

TTSシリーズ 発注・施工マニュアル



TTSシリーズは一般的な8mm～12mmシャワーブース・屋内用ガラス扉に対応できるシリーズです。
 ホテルやフィットネスのシャワーブース、屋内ドアや間仕切りなど大型家具用のガラス扉に適しています。
 扉はインセットタイプで開口部枠の内側に設置しハンドルを使って開閉します。
 発注や施工にあたって、金具及びガラスの選び方や取付方法をマニュアルとして簡単にまとめました。その他ご不明な点がありましたら株式会社コダマガラスまでご連絡ください。

目次

- 0** 事前調査
- 2** ガラスの仕様について
- 4** 施工方法について
- 1** 金具の基本パーツについて
- 3** 金具の詳細・ガラスの加工について

0 事前調査

チェック項目		<input checked="" type="checkbox"/>
1	<p>取り付け部分に金具のビス止めが可能か確認してください。</p> <p>ガラス扉を取付ける部分の下地の躯体強度を確保してください。壁側に戸当たりを取り付ける場合はビス止めが必要となりますので、ビス止めが可能かどうかを確認ください。</p>	<input type="checkbox"/>
2	<p>開口寸法及びガラス寸法が適合しているか確認してください</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>ガラスの厚み</p> <p>8mm、10mm (12mm)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>耐荷重 28kg/1組 (金具2個の場合)</p> <p>W寸法: 650mmまで H寸法: 2000mmまで</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>耐荷重 40kg/1組 (金具2個の場合)</p> <p>W寸法: 700mmまで H寸法: 2100mmまで</p> </div> </div> <p>ガラス厚みは8mm、10mm (12mm) に適合し、</p> <ul style="list-style-type: none"> ■耐荷重 28kg/1組(金具2個の場合): 8mmガラスの幅サイズは650mmまで、高さサイズは2000mmまでを目安にしてください。 ■耐荷重 40kg/1組(金具2個の場合): 10mmガラスの幅サイズは700mmまで、高さサイズは2100mmまでを目安にしてください <p>ガラスの幅及び高さサイズ、ガラスの重量は目安となります。参考値として参照ください ガラスの重量は厚み8mm: 20kg/m²、10mm: 25kg/m²となります。</p>	<input type="checkbox"/>
3	<p>ガラスを取り付ける枠の内寸＝開口寸法を採寸してください。</p> <p>TTSシリーズはガラス扉を開けた時にハンドルが開口より外側に出るため、壁面等に干渉する場合があります。ハンドルを取り付ける際は、クリアランスを確保するか、戸当たりなどで干渉を防止してください。また、吊元(丁番の位置)を左右どちらにするかもご確認ください。</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>ガラス寸法 開口寸法</p> <p style="background-color: #f08080; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 5px;">内寸＝開口寸法</p> <p>取り付ける幅と高さのサイズを指します。</p> </div> <div style="margin-right: 20px;"> <p>左吊元 右吊元</p> </div> <div> <p style="background-color: #80c080; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 5px;">吊元</p> <p>開き扉の丁番が ついている側を指します。</p> </div> </div>	<input type="checkbox"/>

1 金具の基本パーツについて

TTSシリーズは横吊元タイプの扉で、両開き(180°)タイプと片開き(90°)タイプがあります。自動開閉機能が付いているので扉の開閉も安心です。扉の開閉方法については主にハンドルを使用します。

ガラスの厚み、耐荷重、自動閉止機能等により選択する金具の基本パーツが異なるため、設置場所や用途に合わせて基本パーツをお選びください。お見積もりや発注の際には基本パーツの注文コードをお伝えいただくと便利です。

プラン別基本パーツ一覧

プラン	扉タイプ	耐荷重・対応板厚	開閉方法	仕上げ	必須	注文コード
P-GD-TTS-5001 TTSシリーズ、 シャワー・強化ガラスドア用、 壁取付用	両開き:180°	28kg 8mm	ハンドル	クローム	TTSシリーズ(クローム):K-TTS-5001 ドアハンドル:K-G7053-L450	TTS5001
P-GD-TTS-5002 TTSシリーズ、 シャワー・強化ガラスドア用、 壁取付用	両開き:180°	40kg 8、10、12mm	ハンドル	クローム	TTSシリーズ(クローム):K-TTS-5002 ドアハンドル:K-G7053-L450	TTS5002
P-GD-TTS-5003 TTSシリーズ、 シャワー・強化ガラスドア用、 壁取付コーナー用	両開き:180°	28kg 8mm	ハンドル	クローム	TTSシリーズ・コーナー用(クローム): K-TTS-5003 ドアハンドル:K-G7053-L450	TTS5003
P-GD-TTS-5004 TTSシリーズ、 シャワー・強化ガラスドア用、 壁取付コーナー用	両開き:180°	40kg 8、10、12mm	ハンドル	クローム	TTSシリーズ(クローム):K-TTS-5004 ドアハンドル:K-G7053-L450	TTS5004
P-GD-TTS-50024 TTSシリーズ、 シャワー・強化ガラスドア用、 壁取付用	片開き:90°	40kg 8、10、12mm	ハンドル	クローム	TTSシリーズ(クローム):K-TTS-50024 ドアハンドル:K-G7053-L450	TTS50024

※5001・5002・5003・5004の片開き(90°)をご希望の場合はご相談ください。
※オプションでガラスドア用戸当たり(壁側用:K-TTS-6041A・ドア側用:K-TTS-6041Q)もございます。

2 ガラスの仕様について

ガラス種類・仕様

ガラスは強化ガラスをご使用ください。ガラス扉として使用するため安全上飛散防止フィルムをお勧めいたします。

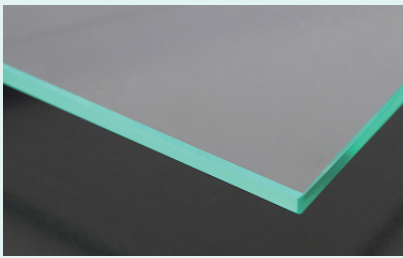
ガラス種類及び納期の目安					
	厚み	通常納期	オプション		
			強化加工 ※必須	飛散防止フィルム	すりガラス調フィルム
フロートガラス	8・10mm、12mm	2～5日、5～7日	+14日	+1～3日	+1～3日
高透過ガラス	8・10mm、12mm	2～5日、5～7日	+14日	+1～3日	+1～3日
フロストガラス	8・10mm、12mm	2～5日、5～7日	+14日	不可	+1～3日

※その他のガラスの使用をお考えの方は別途ご相談ください。

切断面処理について

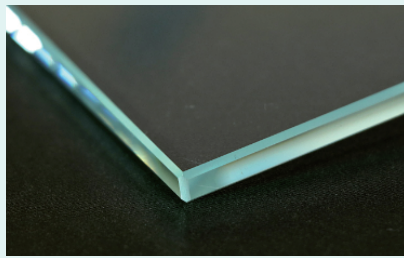
ガラスの切断面は糸面磨きにて加工し、4隅も角落とし加工を標準の加工といたします。
その他の加工をご希望の方は別途ご相談ください。

切断面処理〈必須〉



糸面磨き

四隅加工〈必須〉



角落とし加工

ガラスサイズについて

ガラスサイズについてTTSシリーズの場合、枠の内寸から幅のクリアランスについては吊元側-9~9.5mm戸先側-5mmの計14~14.5mm、高さのクリアランスについては上部-5mm下部-8~10mmの計13~15mmとなります。ガラス寸法について特に指示が無い場合、発注時には開口寸法を教えてください、最適なサイズで製作いたします。

※ガラス寸法を指定される場合は「丁番位置寸法図」をご確認ください。

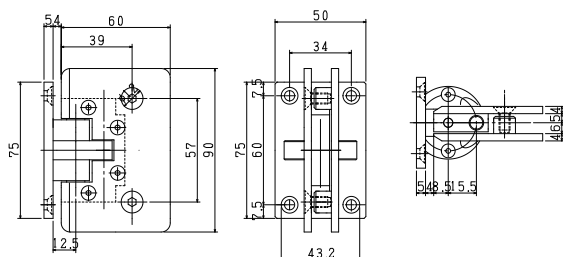
3 金具の詳細及びガラスの加工について

TTSシリーズ

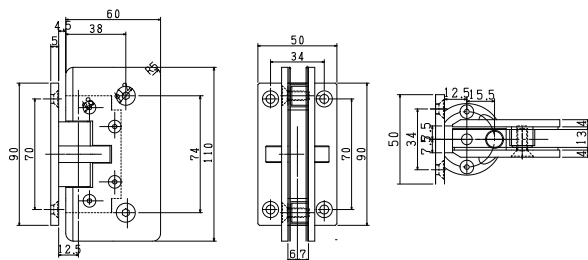
強化ガラスドア用ヒンジTTSシリーズの金具は真鍮でクローム仕上げとなります。
ガラスとのセットはプラスドライバーと六角レンチ(4番、3番)が必要になります(六角レンチは丁番に同梱されています)。
※取り付けに必要なネジやパッキン類は付属しています。

金具寸法図

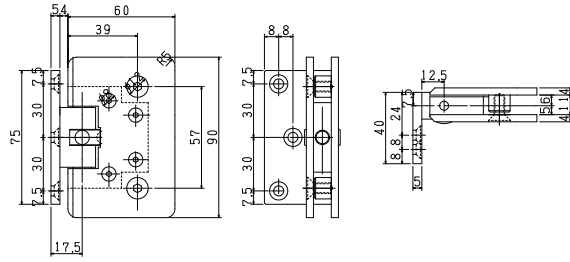
K-5001



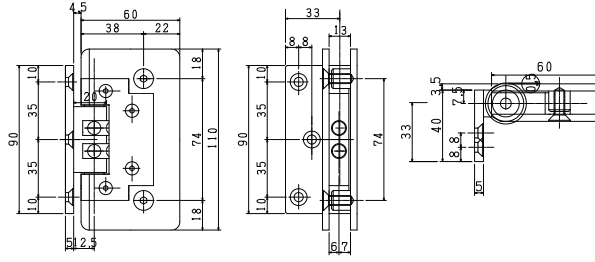
K-5002



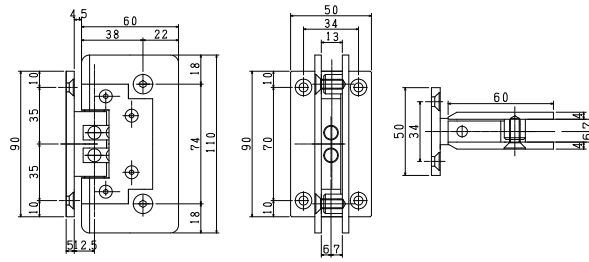
K-5003



K-5004



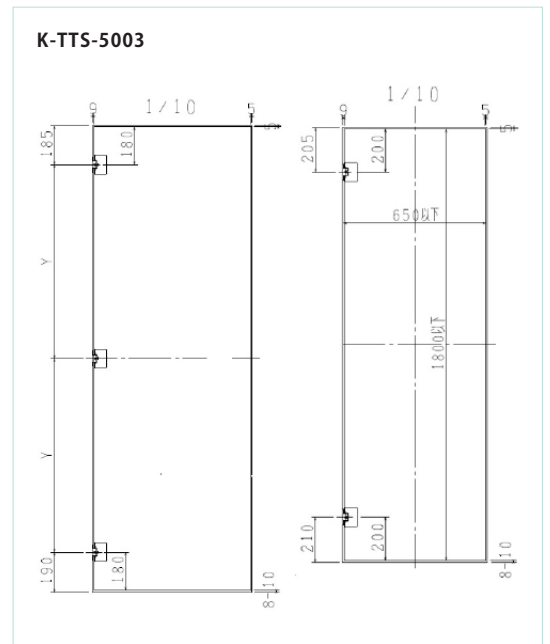
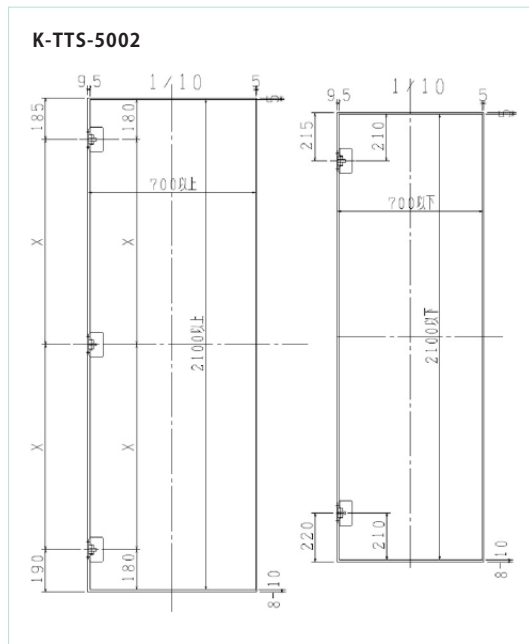
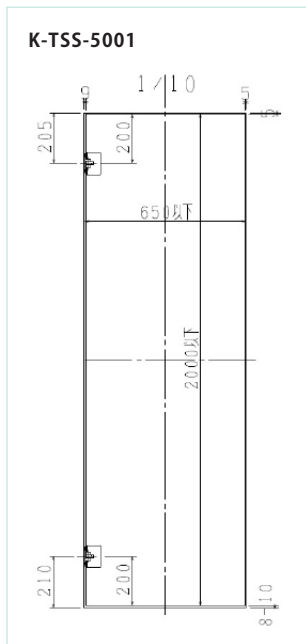
K-50024

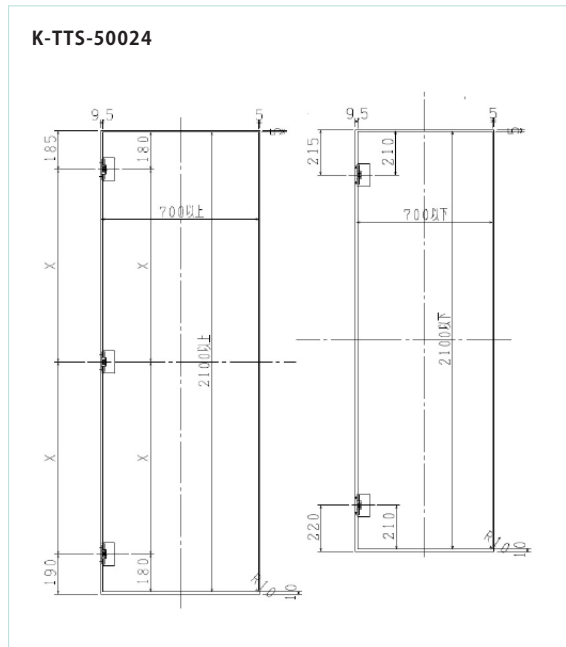
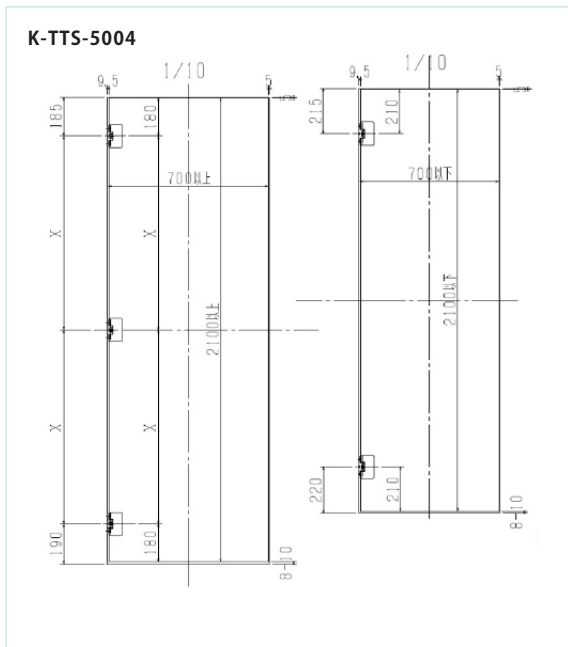


丁番の位置

丁番の位置についてはガラスの端から上下180mm・200mm・210mmが中心で、
丁番の種類と使用個数により設置位置が異なりますので下記寸法図をご確認ください。

丁番位置寸法図





4 施工について

取り付け時の注意

- ・ネジはしっかり締めてください。
 - ・点検の際はネジの増し締めを行ってください。
 - ・必ず強化ガラスに使用してください。
 - ・取り付け部分の躯体強度を十分に確保してください。
 - ・自動閉止機構付きガラス丁番を片開きで使用する場合は、必ず戸当たりも合わせてご利用ください。
- ※ご自身での取付施工が不安な場合は、最寄りの工務店様もしくはコダマガラスまでご依頼ください。

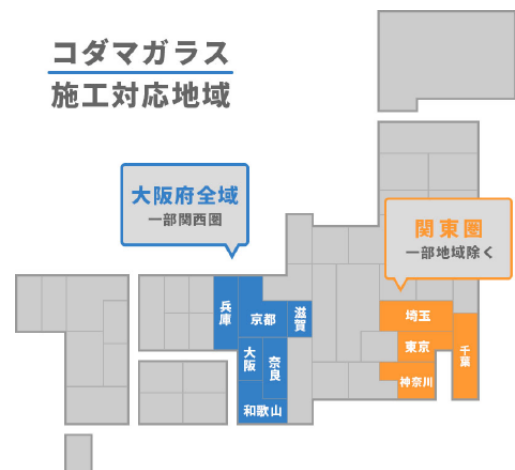
施工対応地域

◆ **大阪府全域** 関西圏(一部) 当社所在地は大阪府八尾市です。

◆ **関東圏** 東京・神奈川・千葉・埼玉

大阪府全域を中心に、近隣関西圏も対応いたします。
店舗等物件でのご依頼の場合、関東圏(東京・神奈川・千葉・埼玉)及び日本全国対応いたします。



※別途、出張費等が必要となります。



FAX用見積・注文依頼シート

<input type="checkbox"/> 見積依頼 見積依頼の方はチェックしてください		<input type="checkbox"/> 注文依頼 注文依頼の方はチェックしてください	
ご希望の返答方法	<input type="checkbox"/> 電話	<input type="checkbox"/> FAX	<input type="checkbox"/> メール
ご希望のお支払い方法	<input type="checkbox"/> 代金引換(現金)	<input type="checkbox"/> 銀行振込	<input type="checkbox"/> クレジットカード決済
(※振込先はご注文確定後ご連絡いたします。三菱東京UFJ銀行orゆうちょ銀行or関西みらい銀行)			

お客様情報(※印は必須です)	
お問合せ番号	
※お名前(会社名)	ご担当者名
※ご住所 〒	
※お電話番号	FAX番号
その他携帯等	Eメールアドレス


 お見積り・ご注文の際には下記内容について分かる範囲でご連絡ください
 

- 注文コード
- 開口寸法
- 開口の数
- ガラスの種類・仕様
- 丁番・カギ・つまみの位置
- その他

ご注文の際は上部「注文依頼」をチェックの上FAXをいただければ
 当方より再度ご注文確認のFAXを返送させていただきます
 ご不明な点等ありましたら遠慮なくご連絡ください TEL:0120-926-435

株式会社 コダマガラス
 〒581-0054 大阪府八尾市南亀井町4-1-2
 TEL:0120-926-435/FAX:072-991-6380
 MAIL:manager@kodama-glass.co.jp