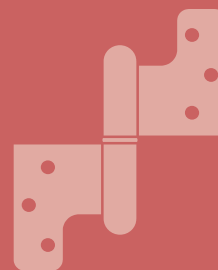




# HINGES





## 蝶番

儀星蝶番

フランス蝶番

旗蝶番

特殊蝶番

テクタス

ピンポイントヒンジ

ピボットヒンジ

家具用蝶番

ガラスドア用ヒンジ

グレビティ(カウンター) ヒンジ

点検口蝶番

# Hinges

## LINE-UP

ドアシステム

ラバトリー金物

錠

蝶番

ドアハンドル引手

開きドア金物

引戸金物

家具収納金物

窓金物

サニタリー金物

フック金物

手すり・補助金物

外部金物

LED照明

### 儀星蝶番



No.2105  
儀星蝶番  
P.232



No.115  
平儀星蝶番  
P.232



No.130  
平儀星蝶番  
P.232



No.110  
ノイズレスヒンジ  
P.233



No.188  
ノイズレスインテリア儀星蝶番  
P.233



No.125  
平儀星蝶番 (ナイロンリング入)  
P.233



No.105  
ミリオンヒンジ  
P.233

### フランス蝶番



No.162  
フランス蝶番  
P.234



No.163  
フランス蝶番 (面付型)  
P.234



BK-196  
ピークフランス蝶番 (面付型)  
P.234



NBK-196  
ピークフランス蝶番 (面付型)  
P.234

### 旗蝶番



No.195K  
兼用面付旗蝶番  
P.235



No.195KM  
兼用面付旗蝶番  
P.235



No.195KM-2R  
兼用面付旗蝶番  
(ラウンドコーナー)  
P.235



No.195A  
ノイズレス旗蝶番 (面付型)  
P.236



No.195DR  
ノイズレス旗蝶番 (面付・彫込型)  
P.236



No.191  
兼用旗蝶番  
P.236

### 特殊蝶番



No.127  
面付旗蝶番  
P.237



No.179  
調整蝶番 (扉側調整)  
P.237



No.186  
調整蝶番 (重量用)  
P.237

### テクタス



No.123 TE340 3D  
テクタス  
P.238



No.123 TE540 3D  
テクタス  
P.238



No.123 TE540 3D A8  
テクタス  
P.239



No.123 TE380 3D  
テクタス  
P.239

### ピンポイントヒンジ



No.190BD  
ピンポイントヒンジ  
(床支持タイプ)  
P.240



No.190WD  
ピンポイントヒンジ  
(枠支持タイプ)  
P.240



No.190N  
ピンポイントヒンジ  
(中間吊ヒンジ)  
P.240

## ピボットヒンジ



No.158  
ピボットヒンジ  
(持出吊 埋込型)  
P.241



No.159  
ピボットヒンジ  
(持出吊 縦枠付型)  
P.241



No.152  
ピボットヒンジ  
(持出吊 埋込型)  
P.242



No.153  
ピボットヒンジ  
(持出吊 縦枠付型)  
P.242



No.153P  
ピボットヒンジ  
(持出吊 縦枠付型)  
P.242



No.153PC  
ピボットヒンジ  
(持出吊 上下縦枠付型)  
P.243



No.155  
ピボットヒンジ  
(持出吊 埋込型)  
P.243



No.156  
ピボットヒンジ  
(持出吊 縦枠付型)  
P.243



No.151  
ピボットヒンジ  
(中心吊 埋込型)  
P.244



No.154  
ピボットヒンジ  
(中心吊 埋込型)  
P.244



No.153N  
中間吊ヒンジ  
(No.152・153・155・156兼用)  
P.245



No.153PN  
中間吊ヒンジ  
(No.153P・153PC兼用)  
P.245

## 家具用蝶番



No.135  
特厚蝶番  
P.246



No.113  
特厚蝶番 (ナイロンリング入)  
P.246



No.181  
中厚蝶番  
P.246



No.183  
厚口蝶番  
P.247



No.198  
二枚合せ長蝶番  
P.247

## ガラスドア用ヒンジ



No.145  
強化ガラスグレイティヒンジ  
P.248



No.146N  
強化ガラスグレイティヒンジ  
P.248



No.140L  
L型ガラスドア用ヒンジ (壁取付)  
P.249



No.140T  
T型ガラスドア用ヒンジ (壁取付)  
P.249



No.141  
ガラスドア用ヒンジ (ガラス取付)  
P.249

## グレイティ(カウンター)ヒンジ



No.1602U  
カウンターヒンジ  
P.250



No.1602C  
グレイティヒンジ (枠付用)  
P.250



No.1602C-C  
グレイティヒンジ 下部固定  
(カウンター用)  
P.250

## 点検口蝶番



No.180  
180度開き蝶番  
P.251



No.180-90  
90度開き蝶番  
P.251





## ■ 蝶番の精度

蝶番の製造方法には、鋳造、鍛造、引抜き、プレス製法があります。鍛造、引抜き、プレスは機械加工のため精度、強度に優れています。従ってスチール枠、木製ドアや工場での量産取付けに適しています。手加工品は、製造工程において多少の寸法差が生じる製品もあるため、機械彫りやスチール枠等に使用する時は、現物合わせをしてください。

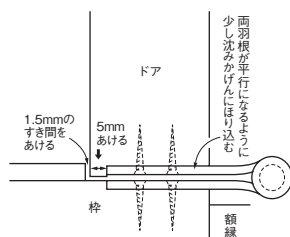
## ■ 儀星蝶番には左右の勝手なし

〈5管蝶番には、右勝手と左勝手との区別があって、3管の羽根を枠に、2管の羽根をドアに取付けるのが正しい〉という考え方がいまだに残っています。

ピボットヒンジやフランス蝶番のように、右勝手と左勝手とを区別しないと使用できない蝶番は別として、一般に奇数管蝶番はドアの右側に取付けても左側に取付けても、その強度に差はありません。

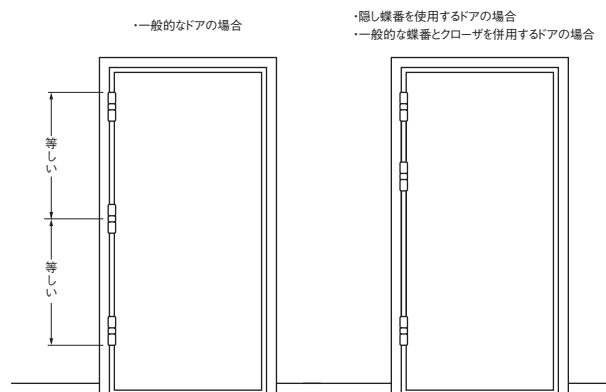
## ■ 蝶番の取付上のご注意

- 蝶番の取付位置は正確にマークしてください。  
木ネジを金槌でたたきこまないで、きりで下穴をあけてからドライバーで締めてください。
- 表面処理を施した製品は、扉を吊り込む際に調整のために羽根を曲げる等の行為により、割れ・剥がれ・傷など外観を損ねる恐れがあります。これらの行為についてはお控えくださいますようお願いいたします。



## ■ 蝶番の推奨吊り込み位置

- 儀星蝶番は **BEST** マークを上にして吊り込んでください。芯棒の抜け落ちる心配がありません。
- 蝶番に付属されているリングは、製品の作動・耐久に関わる部品ですので必ず使用してください。
- 隠し蝶番を使用する場合、もしくは一般的な蝶番とクローザを併用する場合は、上部の蝶番2つを上寄りに取付けてください。



## ■ 吊り込みに際してのご注意

- 調整のために蝶番に負荷をかける行為はしないでください。  
製品の性能を損ねる場合があります。
- 蝶番の回転軸を水平面から垂直に取り付けてください。
- グレビティヒンジの吊り込みの際、上部ヒンジ・下部ヒンジは、必ず芯の中心を出して取付けてください。中心を出さないとドアの開閉作動に支障をきたす場合があります。

## ■ ドアを3枚の蝶番で吊るとなぜよいか

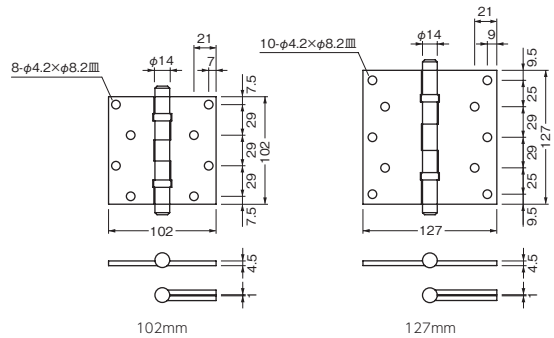
- ドアが反ったり吊り下ったりすると、ドア錠が正しい位置でかからなくなります。
- 軽いドアほど反りやすいので、中間に取り付けた蝶番がドアの反りを抑止する役目を果たします。

## No.2105 儀星蝶番

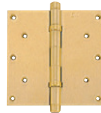


用途 軽量室内ドア  
材質 羽根：黄銅  
軸芯：ステンレス鋼 SUS304  
リング：ボールベアリング  
付属ネジ 皿木ネジ3.8×32mm

〈注意事項〉  
手加工品のため、表記寸法と差異が生じることがあります。  
取付時は、現物での確認をお願いいたします。



サテクローム



黄銅磨き



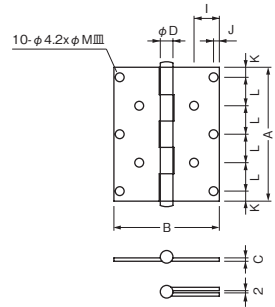
古代ブロンズ

## No.115 平儀星蝶番



用途 軽量室内ドア  
材質 羽根：黄銅  
軸芯：ステンレス鋼 SUS304

〈注意事項〉  
手加工品のため、表記寸法と差異が生じることがあります。  
取付時は、現物での確認をお願いいたします。



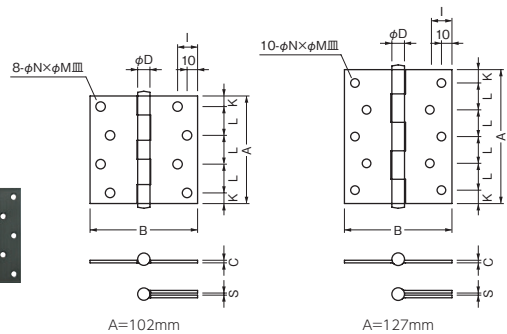
黄銅磨き

寸法表 (mm)

| 呼称        | A   | B   | C   | D  | I    | J   | K   | L    | M   | 穴数 | 付属木ネジ  |
|-----------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|------|-----|----|--------|
| 102mm     | 100 | 98  | 2.5 | 11 | 22.5 | 7.0 | 8.0 | 21.0 | 7.2 | 10 | 3.5×25 |
| 127×102mm | 127 | 100 | 3.2 | 12 | 24.0 | 5.3 | 9.5 | 27.0 | 8.2 | 10 | 3.8×32 |
| 127mm     | 127 | 124 | 3.2 | 12 | 24.0 | 7.0 | 8.5 | 27.5 | 8.2 | 10 | 3.8×32 |
| 153mm     | 153 | 153 | 4.0 | 16 | 29.0 | 8.0 | 7.5 | 34.5 | 9.0 | 10 | 4.1×32 |

## No.130 平儀星蝶番

用途 軽量ドア  
中量ドア (3.0×127mmのみ)  
材質 羽根：ステンレス鋼 SUS304  
軸芯：ステンレス鋼 SUS304  
特長 RAシステム (芯棒せり上がり防止) 採用



ゴールド



古代ブロンズ



黒



ヘアライン

寸法表 (mm)

| 呼称            | A     | B     | C   | D    | I  | K    | L    | M    | N   | S   | 穴数 | 付属木ネジ  |
|---------------|-------|-------|-----|------|----|------|------|------|-----|-----|----|--------|
| 2.0×102mm     | 101.6 | 102.0 | 2.0 | 11.0 | 20 | 12.0 | 26.0 | 7.2  | 5.0 | 2.0 | 8  | 3.5×25 |
| 2.5×102mm     | 102.0 | 103.0 | 2.5 | 11.7 | 19 | 9.9  | 27.4 | 8.8  | 5.4 | 2.0 | 8  | 4.1×25 |
| 2.5×127mm     | 127.0 | 127.5 | 2.5 | 13.0 | 24 | 12.5 | 25.5 | 9.0  | 5.5 | 2.0 | 10 | 4.1×25 |
| 2.5×127×102mm | 127.0 | 103.0 | 2.5 | 12.0 | 21 | 12.7 | 25.4 | 8.2  | 4.7 | 2.0 | 10 | 3.8×25 |
| 3.0×127mm     | 127.0 | 128.0 | 3.0 | 14.0 | 24 | 12.5 | 25.5 | 10.0 | 6.5 | 2.5 | 10 | 4.5×25 |

(注) 記載寸法は、細部寸法や形状など一部省略しています。詳細に関しては別途お問い合わせください。

## No.110 ノイズレスヒンジ



- 用途 軽量ドア  
中量ドア (127×127mmのみ)  
材質 羽根:ステンレス鋼 SUS304  
軸芯:ステンレス鋼 SUS304  
リング:POM樹脂・PA樹脂  
特長 RAシステム (芯棒せり上がり防止) 採用



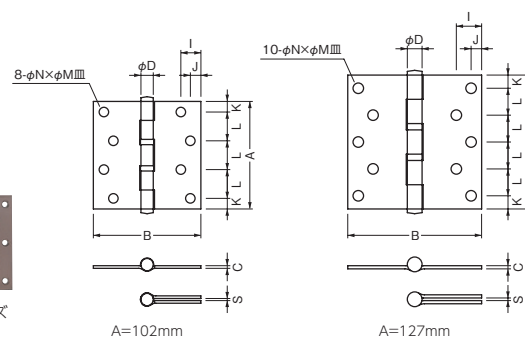
ヘアライン



ゴールド



古代ブロンズ



寸法表 (mm)

| 呼称        | A   | B     | C   | D    | I    | J  | K     | L    | M  | N   | S   | 穴数 | 付属木ネジ  |
|-----------|-----|-------|-----|------|------|----|-------|------|----|-----|-----|----|--------|
| 102×89mm  | 102 | 89.5  | 2.5 | 11.7 | 17.0 | 9  | 10.05 | 27.3 | 9  | 5.5 | 2.0 | 8  | 4.1×25 |
| 102×102mm | 102 | 102.5 | 2.5 | 11.7 | 18.8 | 10 | 10.05 | 27.3 | 9  | 5.5 | 2.0 | 8  | 4.1×25 |
| 127×102mm | 127 | 103.0 | 2.5 | 13.0 | 24.0 | 10 | 12.50 | 25.5 | 9  | 5.5 | 2.0 | 10 | 4.1×25 |
| 127×127mm | 127 | 128.0 | 3.0 | 14.0 | 24.0 | 10 | 12.50 | 25.5 | 10 | 6.5 | 2.5 | 10 | 4.5×25 |

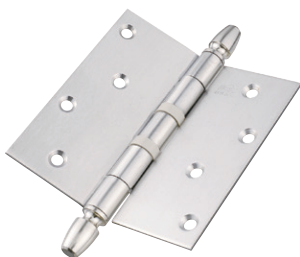
(注) 記載寸法は、細部寸法や形状など一部省略しています。詳細に関しては別途お問い合わせください。

## No.188 ノイズレスインテリア儀星蝶番



- 用途 軽量ドア  
材質 羽根:ステンレス鋼 SUS304  
軸芯:ステンレス鋼 SUS304  
リング:POM樹脂・PA樹脂  
付属ネジ 皿木ネジ4.1×25mm  
特長 RAシステム (芯棒せり上がり防止) 採用

注 この商品については、在庫確認をお願いいたします。



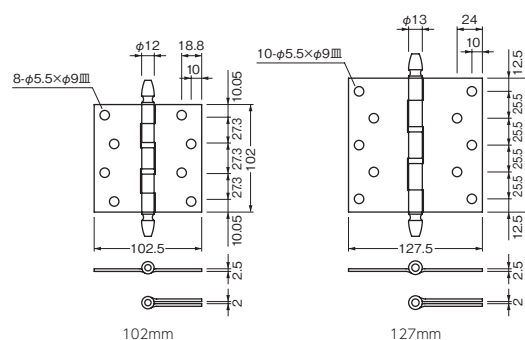
ヘアライン



ゴールド



古代ブロンズ

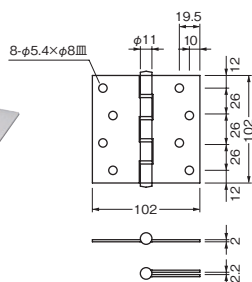


## No.125 平儀星蝶番 (ナイロンリング入)

- 用途 軽量ドア  
材質 羽根:ステンレス鋼 SUS304  
軸芯:ステンレス鋼 SUS304  
リング:PA樹脂  
付属ネジ 皿木ネジ3.5×25mm



ヘアライン



ゴールド



古代ブロンズ

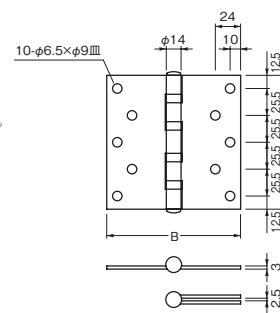
## No.105 ミリオンヒンジ

- 用途 中量ドア  
材質 羽根:ステンレス鋼 SUS304  
軸芯:ステンレス鋼 SUS304  
リング:ボールベアリング

追記 → 注 この商品については、在庫確認をお願いいたします。



ヘアライン



寸法表 (mm)

| 呼称        | B   | 穴数 | 付属木ネジ  |
|-----------|-----|----|--------|
| 127×102mm | 102 | 10 | 4.5×25 |
| 127×127mm | 127 | 10 | 4.5×25 |

## No.162 フランス蝶番



用途 軽量室内ドア  
材質 羽根：黄銅  
軸芯：黄銅

※ドアクローザとの併用はできません。

**注** この商品については、在庫確認をお願いいたします。  
後継品として、No.165があります（仕上は黄銅磨き・サテンニッケル、サイズは102×80mm・127×90mmのみ）。寸法が異なりますのでご注意ください。



左右勝手があります。

サテンニッケル  
写真は右勝手

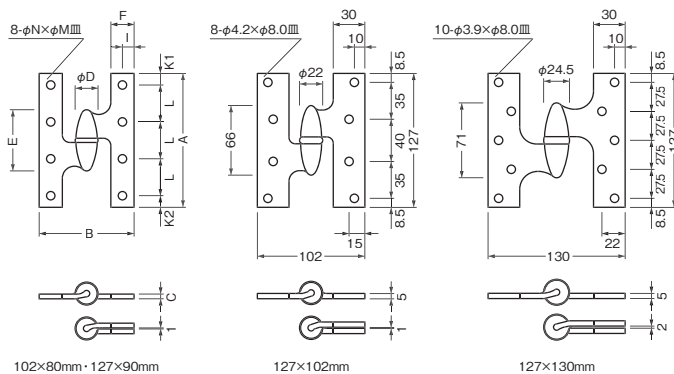
黄銅磨き



古代ブロンズ



黒



寸法表 (mm)

| 呼称                    | A   | B  | C   | D    | E  | F  | I  | K1   | K2   | L  | M   | N   | 穴数 | 付属ネジ   |
|-----------------------|-----|----|-----|------|----|----|----|------|------|----|-----|-----|----|--------|
| 102×80mm              | 102 | 80 | 3.8 | 17.5 | 44 | 18 | 9  | 10.7 | 10.3 | 27 | 7.5 | 3.7 | 8  | 3.5×25 |
| 127×90mm              | 127 | 90 | 4.5 | 21.7 | 58 | 22 | 11 | 11.0 | 11.0 | 35 | 8   | 4.2 | 8  | 3.8×25 |
| 127×102mmの寸法は上記中央図面通り |     |    |     |      |    |    |    |      |      |    |     |     |    | 3.8×25 |
| 127×130mmの寸法は上記右側図面通り |     |    |     |      |    |    |    |      |      |    |     |     |    | 3.8×25 |

## No.163 フランス蝶番 (面付型)



用途 軽量室内ドア  
材質 羽根：黄銅  
軸芯：黄銅

付属ネジ 皿木ネジ3.8×25mm

※ドアクローザとの併用はできません。

**注** この商品については、在庫確認をお願いいたします。



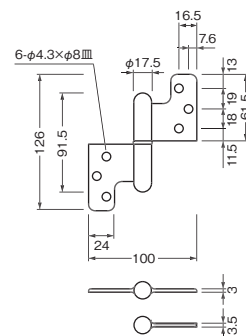
左右勝手があります。



サテンニッケル 写真は右勝手



黄銅磨き



## BK-196 ビークフランス蝶番 (面付型)



用途 軽量室内ドア

材質 羽根：ステンレス鋼 SUS304

軸芯：ステンレス鋼 SUS304

付属ネジ 皿木ネジ3.8×25mm

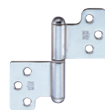
※扉を吊り込む際は、付属のスペーサーをご使用ください。



ゴールド



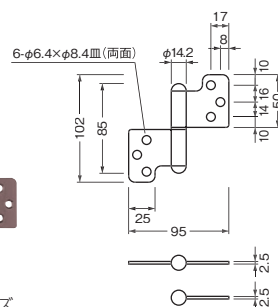
ヘアライン



クローム



古代ブロンズ



## NBK-196 ビークフランス蝶番 (面付型)



用途 軽量室内ドア

材質 羽根：ステンレス鋼 SUS304

軸芯：ステンレス鋼 SUS304

付属ネジ 皿木ネジ3.8×25mm

※扉を吊り込む際は、付属のスペーサーをご使用ください。



クローム



ゴールド



ヘアライン



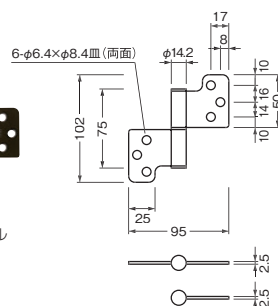
黒ニッケル



ニッケル



ピンクゴールド



**No.195K 兼用面付旗蝶番**

用 途 軽量室内ドア  
 材 質 羽 根:ステンレス鋼 SUS304  
 軸 芯:ステンレス鋼 SUS304  
 付属ネジ 皿木ネジ3.5×25mm

(注) 旗蝶番とドアクローザを併用する際は、板厚2.5mm以上のステンレス製蝶番を推奨します。



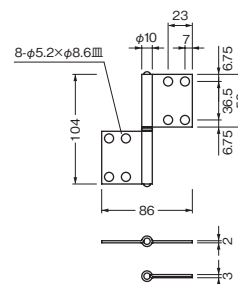
ゴールド



ヘアライン



古代ブロンズ

**No.195KM 兼用面付旗蝶番**

用 途 軽量室内ドア  
 材 質 羽 根:ステンレス鋼 SUS304  
 軸 芯:ステンレス鋼 SUS304  
 付属ネジ 皿木ネジ3.5×25mm  
 ※扉を吊り込む際の調整は、スペーサー(オプション)をご使用ください。  
 ※BESTの刻印が見える側を枠に取付けてください。

(注) 旗蝶番とドアクローザを併用する際は、板厚2.5mm以上のステンレス製蝶番を推奨します。



古代ブロンズ



ゴールド



ヘアライン



クローム



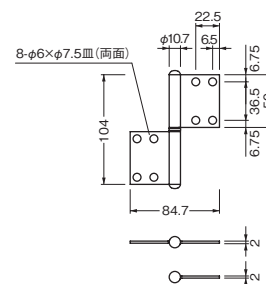
黒ニッケル



ピンクゴールド



黒

**No.195KM-2R 兼用面付旗蝶番 (ラウンドコーナー)**

用 途 軽量室内ドア  
 材 質 羽 根:ステンレス鋼 SUS304  
 軸 芯:ステンレス鋼 SUS304  
 付属ネジ 皿木ネジ3.5×25mm  
 ※BESTの刻印が見える側を枠に取付けてください。

(注) 旗蝶番とドアクローザを併用する際は、板厚2.5mm以上のステンレス製蝶番を推奨します。



ヘアライン



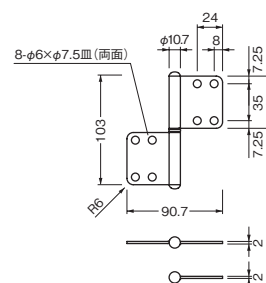
ゴールド



古代ブロンズ



クローム





## No.195A ノイズレス旗蝶番 (面付型)



用途 中量室内ドア  
材質 羽根：ステンレス鋼 SUS304  
軸芯：ステンレス鋼 SUS304  
リング：PA66樹脂  
付属ネジ 皿木ネジ3.8×25mm



古代ブロンズ

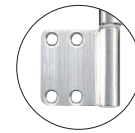


ゴールド

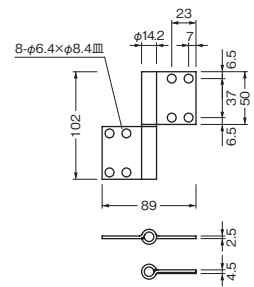
ヘアライン

黒ニッケル

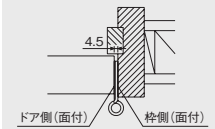
ピンクゴールド



No.195AR  
(ラウンドコーナー：R6)  
ヘアラインのみ



納まり図



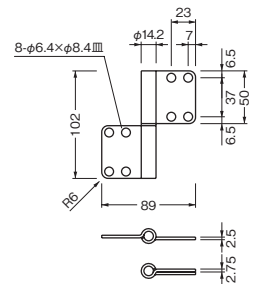
## No.195DR ノイズレス旗蝶番 (面付・彫込型)



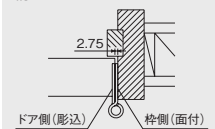
用途 中量室内ドア  
材質 羽根：ステンレス鋼 SUS304  
軸芯：ステンレス鋼 SUS304  
付属ネジ 皿木ネジ3.8×25mm



ヘアライン



納まり図



## No.191 兼用旗蝶番

(注) 旗蝶番とドアクローザを併用する際は、板厚2.5mm以上のステンレス製蝶番を推奨します。

用途 軽量室内ドア  
材質 羽根：ステンレス鋼 SUS304  
軸芯：ステンレス鋼 SUS304  
付属ネジ 皿木ネジ3.5×25mm



ヘアライン

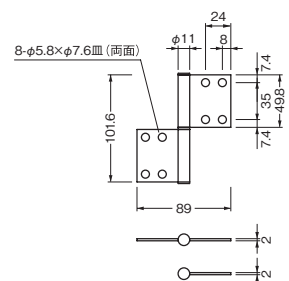


鏡面

黒



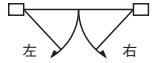
No.191R  
(ラウンドコーナー：R6)  
ヘアラインのみ



## No.127 面付旗蝶番

用 途 中量ドア、防音ドア、木製防火ドア  
 材 質 羽 根：ステンレス鋼 SUS304  
 軸 芯：銅棒  
 仕 上 羽 根：ヘアライン、古代ブロンズ  
 軸 芯：クロメート  
 付属ネジ 枠 側：皿小ネジM5×12mm (D=8)  
 扉 側：皿木ネジ3.8×38mm

※付属ネジが“スチール枠+木製ドア”の設定になっています。  
 枠とドアの両方が“スチール”または“木製”の場合、  
 別途ネジをご用意ください。



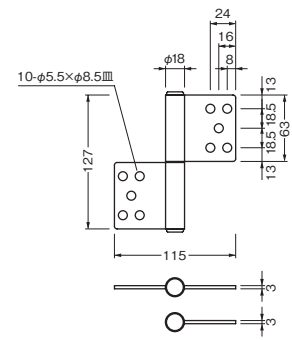
左右勝手があります。



ヘアライン 写真は右勝手



古代ブロンズ



## No.179 調整蝶番 (扉側調整)

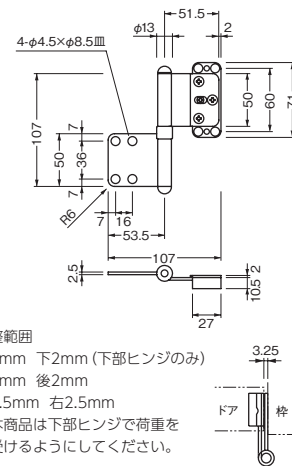
用 途 軽量ドア  
 材 質 鋼板  
 扉 厚 36~42mm  
 付属ネジ 皿タッピンネジ3.5×25mm  
 ※2枚1組です。



シルバー



ゴールド



調整範囲

上3mm 下2mm (下部ヒンジのみ)

前2mm 後2mm

左2.5mm 右2.5mm

※本商品は下部ヒンジで荷重を受けるようにしてください。

## No.186 調整蝶番 (重量用)

用 途 重量ドア  
 材 質 羽 根：ステンレス鋼 SUS304  
 軸 芯：ステンレス鋼 SUS304  
 付属ネジ 皿木ネジ3.8×32mm  
 ※2枚1組です。



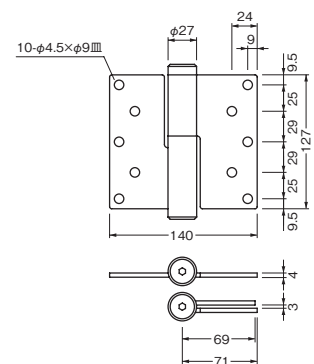
左右勝手があります。



ヘアライン 写真は右勝手



古代ブロンズ



ドアシステム

ラバトリー金物

錠

蝶番

ドアハンドル・引手

開きドア金物

引戸金物

家具収納金物

窓金物

サニタリー金物

フック金物

手すり・補助金物

外部金物

LED照明



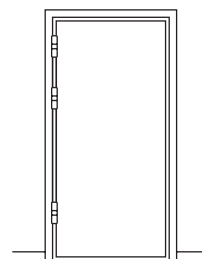
扉が閉まっている時にヒンジが見えない

## テクタス

用 途 枠：木・スチール・アルミ  
扉：木製・スチール・アルミ  
開き角度 最大180度（左右兼用）  
調整機能 3次元蝶番  
上下：±3mm  
左右：±3mm  
前後：±1mm

※ドアクローザとの併用はできません。  
※表記荷重はDW1000×DH2400mm以内の場合です。また記載された扉重量は、レバーストッパー、戸当りを用いた場合、その限りではありません。  
※吊り込みの際は、右図のように上部の蝶番2つを上寄りに取り付けることを推奨します。  
※記載以外の扉厚の場合はお問合せください。

・隠し蝶番を使用するドアの場合



### No.123 TE340 3D テクタス

材 質 アルミ+亜鉛+スチール  
扉 厚 40mm以上  
扉 重 量 80kg (2個使用)  
サ イ ズ 160mm

オプション部品

スチール枠用取付部品 TECTUS TE340 3D SZ

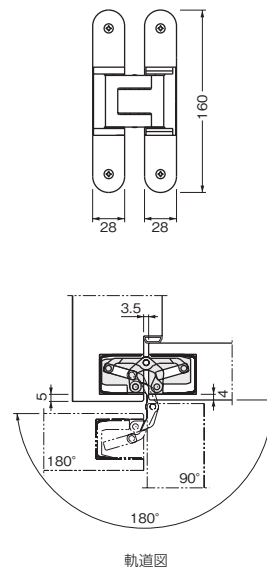
最小扉幅 (mm)

| 扉厚 | 最小扉幅 |
|----|------|
| 40 | 500  |
| 50 | 800  |

※左右チリ3.5mmのとき



ニッケル調



軌道図

### No.123 TE540 3D テクタス

材 質 アルミ+亜鉛+スチール  
扉 厚 40mm以上  
扉 重 量 120kg (2個使用)  
サ イ ズ 200mm

オプション部品

スチール枠用取付部品 TECTUS TE540 3D SZ

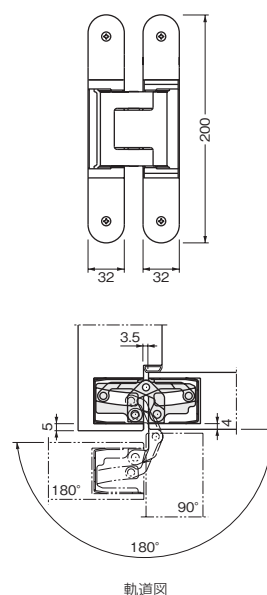
最小扉幅 (mm)

| 扉厚 | 最小扉幅 |
|----|------|
| 40 | 600  |
| 50 | 800  |

※左右チリ3.5mmのとき



ニッケル調



軌道図

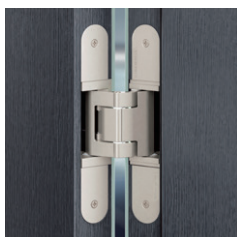
## No.123 TE540 3D A8 テクタス

材 質 アルミ+亜鉛+スチール  
 扉 厚 50mm以上 (化粧板除く)  
 扉 重 量 100kg (2個使用)  
 サ イ ズ 200mm  
 特 長 8mm厚までの化粧板を  
 貼った扉に使用できます。

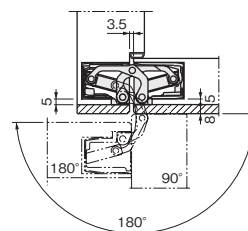
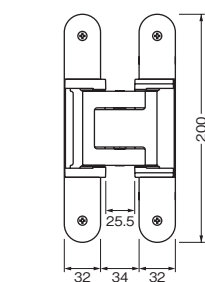
最小扉幅 (mm)

| 扉厚 | 最小扉幅 |
|----|------|
| 50 | 800  |

※左右チリ3.5mmのとき



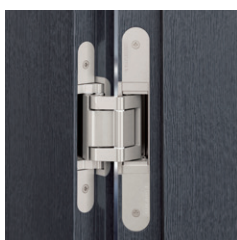
ニッケル調



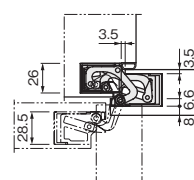
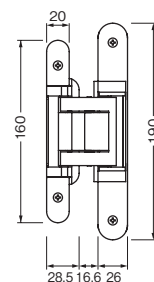
軌道図

## No.123 TE380 3D テクタス

材 質 アルミ+亜鉛+スチール  
 扉 重 量 60kg (2個使用)  
 サ イ ズ 枠側: 190mm  
 扉側: 160mm  
 特 長 かぶせ扉専用です。  
 ※扉厚と最小扉幅については  
 お問い合わせください。



ニッケル調



軌道図

ドアシステム

ラバトリリー金物

錠

蝶番

ドアハンドル・引手

開きドア金物

引戸金物

家具収納金物

窓金物

サニタリー金物

フック金物

手すり・補助金物

外部金物

LED照明

## ピンポイントヒンジ

用 途 室内ドア  
材 質 ステンレス+ABS樹脂  
扉 寸 法 DW850×DH2200mm以下  
扉 厚 33～42mm  
付属ネジ 皿タッピンネジ4×35mm  
皿タッピンネジ4×25mm  
※ドアクローザとの併用はできません。

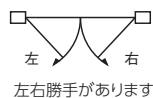
- 特 長
- 開口部がスッキリとします。  
ヒンジはドアの上下端部に取付ける方式なので、見た目もスッキリとしてドアのデザインを活かします。
  - 取付けがきわめて簡単です。  
軸が上下に伸縮可能なので、ドアの吊り込み、取外しが容易です。面倒な彫込みも不要です。
  - ヒンジ取付時に前後、左右の調整が可能です。



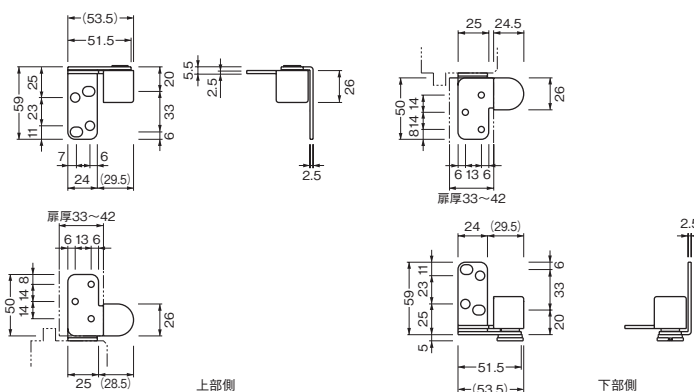
### No.190BD

#### ピンポイントヒンジ (床支持タイプ)

扉 重 量 35kg以下  
※床面がクッションフロアやじゅうたん等のやわらかい材質の場合は、No.190WDをご使用ください。



サテンニッケル 写真は右勝手





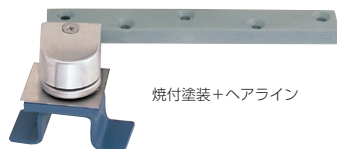
機種一覧表

| 製品番号                                            | 様式            | 軸座型式                                    | 適用ドア                   |               |
|-------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|------------------------|---------------|
|                                                 |               |                                         | 幅×高さ (mm)              | 重量 (kg)       |
| No.158<br>No.159                                | 持出吊<br>(左右兼用) | 埋込型<br>縦枠付型                             | 900×2000               | 50以下          |
| ※ No.152<br>※ No.153<br>※ No.153P<br>※ No.153PC | 持出吊           | 埋込型 (木ネジ止もあります)<br>縦枠付型<br>縦枠付型<br>縦枠付型 | 1000×2000              | 60以下          |
| ※ No.155<br>※ No.156                            |               | 埋込型<br>縦枠付型                             | 1200×2300<br>1000×2000 | 80以下          |
| No.151<br>No.154                                | 中心吊<br>(左右兼用) | 埋込型 (木ネジ止もあります)<br>埋込型                  | 1000×2000<br>1200×2300 | 80以下<br>150以下 |

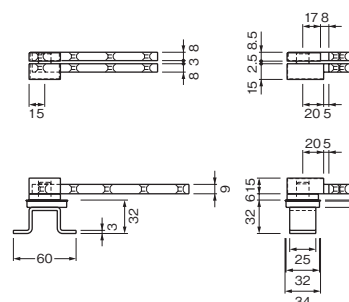
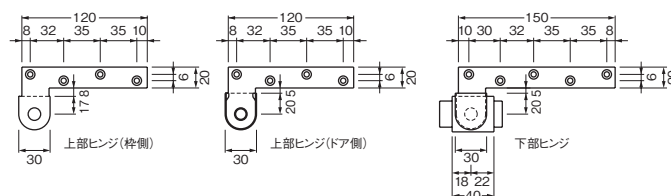
※印: 中間吊ヒンジがオプションで取付けられます。(P.245参照)

## No.158 ピボットヒンジ (持出吊 埋込型)

用途 木製ドア用  
材質 本体: 鋼板+PA-GF樹脂  
軸芯: 焼入鋼  
カバー: ステンレス鋼 SUS304  
扉寸法 DW900×DH2000mm  
扉重量 50kg以下  
仕様 スラストベアリング入  
付属ネジ 皿木ネジ4.5×25mm  
※左右勝手兼用です。



焼付塗装+ヘアライン



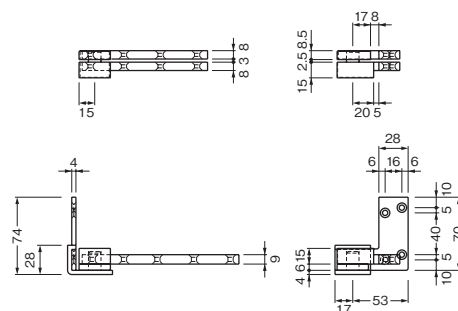
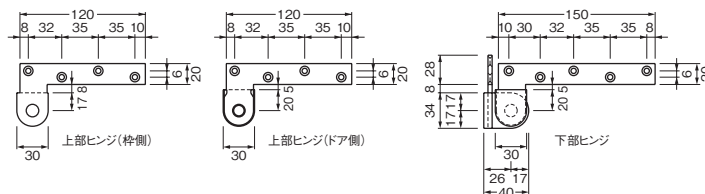
納まり図 ▶ P.507

## No.159 ピボットヒンジ (持出吊 縦枠付型)

用途 木製ドア用  
材質 本体: 鋼板+PA-GF樹脂  
軸芯: 焼入鋼  
カバー: ステンレス鋼 SUS304  
扉寸法 DW900×DH2000mm  
扉重量 50kg以下  
仕様 スラストベアリング入  
付属ネジ 皿木ネジ4.5×25mm  
※左右勝手兼用です。  
※枠側下部ヒンジは、床面に接して取付けてください。



焼付塗装+ヘアライン



納まり図 ▶ P.507



**No.152** ピボットヒンジ (持出吊 埋込型)

用途 木製ドア用  
材質 本体:可鍛鉄鋳  
軸 芯:焼入鋼  
カバー:ステンレス鋼 SUS304

扉寸法 DW1000×DH2000mm  
扉重量 60kg以下  
仕様 スラストベアリング入  
付属ネジ 皿木ネジ4.5×25mm  
※中間吊ヒンジもあります。(P.245参照)  
※ご注文の際は、アンカー用か木床用の  
どちらかをご指示ください。

## 〈注意事項〉

手加工品のため、表記寸法と差異が生じることがあります。取付時は、現物での確認をお願いいたします。

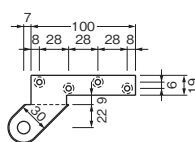
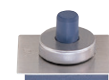


左右勝手があります。

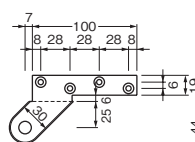
アンカー用

焼付塗装+ヘアライン  
写真は右勝手

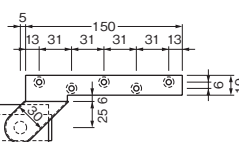
木床用



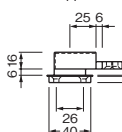
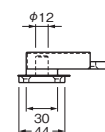
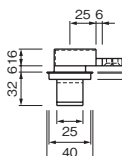
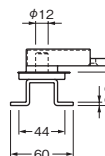
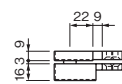
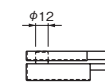
上部ヒンジ (枠側)



上部ヒンジ (ドア側)



下部ヒンジ (アンカー用)



納まり図 ▶▶ P.507

**No.153** ピボットヒンジ (持出吊 縦枠付型)

用途 木製ドア用  
材質 本体:可鍛鉄鋳  
軸 芯:焼入鋼  
カバー:ステンレス鋼 SUS304

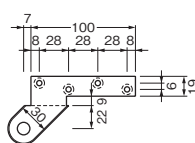
扉寸法 DW1000×DH2000mm  
扉重量 60kg以下  
仕様 スラストベアリング入  
付属ネジ 皿木ネジ4.5×25mm  
※中間吊ヒンジもあります。(P.245参照)  
※枠側下部ヒンジは、床面に接して  
取付けてください。

## 〈注意事項〉

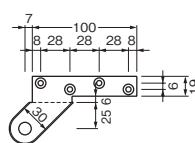
手加工品のため、表記寸法と差異が生じることがあります。取付時は、現物での確認をお願いいたします。



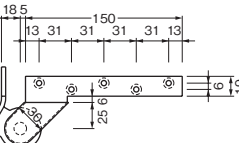
左右勝手があります。

焼付塗装+ヘアライン  
写真は右勝手

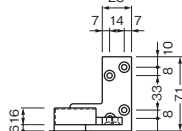
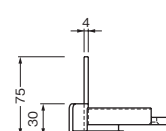
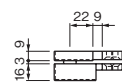
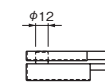
上部ヒンジ (枠側)



上部ヒンジ (ドア側)



下部ヒンジ



納まり図 ▶▶ P.508

**No.153P** ピボットヒンジ (持出吊 縦枠付型)

用途 木製ドア用  
材質 本体:可鍛鉄鋳  
軸 芯:焼入鋼  
カバー:ステンレス鋼 SUS304

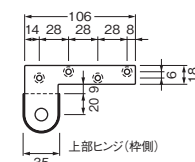
扉寸法 DW1000×DH2000mm  
扉重量 60kg以下  
仕様 スラストベアリング入  
付属ネジ 皿木ネジ4.5×25mm  
※中間吊ヒンジもあります。(P.245参照)  
※枠側下部ヒンジは、床面に接して  
取付けてください。

## 〈注意事項〉

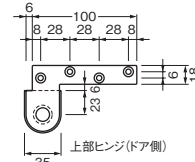
手加工品のため、表記寸法と差異が生じることがあります。取付時は、現物での確認をお願いいたします。



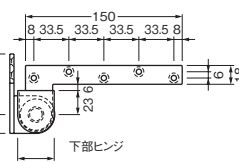
左右勝手があります。

焼付塗装+ヘアライン  
写真は右勝手

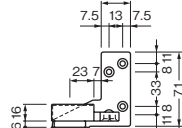
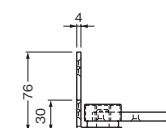
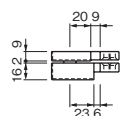
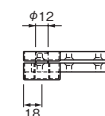
上部ヒンジ (枠側)



上部ヒンジ (ドア側)



下部ヒンジ



納まり図 ▶▶ P.508

## No.153PC ピボットヒンジ (持出吊 上下縦枠付型)



用途 木製ドア用  
材質 本体:可鍛鑄鉄  
軸 芯:焼入鋼  
カバー:ステンレス鋼 SUS304  
扉 寸 法 DW1000×DH2000mm  
扉 重 量 60kg以下  
仕 様 スラストベアリング入  
上下ヒンジ共、縦枠付です。

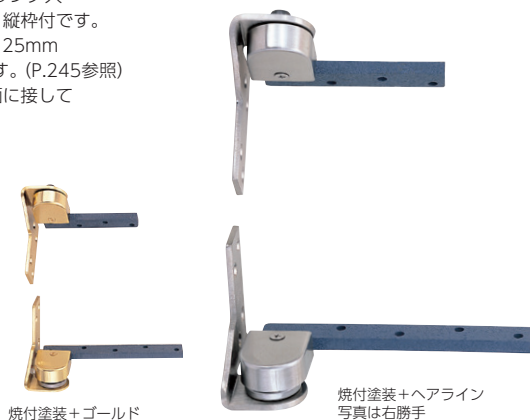
付属ネジ 皿木ネジ4.5×25mm  
※中間吊ヒンジもあります。(P.245参照)  
※枠側下部ヒンジは、床面に接して  
取付けてください。

## 〈注意事項〉

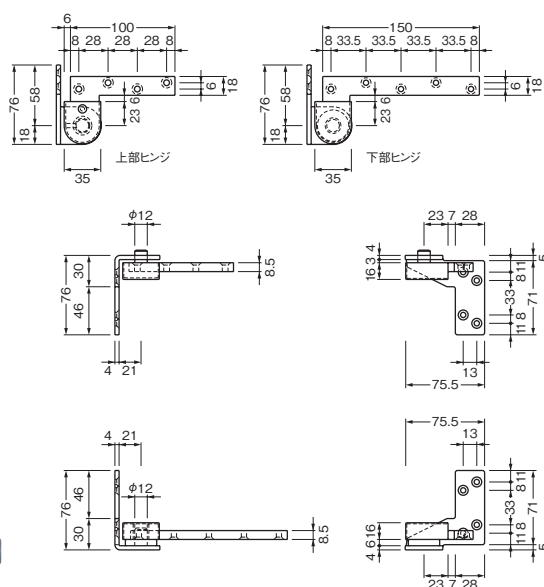
手加工品のため、表記寸法と差異が生じることがあります。取付時は、現物での確認をお願いいたします。



左右勝手があります。



焼付塗装+ヘアライン  
写真は右勝手



納まり図 ▶ P.508

## No.155 ピボットヒンジ (持出吊 埋込型)



用途 木製ドア用  
材質 本体:可鍛鑄鉄  
軸 芯:焼入鋼  
カバー:ステンレス鋼 SUS304  
扉 寸 法 DW1200×DH2300mm  
扉 重 量 80kg以下  
仕 様 スラストベアリング入  
付属ネジ 皿木ネジ4.5×25mm  
※中間吊ヒンジもあります。(P.245参照)

## 〈注意事項〉

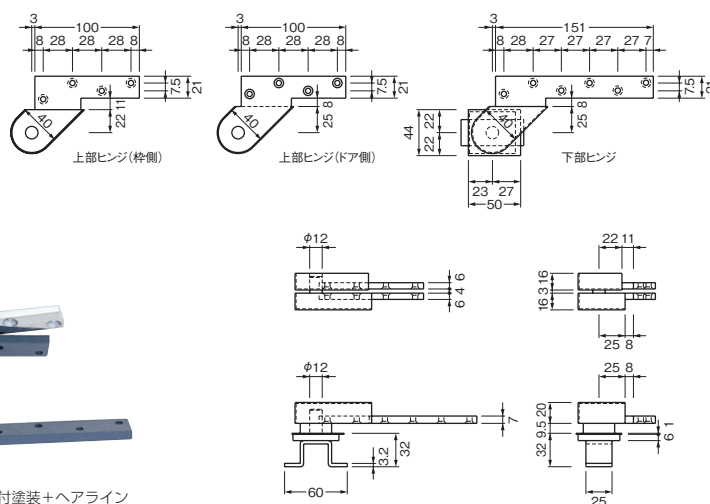
手加工品のため、表記寸法と差異が生じることがあります。取付時は、現物での確認をお願いいたします。



左右勝手があります。



焼付塗装+ヘアライン  
写真は右勝手



納まり図 ▶ P.509

## No.156 ピボットヒンジ (持出吊 縦枠付型)



用途 木製ドア用  
材質 本体:可鍛鑄鉄  
軸 芯:焼入鋼  
カバー:ステンレス鋼 SUS304  
扉 寸 法 DW1000×DH2000mm  
扉 重 量 80kg以下  
仕 様 スラストベアリング入  
付属ネジ 皿木ネジ4.5×25mm  
※中間吊ヒンジもあります。(P.245参照)  
※枠側下部ヒンジは、床面に接して  
取付けてください。

## 〈注意事項〉

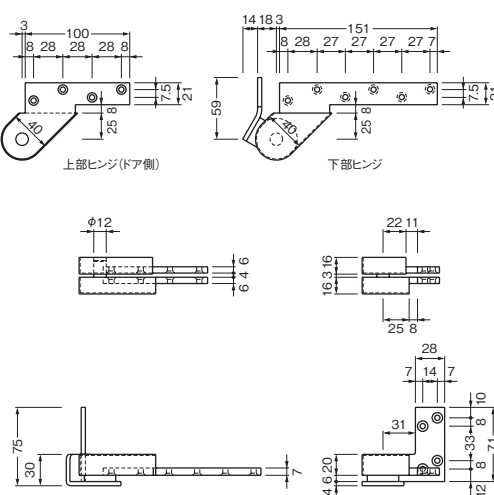
手加工品のため、表記寸法と差異が生じることがあります。取付時は、現物での確認をお願いいたします。



左右勝手があります。



焼付塗装+ヘアライン  
写真は右勝手



納まり図 ▶ P.509

ドアシステム

ラバトリリー金物

錠

蝶番

ドアハンドル・引手

開きドア金物

引戸金物

家具収納金物

窓金物

サニタリー金物

フック金物

手すり・補助金物

外部金物

LED照明

## No.151 ピボットヒンジ (中心吊 埋込型)



用 途 木製ドア用  
材 質 本 体:可鍛鑄鉄  
軸 芯:焼入鋼  
カパー:ステンレス鋼 SUS304

扉 寸 法 DW1000×DH2000mm

扉 重 量 80kg以下

仕 様 スラストベアリング入

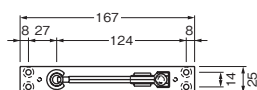
付属ネジ 皿木ネジ4.5×25mm

※左右勝手兼用です。

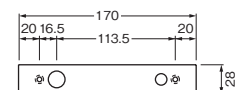
※ご注文の際は、アンカー用か木床用の  
どちらかをご指示ください。

〈 注意事項 〉

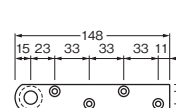
手加工品のため、表記寸法と差異が  
生じることがあります。取付時は、  
現物での確認をお願いいたします。



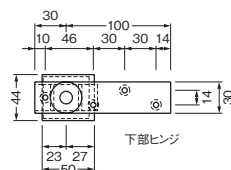
上部ヒンジ(枠側)



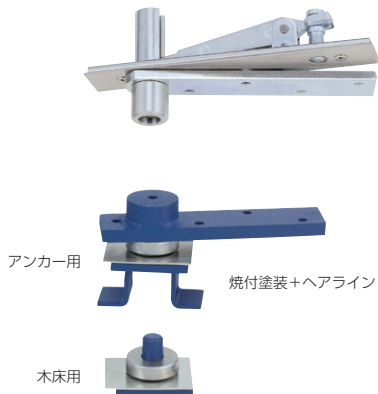
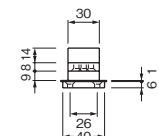
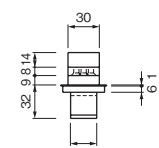
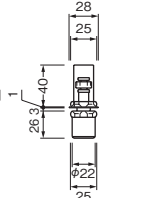
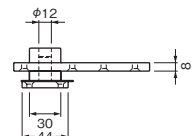
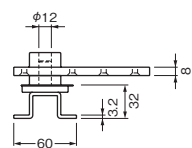
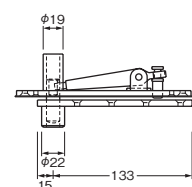
上部ヒンジカバー(枠側)



上部ヒンジ(ドア側)



下部ヒンジ



アンカー用

焼付塗装+ヘアライン

木床用

納まり図 ▶▶ P.509

## No.154 ピボットヒンジ (中心吊 埋込型)



用 途 木製ドア用  
材 質 本 体:可鍛鑄鉄  
軸 芯:焼入鋼  
カパー:ステンレス鋼 SUS304

扉 寸 法 DW1200×DH2300mm

扉 重 量 150kg以下

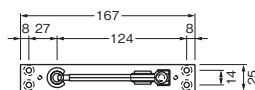
仕 様 スラストベアリング入

付属ネジ 皿木ネジ4.5×25mm

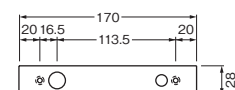
※左右勝手兼用です。

〈 注意事項 〉

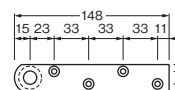
手加工品のため、表記寸法と差異が  
生じることがあります。取付時は、  
現物での確認をお願いいたします。



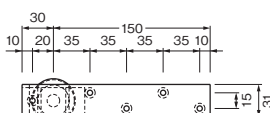
上部ヒンジ(枠側)



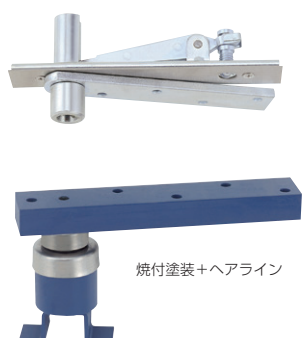
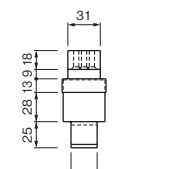
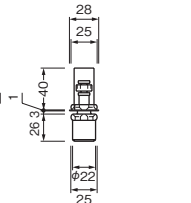
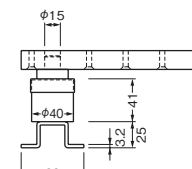
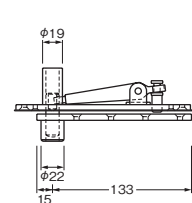
上部ヒンジカバー(枠側)



上部ヒンジ(ドア側)



下部ヒンジ



焼付塗装+ヘアライン

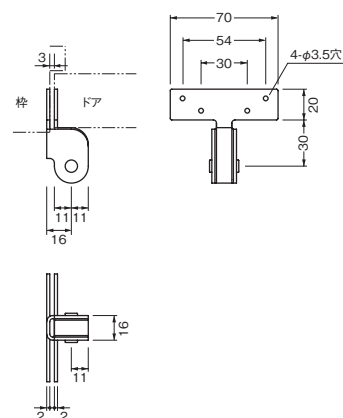
納まり図 ▶▶ P.510

## No.153N 中間吊ヒンジ (No.152・153・155・156兼用)

用 途 木製ドア用  
材 質 ステンレス鋼 SUS304  
付属ネジ 皿木ネジ3.1×25mm  
※扉の反り抑止にご使用ください。



ホーニング

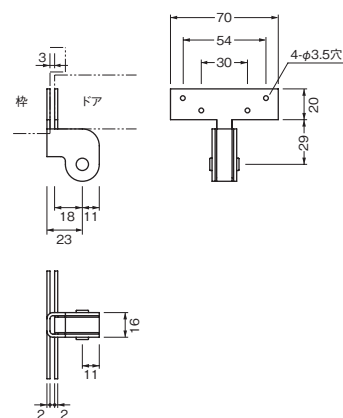


## No.153PN 中間吊ヒンジ (No.153P・153PC兼用)

用 途 木製ドア用  
材 質 ステンレス鋼 SUS304  
付属ネジ 皿木ネジ3.1×25mm  
※扉の反り抑止にご使用ください。



ホーニング



ドアシステム

ラバトリー金物

錠

蝶番

ドアハンドル・引手

開きドア金物

引戸金物

家具収納金物

窓金物

サニタリー金物

フック金物

手すり・補助金物

外部金物

LED照明

## No.135 特厚蝶番

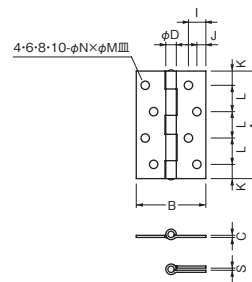
用途 軽量家具用ドア  
材質 羽根：ステンレス鋼 SUS304  
軸芯：ステンレス鋼 SUS304  
扉重量 3kg (2枚使用) 51mm  
5kg (2枚使用) 64~127mm



ヘアライン



黒



寸法表 (mm)

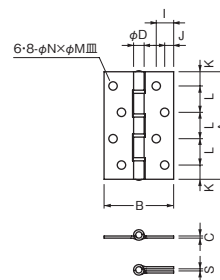
| 呼称    | A     | B    | C   | D    | I    | J   | K    | L    | M   | N   | S   | 穴数 | 付属木ネジ  |
|-------|-------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|----|--------|
| 51mm  | 50.8  | 35.5 | 1.0 | 6.0  | 7.0  | —   | 7.4  | 36.0 | 5.5 | 4.0 | 1.5 | 4  | 2.7×16 |
| 64mm  | 64.0  | 42.0 | 1.2 | 6.5  | 8.7  | 6.5 | 8.5  | 23.5 | 5.5 | 4.0 | 1.5 | 6  | 2.7×16 |
| 76mm  | 76.0  | 50.2 | 1.5 | 7.2  | 10.5 | 8.0 | 10.5 | 27.5 | 6.5 | 5.0 | 1.5 | 6  | 3.1×22 |
| 89mm  | 89.0  | 60.0 | 1.5 | 8.5  | 11.7 | 6.1 | 14.7 | 29.8 | 6.5 | 5.0 | 1.5 | 6  | 3.1×22 |
| 102mm | 102.0 | 66.5 | 2.0 | 10.3 | 16.6 | 8.5 | 13.5 | 25.0 | 7.5 | 5.4 | 2.0 | 8  | 3.5×25 |
| 127mm | 127.0 | 82.0 | 2.0 | 11.5 | 23.6 | 9.4 | 12.3 | 25.6 | 8.2 | 5.5 | 2.0 | 10 | 3.8×25 |

## No.113 特厚蝶番 (ナイロンリング入)

用途 軽量家具用ドア  
材質 羽根：ステンレス鋼 SUS304  
軸芯：ステンレス鋼 SUS304  
リング：PA66樹脂  
扉重量 5kg (2枚使用)



ヘアライン



寸法表 (mm)

| 呼称    | A   | B    | C   | D    | I    | J   | K    | L    | M   | N   | S   | 穴数 | 付属木ネジ  |
|-------|-----|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|----|--------|
| 76mm  | 76  | 50.2 | 1.5 | 7.2  | 10.5 | 8.0 | 10.5 | 27.5 | 6.5 | 5.0 | 1.5 | 6  | 3.1×22 |
| 89mm  | 89  | 60.0 | 1.5 | 8.5  | 11.7 | 6.1 | 14.7 | 29.8 | 6.5 | 5.0 | 1.5 | 6  | 3.1×22 |
| 102mm | 102 | 66.5 | 2.0 | 10.0 | 16.6 | 8.5 | 13.5 | 25.0 | 7.5 | 5.4 | 2.0 | 8  | 3.5×25 |

## No.181 中厚蝶番

用途 軽量家具用ドア  
材質 羽根：ステンレス鋼 SUS304  
軸芯：ステンレス鋼 SUS304  
扉重量 3kg (2枚使用) 51mm  
5kg (2枚使用) 64~102mm



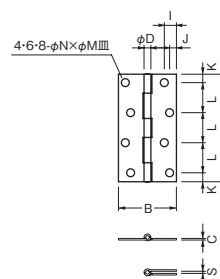
古代ブロンズ



ゴールド



ヘアライン



寸法表 (mm)

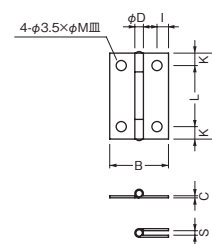
| 呼称    | A   | B  | C   | D   | I    | J   | K   | L    | M   | N   | S   | 穴数 | 付属木ネジ  |
|-------|-----|----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|----|--------|
| 51mm  | 51  | 30 | 0.8 | 4.5 | 5.0  | —   | 6.0 | 39.0 | 5.0 | 3.6 | 1.0 | 4  | 2.4×13 |
| 64mm  | 64  | 33 | 1.0 | 4.6 | 6.5  | —   | 6.5 | 25.5 | 6.0 | 4.0 | 1.0 | 6  | 2.7×16 |
| 76mm  | 76  | 42 | 1.2 | 5.7 | 6.5  | —   | 8.0 | 30.0 | 6.5 | 4.8 | 1.5 | 6  | 3.1×22 |
| 89mm  | 89  | 48 | 1.2 | 5.7 | 8.0  | —   | 9.5 | 35.0 | 6.5 | 4.8 | 1.5 | 6  | 3.1×22 |
| 102mm | 102 | 57 | 1.5 | 6.5 | 11.5 | 6.5 | 8.0 | 28.5 | 7.5 | 5.6 | 2.0 | 8  | 3.5×25 |

## No.183 厚口蝶番

用 途 軽量家具用ドア  
 材 質 羽 根: ステンレス鋼 SUS304  
 軸 芯: ステンレス鋼 SUS304  
 扉 重 量 1kg (2枚使用)  
 推奨ネジ 皿木ネジ2.1mm  
 ※ネジは添付されておりません。  
 注 この商品については、在庫確認を  
 お願いいたします。



ヘアライン



寸法表 (mm)

| 呼 称  | A  | B  | C   | D   | I   | K   | L    | M   | S   |
|------|----|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 25mm | 25 | 20 | 0.7 | 3.9 | 4.5 | 4.7 | 15.6 | 4.5 | 2.5 |
| 32mm | 32 | 22 | 0.8 | 3.8 | 4.0 | 5.3 | 21.4 | 4.5 | 2.2 |
| 38mm | 38 | 26 | 0.9 | 4.1 | 5.1 | 5.5 | 27.0 | 4.8 | 2.3 |

## No.198 二枚合せ長蝶番

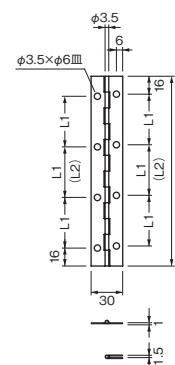
用 途 軽量家具用ドア  
 材 質 羽 根: ステンレス鋼 SUS430  
 軸 芯: ステンレス鋼 SUS430  
 ※長さ1000mm以内の特注サイズも製作可能です。  
 ※ネジは添付されておりません。



ステンレス磨き

寸法表 (mm)

| 呼 称   | A   | L1   | L2 | 穴数 |
|-------|-----|------|----|----|
| 120mm | 120 | 41   | —  | 6  |
| 150mm | 150 | 56   | —  | 6  |
| 180mm | 180 | 47   | 48 | 8  |
| 210mm | 210 | 57   | 58 | 8  |
| 240mm | 240 | 67   | 68 | 8  |
| 270mm | 270 | 58   | —  | 10 |
| 300mm | 300 | 65.5 | —  | 10 |
| 360mm | 360 | 80.5 | —  | 10 |
| 450mm | 450 | 82.4 | —  | 12 |
| 600mm | 600 | 80.3 | —  | 16 |
| 750mm | 750 | 89   | —  | 18 |
| 900mm | 900 | 95.8 | —  | 20 |



※ビス穴位置は手加工のため、下穴加工をする  
 場合は現物にて寸法を合わせてください。



## 強化ガラスグレビティヒンジ

用 途 パスルーム・シャワーブースのガラスドア 扉 寸 法 DW750×DH2100mm  
材 質 ステンレス鍍鋼 SCS13 ガラス厚 10mm

扉 重 量 40kg  
※せり上がりは3mmです。

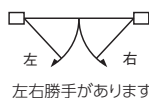
## No.145 強化ガラスグレビティヒンジ



付属ネジ 皿ボルトM6×12mm (ガラス)  
皿小ネジM5×14mm (枠)

※蝶番およびガラスドアを保護するため、戸当りを設けてください。

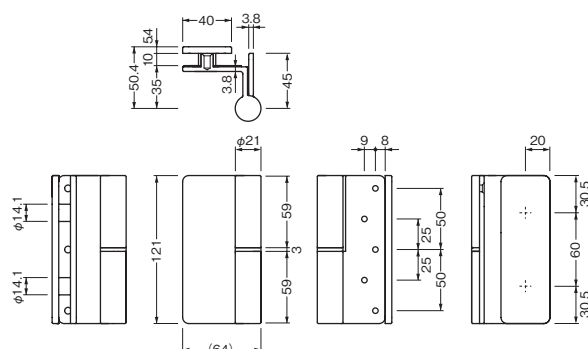
注 この商品については、在庫確認をお願いいたします。



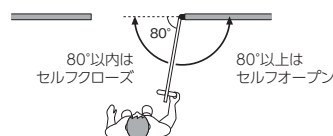
左右勝手があります。



鏡面 写真は右勝手



加工図 P.510



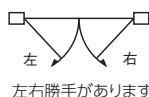
## No.146N 強化ガラスグレビティヒンジ



付属ネジ 皿ボルトM6×12mm (ガラス)  
皿小ネジM5×14mm (枠)

特 長 換気扇によるガラスドアの自開を軽減できます。

※蝶番およびガラスドアを保護するため、戸当りを設けてください。



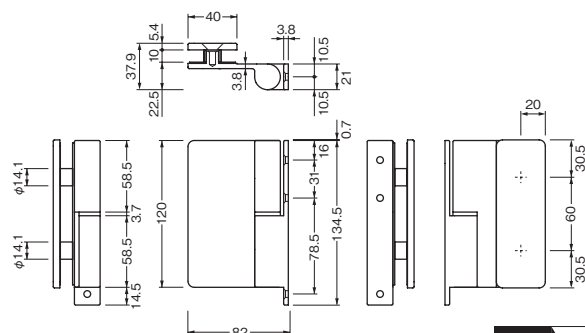
左右勝手があります。



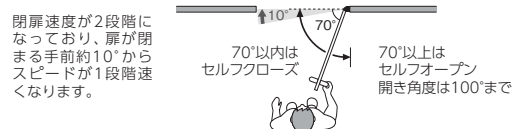
鏡面 写真は右勝手



黒



加工図 P.510



## ガラスドア用ヒンジ

用 途 パスルーム・シャワーブースのガラスドア

材 質 ステンレス鋼 SCS13

扉 寸 法 DH2300×DW900mm

(DH2100mmまでは2枚、DH2100mmを超える場合は3枚以上でガラスの反りに対応してください。)

ガラス厚 8、10、12mm

扉 重 量 60kg

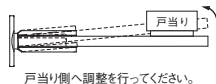
付属部品 六角レンチ、パッキン、スペーサー

※片開きガラスドア推奨です。

※蝶番およびガラスドアを

保護するため、戸当りを

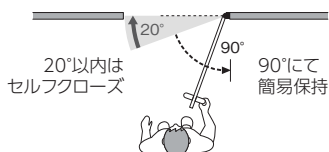
設けてください。



特 長

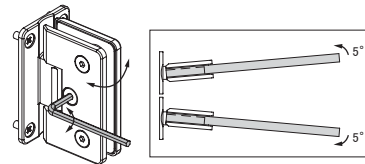
・セルフクローズ機能・開扉簡易保持機能

ガラスドアは約20°開いた状態から自閉し、90°開いた状態で簡易保持します。



・吊ったまま角度調整可能

ガラスドアを吊ったまま戸先角度を片側に約5°ずつ調整が可能です。



### No.140L L型ガラスドア用ヒンジ (壁取付)



付属ネジ 六角穴付き皿ボルト6×15mm (ガラス)

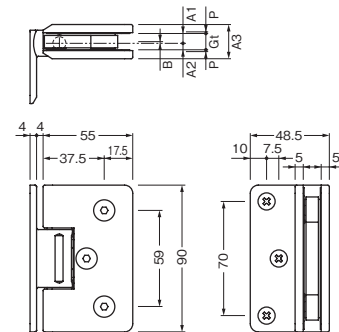
皿小ネジM5×12mm (壁、枠)



鏡面



ヘアライン



寸法表 (mm)

| Gt | P | A1 | A2 | A3 | B |
|----|---|----|----|----|---|
| 8  | 2 | 5  | 3  | 21 | 1 |
| 10 | 1 | 6  | 4  | 21 | 1 |
| 12 | 1 | 6  | 6  | 23 | 0 |

※Gt:ガラス厚、P:パッキン厚

加工図 P.511

### No.140T T型ガラスドア用ヒンジ (壁取付)



付属ネジ 六角穴付き皿ボルト6×15mm (ガラス)

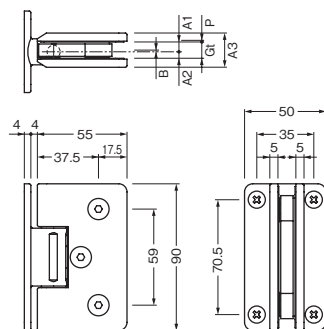
皿小ネジM5×12mm (壁、枠)



鏡面



ヘアライン



寸法表 (mm)

| Gt | P | A1 | A2 | A3 | B |
|----|---|----|----|----|---|
| 8  | 2 | 5  | 3  | 21 | 1 |
| 10 | 1 | 6  | 4  | 21 | 1 |
| 12 | 1 | 6  | 6  | 23 | 0 |

※Gt:ガラス厚、P:パッキン厚

加工図 P.511

### No.141 ガラスドア用ヒンジ (ガラス取付)



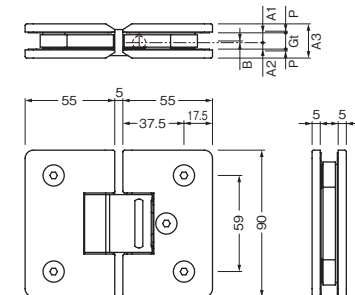
付属ネジ 六角穴付き皿ボルト6×15mm



鏡面



ヘアライン



寸法表 (mm)

| Gt | P | A1 | A2 | A3 | B |
|----|---|----|----|----|---|
| 8  | 2 | 5  | 3  | 21 | 1 |
| 10 | 1 | 6  | 4  | 21 | 1 |
| 12 | 1 | 6  | 6  | 23 | 0 |

※Gt:ガラス厚、P:パッキン厚

加工図 P.511



