

製品番号の見方

NL:ナイロンリング付き
ナシ:リング無し

型番

NL ST-55 S

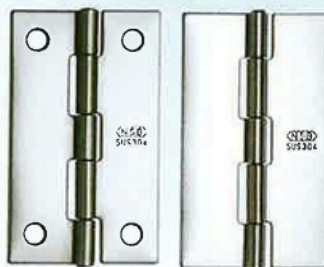
表面カラー
S:シルバー
G:ゴールド
MT:MTブラウン

材質

ST:ステンレス(SUS304)
ナシ:鋼板(SPCC)

ステンレス鋼薄口蝶番

5P

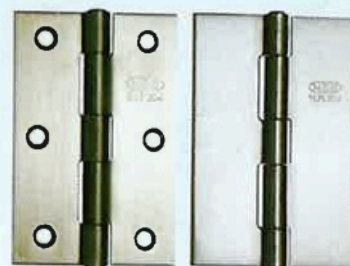


ST55

ST50

ステンレス鋼厚口蝶番

6P

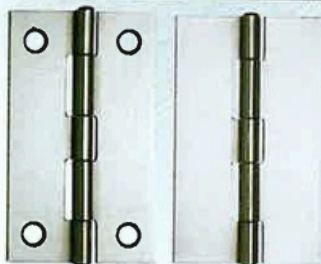


ST88

ST80

鋼薄口蝶番

7P

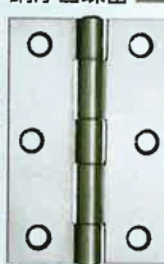


55

50

鋼厚口蝶番

8P



88

80

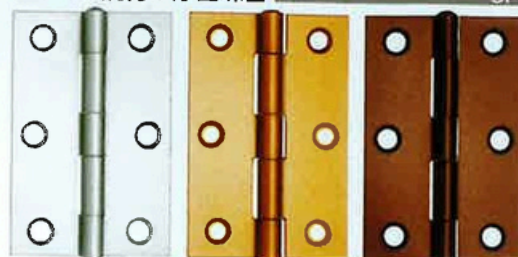
10P



F80

メラミン焼付け厚口蝶番

9P



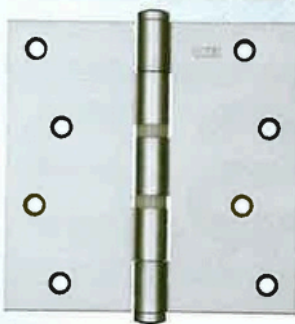
88S

88G

88MT

ナイロン入り平ギボシ蝶番

12P



NL1200S



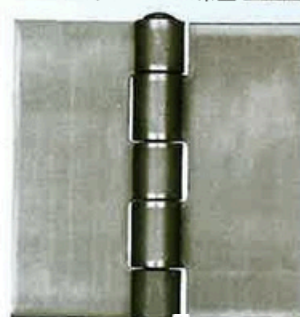
NL1200MT



NL1400S

鉄製極厚リベット蝶番

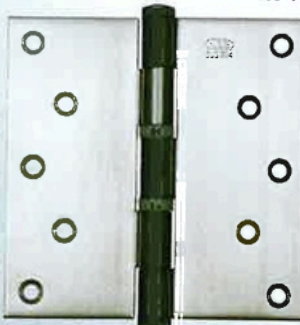
11P



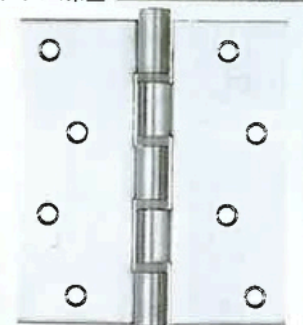
F800

ナイロン入りステンレス鋼平ギボシ蝶番

12P



NLST1304



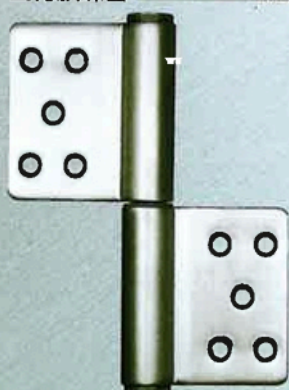
NLST1400



当社の
ユニクロームメッキ製品は
3価クロムを使用しています。

面付旗蝶番

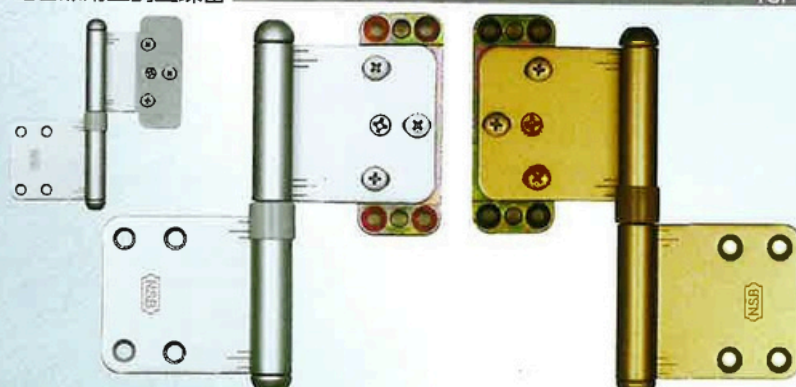
14P



KJ127

左右兼用型調整蝶番

15P



301S(シルバー塗装)

301G(ゴールド塗装)

かくし蝶番

16P



2900

HINGE CATALOGUE

N.S.B

頻繁に開閉する扉、気にすることなく出入りするドア
忘れられていることが本望です
でも知って欲しい蝶番の大切な役割
スムーズな開閉が生む爽やかな社会環境、建築物の美観を創り安全を保つことを

忘れてならない蝶番の重要性

日頃、何気なく開閉している扉。扉の最も重要な役目を果たしているが故に、忘れられてしまっている蝶番。もし蝶番がなければ扉は力を掛けた方へ倒れてしまいます。また、扉を吊り(宙に浮かして扉をはめ込むこと)扉の下端が床面をスラないようにして扉の開閉ができるのも蝶番の役目です。このように扉にとって蝶番は非常に大切なものだということがわかります。

良い建築物を創るには、良い設計と良い材料と良い施工技術が必要であると同様に、良い扉とは力学的に計算された蝶番で吊り込まれ、安全性・経済性を考えられた扉と言えます。

建築物のさまざまな箇所に設置される扉。施主様及び施工者においても扉自体のデザインや強度・外的安全性を重視し、扉の生命線といわれる蝶番は軽視されがちでした。

しかし、いつまでも快適な扉の開閉をしていただくために、扉の吊り込みに際し、取り付ける扉に対して蝶番の形状・構造・寸法・働く力等をしっかりチェックして選ぶ必要があります。

いくら完全なドア錠やドアチェックを使用しても、粗悪な蝶番で扉を吊り込んだのでは早く吊り下がりが起こり、開閉時の気に障るギツ、ギギーツという擦過音、ひどい場合は開閉が困難になりストレスの原因にもなります。高価なドアやドアチェックに故障を起こし、保全や取り替えのための大きな損失を払ってしまいます。

蝶番は決して間に合わせに使用するものではなく、扉に最良・最適な蝶番を選んで使用すれば、半永久的にその機能を発揮し、快適な生活環境を作り建築物の美観を高めると共に、建物の保全に役立ちます。

NSB蝶番は住宅都市整備公団指定品です

●No.88-SP●No.NL-1400-SP●No.NL-ST-1400

最高の技術を結集して造りあげられた製品群

■実用新案登録—●No.727018●No.731694●No.739161

●No.796154●No.823201●No.830632

■意匠登録—●No.236246、同類似代号

理想の 3枚吊り

なぜ扉を3枚の蝶番で吊るとよいのか
扉の反りを防ぐ効果があります。

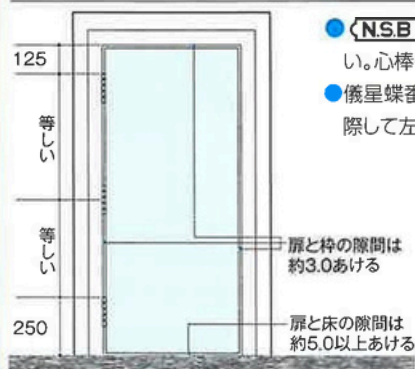
- 軽い扉ほど反りやすいので、中間にある蝶番が扉のそりをとめる役目を果たします。
- 扉の反りは蝶番の摩擦より早く起こります。
- 扉が反ったり吊り下がったりすると、ドア錠が正しい位置でかからなくなるのを防ぎます。
- 後になって反り曲がった扉を矯正するよりも、初めから蝶番を3枚で吊りこんだ方が結局経済的です。

高い耐久性を実証。

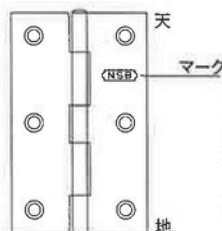
- 3枚吊りは2枚吊りよりも約2倍の耐久力があることが、実験的に証明されました。
- いかなる点からみても3枚吊りが理想です。

正しい蝶番の 取付

正しい蝶番の吊り込み位置



- 〈NSB〉マークを上にして吊り込んでください。心棒の抜け落ちる心配がありません。
- 偽星蝶番には左右の勝手がなく、吊り込みに際して左右を考える必要はありません。

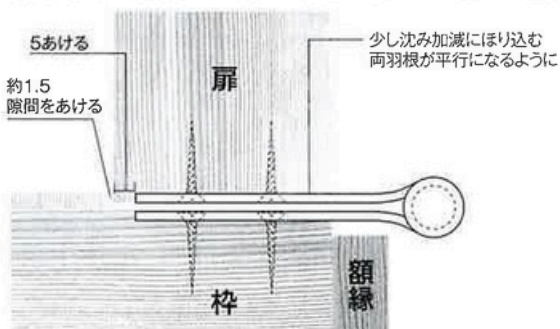


正しい蝶番の取り付け方

- 蝶番の左右の羽根をそれぞれ扉と枠のほり込み溝に付属ネジで固く取り付けます。
- もし蝶番がこじれるようだと、ほり込み溝が深すぎますので、蝶番の羽根の裏へボール紙等を入れて加減してください。

ご注意

蝶番の取り付け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込まないで、キリで穴をあけてからドライバで締めてください。



N.S.B蝶番の 特長

スエーシング●SWAGING

- 扉と枠をほり込んで取り付けする蝶番は、軸の近くで羽根を裏側から型で押してあります。これをスエーシングと呼びます。例えば、ギボシ付蝶番や鋼蝶番厚口はこれに属します。スエーシングしてあると、ほり込みが簡単で、扉を閉めると蝶番の両羽根が平行になります。
- 面打ち用の蝶番は、羽根を開いたときに背中が平坦になるように、スエーシングをしません。これはフラットバックといって、鋼蝶番薄口はこれに属します。洋家具やキャビネット等には、この鋼蝶番薄口(フラットバック)をほり込んで使用されています。

スエージ

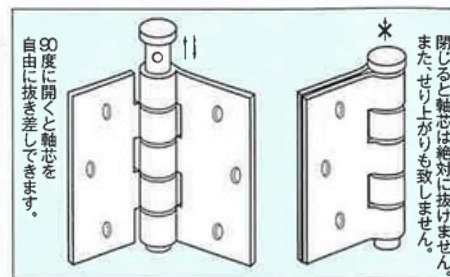
スエーシング

フラットバック

ノンスエージ

RAシステム●防犯軸芯

- 蝶番の両羽根を90度を開いた位置だけで、軸芯の抜き差しができます。蝶番を閉じた場合はもちろんのこと、90度以外の角度では軸芯を持ち上げることではできません。
- 扉が閉まっている(蝶番の角度は0度)場合は、絶対に軸芯を抜くことはできませんので、防犯上安全です。また、使用中に蝶番の軸芯がせり上がることも絶対にありません。(せり上がり防止)



ギボシ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本管の羽根を柱に、2本管の羽根を扉に取り付けるのが正しい」という古い考え方がいまだに残っています。

ピボット・ヒンジやピン・ヒンジのように、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扉の右・左どちらに付けても強度には全く差はありません。

ギボシ蝶番に左右の勝手あり、と考えるのは古い「飾り職」的な考え方で、世界の先進国を調べてもこのような例は見あたりません。

扉の大きさに 対する 蝶番適用表

扉の厚さ()	扉の幅()	扉の重量()	扉の高さと吊り込み枚数		蝶番の寸法	蝶番の厚み
			1,500~1,800	1,800~2,000		
22~28	400~500	7~10	2枚	—	64〈2 1/2"〉	1.8以上
25~29	500~600	10~15	2枚	—	76〈3"〉	2.3以上
30~33	700~800	15~20	2枚	3枚	89〈3 1/2"〉	2.5以上
33~36	750~800	20~25	2枚	3枚	102〈4"〉	2.7以上
36~40	800~850	25~30	2枚	3枚	102〈4"〉	2.7以上
40~45	800~850	30~35	2枚	3枚	127〈5"〉	3.2以上
45~50	850~900	35~40	2枚	3枚	127〈5"〉	3.2以上

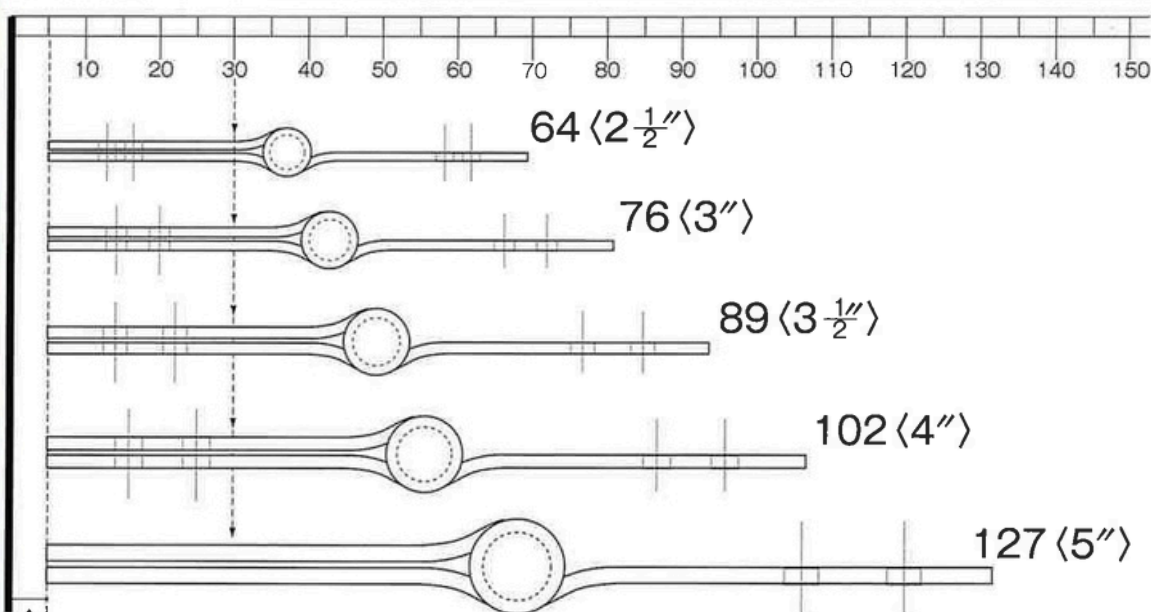
蝶番の寸法



- 標準より板厚の薄い蝶番を使用する場合は、上の表を参考にして蝶番の寸法を上げるか、吊り込み枚数を増やしてください。
- 幅の広い扉や重量の大きい扉についても同じです。

蝶番の 持ち出し寸法

扉の厚さと蝶番の関係



扉の縁端より5あける

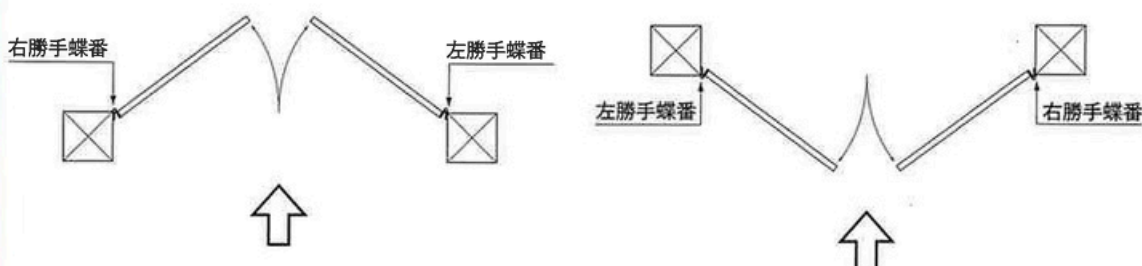
本表の使用法

厚さ30の扉にはどれくらいの蝶番が適当であるかを知るには

- 上欄30の目盛りから垂直線を下ろすと、厚さ30の扉には89 (3 1/2") の蝶番が最適で、持ち出しも適当であることがわかります。
- 102 (4") の蝶番には、大きすぎて使用できないこともわかります。扉の縁端と蝶番の端は、5~6あけるのが正しい取り付け方です。

蝶番の勝手

勝手のある蝶番は、図のように右勝手と左勝手とを区別して呼びます。(普通の3管蝶番・5管蝶番には、勝手区別はありません。)



ギボシ

専用ヘッダーにより芯棒と一体に打ち出されています。

スッピル

芯棒のセリ上がるのを防ぐ役をします。

2本管の羽

開き勝手により、扉または框いずれの側へも羽の厚さだけ彫り込んで取り付けてください。左右の勝手はありません。

ナイロンリング

摩耗を防ぐためにナイロンリングまたはボールベアリングを管の接合部に挿入してあります。

3本管の羽

開き勝手により、扉または框いずれの側へも羽の厚さだけ彫り込んで取り付けてください。左右の勝手はありません。

マーク

メーカーマークを上にして取り付けてください。マークが品質の保証をしています。

木ネジ穴

穴はすべて正確な位置にあけられており、製品毎の狂いはありません。
(優れた互換性)

皿グリ

木ねじの頭が少し沈み加減になるように皿ぐりしてあります。

管または軸筒

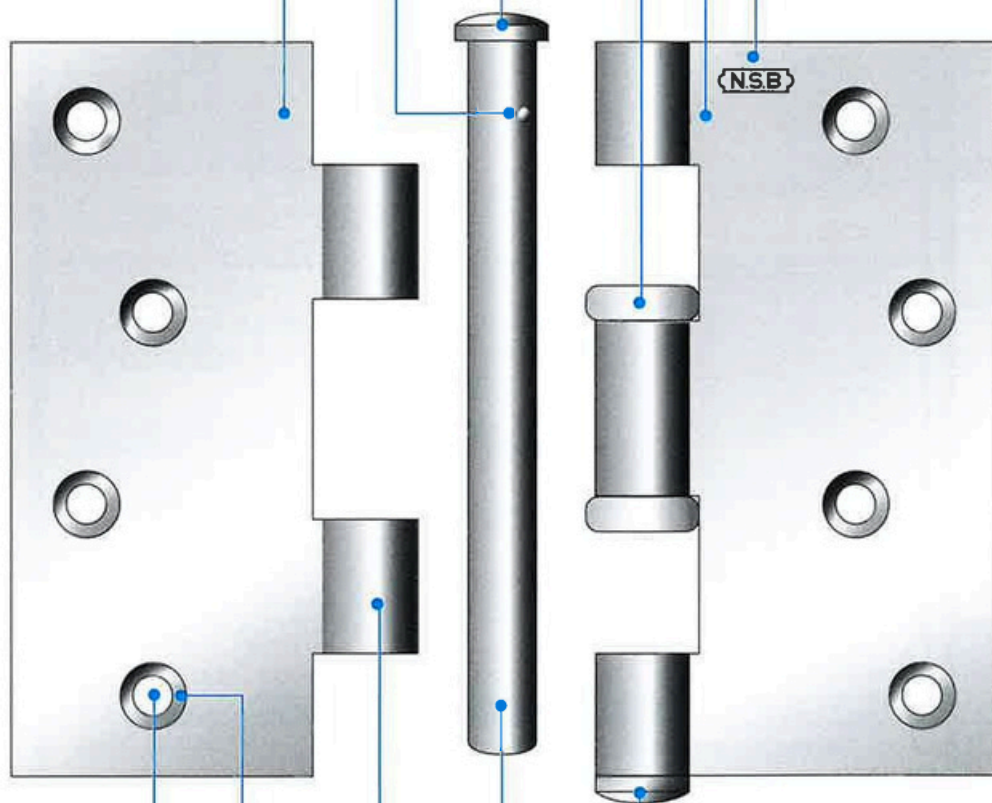
管の接触面は、全部フライスカッターによって平滑に仕上げられています。

ギボシ

ローレットで條をつけてカチ込んでありますから、抜け落ちることはありません。

芯棒

取付の際、芯棒を抜いて取り付けると便利です。あらかじめグリースを塗布してあります。



SUS 304 ステンレス鋼蝶番薄口

NO.ST55

●穴あき

NO.ST50

●穴なし

■SUS305⊕木ねじ付

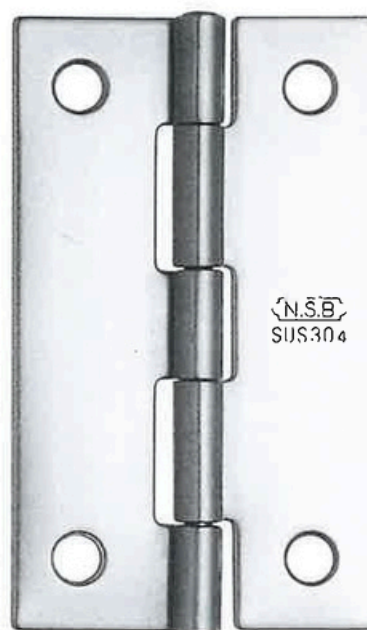
■仕上げ:バレル研磨

特注品も承ります

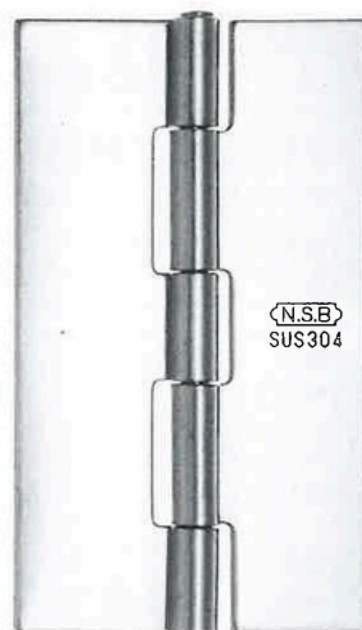
●NO.ST-50の穴あけ加工

●各種メッキ・塗装

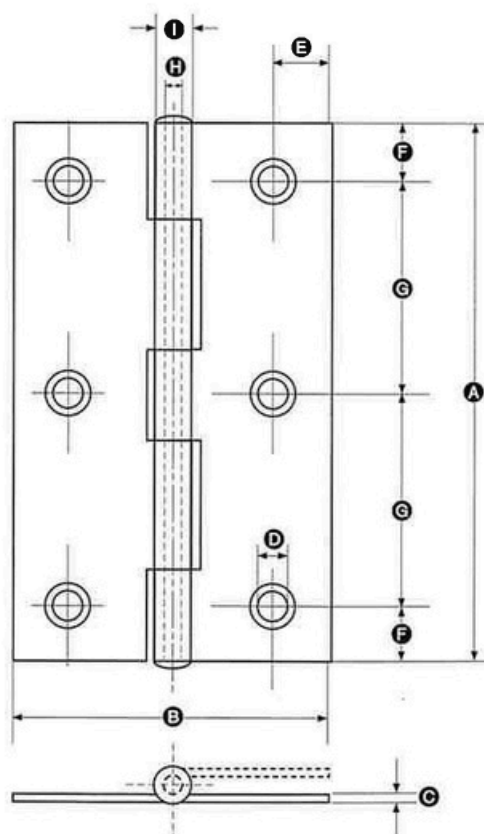
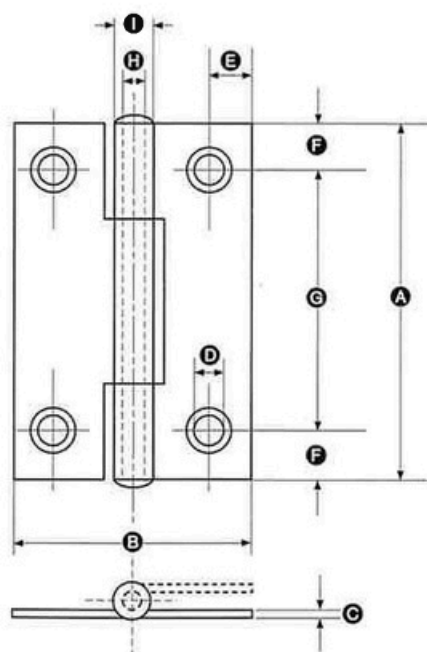
詳細は担当者までお問い合わせください。



NO.ST55



NO.ST50



寸 法									使用木ねじ		小箱内入数×小箱数/1ケースの入数	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	数	寸法	No.ST55	No.ST50
25	20	0.8	3.4	3.5	3.5	18.0	2.1	3.8	4	2.1	100枚×30箱/3,000枚	100枚×30箱/3,000枚
32	22	0.8	3.4	4.0	4.0	24.0	2.1	3.8	4	2.1	100枚×25箱/2,500枚	100枚×25箱/2,500枚
38	26	0.8	3.4	4.5	5.0	28.0	2.4	4.2	4	2.1	50枚×36箱/1,800枚	50枚×36箱/1,800枚
51	30	0.8	3.7	5.5	6.0	39.0	2.4	4.2	4	2.4	25枚×60箱/1,500枚	50枚×30箱/1,500枚
64	33	0.8	3.9	6.5	6.5	25.5	2.5	4.4	6	2.7	20枚×50箱/1,000枚	20枚×50箱/1,000枚
76	41	1.0	4.4	8.0	8.0	30.0	3.0	5.2	6	3.1	20枚×30箱/ 600枚	20枚×30箱/ 600枚

SUS 304
ステンレス鋼蝶番厚口

NO.ST88

●穴あき・スエージあり

NO.ST80

●穴なし・スエージなし

■SUS305⊕ねじ付

■仕上げ:バレル研磨

特注品も承ります

●NO.ST80の穴あけ加工も対応
できます

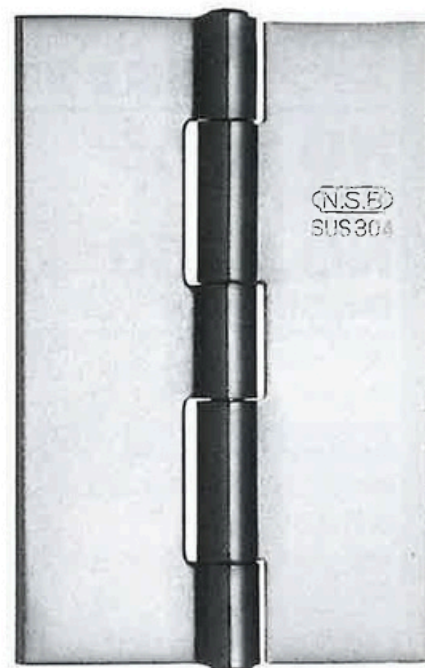
●各種メッキ・塗装

●バレル研磨仕上げ

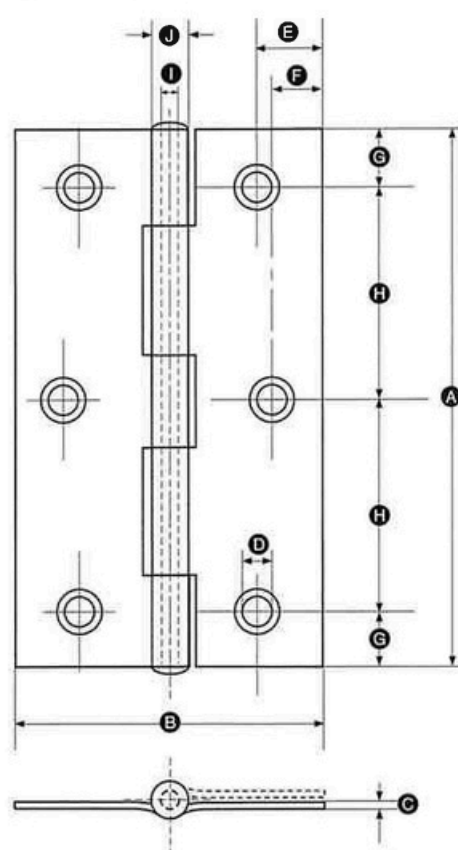
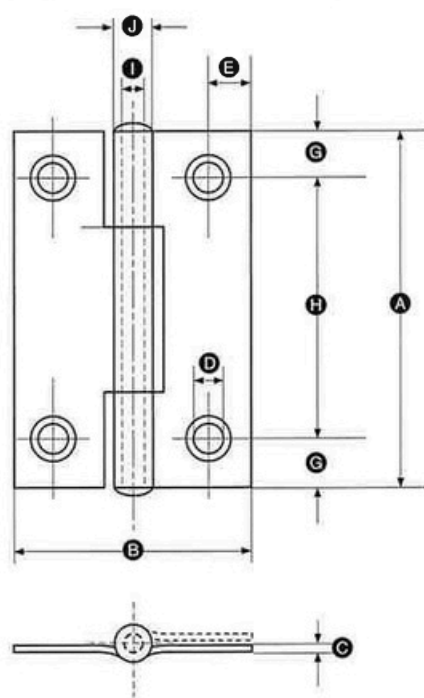
詳細は担当者までお問い合わせください。



NO.ST88



NO.ST80



寸 法										使用木ねじ		小箱内入数×小箱数/1ケースの入数	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	数	寸法	No.ST88	No.ST80
38	34	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20枚×60箱/1200枚
51	38	1.2	3.3	7.0	—	7.5	36.0	3.4	6.0	4	2.4	20枚×36箱/720枚	20枚×40箱/ 800枚
64	42	1.2	3.7	8.0	6.0	7.0	25.0	3.4	6.0	6	2.7	20枚×24箱/480枚	20枚×24箱/ 480枚
76	49	1.5	4.8	9.0	7.0	9.0	29.0	4.2	7.4	6	3.1	20枚×16箱/320枚	20枚×15箱/ 300枚
89	56	1.7	4.8	10.5	7.5	10.5	34.0	5.2	9.2	6	3.1	10枚×18箱/180枚	10枚×20箱/ 200枚
102	70	1.8	5.5	14.0	9.0	9.0	28.0	5.6	9.4	8	3.5	10枚×12箱/120枚	10枚×15箱/ 150枚

※ST88 穴あき・スエージありについては、受注生産となります。(数量により相談)

SPCC
鋼板蝶番薄口

NO.55

- 穴あき
- U:ユニクロームメッキ

ロッカー蝶番薄口

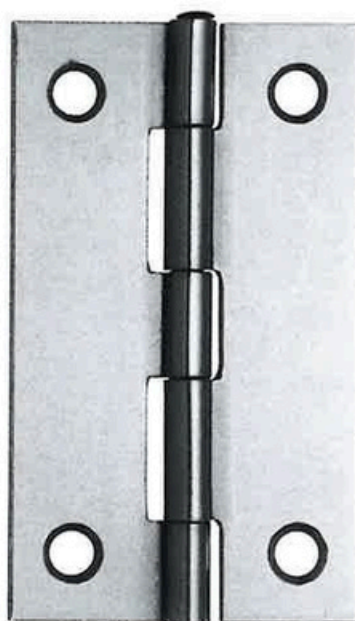
NO.50

- 穴なし

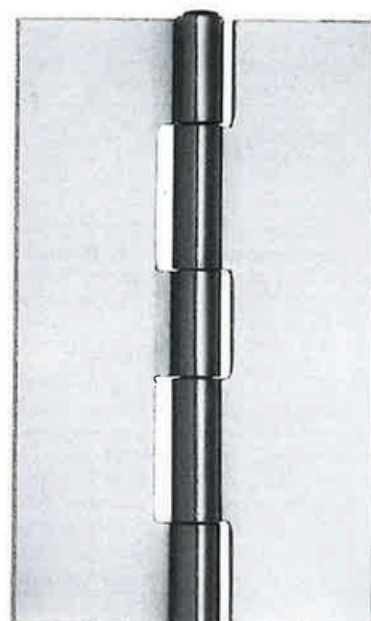
特注品も承ります

- NO.50の穴あけ加工
- 各種メッキ・塗装

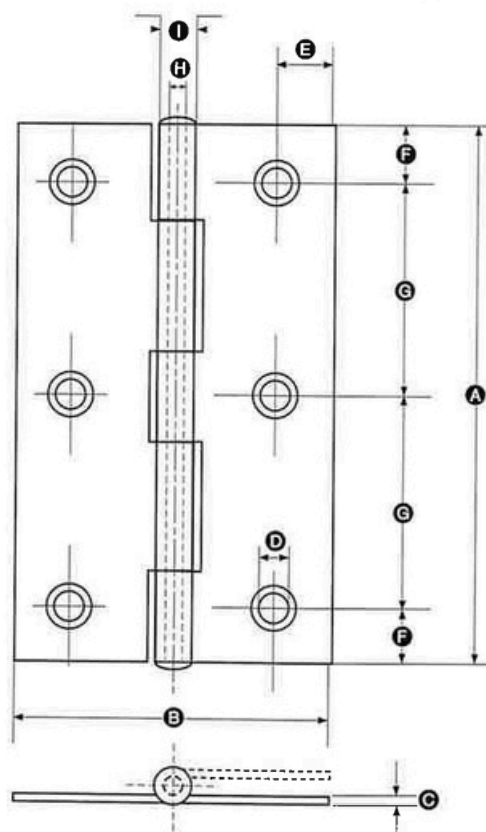
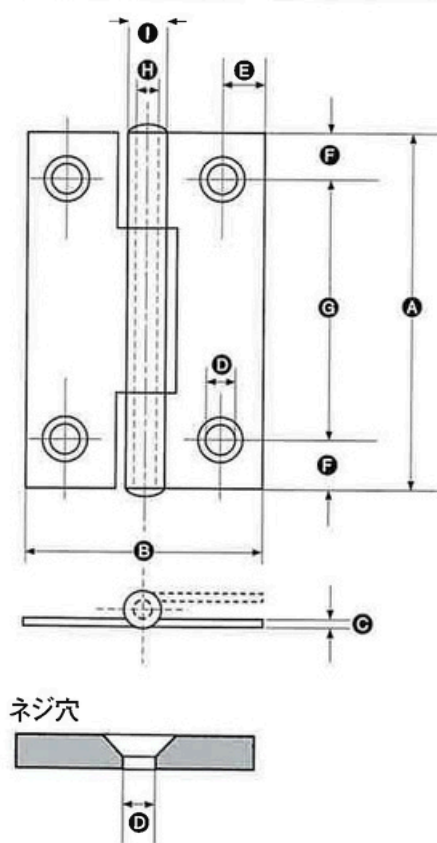
詳細は担当者までお問い合わせください。



NO.55



NO.50



寸 法									使用木ねじ		小箱内入数×小箱数/1ケースの入数	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	数	寸法	No.55	No.50
25	20	0.8	3.4	3.5	3.5	18.0	2.1	3.8	4	2.1	120枚×40箱/4,800枚	700枚×10箱/7,000枚
32	22	0.8	3.4	4.0	4.0	24.0	2.1	3.8	4	2.1	120枚×40箱/4,800枚	500枚×10箱/5,000枚
38	26	0.8	3.4	4.5	5.0	28.0	2.4	4.2	4	2.1	60枚×60箱/3,600枚	400枚×10箱/4,000枚
51	30	0.8	3.7	5.5	6.0	39.0	2.4	4.2	4	2.4	60枚×40箱/2,400枚	250枚×10箱/2,500枚
64	33	1.0	3.9	6.5	6.5	25.5	2.5	4.4	6	2.7	24枚×50箱/1,200枚	150枚×10箱/1,500枚
76	41	1.0	4.4	8.0	8.0	30.0	3.0	5.2	6	3.1	24枚×30箱/ 720枚	100枚×10箱/1,000枚

SPCC

鋼板蝶番厚口

NO.88

●穴あき

■-U:ユニクロームメッキ

ロッカー蝶番厚口

NO.80

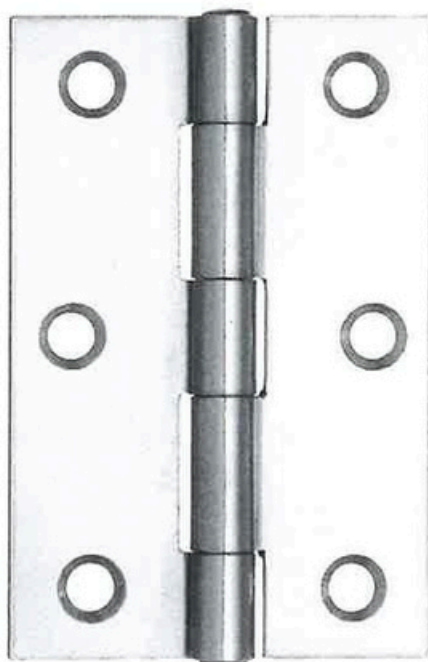
●穴なし

特注品も承ります

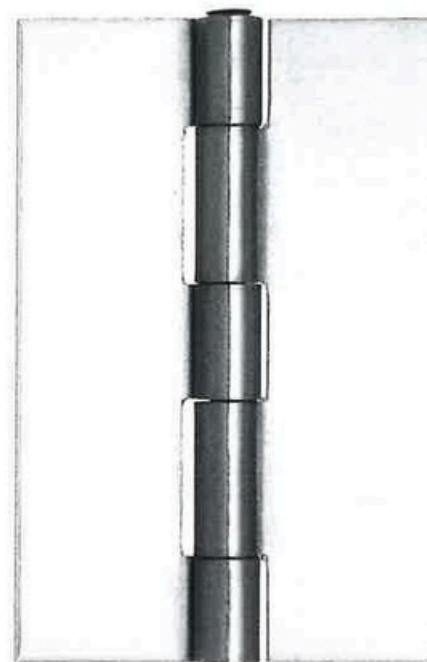
●NO.80の穴あけ加工

●各種メッキ・塗装

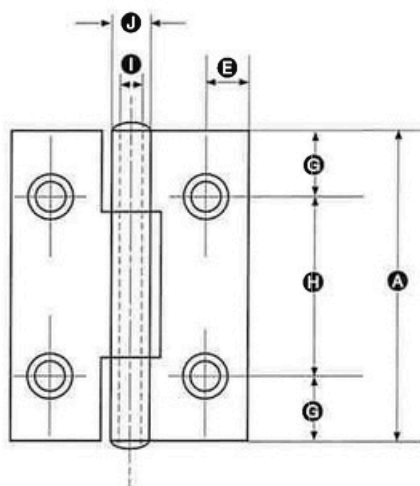
詳細は担当者までお問い合わせください。



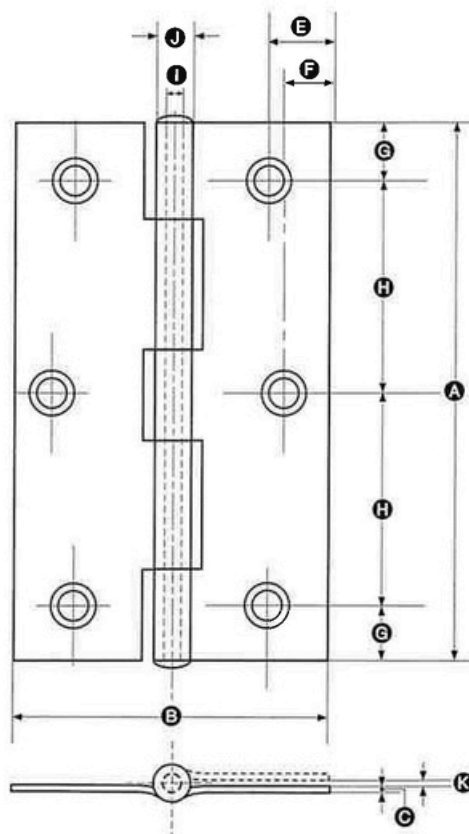
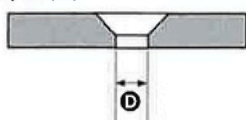
NO.88



NO.80



ネジ穴



寸 法											小箱内入数×小箱数/1ケースの入数	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	No.88	No.80
38	34	1.2	3.9	6.0	—	6.0	26	3.1	5.7	1.2	240×10箱/2,400枚	250×10箱/2,500枚
51	38	1.3	3.9	7.0	—	7.5	36	3.4	6.1	1.3	24×50箱/1,200枚	120×10箱/1,200枚
64	42	1.4	4.6	8.0	6.0	7.0	25	3.4	6.4	1.4	24×30箱/ 720枚	80×10箱/ 800枚
76	49	1.5	5.0	9.0	7.0	9.0	29	4.2	7.4	1.5	24×20箱/ 480枚	50×10箱/ 500枚
89	56	1.7	5.3	10.5	7.5	10.5	34	5.2	8.8	1.7	12×30箱/ 360枚	35×10箱/ 350枚
102	70	1.8	5.9	14.0	9.0	9.0	28	5.6	9.4	1.8	12×20箱/ 240枚	25×10箱/ 250枚
127	80	2.0	6.3	16.0	10.5	11.0	35	7.6	11.9	2.1	6×20箱/ 120枚	6×20箱/ 120枚
153	100	2.3	6.3	22.0	12.0	12.0	43	7.6	12.3	2.3	6×12箱/ 72枚	6×12箱/ 72枚

メラミン焼付け塗装厚口蝶番

光沢ある高温3層焼き付け

- デュラポン下地塗料を焼き付け(一層目)
- メラミン合成樹脂塗料を焼き付け(二層目)
- クリアラッカーを焼き付け(三層目)

浴室やトイレなどの湿気のある場所に取り付けても変色したり錆びたりせず、いつまでも優れた機能性と装飾性を発揮。

- 機械的強度が優れた鋼板使用
- 完全な防錆処理

NO.88S/G

●穴あき

■シルバー・ゴールド

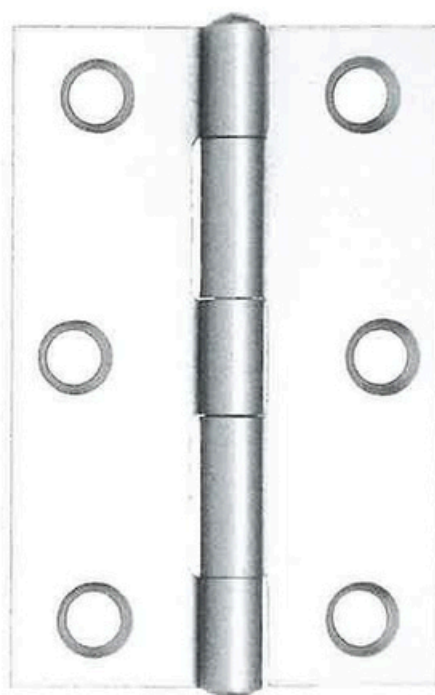
NO.88MT

●穴あき

■ブラウン

■⊕木ねじ付

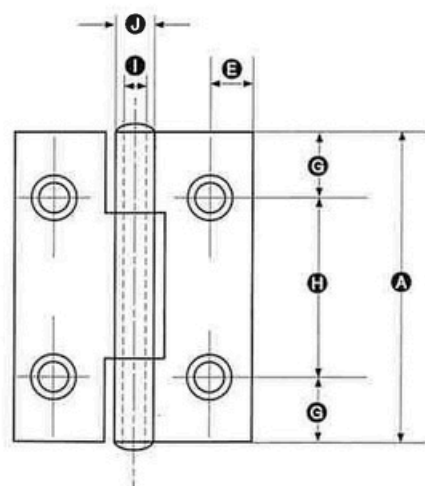
■メタリック的な光沢を持ったカラー蝶番。



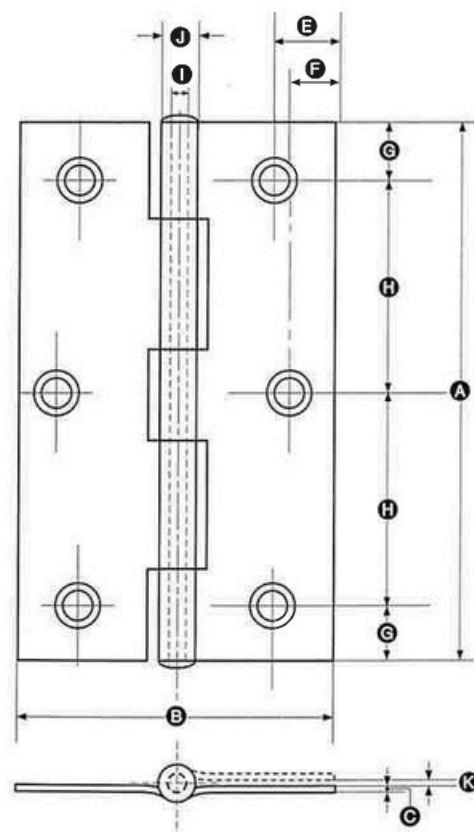
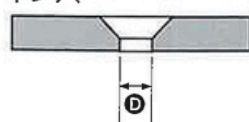
NO.88S/シルバー



NO.88MT/ブラウン



ネジ穴



寸 法											小箱内入数×小箱数/1ケースの入数	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	No.88S・MT共通	No.88G
51	38	1.3	3.9	7.0	—	7.5	36	3.4	6.0	1.2	30枚×20箱/600枚	24枚×30箱/720枚
64	42	1.4	4.6	8.0	6.0	7.0	25	3.4	6.0	1.2	20枚×20箱/400枚	24枚×20箱/480枚
76	49	1.5	5.0	9.0	7.0	9.0	29	4.2	7.2	1.4	20枚×15箱/300枚	24枚×20箱/480枚
89	56	1.7	5.3	10.5	7.5	10.5	34	5.2	8.6	1.6	10枚×20箱/200枚	12枚×20箱/240枚
102	70	1.8	5.9	14.0	9.0	9.0	28	5.6	9.4	1.8	10枚×12箱/120枚	12枚×16箱/192枚
127	80	2.0	6.3	16.0	10.5	11.0	35	7.6	12.0	2.1	6枚×20箱/120枚	6枚×20箱/120枚
153	100	2.3	6.3	22.0	12.0	12.0	43	7.6	12.4	2.3	6枚×12箱/ 72枚	6枚×12箱/ 72枚

SPCC
鋼板ロッカー蝶番厚口

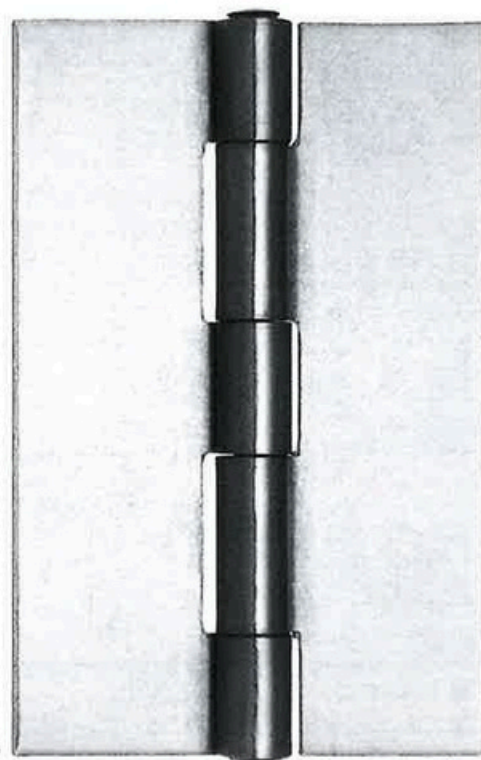
NO.F80

- 穴なし
- フラット(スエージなし)

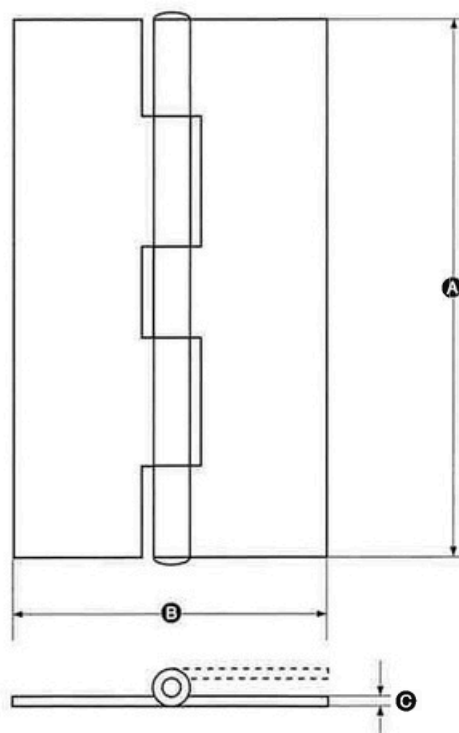
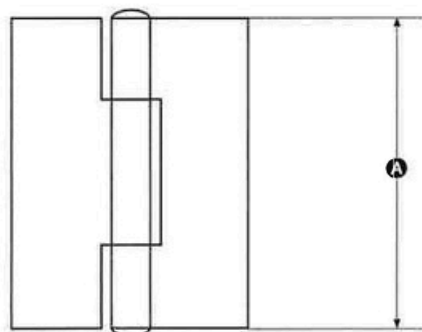
特注品も承ります

- 穴あけ加工
- 各種メッキ・塗装

詳細は担当者までお問い合わせください。



NO.F80



寸 法			小箱内入数×小箱数/1ケースの入数
A	B	C	No. F-80
38	34	1.2	250×10箱/2,500枚
51	38	1.3	120×10箱/1,200枚
64	42	1.4	80×10箱/ 800枚
76	49	1.5	50×10箱/ 500枚
89	56	1.7	35×10箱/ 350枚
102	70	1.8	25×10箱/ 250枚

鉄製極厚口リベット蝶番

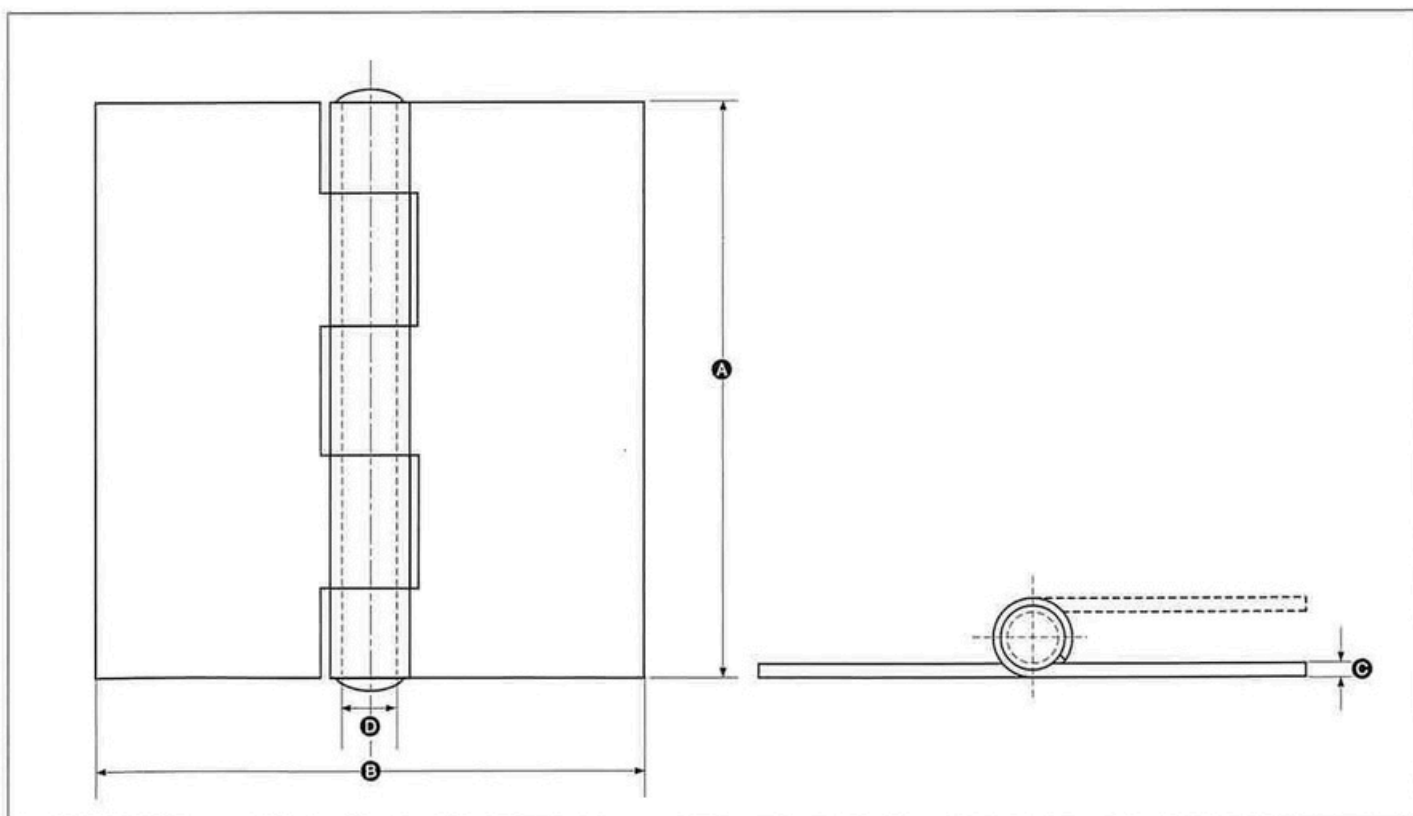
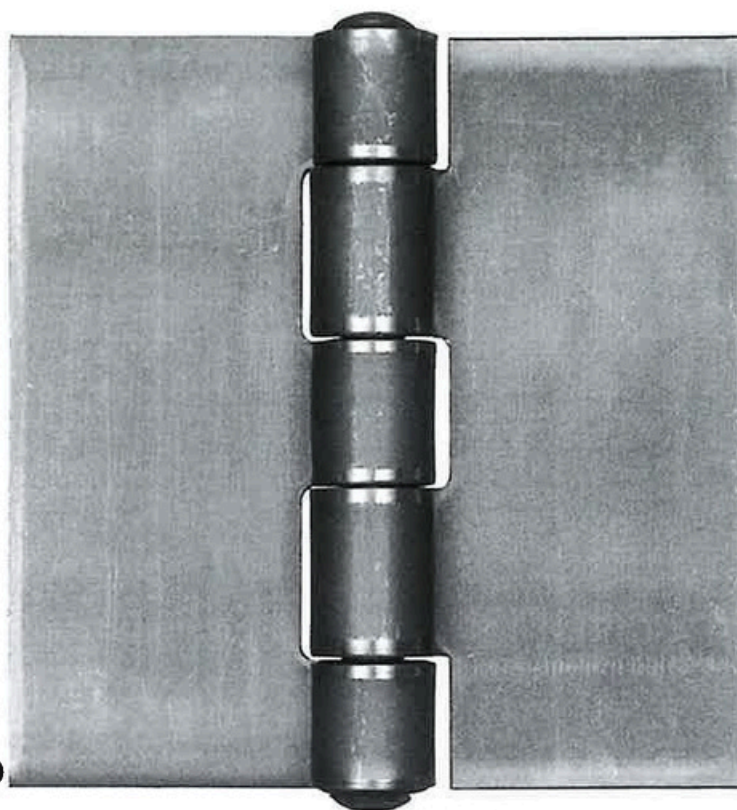
NO.F800

- 穴なし
- スエージなし

■材質:熱間圧延軟鋼板 (SPHC)

■表面仕上:生地

NO.F800



寸 法				小箱内入数×小箱数/1ケースの入数
A	B	C	D	No. F-800
50.8	48.2	2.7	5.3	24枚×10箱/240枚
63.5	62.0	3.0	6.6	24枚×10箱/240枚
76.2	73.0	3.3	7.3	16枚×10箱/160枚
88.9	85.4	3.7	7.5	12枚×10箱/120枚
101.6	98.0	4.0	8.5	8枚×10箱/ 80枚
127.0	122.0	4.5	9.5	8枚× 5箱/ 40枚
153.0	150.0	5.0	11.1	4枚× 5箱/ 20枚

ナイロン入り平ギボシ蝶番

- 鋼板製
- デュラポン下地塗料を高温で焼き付け
- メラミン合成樹脂塗料を焼き付け
- クリアーラッカーを焼き付けて光沢を与えてあります。
- 4重の防錆被膜で極めて高い防錆効果
- 優れた機能性と装飾性
- 潤滑性に優れた東レの硬質一級ナイロンリング使用
- いつまでもドアの開閉が滑らかで、静かな環境を求められる学校・病院・図書館・研究室などには、特にお奨めいたします。

NO.NL1400S

●穴あき

■シルバー

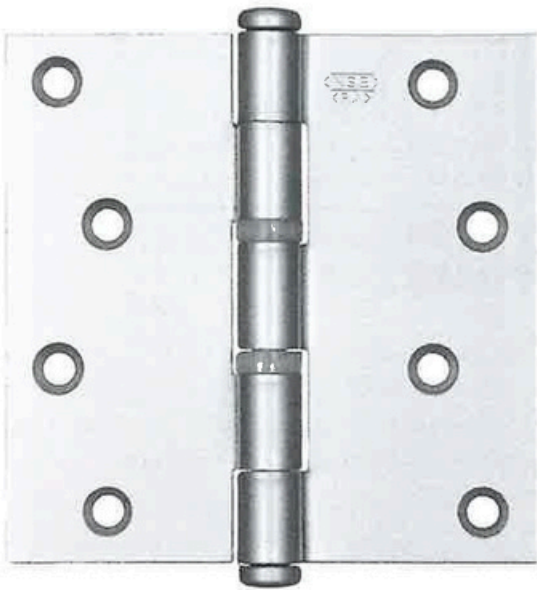
寸 法			付属木ねじ		小箱内入数×小箱数 1ケースの入数
高さ	幅	厚さ	寸法	本数	
76	76	2.3	4.1×25.0	6	10枚×20箱/200枚
89	89	2.5	4.1×25.0	6	2枚×60箱/120枚
102	102	2.7	4.5×25.0	8	2枚×50箱/100枚
127	127	3.2	4.5×25.0	10	2枚×30箱/ 60枚

NO.NL1200S/MT

●穴あき

■シルバー・MTブラウン

寸 法			付属木ねじ		小箱内入数×小箱数 1ケースの入数
高さ	幅	厚さ	寸法	本数	
102	102	2.0	3.8×25.0	8	2枚×50箱/100枚



NO.NL1400S/シルバー



NO.NL1200S/MT-ブラウン

SUS 304
ナイロン入ステンレス鋼
平ギボシ蝶番

NO.NLST1400

●穴あき

■SUS305⊕木ねじ付

■ヘアライン仕上げ

■公共住宅標準規格品

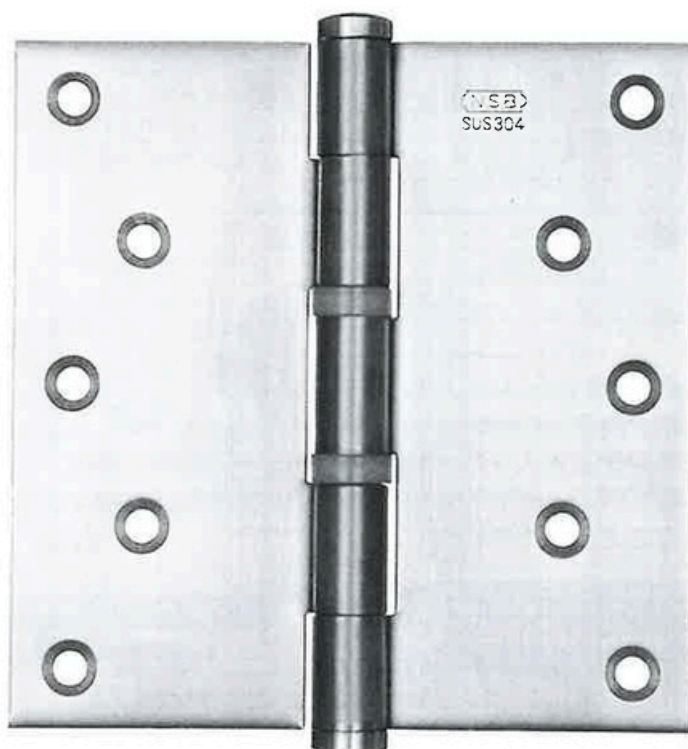
特注品も承ります

●穴あけ加工

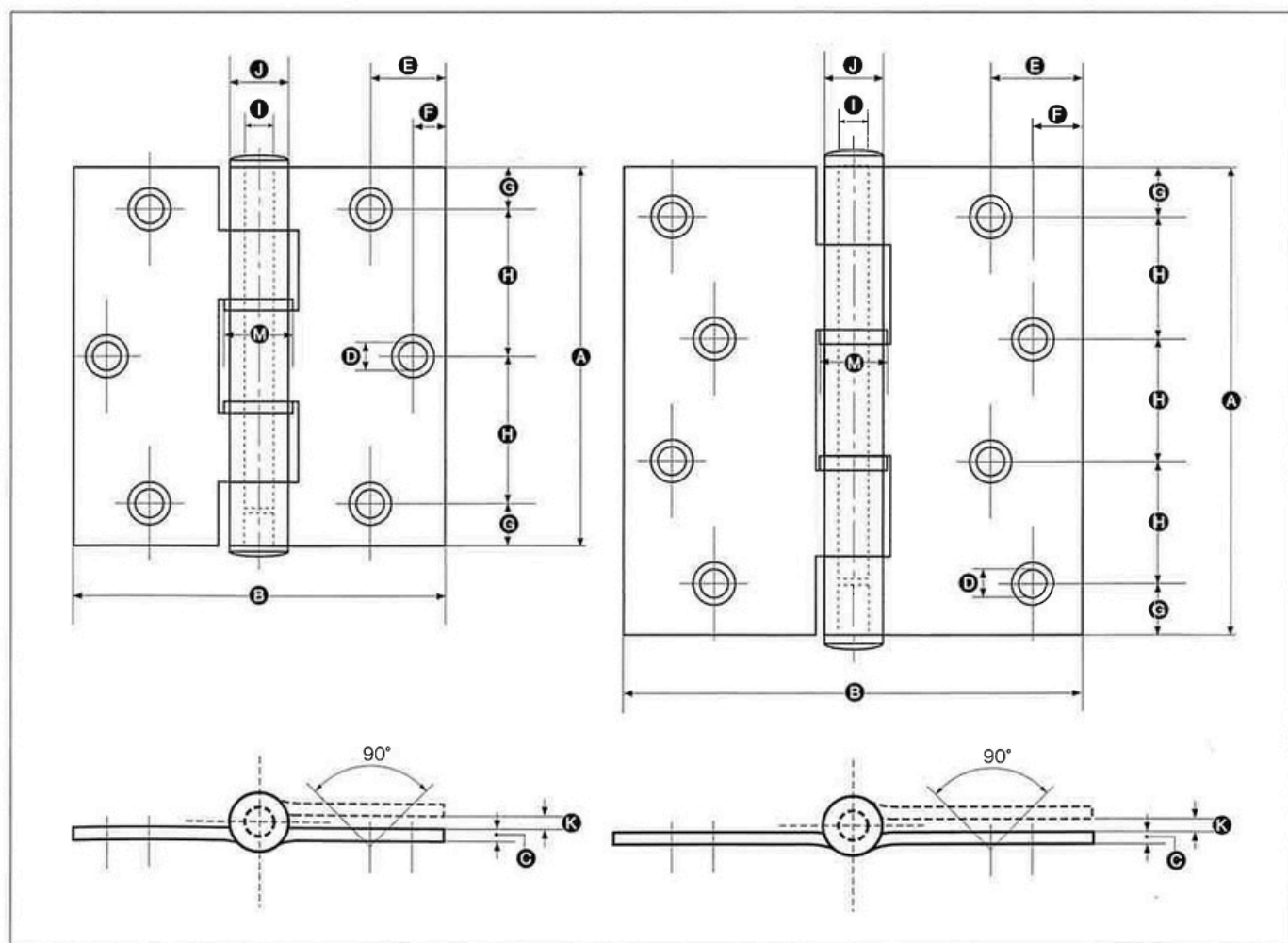
●各種メッキ・塗装

詳細は担当者までお問い合わせください。

※受注生産



NO.NLST1400



寸 法											使用木ねじ		小箱内入数×小箱数/1ケースの入数
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	寸法	数	
89	89	2.5	5.0	17.0	9.0	9.0	35.5	6.8	12.1	2.5	4.1×25	6	2枚×60箱/120枚

面付旗蝶番

NO.KJ127-L/R

- 穴あり
- スエージなし

■材質:羽根/SUS304ステンレス鋼

軸芯/鋼棒

■仕上:羽根/ヘアライン

軸芯/ユニクロメート

■ドア重量:50以下(2枚吊り)

■入数:60枚(6枚×10箱)

■特長:鋼球入りで、ドアの開閉が軽く耐摩耗性に優れています

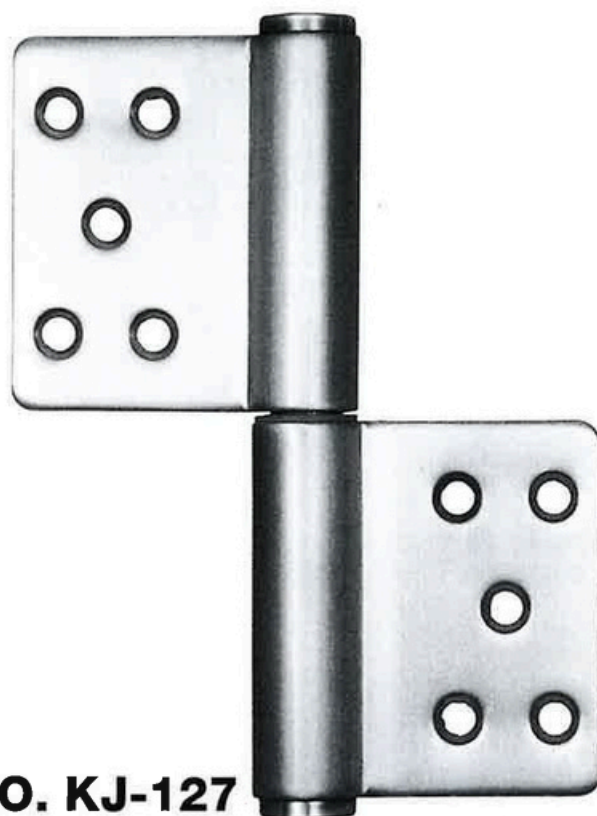
■試験データ:20万回繰り返し開閉試験済み(2枚吊り/ドア重量60)

■左・右勝手があります

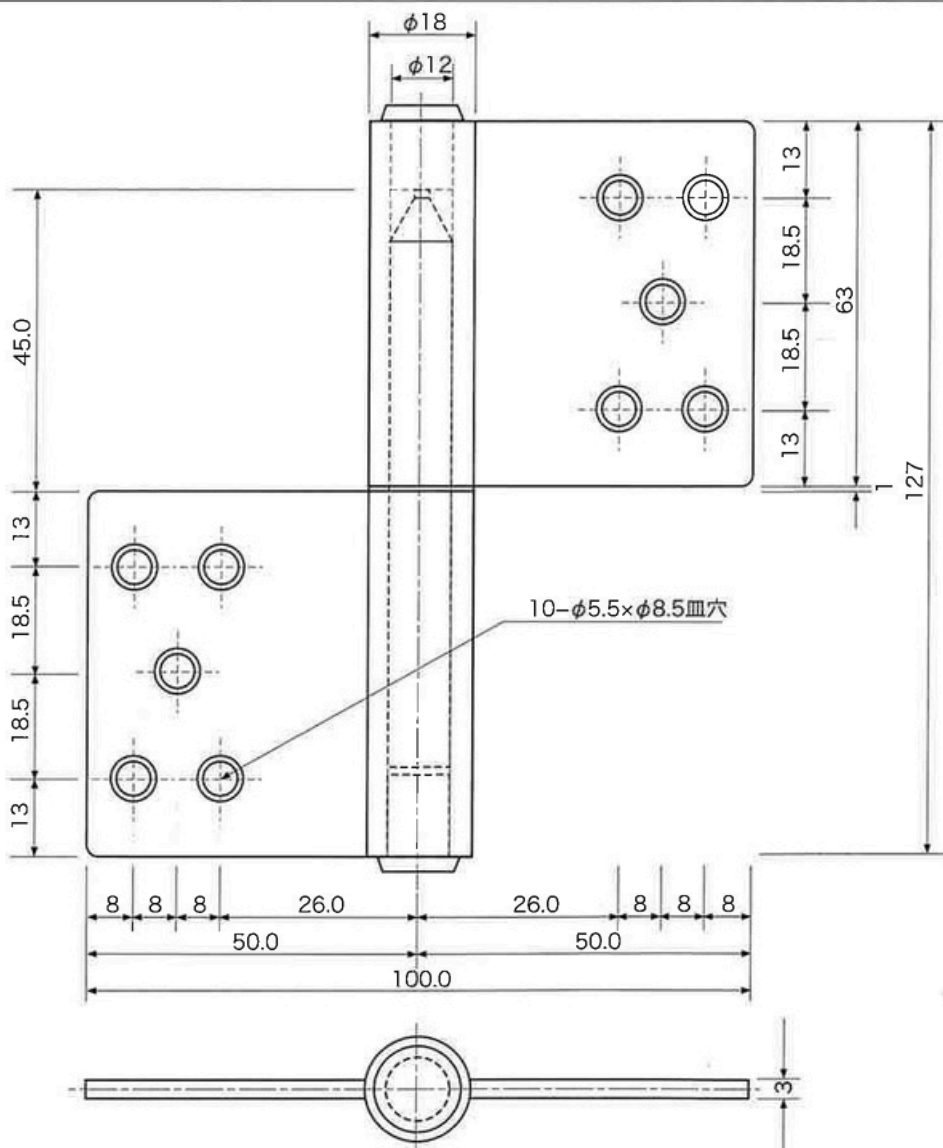
特注品も承ります

- SUS304 (ステンレス) 芯
- 穴なし加工

詳細は担当者までお問い合わせください。



NO. KJ-127



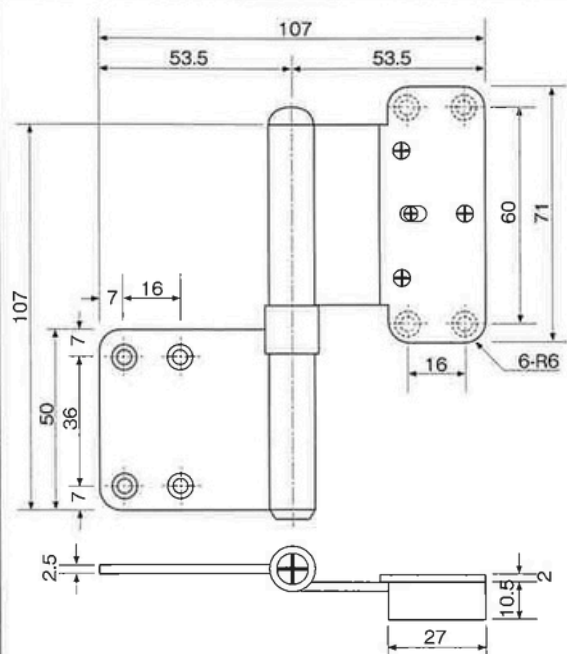
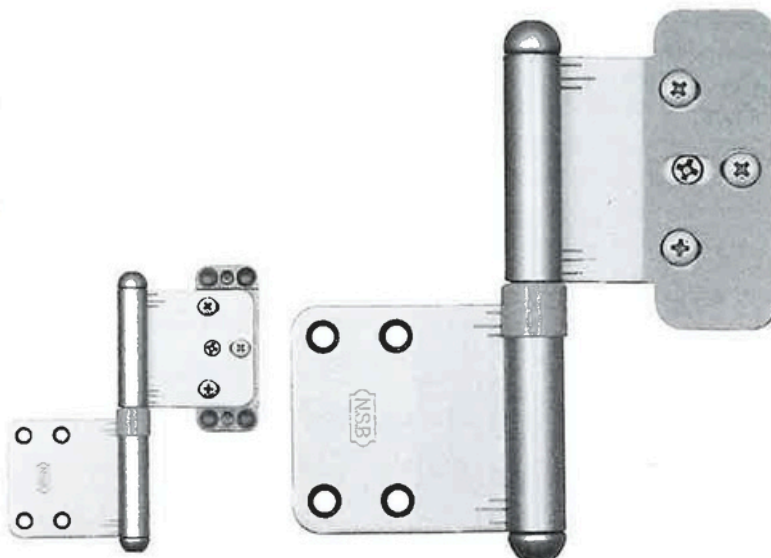
本図は右勝手です

調整蝶番 (左右兼用型/扉側調整型)

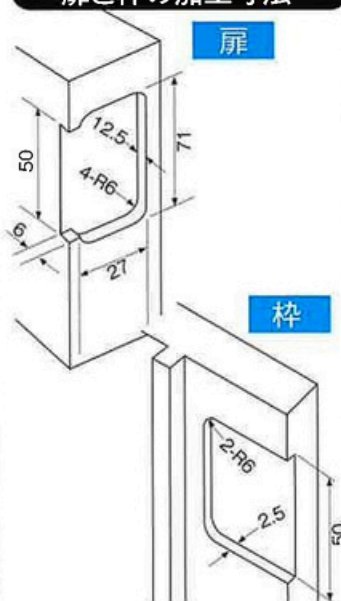
NO.301

●穴あり

- 材質:羽根/SPCC鋼板
- 仕上:羽根/S…シルバー塗装
G…ゴールド塗装
- ドア重量:50以下(2枚吊り)
- 特長:ドアの開閉が軽く耐摩耗性に優れています
- 試験データ:20万回繰り返し開閉試験済み
(2枚吊り/ドア重量60)



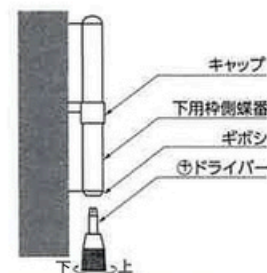
扉と枠の加工寸法



蝶番の調整方法

上下の調整

下用枠側蝶番のギボシに⊕ドライバーを差し込んで調整します。時計方向に回すと扉は上がり、反時計方向に回すと扉は下がります。



注意:扉の加重は下側の蝶番で受けて下さい。

上側の蝶番で受けますとキャップの破損および芯棒のセリ上がりの原因になります。

左右の調整/下記図参照

扉を吊り元側に寄せる/調整幅2.5

- 1) 調整固定ネジ(A)を緩める。
- 2) 調整固定ネジ(B/C)で調整を行う。
- 3) 調整後、(B/C)はしっかり締める。

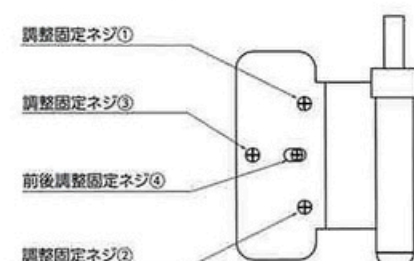
扉をラッチ側に寄せる/調整幅2.5

- 1) 調整固定ネジ(D/E)を緩める。
- 2) 調整固定ネジ(F)で調整を行う。
- 3) 調整後、(D/E/F)はしっかり締める。

前後の調整/下記図参照

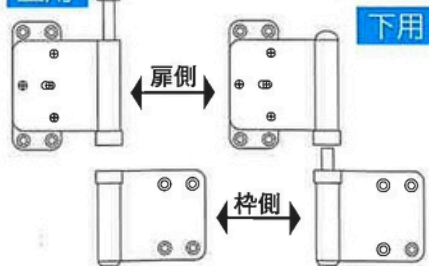
- 1) 調整固定ネジ(G/H)を緩める。
- 2) 前後調整固定ネジ(I)をまわし調整を行う。
- 3) 調整後、(G/H/I)はしっかり締める。

調整幅:前に2・後に2



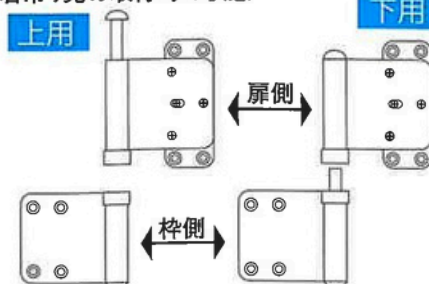
蝶番の取り付け方法

上用 左吊り元の取付時の状態



下用

右吊り元の取付時の状態

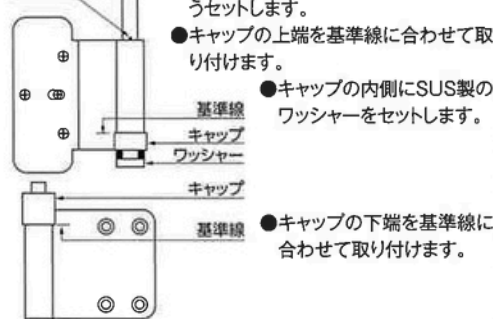


下用

下用の扉側蝶番のギボシはプラスチックハンマー等で打ち込んでください。

ローレット

スッピル



蝶番を付けたときの確認事項

- 芯棒はスッピルが軸の端面に当たるようセットします。
- キャップの上端を基準線に合わせて取り付けます。
- キャップの内側にSUS製のワッシャーをセットします。
- キャップの下端を基準線に合わせて取り付けます。

- ①下用枠側蝶番の軸に下用扉側蝶番を差し込みます。
- ②扉を起こして、芯棒のスッピルを軸の隙間に合わせてセリ上がり防止のローレットまで落とし込みます。
- ③後はプラスチック等のハンマーで打ち込んで吊り込み完了です。

