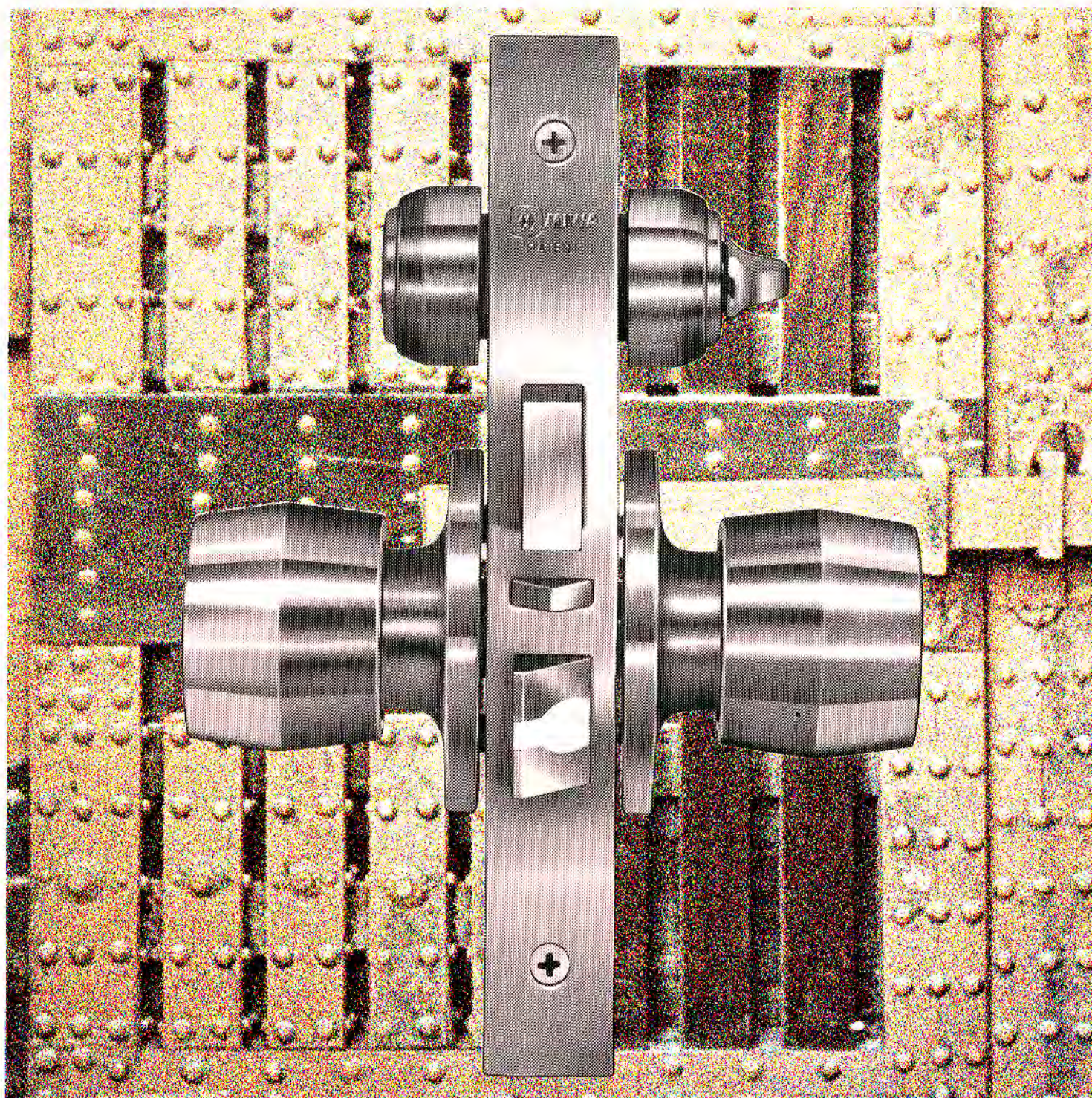




MIWA シリンダーケースロック



**GUIDE
TO**



本締付モノロックHMシリーズ、電子キー(EC)等当社は常に独創的な、より価値高いものを追求してまいりましたが、この程、各方面からの御要望にお応えして「最も安全、堅牢で、しかも使い易い錠前」シリンダー・ケースロックMMシリーズを開発致しました。広い用途に御使い戴ける様に設計してあります。

特 長

■特に堅牢で、ダブルロックにできますので高い安全度を保ちます。

錠前全体がバランスの取れた寸法で、部品も大きく、非常に堅牢です。特にデッドボルトはステンレス3枚合せて、その機構部の強度は抜群です。MMT、MMHの2種は外ノブが空転し、外からはキー以外では開けられず、鎖錠状態同様になり、更に外からはキー、内からサムターンでデッドボルトがかけられ、ダブルロックになりますから暴力に対して最も安全です。

■キーの変化数が豊富で、建築物のキーシステムに充分な役がはたせます。

ディスクシリンダー、マグネティックシリンダー(電子キーEC)のいずれも取付可能で、各々のチェンジキー(CK)の変化数が多く、マスターキー(MK)、グランドマスターキー(GMK)、同一キー(KA)の各装置も可能で、各品種の各シリーズと併用する事で建築物全体のキーシステムの立案、管理が充分に行えます。

■広い用途に使用できます。

一般住宅用(MMS型)、オフィス用(MMT型)、ホテル用(MMH型)が有り、玄関、ビル、銀行、事務所、会議室、倉庫、寝室、間仕切、連絡口、ホテル客室等種々の扉に使用できます。

■優美なフィーリングがあります。

ノブの形状は握りやすく、ラッチボルトにはナイロンが組込まれており、扉の開閉の際、実に静かで不快感が有りません。又デッドボルト、ラッチボルトは外からキー、内からはサムターンの操作で同時に作動し、スムーズな施、解錠が行えます。

■建築物の品位を高めます。

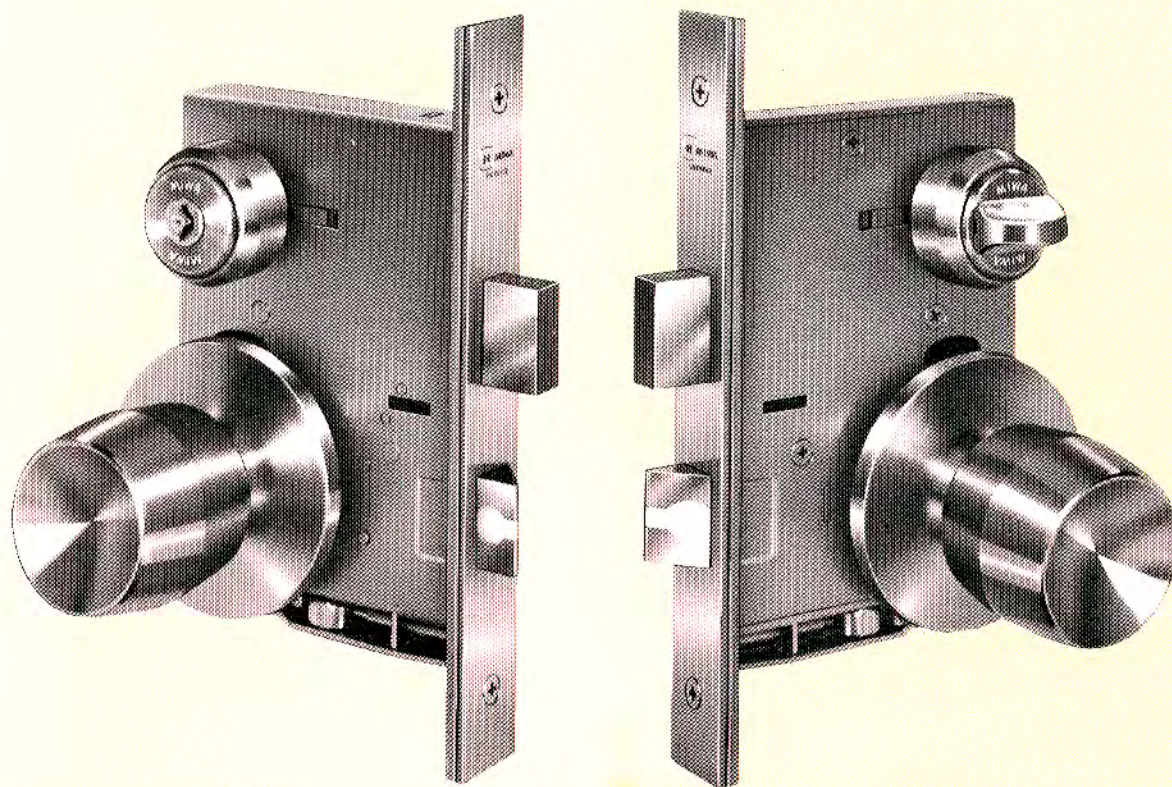
建築物は使用される錠前の機能と外観の統一によって品位が高まります。MMシリーズは外観、仕上共注重で、従来のHM、OM、BM、IM、HK等のシリーズと併用する事で全錠前のノブの形状を統一する事ができるため「高級建築物」のイメージをいやが上にも高めます。

■取付不良による不都合が有りません。

金属製ドアに取付けする場合「フレシメ」がついておりますので芯ブレ等による不都合が有りません。



MMS型



一般的な用途に向けたシリンダーケースロックです。一般住宅の玄関、勝手口、倉庫等にご使用下さい。

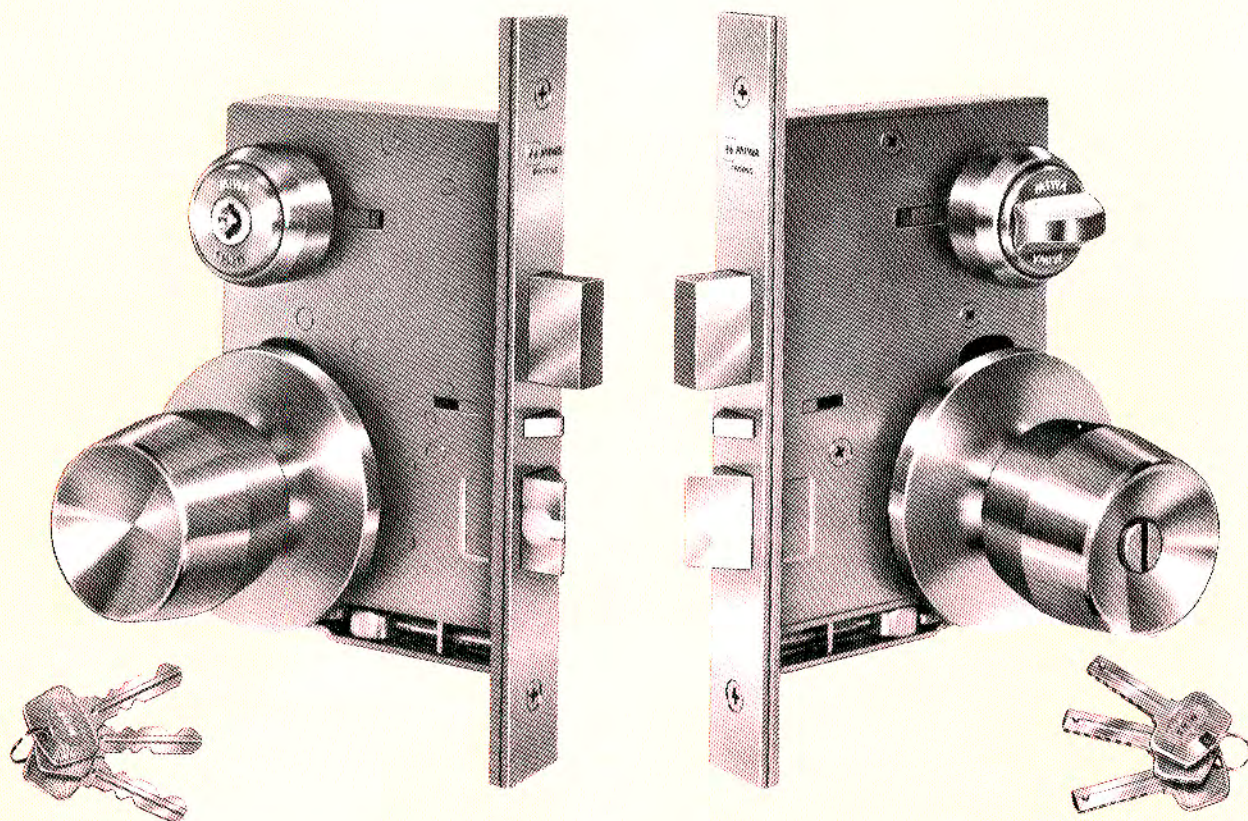
型 式	外 側	略 図	内 側	使 用 法
MMS*-1 EC-MMS*-1	シリンダー 空 ノ ブ		サムターン 空 ノ ブ	・各型とも内外のノブにてラッチボルトを動かす。 ・内側よりサムターンにて施、解錠。 ・外側よりキーにて施、解錠。
MMS*-2 EC-MMS*-2	シリンダー 空 ノ ブ		な し 空 ノ ブ	・内側より施、解錠できない。 ・外側よりキーにて施、解錠。
MMS*-3	な し 空 ノ ブ		サムターン 空 ノ ブ	・内側よりサムターンにて施、解錠。 ・外側より施、解錠できない。
MMS*-4 EC-MMS*-4	シリンダー 空 ノ ブ		シリンダー 空 ノ ブ	・両側よりキーにて施、解錠。

(注) ・*はノブ形状D・W・U型記号

・ECは電子キー付

・ノブのかわりにケースハンドルを取付ける事もできます。

MMT型

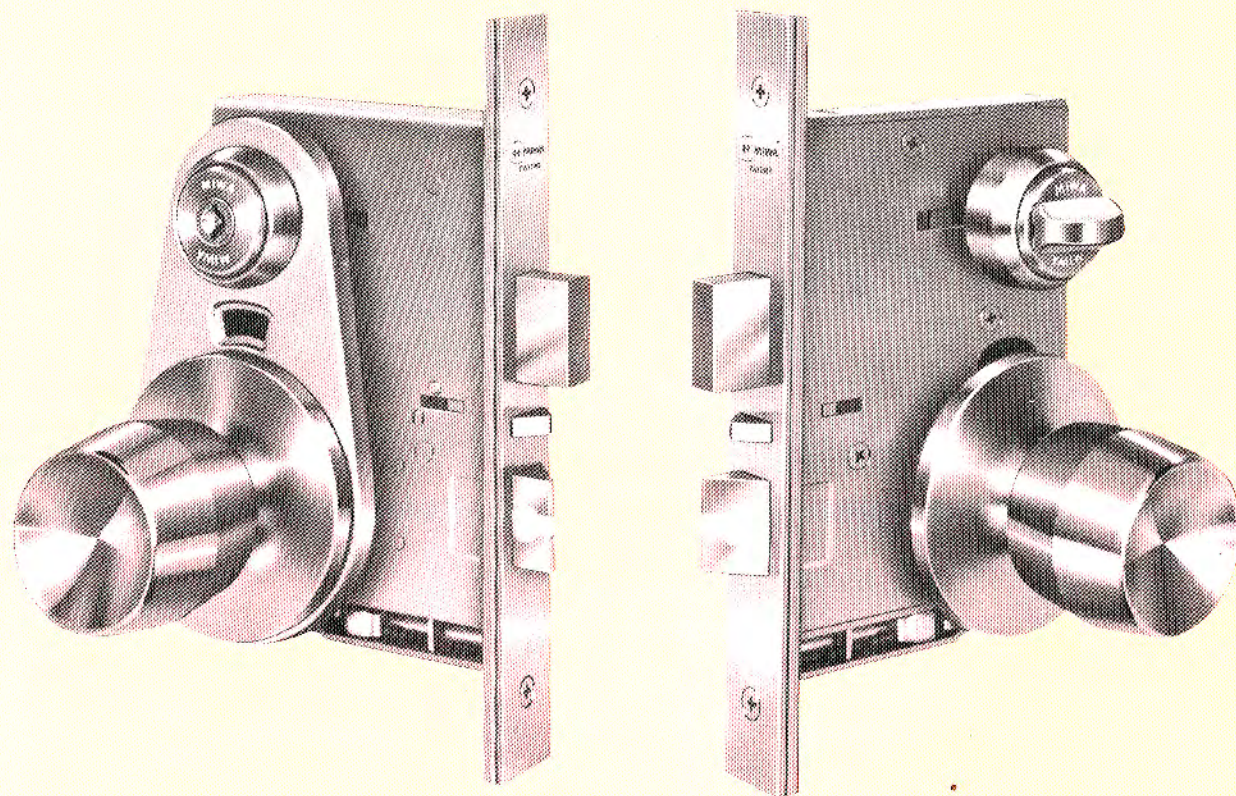


外ノブは常時、又は随時空転して自動鎖錠となり、更にキー又はサムターンでデッドボルトをかければダブルロックの状態となり、最も安全確実な施錠ができます。オフィス、銀行、学校、病院、倉庫等にご使用下さい。

型 式	外 側	略 図	内 側	使 用 法
MMT*-1 EC-MMT*-1	シリンダー 空ノブ 鉤操作時 ノブ空転		サムターン ユニバーサル 鉤付ノブ	・内外ノブにてラッチボルトを動かす。 ・内側からはサムターンにてデッドボルト、ラッチボルトを同時に動かして施、解錠する。 ・外側からはキーにてデッドボルト、ラッチボルトを同時に動かして施、解錠。 ・内ノブのユニバーサル鉤を回せば、外ノブでは空転して自動鎖錠となる。
MMT*-1A EC-MMT*-1A	シリンダー 常時ノブ空転		サムターン 空ノブ	・内側からはノブ、外側からはキーにてラッチボルトを動かす。 ・内側からはサムターンにてデッドボルト、ラッチボルトを同時に動かして施、解錠。 ・外ノブは常時空転して、扉を閉めれば自動鎖錠となる。 ・外側からはキーにてデッドボルト、ラッチボルトを同時に動かして施、解錠。
MMT*-2A EC-MMT*-2A	シリンダー 常時ノブ空転		な し 空ノブ	・内側からはノブ、外側からはキーにてラッチボルトを動かす。 ・内側からは施、解錠できない。 ・外ノブは常時空転して、扉を閉めれば自動鎖錠となる。 ・外側からはキーにてデッドボルト、ラッチボルトを同時に動かして施、解錠。
MMT*-4 EC-MMT*-4	シリンダー 空ノブ 鉤操作時 ノブ空転		ジリンダー ユニバーサル 鉤付ノブ	・内外ノブにてラッチボルトを動かす。 ・両側からキーにてデッドボルト、ラッチボルトを同時に動かして施、解錠。 ・内ノブのユニバーサル鉤を回せば、外ノブは空転して自動鎖錠となる。

(注) ・*はノブ形状D・W・U型記号
・ECは電子キー付

MMH型



外ノブは常時空転して、扉を閉めれば自動鎖錠されますが、更に内側のサムターンをまわすとデッドボルトがかかり、ダブルロックされます。この時外側のインディケーターも同時に作動して蛍光色となり、うす暗い廊下でも良く見分けられます。ホテル客室にご使用下さい。

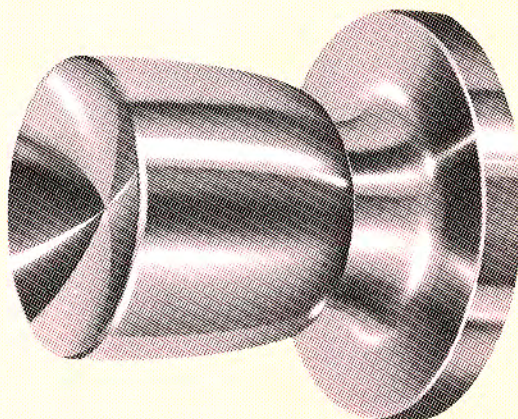
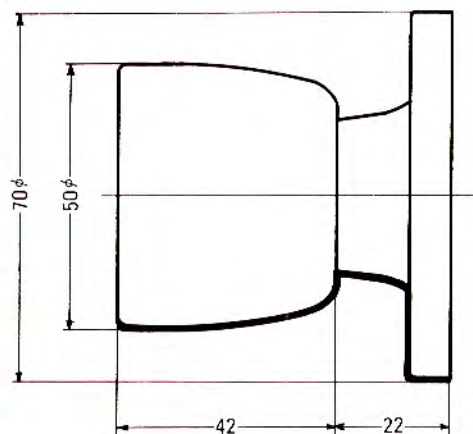
型 式	外 側	略 図	内 側	使 用 法
MMH* EC-MMH*	シリンダー インディ ケーター 常時ノブ空転		サムターン 空 ノ ブ	・内側からはノブ、外側からはキーにてラッチボルトを動かす。 ・内側からサムターンにてデッドボルト、ラッチボルトを同時に動かして施、解錠。 ・内側からサムターンにて施錠の時はインディケーターが作動して蛍光色となる。 ・外ノブは常時空転して、扉を閉めれば自動鎖錠となる。 ・内側からサムターンにて施錠した場合は、外側からはエマージェンシーキー以外では解錠できない。

(注) ・*はノブ形状D・W・U型記号

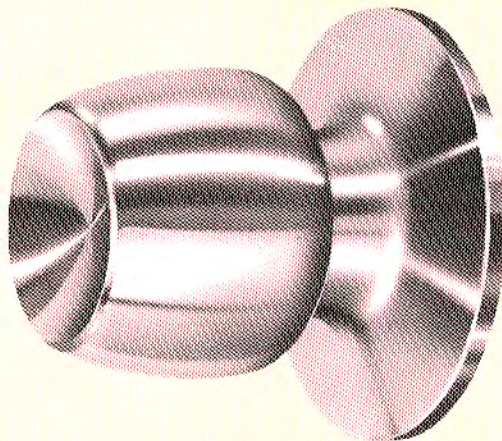
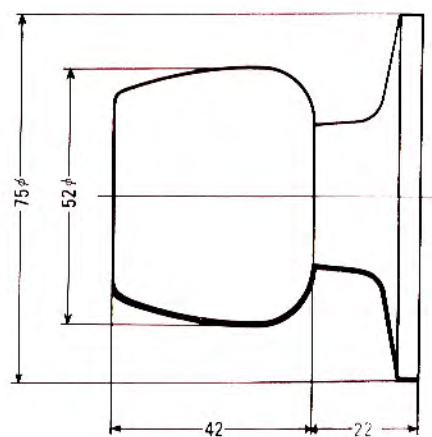
・ECは電子キー付

・ディスプレイキー・エマージェンシーキー付もできます。

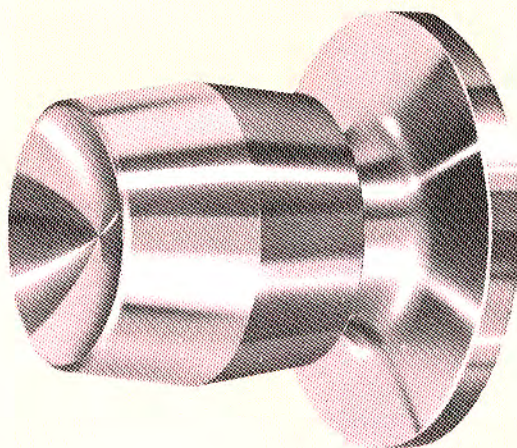
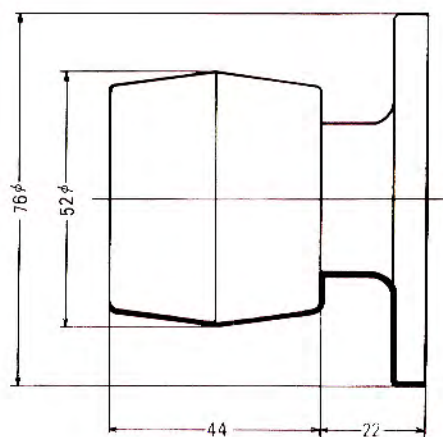
D 型



W 型

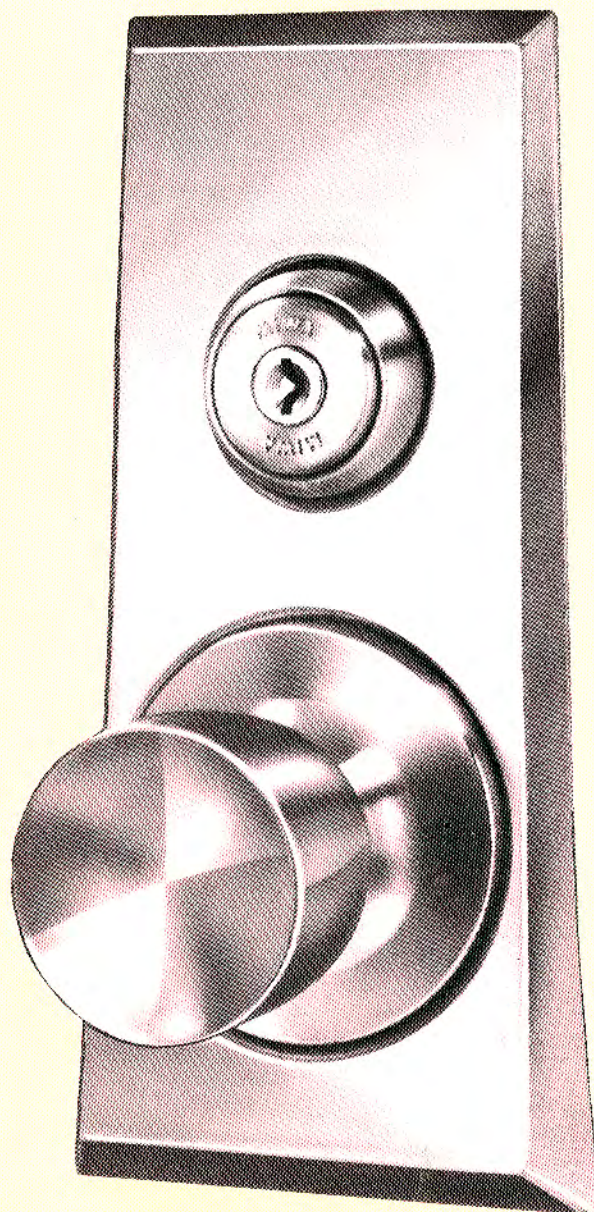
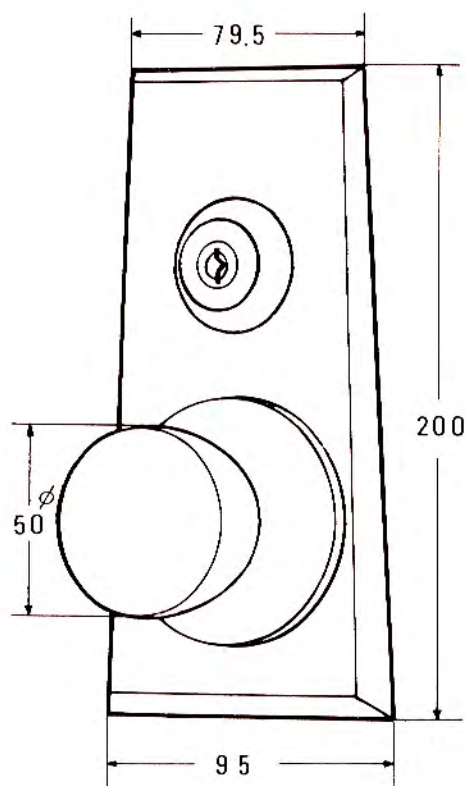


U 型

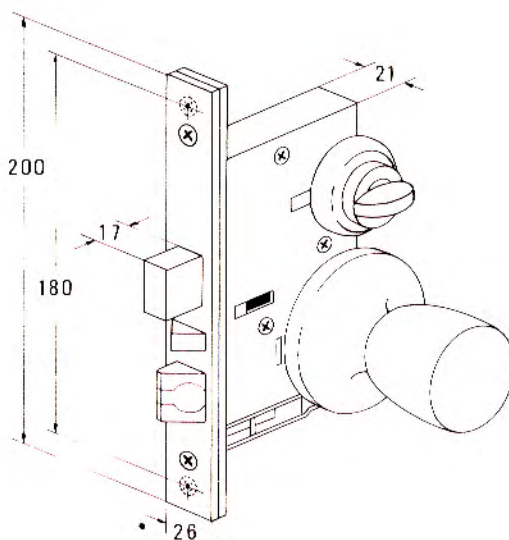


エスカション (Escutcheon)

EE200-M型 (D座で使用)



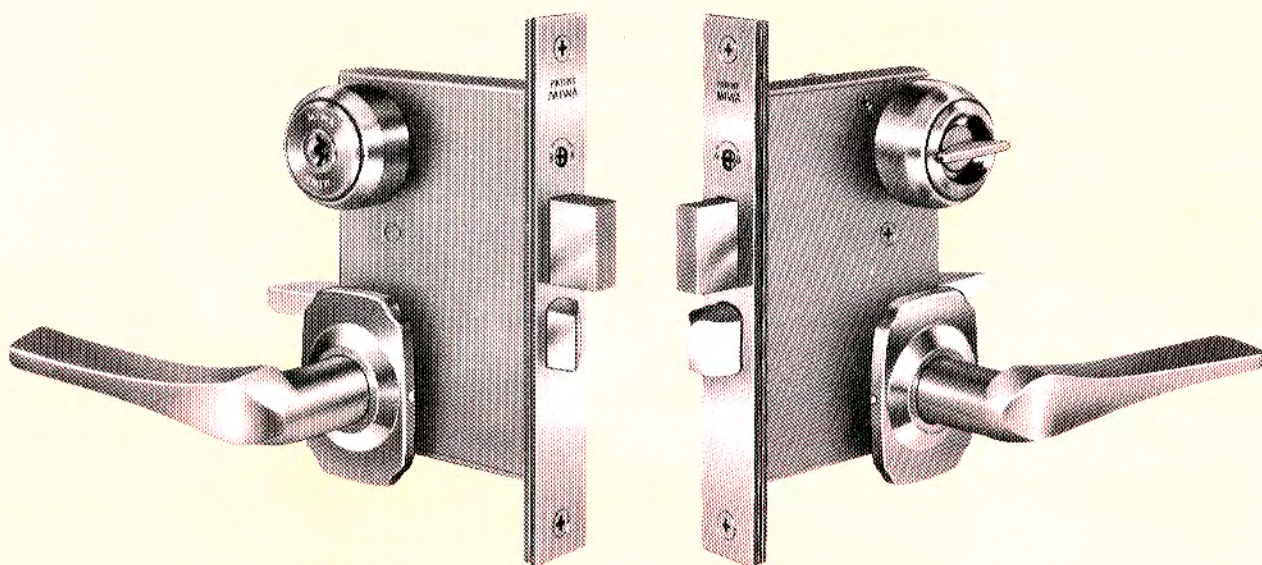
MMシリーズ共通仕様

■ 主 要 寸 法 ϕ ● 詳細は切込外観図集参照のこと。 ● ストライク仕様は切込外観図集参照のこと。	 ● バックセット 76 ● スペーシング 75 ● 扉厚可能範囲 29～33・33～42・42～50・50～58・58～66									
■ 材 質 / 仕 上	<table><tr><th>記号</th><th>材 質</th><th>仕 上</th></tr><tr><td>St</td><td>18-8ステンレス</td><td>ヘヤーライン仕上</td></tr><tr><td>Br</td><td>丹 銅</td><td>ヘヤーライン仕上</td></tr></table>	記号	材 質	仕 上	St	18-8ステンレス	ヘヤーライン仕上	Br	丹 銅	ヘヤーライン仕上
記号	材 質	仕 上								
St	18-8ステンレス	ヘヤーライン仕上								
Br	丹 銅	ヘヤーライン仕上								
■ キ ー シ ス テ ム	各品種と同グループの マスターキー(MK)・グランドマスターキー(GMK)・同一キー(KA)各装置可能									
■ ノ ブ 形 状	D・W・U									

■ ご注文又は図面指定の際は下記のようにご指示下さい。

1 例

MMT	D	1	76×36	St	MK付	型	SD
型 式	ノブ形状	機能記号	バックセット ×扉厚寸法	材質/仕上	マスターキー の有無	ストライク 仕様	扉 材 質

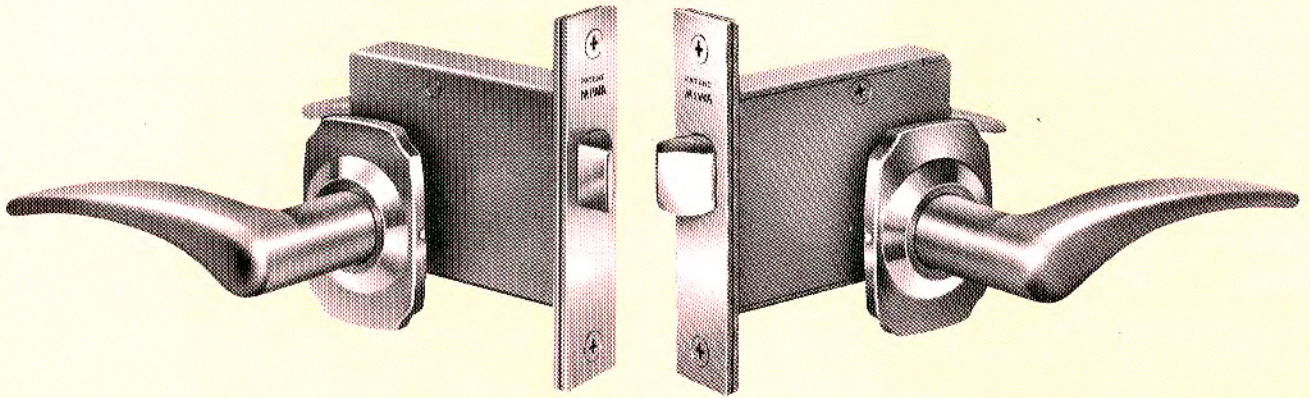


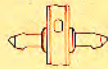
型 式	外 側	略 図	内 側	用 途 例
LD*-1 EC-LD*-1	シ リ ン ダー レバーハンドル		サ ム タ ー ン レバーハンドル	・ 玄関・一般出入口等
LD*-2 EC-LD*-2	シ リ ン ダー レバーハンドル		な し レバーハンドル	・ 教室・倉庫等
LD*-3	な し レバーハンドル		サ ム タ ー ン レバーハンドル	・ テラス・間仕切等
LD*-4 EC-LD*-4	シ リ ン ダー レバーハンドル		シ リ ン ダー レバーハンドル	・ 連絡口・倉庫等（両面シリンダー）

(注) ・ *はレバーハンドル形状A・B・C・E・F・G型記号
 ・ ECは電子キー付

LD-O型

レバーハンドル空錠

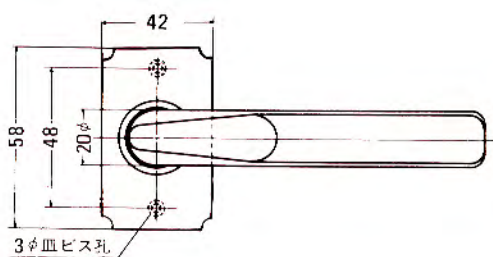
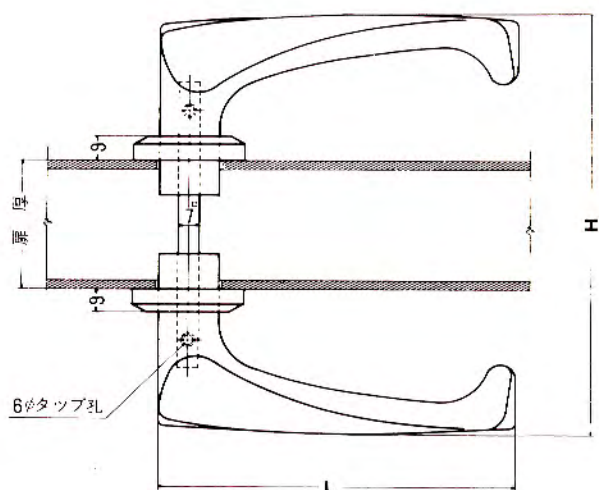


型 式	外 側	略 図	内 側	用 途 例
LD*-O	レバーハンドル		レバーハンドル	・連絡口・間仕切等（空錠）

（注）・*はレバーハンドル形状A・B・C・E・F・G型記号

レバーハンドルの種類及び主要寸法

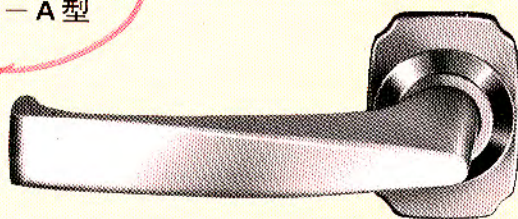
○印. 5.4.8.11.2.6.
部指令. 4.8-194.



上記レバーハンドルはLD-A型を示す。
H寸法は扉厚25~50%の場合。

レバー型式	L 寸 法	H 寸 法
LD-A型	120 $\frac{mm}{mm}$	146 $\frac{mm}{mm}$
LD-B型	120 $\frac{mm}{mm}$	140 $\frac{mm}{mm}$
LD-C型	115 $\frac{mm}{mm}$	150 $\frac{mm}{mm}$
LD-E型	115 $\frac{mm}{mm}$	164 $\frac{mm}{mm}$
LD-F型	110 $\frac{mm}{mm}$	150 $\frac{mm}{mm}$
LD-G型	118 $\frac{mm}{mm}$	162 $\frac{mm}{mm}$

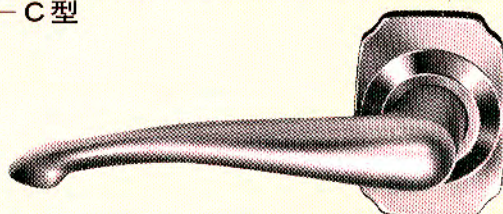
LD-A型



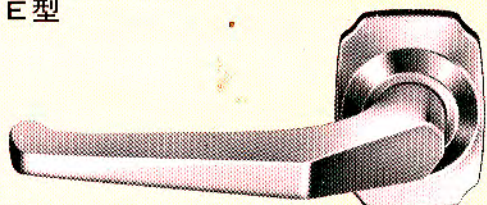
LD-B型



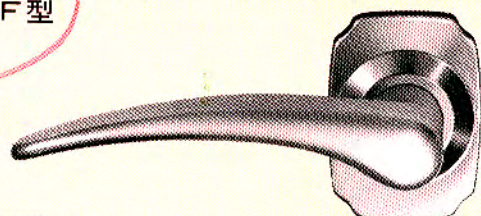
LD-C型



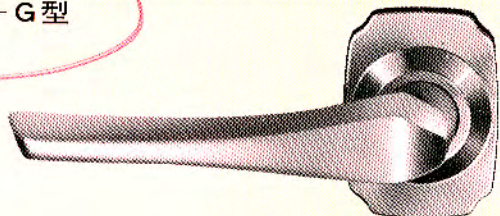
LD-E型



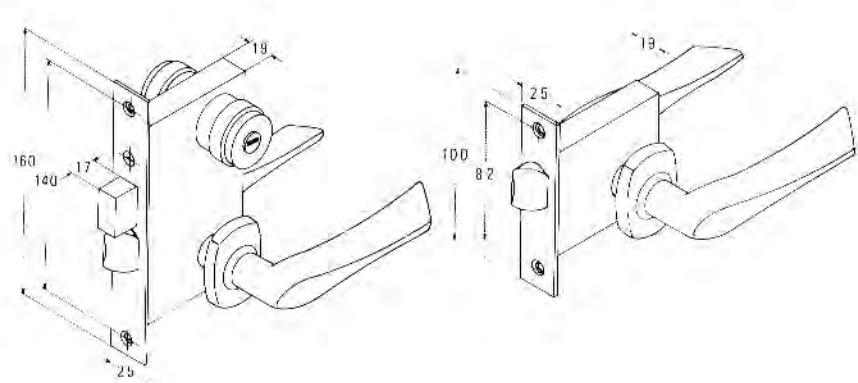
LD-F型



LD-G型



LDシリーズ共通仕様

■ 主要寸法 ϕ ● 詳細は切込外観図集参照のこと。 ● ストライク仕様は切込外観図集参照のこと。	 ● バックセット 29・31・38・51・64 ● スペーシング 75 ● 扉厚可能範囲 29～33・33～42・42～50・50～58・58～66															
■ 材質 / 仕上	<table><tr><th>記号</th><th>材質</th><th>仕上</th></tr><tr><td>St</td><td>18-8ステンレス</td><td>ヘヤーライン仕上</td></tr><tr><td>Br</td><td>丹銅</td><td>ヘヤーライン仕上</td></tr><tr><td></td><td>#</td><td>WB・Cr 仕上</td></tr><tr><td>レバーハンドル</td><td>アルミ合金鋳物</td><td></td></tr></table>	記号	材質	仕上	St	18-8ステンレス	ヘヤーライン仕上	Br	丹銅	ヘヤーライン仕上		#	WB・Cr 仕上	レバーハンドル	アルミ合金鋳物	
記号	材質	仕上														
St	18-8ステンレス	ヘヤーライン仕上														
Br	丹銅	ヘヤーライン仕上														
	#	WB・Cr 仕上														
レバーハンドル	アルミ合金鋳物															
■ キーシステム	各品種と同グループの マスターキー(MK)・グラントマスターキー(GMK)・同一キー(KA)各装置可能															
■ レバーハンドル形状	A・B・C・E・F・G															

■ ご注文又は図面指定の際は下記の様にご指示下さい。

1 例

LD	A	1	31	18-8	MK	標準	DP
型 式	ハンドル形状	機能記号	バックセット × 扉厚寸法	材質 / 仕上	マスターキー の有無	ストライク 仕様 標準DP型	扉 材 質