木製建具用蝶番カタログ

TTS®

TSUNASHIMA ORIGINAL HINGE

株式会社 綱島製作所

綱島主義

安全性、機能性、そして耐久性を追求すること。

徹底した品質管理と万全の生産体制のもと、時代のトレンドを捉えたデザインを創造すること。

それが創業以来、私たちの躍進を支えている「綱島主義」。

オリジナル製品から特注品まで多種多様なニーズに対応し、お客様にご満足いただける製品づくりを実践しています。

たかが蝶番、されど蝶番。確かに蝶番の市場は巨大とは言えませんが、

その中で高いシェアを占めることにプライドを感じています。オンリーワン、さらにはナンバーワンと評される製品も多く、

業界におけるパイオニア的な存在感を放っています。

本当に良いものだけを真摯な気持ちで提供していく。これこそ「綱島主義」の原点です。

INDEX

角蝶番 3

フランス蝶番 4

平儀星蝶番 5

重量扉用蝶番(旗) 6

重量扉用蝶番(二管) 6

スケヤーナックル(旗) 7

スケヤーナックル(二管) 7

旗蝶番 8

新型二管蝶番 9

家具用蝶番 10

Pヒンジ 10

ウス型蝶番 11

別注蝶番 11・12

TTSメッキカラーチャート 13

Company Guide 14

「木」を支え、守り、演出する。

戦後間もない混沌の世に、確固たる信念のもと産声を上げた網島製作所。
日本の復興を願い、その一翼を担うべく、当時の重要産業であった船舶の金具に着目。
機能性と耐蝕性の追求を企業コンセプトに定め、常にハイクオリティな製品開発に努めてきました。
それから半世紀以上、産業界の歴史において着実に年輪を刻んできた現在では、
木製建具用蝶番が多大な実績のもとに高い評価を獲得。
「木」を支え、守るだけでなく、空間そのものの演出という付加価値までも提供しています。

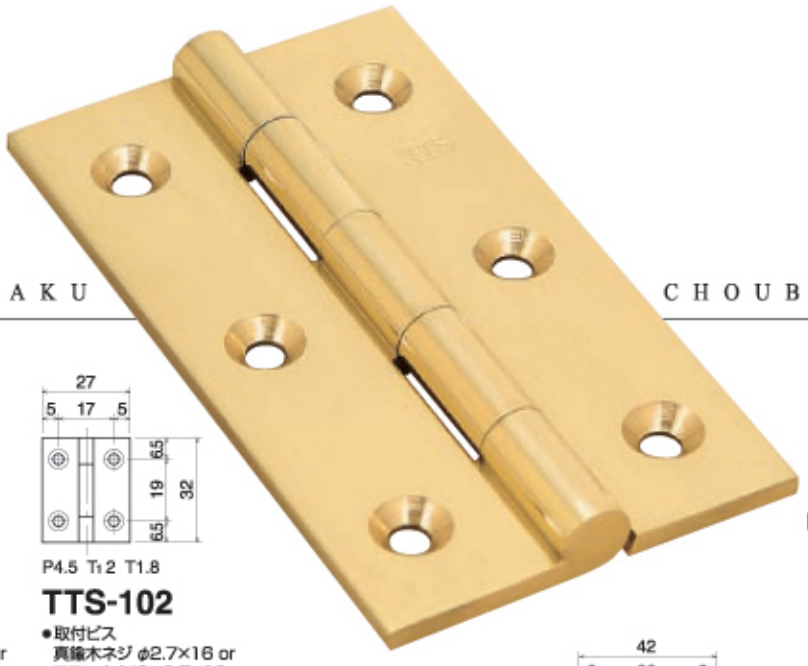
角蝶番

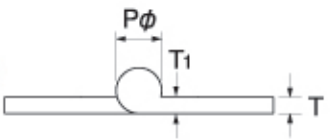
TTS®

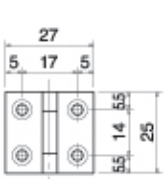
材質：真鍮　製法：押出し製法 or 引抜き製法

多彩なラインナップを誇る木製建具用蝶番の中でも、最もベーシックなタイプです。サイズ別に数多くの種類を取り揃えており、使い勝手の良さがユーザーに高く評価されています。

K A K U　　C H O U B A N







P4.5 T1 2 T1.8

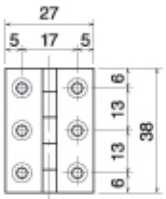
TTS-101

●取付ビス
真鍮木ネジ φ2.7×16 or
ステン木ネジ φ2.7×16

P4.5 T1 2 T1.8

TTS-102

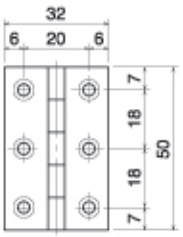
●取付ビス
真鍮木ネジ φ2.7×16 or
ステン木ネジ φ2.7×16



P4.5 T1 2 T1.8

TTS-103

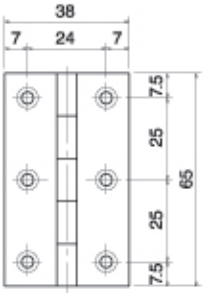
●取付ビス
真鍮木ネジ φ2.7×16 or
ステン木ネジ φ2.7×16



P5.2 T1 2.2 T2.1

TTS-104

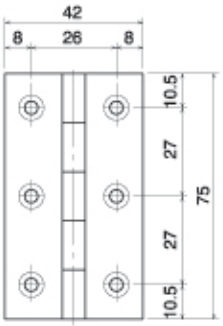
●取付ビス
真鍮木ネジ φ3.1×16 or
ステンタッピングビス φ3×16



P6.1 T1 2.4 T2.3

TTS-105

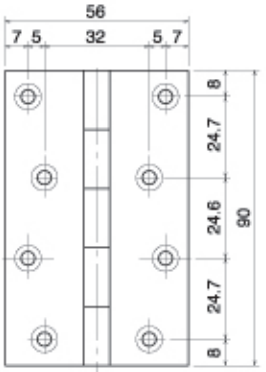
●取付ビス
真鍮木ネジ φ3.1×20 or
ステンタッピングビス φ3×20



P7.1 T1 2.6 T2.5

TTS-106

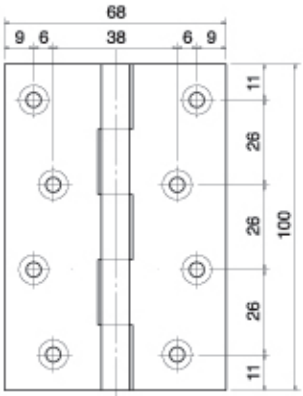
●取付ビス
真鍮木ネジ φ3.5×20 or
ステンタッピングビス φ3.5×20



P8 T1 3.2 T2.8

TTS-107

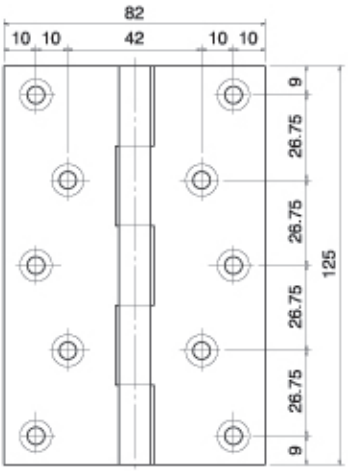
●取付ビス
真鍮木ネジ φ3.8×25 or
ステン木ネジ φ3.8×25



P8.5 T1 3.5 T3

TTS-108

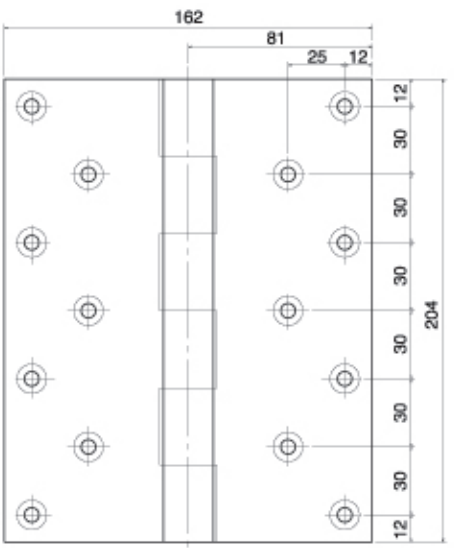
●取付ビス
真鍮木ネジ φ4.1×25 or
ステンタッピングビス φ4×25
●耐荷重
3枚吊 30kg



P10 T1 4.2 T3.7

TTS-109

●取付ビス
真鍮木ネジ φ4.5×32 or
ステンタッピングビス φ4.5×30
●耐荷重
3枚吊 40kg



P22 T1 7 T7

TTS-118

●取付ビス
真鍮木ネジ φ5.8×38 or
ステン木ネジ φ5.8×38

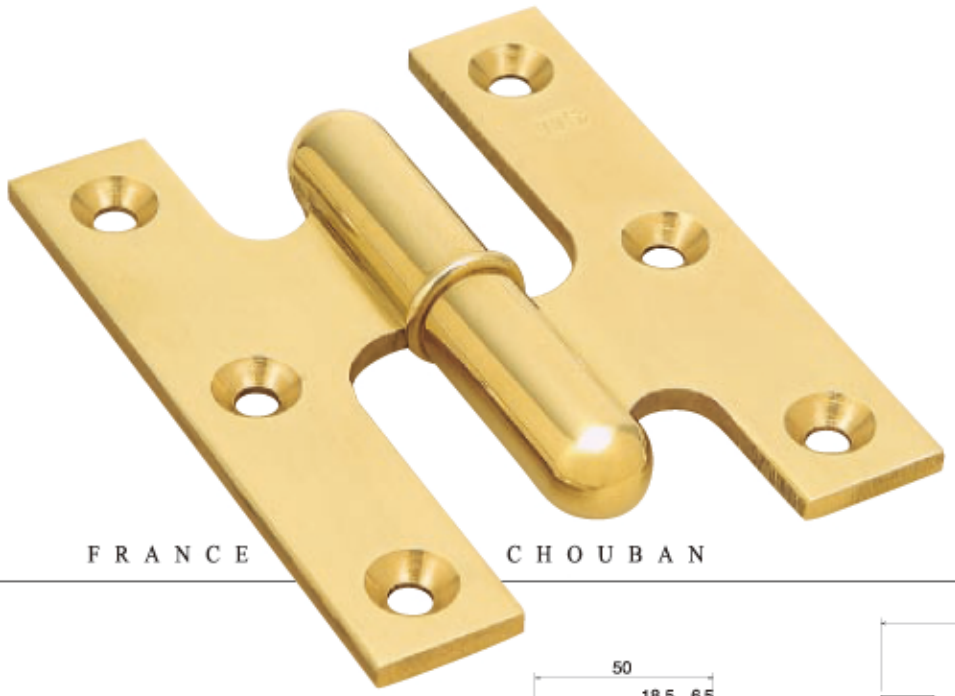
●取付ビスは蝶番本体と同色をご使用ください。
●取付ビスの詳細が必要な場合はお問い合わせください。
●掲載写真、図面は原寸ではありません。

フランス蝶番

TTS$_{\pi}$

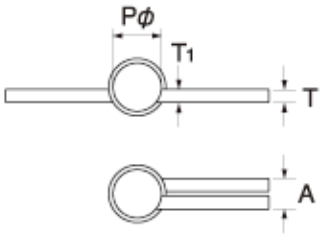
材質：真鍮　製法：押出し製法 or 引抜き製法

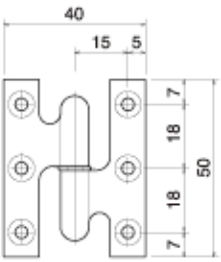
観る者に優美な印象を与える「フランス蝶番」。僅かな妥協も許さない精密な仕上げが生み出す独創的なフォルムが好評。優れた装飾性を備えながら、互換性も申し分ありません。



左 右 あります。

※写真は左タイプです。

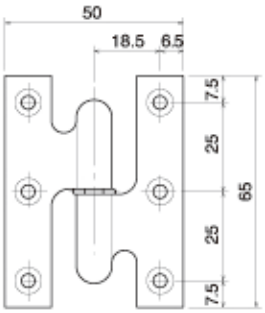




P8 T1 2.5 T2.5 A5.4

TTS-201

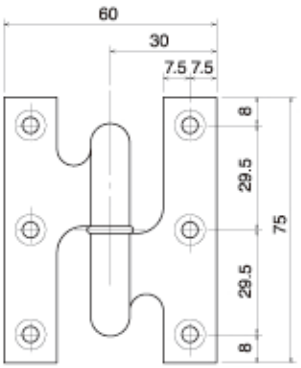
- 取付ビス
  真鍮木ネジ φ3.1×20 or
  ステンタッピングビス φ3×20



P10 T1 2.8 T2.8 A6.6

TTS-202

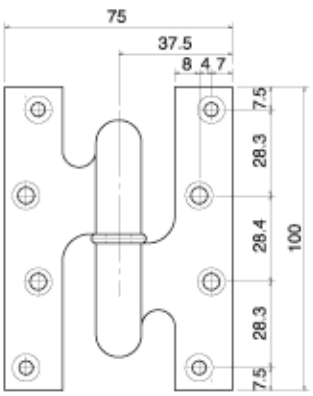
- 取付ビス
  真鍮木ネジ φ3.5×20 or
  ステンタッピングビス φ3.5×20



P11 T1 3 T3 A7

TTS-203

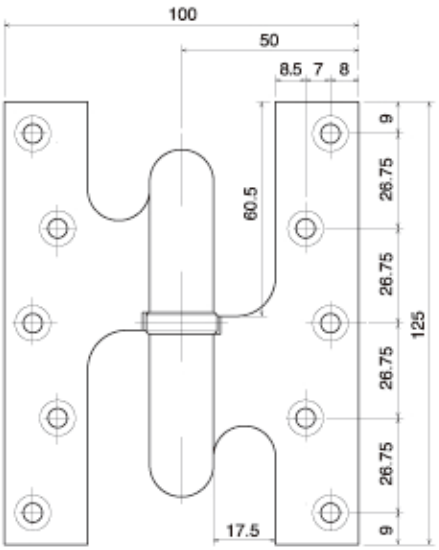
- 取付ビス
  真鍮木ネジ φ3.8×25 or
  ステン木ネジ φ3.8×25



P15 T1 4.5 T4 A10

TTS-204

- 取付ビス
  真鍮木ネジ φ4.1×25 or
  ステンタッピングビス φ4×25
- 耐荷重
  3枚吊 35kg



P18 T1 5 T4.5 A11

TTS-205

- 取付ビス
  真鍮木ネジ φ4.5×32 or
  ステンタッピングビス φ4.5×30
- 耐荷重
  3枚吊 50kg

- 取付ビスは蝶番本体と同色をご使用ください。
- 取付ビスの詳細が必要な場合はお問い合わせください。
- 掲載写真、図面は原寸ではありません。

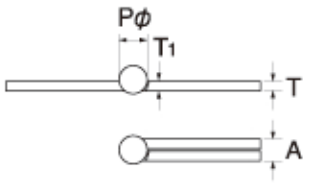
平儀星蝶番

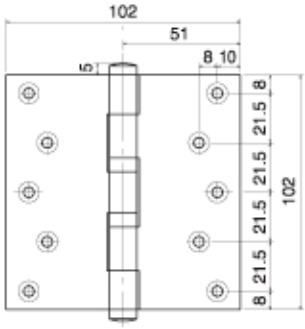
TTS®

材質：真鍮　製法：押出し製法

シンプルなデザインだからこそ汎用性が高く、あらゆるシーンに調和する「平儀星蝶番」。抜群の耐久力とスムーズな回転も特長です。高精度製品であり、品質が均一に保たれています。

HIRAGIBOSHI　CHOUBAN

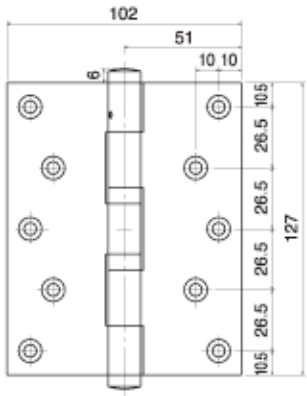




P12 T1 4.4 T4.2 A9.8

TTS-501B

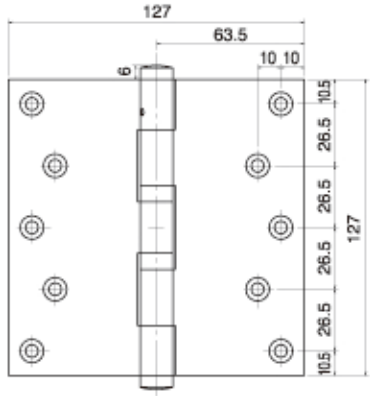
- 取付ビス
  真鍮木ネジ φ4.1×25 or
  ステンタッピングビス φ4×25
- 耐荷重
  3枚吊 35kg



P14 T1 5 T4.8 A11

TTS-502B

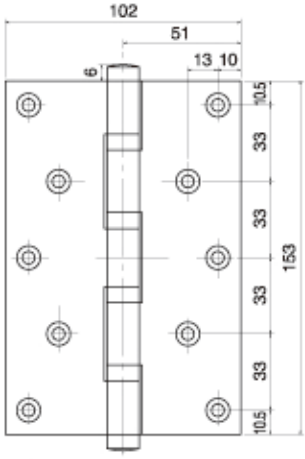
- 取付ビス
  真鍮木ネジ φ4.5×32 or
  ステンタッピングビス φ4.5×30
- 耐荷重
  3枚吊 45kg



P14 T1 5 T4.8 A11

TTS-503B

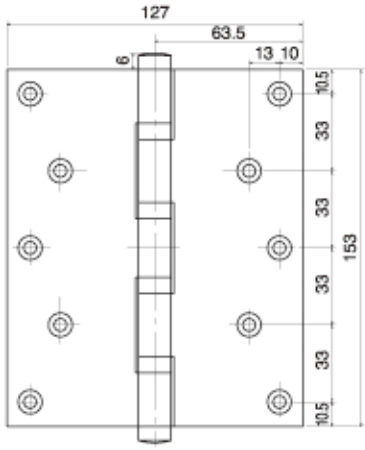
- 取付ビス
  真鍮木ネジ φ4.5×32 or
  ステンタッピングビス φ4.5×30
- 耐荷重
  3枚吊 45kg



P14 T1 5 T4.8 A11

TTS-504B

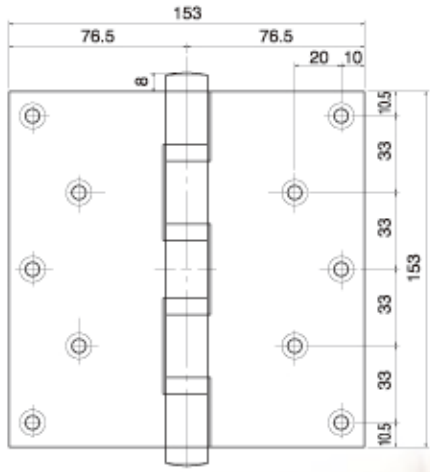
- 取付ビス
  真鍮木ネジ φ4.5×32 or
  ステンタッピングビス φ4.5×30
- 耐荷重
  3枚吊 60kg



P14 T1 5 T4.8 A11

TTS-505B

- 取付ビス
  真鍮木ネジ φ4.5×32 or
  ステンタッピングビス φ4.5×30
- 耐荷重
  3枚吊 60kg



P18 T1 5.3 T5 A13.2

TTS-506B

- 取付ビス
  真鍮木ネジ φ5.1×38 or
  ステンタッピングビス φ5×40
- 耐荷重
  3枚吊 100kg

●取付ビスは蝶番本体と同色をご使用ください。
●取付ビスの詳細が必要な場合はお問い合わせください。
●掲載写真、図面は原寸ではありません。

重量扉用蝶番

TTS

材質：真鍮　製法：押出し製法

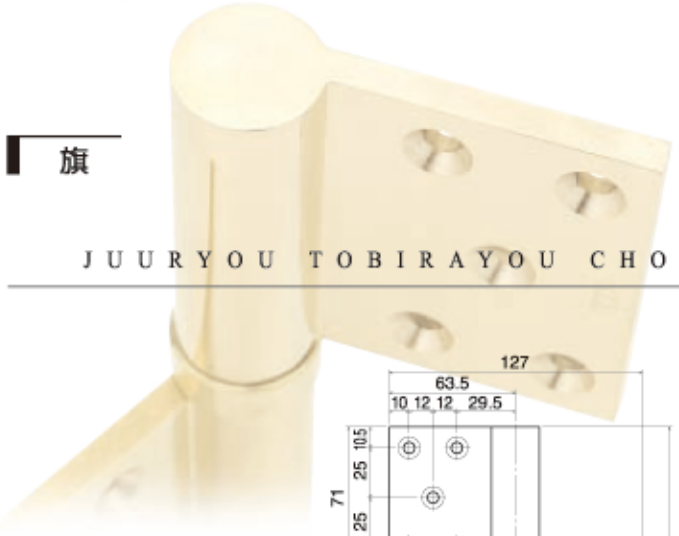
「重量扉用蝶番」は、その名のとおり重量物に耐える堅牢さを追求しながら、優雅な装飾性を演出する蝶番。「旗」と「二管」の2タイプで、「左右」どちらの開き方も揃えております。

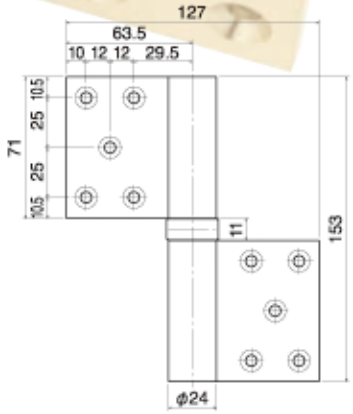
旗

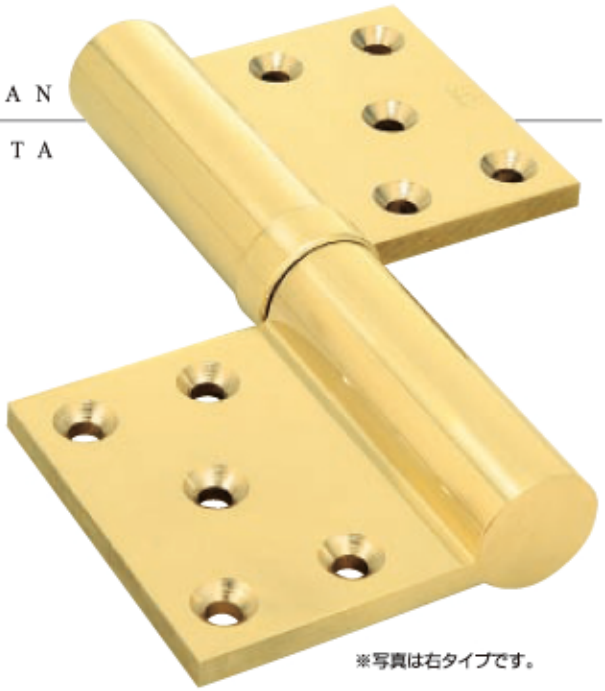
JUURYOU TOBIRAYOU CHOUBAN

HATA

左 右 あります。



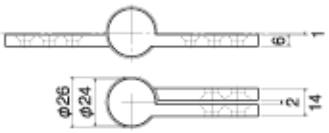




※写真は右タイプです。

TTS-406

- 取付ビス
  真鍮木ネジ φ5.1×38 or
  ステンタッピングビス φ5×40
- 耐荷重
  3枚吊 110kg



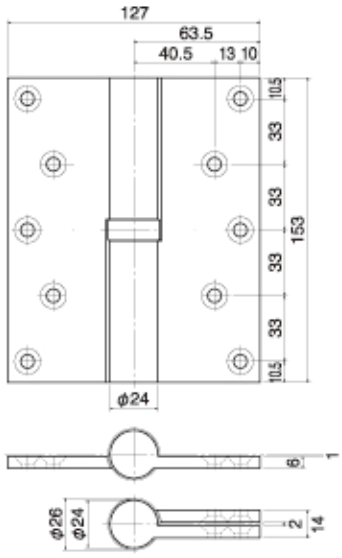
二管

左 右 あります。

JUURYOU TOBIRAYOU CHOUBAN

NIKAN

※写真は左タイプです。



TTS-706

- 取付ビス
  真鍮木ネジ φ5.8×38 or
  ステン木ネジ φ5.8×38
- 耐荷重
  3枚吊 130kg

- 取付ビスは蝶番本体と同色をご使用ください。
- 取付ビスの詳細が必要な場合はお問い合わせください。
- 掲載写真、図面は原寸ではありません。

スケヤーナックル

TTS®

材質：真鍮　製法：押出し製法

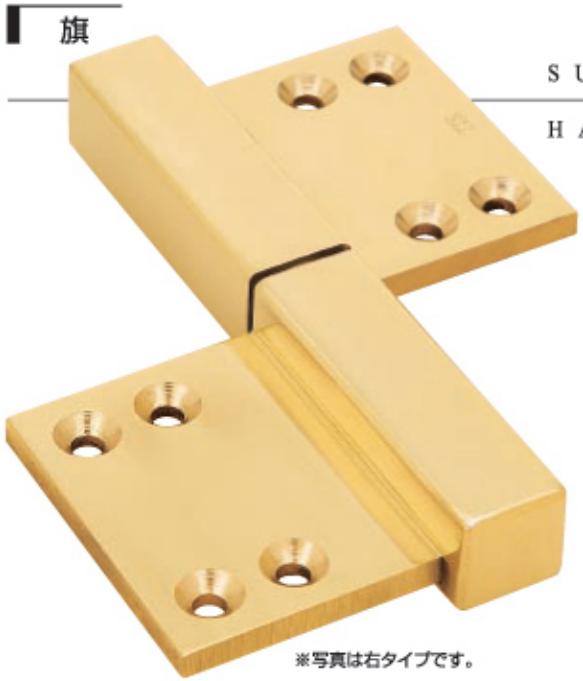
シンプル・イズ・ベストの表現が似合う「スケヤーナックル」。
シャープな印象が取り付け部の表情を引き締めます。堅牢さと
高精度さを併せ持ち、安心してご利用いただけます。

旗

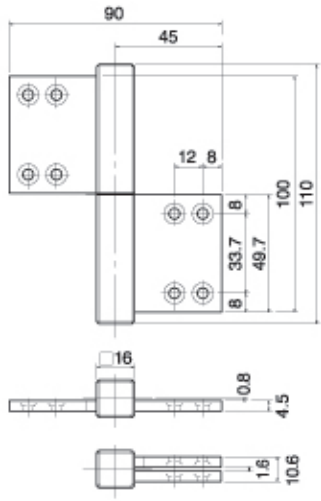
SUKEYA KNUCKLE

HATA

左 右 あります。

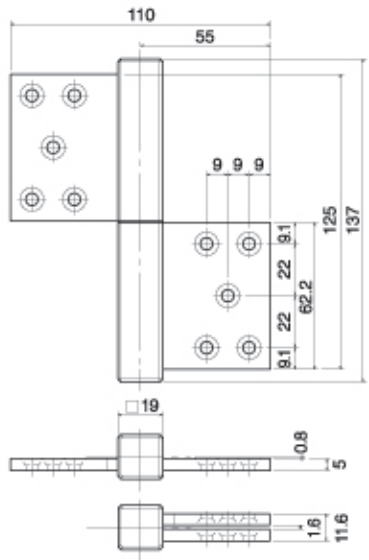


※写真は右タイプです。



TTS-3404

- 取付ビス
  真鍮木ネジ φ4.1×25 or
  ステンタッピングビス φ4×25
- 耐荷重
  3枚吊 35kg



TTS-3405

- 取付ビス
  真鍮木ネジ φ4.5×32 or
  ステンタッピングビス φ4.5×30
- 耐荷重
  3枚吊 50kg

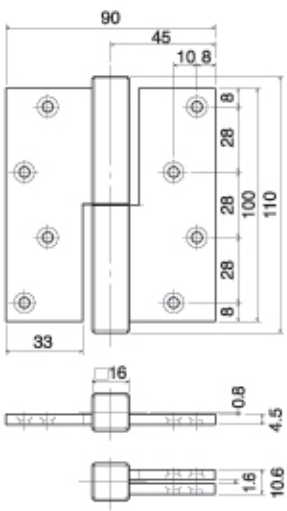
二管

SUKEYA KNUCKLE

NIKAN

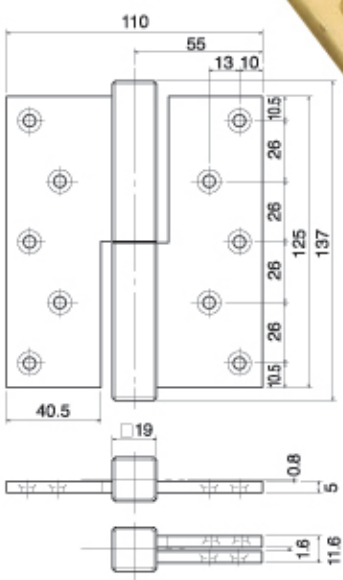
左 右 あります。

※写真は左タイプです。



TTS-3704

- 取付ビス
  真鍮木ネジ φ4.1×25 or
  ステンタッピングビス φ4×25
- 耐荷重
  3枚吊 40kg



TTS-3705

- 取付ビス
  真鍮木ネジ φ4.5×32 or
  ステンタッピングビス φ4.5×30
- 耐荷重
  3枚吊 65kg

- 取付ビスは蝶番本体と同色をご使用ください。
- 取付ビスの詳細が必要な場合はお問い合わせください。
- 掲載写真、図面は原寸ではありません。

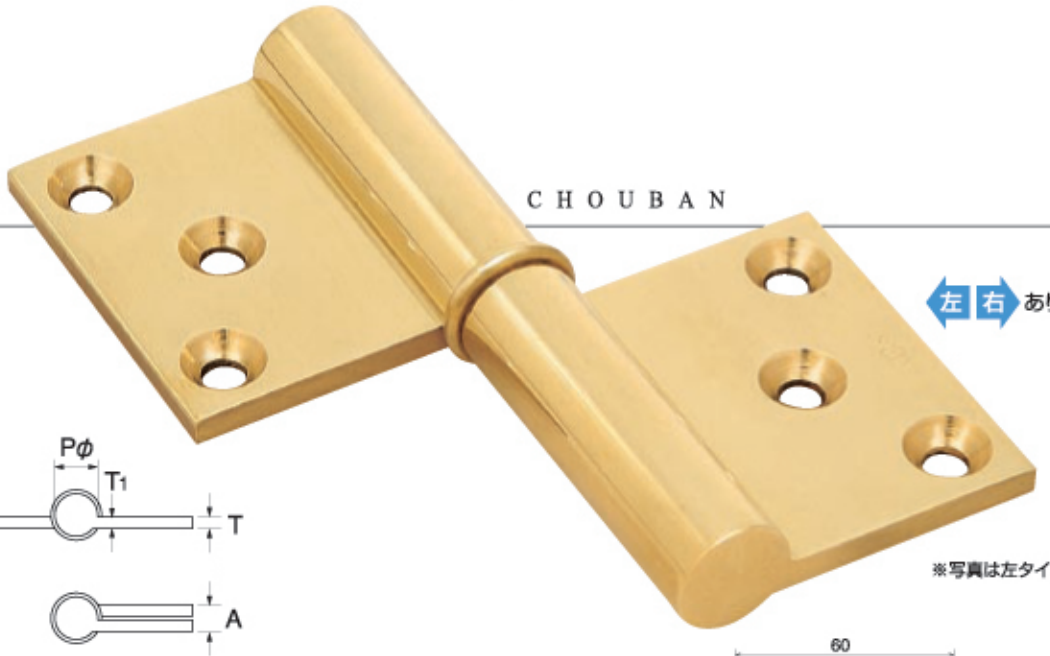
旗蝶番

TTS$_8$

材質：真鍮　製法：押出し製法 or 引抜き製法

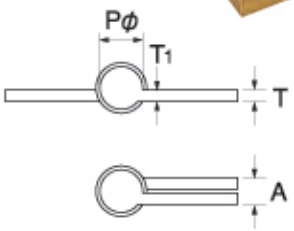
高級感あふれるシーンをさらに印象深く演出する、滑らかなデザイン性を備えた「旗蝶番」。他の木製建具蝶番と同様に加工・寸法精度、強度ともに高く、耐荷重性・耐蝕性も強力です。

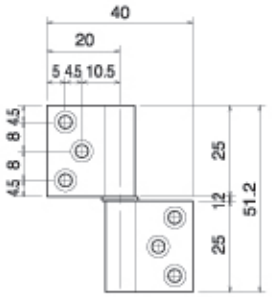
HATA　CHOUBAN



左 右 あります。

※写真は左タイプです。

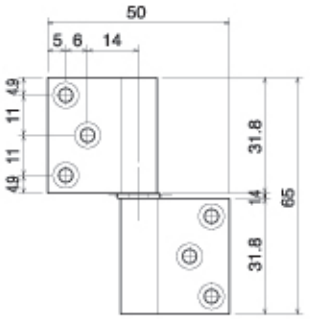




P8 T1 2.5 T2.5 A5.4

TTS-401

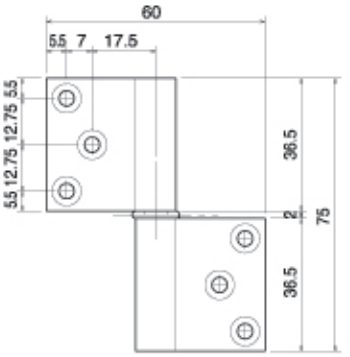
●取付ビス
真鍮木ネジ φ2.7×16 or
ステン木ネジ φ2.7×16



P10 T1 2.8 T2.8 A6.6

TTS-402

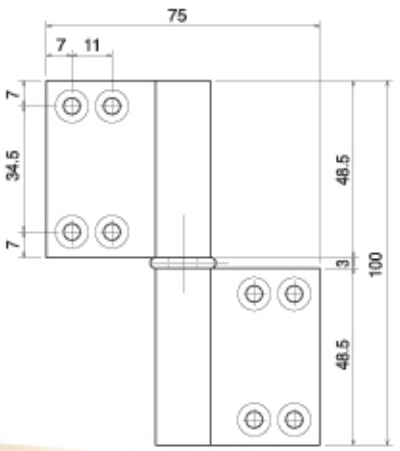
●取付ビス
真鍮木ネジ φ3.1×20 or
ステンタッピングビス φ3×20



P11 T1 3 T3 A7

TTS-403

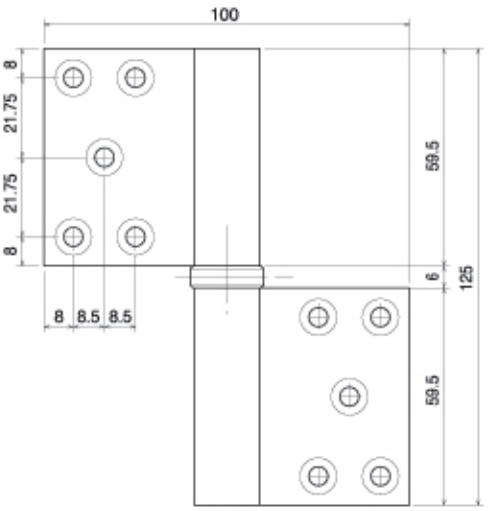
●取付ビス
真鍮木ネジ φ3.5×20 or
ステンタッピングビス φ3.5×20



P15 T1 4.5 T4 A10

TTS-404

●取付ビス
真鍮木ネジ φ4.1×25 or
ステンタッピングビス φ4×25
●耐荷重
3枚吊 30kg



P18 T1 5 T4.5 A11

TTS-405

●取付ビス
真鍮木ネジ φ4.5×32 or
ステンタッピングビス φ4.5×30
●耐荷重
3枚吊 45kg

●取付ビスは蝶番本体と同色をご使用ください。
●取付ビスの詳細が必要な場合はお問い合わせください。
●掲載写真、図面は原寸ではありません。

新型二管蝶番

TTS®

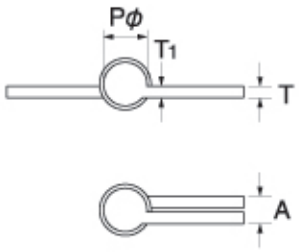
材質：真鍮　　製法：押出し製法 or 引抜き製法

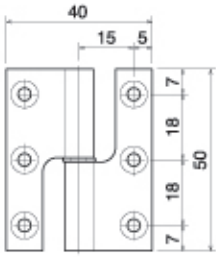
定評ある綱島製作所の技術が生み出した「新型二管蝶番」は、剛性とデザイン性の高次元におけるコラボレーションを実現。先進性にあふれた付加価値の高い製品として認められています。

SHINGATA NIKAN CHOUBAN

左 右 あります。

※写真は左タイプです。

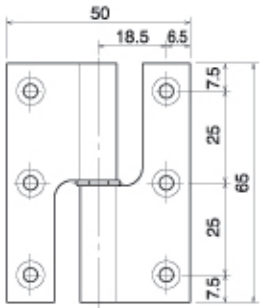




P8 T1 2.5 T2.5 A5.4

TTS-301

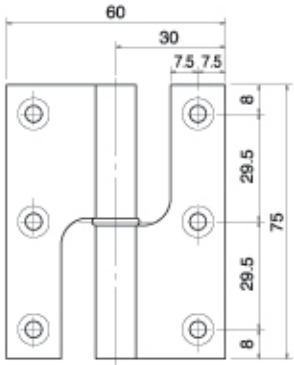
●取付ビス
真鍮木ネジ φ3.1×20 or
ステンタッピングビス φ3×20



P10 T1 2.8 T2.8 A6.6

TTS-302

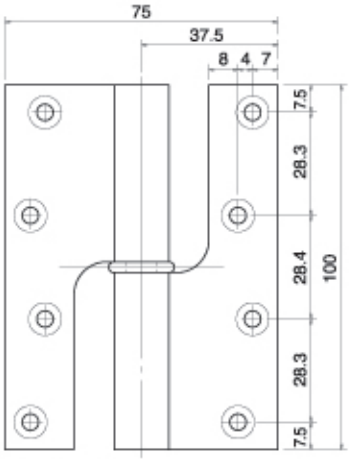
●取付ビス
真鍮木ネジ φ3.5×20 or
ステンタッピングビス φ3.5×20



P11 T1 3 T3 A7

TTS-303

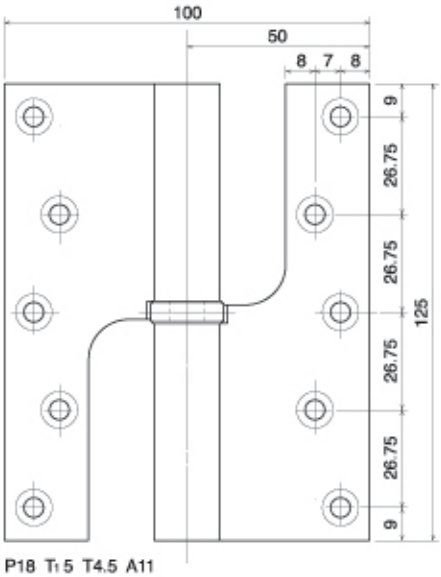
●取付ビス
真鍮木ネジ φ3.8×25 or
ステン木ネジ φ3.8×25



P15 T1 4.5 T4 A10

TTS-304

●取付ビス
真鍮木ネジ φ4.1×25 or
ステンタッピングビス φ4×25
●耐荷重
3枚吊 40kg



P18 T1 5 T4.5 A11

TTS-305

●取付ビス
真鍮木ネジ φ4.5×32 or
ステンタッピングビス φ4.5×30
●耐荷重
3枚吊 55kg

●取付ビスは蝶番本体と同色をご使用ください。
●取付ビスの詳細が必要な場合はお問い合わせください。
●掲載写真、図面は原寸ではありません。

家具用蝶番

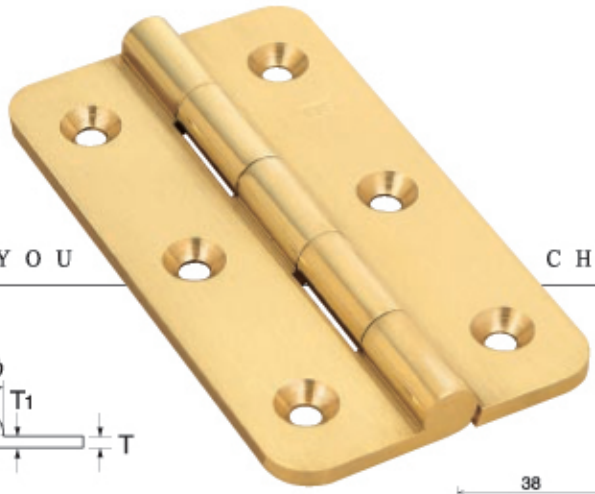
TTS

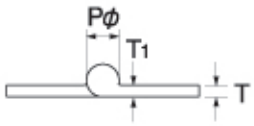
材質：真鍮　製法：引抜き製法

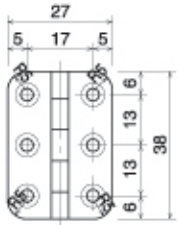
デザイン性に優れた住まいの窓や、インテリア性の高い家具に最適な「家具用蝶番」。さりげないデザインでありながら、設計者のコンセプトに基づく空間演出を確実にサポートします。

（ルーター用）

KAGUYOU　CHOUBAN



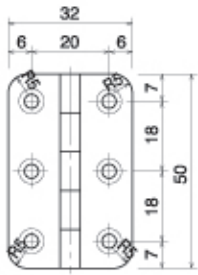




P4.5 T1.2 T1.8

TTS-801

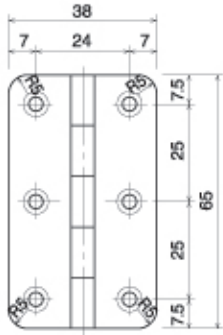
●取付ビス
真鍮木ネジ φ2.7×16 or
ステン木ネジ φ2.7×16



P5.2 T1.2.2 T2.1

TTS-802

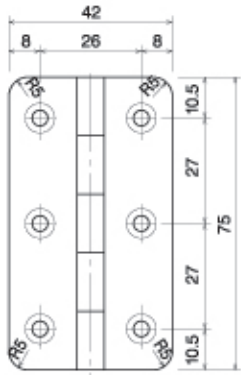
●取付ビス
真鍮木ネジ φ3.1×16 or
ステンタッピングビス φ3×16



P6.1 T1.2.4 T2.3

TTS-803

●取付ビス
真鍮木ネジ φ3.1×20 or
ステンタッピングビス φ3×20



P7.1 T1.2.6 T2.5

TTS-804

●取付ビス
真鍮木ネジ φ3.5×20 or
ステンタッピングビス φ3.5×20

Pヒンジ

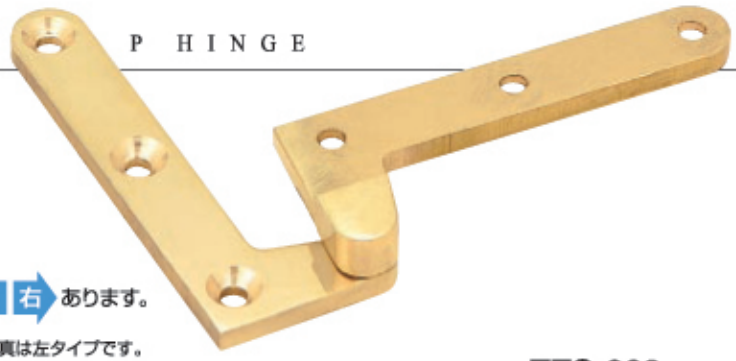
TTS

材質：真鍮　製法：押出し製法

扉の上下に取り付け、上下軸を支点に開閉する「Pヒンジ」。ピボットヒンジとも呼ばれており、金物の見えがかりが小さく、研ぎ澄まされたシンプルなデザインがスマートな印象を与えます。

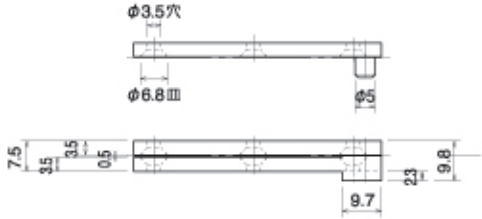
（ルーター用）

P HINGE



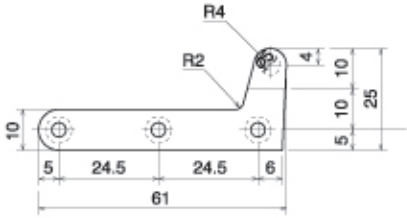
左 右 あります。

※写真は左タイプです。



TTS-902

●取付ビス
真鍮木ネジ φ3.1×16 or
ステンタッピングビス φ3×16



●取付ビスは蝶番本体と同色をご使用ください。
●取付ビスの詳細が必要な場合はお問い合わせください。
●掲載写真、図面は原寸ではありません。

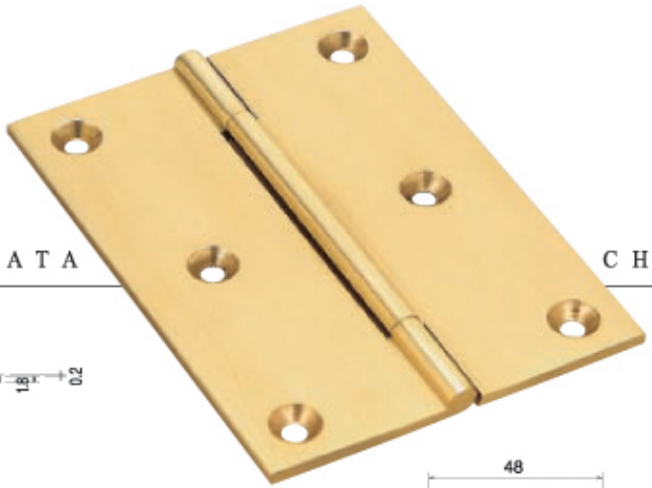
ウス型蝶番

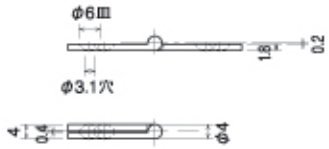
TTS®

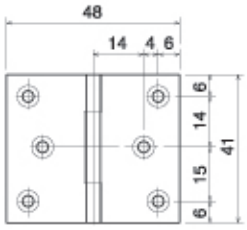
材質：真鍮　製法：引抜き製法

スリムさが際立つデザインでありながら、密度の高い仕上げで充分な強度を維持することに成功。付加価値の高い製品として人気で、流行に左右されないスタイリッシュな空間を創出します。

USUGATA CHOUBAN

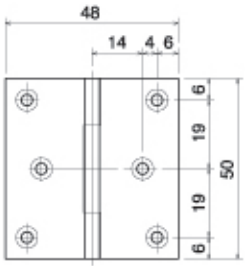






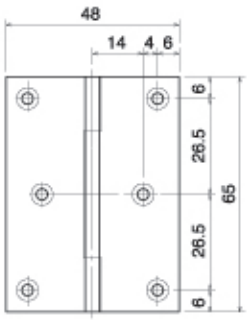
TTS-1401

●取付ビス
真鍮木ネジ φ2.7×16 or
ステン木ネジ φ2.7×16



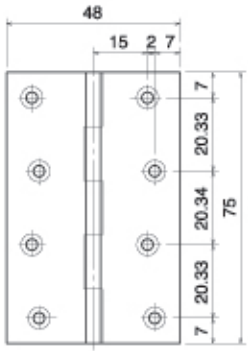
TTS-1402

●取付ビス
真鍮木ネジ φ2.7×16 or
ステン木ネジ φ2.7×16



TTS-1403

●取付ビス
真鍮木ネジ φ2.7×16 or
ステン木ネジ φ2.7×16



TTS-1404

●取付ビス
真鍮木ネジ φ2.7×16 or
ステン木ネジ φ2.7×16

●取付ビスは蝶番本体と同色をご使用ください。
●取付ビスの詳細が必要な場合はお問い合わせください。
●掲載写真、図面は原寸ではありません。

ORDER

別注蝶番

明治、大正時代から時代を見守り続けてきた歴史的建築物。その補修や改修には、特別な製品が不可欠です。綱島製作所の「別注蝶番」は、一般建築物やホテルの宴会場でも採用されています。

飾儀星蝶番

ウス型蝶番

ウス型蝶番

平儀星蝶番

袖蝶番

HINGE

小判蝶番

アングル蝶番

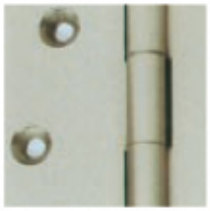
コーナー蝶番

TSUNASHIMA HINGE

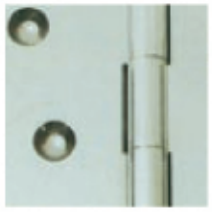
綱島引抜き蝶番の特長

- ●羽根と幹部の継ぎ目が無く、美しい仕上がりを実現しています。
- ●すべての製品が、機械加工によって精密に完成。フランス蝶番、二管蝶番等の分結式蝶番は、特にクオリティが高いとユーザー様から評価されています。
- ●スラフト面積がプレス製蝶番に比べて広く、減が少なく済むので経済的です。
- ●鋳金製蝶番に比べて仕上がり面の粒子が細かく、また鋳が無いのでメッキ色付けもよく、美しい印象を与えます。

TTSメッキカラーチャート


ホワイトブロンズ

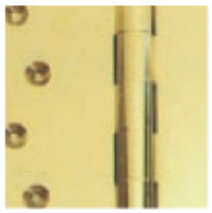
GB


クローム

仙　徳

黒ニッケル

磨きクリア


本　金

銀ブロンズ

※印刷のためカタログのカラーと現物のカラーやイメージが多少異なることがあります。

綱島の力

TSUNASHIMA POWER

オリジナル製品から特注品まで、精密かつ美麗な仕上がりを実現しつつ、あらゆるニーズに対応できる生産体制を確立しています。
製品はすべて国内生産なので品質の信頼性は高く、しかも納入スピードも迅速そのもの。
開発力+技術力+品質力の三拍子を兼ね備え、顧客の期待に応えています。

新しい蝶番の世界を拓く

開発力

従来は縁の下の力持ち的存在として機能性ばかりが優先されてきた蝶番。しかし、扉などに空間のトータルファッションとしてのインテリア性が求められる昨今、蝶番にもハイセンスなスタイリングが不可欠な要素となっています。綱島製作所では長年培ってきた開発力をもとに、ますますグレードアップしていく人々のニーズを先取りし、製品設計に反映。独自のカラー・個性で次代のニーズに応える新しい蝶番の世界を提案しています。

高度な加工スキルに裏打ちされた

技術力

ハンドメイドによる丁寧なモノづくりにこだわる綱島製作所では、高度な加工スキルが要求される"削り出し加工"を実践。プレス加工製品と比較して、重量感のある仕上がりを実現しています。創業以来、職人とも言えるプロの精進によって磨かれた自慢の加工スキルは、他には真似のできないレベルを自負。もし同等の機能を実現したとしても、耐久性や品質面で差が生じ、それをクリアしてもコスト面に大きな差が生じるはずです。

ハードな耐久性テストが実証する

品質力

綱島製作所では製品における素材密度のムラや内部のひび割れを防ぐために、効率と均一性を重視した「引抜き加工→押出し加工」を経て、切削と修正加工を実施。その耐久性の優位さは厳しい検証実験が実証済みです。例えば樹脂リング入り平(丸)儀星蝶番(真鍮)においては、3枚吊りで40万回をクリア。これは重量扉への確かな適性を物語っており、またこのように充分な検査を行っていることも併せて大手建築設計事務所様やゼネコン様から評価され、非常に高い信頼を寄せられています。

COMPANY PROFILE

■ 社　　名　株式会社 綱島製作所

■ 所 在 地　[本　　社]
〒546-0033 大阪市東住吉区南田辺2-2-26
TEL. 06-6696-1260(代)
FAX. 06-6696-1276

[平野工場]
〒547-0021 大阪市平野区喜連東1-2-61
TEL. 06-6706-0719

■ 創　　立　昭和21年4月

■ 資 本 金　1,000万円

■ 営業品目　TTS印建築金物製造販売、各種真鍮引抜蝶番、
木製建具用蝶番、
ガラスドア用蝶番、ガラスケース用蝶番、
トイレブース用金物。

TSUNASHIMA

ORIGINAL

HINGE

KAKU CHOUBAN ● FRANCE CHOUBAN ● HIRAGIBOSHI CHOUBAN ● JUURYOU TOBIRAYOU CHOUBAN ● SUKEYA KNUCKLE
HATA CHOUBAN ● SHINGATA NIKAN CHOUBAN ● KAGUYOU CHOUBAN ● P HINGE ● USUGATA CHOUBAN ● ORDER HINGE

■ガラスドア用蝶番・ガラスケース用蝶番のカタログもご用意致しております。
■CAD図面データ、カタログ・各種資料をご希望の場合はHPよりご請求ください。

綱島製作所 検索

TTS. 株式会社 綱島製作所

本　社　〒546-0033 大阪市東住吉区南田辺2丁目2番26号　TEL.06-6696-1260
FAX.06-6696-1276

平野工場　〒547-0021 大阪市平野区喜連東1丁目2番61号　TEL.06-6706-0719

E-mail ● tts@tts-hp.co.jp　URL ● http://www.tts-hp.co.jp/

※このカタログに掲載しております商品の仕様は、改良のため予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。
※印刷のためカタログのカラーと現物のカラーやイメージが多少異なることがあります。

ST 10-11-03 A