BS																
黄銅	YB																
黄銅 水目桜	MW																
刑士 BW(注1) OW(注2) HK								•									

型型	式			BM <sup>(注1)</sup>				OM <sup>(j±2)</sup>				HK			
材質・仕上	ノブ形状	M	E	D	W	U	D	W	U	Р	Q	С	D	W	U
ステンレス	ST														
ステンレス	SB														
ステンレス	CB														
ステンレス	CD														
黄銅	BS														
黄銅	YB														
水目桜	MW														

- (注1) BMシリーズのM、E型ノブの形状はP237を参照ください。 (注2) OM\*Zコティの場合はST仕上も受注生産品です。 (注3) P型ノブは2018年3月末廃止予定品です。

# 6MHVS

## 高級ケースロック(防犯建物部品)

■用途:住宅玄関扉等 ■納期:受注生産品● (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U96MHVSQ-1型 (ST)

- ■官民合同会議の試験に合格した防犯建物部品です。 防犯建物部品の詳細につきましてはP48、49をご参照ください。
- ■強化されたデッドボルト。

デッドボルトの耐押し込み強度、耐側圧強度とも10000N 以上あり、バール等を使ったこじ破り攻撃に対しても十分な 強度を有しています。またデッドボルト内部に焼き入れ部品 を使用し、切断攻撃に対しても高い抵抗力があります。

- ■操作性と防犯性を兼ね備えたスイッチ式サムターン B5型を標準装備。(P48参照)
- なめらかな動作。

ラッチボルトはアンチフリクションタイプ。ドアの開閉がな めらかで、音も静かです。

■補助錠には6DHVシリーズが最適です。(P274参照) 6DHVシリーズも防犯建物部品です。

#### ■ノブ形状















D型(BS)

W型(YB)

U型(CB)

P型 (CD) (2018年3月末廃止予定品)

Q型(MW)

K型(ST)

ケースハンドル(C)

### 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
U9 PR	6MHVS*-1	シリンダー		防犯サムターン	・外側からキーにて施解錠	   玄関   事務室	C111
LB JN	OMITV3*-1	空ノブ		空ノブ	・内側からサムターンにて施解錠	外部出入口等	CITI
U9 PR	6MU\/C*_1	シリンダー		シリンダー	・両側よりキーにて施解錠	連絡扉	C171
LB JN	O/VII 1 V 3 * - 4	<b>6MHVS*-4</b> 空ノブ		空ノブ		通路扉等	(171

- シリーズ名の次にある\*は、ノブ形状D・W・U・P・Q・K型を示します。 ケースハンドル付は、6MHVSCCー□型 (両側ケースハンドル)、6MHVSC\*ー□型 (外側ケースハンドル)、6MHVS\*Cー□型 (内側ケースハンドル) があります。□は機能記号(1、4)を示します。

■ <b>材質・仕上・納期一覧</b> ●: 受注生産品										
材質·仕上		ステン	レス製		黄錐	黄銅製				
形状	ST	SB	СВ	CD	BS	YB	MW			
D		•		•						
W		•		•						
U		•	•	•	•	•				
Р	•	•	•	•						
Q		•		•						
K		•	•	•						
С		•		•						
			色調はP	216~2	218参照					

■仕様	
バックセット(mm)	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

## 高級ケースロック

(自動施錠タイプ/防犯建物部品)

SERIES ■用途:住宅玄関扉等 ■納期:受注生産品● (P4参照)



写真はU96MHVTQ-1型 (ST)

■官民合同会議の試験に合格した防犯建物部品です。 防犯建物部品の詳細につきましてはP48、49をご参照ください。

#### ■強化されたデッドボルト。

デッドボルトの耐押し込み強度、耐側圧強度とも 10000N 以上あり、バール等を使ったこじ破り攻撃に対しても十分な 強度を有しています。またデッドボルト内部に焼き入れ部品 を使用し、切断攻撃に対しても高い抵抗力があります。

### ■操作性と防犯性を兼ね備えたスイッチ式サムターン B5型を標準装備。(P48参照)

#### ■なめらかな動作。

ラッチボルトはアンチフリクションタイプ。ドアの開閉がな めらかで、音も静かです。

#### 写真はU96MHVTQ-1A型(ST)

#### ■ダブルロック機能。

フロントスイッチを下げると外側レバーは空転し、扉を閉め ると自動施錠となります。さらに外側からはキー、内からは サムターンでデッドボルトを突出させダブルロックの状態に できます。

(注)機能1A、4Aタイプにはフロントスイッチはありません。

#### ■室内室外の選択。

6MHVT-1(4)型を自動施錠させるためには内外選択ねじの 室内側を抜いておく必要があります。選択ねじはフロント板 を外すとあります。

■機能								
装着可能シリンダー	型式	外 側	略図	内 側	使用法	解綜	用途例	JLMA規格
U9 PR LB JN	6MHVT*-1	シリンダー 空ノブ (フロントスイッチ 操作時空転)		防犯サムターン  空ノブ	フロントスイッチを下へさげると外ノブは空転し、扉を閉めると自動施錠となる。さらに、外側からキー、内側からサムターンにてデッドポルトを突出させ、ダブルロックとなる。(取付時に室内側の選択ねじを抜いておく必要があります。)選択ねじはフロント板を外すとあります。)	外側からキー、内側からノブ、サムターンに て解錠する。	通用口 玄関等	C114
U9 PR JN	6MHVT*-4	シリンダー 空ノブ (フロントスイッチ 操作時空転)		シリンダー 空ノブ (フロントスイッチ 操作時空転)	フロントスイッチを下へさげると外ノブ、 内ノブとも空転し、扉を閉めると自動施錠 となる。さらに、両側からキーにて更ッド ボルトを突出させ、ダブルロックとなる。	外側、内側ともキーに て解錠する。	連絡扉等	C134
U9 PR LB JN	6MHVT*-1A	シリンダー 常時固定ノブ		防犯サムターン  空ノブ	外ノブは常時固定のため、扉を閉めると常時自動施錠となる。さらに、外側からキー、内側からサムターンにてデッドボルトを突出させ、ダブルロックとなる。		ホテル客室一方通行扉等	C105
U9 PR JN	6MHVT*-4A	シリンダー		シリンダー  空ノブ	外ノブは常時固定のため、扉を閉めると常時自動施錠となる。さらに、内外からキーにてデッドボルトを突出させ、ダブルロックとなる。	外側からキー、内側からノブ、キーにて解錠 する。	連絡扉等	C134

- シリーズ名の次にある\*は、ノブ形状D・W・U・P・Q型を示します。(P219参照) ケースハンドル付は、6MHVTCCー□型(両側ケースハンドル)、6MHVTC\*ー□型(外側ケースハンドル)、6MHVT\*Cー□型(内側ケースハンドル)があります。 ● LB6MHVT \* - 1、LB6MHVT \* - 1 A型の場合、サムターンでラッチ操作はできませんのでご注意ください。
- ●LBシリンダーの場合-4型、-4A型はありませんのでご注意ください。

■材質・仕上・納期一覧 ●: 受注生産品										
材質·仕上		ステン	レス製		黄錐	木製				
形状	ST	SB	СВ	CD	BS	YB	MW			
D	•					•				
W										
U										
Р				•			•			
Q										
С	•									
色調はP216~218参照										

■仕様	
バックセット(mm)	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
有効チリ寸法(mm)	6以内

6MHVT



# 

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U9MVD-1型 (ST)

### ■官民合同会議の試験に合格した防犯建物部品です。

防犯建物部品の詳細につきましてはP48、49をご参照ください。

#### ■強化されたデッドボルト。

デッドボルトの耐押し込み強度、耐側圧強度とも10000N 以上あり、バール等を使ったこじ破り攻撃に対しても十分な 強度を有しています。またデッドボルト内部に焼き入れ部品 を使用し、切断攻撃に対しても高い抵抗力があります。

■操作性と防犯性を兼ね備えたスイッチ式サムターン B5型を標準装備。(P48参照)

#### ■ノブ形状













D型(ST)

W型(SB)

U型(CB)

P型 (CD) (2018年3月末廃止予定品)

Q型(MW)

ケースハンドル(C)

■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	MV*-1	シリンダー		防犯サムターン	玄関、事務室 会議室、応接室	C111
LB JN	1V(V ~ - 1	空ノブ		空ノブ	一般扉等	CIII
U9 PR	MV*-4	シリンダー		シリンダー	連絡扉	C171
LB JN	/VI V ~ — 4	空ノブ		空ノブ	倉庫等	(171

- ー ●シリーズ名の次にある\*は、ノブ形状D・W・U・P・Q型を示します。 ●ケースハンドル付は、MVCC−□型 (両側ケースハンドル)、MVC\*一□型 (外側ケースハンドル)があります。□は機能記号(1、4)を示します。

■材質・仕上・納!	朝一覧	●:標	●:標準納期品 ●:受注生産品					
材質・	仕上	ステンレス製木						
形状	ST	SB	СВ	CD	MW			
D					•			
W	•	•						
U		•	•		•			
Р	•	•	•					
Q	•	•	•	•				
С	•	•	•	•				
		色調はP216~218参照						

■仕様	
バックセット(mm)	64 · 76 · 100
スペーシング(mm)	80
扉厚可能範囲 (mm以上~mm未滿)	29~33・33~42・42~50・50~58・58~66 P、Q型ノブ: 29~33・33~37・37~42・42~46・46~50 50~54・54~58・58~62・62~66

● LBシリンダーの扉厚29~33mmの設定はありません。

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。



## 最高級のケースロックです。

#### ■強度、耐久性

シリンダー外筒は鋼製鍛造品を使用し、強度をアップしてい ます。また80万回耐久試験も楽にパスする等、耐久性能抜群 です。

#### ■なめらかな作動

ラッチボルトはアンチフリクションタイプ。ドアの開閉がなめ らかで、音も静かです。

#### ■幅広い用途

MHS型はMHシリーズの基本型としてオフィス、一般住宅等 に幅広く使用できます。

#### ■アンチパニック機能付 MHSA \* 一□型

デッドボルトが出ていても、内側からノブを回すだけでデッ ドボルトとラッチボルトを同時に引っ込めることのできるタ イプです。なお、LBMHSA \*-1型はサムターンでラッチ操 作はできません。また、LBMHSA \*-4型はありません。

- ■簡単にシリンダーの交換が可能なインターチェンジャ ブルシリンダー (詳細はP94参照) が装着できます。 丸座仕様のU9シリンダーのみ装着可能です。
- ■MHSシリーズとキー操作が同一のDHシリーズ (P275) 参照)を補助錠としてご使用ください。

#### ■非常開装置付 MHS \* 一□E型

非常時にはプラスチックカバーを外して、緑色のツマミを回 すだけで解錠できます。

MHS-Eのケースは非常開専用ケースとなりますので、ご注 意願います。(詳細はP405参照)

■電気錠AU シリーズのノブタイプと意匠合わせも可能 です。

#### ■バリエーション

標準の丸座タイプの他に専用のエスカチオンタイプも11、12 型の2種類あります。





**MHS** 

#### ■ノブ形状



1616 121	
機能	
טואאוי	

■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	
U9 PR	MHS*-1	シリンダー		サムターン	・外側からキーにて施解錠	玄関事務室	C111	
LB JN	7411.5	空ノブ		空ノブ	・内側からサムターンにて施解錠	外部出入口等		
U9 PR	MHS*-2	シリンダー		なし	・外側からキーにて施解錠	機械室設備室	C191	
LB JN	LD	空ノブ		空ノブ	・内側から施解錠できない	点検口 倉庫等	C131	
	MHS*-3	なし		サムターン	・外側から施解錠できない	テラス	C081	
	Will 13** 3			空ノブ	・内側からサムターンにて施解錠	間仕切等		
U9 PR	U9 PR LB MHS*-4			シリンダー	・両側よりキーにて施解錠	連絡扉	C171	
LB JN	/VIПンホー4	空ノブ		空ノブ	・岡側より十一にて肥胖戦	通路扉等	CI71	
	MHS*-0	なし	0	なし	・ノブでラッチボルトを操作する	間仕切等	C010	
	MIN3*-0	空ノブ		空ノブ	・施解錠できない	同江初寺	COTO	
	<b>∧∧⊔С</b> √_ <b>€</b>	非常開装置	A.	サムターン	・内側からサムターンにて施解錠	化粧室等	C091	
	MHS*-6			空ノブ	(非常時には外側から非常開装置にて解錠)	10似至守	CU91	
	<b>₩</b>	非常開装置付 表示装置	, A	サムターン	・内側からサムターンにて施解錠	化粧室等	C091	
	MHS*-8	空ノブ		空ノブ	(非常時には外側から非常開装置にて解錠)	11.批至守	C091	

- ●シリーズ名の次にある\*は、ノブ形状D・W・U・P・Q・K型を示します。
  ●ケースハンドル付は、MHSCCー□型(両側ケースハンドル)、MHSC\*ー□型(外側ケースハンドル)、MHS\*Cー□型(内側ケースハンドル)があります。
  □は機能記号(1~4)を示します。
  ●LBシリンダーの長座仕様はありませんのでご注意ください。
  ●グ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:MHS\*-2D型(受注生産品)

■材質・仕上・納期一覧 • : 受注生産品								
材質	〔・仕上	ステンレス製				黄銅製		
形状	ST	SB	СВ	CD	BS	YB	MW	
D	•	•	•	•	•	•	•	
W	•	•	•	•	•	•	•	
U	•	•		•	•		-	
Р	•	•	•	•			•	
Q	•	•	•	•	•	•	•	
K	•	•	•	•				
С		•						
			台調け₽	216~2	18参昭			

■仕様	
バックセット(mm)	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

## 高級ケースロック(自動施錠タイプ)

SERIES ■用途:通用□/一方通行扉等 ■納期:受注生産品● (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。



## 自動施錠機能付の高級ケースロックです。

#### ■ダブルロック機能

フロントスイッチを下げると外側ノブは空転し、ドアを閉めると自動施錠となります。さらに外からはキー、内からはサムターンでデッドボルトを突出させ、ダブルロックの状態にできるので非常に安全です。

(注)機能1A、2Aタイプにはフロントスイッチはありません。

#### ■室内室外の選択

MHT-1型を自動施錠させるためには、「内外選択ねじ」の室内側を抜いておく必要があります。「内外選択ねじ」はフロント板を外すとあります。

#### ■アンチパニック機能付 MHTA \*-□型

デッドボルトが出ていても、内側からノブを回すだけで、デッドボルトとラッチボルトを同時に引っ込めることができます。

- ■電気錠 AU シリーズのノブタイプと意匠合わせも可能です。
- ■簡単にシリンダーの交換が可能なインターチェンジャブルシリンダー (詳細はP94参照) が装着できます。

丸座仕様のU9シリンダーのみ装着可能です。

■MHTシリーズとキー操作が同一のDHシリーズ(P275参照)を補助錠としてご使用ください。

#### ■なめらかな作動

ラッチボルトはアンチフリクションタイプ。ドアの開閉がなめらかで、音も静かです。

#### ■バリエーション

標準の丸座タイプの他に専用のエスカチオンタイプも11、12型の2種類あります。





**MHT** 



D型(ST)



W型(SB)



U型 (CB)



P型(CD) (2018年3月末廃止予定品)



Q型(MW)



ケースハンドル (C)(ST)

■機能								
装着可能シリンダー	型式	外側	略図	内側	使用法施錠	解錠	用途例	JLMA規格
U9 PR LB	MHT*-1	シリンダー		サムターン	フロントスイッチを下へさげると外ノブは空転 し、扉を閉めると自動施錠となる。さらに、外 側からキー、内側からサムターンにてデッドボ	外側からキー、内側か らノブ、サムターンに	通用口	C114
LB JN	7VIII 1 ~ - 1	空ノブ (フロントスイッチ 操作時空転)		空ノブ	ルトを突出させ、ダブルロックとなる。(取付時に室内側の選択ねじを抜いておく必要があります。選択ねじはフロント板を外すとあります。)	て解錠する。	玄関等	C114
U9 PR	MHT*-1A	シリンダー		サムターン	外ノブは常時固定のため、扉を閉めると常 時自動施錠となる。さらに、外側からキー、	     外側からキー、内側か   らノブ、サムターンに	       一方通行扉等	C105
LB JN	WIII TA	常時固定ノブ	内側からサムターンにてデッドボルトを突出させ、ダブルロックとなる。		て解錠する。	刀匝门脖寸	L	
U9 PR	MHT*-2A	シリンダー		なし	外ノブは常時固定のため、扉を閉めると常 時自動施錠となる。さらに、外側からキー	外側からキー、内側か らノブにて解錠する。 ただし、ダブルロック	階段室	C145
LB JN		常時固定ノブ		空ノブ	にてデッドボルトを突出させ、ダブルロックとなる。	の状態のときは内側から解錠できない。	倉庫等	C143
U9 PR	MHTA*-2A	シリンダー		なし	外ノブは常時固定のため、扉を閉めると常 時自動施錠となる。さらに、外側からキー	外側からキー、内側からノブにて解錠する。 (ダブルロックの状態	階段室	C145
LB JN	常時固定ノブ 常時固定ノブ 常時固定ノブ の でアッドボルトを突出させ、タクとなる。		にてデッドボルトを突出させ、ダブルロックとなる。	でも解錠できる)	倉庫等	C145		
U9	AALIT.: 4	シリンダー		シリンダー	フロントスイッチを下へさげると外ノブ、 内ノブとも空転し、扉を閉めると自動施錠	外側、内側ともキーに	\*\\\a_\=\r\\\\	C124
PR JN	MHT*-4	空ノブ (フロントスイッチ 操作時空転)		空ノブ (フロントスイッチ 操作時空転)	となる。さらに、両側からキーにてデッド	て解錠する。	連絡扉等	C134

- シリーズ名の次にある\*は、ノブ形状D・W・U・P・Q型を示します。
   ケースハンドル付は、MHTCCー□型 (両側ケースハンドル) 、MHTC\*ー□型 (外側ケースハンドル) 、MHT\*Cー□型 (内側ケースハンドル) があります。 □は機能記号(1、1A、2A、4) を示します。
   LBシリンダーの長座仕様はありませんのでご注意ください。
   LBMHT\*-1、LBMHT\*-1A型の場合、サムターンでラッチ操作はできませんのでご注意ください。
   LBシリンダーの場合、4型はありませんのでご注意ください。
   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: MHT\*-2AD型 (受注生産品)

■材質・仕上・納期一覧 ● : 受注生産品							
材質·仕上	ステンレス製			黄錐	木製		
形状	ST	SB	СВ	CD	BS	YB	MW
D		•	•				
W	•	•	•		•		
U	•	•	•	•	•	•	•
Р	•		•				
Q	•	•	•	•	•		
С		•	•				
			色調はP	216~2	218参照		

(注)P型ノブは2018年3月末廃止予定品です。
--------------------------

■仕様	
バックセット(mm)	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
有効チリ寸法(mm)	6以内

# 

■用途:ホテル客室 ■納期:受注生産品● (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。



## 客室キーの操作性を向上させたホテル客室専用錠です。

■客室キーは左右どちらの方向に回しても解錠できるの でキー操作の煩わしさが解消しました。

#### ■扉の加工が容易

錠前のフロント幅を26mmとしましたので、扉の曲げ加工が 容易です。

#### ■シャットアウト機能、アンチパニック機能

お客様のセキュリティと安全性を第一に考えた機能を備えて います。

シャットアウト機能:外側ノブは常時固定で扉を閉めると自 動施錠となります。さらに内側からサムターンでデッドボルト を突出させると、シャットアウト状態になります。このときイ ンジケーターが突出し、在室を示します。シャットアウト状態 では外側からディスプレイキー、エマージェンシーキー以外の キー(子力ギ、マスターキー)では解錠できません。

アンチパニック機能:シャットアウト状態であっても、内側 のノブを回すだけでラッチボルトとデッドボルトを同時に引 っ込ませて、扉を開けることのできる機能です。

#### ■なめらかな作動

ラッチボルトはアンチフリクションタイプ。ドアの開閉がな めらかで、音も静かです。

#### ■装着シリンダー

鍵違いが豊富なU9、JNシリンダーの装着が可能です。JN シリンダーはリバーシブルタイプのキーとなります。

#### ■シリンダー交換型 U9 (JN) MHHF \*-RM型

フロント板を外すことなく室外側からシリンダー交換のでき るタイプもあります。

#### ■左右勝手

この錠前には左右勝手がありますので、ご発注の際は左右勝 手をご指示ください。

(注) この錠前は内開きのみですので、内開き基準で左右勝手 をご指示ください。外開きのドアには使用できません。

#### バリエーション

エスカチオンは11型エスカチ オンと12型エスカチオンの 2種類あります。



**MHHF** 









W型(SB)

U型(CB)







Q型(MW)

#### ■機能

- INCOL								
装着可能シリンダー	型式	外 側	略図	内 側	使用法 解錠		用途例	JLMA規格
PU NL	МННF*	シリンダー インジケーター 常時固定ノブ		サムターン 	ているため、扉を閉め ると常時自動施錠とな る。さらに内側からは、	では、内側からノブに て、外側からはディス プレイキー、エマージ	ホテル客室	C105

- ●シリーズ名の次にある\*は、ノブ形状D・W・U・P・Q型を示します。 ●錠ケースはU9、JN共通です。またシリンダー交換型(-RM)の場合も標準型ケースと同一です。 ●シリンダーはU9、JN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。

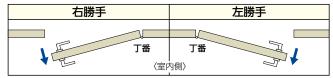
■材質・仕上・納期一覧 ●: 受注生産品							
材質・仕上	ステンレス製				黄銅製		木製
形状	ST	SB	СВ	CD	BS	YB	MW
D		•		•	•	•	•
W	•	•	•	•	•	•	•
U		•	•	•	•	•	•
Р		•		•			
Q	•	•		•		•	•
			色調はP	216~2	218参照		

(注)P型ノブは2018年3月末廃止予定品です。

■仕様	
バックセット(mm)	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
有効チリ寸法(mm)	6以内

#### ■左右勝手の見方

MHHFシリーズの左右勝手は、下記のようにご指示ください。



丁番の軸が扉の開く (室内) 側から見て右側に見える……右勝手 丁番の軸が扉の開く (室内) 側から見て左側に見える……左勝手

## **MA**SERIES

## ケースロック

SERIES ■用途:事務室/玄関/倉庫等 ■納期:標準納期品● /受注生産品● (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。



### 標準型のケースロックです。

#### ■強度と耐久性を兼ね備えたケースロック

ケースロックの持つ強度、耐久性を生かし、しかも扱いやすいサイズに設計されています。玄関、事務室をはじめとして幅広い用途に適しています。

#### ■非常開装置付 MA \*-6型

非常時に外側からコイン等で解錠できる非常開装置が付くタイプです。いずれもトイレ、化粧室等に最適です。

#### ■非常開装置付表示装置 MA \*-8型

使用中を赤色で示す表示装置と、非常時に外側からコイン等 で解錠できる非常開装置が付くタイプです。



#### ■ケースハンドル付もあります。

MACCー□型 (両側ケースハンドル付)

MAC \*-□型

(外側ケースハンドル付)

MACUC-□型

(両側ケースハンドル付)

MACUC型は指はさみに配慮 したケースハンドルです。



- ■MAシリーズとキー操作が同一のDAシリーズ (P269 参照) を補助錠としてご使用ください。
- ■簡単にシリンダーの交換が可能なインターチェンジャブルシリンダー (詳細は P94参照) が装着できます。 U9シリンダーのみ装着可能です。







W型(SB)



U型(CB)



P型(CD) (2018年3月末廃止予定品)



Q型(MW)



ケースハンドル (C)(ST)



ケースハンドル (CUC)(ST)

■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	AAA aa 1	シリンダー		サムターン	玄関、事務室会議室、応接室	C111
LB MA*-1	MA*-I	空ノブ		空ノブ	一般扉等	CIII
U9 PR		シリンダー		なし	機械室設備室	C101
LB MA*-2 JN	空ノブ		空ノブ	点検□等	C191	
		なし	DD	サムターン	テラス	C001
MA*-3	MA*-3	空ノブ		空ノブ	間仕切等	C081
U9 PR		シリンダー		シリンダー	連絡扉	6474
LB MA	MA*-4			空 /ブ	倉庫等	C171

U9 PR	840.4	シリンダー		シリンダー	連絡扉	C171
LB JN	MA*-4	空ノブ		空ノブ	<b>倉庫等</b>	CI/I
	844.t. F	サムターン		サムターン	連絡扉	C221
	MA*-5	空ノブ		空ノブ	<b>注</b> 和屏	CZZI
		なし	o	なし	BR / LITTE	6040
	MA*-0	空ノブ		空ノブ	間仕切等	C010
		非常開装置		サムターン	// 東中中 4年	6001
	MA*-6	空ノブ		空ノブ	化粧室等 	C091
		非常開装置付 表示装置		サムターン	<b>/レ聖仕中央</b>	6004
	MA*-8	空ノブ		空ノブ	化粧室等	C091

- ●シリーズ名の次にある\*は、ノブ形状D・W・U・P・Q型を示します。 ●ケースハンドル付は、MACC-□型/MACUC-□型(両側ケースハンドル)、MAC\*-□型(外側ケースハンドル)があります。□は機能記号を示します。 ●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:MA\*-2D型

■材質・仕上・納期一	●:標	●:標準納期品 ●:受注生産品			
材質·仕上		ステン	ステンレス製		
形状	ST	SB	СВ	CD	MW
D					•
W					
U					•
Р					
Q					
Ċ					
CUC	•				
<b>台</b> 調はP216~218					

■仕様	
バックセット(mm)	64 · 76 · 100
スペーシング(mm)	80
扉厚可能範囲 (mm以上~mm未満)	29~33・33~42・42~50・50~58・58~66 P、Q型ノブ: 29~33・33~37・37~42・42~46・46~50 50~54・54~58・58~62・62~66



## 本締付モノロック

SERIES ■用途:事務室/倉庫等 ■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。



写真はU9HMU-1型

### デッドボルトを備えたモノロックです。

#### ■バランスが良く耐久性の優れた機構

HM 錠全体がバランスのとれた設計で、堅牢な機構部は耐久性に優れています。

#### ■内部扉専用錠です。

#### ■バリエーションも豊富

標準品の他に、大型丸座、エスカチオン、着色ノブ (CB、CD色) 木製ノブが各種あります。

#### ■振れ止め付 HM \* -□ V型

バックセット76mm以上の製品には振れ止めを付けることができるため、ケースを正常な位置に取り付けることができます。

#### ■非常用丸カバー付 HM \*-1M型 (P410参照)

非常の際にはカバーを割ってサムターンで解錠します。

#### ■非常開装置付表示装置 HM \*-8型

内部から施錠すると表示が青から赤に変わり、使用中を示します。非常時にヘアーピン等で外側から解錠することができます。ノブ形状はD、W型のみです。



非常時の解錠操作(HM \*-8型)

#### ■片側がノブ不要の際に使用するブランクローズです。





#### ■ノブ形状



D型



W型



U型



D型 (HMD-8型)



W型 (HMW-8型)



ケースハンドル (C) (HM \* C-2型、HMC \* -3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 JN	HM*-1	シリンダー付ノブ		サムターン付ノブ	事務室 会議室、応接室 書斎、個室 寝室等	I111
U9 JN	HM*-2	シリンダー付ノブ		空ノブ	機械室 設備室 点検口 物置等	I191
	HM*-3	空ノブ		サムターン付ノブ	テラス間仕切等	I081
U9 JN	HM*-4	シリンダー付ノブ		シリンダー付ノブ	連絡扉等	I171
	HM*-0	空ノブ		空ノブ	間仕切、通路扉(施錠の不要な扉) 病室 湯沸室等	C010
	HM*-8	非常開装置付表示ノブ		サムターン付ノブ	トイレ 浴室 化粧室等	I091
U9 JN	HM*C-2	シリンダー付ノブ		ケースハンドル	シャッターくぐり戸 間仕切等 (キーにて施解錠)	I191
	HMC*-3	ケースハンドル		サムターン付ノブ	シャッターくぐり戸 間仕切等 (サムターンにて施解錠)	I081

- ●シリーズ名の次にある\*は、ノブ形状を示します。またHM\*-8型はD・W型ノブのみです。 ●2、3型にはブランクローズもあります。HM\*-2P型(内側ブランクローズ)、HM\*-3P型(外側ブランクローズ)(P256参照) ●本製品には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・・	●:標準納期品 ●:受注生産品					
	材質・仕上		ステン	レス製		木製
形状		ST	SB	СВ	CD	MW
	D				•	
	W				•	
	U				•	
	С		•		•	
D(8型)						
W (8型)						
			色調に	P216, 21	7参昭	

/\v//tz\v/ \(\mathbf{k}\)	51・64・76・100・127 <sup>(注)</sup> 76以上は振れ止めが付けられます。
扉厚可能範囲 (mm)/ b~mm=法)	33~42・42~50・50~58・58~66 HMSシリーズ:25~29・29~33 HM*-8型:33~42・42~50

HM



## 大型丸座・エスカチオン

SERIES ■納期: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。

HMシリーズには標準仕様品のほかに、大型丸座、エスカチオン等をご用意しています。用途、お好みに合わせてお選びください。

#### ■大型丸座

直径の大きな丸座は、扉のアクセントとして最適です。HMシリーズ以外にもOM、HKの各シリーズにあります。

- ■HMシリーズ (本締付モノロック) の全スタイル
- ■OM シリーズ (空錠) のP、Q型を除く各スタイル
- ■HKシリーズ (モノロック) の全スタイル (直径 φ 100 のもののみ。記号 RK100型)



R140型(直径 φ 140)



R100型 (直径 φ 100)



R90型(直径 φ 90)

#### ■エスカチオン

HMシリーズには2種類のエスカチオンがあります。



EHM15 寸法 (mm):幅86×高さ160 材質/仕上:18 —8 ステンレス (SUS304) ホーニング仕上



EHM18A 寸法 (mm):幅85×高さ180 材質/仕上:18ー8ステンレス (SUS304) ホーニング仕上

## 本締付モノロック(狭框アルミ扉用)

SERIES ■用途:狭框アルミ扉等 ■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。



写真はU9145HMU-1型

#### ■内部扉専用錠です。

#### ■ノブ形状











145HM

D型

W型

U型

D型 (145HMD-8型)

W型 (145HMW-8型)

#### **一大**株 台 と

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	145HM*-1	シリンダー付ノブ		サムターン付ノブ	間仕切等	I111
U9 JN	145HM*-2	シリンダー付ノブ		空ノブ	点検口 物置等	I191
	145HM*-3	空ノブ		サムターン付ノブ	テラス等	I081
U9	145HM*-4	シリンダー付ノブ		シリンダー付ノブ	間仕切等	I171

- ●シリーズ名の次にある\*は、ノブ形状を示します。
  ●空錠タイプの145OMシリーズがあります。(切欠寸法は145HMシリーズと同じです。)
  ●非常開装置付表示付の145HM\*-8型もあります。ノブ形状はD・W型のみ可能です。
  ●片面ケースハンドルの145HM\*C-2型、145HMC\*-3型もあります。
  ●JNシリンダーは4型の設定がありませんのでご注意ください。

- ●本製品にはPR、LBシリンダーは装型着できませんのでご注意ください。

■材質・仕上・納期一	●:標	●:標準納期品 ●:受注生産品			
材質·仕上	ステンレス製木質				
形状	ST	SB	СВ	CD	MW
D				•	
W					
U				•	
D(8型)	•	•			
W (8型)					
	色調は	\$P216,21	7参照		

■仕様					
バックセット(mm)	100				
扉厚可能範囲 (mm以上~mm未満)	<b>U9シリンダー</b> 25~29・29~33・33~37・37~42・42~46 (注)				
	JNシリンダー 25~29・29~33・33~37				
(注)145HM*-4型の扉厚42mm以上は受注生産品です。					



## モノロック (デュラロック)

SERIES ■用途:ホテル客室/事務室/一方通行扉等 ■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。





写真はU9HKU-1型

HK

## 優れた堅牢性と耐久性を備えたモノロック(円筒錠)です。 米国UL10Bの防火規格にも合格しています。

#### ■内部扉専用錠です。

#### ■すぐれた強度と耐久性

強固なラッチとデッドロッキング装置を採用し、スチール扉用 としても安心してご使用いただけます。

#### ■電気ストライクとの組み合わせが可能

電気ストライクASシリーズと組み合わせて使用することにより、遠隔所から電気的に解錠でき、施解錠、扉開閉の確認信号もとれます。

#### ■バリエーション

標準品の他に着色ノブもご用意しています。

#### ■ノブ形状







D型 W型 U型

### ■機能

### 押ボタン施錠タイプ

装着可能シリンダー	型式	外側	略図	内側	使月	用法	用途例	JLMA規格
U9	HK*-1	シリンダー付ノブ(施錠時固定)		ユニバーサル ボタン付ノブ (常に空錠)	施 覧 アーサル ボタンを押すと施錠される。さらにこのボタンを90°回すと内側ノンを回しても施錠状態を維持する。外側から施錠できない。	解 錠 外側からキーにて解錠、 内ノブを回すことによ り解錠。ただしユニバ ーサルボタンをセット したときは戻してから 内ノブを回す。	一般扉ホテル客室等	B112
	HK*-3	空ノブ (施錠時固定)		押ボタン付ノブ (常に空錠)	内ノブの押ボタンを押 して施錠する。	外側から解錠できない。 内ノブを回して解錠する。	テラス間仕切等	B081
	HK*-6	非常開装置付ノブ (施錠時固定)		押ボタン付ノブ (常に空錠)	内ノブの押ボタンを押 して施錠する。	内ノブを回して解錠する。非常の際には外側から溝ボタンを回して 解錠する。	浴室 トイレ等	B091
キー施錠タイ	゚゚゚゚゚゚゚		,					
U9	HK*-2	シリンダー付ノブ(施錠時固定)		空ノブ (常に空錠)	外側からキーにて施錠 する。(360°回す) 内側から施錠できない。	外側からキーにて解錠 する。(360°回す) 内ノブを回して解錠す る。(外ノブは施錠状態 を保つ)	倉庫等	B111
U9	HK*-2B	シリンダー付ノブ (施錠時固定)		固定ノブ	外側からキー(こて施錠 する。(360°回す) 内ノブは常時固定。	外側からキーにて解錠 する。(360°回す) 内側から解錠できない。	一方通行 扉入□等	B201
U9	HK*-4	シリンダー付ノブ (施錠時固定)		シリンダー付ノブ (施錠時固定)	いずれの側からもキー にて施錠する。 (360°回す)	いずれの側からもキー にて解錠する。 (360°回す)	連絡扉通路扉等	B171
自動施錠タイ	プ							
U9	НК*-2А	シリンダー付 固定ノブ		空ノブ (常に空錠)	扉を閉めると常時自動 施錠となる。	外側からキーにて解錠 する。内ノブを回して 解錠する。	ホテル客室等	B103
U9	НК*-4А	シリンダー付 固定ノブ		シリンダー付 固定ノブ	扉を閉めると常時自動 施錠となる。	いずれの側からもキー にて解錠する。	通路扉等	B163
空錠タイプ								
	HK*-0	空ノブ		空ノブ	施錠できない。		間仕切 病室 通路扉等	B010

- ●シリーズ名の次にある\*は、ノブ形状を示します。 ●堀商店製ピンシリンダーも装着できます。型式PHK\* ●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	●:標準納期品 ●:受注生産品					
材質·仕上	ステンレス製					
形状	ST	SB	СВ			
D		•	•			
W		•	•			
U		•	•			
	色調はP216、217参照					

■仕様	
バックセット(mm)	70 · 90 · 127
扉厚可能範囲 (mm以上~mm未満)	28~30 (丸座EHK12とライナーが必要) 30~33 (丸座EHK12が必要)・33~50・50~64





写真はOMU型 (ST)

### すぐれた耐久性と操作性を備えたケースロックタイプの室内錠です。

#### ■ケースハンドル付OMC\*型

ノブの突出がなく、開口部が広くとれますので防火扉に適しています。

#### ■ノブ形状

OM

















D型 (ST)

W型 (SB)

U型(CB)

P型 (CD) (2018年3月末廃止予定品)

Q型 (MW)

C型 (ST) ケースハンドル (OMC \*型)

CUC型 ケースハンドル (OMCUC型)

CLC型 大型ケースハンドル (OMCLC型)

■機能					
型式	外 側	略図	内 側	用途例	JLMA規格
<b>OM</b> * 空ノブ <b>ロ</b>		空ノブ	間仕切/病室/湯沸室/通路扉等(施錠の不要な扉)	C010	
OMC*	OMC* ケースハンドル ローロー 空ノブ		空ノブ	防火扉/間仕切/通路扉等(空錠)	C010
OMCC ケースハンドル		ケースハンドル	防火扉/間仕切/通路扉/点検□等(空錠)	C010	
OMCUC	OMCUC ケースハンドル		ケースハンドル	防火扉/間仕切等(空錠)	C010
OMCLC	OMCLC 大型 ケースハンドル !		大型 ケースハンドル	防火扉/間仕切等(空錠)	C010
OM*Z     化粧ノブ (空転)     (空転)     (空転)		化粧ノブ (空転)	病室/間仕切等(取っ手のみ必要な扉)		
OMCCZ	化粧 ケースハンドル		化粧 ケースハンドル	防火扉/点検口等(取っ手のみ必要な扉)	

- シリーズ名の次にある\*は、ノブ形状を示します。 片面ブランクローズ付はOM\*-P型(内側ブランクローズ)、OM\*-NP型(外側ブランクローズ)があります。 木製枠用にOM\*70で高さ寸法70mmのストライクが付きます。 OM\*Zコテイもあります。(固定化粧ノブ) (P260参照)

■材質・仕上・納期一覧	覧	●:標	●:標準納期品 ●:受注生産品			
材質·仕上		ステン	ステンレス製			
形状	ST	SB	СВ	CD	MW	
D		•	•	•	•	
W		•	•	•	•	
U						
P		•	•	•	•	
Q		•	•	•		
OM*Zコテイ(固定化粧ノブ)		•				
OMC*(片面ケースハンドル)						
OMCC (両面ケースハンドル)						
OMCUC (両面ケースハンドル)						
OMCLC (大型ケースハンドル)	(注)					
	· ·	- 名割け	P216~21	Q 共昭		

#### ■仕様

バックセット(mm)

扉厚可能範囲 (mm以上~mm未満)

51·64·76·100 (OMCLC型は76·100) 狭框用としてパックセット100の1450Mシリーズがあります。(外形図・切欠図P258参照) OM\*-Y型(公共住宅向け):64(外側からねじ止め します。)

OM\*-Y型(公共住宅向け): 33・40・50 (P、Q型ノブは除く)

33~42 · 42~50 · 50~58 · 58~66

P、Q型ノブ、OMC\*型:33~37・37~42・42~46 46~50・50~54・54~58 58~62・62~66

OMCUC型: 29~33・33~42・42~50 50~58・58~66



## 浴室錠

SERIES ■用途:浴室/トイレ等 ■納期:標準納期品● (P4参照)





写真はBMU型 (ST)

## 内側押ボタン式で外側非常開装置付の錠前です。

#### ■すぐれた耐久性

ケースロックタイプで、すぐれた耐久性を備えています。

#### ■安全装置付

扉を開けた状態で内側のボタンを押して扉を閉めても施錠されませんので、締め出されるおそれはありません。

#### ■非常開装置付

内側から施錠されていても、非 常時には外側からコイン等で 解錠できます。

#### ■コンストラクションキー 装置付BM \*-69型

コンストラクションキー装置 を解除すれば、その後はコイン 等で非常解錠できるようにな ります。



#### ■ノブ形状



(内側は取付ネジ露出)





E型 (ST) (内側は取付ネジ露出)



D型 (ST)



W型(ST)



U型(ST)

■機能					
型式	外 側	略図	内 側	用途例	JLMA規格
BM* BM*-69	非常開装置付ノブ		押ボタン付ノブ	トイレ 浴室 化粧室等	C091

●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。ノブ仕上はSTのみです。

■材質・仕上・納期一覧	<b>造</b> :標準納期品
材質·仕上	ステンレス製
形状	ST
Μ	•
E	
D	•
W	•
U	•

■仕様	
バックセット(mm)	64・76 狭框用としてバックセット100の100BMシリーズ もあります。(外形図・切欠図P263参照) BM*-Y型(公共住宅向け):64(外側からねじ止め します。)
扉厚可能範囲 (mm以上~mm未満)	33~37・37~42・42~46・46~50 BMSシリーズ:25~29・29~33 BM*-Y型(公共住宅向け):33・40・50



SERIES ■用途:戸襖 ■納期:標準納期品●/受注生産品●(P4参照)





写真はCF51D-6型 (ST)

## 室外側にはノブ、室内側には和室の雰囲気にマッチした襖用取っ手が ついた錠前です。

#### ■CFシリーズの機能

CF

空錠CF51\*-0型と内側から押ボタンで施錠し、非常の際 には外側からヘヤーピン等で解錠できる非常開装置付空錠 CF51\*-6型があります。



#### ■ノブ形状





■バリエーション

両側に襖用取っ手の付いたCFC51型、片側ブランクローズの CF51-P型もあります。(納期は下記表を参照ください)

■機能							
型式	外 側	略図	内 側	用途例	JLMA規格		
CF51*-0	空ノブ		取っ手	戸襖	T010		
CF51*-6	非常開装置付ノブ		押ボタン付取っ手	戸襖	T092		

●シリーズ名の次にある\*は、ノブ形状D・W型を示します。

■ノブ材質・仕上・納期−	-覧 ●:標準納期品 ●:受注生産品
ハンドル形状 材質・仕上	ステンレス製(ST)
D	•
W	•
	色調はP216参照
■戸襖用取っ手納期一覧	●:標準納期品 ●:受注生産品
型式 材質·仕上	アルミダイカスト
CFC*	•
CF*-P	•

●戸襖用取っ手はアルミダイカスト、茶色ジンカート仕上のみです。

### ■仕様

バックセット(mm) 64 扉厚可能範囲

(mm以上~mm未満)

25~33 · 33~42



## 空錠 (LL-0)、浴室錠 (LL-6)

SERIES ■用途:-0型:軽量間仕切等 -6型:浴室/トイレ/化粧室等 ■納期:標準納期品● /受注生産品● (P4参照)





写真はLL-0型





写真はLL-6型

## 薄型タイプで取っ手の出っ張りがなく、開口部が広くとれる錠前です。

#### ■LLシリーズの種類

軽量間仕切等に適した空錠タ イプのLL-0型と内側よりボ タンを押して施錠し、非常の 際には外側からヘヤーピン等 で解錠できる非常開装置付の LL-6型があります。



#### ■公共住宅向け

LL-OKJ型、LL-6KJ型は外観、寸法が多少異なります。

■機能	■機能					
型式	外 側	略図	内 側	用途例	JLMA規格	
LL-0 LL-0KJ	引手		引手	軽量間仕切 通路扉等	Т010	
LL-6 LL-6KJ	非常開装置付引手		押ボタン付引手	浴室 トイレ 化粧室等	Т092	

#### ■材質・仕上

18-8ステンレス (SUS304) ・ヘヤーライン仕上

■仕様	
バックセット(mm)	83
扉厚可能範囲 (mm以上~mm未満)	29~37·37~42·42~50(50も可能) LL-0KJ、-6KJ: 33·40·50



## 消音ワンタッチ空錠

SERIES ■用途:病院/会議室等 ■納期:標準納期品● (P4参照)





写真は OPJ型

## ハンドルを押す(または引く)だけで扉を開けることができる、ドアの 開閉音が静かな空錠です。

#### ■ワンタッチで開扉

ハンドルは腕でも扱えるよう な形状になっていますので、 手に荷物を持っていても、ハ ンドルを腕で押す(または引く) ことによりワンタッチで開閉 でき、病室や会議室に最適で す。



腕でも開けることができます

#### ■ハンドルは2種類

大型ハンドルのOPJ型と小型ハンドルのOPJS型がありま

OPJS型

#### ■静かな開閉音

部品に消音材を多用していますので、開閉時の音は非常に静 かです。



#### ■材質・仕上

ハンドル:アルミ合金鋳物 アルマイト仕上

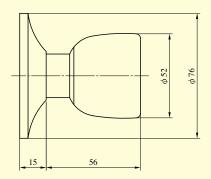
フロント、ストライク:18-8ステンレス(SUS304) ヘヤーライン仕上

■仕様	
バックセット(mm)	64
扉厚可能範囲 (mm以上~mm未満)	29~33 · 33~42 · 42~46

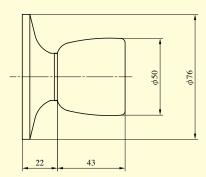
**OPJ** 

## ノブ形状

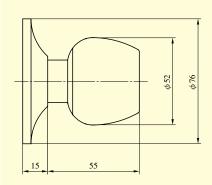
D型 6MHV、MHシリーズ用



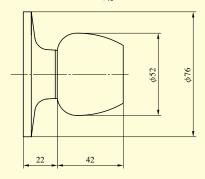
MV、MA、HM、 OM、BMシリーズ用



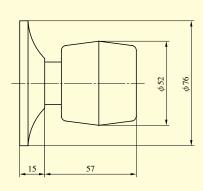
W型 6MHV、MHシリーズ用



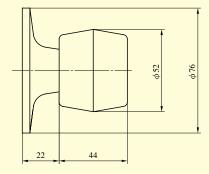
MV、MA、HM、 OM、BMシリーズ用



U型 6MHV、MHシリーズ用

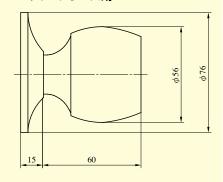


MV、MA、HM、 OM、BMシリーズ用

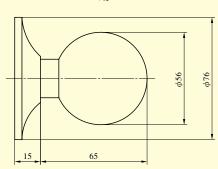


P型(2018年3月末廃止予定品) 6MHV MH MV

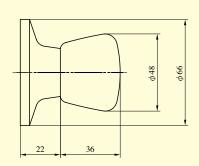
6MHV、MH、MV、 MA、OMシリーズ用



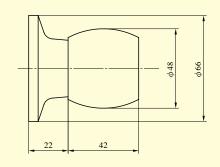
Q型 6MHV、MH、MV、 MA、OMシリーズ用

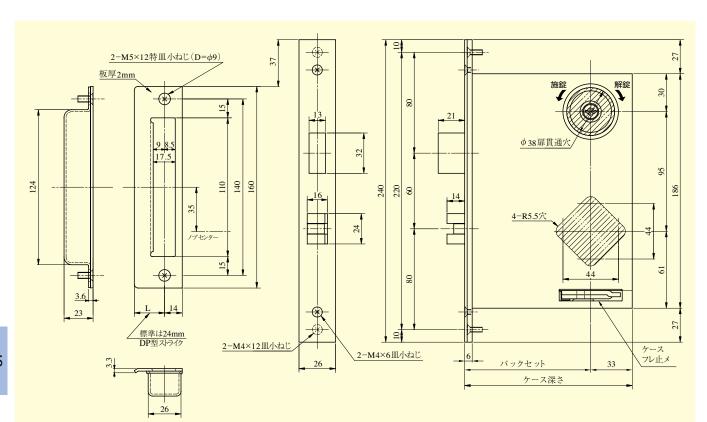


M型 BMシリーズ用



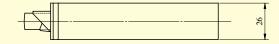
E型 BMシリーズ用





#### ●扉厚によるストライクのL寸法(単位mm)

片 開	き扉	用	両開	き扉	用
扉厚(坐~蠹)	記号	L寸法	扉厚(坐~蕎)	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	Ν	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

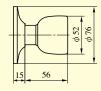


P型ノブ

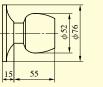
※鍵の回転方向は、右勝手の場合を示す。

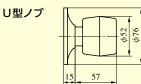
#### ノブ形状



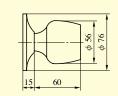


W型ノブ

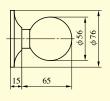


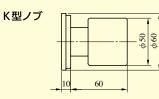


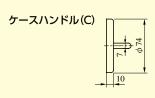




Q型ノブ





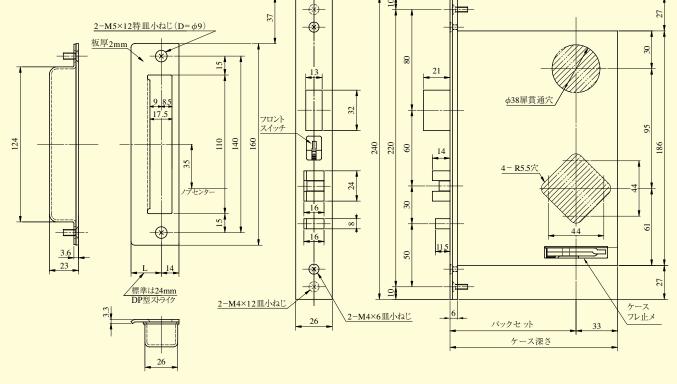


装着可能シリンダー	型式	ノブ形状	機能	バックセット(mm) /ケース深さ(mm)	スペーシング (mm)	扉厚(mm以上~mm未満)
U9 PR LB JN	6MHVS	D W U P Q K C	1 4	76/109 100/133	95	33~42 42~50 50~58 58~66

■左右勝手共通

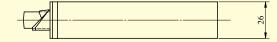
## **6MHVT**SERIES

37  $2-M5×12特皿小ねじ(D=\phi9)$ 板厚2mm 8 φ38扉貫通穴 フロント スイッチ 110 140 160 240 220 981 9 4 - R5.5穴 15



#### ●扉厚によるストライクのL寸法(単位mm)

片開	き扉	用	両開	き扉	用					
扉厚(坐~蕎)	記号	L寸法	扉厚(坐~蕎)	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	Ν	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					

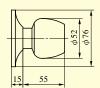


#### ノブ形状(6MHVT、6MHVT-A共通)

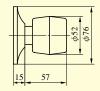




W型ノブ



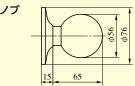
U型ノブ



P型ノブ



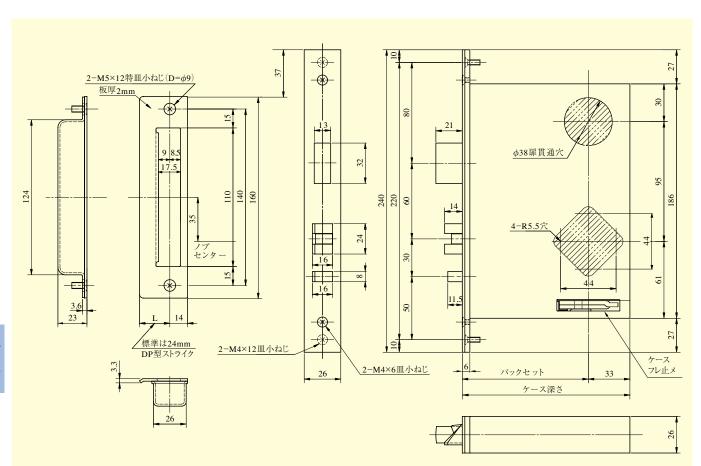
Q型ノブ



ケースハンドル(C)



装着可能シリンダー	型式	ノブ形状	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 PR LB JN	6MHVT	D & D & O C	1 4	76/109 100/133	95	33~42 42~50 50~58 58~66



#### ●扉厚によるストライクのL寸法(単位mm)

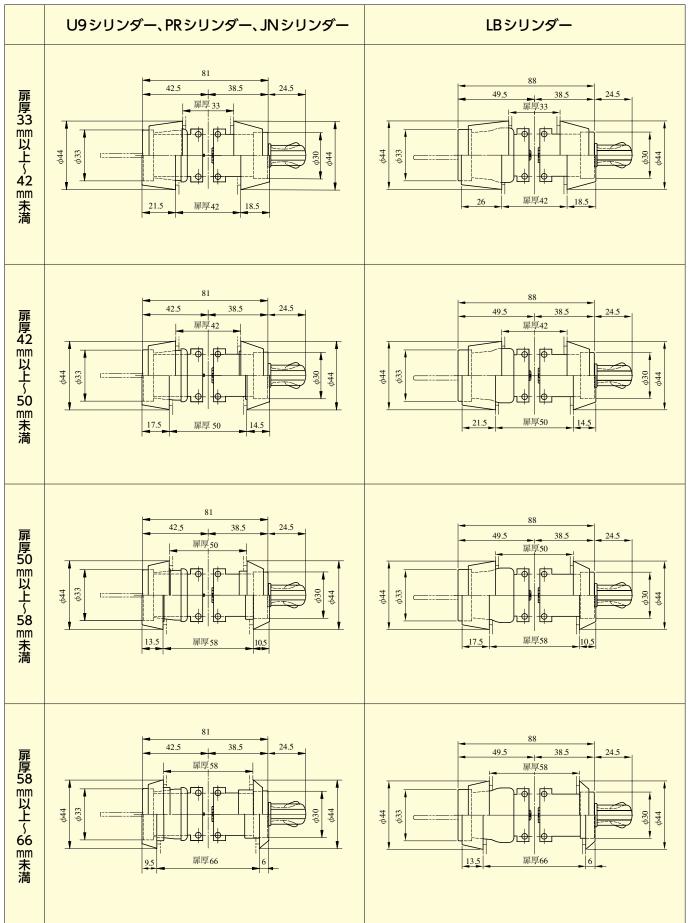
片 開	き扉	用	両開	き扉	用
扉厚(╚~雟)	記号	L寸法	扉厚(坐~蕎)	記号	L寸法
33~42	DP	24	33~37	L	18
42~50	ER	28	37~42	CM	20
50~58	FT	32	42~46	Ν	22
58~66	G	36	46~50	DP	24
			50~54	Q	26
			54~58	ER	28
			58~62	S	30
			62~66	FT	32

(注) 6MHVT-Aシリーズのノブ形状はP243をご参照ください。

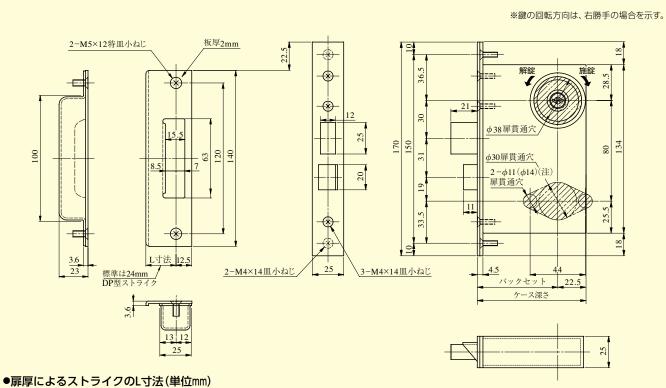
装着可能シリンダー	型式	ノブ形状	機能	バックセット (mm) /ケース深さ (mm)	スペーシング (mm)	扉厚(mm以上~mm未満)
U9 PR LB JN	6MHVT-A	DSUPQU	1A 4A	76/109 100/133	95	33~42 42~50 50~58 58~66

### 6MHVS 6MHVT シリンダー 寸法図

## 6MHVS・6MHVT (一A) SERIES シリンダーの扉厚による寸法図



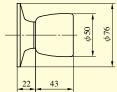




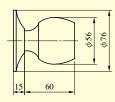
片	引き 扉	用	両 開	き扉	用
扉厚(坐~蠢	記号	L寸法	扉厚(坐~煮)	記号	L寸法
29~33	CM	20	29~33	K	16
33~42	DP	24	33~37	L	18
42~50	ER	28	37~42	CM	20
50~58	FT	32	42~46	Ν	22
58~66	G	36	46~50	DP	24
			50~54	Q	26
			54~58	ER	28
			58~62	S	30
			62~66	FT	32

#### ノブ形状

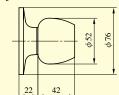




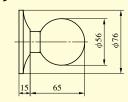
P型ノブ



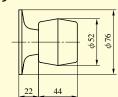
#### W型ノブ



Q型ノブ



U型ノブ



(注) φ14はケースハンドル付の場合を示す。

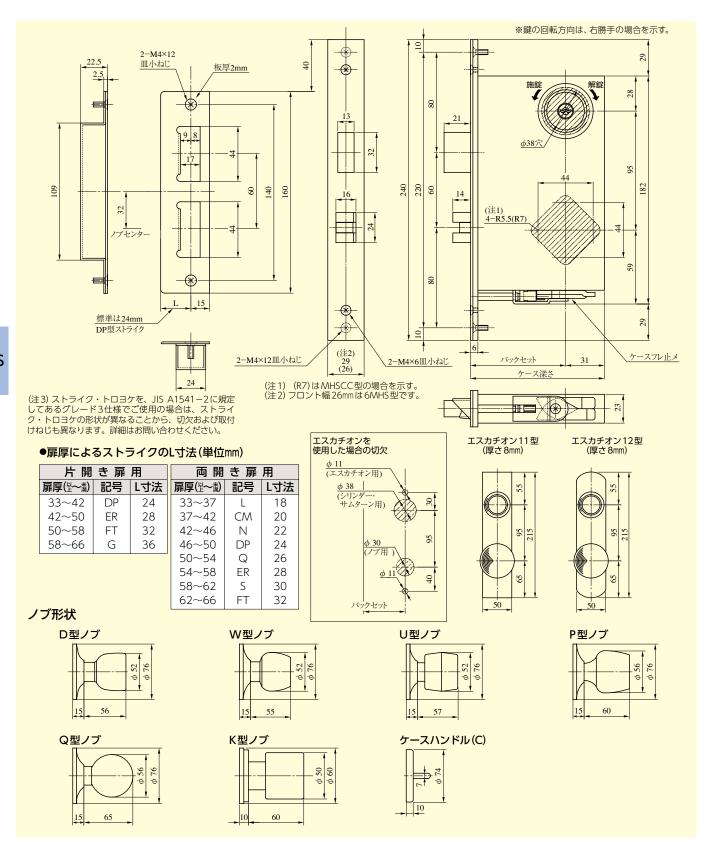
ケースハンドル(C)



装着可能シリンダー	型式	ノブ形状	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 PR LB JN	MV	D & U P Q C	1 4	64 / 86.5 76 / 98.5 100 / 122.5	80	29~33 33~42 42~50 50~58 58~66

## MV SERIES シリンダーの扉厚による寸法図

	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29㎜以上~33㎜未満	79.5 41.5 38 24.5	
扉厚33㎜以上~42㎜未満	79.5 41.5 38 24.5	86.5 48.5 38 24.5 18.5 26 屏厚42 18.5
扉厚42㎜以上~50㎜未満	79.5 41.5 38 24.5 厚厚 42 17.5 原厚 50 14.5	86.5 48.5 38 24.5 原厚42 21.5 原厚50 14.5
扉厚50m以上~5m未満	79.5 41.5 38 24.5 厚厚 50 0 E	86.5 38 24.5 厚厚50 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0
扉厚58㎜以上~66㎜未満	79.5 41.5 38 24.5 <sup>展</sup> 厚 58 <sup>8</sup> 厚 66 <sup>6</sup> シリンダーの扉厚 29~33mmの設定はありません。	86.5 48.5 38 24.5 厚厚58



装着可能シリンダー	型式	ノブ形状	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 PR LB JN	MHS	DSD4GKU	1 2 3 4 6 8	76/107 100/131	95	33~42 42~50 50~58 58~66



■左右勝手共通

28

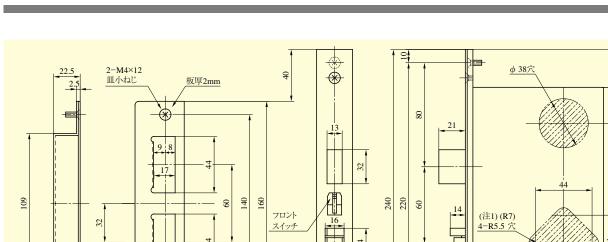
95

59

59

ケースフレ止メ

182



\*

(注2)

29 (26)

(注 1) (R7)はMHTCC型の場合を示す。 (注 2)フロント幅 26mmは 6MHT型です。

2-M4×12皿小ねじ

(注3) ストライク・トロヨケを、JIS A1541-2に規定してあるグレード3仕様でご使用の場合は、ストライク・トロヨケの形状が異なることから、切欠および取付けねじも異なります。詳細はお問い合わせください。

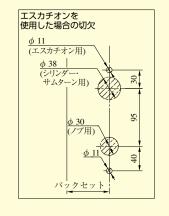
センター

標準は24mm

DP型ストライク

#### ●扉厚によるストライクのL寸法(単位mm)

片 開	き扉	用	両開	き扉	用
扉厚(坐~翥)	記号	L寸法	扉厚(坐~煮)	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	Ν	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

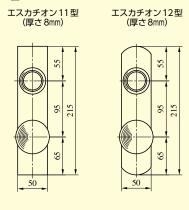


2

20

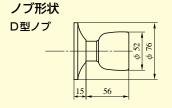
2-M4×6皿小ねじ

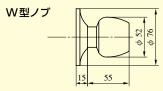
11.5

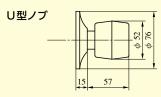


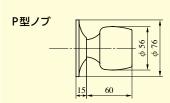
ケース深さ

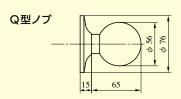
バックセット







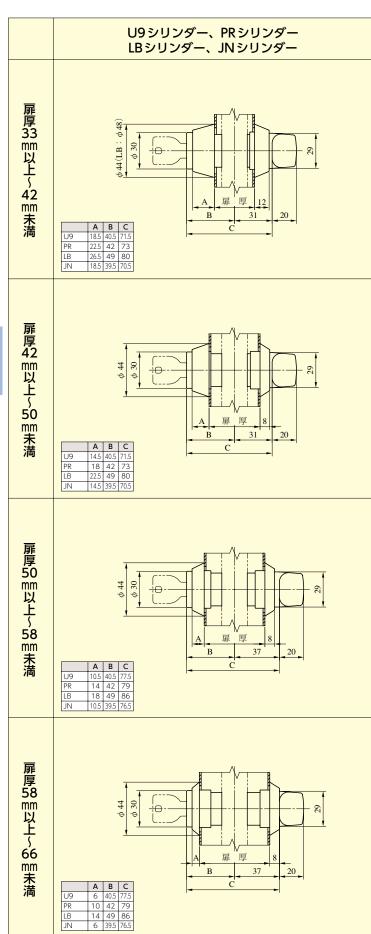


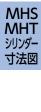


ケースハンドル(C)		φ 74
	-	12

装着可能シリンダー	型式	ノブ形状	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 PR LB JN	МНТ	089c80	1 1A 2A 4	76/107 100/131	95	33~42 42~50 50~58 58~66

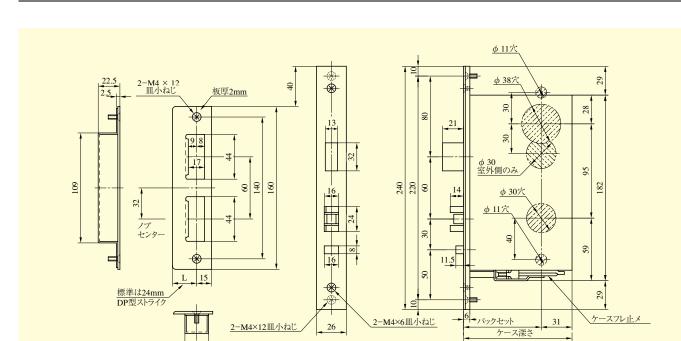
# MHS • MHT SERIES シリンダーの扉厚による寸法図





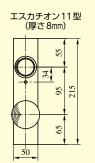


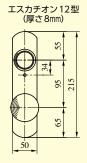
■左右勝手あり 本図は内開き左勝手を示す



### ●扉厚によるストライクのL寸法(単位mm)

7513-10010 7 (1 2 1 2 1 2 1 2 1 A (1 1 A (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								
片開	き扉	用	両開	両開き扉用				
扉厚(坐~雟)	記号	L寸法	<b>扉厚(坐~</b> 蠢)	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	Ν	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			



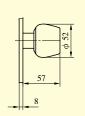


### ノブ形状

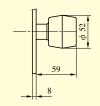




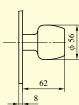




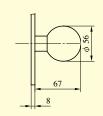
U型ノブ



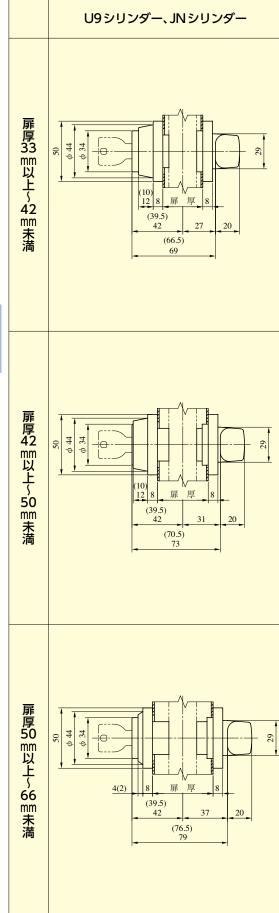
P型ノブ



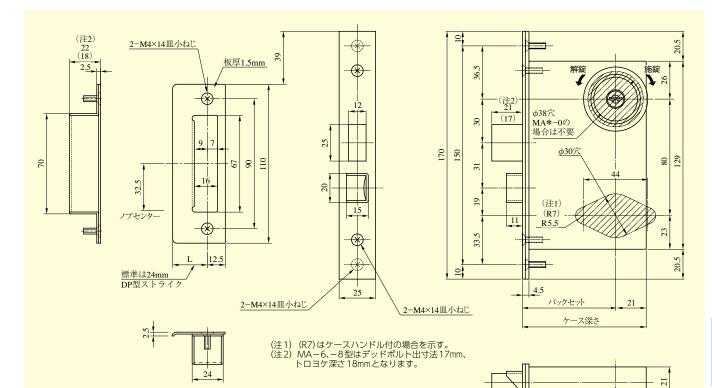
Q型ノブ



装着可能シリンダー	型式	ノブ形状	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)
JN JN	MHHF	D W U P Q	76/107 100/131	95	33~42 42~50 50~58 58~66





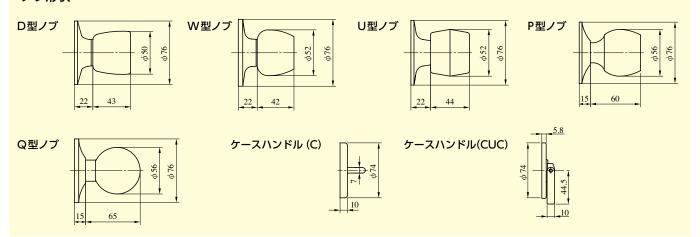


#### ●扉厚によるストライクのL寸法(単位mm)

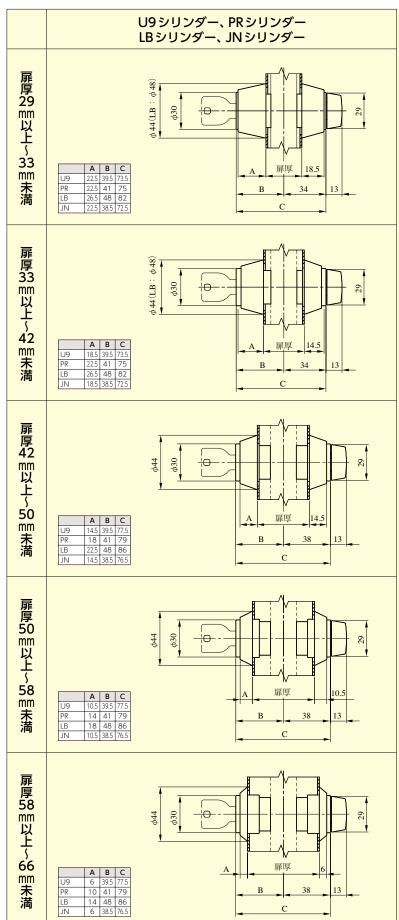
片 開	き扉	用	両開	き扉	用
扉厚(坐~翥)	記号	L寸法	扉厚(坐~煮)	記号	L寸法
29~33	CM	20	29~33	K	16
33~42	DP	24	33~37	L	18
42~50	ER	28	37~42	CM	20
50~58	FT	32	42~46	Ν	22
58~66	G	36	46~50	DP	24
			50~54	Q	26
			54~58	ER	28
			58~62	S	30
			62~66	FT	32

※鍵の回転方向は、右勝手の場合を示す。

### ノブ形状

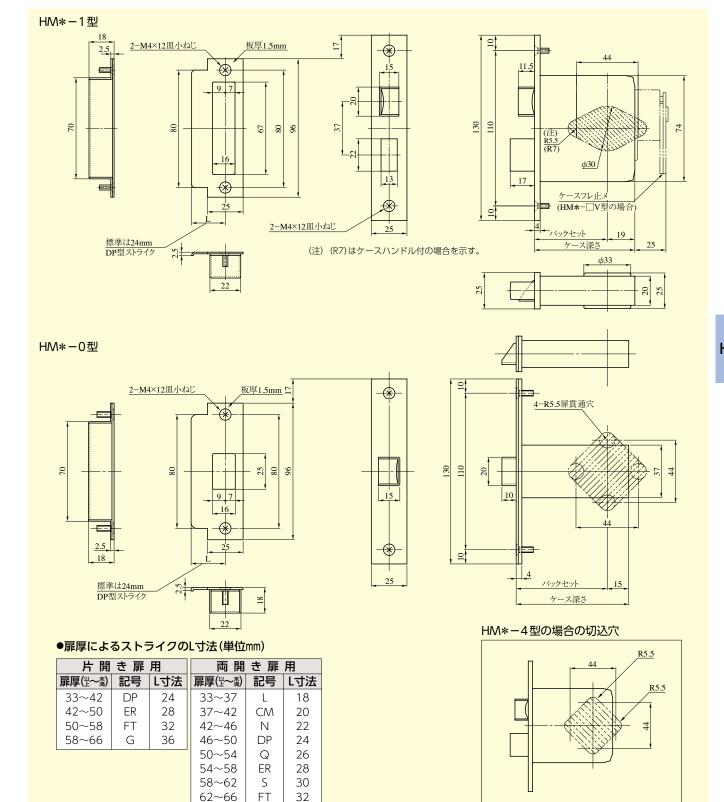


装着可能シリンダー	型式	ノブ形状	機能	バックセット (mm) /ケース深さ (mm)	スペーシング (mm)	扉厚(mm以上~mm未満)
U9 PR LB JN	MA	D	1 5 2 6 3 8 4 0	64/85 76/97 100/121	80	29~33 33~42 42~50 50~58 58~66







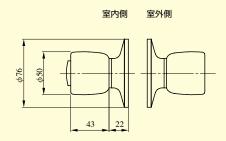


装着可能シリンダー	型式	ノブ形状	機能	バックセット(mm) /ケース深さ(mm)	扉厚(mm以上~mm未満)
JN	нм	D W U C	1 2 3 4 8 0	51/70 64/83 76/95 100/119 127/146	$33 \sim 42$ $42 \sim 50$ $50 \sim 58$ $58 \sim 66$

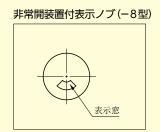
<sup>(</sup>注1) 機能8型はノブ形状D・W型および扉厚33~42・42~50のみ可能です。

<sup>(</sup>注2) 機能0型のバックセット127mmの設定はありません。

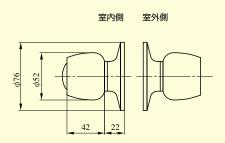
### D型ノブ







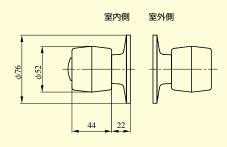
### W型ノブ



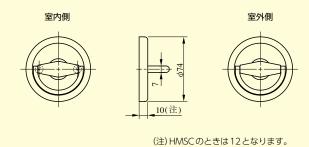




### U型ノブ



ケースハンドル(C)

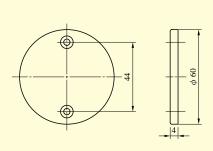


### ブランクローズ

4 4 9 0

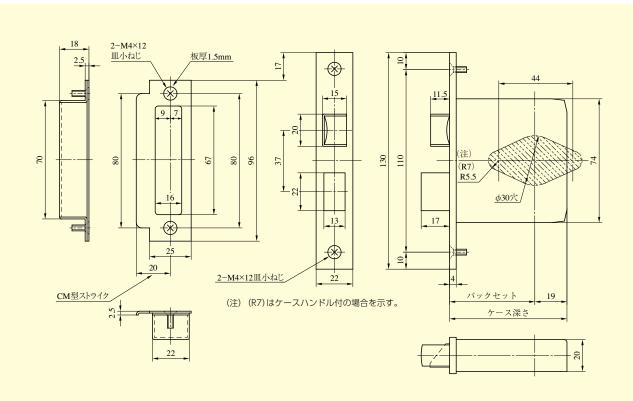
HM・BRK (室外側)

HM・BRN (室内側)

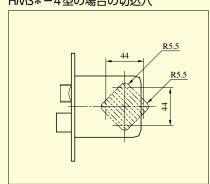




**1/VIン**SERIES ■左右勝手共通



### HMS\*-4型の場合の切込穴



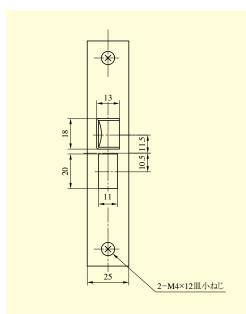
### ●扉厚によるストライクのL寸法(単位mm)

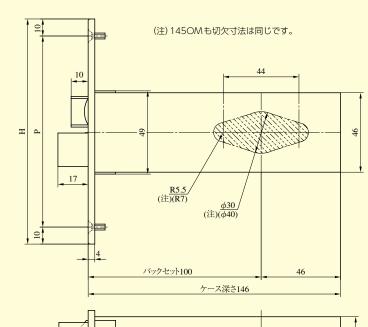
片 開	き扉	用	両 開	き扉	用
扉厚(坐~翥)	記号	L寸法	扉厚(╚∼鑄)	記号	L寸法
25~29	CM	20	25~29	J	14
29~33	CM	20	29~33	K	16

装着可能シリンダー	型式	ノブ形状	機能	バックセット(mm) /ケース深さ(mm)	扉厚 (mm以上~mm未満)
NF 60	HMS	D W U C	1 2 3 4 8	51/70 64/83 76/95	25~29 29~33

<sup>(</sup>注)機能8型はノブ形状D・W型のみ可能です。

# 145HM<sub>SERIES</sub>





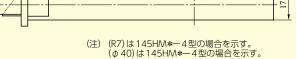
 記号
 P
 H

 A型
 110
 130

 M型
 90
 110

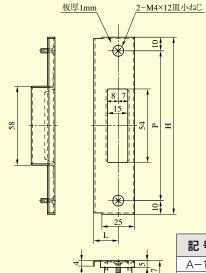
145HM

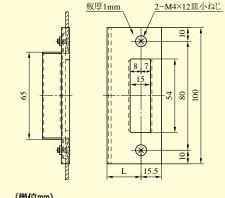
(注)A型、M型のご指示がない場合はA型で納入いたします。



### 片開き用ストライク B型

# 両開き用ストライク A、M型





				(半1111111)
記号	Р	Н	L寸法	<b>扉厚範囲</b> (以上~未満)
A-16	110	130	16	25~29
A-18	110	130	18	29~46
M-16	90	110	16	
M-18	90	110	18	

(注) 記号のご指示がない場合は、扉厚により A-16型またはA-18型で納入いたします。 M型が必要な場合はご指示ください。

	記号	L寸法	<b>扉厚範囲</b> (以上~未満)
	B-21	21	25~29
$\frac{3}{2}$	B-23	23	29~33
22	B-25	25	33~37
N .	B-29	29	37~46

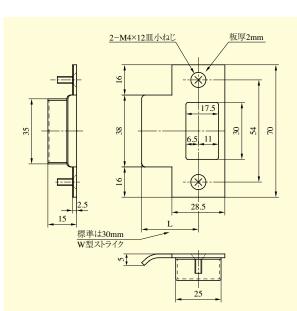
(注) 記号のご指示がない場合は、 扉厚により上記の組み合わせで 納入いたします。

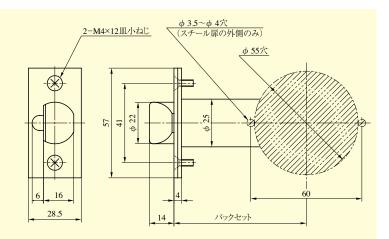
(単位mm)

装着可能シリンダー	型式	ノブ形状	機能	バックセット(mm) /ケース深さ(mm)	扉厚 (mm以上~mm未満)
U9	145HM	D W	1 2 3	100 / 146	<b>U9シリンダー</b> 25~29・29~33・33~37 37~42・42~46
JN		U	4 8		JNシリンダー 25~29・29~33・33~37

<sup>(</sup>注)機能4型にはJNシリンダーの設定はありません。また、機能8型はノブ形状D・W型のみ可能です。



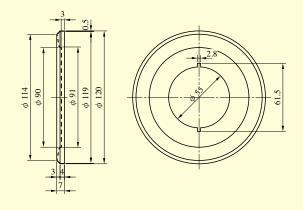




### ●扉厚によるストライクのL寸法(単位mm)

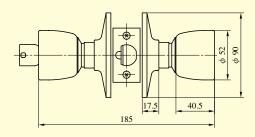
片 開	き扉	用	両開き扉用		
扉厚(坐~雟)	記号	L寸法	扉厚(坐~翥)	記号	L寸法
28~30	W	30	33~37	L	19
30~33	W	30	37~42	CM	21
33~50	W	30	42~46	Ν	23
50~64	X	37	46~50	DP	25
(注) 枠からの	ストライク	7の出寸法	50~54	Q	27
が大きすぎる場合は、両開き			54~58	ER	29
扉用のストライクをご使用に なれます。			58~62	S	31
.5.7 (6.7)	,		62~64	FT	33

EHK12型

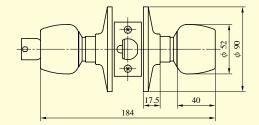


### ノブ形状

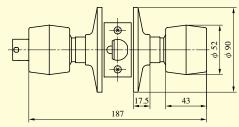
#### D型ノブ



W型ノブ



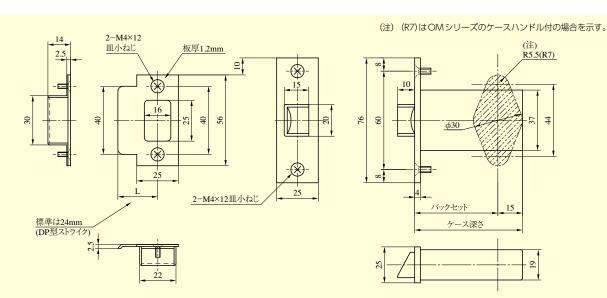
### U型ノブ



装着可能シリンダー	型式	ノブ形状	機能	バックセット (mm)	扉厚 (mm以上~mm未満)
U9	НК	D W U	1 4 2 6 2A H 2B 0 3	70 90 127	28~30 30~33 33~50 50~64

(注) R5.5(R7)

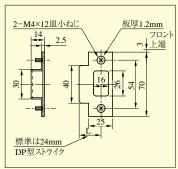
4



#### ●扉厚によるストライクのL寸法(単位mm)

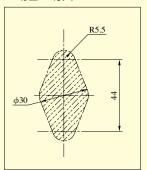
片開き扉用			両開	き扉	用
扉厚(╚~嵩)	記号	L寸法	扉厚(╚~嵩)	記号	L寸法
33~42	DP	24	33~37	L	18
42~50	ER	28	37~42	CM	20
50~58	FT	32	42~46	Ν	22
58~66	G	36	46~50	DP	24
			50~54	Q	26
			54~58	ER	28
			58~62	S	30
			62~66	FT	32

ストライク70型



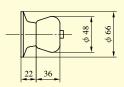
OM\*Zコテイ(固定化粧ノブ) の場合の切欠

19

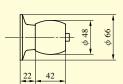


### ノブ形状 (M、E、D、W、U型はBM型の押ボタン付ノブを示す)

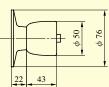




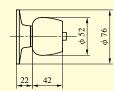
E型ノブ



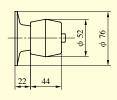
D型ノブ



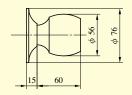
W型ノブ



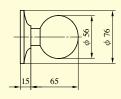
U型ノブ



**P型ノブ**(BM型は除く)

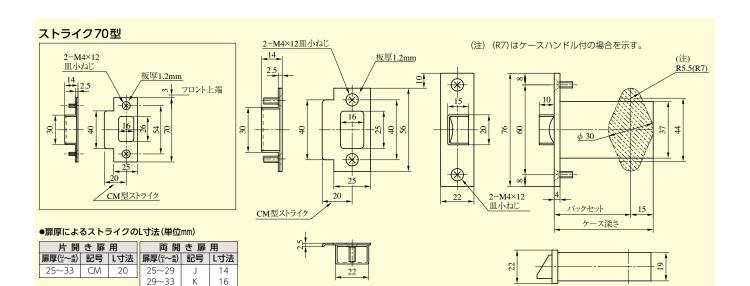


Q型ノブ (BM型は除く)



型式	ノブ形状	バックセット (mm) /ケース深さ (mm)	扉厚 (mm以上	~mm未満)
ОМ	D W U P Q	51/66 64/79 76/91 100/115	33~42 42~50 50~58 58~66	P・Q型ノブの場合 33~37·37~42 42~46·46~50 50~54·54~58 58~62·62~66
ВМ	M E D W U	64/79 76/91	33~ 37~ 42~ 46~	42 46



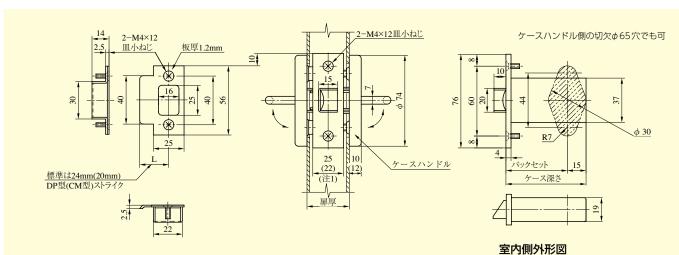


型式	ノブ形状	バックセット (mm) /ケース深さ (mm)	扉厚 (mm以上~mm未満)
BMS	M E D W	64/79 76/91	25~29 29~33





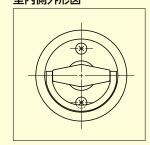
■左右勝手共通



(注1) (22)はOMSCC型の場合を示す。 (注2) OMCCZ型の場合は扉内外の切欠のみです。

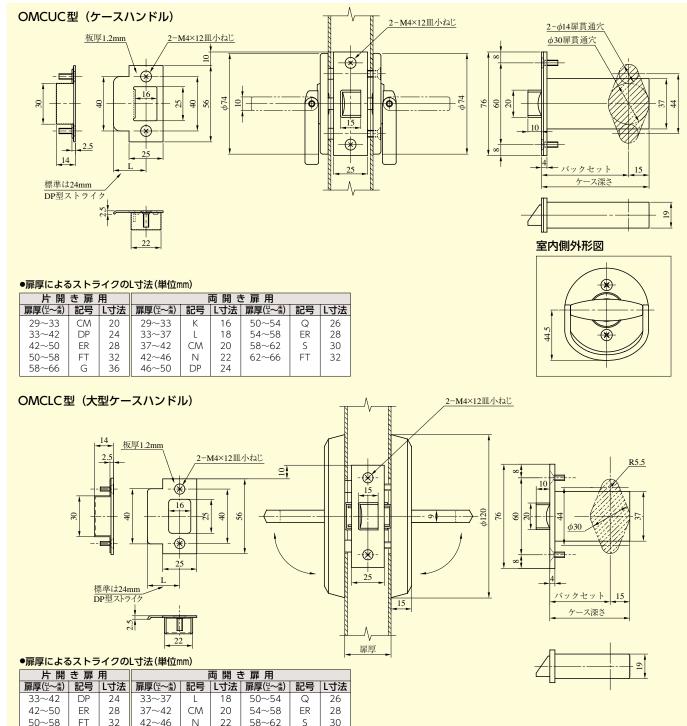
### ●扉厚によるストライクのL寸法(単位mm)

片開	き扉	用	両 開 き 扉 用					
扉厚(坐~講)	記号	L寸法	扉厚(坐~蠹)	記号	L寸法	扉厚(坐~講)	記号	L寸法
25~33	CM	20	25~29	J	14	46~50	DP	24
33~42	DP	24	29~33	K	16	50~54	Q	26
42~50	ER	28	33~37	L	18	54~58	ER	28
50~58	FT	32	37~42	CM	20	58~62	S	30
58~66	G	36	42~46	Ν	22	62~66	FT	32



型式	バックセット(mm) /ケース深さ(mm)	扉厚 (mm以上~mm未満)
OMCC	51/66 64/79 76/91 100/115	25~33 (OMSCC型) 33~42 (OMCC型) 42~50 (OMCC型) 50~58 (OMCC型) 58~66 (OMCC型)





型式	バックセット(mm) /ケース深さ(mm)	屝厚(mm以上~mm未満)
OMCUC	51/66 64/79 76/91 100/115	$29 \sim 33$ $33 \sim 42$ $42 \sim 50$ $50 \sim 58$ $58 \sim 66$
OMCLC	76/91 100/115	$33 \sim 42$ $42 \sim 50$ $50 \sim 58$ $58 \sim 66$

62~66

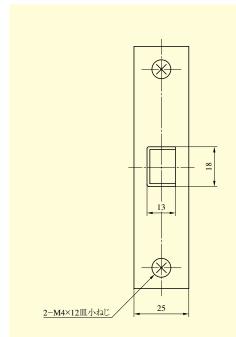
FT

32

58~66

36

46~50



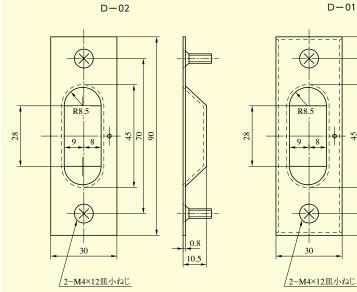
10				
	10		44	1
Н		5.5R		46
		<u>φ30</u> /		<u> </u>
10	4			
		100	23	-

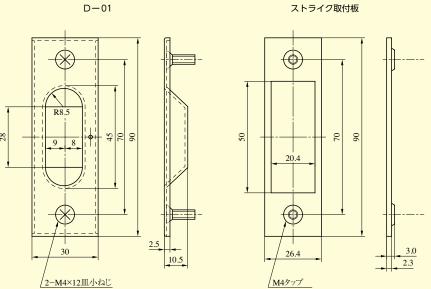
# 記号 P(mm) H(mm) M型 90 110 A型 110 130

(注)ご指示がない場合はM型で納入いたします。

### アルミ枠用ストライク

100BM標準ストライク

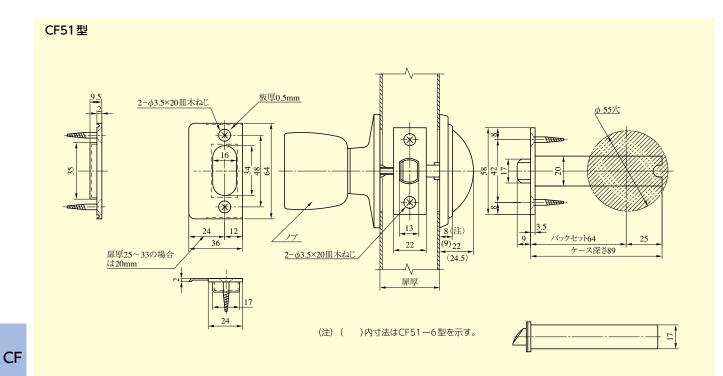




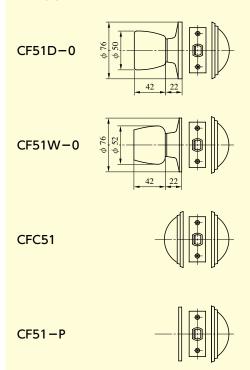
(注) ストライクの取付板は、ストライクD-01、D-02と共にアルミ枠にはさみ込み方式にて取り付けてください。 (ストライクの調整が可能になります)

型式	ノブ形状	バックセット (mm) /ケース深さ (mm)	扉厚(mm以上~mm未満)
100BM	M E D W U	100/123	25~29 29~33 33~37

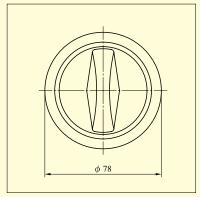






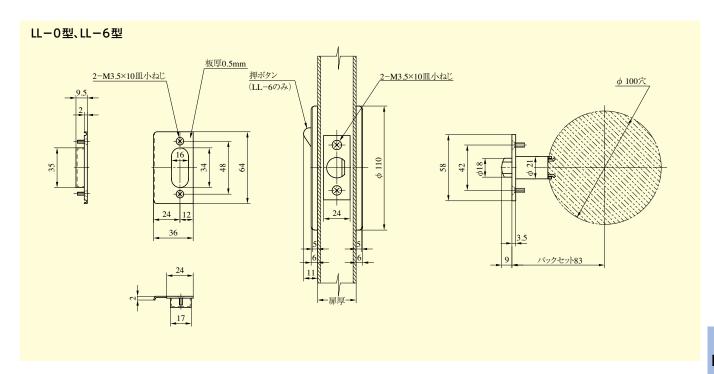


### 取っ手形状

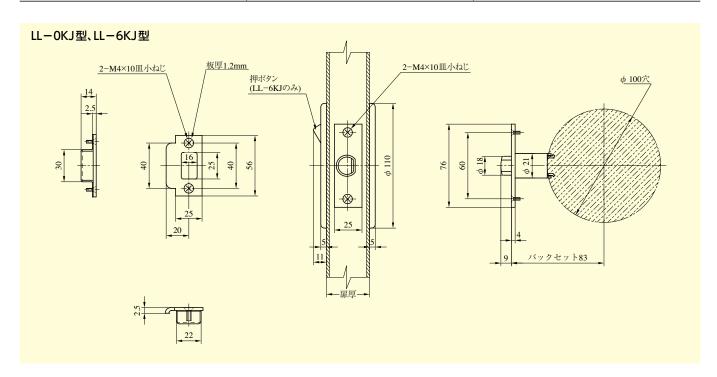


型式	ノブ形状	機能	バックセット(mm)/ケース深さ(mm)	扉厚 (mm以上~mm未満)
CF51	D W	0 6	64/89	25~33 33~42





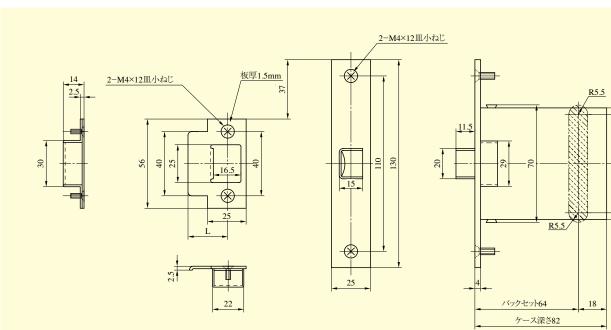
型式	バックセット (mm)	扉厚 (mm以上~mm未満)
LL-0 LL-6	83	29~37 37~42 42~50 (50mmも可能)



型式	バックセット (mm)	扉厚 (mm)	
LL-0KJ LL-6KJ	83	33 40 50	

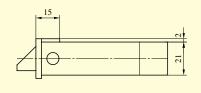
29

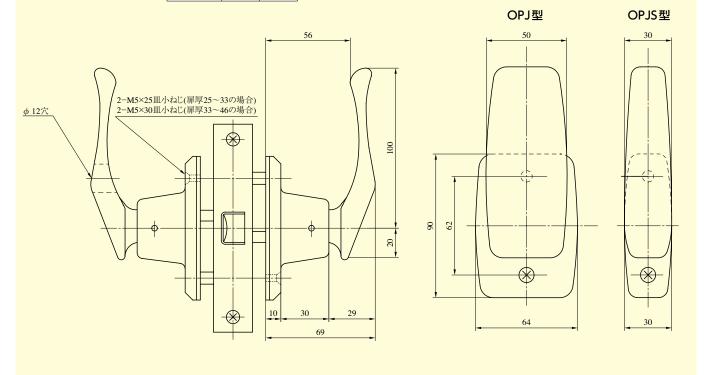




### ●扉厚によるストライクのL寸法(単位mm)

片 開	き扉	用	両開	き扉	用
扉厚(坐~蠹)	記号	L寸法	扉厚(坐~翥)	記号	L寸法
29~33	CM	20	29~33	K	16
33~42	DP	24	33~37	L	18
42~46	ER	28	37~42	CM	20
			42~46	Ν	22





型式	バックセット(mm) /ケース深さ(mm)	扉厚(mm以上~mm未満)
OPJ OPJS	64/82	29~33 33~42 42~46

OPJ