

—新製品—

M800 SERIES

MP SERIES

POM SERIES

TMA SERIES

TK2L SERIES

AMS SERIES

AMK SERIES

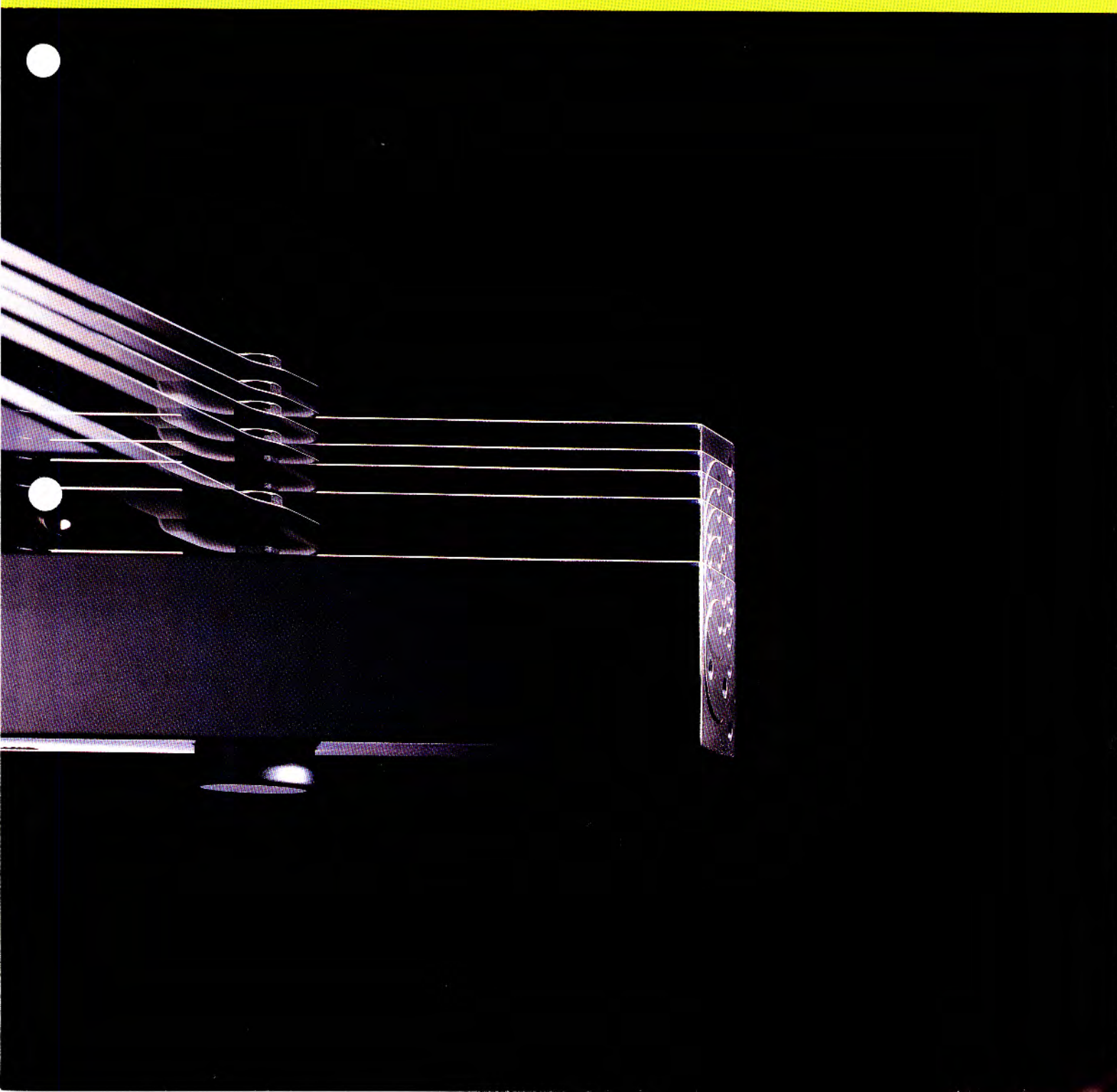
AMT SERIES

AMR SERIES

AMTA SERIES

AMRA SERIES

MC-2130 SERIES



M800 ドアクローザ

SERIES

主な用途 玄 関 等

■価格表 P.35参照



M802S型 色：シルバー(記号SV)



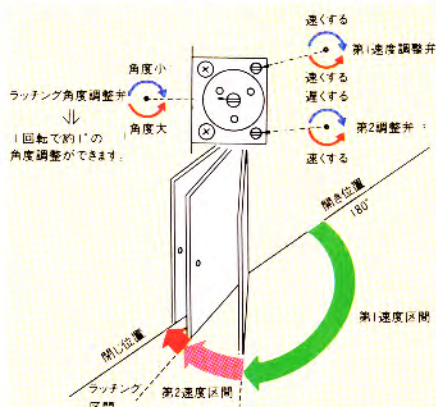
M802型 色：アイボリーホワイト(記号SI)

■1・2速の速度調整、ラッチングアクション角度調整が自在です。

1速、2速の独立した速度調整はもちろん、閉じる寸前のラッチングアクションの角度もドライバー1本で簡単に調整できます。

(実用新案出願中)

(注)ラッチングアクションとは、扉を確実に閉め切るために、閉じる直前に閉まるスピードを速くする機構のことです。



■シャープなイメージの角形ボディ、アームを採用。

角形ボディに合わせた、角形スリムアームを採用。アームの長さ調整もできます。

■夏でも、冬でも、安定した速度で閉まります。

温度補償タイプの調整弁の使用により、温度の変化に対して安定した閉まり速度が得られます。

■ストップ角度の調整も簡単。細かな設定ができます。

ストップ角度は、5~6°間隔できめ細かに設定できます。

■取り付けビス穴位置は、M200シリーズとも合わせられます。

本体はブラケット方式による取付けですので、取付け穴位置は、比較的自由に設定できます。

■デザインバリエーションとしてM810シリーズもあります。

■機能を高めるオプションも用意しています。

バックチェック 風が強い場所で、扉が開く方向へ風にあおられても開き方向にブレーキが働くバックチェック装置が付けられます。

(調整可能) 1989年秋発売予定

ディレードアクション 設定角度以上に扉を開くと、その角度まで非常にゆっくりと閉じるディレードアクション装置が付けられます。

(調整可能) 1989年秋発売予定





M802PS型 色：メタリックチャコール(記号MC)



M802P型 色：ブラックつや消し(記号BK)

(注) 色調は印刷インキの性質上、実物とは異なることがあります

●M800シリーズの種類

型 式						適 用 扉	
標準取付用			パラレル取付用			幅×高さ(mm)	重量(kg)
ストップなし	ストップ付	ヒューズ付	ストップなし	ストップ付	ヒューズ付		
M802	M802S	M802SF	M802P	M802PS	M802PSF	900×2,100	約25～45
M803	M803S	M803SF	M803P	M803PS	M803PSF	950×2,100	約40～65

- 各種類とも180°開きです。
- 速度調整は速度調整弁で行ってください。
- ストップ角度は約5°～6°おきにパラレル取付で180°まで、標準取付で約140°まで設定できます。
- 風の強い所では1番手大きいタイプをご使用ください。
- 適用扉の幅を優先して型式をご決定ください。

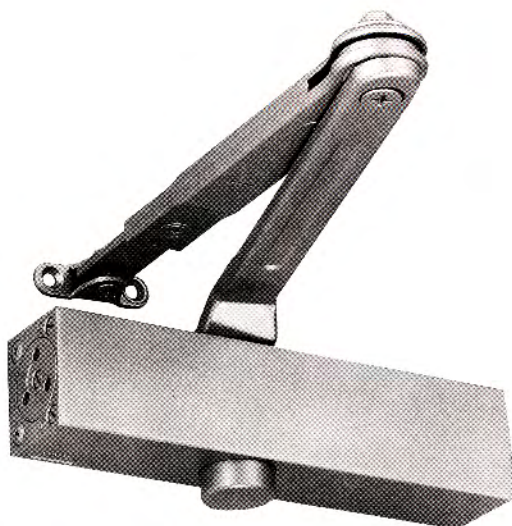
M800 標準取付用

SERIES

M802-M803- M802S-M803S

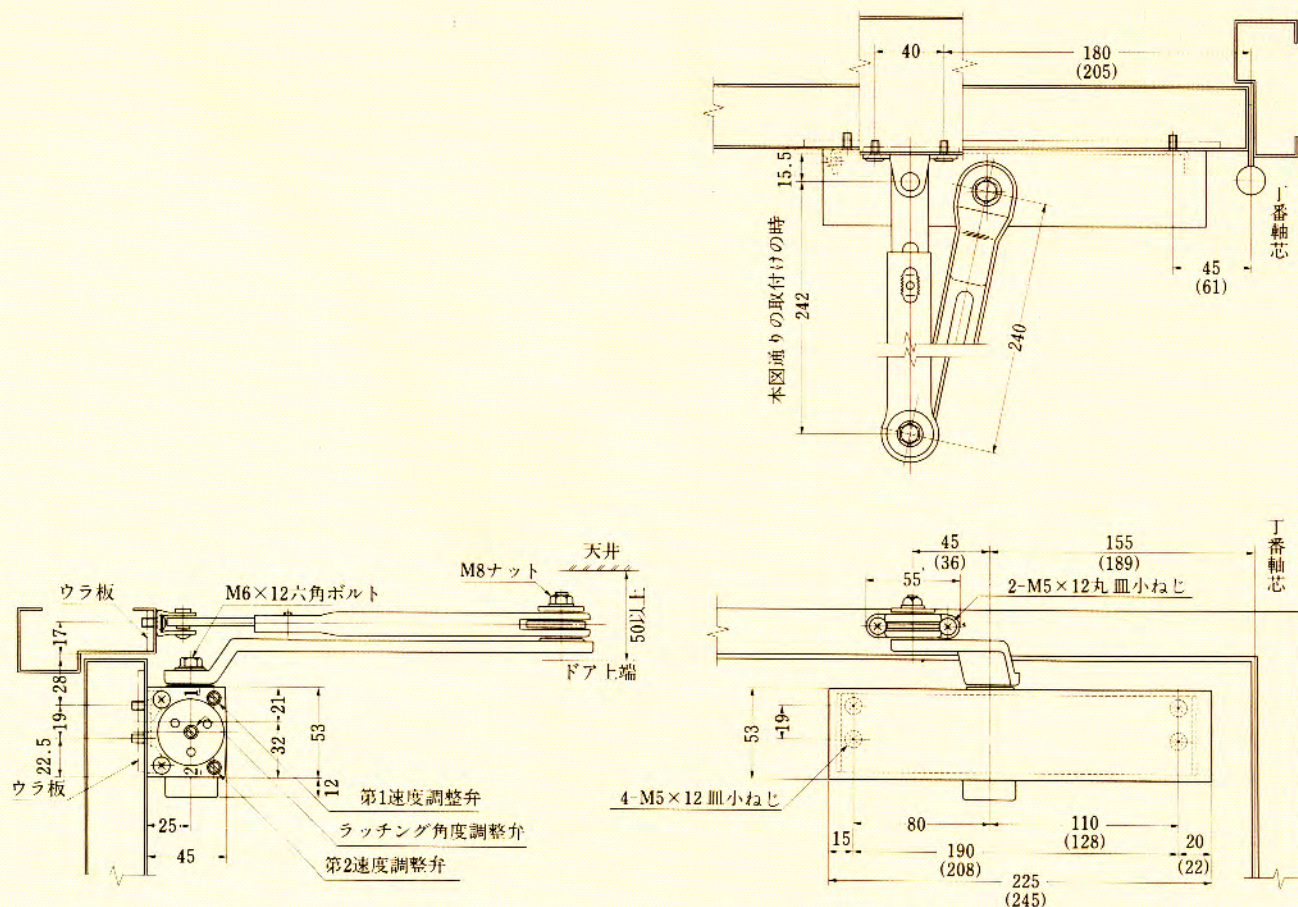
■ 価格表

P.35参照



〔写真はM802S型〕

M802・M803・M802S・M803S



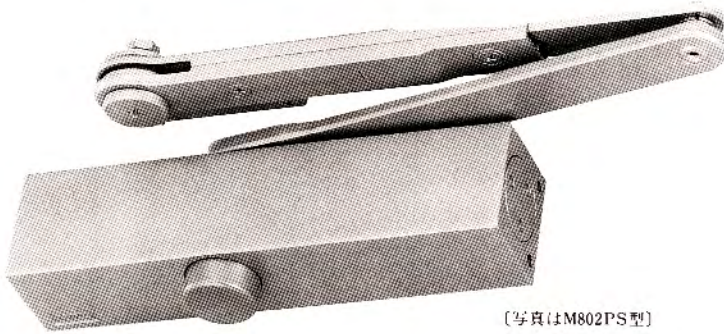
() 内寸法はM803(S)型を示す

M800 SERIES

平行取付用 M802P-M803P- M802PS-M803PS

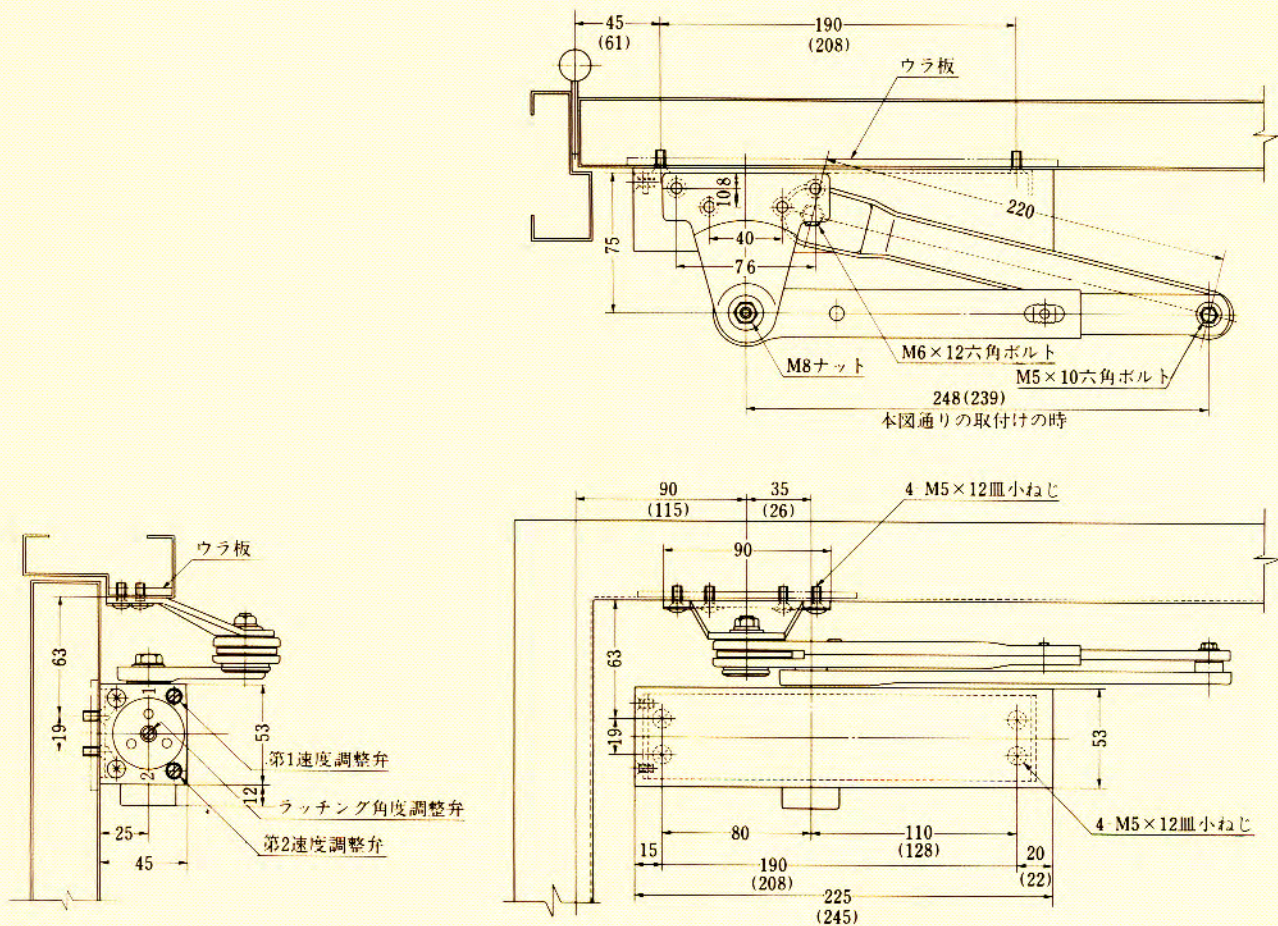
■ 価格表

P.35参照



〔写真はM802PS型〕

M802P・M803P・M802PS・M803PS



() 内寸法はM803P(S)型を示す

M810

SERIES

標準取付用

M812-M813- M812S-M813S

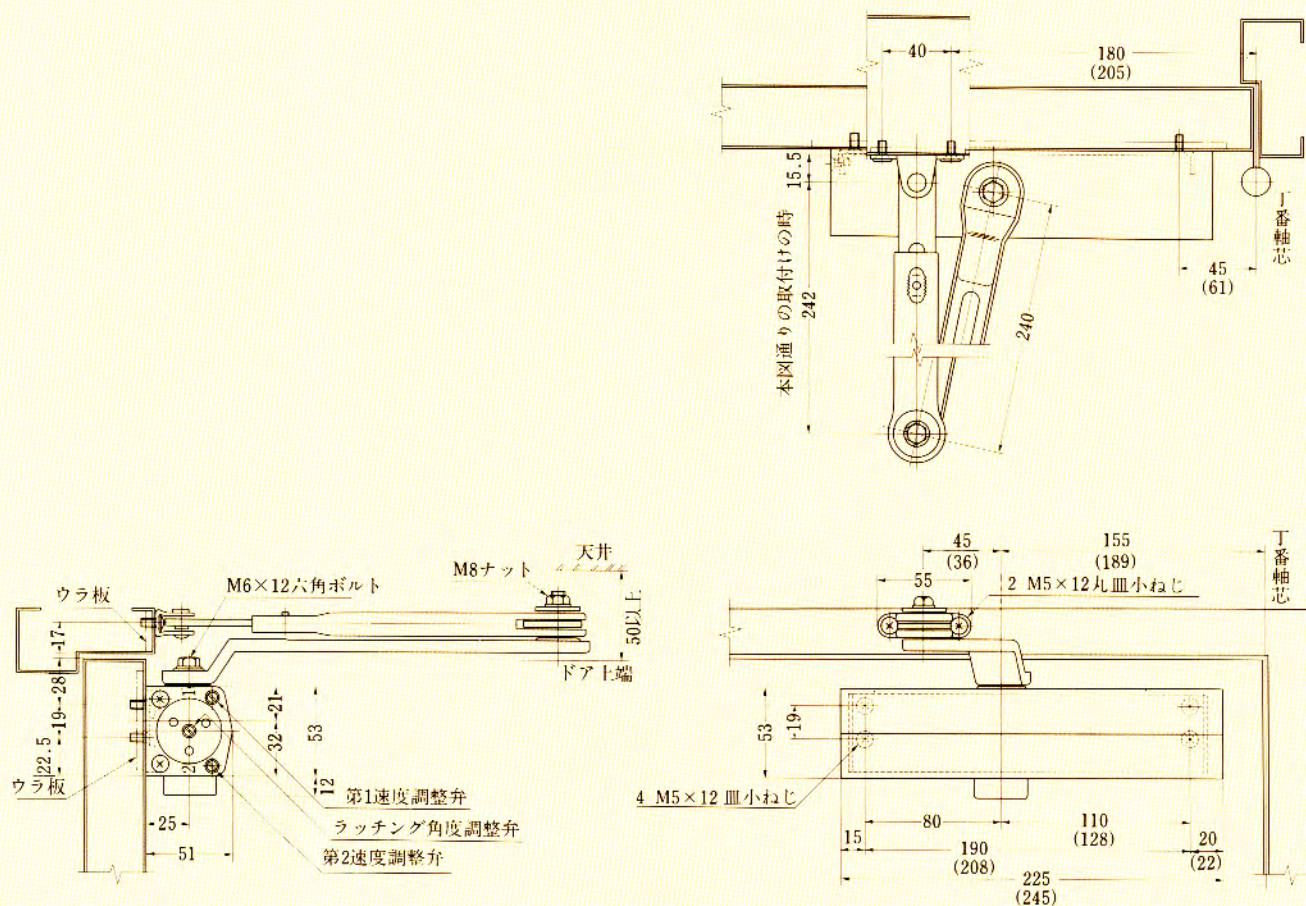
■ 価格表

P.35参照



[写真はM812S型]

M812・M813・M812S・M813S



() 内寸法はM813(S)型を示す

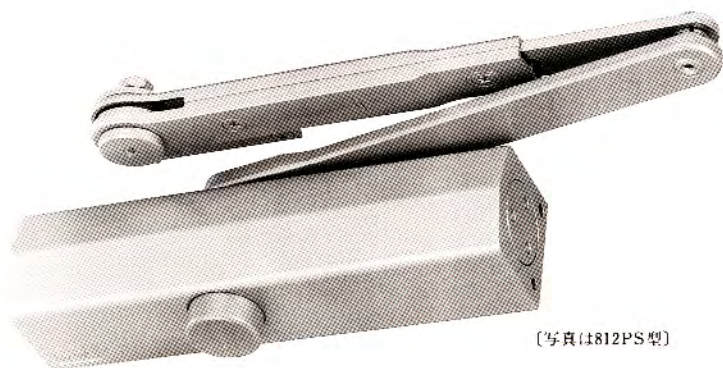
M810

SERIES

平行取付用

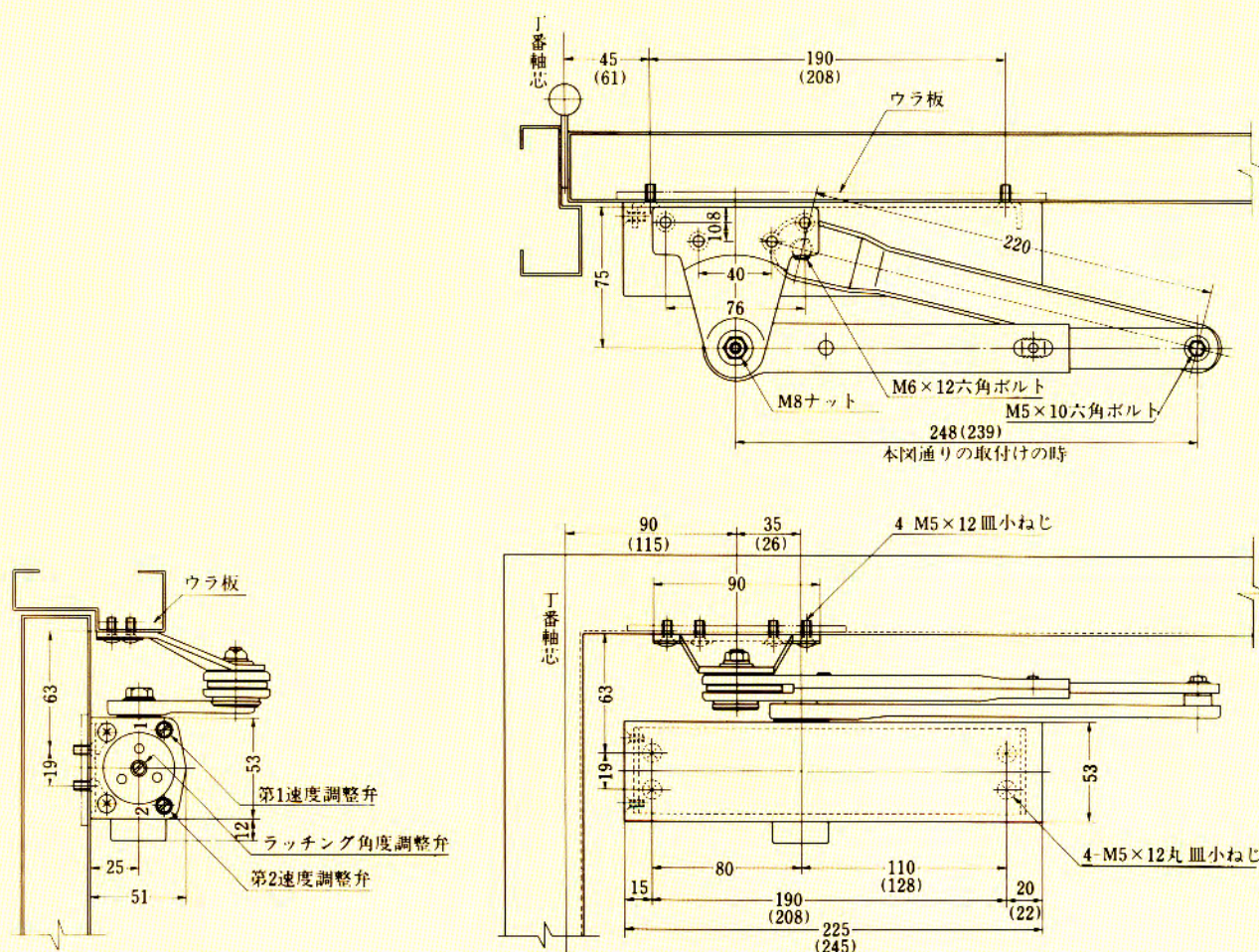
M812P-M813P- M812PS-M813PS

■ 価格表 P.35参照



〔写真はM812PS型〕

M812P・M813P・M812PS・M813PS



() 内寸法はM813P(S)型を示す

M800 取付条件と機種選定

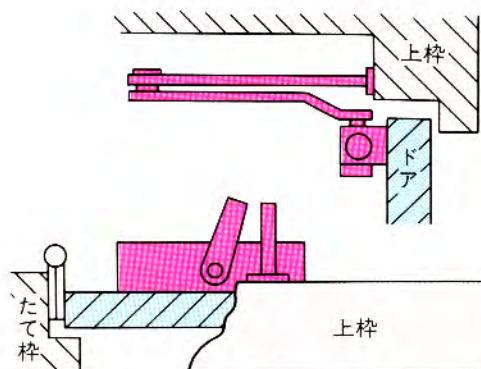
SERIES

- まずドアと上枠との納まり関係・天井の状態・ドアの吊元より壁際までの余裕等を検討され、それぞれに適応する取付方法をお選びください。
- 次にドアの幅および重量に適合する号数の機種とストップ装置の必要をお決めください。
- 特に風当りの強い場所には一番手大きい番号のものをご採用ください。

標準取付の場合

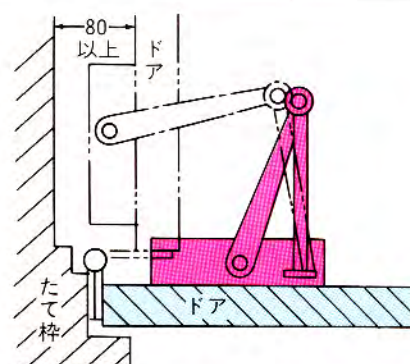
- 標準取付は下の基準図のように外開きドアの外側に、内開きドアの内側に取付けられます。
- 下図①～④をご参照ください。

基準図



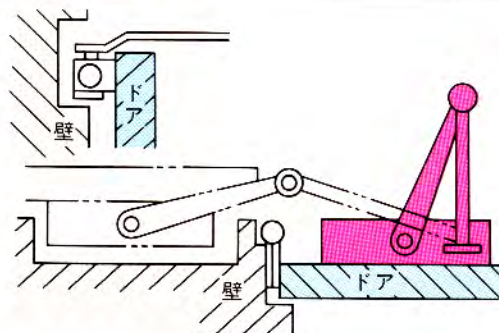
① 90°開きの場合

- ドア面から側面まで80mm以上隙間があれば90°まで開きます。



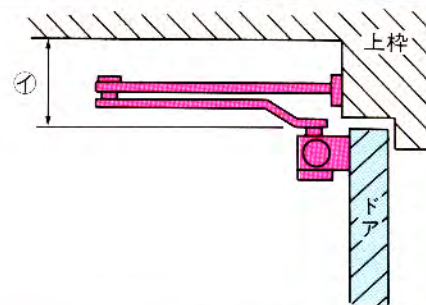
② 180°開きの場合

- 壁に逃し穴があれば180°まで開きます。
- 逃し穴がなくても160°までは開きます。
- ただしストップ付の場合ストップ角度は最大140°までです。



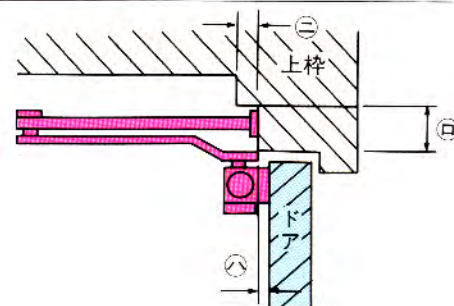
③ 天井・上枠形状

- アームが動くために天井までの①寸法は最小でも次の値以上であること。
- ヒューズ付...70mm
- ストップ付 } 50mm
- ストップ無 }



④ 上枠形状

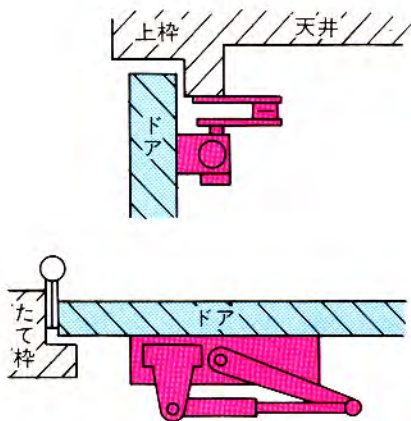
- アームの取付け上②寸法は最小25mm以上であること、また③寸法は10mm以下、また図のような形状の上枠の場合④寸法は20mm以下であること。



平行取付の場合

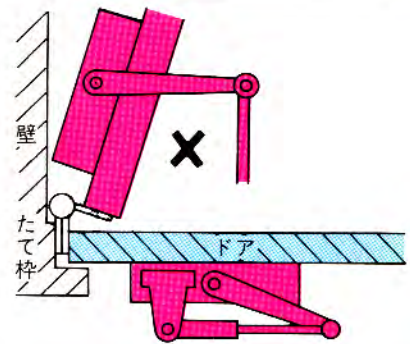
- 平行取付は下の基準図のように外開きドアの内側に内開きドアの外側に取付けられます。
- 下図①～③の場合は標準取付ができないので平行取付をご採用ください。

基準図



① 90°開きの場合

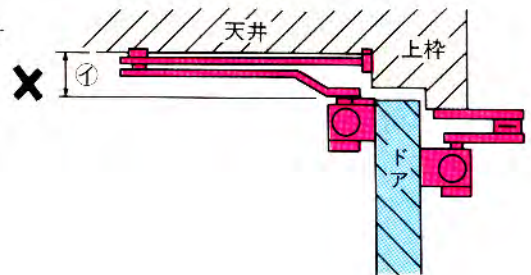
- 90°開き(180°開き)の標準取付では壁にクローザがあたるとき。



② 天井形状

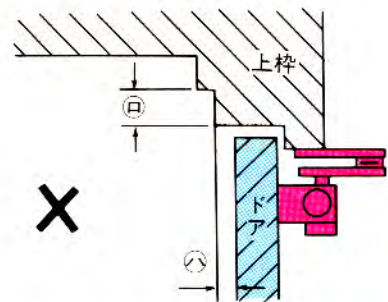
- ①寸法が次の値以下で標準取付のアームがあたるとき。

ヒューズ付…70mm
 ストップ付 } 50mm
 ストップ無 }



③ 上枠形状

- ②寸法が25mm以下のとき。また
- ①寸法が10mm以上あるとき。



- 上枠およびドアの形状が特殊な場合はお問合せください。

KM300

SERIES

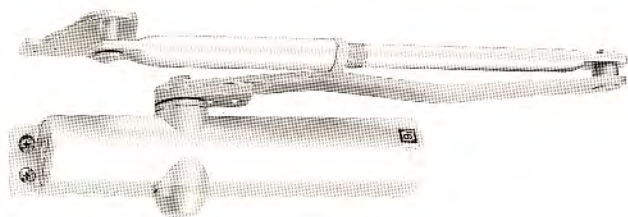
ドア・クローザ (BL認定品)

■外形寸法 P.343参照
■価格表 P. 35参照

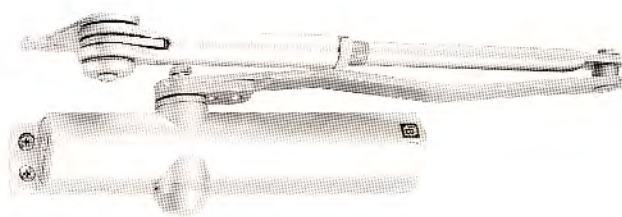
認定番号<CBL建発第400号>



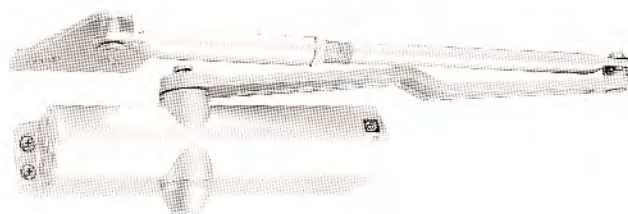
玄関用



KM303P型



KM303PS型



KM304P型

パワフルで耐久性抜群。

ドア、枠へ同じ寸法で取付けられる3つのタイプの中から、
住まいに合わせてお選びいただけます。

KM303P型 (BL-I型認定品)

KM303PS型 (BL-IS型認定品)

■JIS A5544の3号相当の閉扉力を持ち、2号相当の開扉力で済みます。40～50kgの扉に対して十分な力を持つ高効率のドア・クローザです。

■閉扉途中の扉が閉扉方向に風に追われてもこらえながら閉扉する耐風圧性を持つように作られています。(12.5mの追風で開扉角度20°からの閉扉は0.8秒以上)

■ストップなしのKM303P型、ストップ装置付のKM303PS型の2種類ありそれぞれBL-I型、BL-IS型認定品です。

KM304P型 (BL-II型認定品)

■JIS規格の4号近い閉扉力を持ち、2号相当の開扉力で済みます。特に強風箇所のドアに取付けるには最適です。

■追風による閉扉のこらえ性を KM303P 型よりも高めてあります。

■風による急激な開扉を約70°位からブレーキをかけ、やわらげる装置(バックチェック機構)を有し、手でゆっくり開扉するときは180°まで開くことができます。

型 式		適 用 扉	
平行取付		幅×高さ(mm)	重 量 (kg)
ストップなし	ストップ付		
KM303P	—	800×1,900 (BL規格)	40～50kg (一般用)
	KM303PS	"	" (一般用(主に戸建))
KM304P	—	"	" (強風箇所の玄関ドア用)

■上記3機種とも、ドア、枠へ同じ寸法で取付けられます。

■左右勝手は共用です。

■KM303PS型のストップ角度は約10°～15°おきに180°までの間で設定できます。

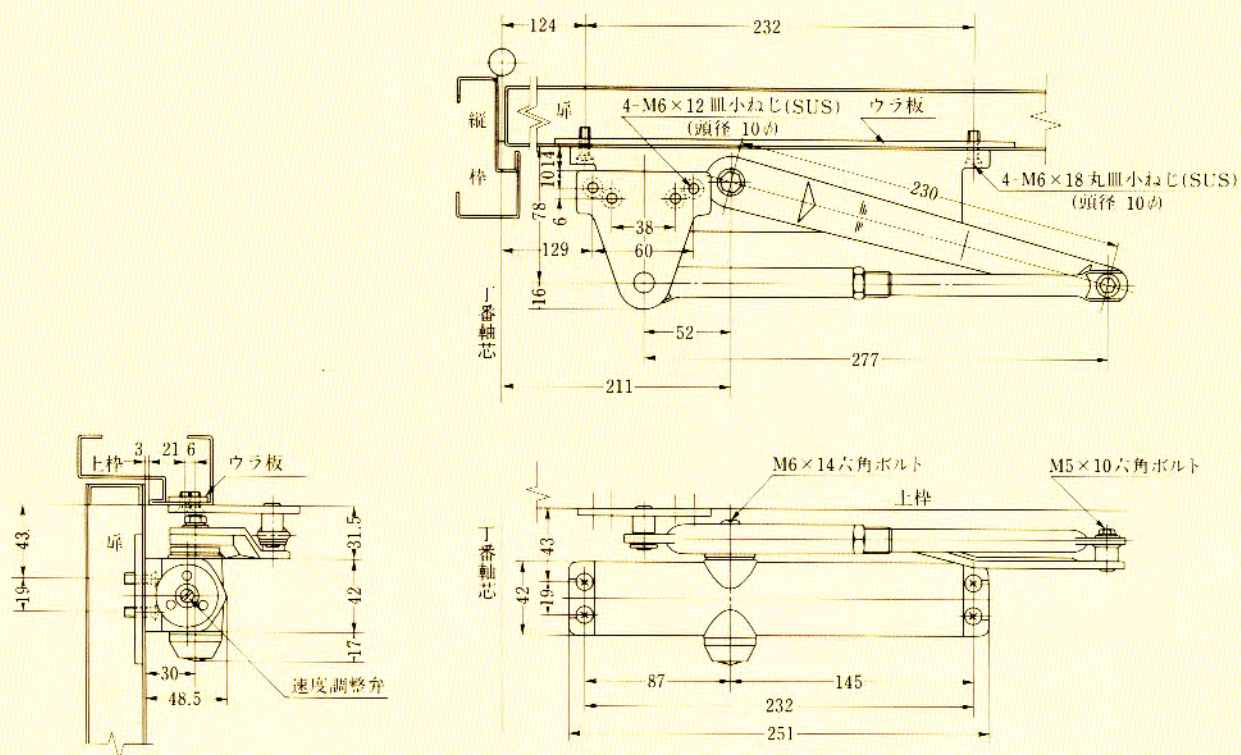
■シルバー色でお納めいたします。

KM300

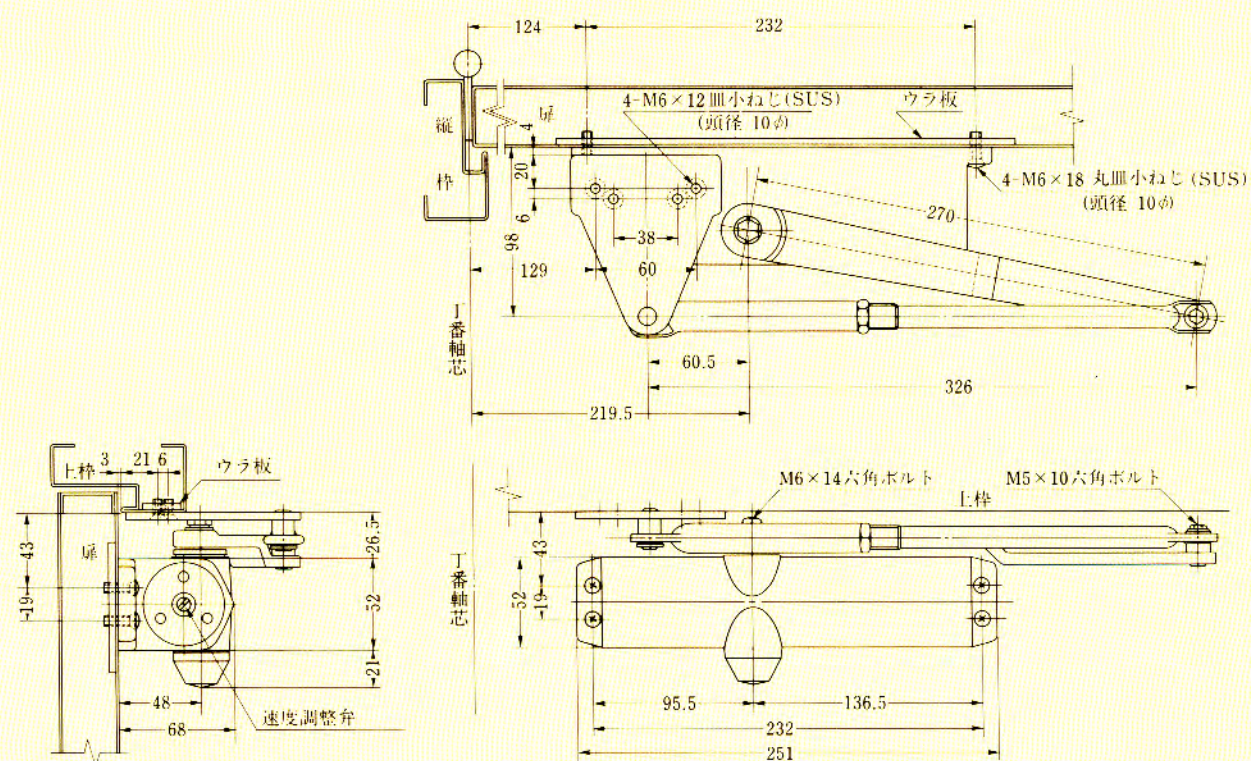
SERIES

取付寸法図

KM303P型 KM303PS型



KM304P型



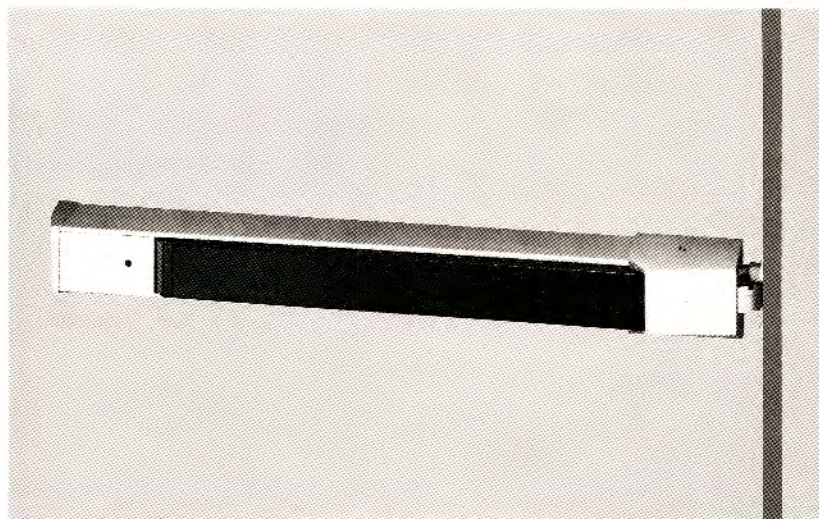
MP プッシュバー

SERIES 主な用途 出口扉

■ 外形寸法 P.352参照
 価格表 P. 35参照



室外側(右勝手)



室内側(右勝手)

**シンプル、モダンなデザイン、軽いタッチの操作性。
 全く新しい出口専用錠です。**

■ 手軽なドアの開閉

MPシリーズは、プッシュバーを軽い力で押すだけで、扉を開けることのできる出口専用錠です。特に老人、子供を含む多数の人が使用する出口扉に最適です。

■ 非常口用として最適

両手がふさがっていてもプッシュバーを押すだけで扉を開けることができますので、非常口用として特に適しています。MPシリーズは米国UL規格(UL305)にも適合しています。また、ANSI規格A156.3(出口錠)のグレード1にも適合しています。

■ 使い勝手も自由

開閉回数が多い扉の場合は、ラッチホールド装置で、ラッチを引っ込んだままの状態にしておくこともできます。

■ シンプルなデザイン

扉面からの出寸法を低く押さえたシンプルで美しい現代的なデザインです。

■ 安全設計

手をはさまないように工夫された安全設計です。

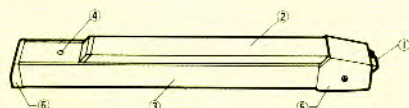
■ 2種類のバリエーション

プッシュバー本体にラッチが付いたMP39シリーズと、上下ロッド付のMP30シリーズの2種類があります。

■ プッシュバーは米国最大のロックメーカー、エムハート社(コルビン)製です。

MPシリーズの各部の名称

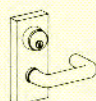
MP39シリーズ



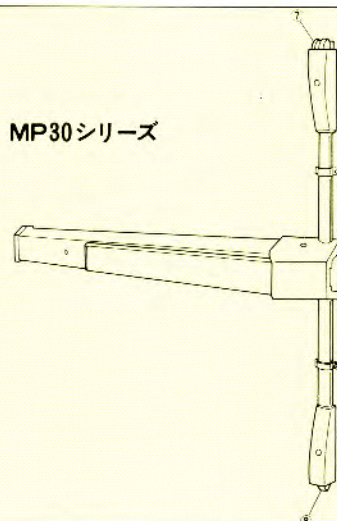
各部の名称

①	ラッチボルト	プッシュバーを押すと引っ込む
②	プッシュバー	押すとラッチが引っ込む、アルミ製
③	ボディ	アルミ製
④	ラッチホールド装置	プッシュバーを押し込んだまま、そなえ付けの六角レンチにて、カムを回すとラッチホールドが出来ます。
⑤	フロントカバー	
⑥	リアカバー	
⑦	上部ラッチユニット	プッシュバーを押すと引っ込む
⑧	下部ラッチユニット	プッシュバーを押すと引っ込む

室外側ハンドルユニット

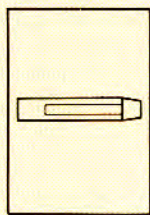


MP30シリーズ

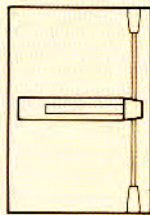


MPシリーズの組合せ

1. 片開き扉の場合の例

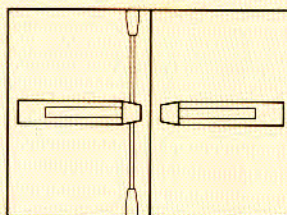


MP39シリーズ
(左右勝手あり)
(本図は右勝手)



MP30シリーズ
(左右勝手あり)
(本図は右勝手)

2. 両開き扉の場合の例



MP30シリーズ
(左右勝手あり)
(本図は右勝手)

MP39シリーズ
(左右勝手あり)
(本図は左勝手)

両開き扉の場合は、MP30、MP39シリーズとも、各々取付ける扉の左右勝手をご指示ください。

MPシリーズの機能

	装着可能 シリンダー	型 式	略 図	操 作 方 法
MP39 シリーズ		MP39	内側 外側 	内側：プッシュバーを押すだけで扉が開く 外側：なし
	ディスク UX PX EC	MP3952-2	内側 外側 	内側：プッシュバーを押すだけで扉が開く 外側：キーで施錠する。解錠の時、レバーハンドルでラッチを引っ込めて扉を開ける。 施錠するとレバーは固定になる。
	ディスク UX PX EC	MP3952-2A	内側 外側 	内側：プッシュバーを押すだけで扉が開く 外側：レバーハンドルは常時固定、キーでラッチを引っ込めて扉を開ける。
MP30 シリーズ		MP30	内側 外側 	内側：プッシュバーを押すだけで扉が開く 外側：なし
	ディスク UX PX EC	MP3052-2	内側 外側 	内側：プッシュバーを押すだけで扉が開く 外側：キーで施錠する。解錠の時、レバーハンドルで上下ロッドを動かして扉を開ける。 施錠するとレバーハンドルは固定になる。
	ディスク UX PX EC	MP3052-2A	内側 外側 	内側：プッシュバーを押すだけで扉が開く 外側：レバーハンドルは常時固定、キーで上下ロッドを動かして扉を開ける。

仕 様

適応扉幅(枠内寸法)(%)	800～900、900～1000、1000～
扉厚可能範囲 (%以上～%未満)	35～40・40～45・45～50
バックセット(室内側)	70
扉 高 さ (%)	2280%以内
本体取付位置	床面より1024%

仕 上

仕上記号	ボディー	プッシュバー	室外側 ハンドルユニット
SV	シルバー色 アルマイト	黒色 アルマイト	黄銅クロムメッキ
YB	ゴールド色 アルマイト	黒色 アルマイト	黄銅バフ

TMAサムラッチ錠

SERIES 主な用途 住宅玄関 等

■外形寸法 P.354参照
価格表 P. 35参照



さがの
嵯峨野
(TMAT52-1型)

■MAシリーズのサムラッチ錠です。

仕様

バックセット(㎜)	64
扉厚可能範囲 (㎜以上～㎜未満)	33～42
材質 / 仕上	黄銅ダイカスト / ヘヤーライン仕上

POMプッシュプル錠

SERIES 主な用途 住宅玄関 等

■外形寸法 P.355参照
価格表 P. 35参照



POM501型

■押す、引くだけの動作で扉が開けられるプッシュプル錠です。

仕様

バックセット(㎜)	51
扉厚可能範囲 (㎜以上～㎜未満)	33～42
材質 / 仕上	18-8ステンレス(SUS304) パフ仕上(記号SB) 黄銅ヘヤーライン仕上(記号BS)

TK2L ランダムテンキーロック

SERIES

主な用途 住宅玄関 等

■外形寸法 P.356参照
■価格表 P. 35参照



室内側



(テンキーカバー開)



(テンキーカバー閉)

室外側



フロント側

(注) 色は印刷インクの関係上実物とは異なることがあります。

使うたびに数字の配列がランダムに変わるテンキーロックです。

■数字の配列がランダムに変わります。

使うたびに、テンキーパネルの押す場所が違うので、非常に安全です。

■暗証番号は3種類

暗証番号は3種類まで登録できるので、自分の覚えやすい番号を使用できます。

■暗い所でもハッキリ

周りの照度を感じて、暗い場合はバックライトが点灯しますので、夜でも操作がしやすくなっています。

■イタズラ防止機能

暗証番号を連続して4回間違えると、自動的に5分間作動を停止します。

■施解錠は1アクション

正しい暗証番号を押した後、レバーハンドルを動かすだけで、施解錠できます。

■省エネ設計

テンキー操作の間隔が、10秒間以上あくと自動的に節電状態となり表示は消えます。

■親切設計

電池の消耗をあらかじめ2段階でお知らせする警報機能がついています。

■万一でも安心

電池切れなど、万一の場合にも非常操作スイッチで、施解錠が1回できます。さらに非常用シリンダーもついており、非常用のキーでも施解錠できます。

■洗練されたデザイン

流面形のフォルムと MATERIAL のユニークな組み合わせによる、アーバン感覚のデザイン。玄関のイメージを新しいものにしてくれます。

装着可能 シリンダー	型 式	外 側	略 図	内 側	用 途 例
U 4	TK2L39-1	テンキー (非常用シリンダー) レバーハンドル		サムターン レバーハンドル	住宅玄関

仕 様

材 質 / 仕 上	エスカチオン: 黄銅ダイカスト 焼付塗装仕上、ヘヤーライン仕上	錠 ケ ー ス	LAケース
	レバーハンドル: 黄銅、合成ゴム 焼付塗装仕上、ヘヤーライン仕上	電 源	単 3 アルカリ電池 4 本 (DC6V)
バックセット (mm)	51・64	電 池 寿 命	1 日 15 回操作して 1 年以上
扉厚 可能 範囲 (mm以上・mm未満)	33~37・37~42・42~46・46~50	許容温度範囲	0℃ ~ +50℃
		バックライト	周囲照度 10ルクス以下のとき点灯

AMS

SERIES

玄関用電気錠 (瞬時通電施錠型)

主な用途 オフィス出入口 玄関 インターロック扉 出入口管理 等

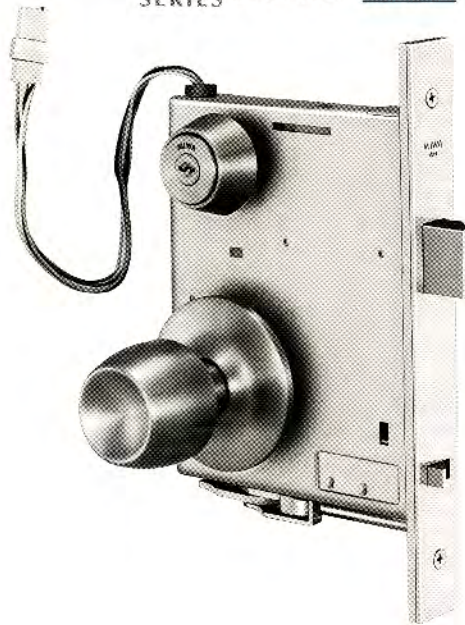
■外形寸法 P.357参照
価格表 P.36参照

AMK

SERIES

非常口用電気錠 (瞬時通電解錠型)

主な用途 非常口 等



特長

AMS

- 瞬時通電により遠隔所から施解錠できます。
- キーまたはサムターンで施解錠できます。
- 施解錠の確認が遠隔所でできます。
- 扉開閉の確認が遠隔所でできます。
- 施錠時にノブが空転します。
- MHシリーズのバックセット100%と同一切欠です。

AMK

- 瞬時通電により遠隔所から解錠できます。
(電氣的な施錠はできません。)
- キーまたはサムターンで施解錠できます。
- 施解錠の確認が遠隔所でできます。
- 扉開閉の確認が遠隔所でできます。
- 施錠時にノブが空転します。
- MHシリーズのバックセット100%と同一切欠です。

電気仕様

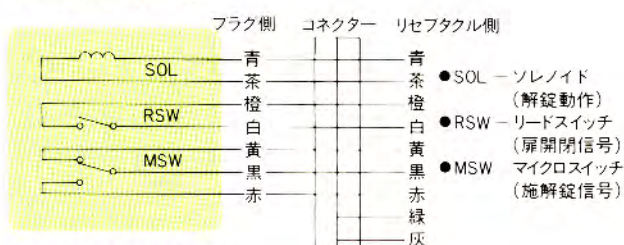
名 称	定 格			
ソレノイド	電 圧	電 流	通電時間	通電率
	DC24V	0.3A	瞬時(6秒以内)	1/10
	最大28V	0.3A	瞬時(3秒以内)	1/10
	最小19V	0.2A	0.5秒必要	1/10
マイクロスイッチ	電 圧	電 流		
	DC24V	2mA~400mA		
リードスイッチ	電 圧	電 流		
	DC24V	2mA~400mA		
リード線	ℓ=400% (コネクタ付) AWG-24 ULI007耐熱ビニール電線			

種類

装着可能 シリンダー	型 式	外 側	内 側
ディスク UX PX EC	AMS*-1 AMK*-1	シリンダー 空ノブ (施錠時空転)	サムターン 空ノブ (施錠時空転)
ディスク UX PX EC	AMS*-2 AMK*-2	シリンダー 空ノブ (施錠時空転)	— 空ノブ (施錠時空転)
	AMS*-3 AMK*-3	空ノブ (施錠時空転)	サムターン 空ノブ (施錠時空転)
ディスク UX PX EC	AMS*-4 AMK*-4	シリンダー 空ノブ (施錠時空転)	シリンダー 空ノブ (施錠時空転)

注) *印はノブ形状D・W・U・P・Q型、レバーハンドル形状50・51・52型、ケースハンドルC型を示します。(レバーハンドルの場合は専用ケースになります。)

内部回路



(本図は解錠開扉時を示す)

仕様

バックセット(%)	100
ケース深さ(%)	137
スペーシング(%)	95
扉厚可能範囲 (%以上~%未満)	33~42・42~50・50~58・58~66

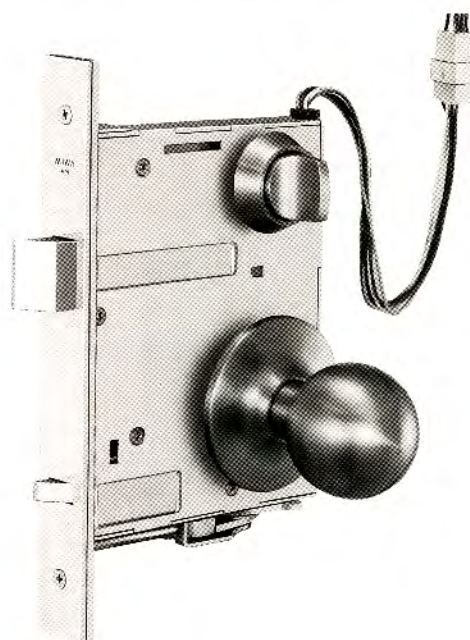
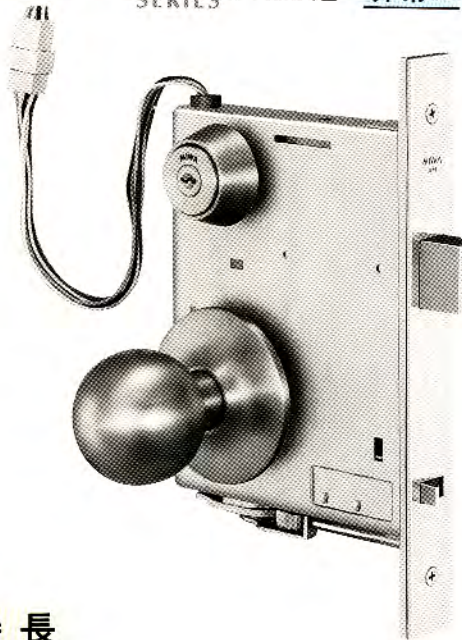
AMT 通用口用電気錠 (通電時解錠型)

SERIES 主な用途 マンション共用玄関 ビル通用口 インターロック扉 等

■外形寸法 P.357参照
価格表 P. 36参照

AMR 非常口用電気錠 (通電時施錠型)

SERIES 主な用途 非常口



特 長

AMT

- 非通電時は閉扉自動施錠します。
- 通電中は解錠し、通電が切れると施錠します。
- キーまたはサムターンで解錠できます。
- 施解錠の確認が遠隔所でできます。
- 扉開閉の確認が遠隔所でできます。
- 施錠時にノブが空転します。
- MHシリーズのバックセット100%と同一切欠です。

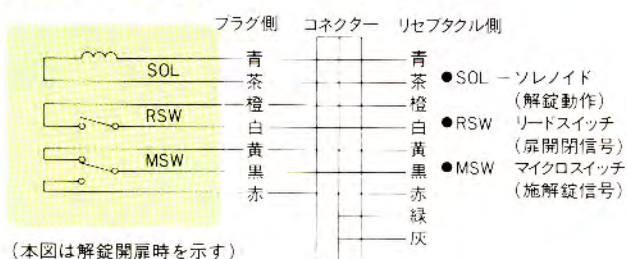
AMR

- 通電時は閉扉自動施錠します。
- 通電が切れると解錠します。
- キーまたはサムターンで解錠できます。
- 施解錠の確認が遠隔所でできます。
- 扉開閉の確認が遠隔所でできます。
- 施錠時にノブが空転します。
- MHシリーズのバックセット100%と同一切欠です。

電 気 仕 様

名 称	定 格			
ソレノイド	電 圧	電 流	通電時間	通電率
	DC24V	0.3A	連 続	—
	最大28V	0.3A	連 続	—
	最小19V	0.2A	連 続	—
マイクロスイッチ	電 圧	電 流		
	DC24V	2mA~400mA		
リードスイッチ	電 圧	電 流	有効チリ寸法	
	DC24V	2mA~400mA	6%以内	
リード線	ℓ=400mm(コネクタ付) AWG-24 UL1007耐熱ビニール電線			

内 部 回 路



種 類

装着可能 シリンダー	型 式	外 側	内 側
ディスク UX PX EC	AMT*-1 AMR*-1	シリンダー 空 ノブ (施錠時空転)	サムターン 空 ノブ (施錠時空転)
ディスク UX PX EC	AMT*-2 AMR*-2	シリンダー 空 ノブ (施錠時空転)	空 ノブ (施錠時空転)
	AMT*-3 AMR*-3	— 空 ノブ (施錠時空転)	サムターン 空 ノブ (施錠時空転)
ディスク UX PX EC	AMT*-4 AMR*-4	シリンダー 空 ノブ (施錠時空転)	シリンダー 空 ノブ (施錠時空転)

(注) *印はノブ形状D・W・U・P・Q型、レバーハンドル形状50・51・52型、ケースハンドルC型を示します。(レバーハンドルの場合は専用ケースになります。)

仕 様

バックセット(%)	100
ケース 深 さ(%)	137
スペーシング(%)	95
扉 厚 可 能 範 囲 (%以上~%未満)	33~42・42~50・50~58・58~66

AMTA

通用口用電気錠 (通電時解錠型電気錠 アンチパニック機能付)

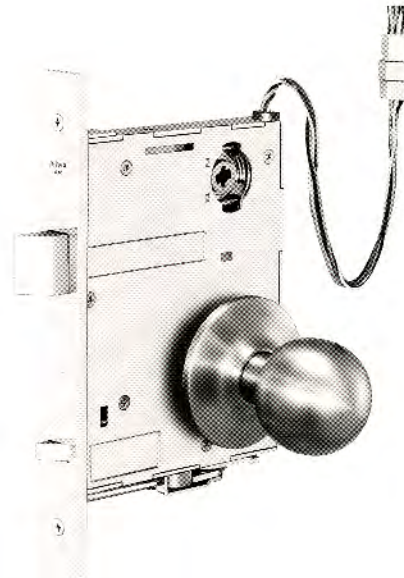
主な用途 **通用口** 等

■ 外形寸法 P.357参照

価格表 P. 36参照

AMRA

非常口用電気錠 (通電時施錠型電気錠アンチパニック機能付)

主な用途 **非常口** 等

特 長

AMTA

- 非通電時に閉扉自動施錠します。
- 施錠していても、内側からはノブを回すだけで解錠でき、扉を開けることができます。(アンチパニック機能)
- 通電中は解錠し、通電が切れると施錠します。
- キーで解錠できます。
- 施解錠の確認が遠隔所でできます。
- 扉開閉の確認が遠隔所でできます。
- 施錠時にノブが空転します。
- MHシリーズのバックセット100mmと同一寸法です。

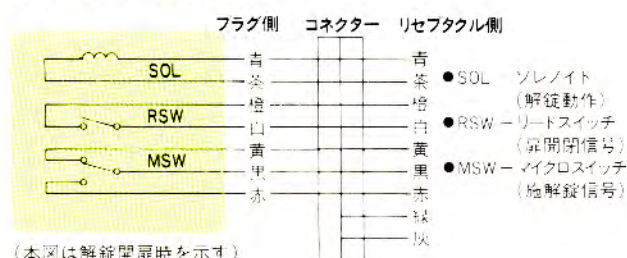
AMRA

- 通電時に閉扉自動施錠します。
- 施錠していても、内側からはノブを回すだけで解錠でき、扉を開けることができます。(アンチパニック機能)
- 通電中は施錠し、通電が切れると解錠します。
- キーで解錠できます。
- 施解錠の確認が遠隔所でできます。
- 扉開閉の確認が遠隔所でできます。
- 施錠時に外側のノブが空転します。
- MHシリーズのバックセット100mmと同一寸法です。

電 気 仕 様

名 称	定 格			
ソレノイド	電 圧	電 流	通電時間	通電率
	DC24V	0.3A	連 続	—
	最大28V	0.3A	連 続	—
	最小19V	0.3A	連 続	—
マイクロスイッチ	電 圧	電 流		
	DC24V	2mA~400mA		
リードスイッチ	電 圧	電 流	有効チリ寸法	
	DC24V	2mA~400mA	6mm以内	
リード線	ℓ=400mm(コネクタ付) AWG-24 UL1007耐熱ビニール電線			

内 部 回 路



種 類

装着可能 シリンダー	型 式	外 側	内 側
ディスク	AMTA*-2	シリンダー	—
UX	AMRA*-2	空ノブ	空ノブ
PX		(施錠時空転)	
EC			

(注) *印はノブ形状D・W・U・P・Q型、ケースハンドルC型を示します。(レバーハンドルも可能ですのでご相談下さい。)

仕 様

バックセット(mm)	100
ケース深さ(mm)	137
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

MC-2130 出入管理装置

■外形寸法 P.358参照
価格表 P. 36参照

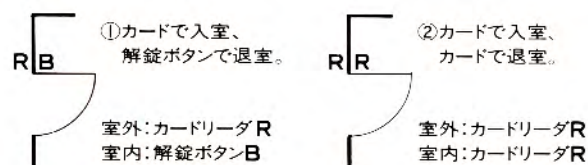


■カードリーダーRS-2100型と組み合わせて、1つのゲートの出入管理を行ないます。

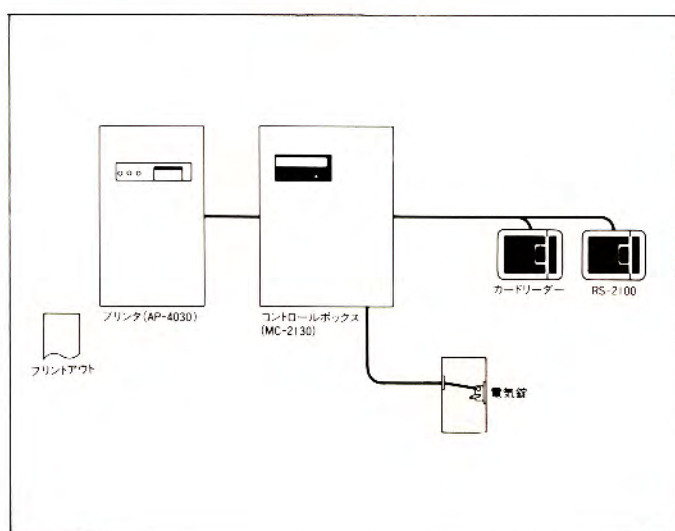
- 登録されたカードがカードリーダーに挿入されると、電気錠が解錠し、その時に、月・日・時・分・ゲート番号・個人コード・出入の区別・エラー等のデータをプリントアウトします。(プリンタを接続した場合)

■ゲート管理は2タイプが選べます。

- 1台で1ゲートの管理を行う専用タイプですが、出入方法は、次の2つが選べます。



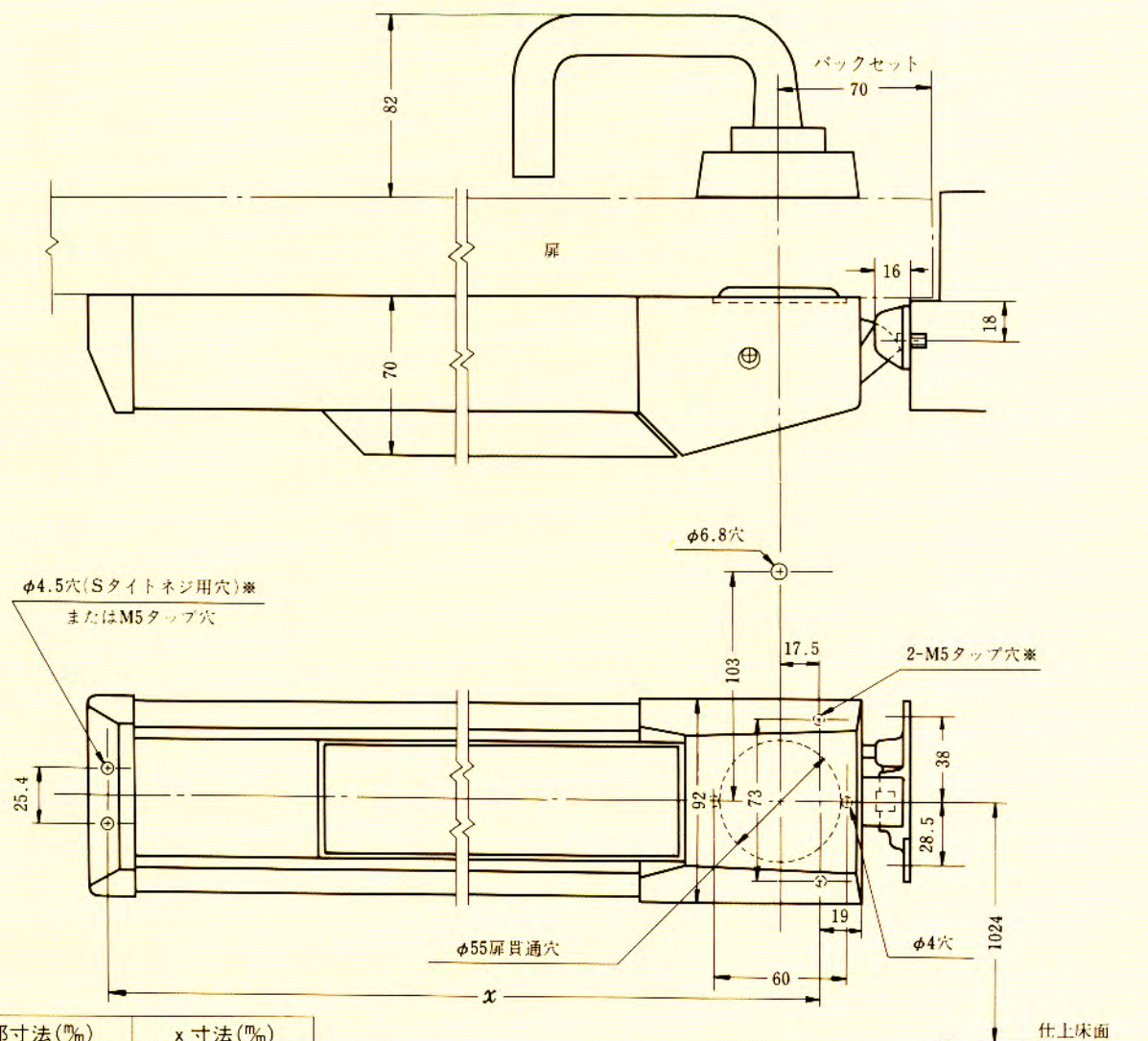
- 通電時解錠型の電気錠ALT、ALTAまたは電気ストライクAST型を使用します。



MP39

SERIES

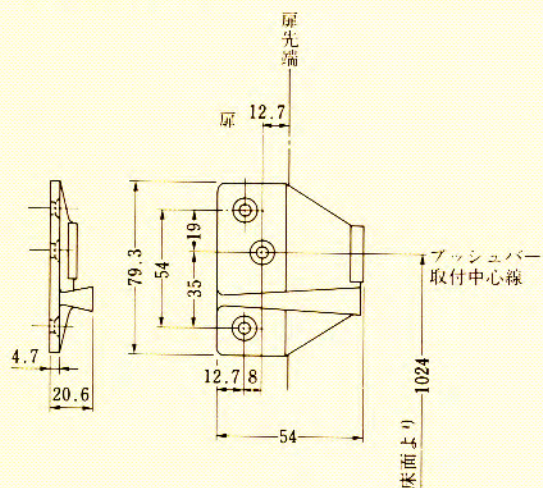
左右勝手あり、
本図は外開き右勝手を示す。



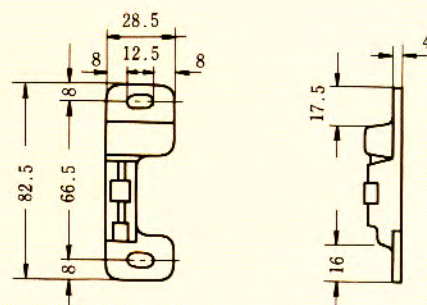
扉開口部寸法(㎜)	x 寸法(㎜)
800 ~ 900	721
900 ~ 1000	813
1000 ~	921

※部には、ウラ板(2.3t)を入れて下さい。

両開き用ストライク



片開き用ストライク

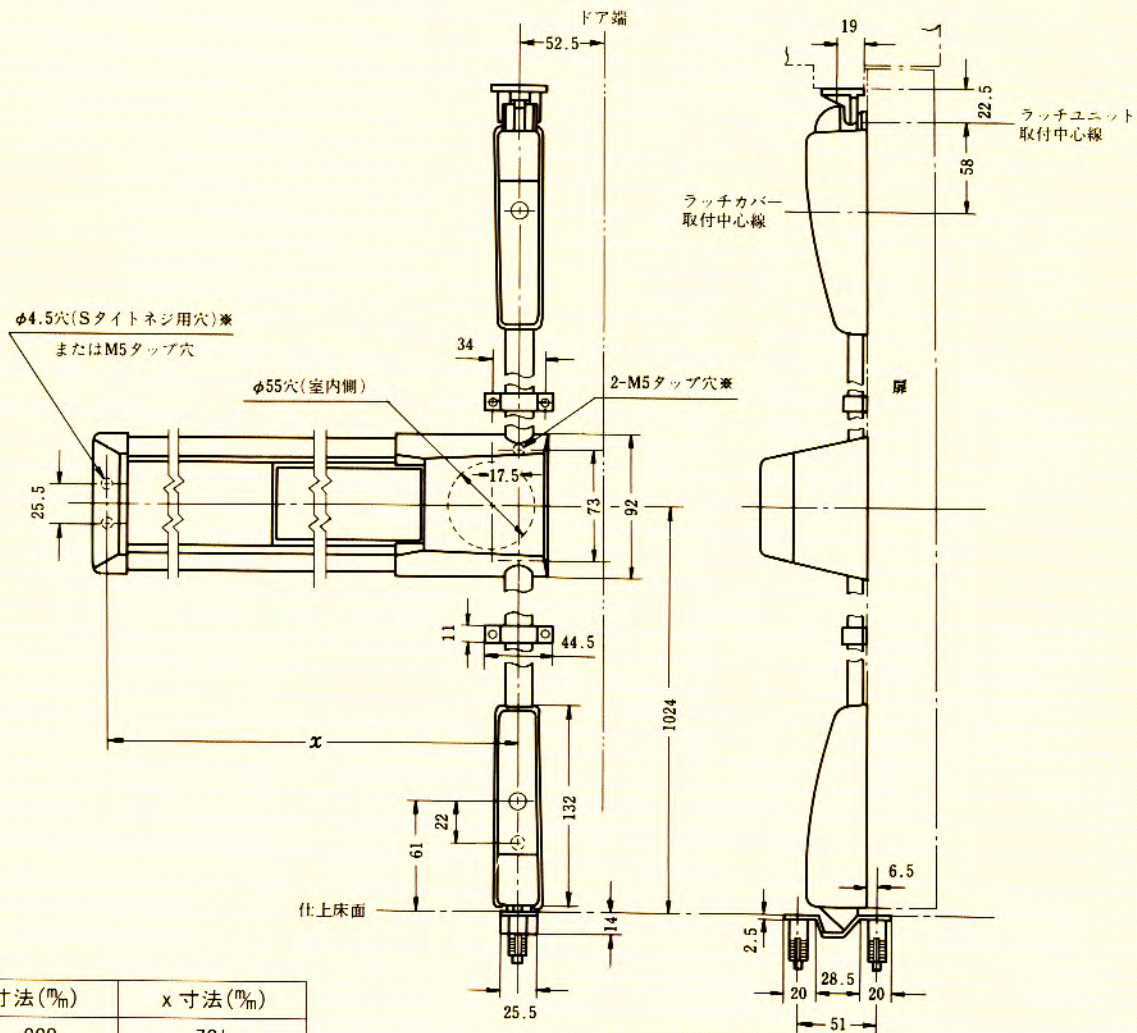


MP30

SERIES

左右勝手あり
本図は外開き右勝手を示す。

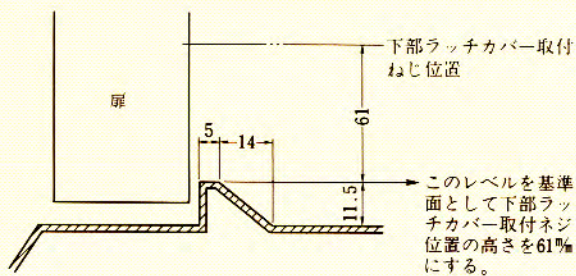
本図は両開き扉の子扉側に取付けた状態です。
室外側のハンドルが必要な場合はMP39シリーズ
の外観図を参照してください。



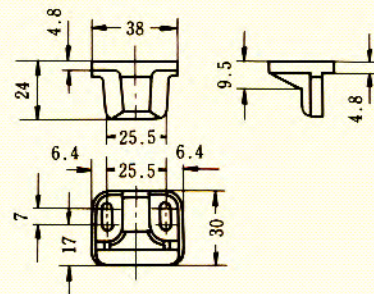
扉開口部寸法(mm)	x 寸法(mm)
800 ~ 900	721
900 ~ 1000	813
1000 ~	921

※部には、ウラ板(2.3t)を入れて下さい。

四方枠の場合の沓ずりの断面形状



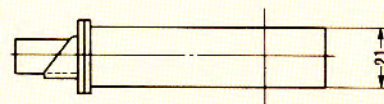
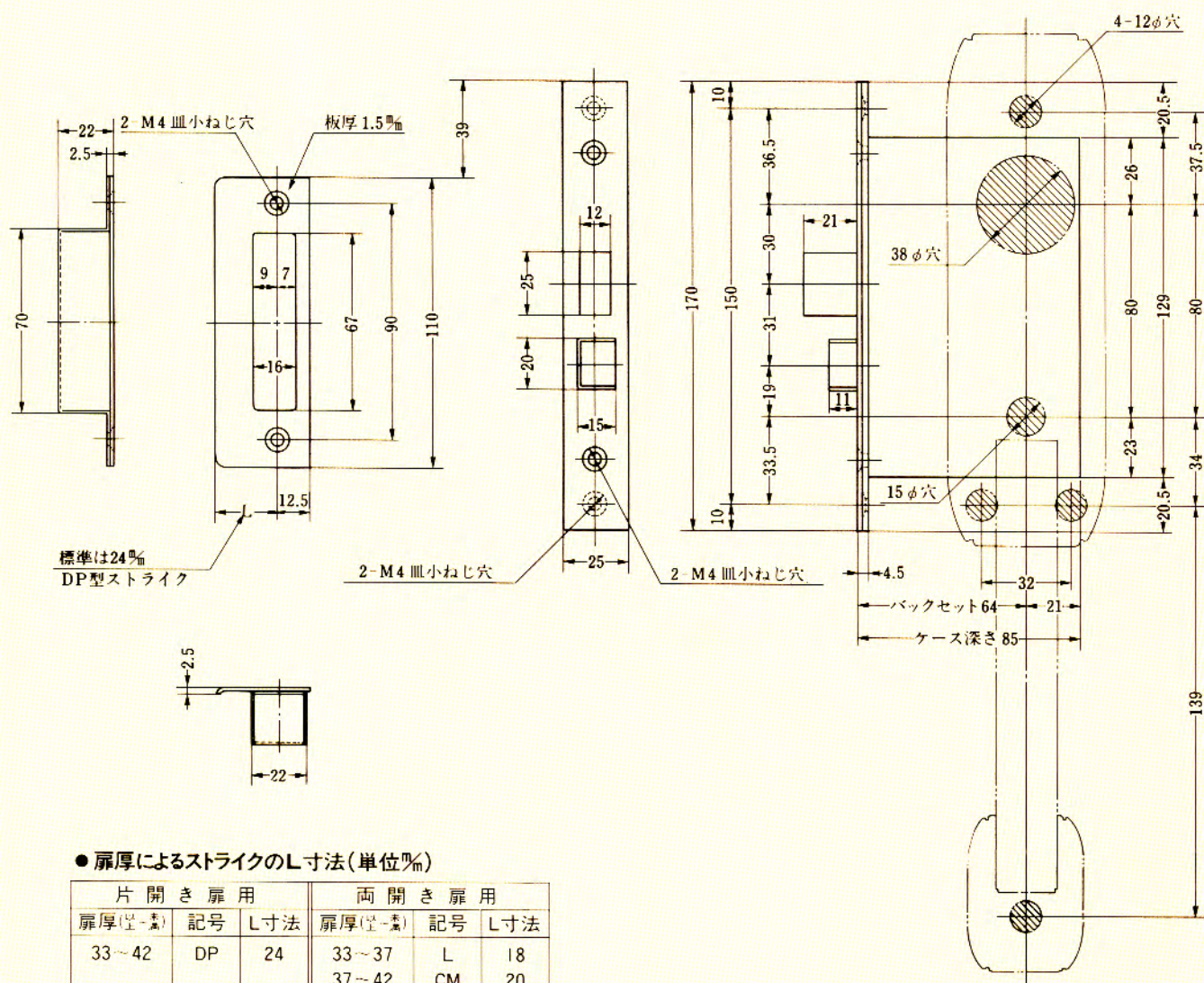
上部ストライク



TMA

SERIES
TMAT52-1型

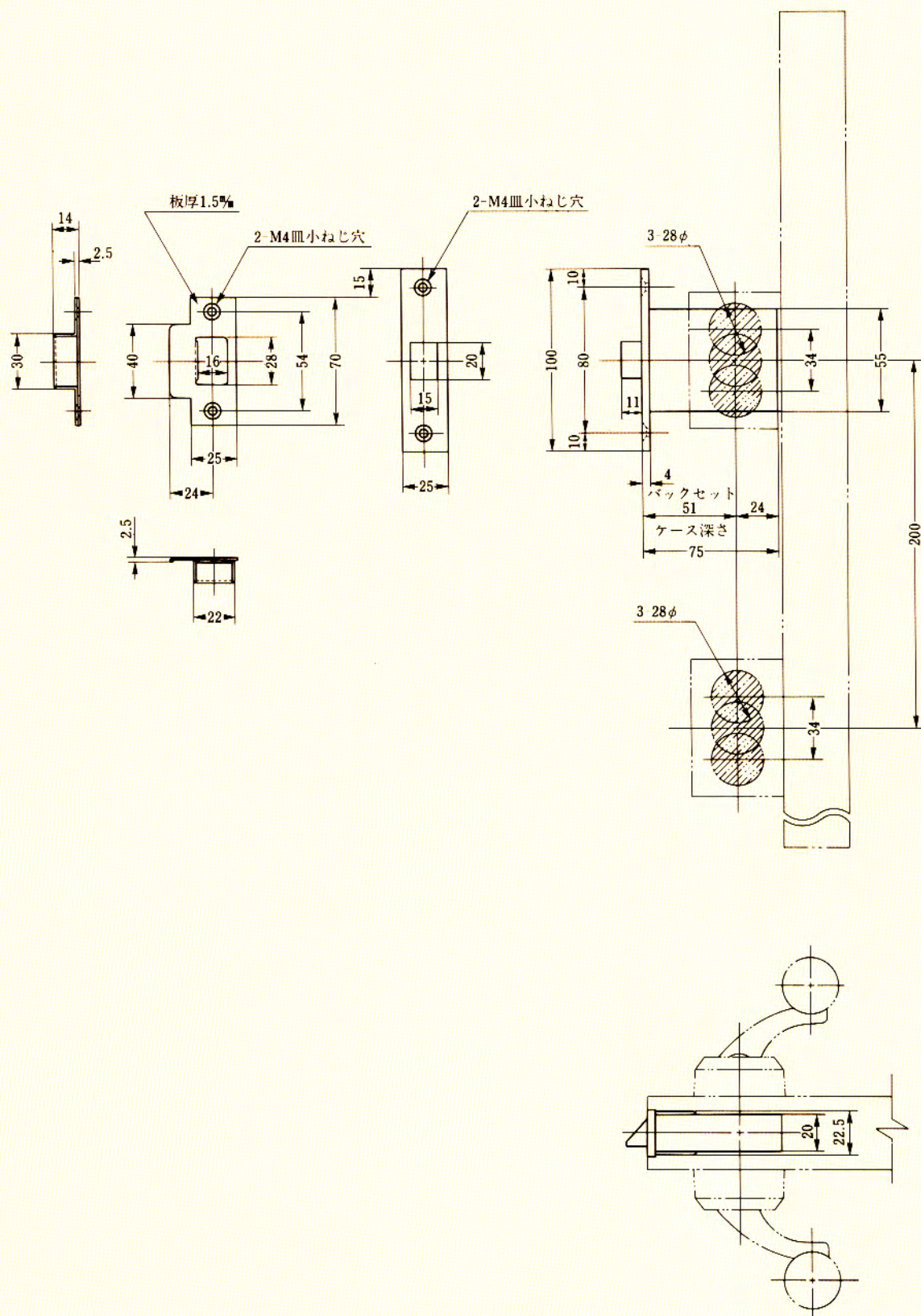
左右勝手共通



POM_型

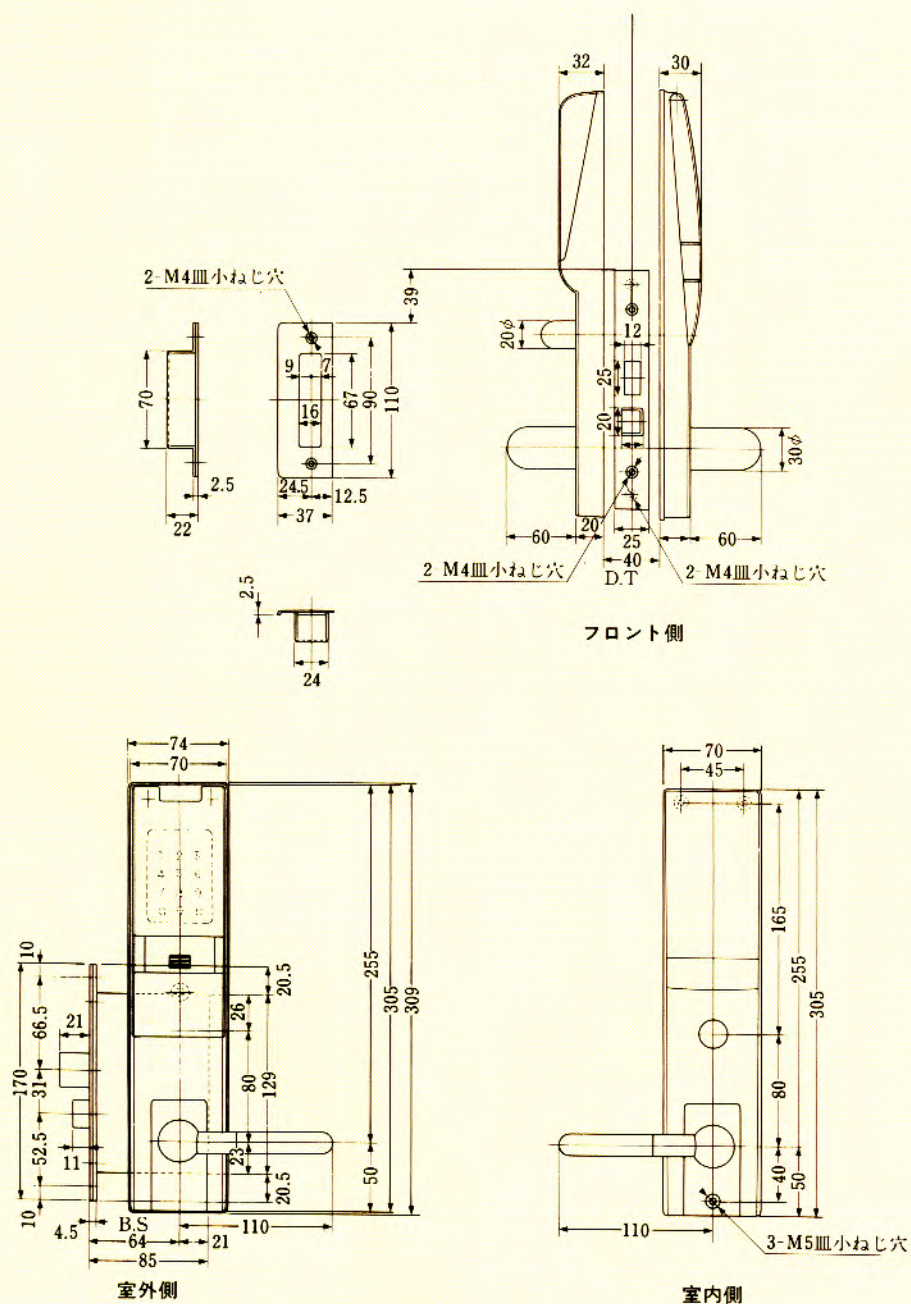
POM501型

左右勝手共通

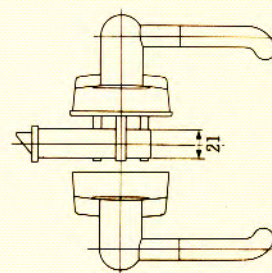
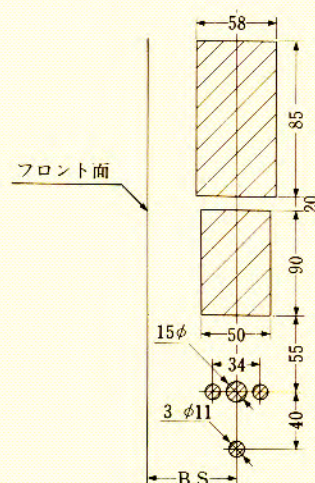


U4TK2L39-1 型

左右勝手共通



扉切欠図



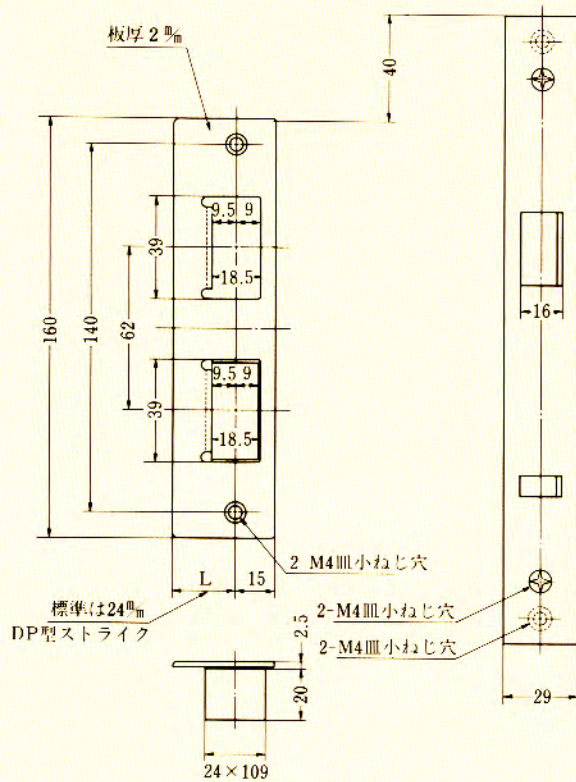
(注) 風雨が当る場所に取り付ける場合は、室外側ユニットの下に防水ライナー(製品に添付)を敷いて取付けてください。

AM

SERIES

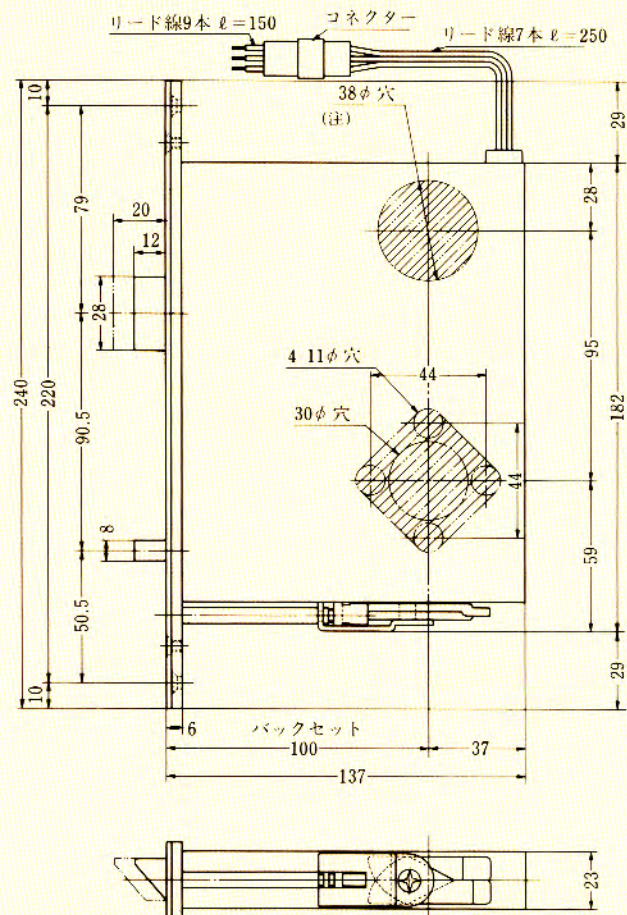
AMS、AMK、AMT、AMR、AMTA、AMRAシリーズ

左右勝手共通



●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(単位mm)	記号	L寸法	扉厚(単位mm)	記号	L寸法
29~33	CM	20	33~37	L	18
33~42	DP	24	37~42	CM	20
42~50	ER	28	42~46	N	22
50~58	FT	32	46~50	DP	24
58~66	G	36	50~54	Q	26
			54~58	ER	28
			58~62	S	30
			62~66	FT	32



(注) AMTA・AMRAはシリンダー側のみ
38φ穴加工

MC2130 型

