

シリンダー本締錠／

DA SERIES

シリンダー本締錠／

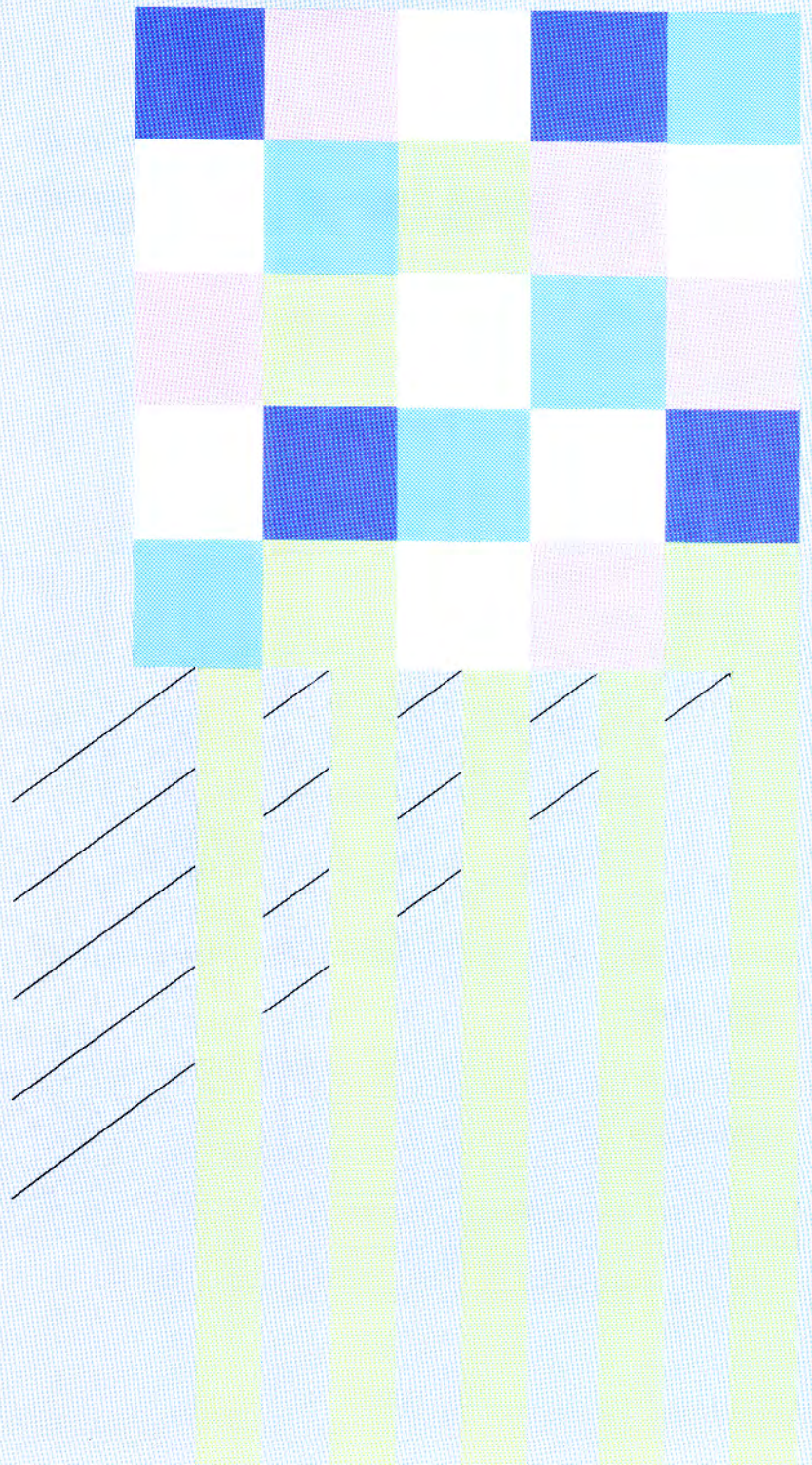
BH SERIES

シリンダー自動本締錠／

AH SERIES

シリンダー強化ガラス扉用錠／

TR SERIES



DA

SERIES

本締錠

■ 外形寸法 P.155参照
 価格表 P.18参照

主な用途 ワンドア・ツーロック補助錠 点検口 ノブ不要の扉 等



U9DA-1型

抜群の強度、耐久性を持つ彫込式本締錠です。

装着可能 シリンダー	型 式	外 側	略 図	内 側	用 途 例
ディスク U9 PX EC	DA-1	シリンダー		サムターン	ワンドア・ツーロック補助錠／一般扉等
ディスク U9 PX EC	DA-2	シリンダー		なし	ワンドア・ツーロック補助錠／点検口等
	DA-3	なし		サムターン	ワンドア・ツーロック補助錠／テラス等
ディスク U9 PX EC	DA-4	シリンダー		シリンダー	ワンドア・ツーロック補助錠等

●非常開装置付のDA-6、非常開装置付表示装置付のDA-8もあります。

仕 様

バックセット(%)	51・64
扉厚可能範囲 (%以上～%未満)	29～33・33～42・42～50・50～58・58～66
キーシステム	各品種と同グループのマスターキー(M.K.) グランドマスターキー(G.M.K.)、同一キー(K.A.) 逆マスターキー(R.M.K.)などの各種システムが可能

材質・仕上一覧

型 式	ステンレス製				黄銅製		丹銅製	
	ST	SB	CB	CD	BS	YB	BR	BB
DA	●	●	●	●	●	●	●	●
(色調はP.46・47参照)								

BH 本締錠

SERIES

主な用途

ワンドア・ツーロック補助錠

点検口

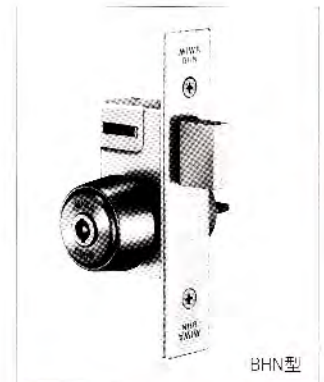
ノブ不要の扉等

■外形寸法 P.157参照

価格表 P.18参照



U9BH-1型



BHN型

堅牢、強固な彫込式本締錠です。

■狭框扉用BHN型

バックセット23mm、ケース深さ42mm

■R付フロントBHR型、BHNR型

フロント90R

装置可能 シリンダー	型 式	外 側	略 図	内 側	用 途 例
ディスク U9 PX EC	BH-1 BHN-1	シリンダー		サムターン	ワンドア・ツーロック補助錠／一般扉等
ディスク U9 PX EC	BH-2 BHN-2	シリンダー		なし	ワンドア・ツーロック補助錠／点検口等
	BH-3 BHN-3	なし		サムターン	ワンドア・ツーロック補助錠／テラス等
ディスク U9 PX EC	BH-4 BHN-4	シリンダー		シリンダー	ワンドア・ツーロック補助錠等

●非常開装置付のBH-6、非常開装置付表示装置付のBH-8もあります。

仕 様

バックセット(mm)	BH型 29・31・38・51・64・76・100 (51以上は振れ止めが付けられます。) BHN型 23
扉厚可能範囲 (mm以上～mm未満)	BH型・BHN型 33～42・42～50・50～58・58～66 BHS型 25～33

材質・仕上一覧

型 式	ステンレス製				黄銅製		丹銅製	
	ST	SB	CB	CD	BS	YB	BR	BB
BH	●	●	●	●	●	●	●	●
(色調はP.46・47参照)								

キーシステム

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

BH

AH 自動本締錠

SERIES 主な用途 集合住宅・寮等の出入口 門 扉 補助錠 点検口 等

■外形寸法 P.160参照

価格表 P.19参照



U9AHS-1型

自動施錠ができる本締錠です。

■キー管理を簡便化

扉を閉めると自動施錠されますので、マンション、寮等の出入口の管理が簡単です。

■片手で操作できます。

キー又はサムターンで解錠すると、ラッチは引っ込んだ状態になり、扉を開けるとラッチが戻るというラッチホールドリリース

機能がありますので、片手で扉を解錠、開扉できます。(AHS、AHT型)

■電気ストライクとの組み合わせも可能

電気ストライクA Sシリーズと合わせて使用すれば、遠隔所から電氣的に解錠でき、施解錠、扉開閉の確認信号もとれます。

■AHシリーズの種類

AHT：扉を閉めると常時自動施錠。

AHS：ラッチストップねじにより、ラッチを引っ込んだままの状態にできる。

AHB：キーまたはサムターンでラッチを引っ込んだままの状態にできる。

※適用可能 シリンダー	型 式	外 側	略 図	内 側	使 用 法		用 途 例
					施 錠	解 錠	
ディスク U9 PX EC	AH※-1	シリンダー		サムターン	扉を閉めると常時自動施錠。	外側からキー、内側からサムターンにて解錠。	集合住宅、寮の共用玄関等
ディスク U9 PX EC	AH※-2	シリンダー		なし	扉を閉めると常時自動施錠。	外側からキーにて解錠。内側から解錠できない。	点検口等
	AH※-3	なし		サムターン	扉を閉めると常時自動施錠。	外側から解錠できない。内側からサムターンにて解錠。	テラス等
ディスク U9 PX EC	AH※-4	シリンダー		シリンダー	扉を閉めると常時自動施錠。	いずれの側からでもキーにて解錠。	倉庫等

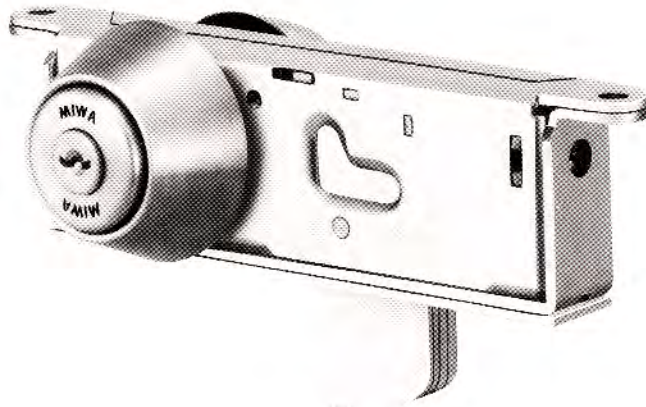
●シリーズ名の次にある※は、AHシリーズの種類(T.S.B)を示します。

仕 様

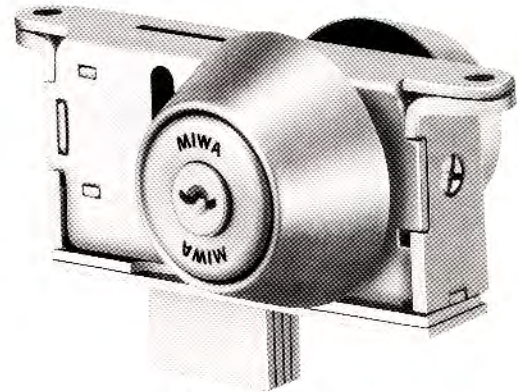
バックセット(%)	34・51・64
扉厚可能範囲 (%以上・%未満)	29～33・33～42・42～50・50～58・58～66
キーシステム	各品種と同グループのマスターキー(M.K.) グラントマスターキー(G.M.K.)、同一キー(K.A.) 逆マスターキー(R.M.K.)などの各種システムが可能

材質・仕上一覧

材質・仕上	ステンレス製				黄銅製		丹銅製	
	ST	SB	CB	CD	BS	YB	BR	BB
型 式								
AH	●	●	●	●	●	●	●	●
(色調はP.46・47参照)								



U9TRF-4型

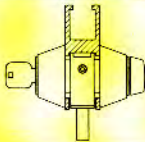
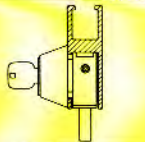
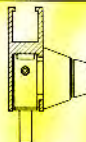
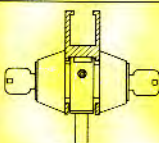


U9TRT-4型

TRF

強化ガラス扉専用の錠前です。

- 開き扉用のTRF型と引戸用のTRT型があります。
- TRT型には框扉用もあります。

装着可能 シリンダー	型 式	外 側	略 図	内 側	用 途 例
ディスク U9 PX EC	TRF-1 TRT-1	シリンダー		サムターン	強化ガラス開き扉等
ディスク U9 PX EC	TRF-2 TRT-2	シリンダー		なし	強化ガラス開き扉等
	TRF-3 TRT-3	なし		サムターン	強化ガラス開き扉等
ディスク U9 PX EC	TRF-4 TRT-4	シリンダー		シリンダー	強化ガラス開き扉等

仕 様

扉厚可能範囲 (mm)	28 これ以外の扉厚のものについてはご相談ください
キーシステム	各品種と同グループのマスターキー (M.K.) グランドマスターキー (G.M.K.)、同一キー (K.A.) 逆マスターキー (R.M.K.) などの各種システムが可能

材質・仕上一覧

材質・仕上 型 式	ステンレス製				丹銅製	
	ST	SB	CB	CD	BR	BB
TRF・TRT	●	●	●	●	●	●
	(色調はP.46参照)					

DG エンジンドア用錠

SERIES 主な用途 エンジンドア 等

■外形寸法 P.162参照
価格表 P.19参照



U9DG-1型

DG

シリンダー、サムターンの扉からの突出寸法が小さいエンジンドア用の錠前です。

■扉の引き残しがなくなりました。

シリンダーとサムターンの扉からの突出寸法が小さいので(扉厚40mmのとき2mm)ドアを最後まで引き込めます。

装着可能 シリンダー	型 式	外 側	略 図	内 側	用 途 例
ディスク U9	DG-1	シリンダー		サムターン	エンジンドア
ディスク U9	DG-2	シリンダー		な し	エンジンドア
	DG-3	な し		サムターン	エンジンドア
ディスク U9	DG-4	シリンダー		シリンダー	エンジンドア

〔注〕 シリンダーとサムターンは同軸ではありませんので、切欠には十分ご注意ください。(切込外観図P.162参照)

仕 様

バックセット(%)	51	材 質 / 仕 上	・ホーニング電解仕上 ・バフ仕上(記号SB) ・セラミックブロンズ仕上(記号CB) ・セラミックダークグレイ仕上(記号CD)
扉厚可能範囲 (mm以上～mm未満)	37～42・42～46・46～50	キーシステム	各品種と同グループのマスターキー(M.K.) グランドマスターキー(G.M.K.)、同一キーシステム(K.A.) 逆マスターキー(R.M.K.)などの各種システムが可能

DA SERIES

扉厚によるシリンダーの寸法図

	U9シリンダー ディスクシリンダー	PXシリンダー	ECシリンダー
扉厚 29%以上 〜 33%未満			
扉厚 33%以上 〜 42%未満			
扉厚 42%以上 〜 50%未満			
扉厚 50%以上 〜 58%未満			
扉厚 58%以上 〜 66%未満			

●()はディスクシリンダーの場合

Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support, showing multiple views and dimensions in millimeters (mm).

Top View:

- Overall width: 18 mm
- Overall height: 76 mm
- Plate thickness: 2 mm (板厚 2mm)
- Top flange width: 2.5 mm
- Central rectangular cutout width: 14.5 mm
- Central rectangular cutout height: 36 mm
- Distance from top edge to center of cutout: 60 mm
- Distance from bottom edge to center of cutout: 10 mm
- Distance from left edge to center of cutout: 25 mm
- Distance from right edge to center of cutout: 25 mm

Front View:

- Overall height: 130 mm
- Top flange height: 10 mm
- Central rectangular cutout height: 38 mm
- Distance from top edge to center of cutout: 29 mm
- Distance from bottom edge to center of cutout: 43 mm
- Distance from left edge to center of cutout: 17 mm
- Distance from right edge to center of cutout: 17 mm
- Central rectangular cutout width: 12 mm
- Distance from top edge to center of cutout: 110 mm
- Distance from bottom edge to center of cutout: 110 mm
- Distance from left edge to center of cutout: 4.5 mm
- Distance from right edge to center of cutout: 4.5 mm
- Central rectangular cutout depth: 19 mm
- Central rectangular cutout width: 23 mm
- Central rectangular cutout height: 42 mm
- Central rectangular cutout distance from top edge: 30 mm
- Central rectangular cutout distance from bottom edge: 30 mm
- Central rectangular cutout distance from left edge: 34 mm
- Central rectangular cutout distance from right edge: 34 mm
- Central rectangular cutout distance from top edge: 30 mm
- Central rectangular cutout distance from bottom edge: 30 mm
- Central rectangular cutout distance from left edge: 34 mm
- Central rectangular cutout distance from right edge: 34 mm
- Central rectangular cutout distance from top edge: 30 mm
- Central rectangular cutout distance from bottom edge: 30 mm
- Central rectangular cutout distance from left edge: 34 mm
- Central rectangular cutout distance from right edge: 34 mm

Side View:

- Overall width: 20 mm
- Central rectangular cutout width: 14.5 mm
- Central rectangular cutout height: 36 mm
- Distance from top edge to center of cutout: 60 mm
- Distance from bottom edge to center of cutout: 10 mm
- Distance from left edge to center of cutout: 25 mm
- Distance from right edge to center of cutout: 25 mm

Bottom View:

- Overall width: 20 mm
- Central rectangular cutout width: 14.5 mm
- Central rectangular cutout height: 36 mm
- Distance from top edge to center of cutout: 60 mm
- Distance from bottom edge to center of cutout: 10 mm
- Distance from left edge to center of cutout: 25 mm
- Distance from right edge to center of cutout: 25 mm

Isometric View:

- Overall width: 18 mm
- Overall height: 76 mm
- Plate thickness: 2 mm (板厚 2mm)
- Top flange width: 2.5 mm
- Central rectangular cutout width: 14.5 mm
- Central rectangular cutout height: 36 mm
- Distance from top edge to center of cutout: 60 mm
- Distance from bottom edge to center of cutout: 10 mm
- Distance from left edge to center of cutout: 25 mm
- Distance from right edge to center of cutout: 25 mm

BHN
BHNR

● シリンダー、サムターンは、BH型と同一の物を使用

●シリンダー、サムターンは、BH型と同一の物を使用

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)	キーシステム
ディスク		1		33～42	M. K.
U9	BHN	2		42～50	G. M. K.
PX		3	23/42	50～58	K. A.
EC	BHNR	4		58～66	R. M. K. 等
		6			
		8			

BH SERIES

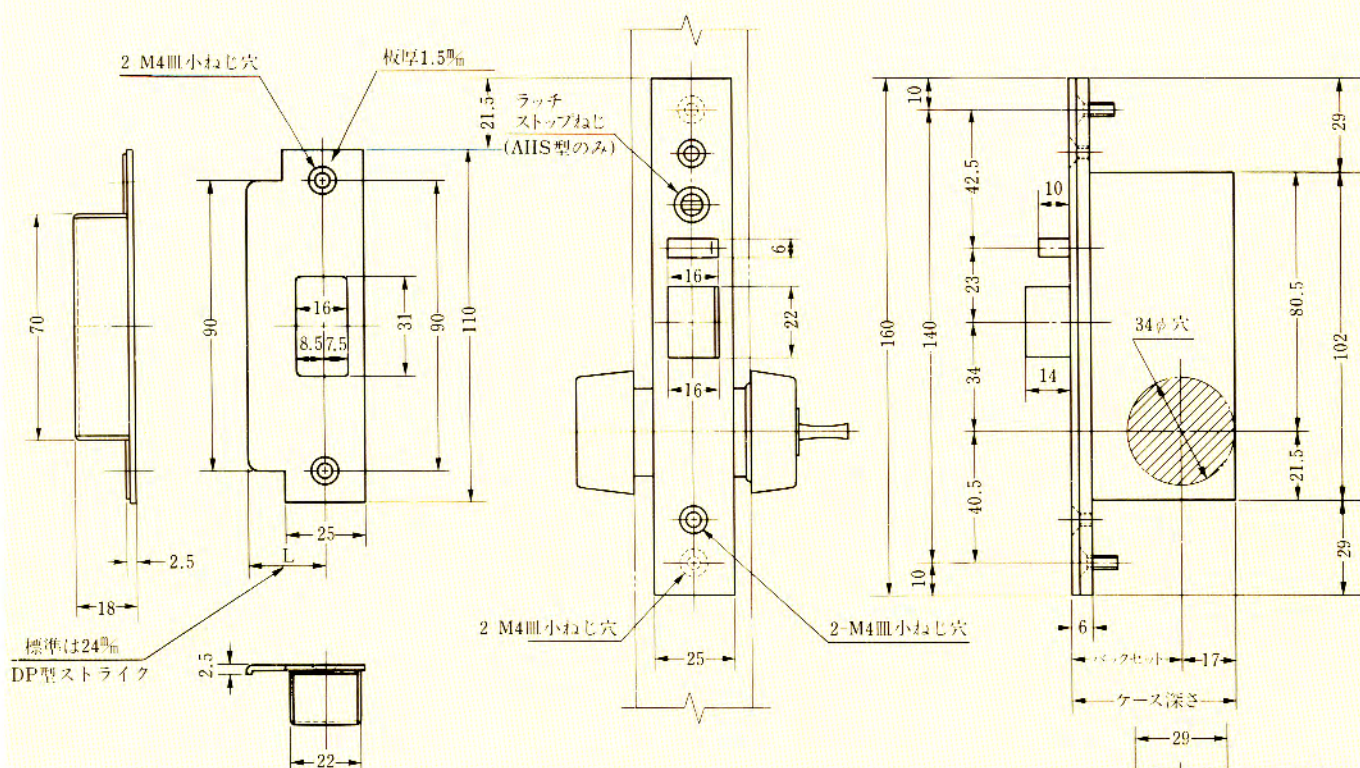
シリンダーの扉厚による寸法図

	U9シリンダー ディスクシリンダー	PXシリンダー	ECシリンダー
扉厚 25mm 以上 ～ 33mm 未満			
扉厚 33mm 以上 ～ 42mm 未満			
扉厚 42mm 以上 ～ 50mm 未満			
扉厚 50mm 以上 ～ 58mm 未満			
扉厚 58mm 以上 ～ 66mm 未満			

● () はディスクシリンダーの場合

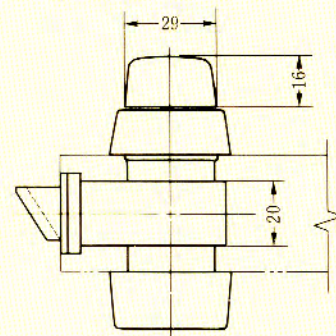
● バックセット 34 以下は 38φ のリングを使用します。(ディスク、U9 のみ)

AH



●扉厚によるストライクのL寸法(単位mm)

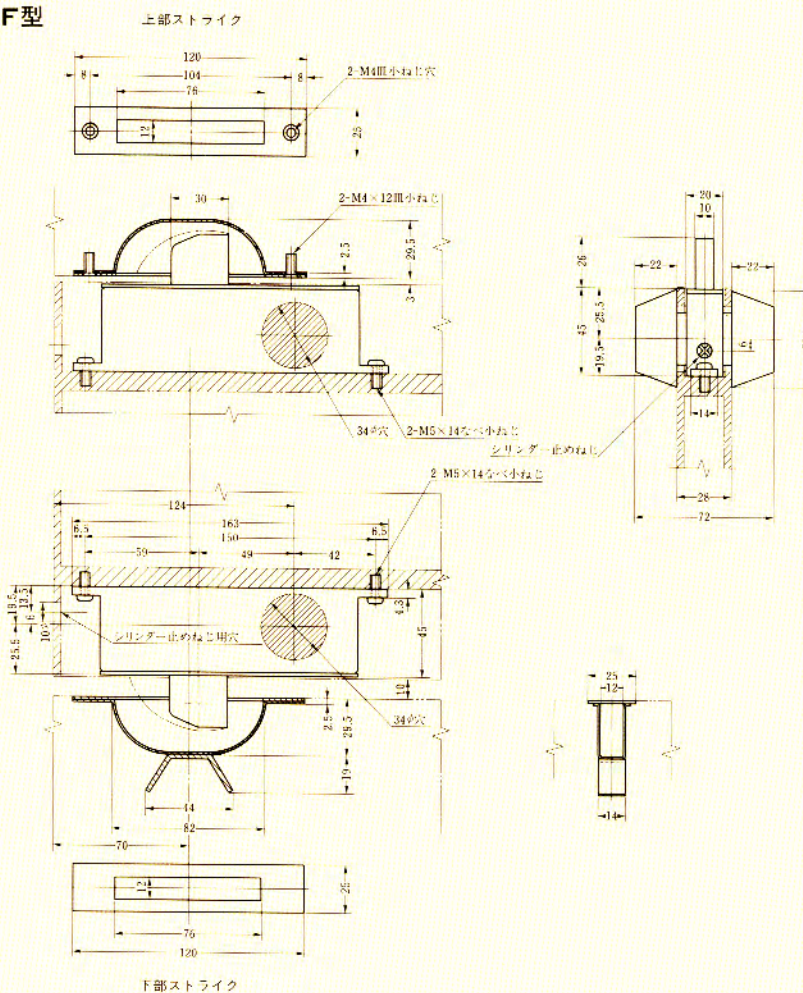
片 開 き 扉 用			両 開 き 扉 用		
扉厚(寸・mm)	記号	L寸法	扉厚(寸・mm)	記号	L寸法
29～33	CM	20	29～33	K	16
33～42	DP	24	33～37	L	18
42～50	ER	28	37～42	CM	20
50～58	FT	32	42～46	N	22
58～66	G	36	46～50	DP	24
			50～54	Q	26
			54～58	ER	28
			58～62	S	30
			62～66	FT	32



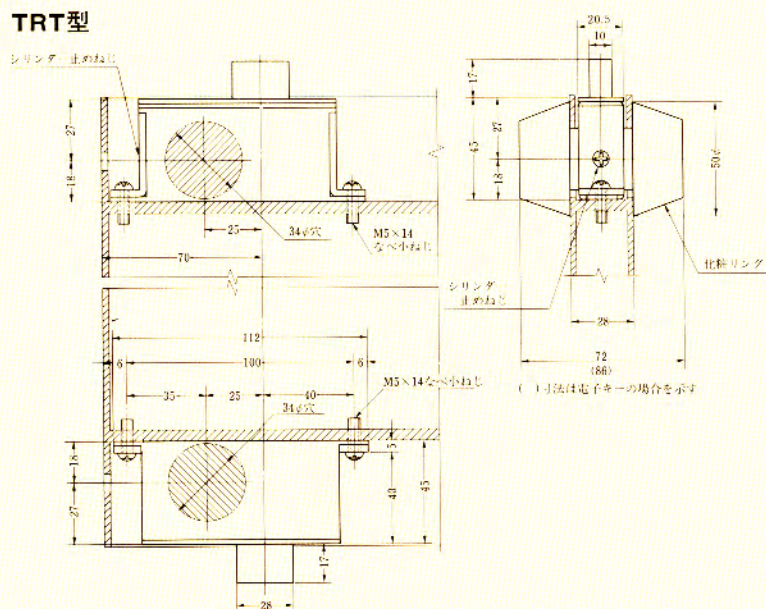
装着可能シリンダー	型 式	機 能	バックセット(φ _m) / ケース深さ(φ _m)	扉厚(φ _m 以上～φ _m 未満)	キーシステム
ディスク	AHT	1		29～33	M. K.
U9	AHS	2	34 / 51	33～42	G. M. K.
PX		3	51 / 68	42～50	K. A.
LC		4	64 / 81	50～58 58～66	R. M. K. 等

左右勝手共通

TRF型



TRT型



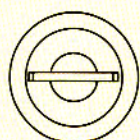
装着可能シリンダー ディスク	型 式	機 能	扉厚 (mm)	キーシステム
U9	TRF	1	28	M. K.
PX	TRT	2		G. M. K.
EC		3		K. A.
		4		R. M. K. 等

TRF
TRT

DG

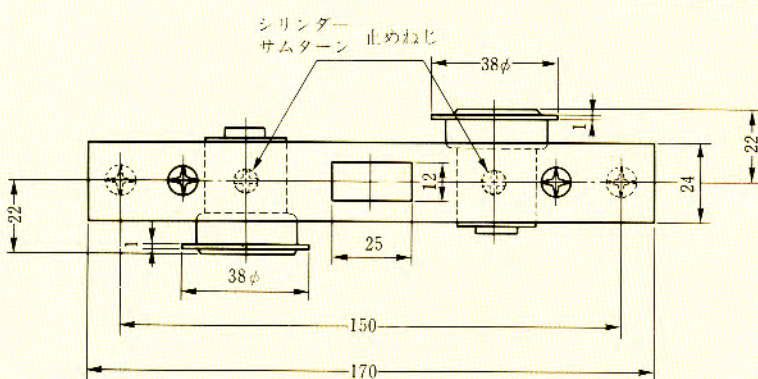
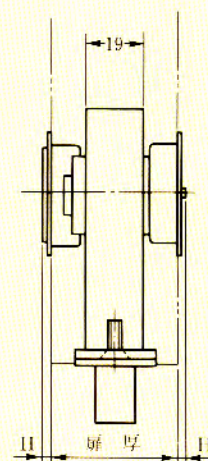
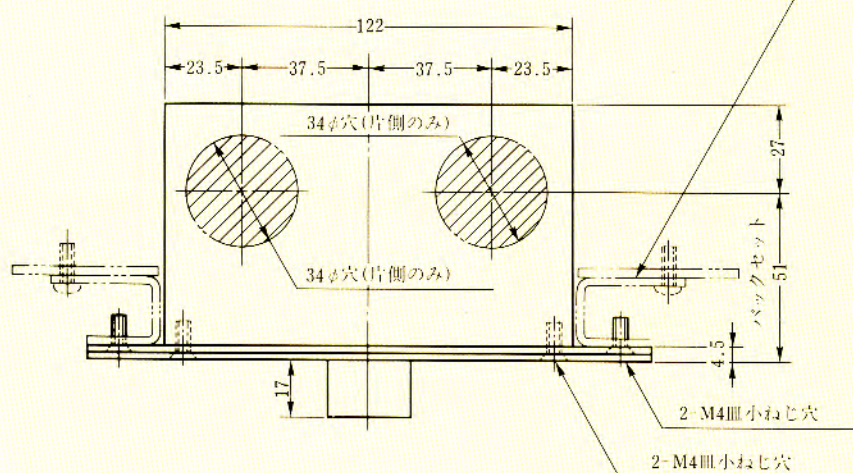
 SERIES


シリンダー正面図



サムターン正面図

このような形状の取付ステーが必要な場合があります。(客先ご手配)

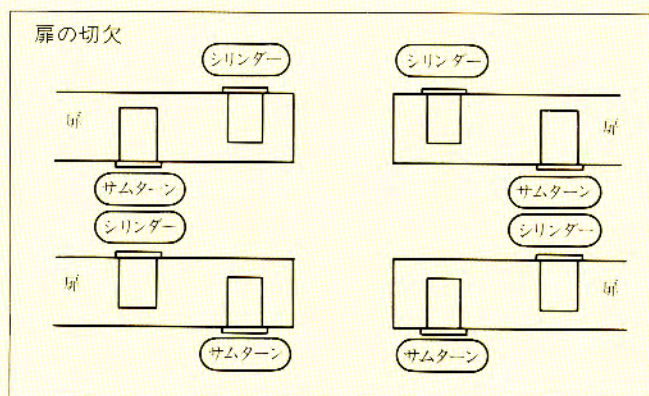


扉厚	37	38	39	40	41	42
H寸法	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0

単位(mm)

(ご注意)

1. シリンダー・サムターンの取付は、右図の4通りが可能です。切欠をご注意下さい。
2. シリンダー・サムターンの切欠は、扉の片側だけです。絶対に貫通穴はあけないで下さい。



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)	キーシステム
ディスク U9	DG	1 2 3 4	51 / 78	37~42 42~46 46~50	M. K. G. M. K. R. A. R. M. K.