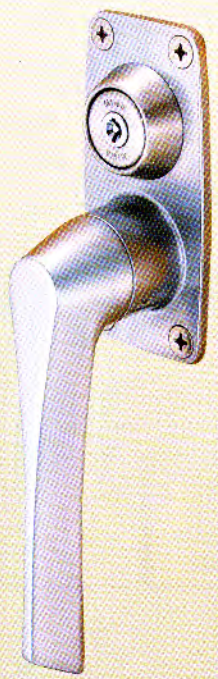
シリンダー防音扉用グレモン錠／GT10 SERIES

シリンダー防音扉用グレモン錠／GT20 SERIES

ローラー付締りハンドル／RSH SERIES



GT10 SERIES 防音扉用グレモン錠(狭框扉用)

外形寸法 P.179参照
価格表 P.21参照

主な用途 空港、鉄道周辺等の騒音地域の出入口 機械室 等

GT1151-1型

狭框防音扉専用の錠前です。

■狭框アルミ扉に最適

ケースはコンパクトに設計されています。
扉高さ2,200ミリ以下の扉にご使用ください。

■すぐれた防音効果

上下ロッド、およびデッドボルトが同時に扉と枠を締めつけますので、すぐれた防音効果が得られます。

■誤操作防止のトリガーボルト付(GT1151型)

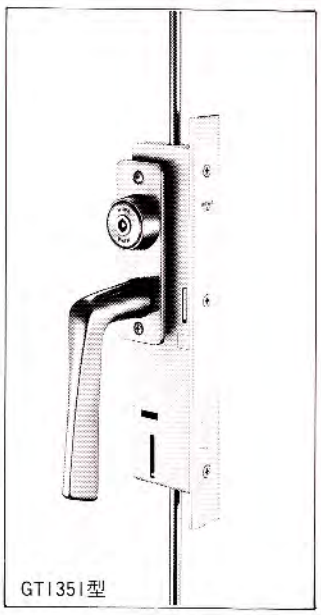
トリガーボルトが付いていますので、ハンドル操作は扉が閉まった状態のときだけ可能です。枠、扉、天井等を傷つける心配はありません。

■取付が簡単

上下ロッドが同軸上にあるため、取付が容易です。

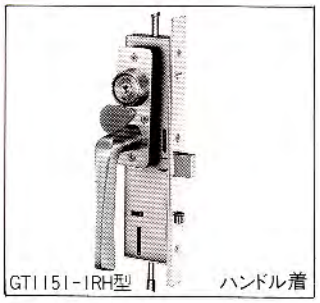
■脱着ハンドル GT＊51-□RH

室外側のハンドルを脱着式にしたタイプもあります。
ご発注の場合は扉厚寸法を正確にご指定ください。



GT1351型

GT1151-1RH型 ハンドル脱



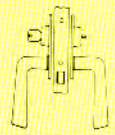
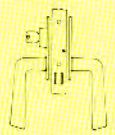
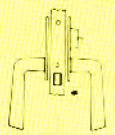
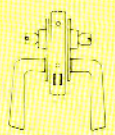
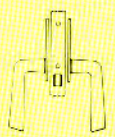
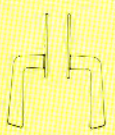
GT1151-1RH型 ハンドル着

GT10シリーズの種類

種　類	略　図	内　容	使　用　例
GT1151-□		デッドボルト付 トリガーボルト付 グレモン錠	●片開き扉に取付ける場合。 ●両開き扉で片側のみに取付ける場合。
GT1351-□		デッドボルトなし トリガーボルトなし グレモン錠	●両開き扉の両側に取付ける場合。 （通常は2個必要）

●シリーズ名の次にある□は、機能記号(0～4)を示します。

GT10シリーズの機能

装着可能シリンダー	型　式	外　側	略　図	内　側	使　用　法
ディスク UX PX EC	GT*51-1	シリンダー レバーハンドル		サムターン レバーハンドル	•レバーハンドルにてロッド(およびデッドボルト)を動かす。 •外側からキー、内側からサムターンにて施解錠する。
ディスク UX PX EC	GT*51-2	シリンダー レバーハンドル		なし レバーハンドル	•レバーハンドルにてロッド(およびデッドボルト)を動かす。 •外側からキーにて施解錠する。 •内側から施解錠できない。
	GT*51-3	なし レバーハンドル		サムターン レバーハンドル	•レバーハンドルにてロッド(およびデッドボルト)を動かす。 •外側から施解錠できない。 •内側からサムターンにて施解錠する。
ディスク UX PX EC	GT*51-4	シリンダー レバーハンドル		シリンダー レバーハンドル	•レバーハンドルにてロッド(およびデッドボルト)を動かす。 •両側からキーにて施解錠する。
	GT*51-0	レバーハンドル		レバーハンドル	•レバーハンドルにてロッド(およびデッドボルト)を動かす。 •施錠できない。
	GT1151Z	固定ハンドル		固定ハンドル	•化粧用固定ハンドル

●シリーズ名の次にある＊は、**GT10**シリーズの種類(11、13)を示します。
●使用法の(　)は、**GT1151型**の場合を示します。

仕　様

バックセット(㎜)	40
スペーシング(㎜)	50
扉厚可能範囲 (㎜以上～㎜未満)	33～42・42～50・50～58

材質／仕上 (色調はP46参照)	18-8ステンレス(SUS304)　・ヘヤーライン仕上(記号ST) ・バフ仕上(記号SB)
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

●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)をご指示下さい。

GT20 SERIES 防音扉用グレモン錠

■外形寸法　P.182参照
価格表　P.21参照

主な用途　防音扉　等

GT2199-1型

高い遮音性能が要求される鋼製防音扉専用錠です。

■すぐれた防音効果

上ドロッド、およびデッドボルトが同時に扉と枠を締めつけますので、すぐれた防音効果が得られます。

■誤操作防止のトリガーボルト付

トリガーボルトが付いていますので、ハンドル操作は扉が閉まった状態のときだけ可能です。枠、扉、天井等を傷つける心配はありません。

■取付が容易

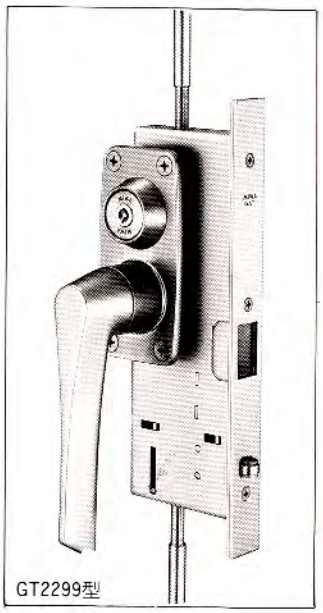
上ドロッドが同軸上にありますので、取付が簡単です。

■アルミ扉、スチール扉にご使用ください。

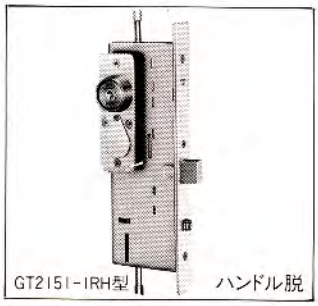
■脱着ハンドル　GT＊51-□RH

室外側のハンドルを脱着式にしたタイプもあります。

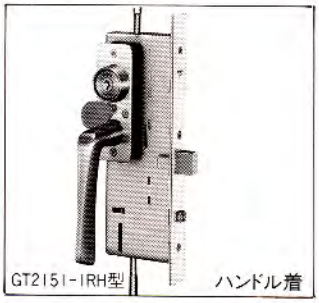
ご発注の場合は扉厚寸法を正確にご指定ください。



GT2299型

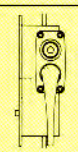


GT2151-1RH型　ハンドル脱



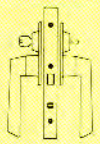
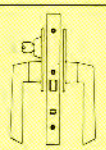
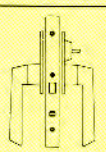
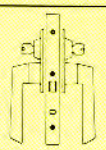
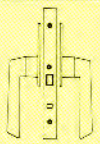
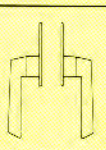
GT2151-1RH型　ハンドル着

GT20シリーズの種類

種　類	略　図	内　容	使　用　法
GT2199-□		デッドボルト付 トリガーボルト付 グレモン錠	●片開き扉に取付ける場合。 ●両開き扉の片側に取付ける場合。 （もう一方の側にはGT2299型か、フランス落しが必要です。）
GT2299-□		デッドボルト用受穴付 トリガーボルト付 グレモン錠	●GT2199型のデッドボルトの受け穴が付いたグレモン錠で、両開き扉にGT2199型と組合わせて使用する。

●シリーズ名の次にある□は、機能記号（0～4）を示します。

GT20シリーズの種類

装着可能シリンダー	型　式	外　側	略　図	内　側	使　用　法
ディスク UX PX EC	GT*99-1	シリンダー レバーハンドル		サムターン レバーハンドル	• レバーハンドルにてロッド（およびデッドボルト）を動かす。 • 外側からキー、内側からサムターンにて施解錠する。
ディスク UX PX EC	GT*99-2	シリンダー レバーハンドル		なし レバーハンドル	• レバーハンドルにてロッド（およびデッドボルト）を動かす。 • 外側からキーにて施解錠する。 • 内側から施解錠できない。
	GT*99-3	なし レバーハンドル		サムターン レバーハンドル	• レバーハンドルにてロッド（およびデッドボルト）を動かす。 • 外側から施解錠できない。 • 内側からサムターンにて施解錠する。
ディスク UX PX EC	GT*99-4	シリンダー レバーハンドル		シリンダー レバーハンドル	• レバーハンドルにてロッド（およびデッドボルト）を動かす。 • 両側からキーにて施解錠する。
	GT*99-0	レバーハンドル		レバーハンドル	• レバーハンドルにてロッド（およびデッドボルト）を動かす。 • 施錠できない。
	GT2199Z	固定ハンドル		固定ハンドル	• 化粧用固定ハンドル

●シリーズ名の次にある＊は、**GT20**シリーズの種類（21、22）を示します。
●使用法の（　）は**GT2199**の場合を示します。

仕　様

バックセット（㎜）	64
スペーシング（㎜）	50
扉厚可能範囲（㎜以上～㎜未満）	35～42・42～50・50～58

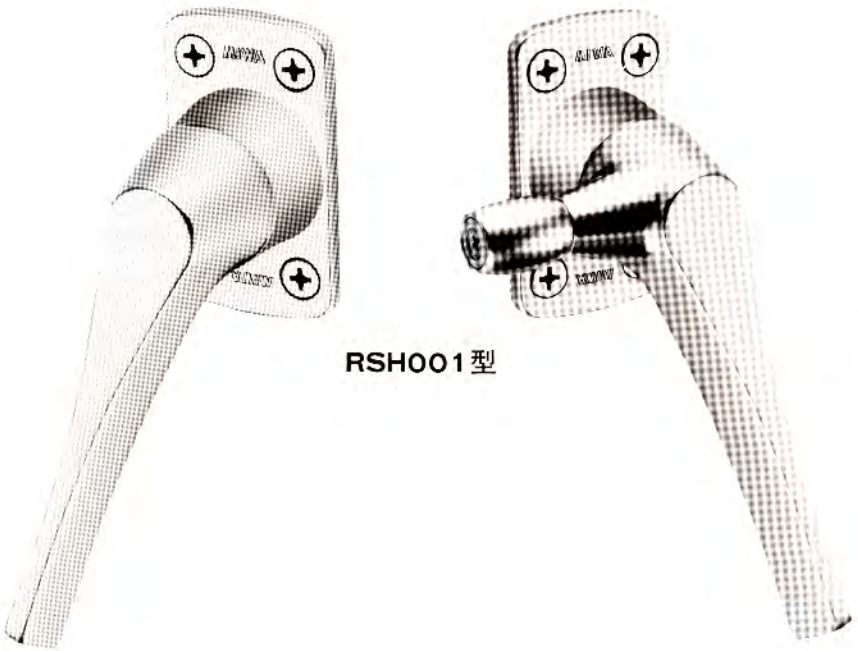
●ご発注の際D寸法（扉の高さ）、M寸法（扉下端からハンドルセンターまでの寸法）をご指示下さい。

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
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

RSH SERIES ローラー付締りハンドル

主な用途 防音扉

■外形寸法 P.185参照
価格表 P.21参照



RSH001型

片開き用ストライク
SKB型

両開き用ストライク
SKA型

扉と枠を締めつけ、鋼製扉の防音効果を高めます。

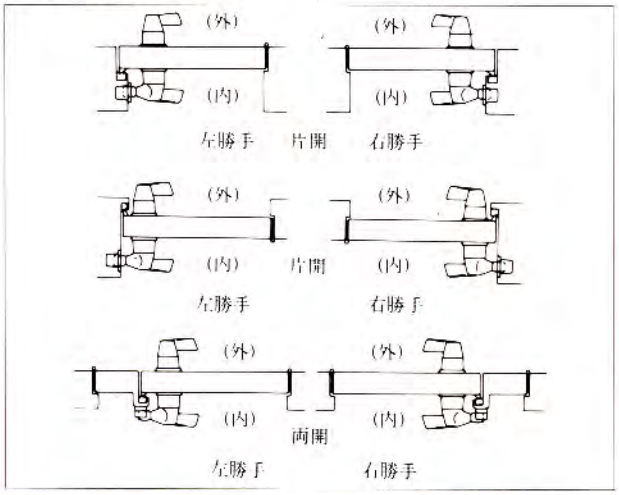
■すぐれた防音効果

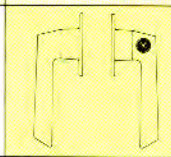
レバーハンドルを動かすと、ローラーとテーパー付ストライクが締めつけられ、扉と枠が密着して高い防音効果が得られます。

■施錠が必要な場合はDA型を併用してください。

■左右勝手があります。ご発注の際には左右勝手をご指示ください。(右図参照)

左右勝手の決め方



型式	外側(内側)	略図	内側(外側)	使用法
RSH001	レバーハンドル		ローラー付レバーハンドル	内、または外側のレバーハンドルを動かすことにより、ローラーとストライクが締めつけられ、扉と枠が密着する。

●ストライクは別発注となります。**SKA**:両開き用ストライク　**SKB**:片開き用ストライク

仕様

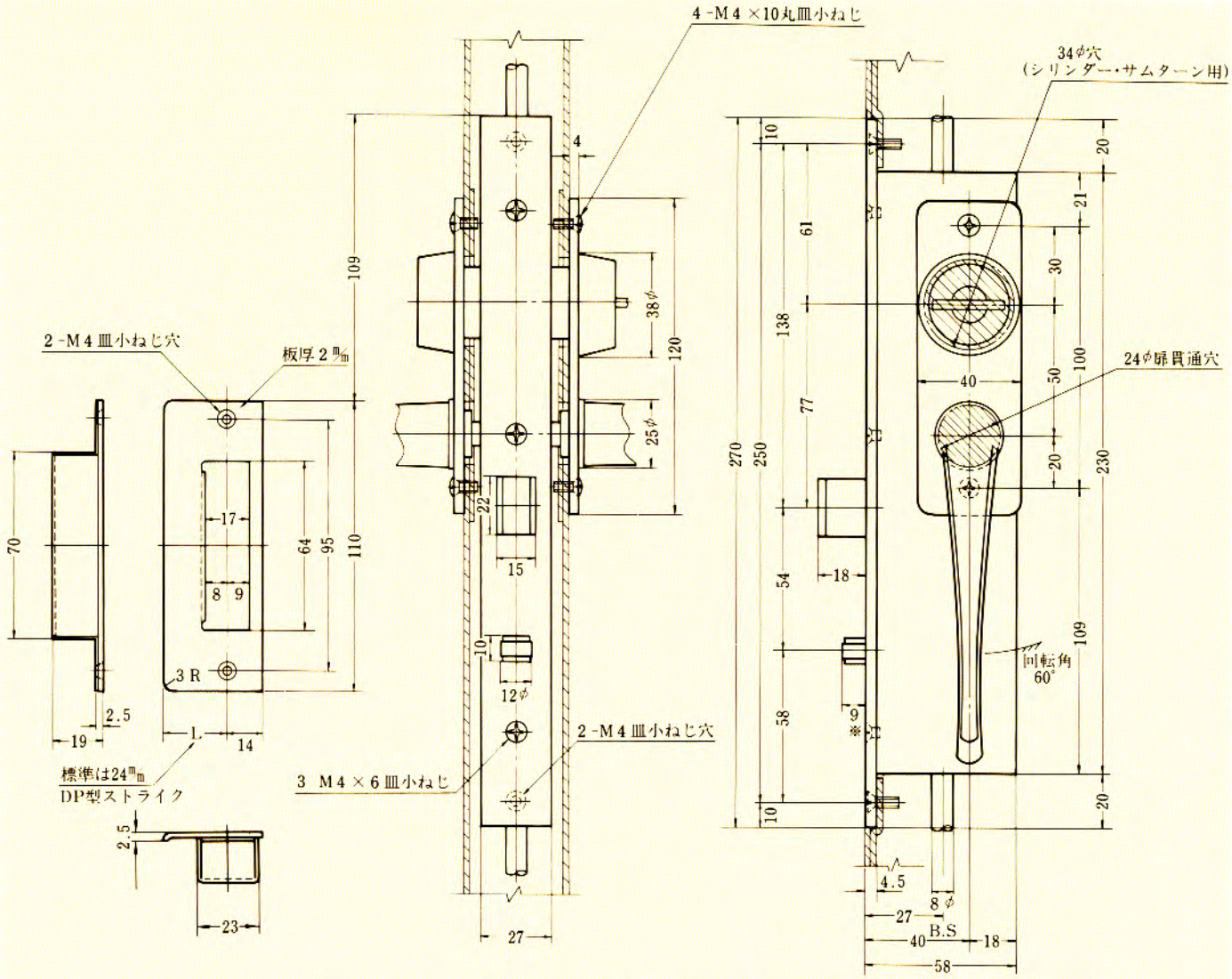
扉厚可能範囲(㎜以上~㎜未満)	35~50・50~65

材質/仕上	亜鉛ダイカスト　サチライトニッケルクロムメッキ仕上

GT10 SERIES グレモン錠

本体、ストライク

左右勝手共通



● **扉厚によるストライクのL寸法（単位㎜）**

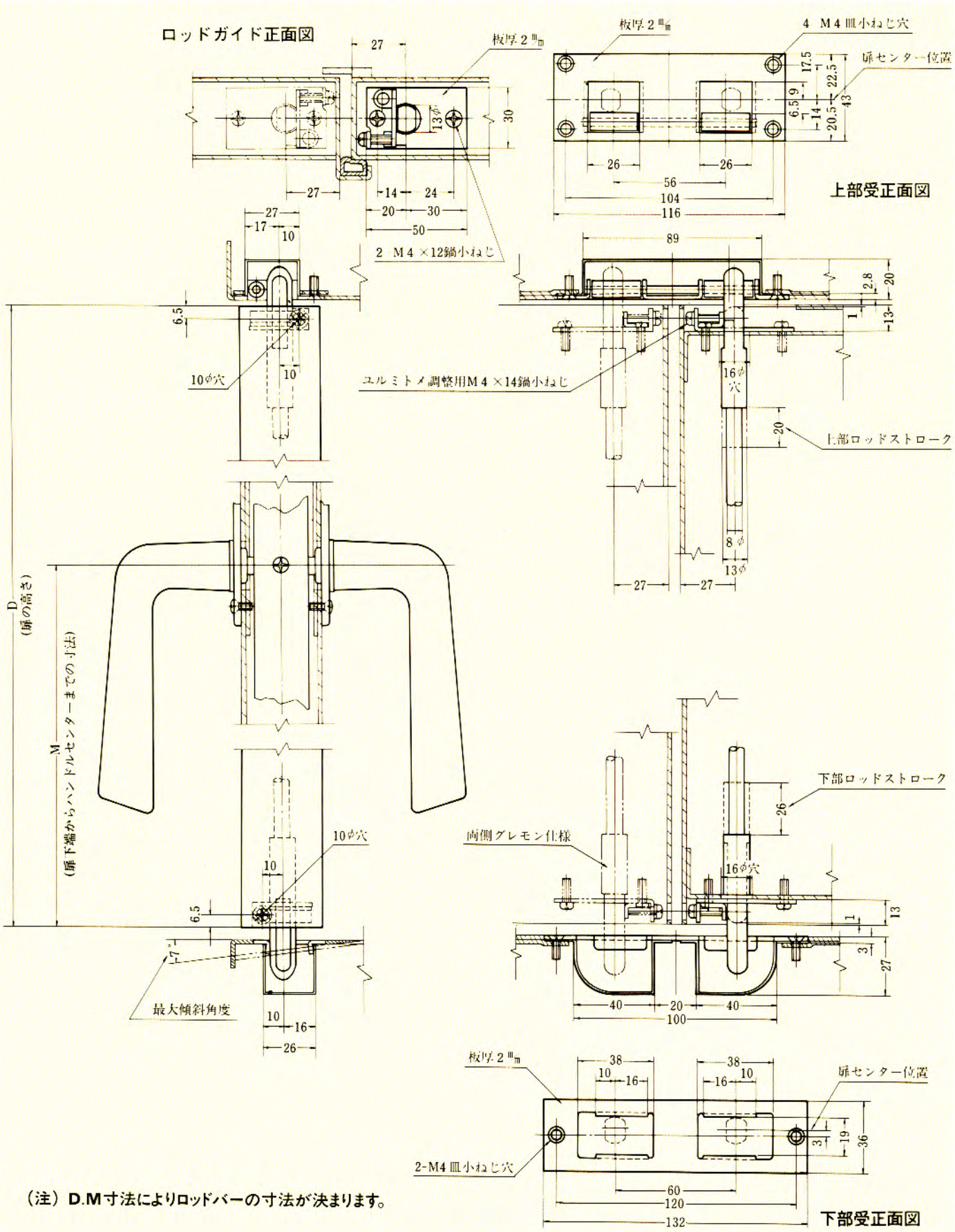
片開き扉用			両開き扉用		
扉厚(以上-未満)	記号	L寸法	扉厚(以上-未満)	記号	L寸法
33～42	DP	24	33～37	L	18
42～50	ER	28	37～42	CM	20
50～58	FT	32	42～46	N	22
			46～50	DP	24
			50～54	Q	26
			54～58	ER	28

装着可能シリンダー	型式	レバー形状	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)	キーシステム
ディスク UX PX EC	GT11 GT13	51	1 2 3 4 0 Z	40 ／ 58	50	33～42 42～50 50～58	M. K. G. M. K. K. A. R. M. K. 等

(注)シリンダーはBHシリーズに使用する場合より、1ランク大きな扉厚のものを使用します。

GT10 SERIES グレモン錠

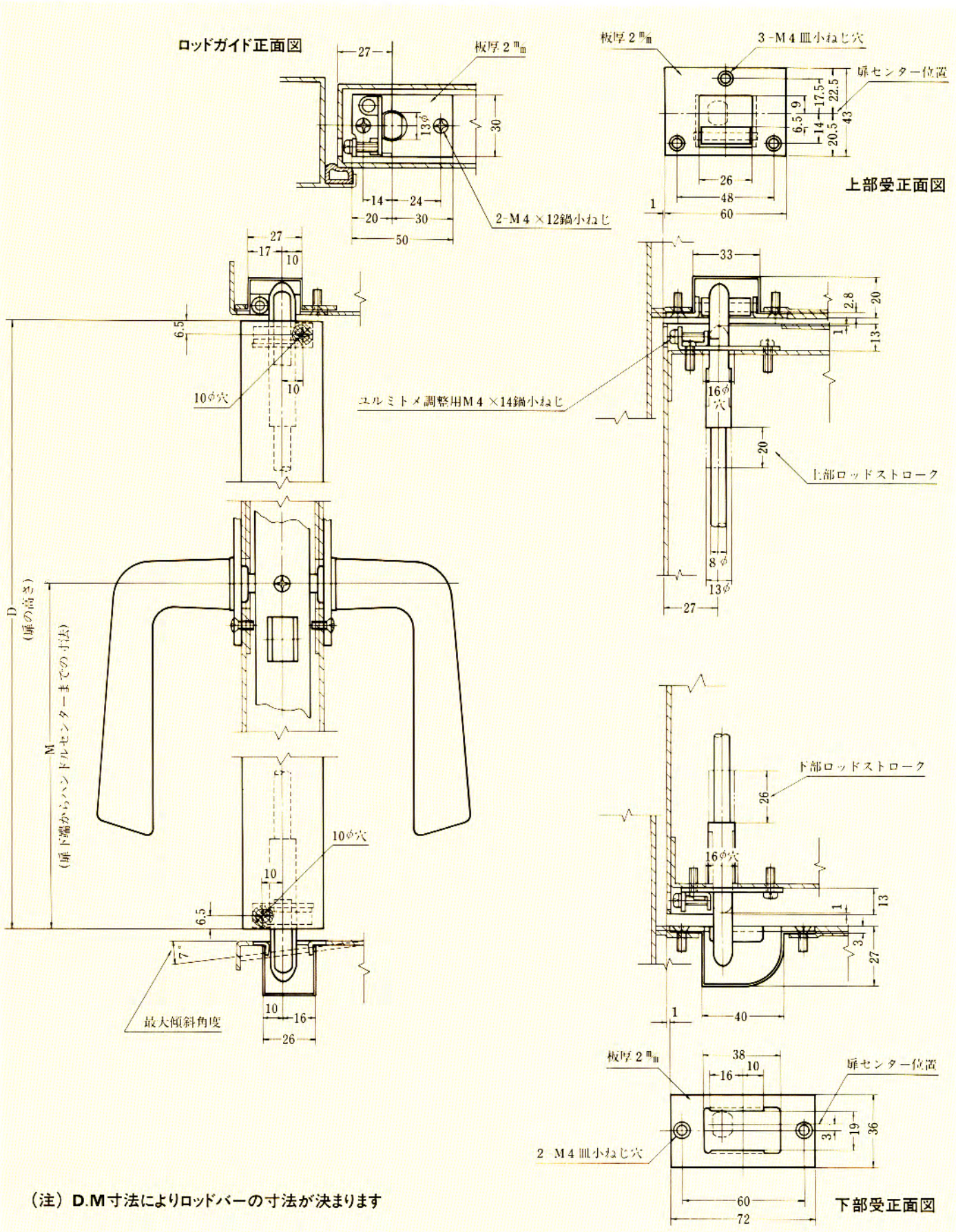
両開き用上部・下部受(記号A型)、ロッド、ロッドガイド



(注) D.M寸法によりロッドバーの寸法が決まります。

GT10 SERIES グレモン錠

片開き用上部・下部受(記号B型)、ロッド、ロッドガイド

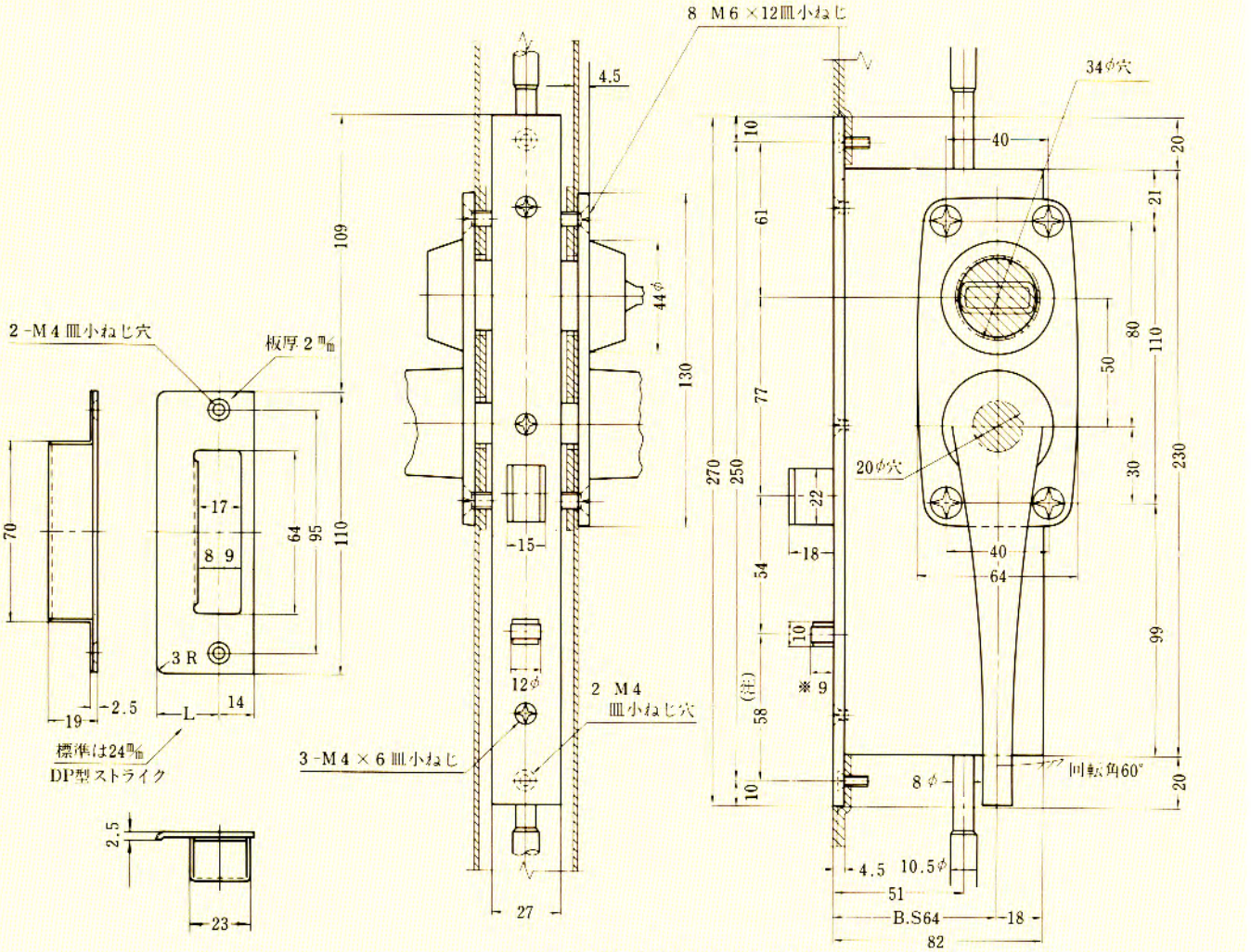


(注) D.M寸法によりロッドバーの寸法が決まります

GT20 SERIES グレモン錠

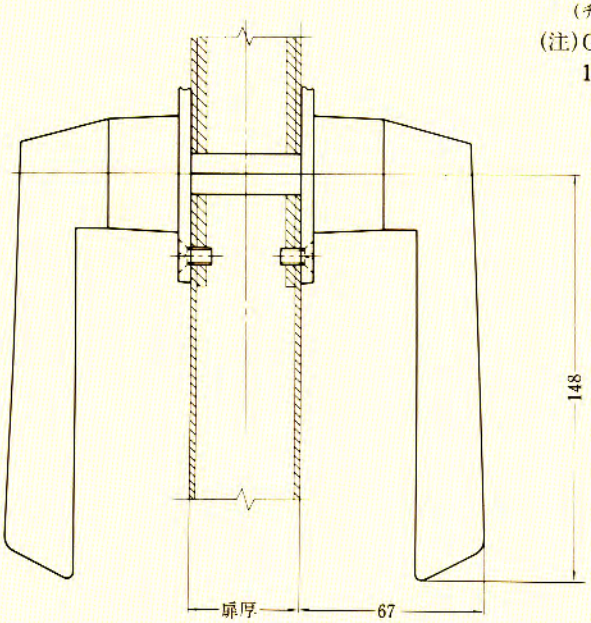
本体、ストライク

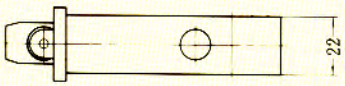
左右勝手共通



※トリガー有効チリ寸法4～6㎜
(チリ調整1～12㎜可能)

(注)GT22型のトリガーの位置はGT21型より16㎜下方になります。





● 扉厚によるストライクLの寸法 (単位㎜)

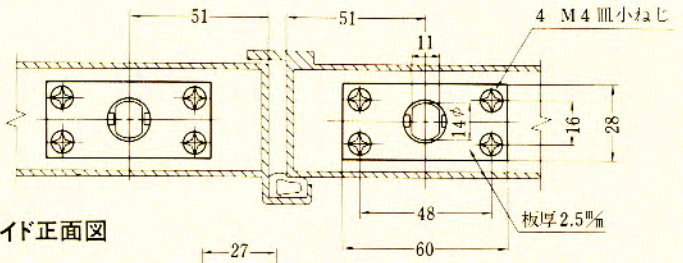
片開き扉用			両開き扉用		
扉厚(㎜)	記号	L寸法	扉厚(㎜)	記号	L寸法
35～42	DP	24	35～37	L	18
42～50	ER	28	37～42	CM	20
50～58	FT	32	42～46	N	22
			46～50	DP	24
			50～54	Q	26
			54～58	ER	28

装着可能シリンダー	型式	レバー形状	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)	キーシステム
ディスク UX PX EC	GT21 GT22	99	1 2 3 4 O Z	64／82	50	35～42 42～50 50～58	M. K. G. M. K K. A. R. M. K. 等

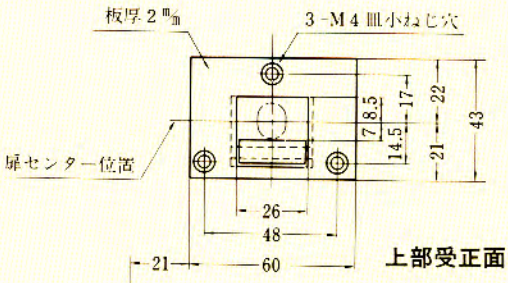
(注)シリンダーはOLT用のシリンダーの1ランク大きな扉厚のものを使用します。

GT20 SERIES グレモン錠

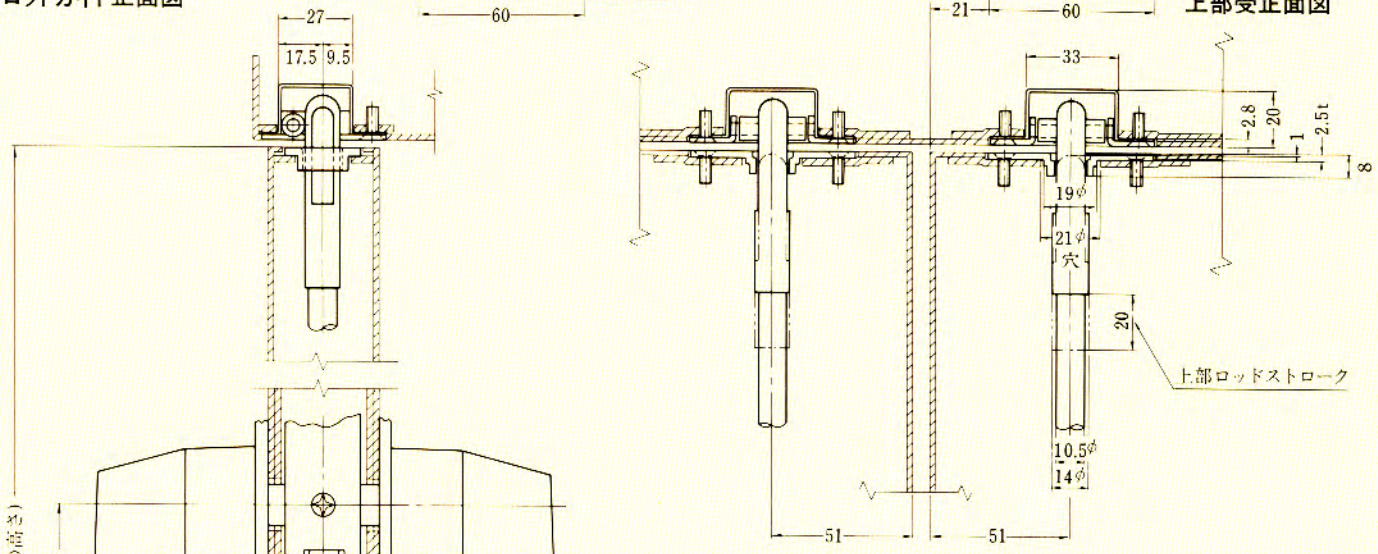
両開き用上部受(記号A型)、ロッド、ロッドガイド

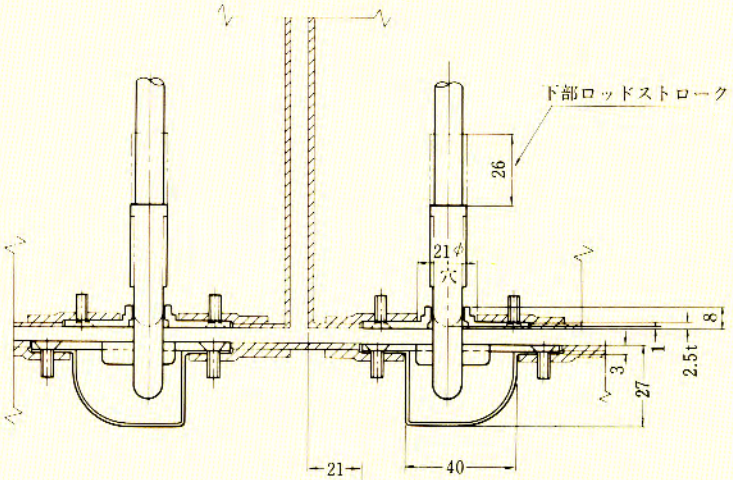


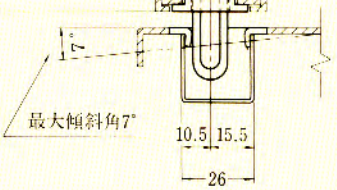
ロッドガイド正面図

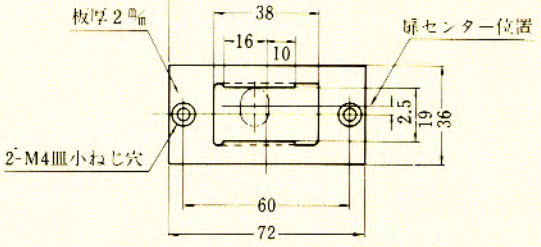


上部受正面図







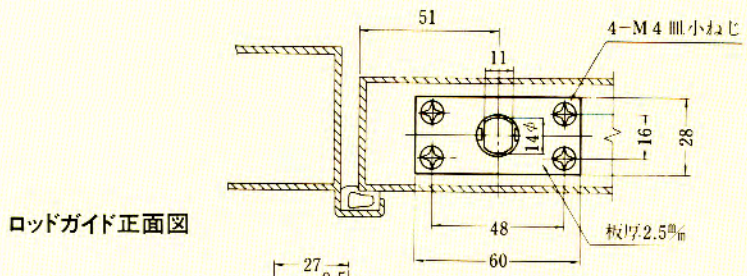


下部受正面図

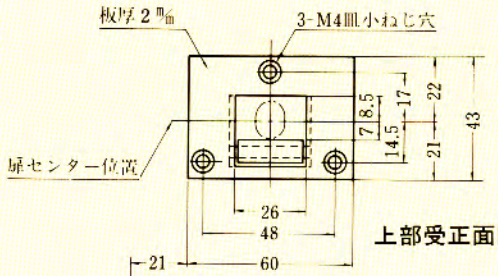
(注) D、M寸法によりロッドバーの寸法が決まります。

GT20 SERIES グレモン錠

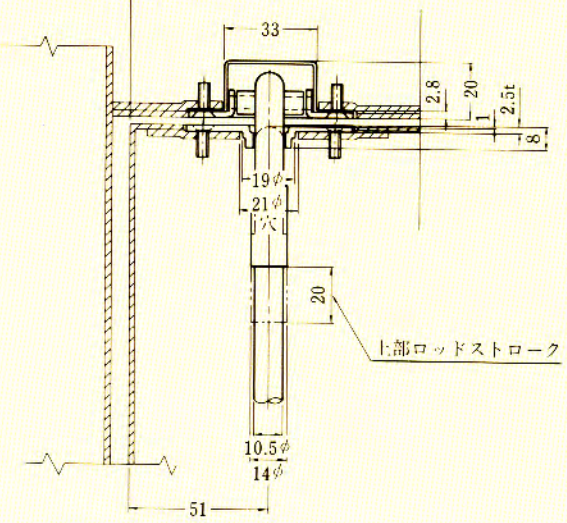
片開き用上部・下部受（記号B型）、ロッド、ロッドガイド

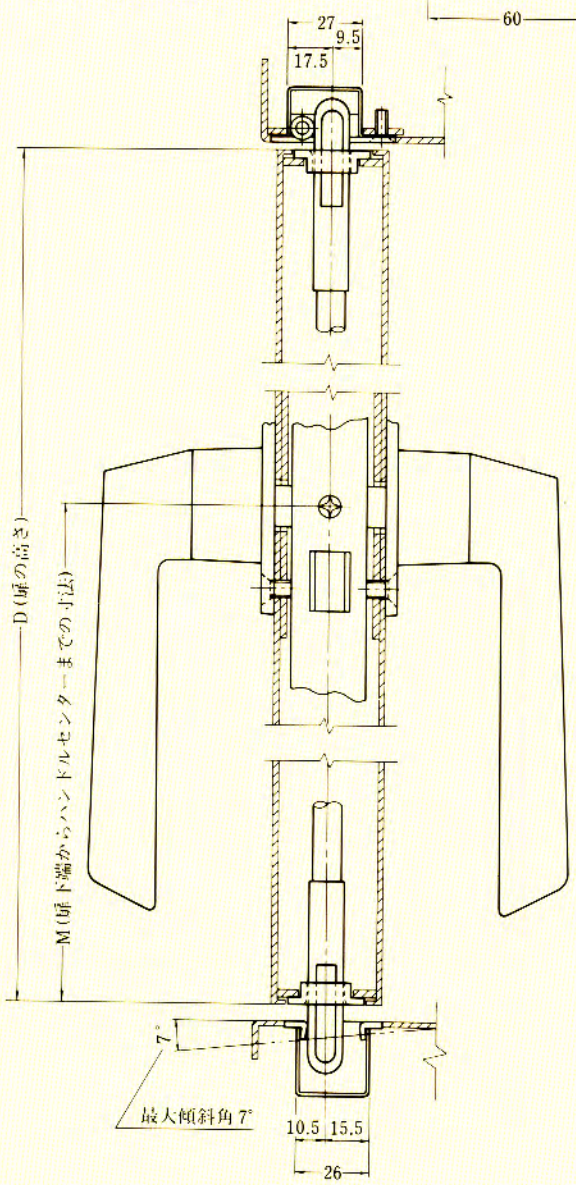


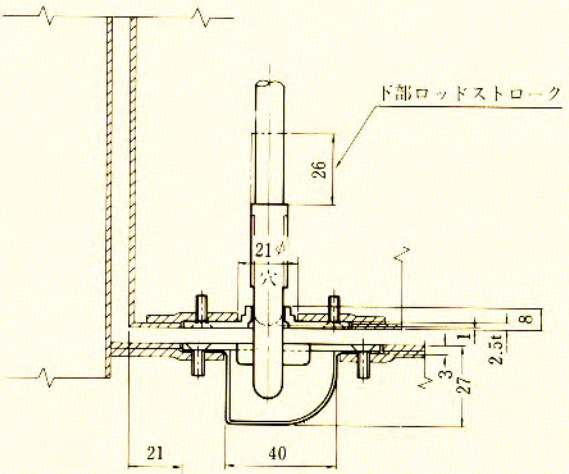
ロッドガイド正面図

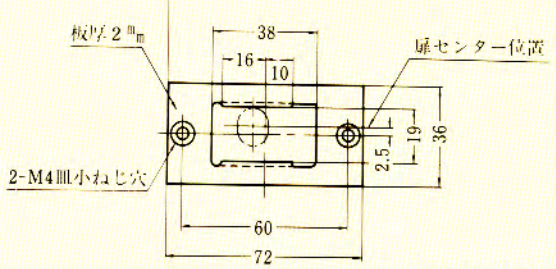


上部受正面図







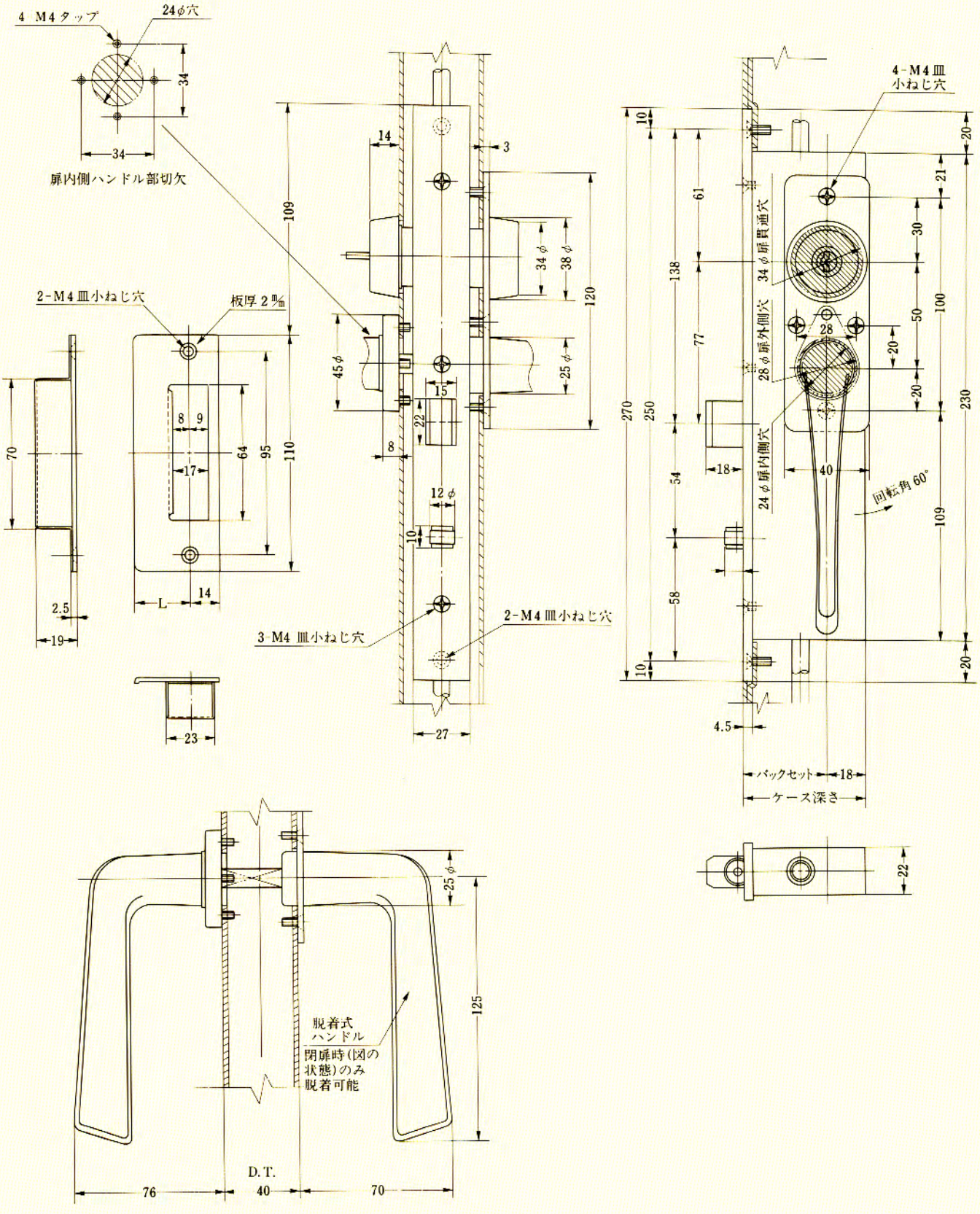


下部受正面図

（注）D、M寸法によりロッドバーの寸法が決まります。

GT10,GT20 SERIES

GT-RH型



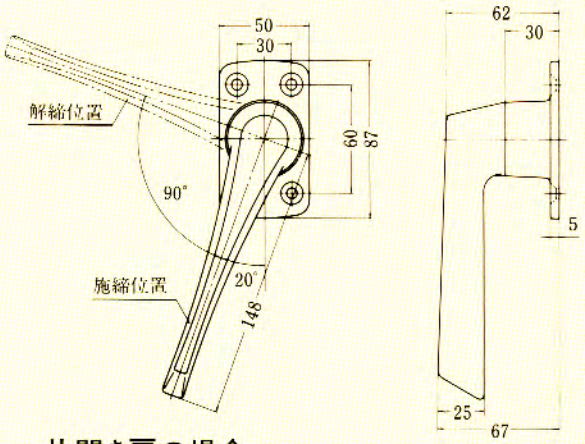
RSH SERIES ローラー付締りハンドル

RSH001型

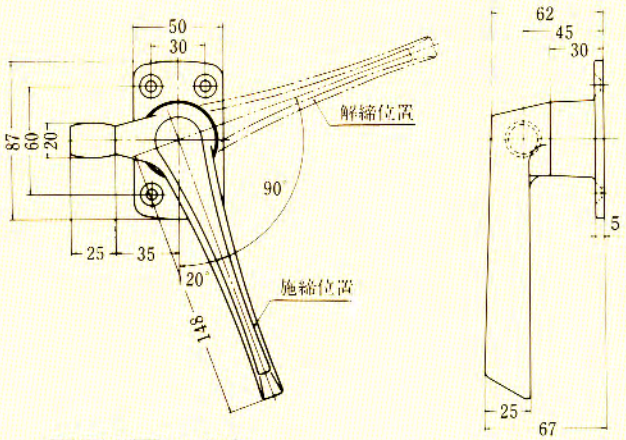
左右勝手あり
本図は左勝手を示す

ハンドル外形図

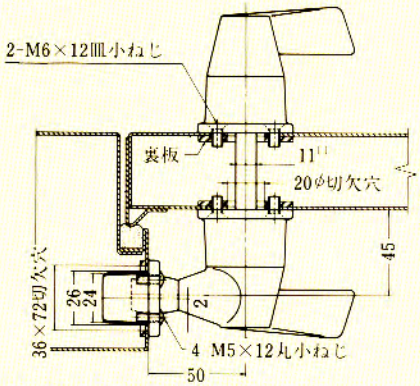
ローラーなし



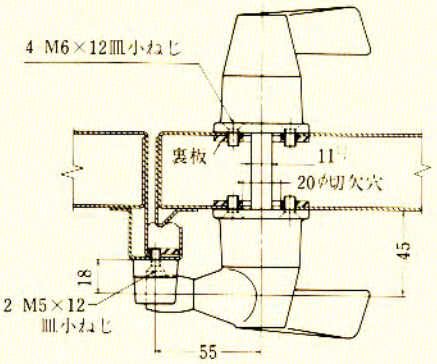
ローラー付



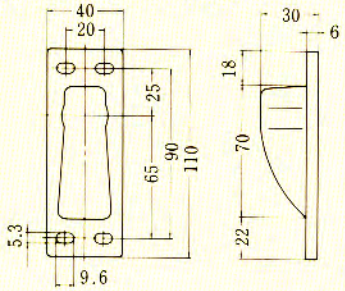
片開き扉の場合



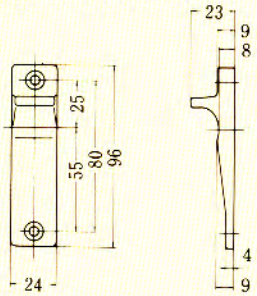
両開き扉の場合



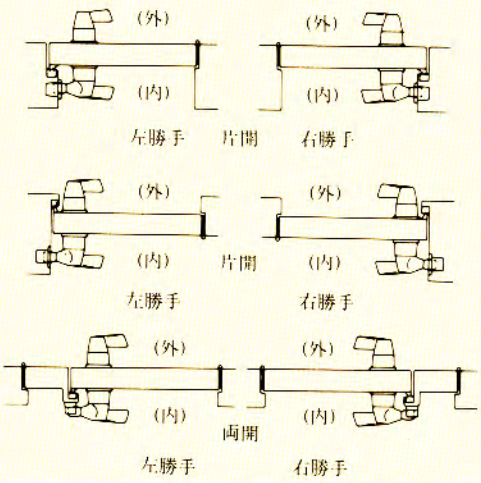
片開き用ストライクSKB型



両開き用ストライクSKA型



左右勝手の決め方



型式	扉厚（㎜以上～㎜未満）
RSH001	35 ～ 50 50 ～ 65