

プッシュプル錠

Push-pull locks

CONTENTS

型式		本文頁	切込外観図頁
PLVF777	平行移動型鎌デッドプッシュプル錠 (防犯建物部品) ……	420	441
PLF777	平行移動型鎌デッドプッシュプル錠 ……	421	442
PGVF	鎌デッドプッシュプル錠 (防犯建物部品) ……	422	443
PGF	鎌デッドプッシュプル錠 (グリップタイプ/バータイプ) ……	424	445
PPVF	鎌デッドプッシュプル錠 (防犯建物部品) … 廃止予定品 ……	428	447
PPF801～803	鎌デッドプッシュプル錠 (ロングプレートタイプ) 廃止予定品 ……	429	448
POM810～813、815、818、819	プッシュプル錠 (プレートタイプ) ……	431	452
POM801～806	プッシュプル錠 (ロングプレートタイプ) ……	434	450
POM551～555、501、505、506	プッシュプル錠 (バータイプ) ……	435	453
PPL	プッシュプル錠 ……	437	455

PLVF777

SERIES

平行移動型鎌デッドプッシュプル錠 (防犯建物部品)

■用途：住宅玄関等 ■納期：標準納期品● / 受注生産品● (P3参照)



写真はPRPLVF777DV-1型 (SF)



この製品は指定建物錠です。錠の性能表示はP888をご参照ください。

グリップのどこを持って動かしても、グリップ全体が平行に動作する平行移動型の鎌デッドプッシュプル錠です。(PAT)
大人でも子供でも身長の違いで使い勝手が変わることはありません。

- 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P42、43をご参照ください。
- 高い防犯性能を誇る鎌デッドとストライク。
鎌デッドを備え、ストライクの強度もアップしているため、ボール攻撃のような暴力破壊行為に対しても高い防犯性能を示します。また、鎌デッド自体は耐押し込み強度・耐側圧強度とも10,000N以上と頑丈な作りになっています。
- 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。
- 建築基準法(特定防火設備の耐遮炎性能1時間)の性能を考慮した設計です。

■ 操作性にも優れています。
グリップを「押す・引く」だけの動作で誰でも簡単に扉を開けられます。グリップのどこを持って動かしても、グリップ全体が平行に動作する平行移動型ですので、大人でも子供でも身長の違いで使い勝手が変わることはありません。

■ シリンダーは錠ケースにピン止め方式。
シリンダーは錠ケースにピン止め方式を採用しています。万が一グリップをもぎ取られても、シリンダーはケースに固定されていますので高い防犯性を実現しています。

■ 警備信号タイプのPLVFK型(P613)もあります。

■ 扉メーカーの耐震仕様にあわせた対震ストライクもあります。(897参照)
詳細はお問い合わせください。



(注1) 外開きドアのみ使用可能です。

(注2) 取付の際にインパクトドライバーは使用しないでください。取り外しができなくなる恐れがあります。また、締めすぎると作動に支障をきたす場合があります。

■カラーバリエーション ●：標準納期品 ●：受注生産品



仕様

装着可能シリンダー	PR・LB・JN
バックセット(mm)	64
扉厚可能範囲(mm)	36以上~40未満・40以上~44未満 44以上~45以下
材質	アルミダイカスト
仕上	ステンカラー色塗装(SF) ライトシルバー色塗装(RV) シャンパンゴールド色塗装(CG) 艶消し黒色塗装(BK)
左右勝手	左右勝手あり(発注時にご指示願います)

PLVF

PLF777

SERIES ■用途:住宅玄関等 ■納期:標準納期品● /受注生産品● (P3参照)

平行移動型鎌デッドプッシュプル錠

この製品は指定建物錠です。錠の性能表示はP888をご参照ください。

グリップのどこを持って動かしても、グリップ全体が平行に動作する平行移動型の鎌デッドプッシュプル錠です。(PAT)
大人でも子供でも身長差で使い勝手が変わることはありません。

- 鎌デッドを備え、ストライクの強度もアップしているため、バール攻撃のような暴力破壊行為に対しても高い防犯性能を示します。
また、鎌デッド自体は耐押し込み強度・耐側圧強度とも10,000N以上と頑丈な作りになっています。
- シリンダーは錠ケースにピン止め方式を採用しています。万が一グリップをもぎ取られても、シリンダーはケースに固定されていますので高い防犯性を実現しています。
- 建築基準法(特定防火設備の耐遮炎性能1時間)の性能を考慮した設計です。
- サムターン回しにも対応した、スイッチ式サムターンB5型が装着可能です。(オプション対応)
- 警備信号タイプのPLFK型(P613)外出確認錠タイプのPLFZ型(P617)もあります。
- 扉メーカーの耐震仕様にあわせた対震ストライクもあります。(P897参照)
詳細はお問い合わせください。



写真はPRPLF777DW-1型(SF)

■カラーバリエーション ●:標準納期品 ●:受注生産品



SF色●

RV色●

CG色●

BK色●

(注1) 外開きドアのみ使用可能です。

(注2) 取付の際にインパクトドライバーは使用しないでください。取り外しができなくなる恐れがあります。また、締めすぎると動作に支障をきたす場合があります。

■仕様	
装着可能シリンダー	PR・LB・JN
バックセット(mm)	64
扉厚可能範囲(mm)	36以上~40未満・40以上~44未満 44以上~45以下
材質	アルミダイカスト
仕上	ステンカラー色塗装(SF) ライトシルバー色塗装(RV) シャンパンゴールド色塗装(CG) 艶消し黒色塗装(BK)
左右勝手	左右勝手あり(発注時にご指示願います)

PLF

PGVF

鎌デッドプッシュプル錠 (防犯建物部品)

SERIES ■用途:住宅玄関扉等 ■納期:標準納期品●(P3参照)

この製品は指定建物錠です。錠の性能表示はP888をご参照ください。



PRPGVF713W-1型 (SF)



PRPGVF714W-1型 (SF)



PRPGVF705DV-1型 (SF)



PRPGVF571DV-1型 (SF)

PGVF

■ 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P42、43をご参照ください。

■ 高い防犯性能を誇る鎌デッドとストライク。
鎌デッドを備えているため、パール攻撃のような暴力破壊行為に対しても高い防犯性能を示します。

■ 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。

■ ハンドルを「押す・引く」だけの動作で誰でも簡単に
扉を開けられます

■ シリンダーは錠ケースにピン止め方式を採用して
います。

万が一グリップをもぎ取られても、シリンダーはケースに固定されていますので高い防犯性を実現しています。

■ 建築基準法(特定防火設備の耐遮炎性能1時間)の性能を
考慮した設計です。

■ ダブルロックとシングルロックの2タイプあります。
どちらも合格品です。

ダブルロック仕様：PGVF713(714)W-1
PGVF705(571、703、704)DV-1
シングルロック仕様：PGVF713(714、705、571、703、704)S-1

■ ダブルロック仕様には、補助錠を一般仕様の組み合
わせとした普及タイプもあります。

型式：PGVF713(714、705、703、704)DA-1

■ 対震ストライク付きもあります。(P897参照)
対震ストライク付きも防犯建物部品です。

型式：PGF-G1.STB
PGF-G2.STB
PGF-G3.STB



■ 703、704型は2012年3月末廃止予定品です。
代替品には713、714型をご選択ください。



PRPGVF703DV-1型 PRPGVF704DV-1型

(注1) 外開きドアのみ使用可能です。

(注2) 取付の際にインパクトドライバーは使用しないでください。取外しができなくなる恐れがあります。また、締めすぎると作動に支障をきたす場合があります。

機能				
装着可能シリンダー	型式	外側	内側	JLMA規格
U9 PR(-J) LB(-J) JN	PGVF※W-1	シリンダー	防犯サムターン	C111
	PGVF※DV-1 PGVF#S-1	グリップ	グリップ	

- シリーズ名の次にある※はグリップ形状713・714型、*は705・571・703・704型、#は713・714・705・571・703・704型を示します。705型にはU9、JNシリンダーは装着できませんのでご注意ください。
- 703・704型は2012年3月末廃止予定品です。

仕様	
バックセット(mm)	64
扉厚可能範囲(mm)	36以上~45以下
材質	アルミダイカスト(571型はアルミ)
仕上	ステンカラー色塗装(SF) ライトシルバー色塗装(RV) シャンパンゴールド色塗装(CG) ゴールド色塗装(GL) 艶消し黒色塗装(BK)※
左右勝手	左右勝手あり(発注時にご指示願います)

※571型にはBK仕上はありません。

PGVF

PGF

SERIES

鎌デッドプッシュプル錠

■用途:住宅玄関等 ■納期:標準納期品●(P3 参照)

この製品は指定建物錠です。錠の性能表示はP888をご参照ください。



PGF

■ 鎌デッドを備え、ストライクの強度もアップしているため、ボール攻撃のような暴力破壊行為に対しても高い防犯性能を示します。
また、鎌デッド自体は耐押し込み強度・耐側圧強度とも10,000N以上と頑丈な作りになっています。

■ ハンドルを「押す・引く」だけの動作で誰でも簡単に扉を開けられます

■ ハンドルはグリップタイプとバータイプの2タイプあり、グリップタイプは3種類のデザインをご用意しています。好みのハンドルをお選びいただけます。

■ シリンダーは錠ケースにピン止め方式を採用しています。

万が一グリップをもぎ取られても、シリンダーはケースに固定されていますので高い防犯性を実現しています。

■ 建築基準法(特定防火設備の耐遮炎性能1時間)の性能を考慮した設計です。

■ ダブルロック仕様とシングルロック仕様の2タイプがあります。

ダブルロック仕様 : PGF713 (714) W-1
PGF705 (571, 703, 704) DW-1
シングルロック仕様 : PGF713 (714) S-1
PGF705 (571, 703, 704) SU-1

■ 操作性と防犯性を兼ね備えたスイッチ式サムターンを装着することも可能です。

スイッチ式サムターンを取付けてさらに防犯性を向上させることができます。スイッチ式サムターンは使いやすさ優先のU1型と、防犯性能優先のB5型の2種類あります。ハンドルの種類により装着できるサムターンが異なりますのでご注意ください。

PGF713, 714型 : U1サムターン
PGF705, 703, 704型 : B5サムターン
PGF571型 : B5, U1サムターン



機能				
装着可能シリンダー	型 式	外 側	内 側	JLMA規格
U9 PR(-J) LB(-J) JN	PGF※W-1 PGF※S-1 PGF※DW-1 PGF※SU-1	シリンダー	防犯サムターン	C111
		グリップ	グリップ	

● シリーズ名の次にある※はグリップ形状713・714型、*は705・571・703・704型を示します。
705型にはU9, JNシリンダーは装着できませんのでご注意ください。
● 703・704型は2012年3月末廃止予定品です。

■ 内開き扉用も可能です。
PGF714型は内開き扉用もご用意しています。
型式 : PGF714W-N



写真はPRPGF714W-N型(SF)

■ 標準デッドタイプ。

PGF705, 571, 703, 704型には標準デッドタイプもあります。(PGF713, 714型は鎌デッドタイプのみです)
型式 : PG705 (571, 703, 704) DW (SU) -1
鎌デッドタイプと標準デッドタイプでは枠側の切欠寸法が異なりますのでご注意ください。

■ 警備信号タイプのPGFK型(P614)、外出確認錠タイプのPGFZ型(P617)もあります。

■ 扉メーカーの耐震仕様に合わせた対震ストライクもあります。(P897参照)
詳細はお問い合わせください。



■ 703, 704型は2012年3月末廃止予定品です。
代替品には713, 714型をご選択ください。

(注1) 外開きドアのみ使用可能です。

(注2) 取付の際にインパクトドライバーは使用しないでください。取外しができなくなる恐れがあります。また、締めすぎると作動に支障をきたす場合があります。

仕様

バックセット(mm)	64
扉厚可能範囲(mm)	36以上~38未満・38以上~40以下 42以上~45以下
材質	アルミダイカスト(571型はアルミ)
仕上	ステンカラー色塗装(SF) ライトシルバー色塗装(RV) シャンパンゴールド色塗装(CG) ゴールド色塗装(GL) 艶消し黒色塗装(BK) ※
左右勝手	左右勝手あり(発注時にご指示願います)

※571型にはBK仕上はありません。

PGF

PUSH-PULL HANDLE DESIGN

PGVF / PGF 共通プッシュプルバリエーション



713型 (SF) 新製品
仕上：ステンカラー色塗装
材質：アルミダイカスト



713型 (RV) 新製品
仕上：ライトシルバー色塗装
材質：アルミダイカスト



713型 (CG) 新製品
仕上：シャンパンゴールド色塗装
材質：アルミダイカスト



713型 (GL) 新製品
仕上：ゴールド色塗装
材質：アルミダイカスト



713型 (BK) 新製品
仕上：艶消し黒色塗装
材質：アルミダイカスト



714型 (SF) 新製品
仕上：ステンカラー色塗装
材質：アルミダイカスト



714型 (RV) 新製品
仕上：ライトシルバー色塗装
材質：アルミダイカスト



714型 (CG) 新製品
仕上：シャンパンゴールド色塗装
材質：アルミダイカスト



714型 (GL) 新製品
仕上：ゴールド色塗装
材質：アルミダイカスト



714型 (BK) 新製品
仕上：艶消し黒色塗装
材質：アルミダイカスト

PGVF
PGF



705型 (SF)

仕上：ステンカラー色塗装
材質：アルミダイカスト



705型 (RV)

仕上：ライトシルバー色塗装
材質：アルミダイカスト



705型 (CG)

仕上：シャンパンゴールド色塗装
材質：アルミダイカスト



705型 (GL)

仕上：ゴールド色塗装
材質：アルミダイカスト



705型 (BK)

仕上：艶消し黒色塗装
材質：アルミダイカスト



571型 (SF)

仕上：ステンカラー色塗装
材質：アルミ



571型 (RV)

仕上：ライトシルバー色塗装
材質：アルミ



571型 (CG)

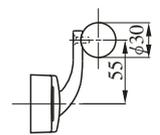
仕上：シャンパンゴールド色塗装
材質：アルミ



571型 (GL)

仕上：ゴールド色塗装
材質：アルミ

571型 バー形状
詳細図はP446参照



H=450mm

PPVF SERIES

鎌デッドプッシュプル錠 (防犯建物部品)

2012年3月末廃止予定品
代替品：POMシリーズ (P434参照)

■用途：住宅玄関等 ■納期：標準納期品 ● / 受注生産品 ● (P3参照)

この製品は指定建物錠です。錠の性能表示はP888をご参照ください。



PRPPVF801-1型 (CG)

■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P42、43をご参照ください。

■高い防犯性能を誇る鎌デッドとストライク。鎌デッドを備えているため、バール攻撃のような暴力破壊行為に対しても高い防犯性能を示します。

■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。

■建築基準法(特定防火設備の耐遮炎性能1時間)の性能を考慮した設計です。

■操作性にも優れています。プレートを「押す・引く」だけの動作で誰でも簡単に扉を開けられます。

■鎌デッド、ラッチ一体型ケースを使用しているため、施工性に優れています。

■1ロックで取り付ける場合
通常はプレートの上部にシリンダーが来るように取り付けますが、上下逆に取り付けることも可能です。

■2ロックで取り付ける場合
PPVF型を通常に取り付けをする場合にはPPVF型の下部にDVF型を取り付けます。PPVF型を上下逆に取り付ける場合にはPPVF型の上部にDVF型を上下逆にして取り付けてください。

■PPVF型と補助錠のDVF型を組み合わせたセットもあります。
型式：PPVF※D-1

■プレートは801、802、803型が装着できます。

(注1) 外開き扉のみ使用可能です。
(注2) PPVFシリーズの対震枠用ストライクは、扉メーカー様において準備できていない場合があります。対震仕様が必要な場合は空錠POM801~803 (P434) と鎌デッド本締錠DVF (P258) との組み合わせをお奨めします。

(注3) 取付の際にインパクトドライバーは使用しないでください。取り外しができなくなる恐れがあります。また、締め付けすぎると作動に支障をきたす場合があります。

PPVF

機能				
装着可能シリンダー	型 式	外 側	内 側	JLMA規格
U9 PR(-J) LB(-J) JN	PPVF*-1	シリンダー	防犯サムターン	C111
		プレート	プレート	

●シリーズ名の次にある*は、プレート形状801、802、803型を示します。

仕様	
バックセット (mm)	64
扉厚可能範囲 (mm以上~mm未満)	33~42・42~50
材質	アルミ
仕上 (801型)	鏡面シルバーアルマイト (S1) ステンカラー色塗装 (SF) シャンパンゴールド色塗装 (CG) 鏡面ゴールドアルマイト (G1) ゴールド色塗装 (GL)
仕上 (802、803型)	半艶ヘヤーラインステンカラーアルマイト (SR) ステンカラー色塗装 (SF) ライトシルバー色塗装 (RV) シャンパンゴールド色塗装 (CG)

(注) SR、S1、RV仕上時の台座とグリップアームの仕上は近似色塗装です。

PPF SERIES

鎌デッドプッシュプル錠

■用途:住宅玄関等

■納期:標準納期品● /受注生産品● (P3参照)

2012年3月末廃止予定品

代替品:POMシリーズ(P434参照)



写真はPRPPF801-1型(CG)
(グリップ下部にPRDAF-1型を取付けた場合)

この製品は指定建物錠です。錠の性能表示はP888をご参照ください。

鎌デッドを備えた防犯性能の高いプレート型プッシュプル錠です。

- 鎌デッドを備えているため、バール攻撃のような暴力破壊行為に対しても高い防犯性能を示します。
- ハンドルを「押す」「引く」だけの動作で扉を開けられる、誰にでも使いやすい製品です。
- シリンダーは錠ケースにピン止め方式を採用しています。万が一ロングプレートをもぎ取られても、シリンダーはケースに固定されていますので高い防犯性を実現しています。
- 建築基準法(特定防火設備の耐遮炎性能1時間)の性能を考慮した設計です。
- 1ロックで取り付ける場合
通常はプレートの上部にシリンダーがくるように取り付けますが、上下逆に取り付けることも可能です。
- 2ロックで取り付ける場合
PPF型を通常の取付をする場合には、PPF型の下部にDAF型を取り付けます。PPF型を上下逆に取り付ける場合にはPPF型の上部にDAF型を上下逆に取り付けてください。(P449の切込外観図をご参照ください。)
- 鎌デッドボルト、ラッチー一体型ケースを使用のため、施工性に優れています。
- 標準デッドタイプもあります。
型式:PPA801(802、803)-1

(注1) 外開き扉のみ使用可能です。

(注2) PPFシリーズの対震枠用ストライクは、扉メーカー様において準備できていない場合があります。対震仕様が必要な場合は空錠POM801~803(P434)と鎌デッド本締錠DAF(P262)との組み合わせをお奨めします。

(注3) 取付の際にインパクトドライバーは使用しないでください。取り外しができなくなる恐れがあります。また、締め付けすぎると作動に支障をきたす場合があります。

■仕様

装着可能シリンダー	U9・PR(-J)・LB(-J)・JN
バックセット(mm)	64
扉厚可能範囲 (mm以上~mm未満)	33~42・42~50
材質	アルミ
仕上(801型)	鏡面シルバーアルマイト(S1) ステンカラー色塗装(SF) シャンパンゴールド色塗装(CG) 鏡面ゴールドアルマイト(G1) ゴールド色塗装(GL)
仕上(802、803型)	半艶ヘヤーラインステンカラーアルマイト(SR) ステンカラー色塗装(SF) ライトシルバー色塗装(RV) シャンパンゴールド色塗装(CG)

(注) SR、S1、RV仕上時の台座とグリップアームの仕上は近似色塗装です。

PPF

2012年3月末廃止予定品

代替品：POMシリーズ (P434参照)

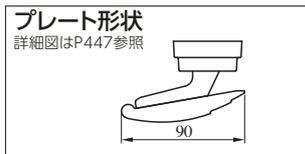
PUSH-PLATE DESIGN

PPVF / PPF 共通プッシュプレートバリエーション ■納期：標準納期品● / 受注生産品● (P3参照)



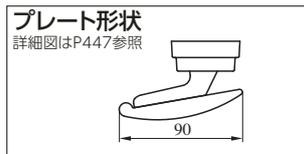
PPVF801/PPF801 (SF)

W90 × H280



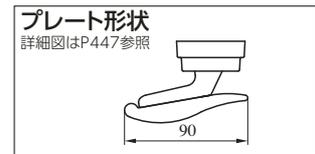
PPVF802/PPF802 (SR)

W90 × H280



PPVF803/PPF803 (RV)

W90 × H280



■ハンドルバリエーション

鏡面シルバーアルマイト
記号：S1●



ステンカラー色塗装
記号：SF●



シャンパンゴールド色塗装
記号：CG●



鏡面ゴールドアルマイト
記号：G1●



ゴールド色塗装
記号：GL●



■ハンドルバリエーション

半艶ヘヤーラインステンカラーアルマイト
記号：SR●



ステンカラー色塗装
記号：SF●



ライトシルバー色塗装
記号：RV●



シャンパンゴールド色塗装
記号：CG●



■ハンドルバリエーション

半艶ヘヤーラインステンカラーアルマイト
記号：SR●



ステンカラー色塗装
記号：SF●



ライトシルバー色塗装
記号：RV●



シャンパンゴールド色塗装
記号：CG●



PPF

POM SERIES プッシュプル錠 (プレートタイプ)

■用途:住宅玄関等 ■納期:標準納期品 ● /受注生産品 ● (P3参照)



写真はPOM818型 (SF)
(プレート上下部にPRDAFを取り付けた場合)

■操作性に優れています。

ハンドルを「押す・引く」だけの動作で誰でも簡単に扉を開けられます。

■建築基準法 (特定防火設備の耐遮炎性能1時間) の性能を考慮した設計です。

■豊富なプレートハンドルの種類。

ショートタイプやロングタイプ、また木製プレートとのコンビネーションタイプもご用意しています。
(P432~434参照)

■空錠タイプです。

空錠タイプのため、各種本締錠、シリンダーとの組み合わせが自由に行えます。本締錠には鎌デッド本締錠DAFシリーズ (P262) が最適です。

注1) 外開き扉のみ使用可能です。

注2) 取付の際にインパクトドライバーは使用しないでください。取り外しができなくなる恐れがあります。また、締めすぎると作動に支障をきたす場合があります。

■仕様

バックセット (mm)	64
扉厚可能範囲 (mm以上~mm未満)	33~42・42~50・50~58・58~66 (801~806型は33~42・42~50)
材質	アルミ
仕上	P432~434参照

POM

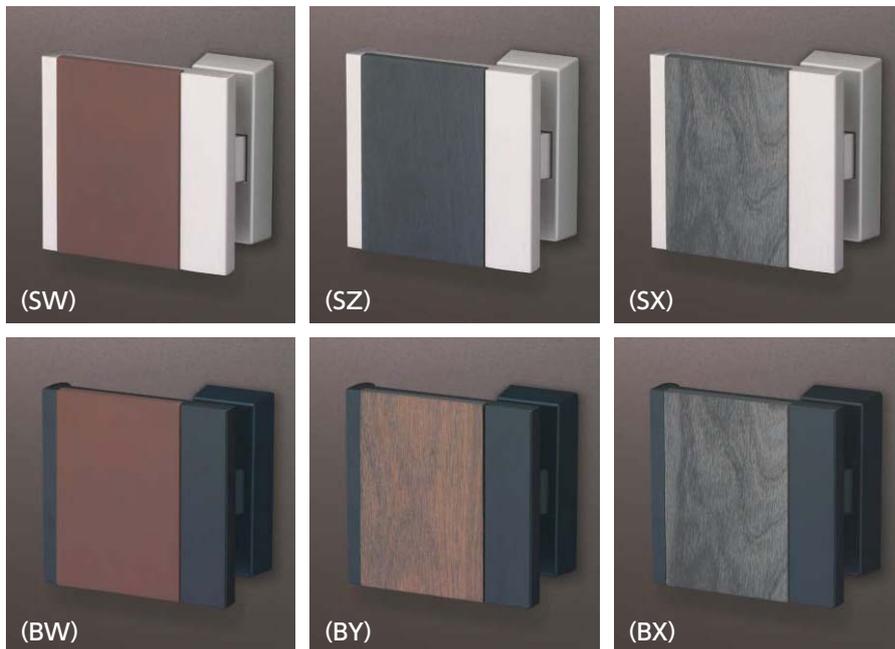
POM

SERIES

プッシュプル錠 (プレートタイプ)

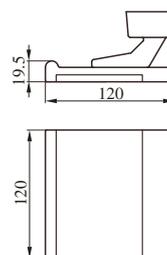
■用途：住宅玄関等 ■納期：標準納期品 ● / 受注生産品 ● (P3 参照)

■POM810 type



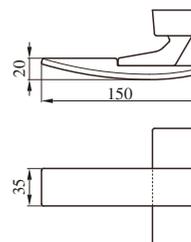
■仕上・納期一覧

	木製プレート			
	スコッチ	ブラウン	グレー	ブラック
半艶ヘヤーラインステンカラーアルマイト (SR)	SY ●	SW ●	SX ●	SZ ●
艶消し黒色塗装 (BK)	BY ●	BW ●	BX ●	—



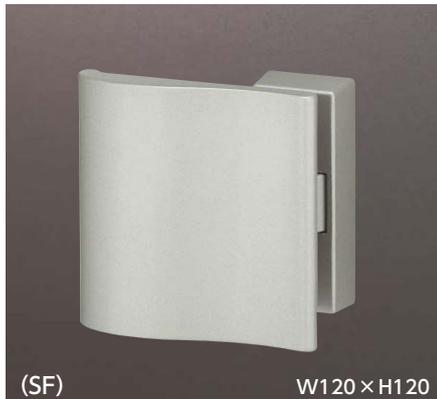
(注) 810typeは強化木を使用しているため、外部でのご使用はお控えください。

■POM819 type

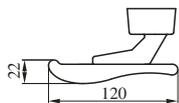


POM

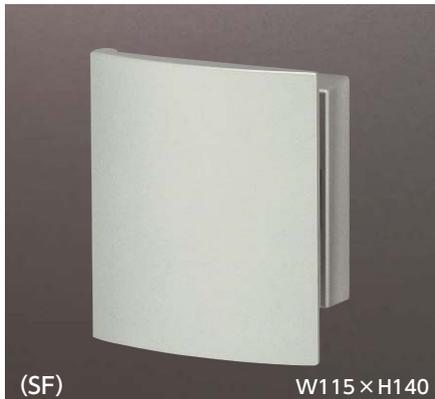
POM811 type



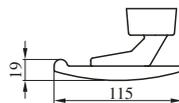
カラーバリエーション



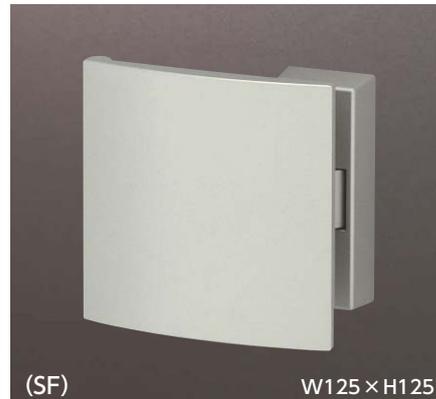
POM812 type



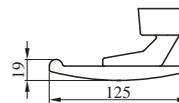
カラーバリエーション



POM813 type



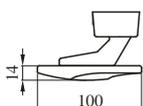
カラーバリエーション



POM815 type



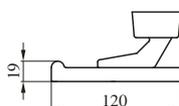
カラーバリエーション



POM818 type



カラーバリエーション



POM

POM

SERIES

プッシュプル錠 (プレートタイプ)

■用途:住宅玄関等 ■納期:標準納期品● / 受注生産品○ (P3 参照)

POM801 type



カラーバリエーション

鏡面シルバーアルマイト 記号: S1 ●



ステンカラー色塗装 記号: SF ●



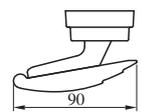
シャンパンゴールド色塗装 記号: CG ●



鏡面ゴールドアルマイト 記号: G1 ●



ゴールド色塗装 記号: GL ●



(S1) W90 × H280

POM802 type



カラーバリエーション

半艶ヘヤーラインステンカラーアルマイト 記号: SR ●



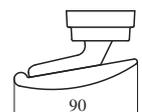
ステンカラー色塗装 記号: SF ●



ライトシルバー色塗装 記号: RV ●



シャンパンゴールド色塗装 記号: CG ●



(SR) W90 × H280

POM803 type



カラーバリエーション

半艶ヘヤーラインステンカラーアルマイト 記号: SR ●



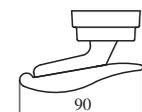
ステンカラー色塗装 記号: SF ●



ライトシルバー色塗装 記号: RV ●



シャンパンゴールド色塗装 記号: CG ●



(RV) W90 × H280

POM804 type



カラーバリエーション

半艶ヘヤーラインステンカラーアルマイト 記号: SR ●



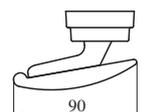
ステンカラー色塗装 記号: SF ●



ライトシルバー色塗装 記号: RV ●



シャンパンゴールド色塗装 記号: CG ●



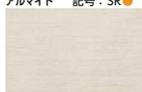
(SF) W90 × H350

POM805 type



カラーバリエーション

半艶ヘヤーラインステンカラーアルマイト 記号: SR ●



ステンカラー色塗装 記号: SF ●



ライトシルバー色塗装 記号: RV ●



シャンパンゴールド色塗装 記号: CG ●



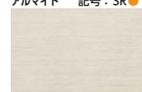
(CG) W90 × H350

POM806 type (注)



カラーバリエーション

半艶ヘヤーラインステンカラーアルマイト 記号: SR ●



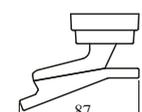
ステンカラー色塗装 記号: SF ●



ライトシルバー色塗装 記号: RV ●



シャンパンゴールド色塗装 記号: CG ●



(SF) W87 × H350

(注) 806typeは2012年3月末廃止予定品です。

POM

POM

SERIES

プッシュプル錠 (バータイプ)

■用途:住宅玄関等 ■納期:標準納期品 ● /受注生産品 ● (P3参照)



写真はPOM551型 (SV)
(バー上下部にPRDAを取り付けた場合)

- **バータイプのプッシュプル錠です。**
シンプルでスリムなデザインのバーハンドルです。
 - **操作性にも優れています。**
ハンドルを「押す・引く」だけの動作で誰でも簡単に扉を開けられます。
 - **建築基準法(特定防火設備の耐遮炎性能1時間)の性能を考慮した設計です。**
 - **空錠タイプです。**
空錠タイプのため、本締錠DAシリーズ(P260)との組み合わせが行えます。(DAFシリーズはバックセット64mmのみとなりますのでご注意ください。)
- 注1) 外開き扉のみ使用可能です。
- 注2) 取付の際にインパクトドライバーは使用しないでください。取り外しができなくなる恐れがあります。また、締めすぎると作動に支障をきたす場合があります。

■仕様

バックセット(mm)	51
扉厚可能範囲 (mm以上~mm未満)	33~42・42~50

POM

POM

SERIES

プッシュプル錠 (バータイプ)

■用途：住宅玄関等 ■納期：標準納期品● / 受注生産品○ (P3参照)

551型



φ28×H400

SV色●

■カラーバリエーション



材質 グリップ：アルミ 台座：黄銅
仕上 シルバー色 (SV) / ブロンズ色 (CB) / ゴールド色 (GD)

552型 (2012年3月末廃止予定品)



φ28×H416

GD色●

■カラーバリエーション



材質 グリップ：アルミ 台座：アルミ
仕上 アルミシルバー (SV) / アルミブロンズ (CB) / アルミゴールド (GD)

553型



φ32×H450

SB色●

■カラーバリエーション



材質 グリップ：ステンレス 台座：黄銅
仕上 ステンレスヘアライン (ST) / ステンレスパフ (SB)

554型



φ28×H450

SV色●

■カラーバリエーション



材質 グリップ：アルミ 台座：アルミ
仕上 シルバー色 (SV) / ブロンズ色 (CB) / ゴールド色 (GD)

555型



φ30×H450

GD色●

■カラーバリエーション



材質 グリップ：水目桜強化木 台座：アルミ
仕上 アルミステンカラー (GF) / アルミゴールド (GD)
(注) 本製品は木製グリップのため、外部での使用はお控えください。

501型



φ32 (30) × H580

BS色●

■カラーバリエーション



材質 グリップ：黄銅 台座：黄銅
仕上 ステンレスパフ (SB) / 黄銅ヘアライン (BS)
(注) 黄銅ヘアライン製の場合はハンドル径はφ30となります。

505型



φ28×H580

CB色●

■カラーバリエーション



材質 グリップ：アルミ 台座：アルミダイカスト
仕上 アルミブロンズ (CB) / アルミゴールド (GD) / アルミステンカラー (GF)
(注) アーム長さ80mmタイプ：POM50580

506型



φ30×H580

GF色●

■カラーバリエーション



材質 グリップ：水目桜強化木 台座：アルミダイカスト
仕上 アルミブロンズ (CB) / アルミゴールド (GD) / アルミステンカラー (GF)
(注1) 本製品は木製グリップのため、外部での使用はお控えください。
(注2) アーム長さ80mmタイプ：POM50680

POM

PPL SERIES

プッシュプル錠

■用途:住宅玄関/ホテルの宴会場/共用口の扉等 ■納期:標準納期品● /受注生産品○ (P3参照)

PPLT3053A Type●

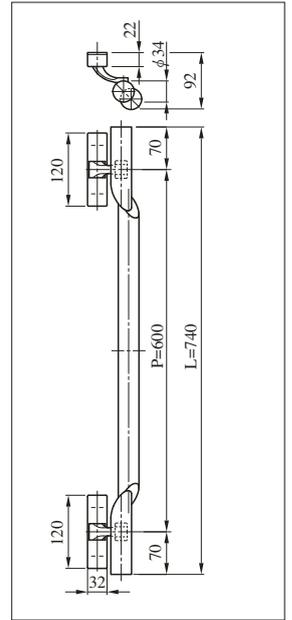


写真はPPLT3053AZ型と
PPLT3053A型 (VI)

- 子扉用固定ハンドル: PPLT3053AZ型
- 内開き用: PPLT3053A-N型

仕様

バックセット (mm)	31・51
材質/仕上	[VI] ハンドル: ステンレスパイプレーション+パフ 台座: 黄銅クローム
扉厚可能範囲 (mm以上~mm未満)	33~42・42~50・50~58・58~66



PPLT52A Type●

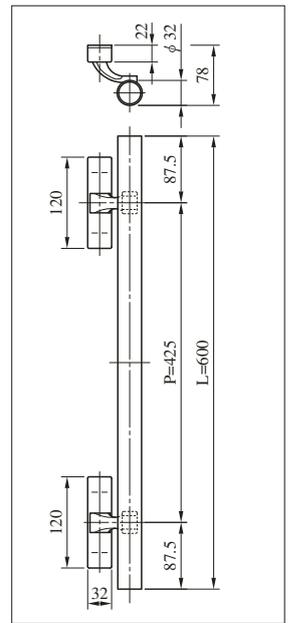


写真はPPLT52AZ型と
PPLT52A型 (YB)

- 子扉用固定ハンドル: PPLT52AZ型
- 内開き用: PPLT52A-N型

仕様

バックセット (mm)	31・51
材質/仕上	[YB] ハンドル: 黄銅パフ 台座: 黄銅パフ
扉厚可能範囲 (mm以上~mm未満)	33~42・42~50・50~58・58~66



PPLT520A Type●



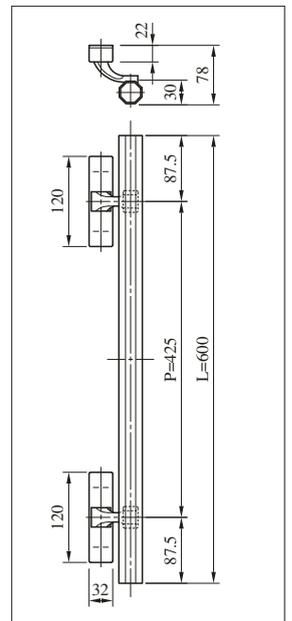
写真はPPLT520AZ型と
PPLT520A型 (CB)

- 子扉用固定ハンドル: PPLT520AZ型
- 内開き用: PPLT520A-N型

PPLT520A (SV)

仕様

バックセット (mm)	31・51
材質/仕上	[SV] ハンドル: アルミシルバー 台座: 黄銅ホワイトブロンズ [CB] ハンドル: アルミブロンズ 台座: 黄銅CB色塗装
扉厚可能範囲 (mm以上~mm未満)	33~42・42~50・50~58・58~66



PPL

PPL SERIES

プッシュプル錠

■用途:住宅玄関/ホテルの宴会場/共用口の扉等 ■納期:標準納期品● /受注生産品○ (P3参照)

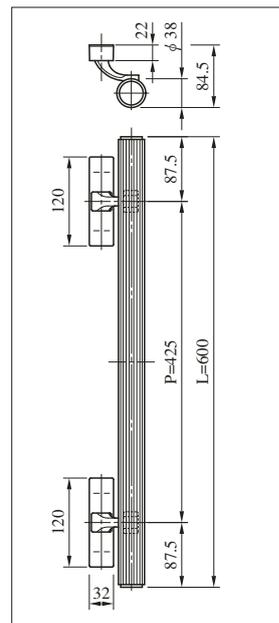
PPLT570A Type●



写真はPPLT570AZ型とPPLT570A型 (ST)

- 子扉用固定ハンドル: PPLT570AZ型
- 内開き用: PPLT570A-N型

仕様	
バックセット (mm)	31・51
材質/仕上	[ST] ハンドル: ステンレスヘアライン 台座: 黄銅ホワイトブロンズ
扉厚可能範囲 (mm以上~mm未満)	33~42・42~50・50~58・58~66



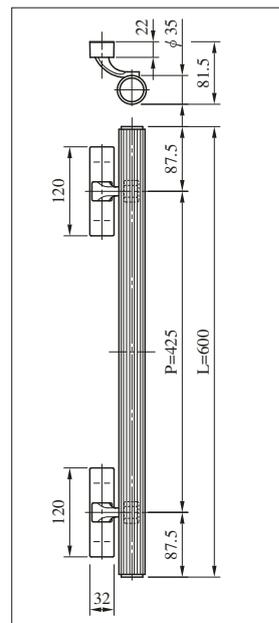
PPLT580A Type○



写真はPPLT580AZ型とPPLT580A型 (CB)

- 子扉用固定ハンドル: PPLT580AZ型
- 内開き用: PPLT580A-N型

仕様	
バックセット (mm)	31・51
材質/仕上	[CB] ハンドル: アルミブロンズ 台座: 黄銅CB色塗装
扉厚可能範囲 (mm以上~mm未満)	33~42・42~50・50~58・58~66



PPLT720A Type○



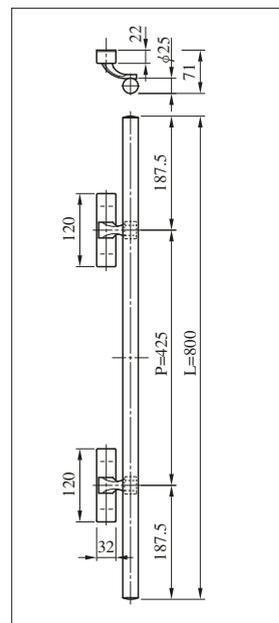
写真はPPLT720AZ型とPPLT720A型 (YB)

- 子扉用固定ハンドル: PPLT720AZ型
- 内開き用: PPLT720A-N型



PPLT720A (SB)

仕様	
バックセット (mm)	31・51
材質/仕上	[SB] ハンドル: ステンレスバフ 台座: 黄銅クローム [YB] ハンドル: 黄銅バフ 台座: 黄銅バフ
扉厚可能範囲 (mm以上~mm未満)	33~42・42~50・50~58・58~66



PPL

PPL SERIES

プッシュプル錠

■用途:住宅玄関/ホテルの宴会場/共用口の扉等 ■納期:標準納期品● /受注生産品○ (P3参照)

PPLT3225B Type●

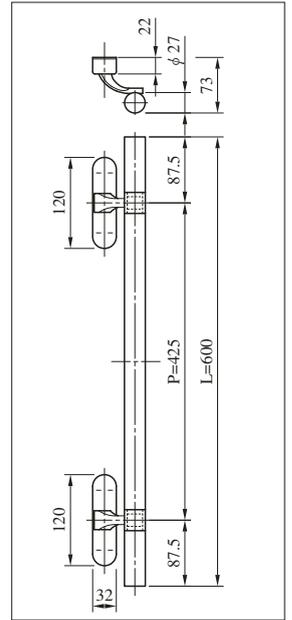


写真はPPLT3225BZ型と
PPLT3225B型 (VI)

- 子扉用固定ハンドル: PPLT3225BZ型
- 内開き用: PPLT3225B-N型

仕様

バックセット (mm)	31・51
材質/仕上	[VI] ハンドル: ステンレスパイプレーション+パフ 台座: 黄銅クローム
扉厚可能範囲 (mm以上~mm未満)	33~42・42~50・50~58・58~66



PPLT6070A Type○

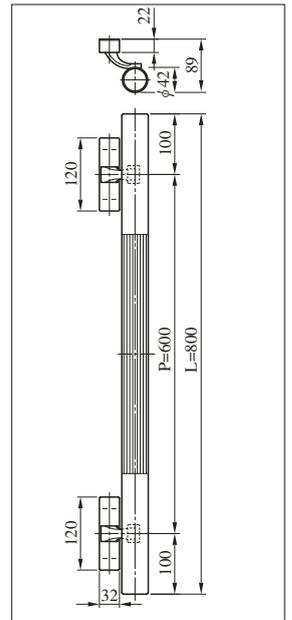


写真はPPLT6070A型 (SB)

- 子扉用固定ハンドル: PPLT6070AZ型
- 内開き用: PPLT6070A-N型

仕様

バックセット (mm)	31・51
材質/仕上	[SB] ハンドル: ステンレスパフ 台座: 黄銅クローム
扉厚可能範囲 (mm以上~mm未満)	33~42・42~50・50~58・58~66



PPL

大臣認定の防火戸にはラッチ付の錠が最適です。

1. 大臣認定の防火戸とは

防火区画に開口部を設ける場合には、**特定防火設備**（旧甲種防火戸）の使用が義務付けられています。特定防火設備は建設省告示第1369号に定める構造方法を用いる防火戸の他に仕様ごとに個別に試験し国土交通大臣の認定を受けたもの（大臣認定）が使用できるようになっています。

2. 大臣認定の認定試験について

- (1) 建設省告示第1125号（甲種防火戸の試験方法）が廃止され、ISOの国際規格に準拠した試験方法になりました。試験は耐火標準加熱曲線に沿って加熱され、1時間当該加熱面以外の面に火炎を出さないことが求められます。
- (2) 試験は通常、戸を閉めデッドボルトを掛けない状態で行われます。従って現状ではラッチのないものは火炎の内圧で戸が開いて危険なため、ラッチを掛けた状態で試験を行うことが望ましいと言えます。

3. ホテル等の宴会場や会議場の扉

ホテルなどの施設で宴会場や会議場などに大臣認定の防火戸を使用するケースが増えています。使用する錠前は一般のラッチ付きのケースロックであれば全く問題ありません。しかし、デザイン性の高いグリップハンドルを使用する場合はラッチ付きのプッシュプル錠であることが必要となります。また両開き扉の場合は、自動フラッシュボルトや閉鎖順位調整器の取付けも義務付けられました。

4. 美和ロックの防火戸関連製品

- (1) プッシュプル錠
PPLシリーズ P437～P439

ホテルの宴会場や会議室、框ドアなどにご使用いただけるラッチ付きのプッシュプルタイプのグリップハンドル錠です。このプッシュプル錠は（株）ユニオンとの共同開発の製品です。



- (2) 自動フラッシュボルト
AFB02型 P490

両開き扉の子扉に取付けます。自動フランス落しとも呼ばれており、親扉を開扉すると子扉が開扉可能な状態になります。また親扉を閉めると子扉も自動的に上下がロックされます。



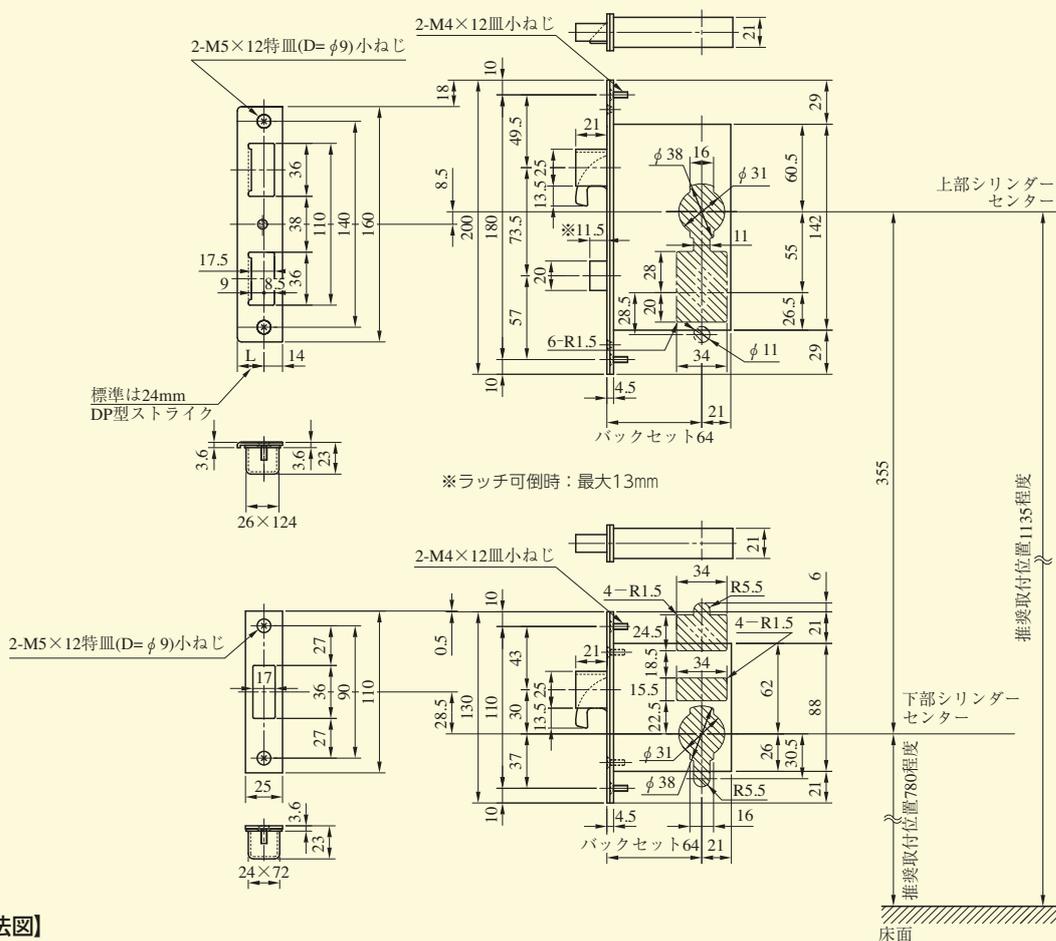
デッドボルト部



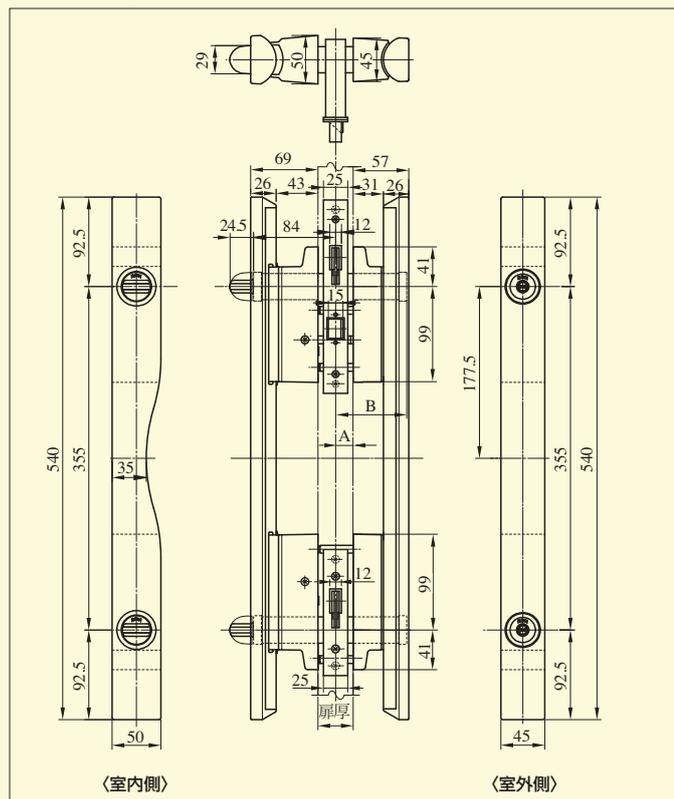
PLF777 SERIES

■左右勝手あり
本図は外開き右勝手を示す

PRPLF777DW-1型



【外形寸法図】



〈室内側〉

〈室外側〉

● PLF777DW-1の推奨取付位置について(ご参考数値)

- グリップセンターを床面から960mm位置に取り付ける場合
- ・床面から上部シリンダー中心まで：1,135mm程度
- ・床面から下部シリンダー中心まで：780mm程度

(注) 扉の切欠寸法精度、取付ステーの溶接寸法精度には十分ご注意ください。精度が悪い場合、取付できないことがあります。

●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(壁~扉)	記号	L寸法	扉厚(壁~扉)	記号	L寸法
36~42	DP	24	36~37	L	18
42~45*	ER	28	37~42	CM	20
			42~45*	N	22

※45mmを含む

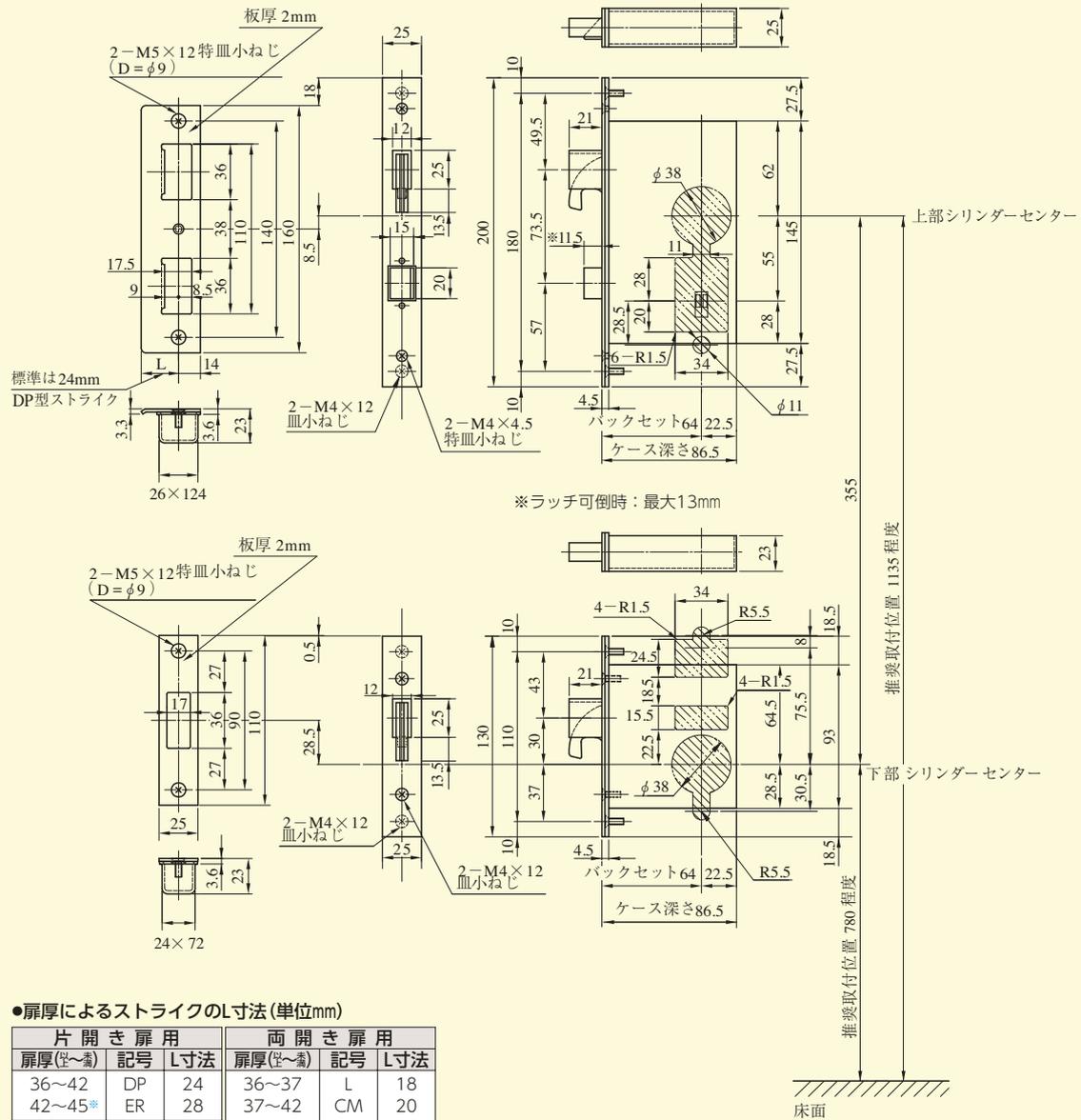
●扉厚(A寸法)によるB寸法(単位mm)

扉厚(A寸法)	B寸法
18以上~22未満	73
22以上~22.5以下	77

(注) グリップ正面からのシリンダーの落ち込み寸法は、各種条件によって異なります。

PGVF713 (714) W-1型
PGVF705 (571、703、704) DV-1型

(ハンドル形状はP444参照)



●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(壁~扉)	記号	L寸法	扉厚(壁~扉)	記号	L寸法
36~42	DP	24	36~37	L	18
42~45*	ER	28	37~42	CM	20
			42~45*	N	22

※45mmを含む

●A寸法(単位mm)

シリンダー	A寸法
U9、PR、JN	41.5
PR-J	44.5
LB	48.5
LB-J	50.5

P444参照

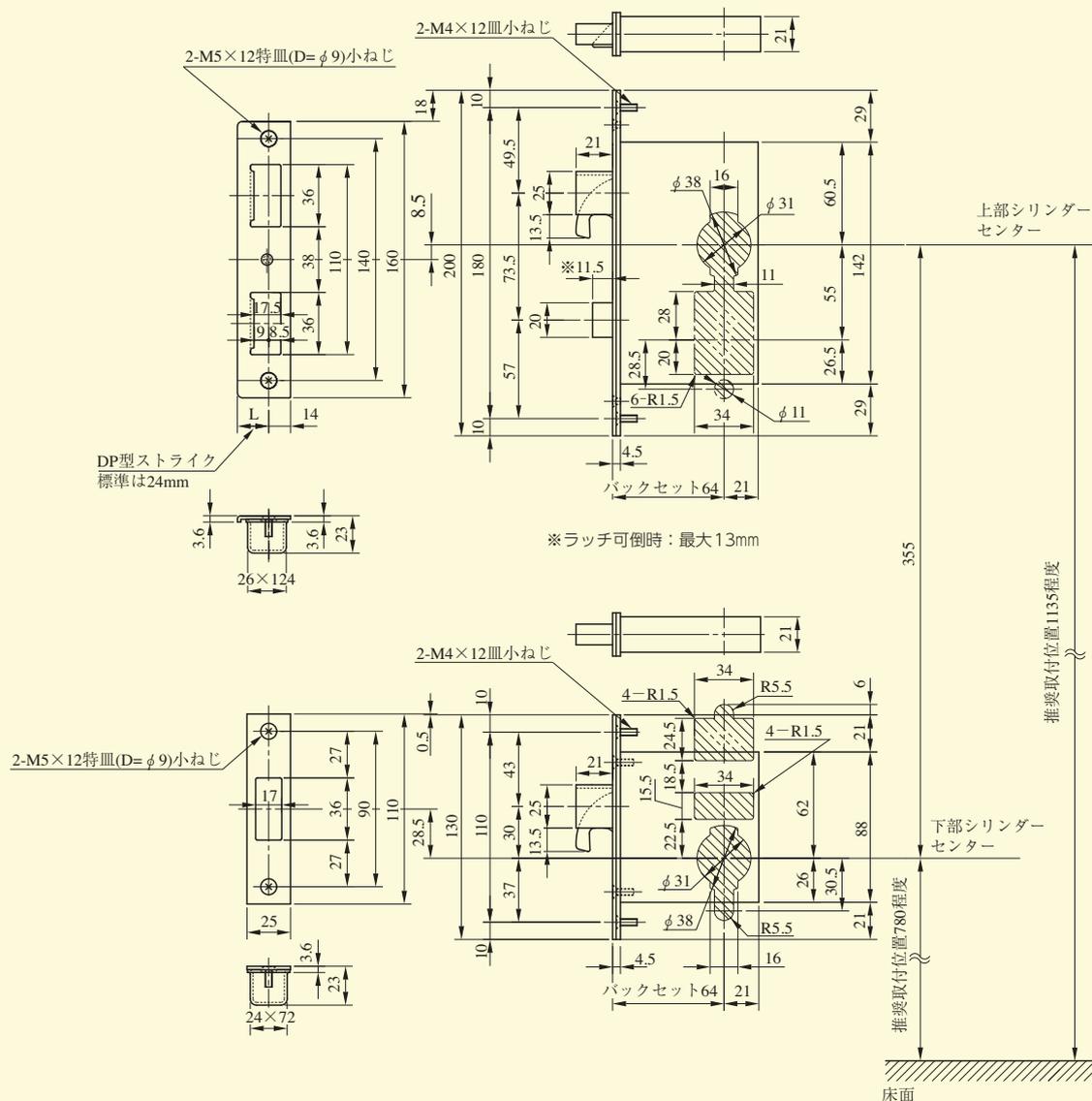
●PGVFの推奨取付位置について(ご参考数値)

- グリップ(バー)センターを床面から960mm位置に取り付ける場合
- ・床面から上部シリンダー中心まで：1,135mm程度
- ・床面から下部シリンダー中心まで：780mm程度

(注) 扉の切欠寸法精度、取付ステーの溶接寸法精度には十分ご注意ください。精度が悪い場合、取付できないことがあります。

PGF713 (714) W-1型
PGF705 (571、703、704) DW-1型

(ハンドル形状はP446参照)



●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)	記号	L寸法	扉厚(寸)	記号	L寸法
36~40*	DP	24	36~37	L	18
42~45*	ER	28	37~40*	CM	20
			42~45*	N	22

*40mmを含む
*45mmを含む

●A、B寸法 (単位mm)

シリンダー	A寸法	B寸法
U9	41	39.5
PR	41	41
PR-J	44.5	44.5
JN	41	38.5
LB	48	48
LB-J	50	50

P446参照

●PGFの推奨取付位置について(ご参考数値)

- グリップセンターを床面から960mm位置に取り付ける場合
- 床面から上部シリンダー中心まで：1,135mm程度
- 床面から下部シリンダー中心まで：780mm程度

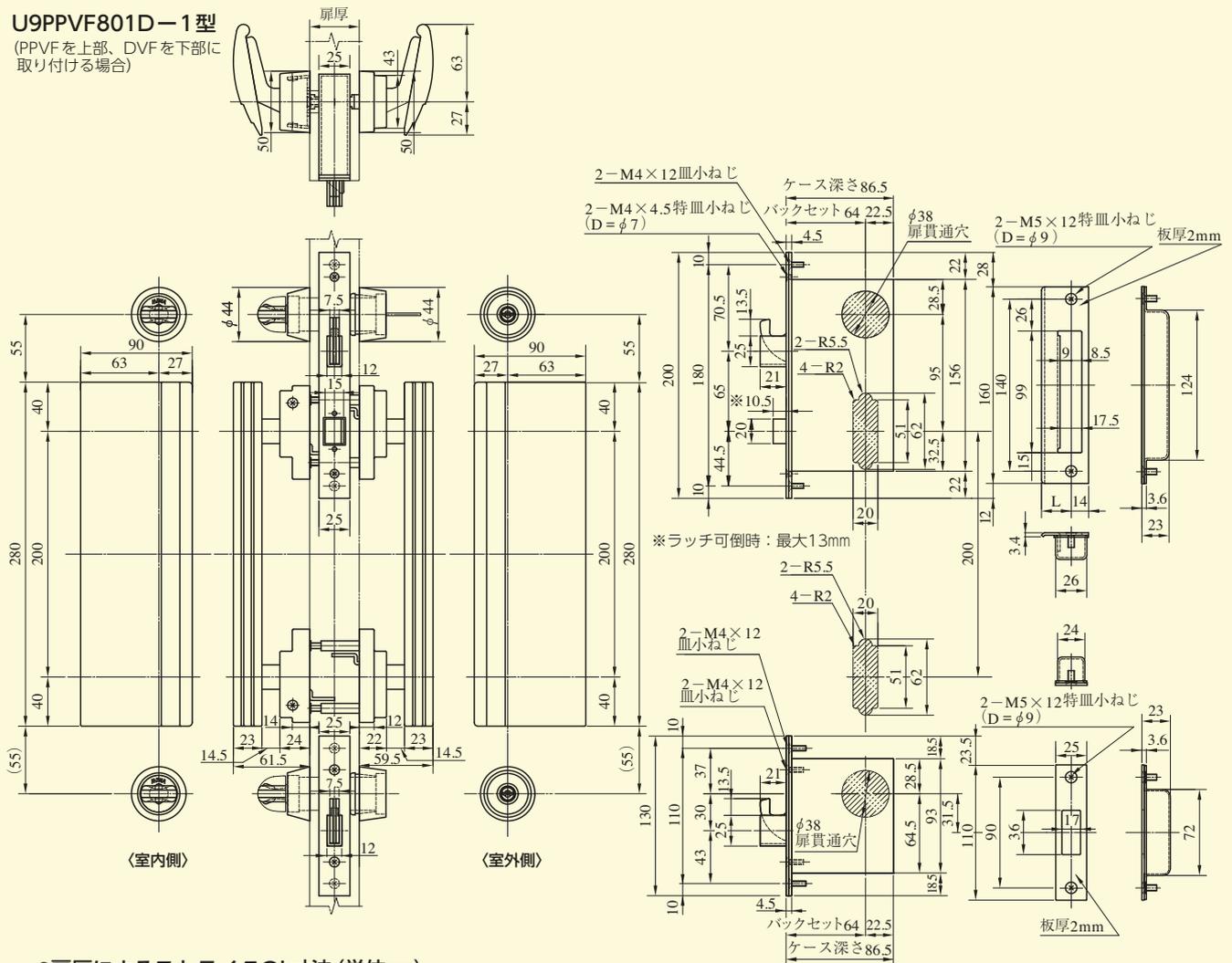
(注) 扉の切欠寸法精度、取付ステーの溶接寸法精度には十分ご注意ください。精度が悪い場合、取付できないことがあります。

PPVF SERIES (2012年3月末廃止予定品)

■ストライクに左右勝手あり

U9PPVF801D-1型

(PPVFを上部、DVFを下部に取り付ける場合)

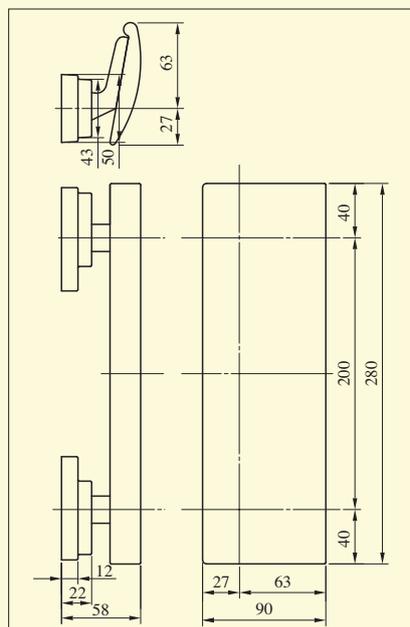


●扉厚によるストライクのL寸法 (単位mm)

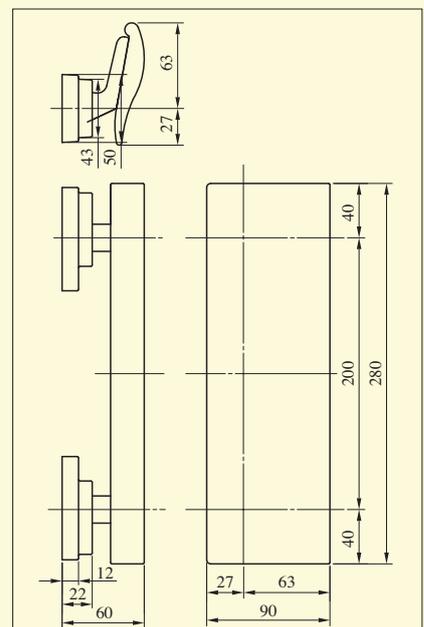
片開き扉用		
扉厚(壁~扉)	記号	L寸法
33~42	DP	24
42~50	ER	28
両開き扉用		
扉厚(壁~扉)	記号	L寸法
33~37	L	18
37~42	CM	20
42~46	N	22
46~50	DP	24

- (注1) 本図はDVFと組み合わせて1ドア2ロックで使用する場合を示す。
- (注2) ストライクには左右勝手があります。
- (注3) () 内寸法は任意にお選びいただけます。

PPVF802型



PPVF803型



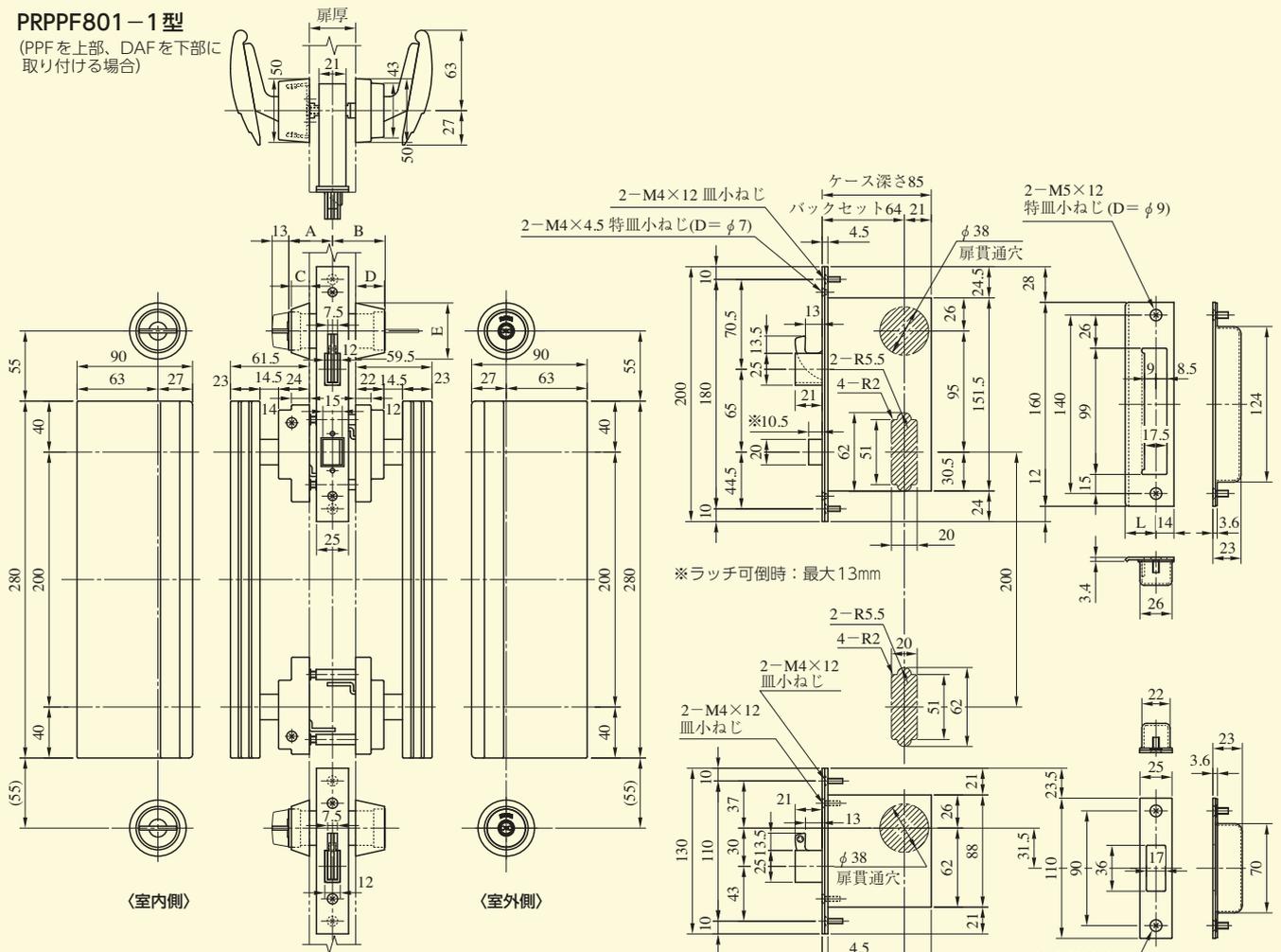
PPVF

PPF801 SERIES (2012年3月末廃止予定品)

■ストライクに左右勝手あり

PRPPF801-1型

(PPFを上部、DAFを下部に取り付ける場合)



●扉厚によるストライクのL寸法(単位mm)

片開き扉用		
扉厚(径~番)	記号	L寸法
33~42	DP	24
42~50	ER	28

両開き扉用		
扉厚(径~番)	記号	L寸法
33~37	L	18
37~42	CM	20
42~46	N	22
46~50	DP	24

●シリンダーの扉厚による寸法(単位mm)

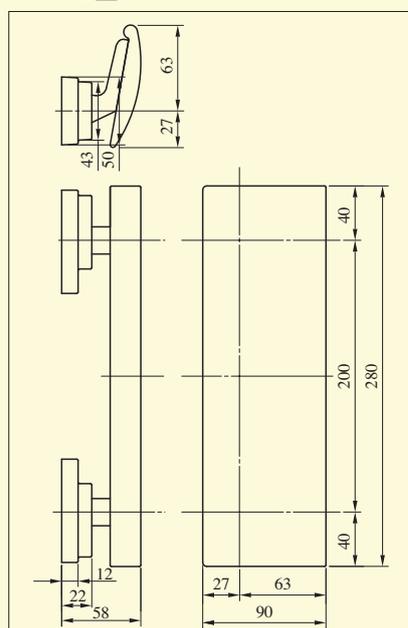
扉厚33mm以上~42mm未満の場合

	A	B	C	D	E
U9	34	41	14.5	22.5	φ44
PR	34	41	14.5	22.5	φ44
PR-J	34	44.5	14.5	22.5	φ44
LB	34	48	14.5	26.5	φ48
LB-J	34	50	14.5	26.5	φ48
JN	34	41	14.5	22.5	φ44

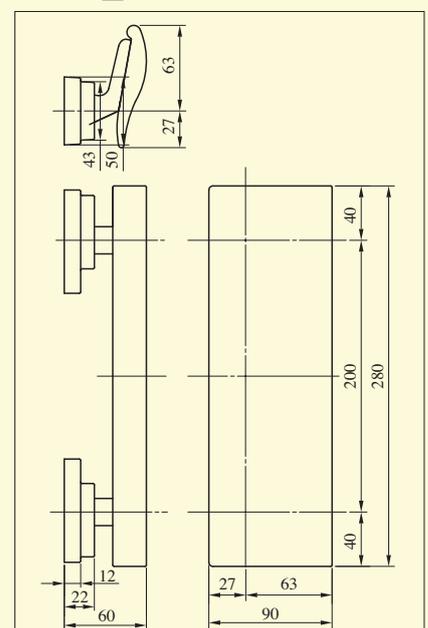
扉厚42mm以上~50mm未満の場合

	A	B	C	D	E
U9	38	41	14.5	18	φ44
PR	38	41	14.5	18	φ44
PR-J	38	44.5	14.5	18	φ44
LB	38	48	14.5	22.5	φ44
LB-J	38	50	14.5	22.5	φ44
JN	38	41	14.5	18	φ44

PPF802型



PPF803型



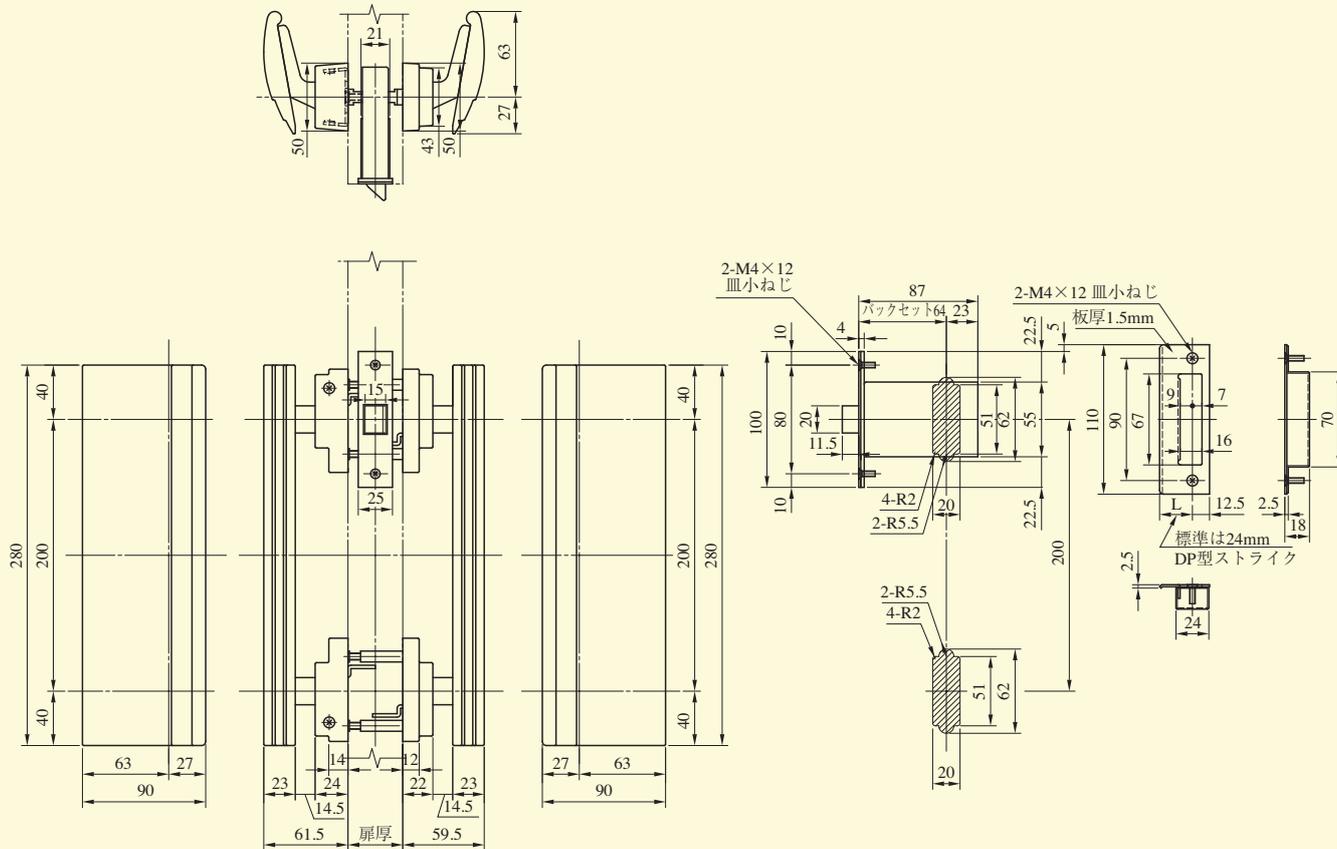
PPF

POM801 ~ 806 SERIES

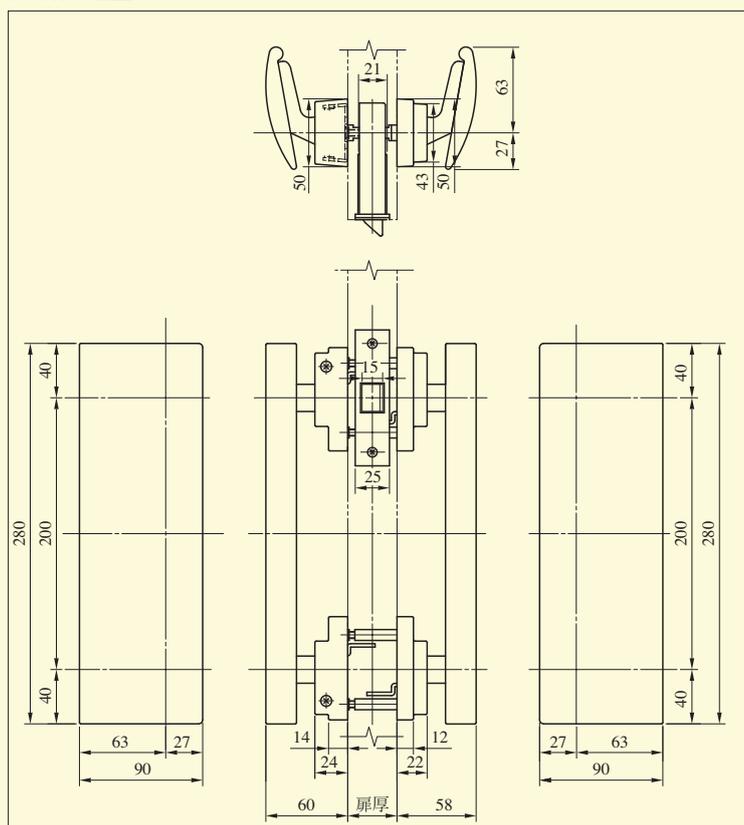
■左右勝手共通

本図はPOM801型

POM803~806型のプレート形状はP451参照



POM802型



●扉厚によるストライクのL寸法(単位mm)

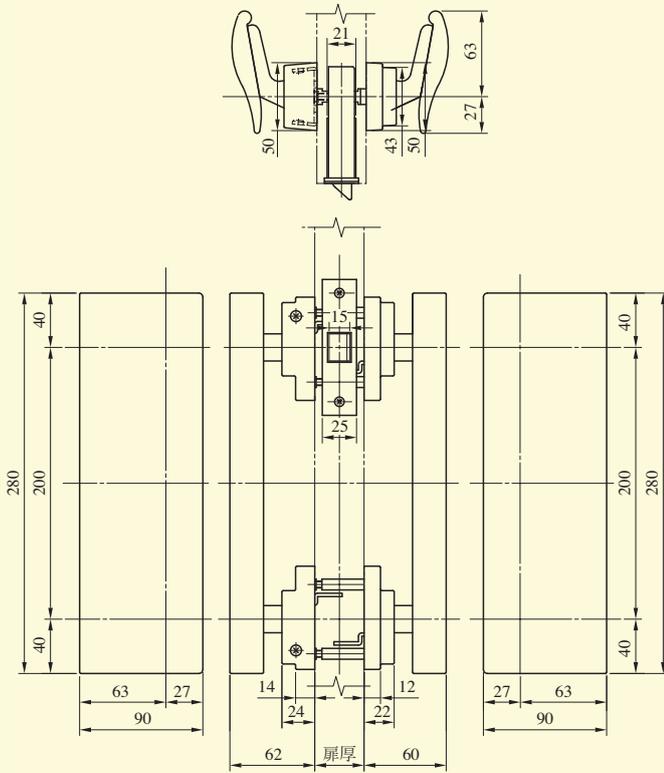
片開き扉用			両開き扉用		
扉厚(壁~扉)	記号	L寸法	扉厚(壁~扉)	記号	L寸法
33~42	DP	24	33~37	L	18
42~50	ER	28	37~42	CM	20
			42~46	N	22
			46~50	DP	24

POM

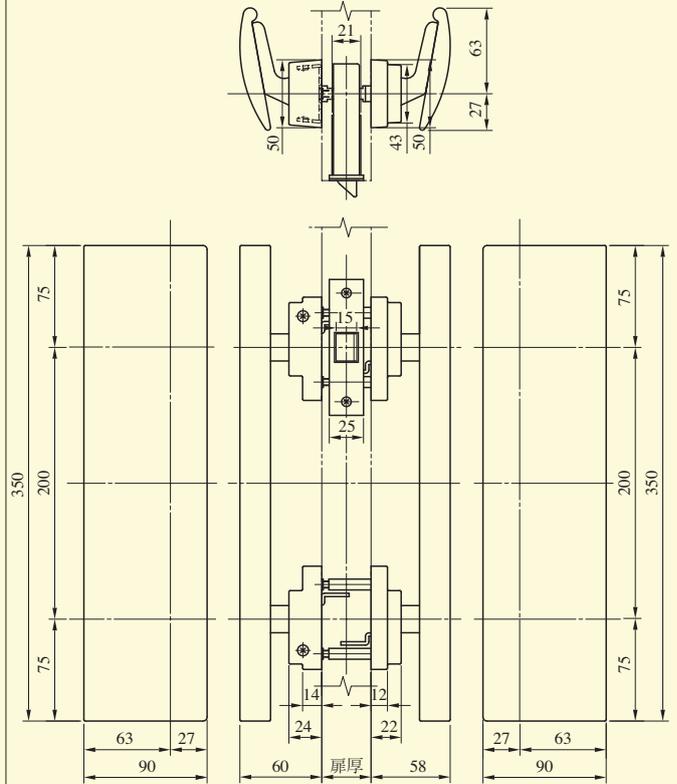
POM801 ~ 806 SERIES

■左右勝手共通

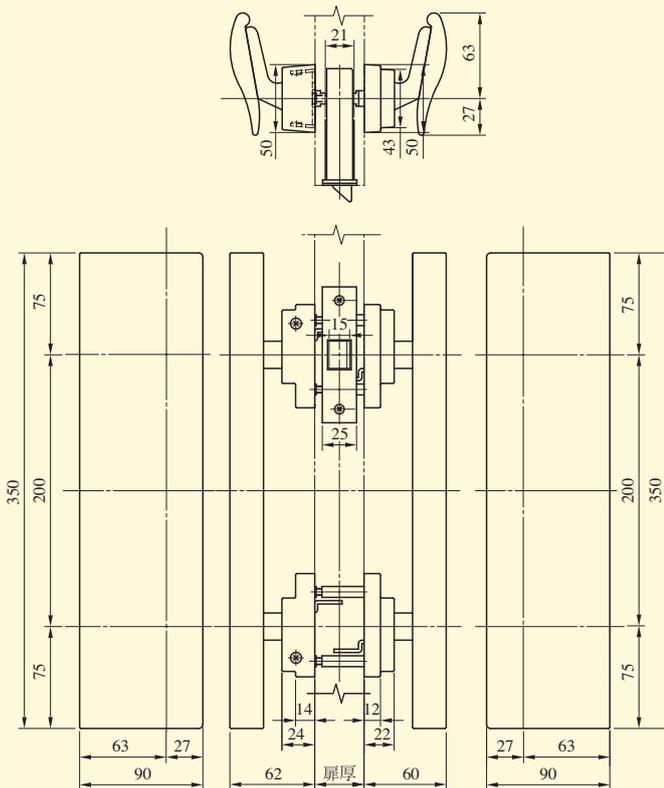
POM803型



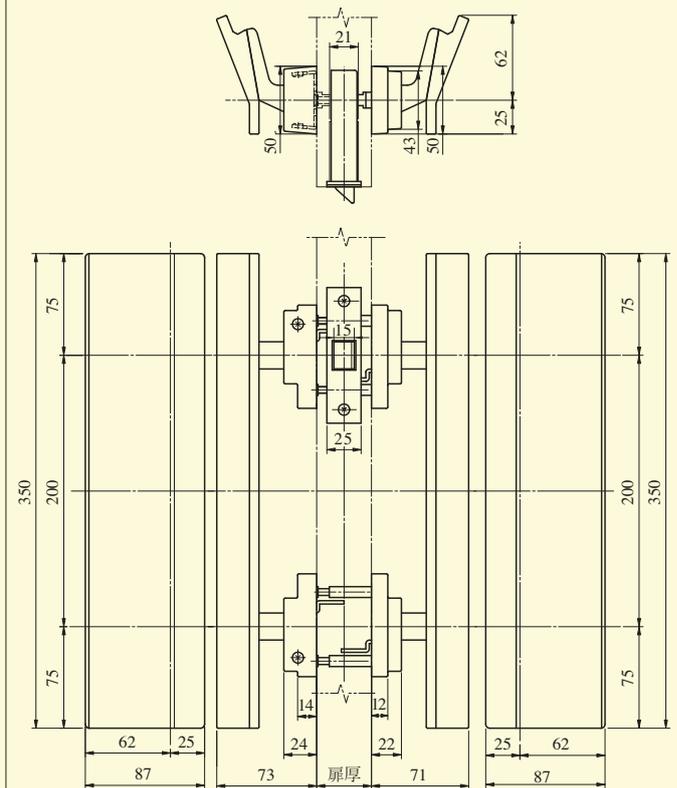
POM804型



POM805型



POM806型 (2012年3月末廃止予定品)



POM

POM810~813、815、818、819 SERIES

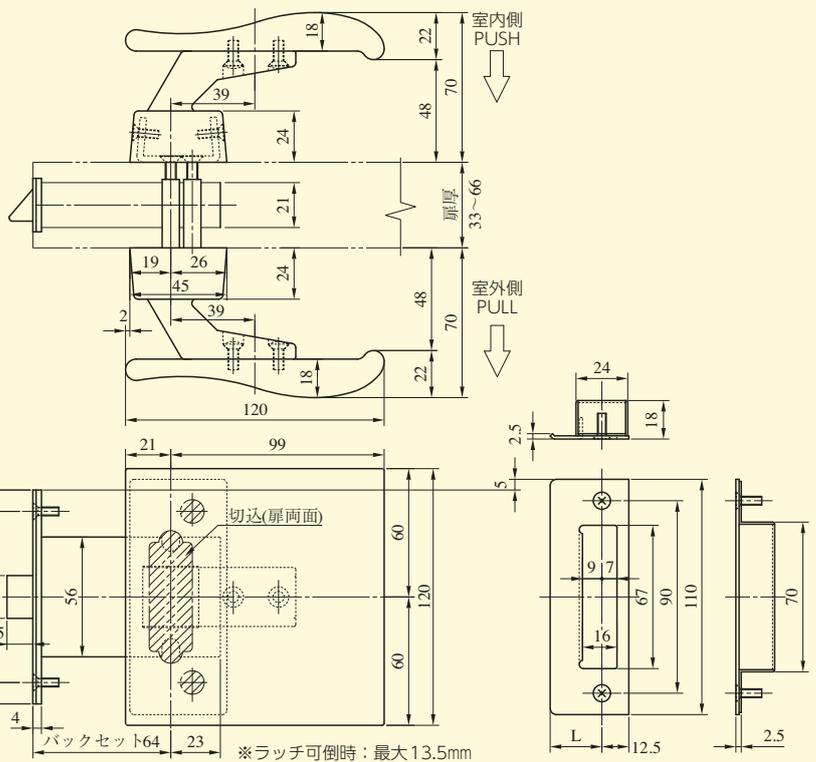
■左右勝手共通
(815型をのぞく)

POM810、811、812、813、815、818、819型

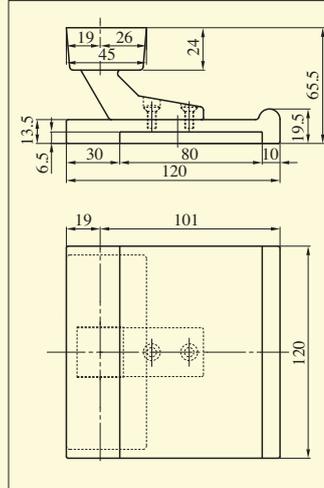
本図はPOM811型の場合を示す。

●扉厚によるストライクのL寸法(単位mm)

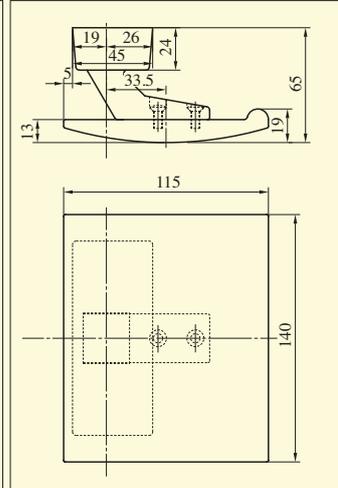
片開き扉用			両開き扉用		
扉厚(片~葉)	記号	L寸法	扉厚(片~葉)	記号	L寸法
33~42	DP	24	33~37	L	18
42~50	ER	28	37~42	CM	20
50~58	FT	32	42~46	N	22
58~66	G	36	46~50	DP	24
			50~54	Q	26
			54~58	ER	28
			58~62	S	30
			62~66	FT	32



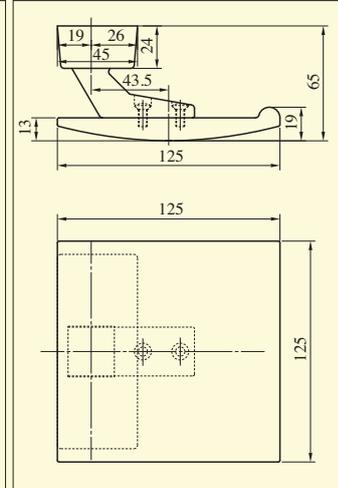
POM810型



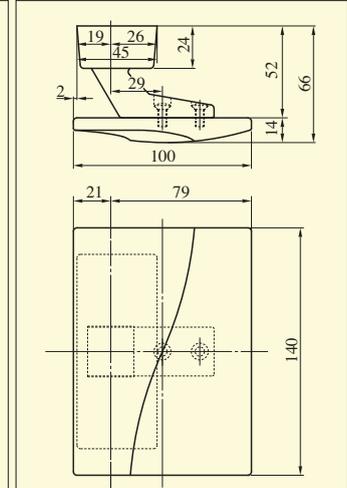
POM812型



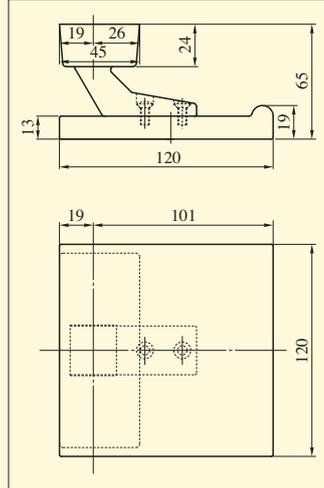
POM813型



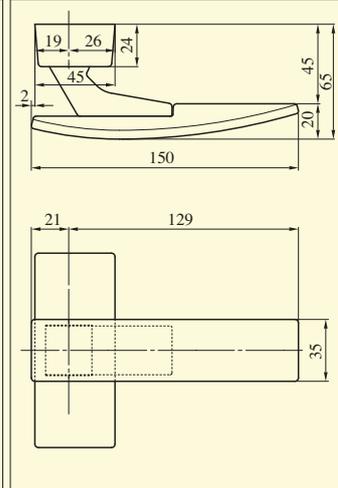
POM815型(本図は右勝手を示す)



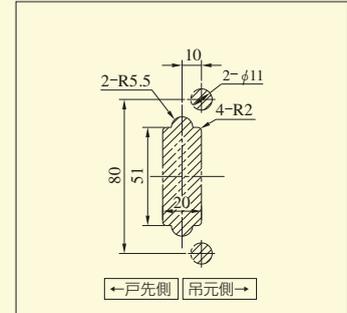
POM818型



POM819型

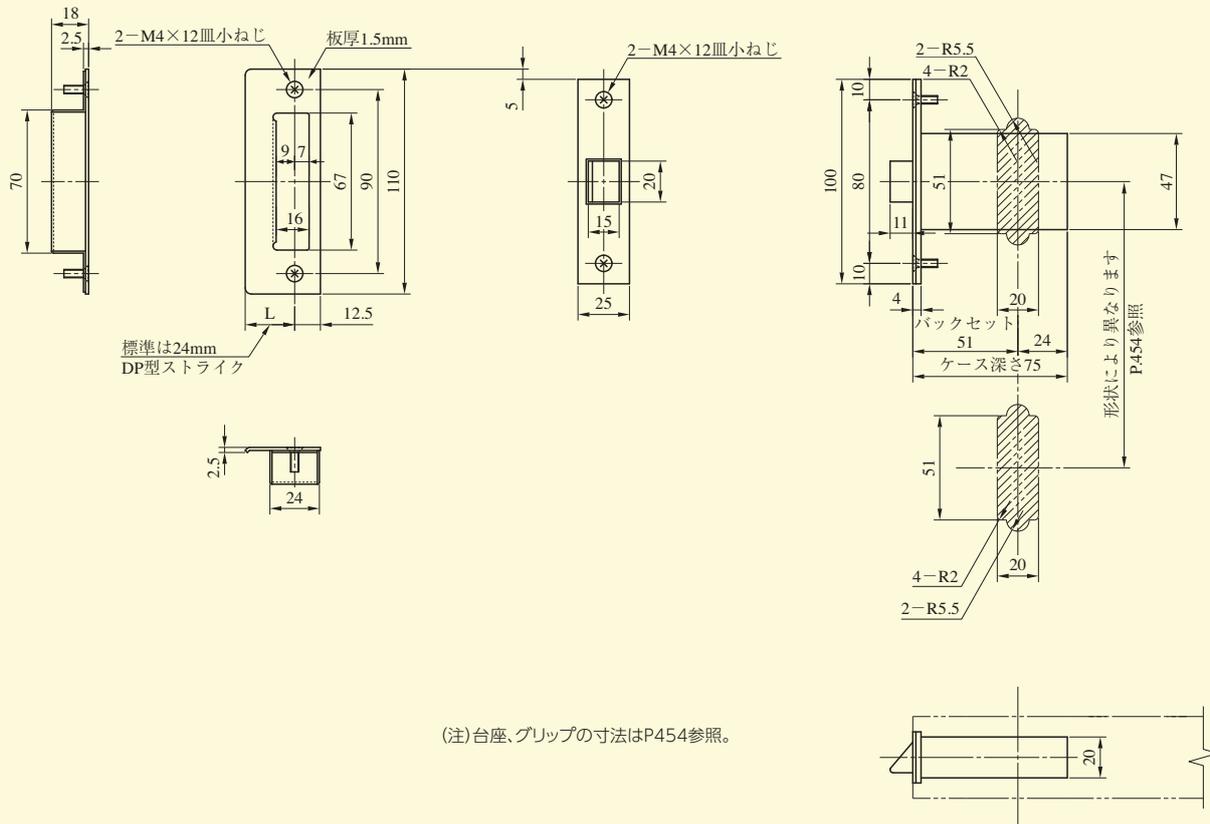


切込形状



POM

POM551、552、553、554、555、501、505、506型



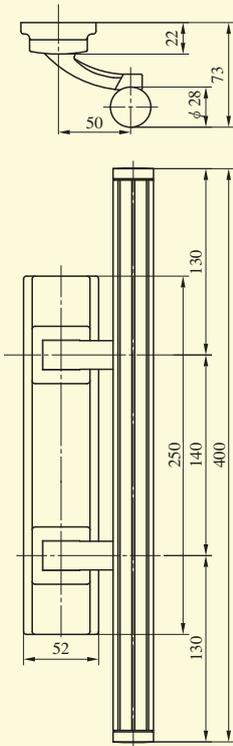
(注) 台座、グリップの寸法はP454参照。

●扉厚によるストライクのL寸法(単位mm)

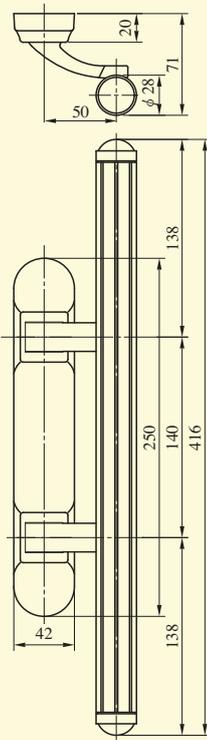
片開き扉用			両開き扉用		
扉厚(壁~扉)	記号	L寸法	扉厚(壁~扉)	記号	L寸法
33~42	DP	24	33~37	L	18
42~50	ER	28	37~42	CM	20
			42~46	N	22
			46~50	DP	24

POM551、552、553、554、555、501、505、506型

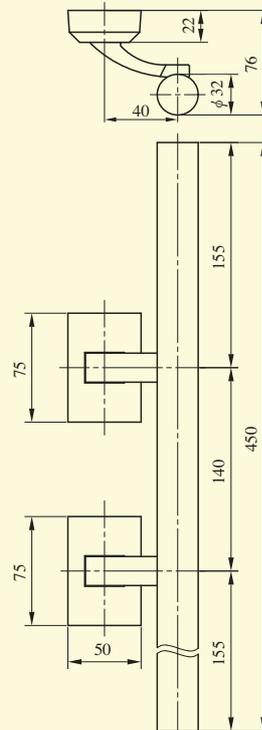
POM551型



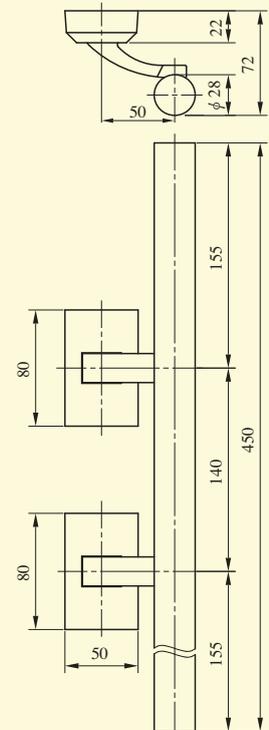
POM552型
(2012年3月末廃止予定品)



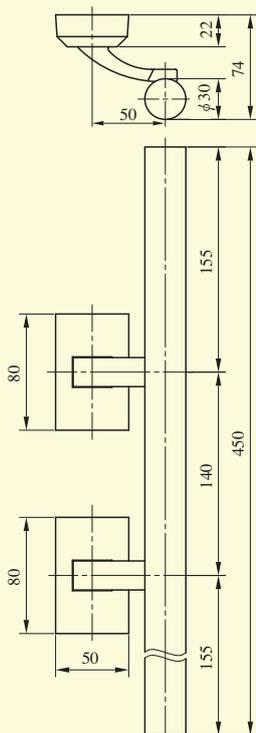
POM553型



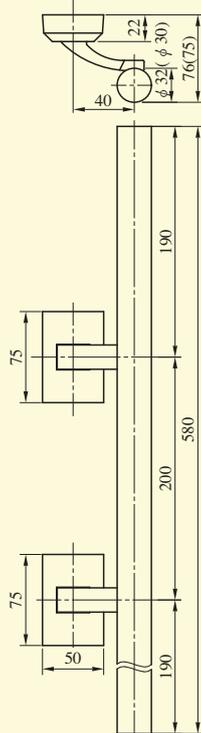
POM554型



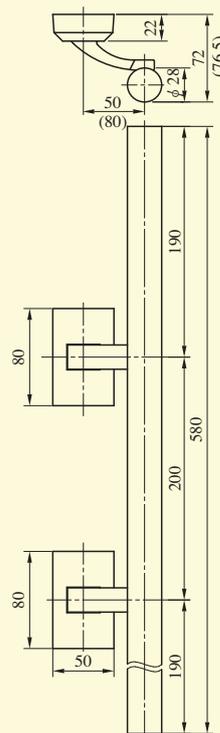
POM555型



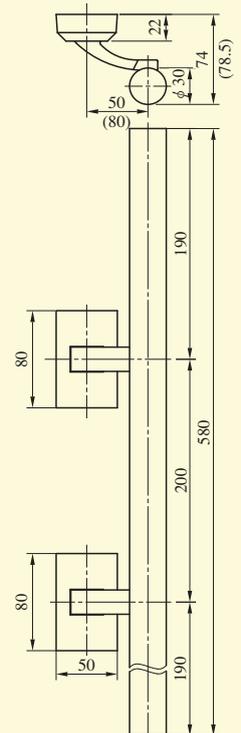
POM501型



POM505型



POM506型

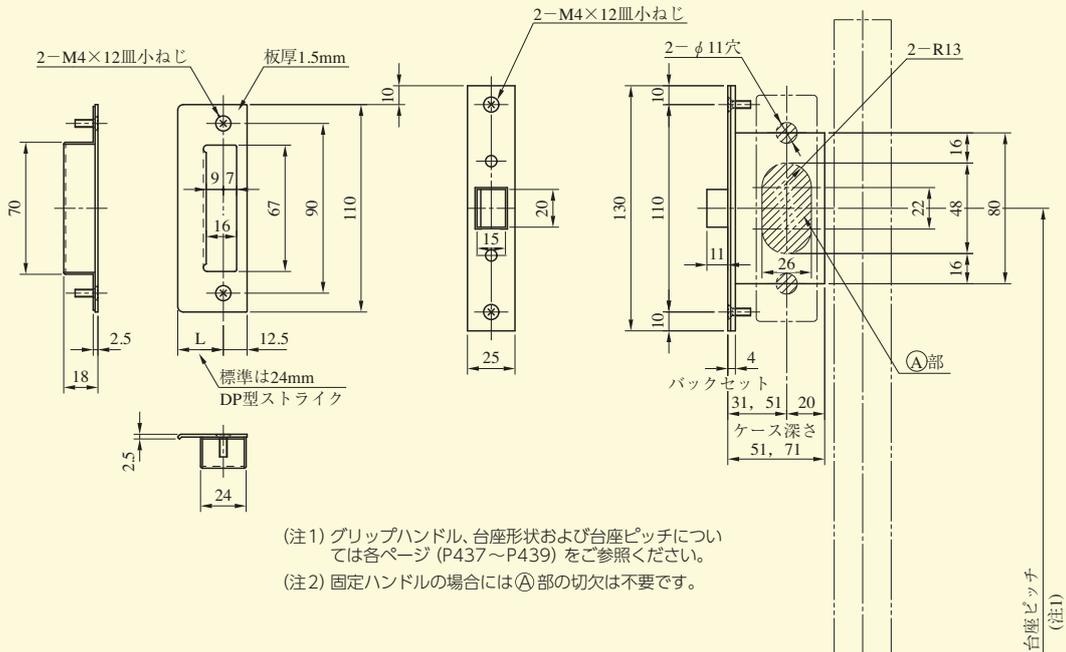


() 内寸法は黄銅ヘヤーライン製の場合

() 内寸法はPOM50580型の場合

() 内寸法はPOM50680型の場合

PPL SERIES



●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)	記号	L寸法	扉厚(寸)	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
58~66	G	36	46~50	DP	24
			50~54	Q	26
			54~58	ER	28
			58~62	S	30
			62~66	FT	32

