

TAS Handrail

空間を、軽やかに、心地よく。



光と風を、空間に取り込む。

TAS Handrail [タス ハンドレール]は、従来の室内手摺の発想から離れ、必要な機能以外をそぎ落とした結果、空間に圧迫感を与えない「光と風」を取り込む、デザイン性の高い手摺となりました。ひとつひとつ、細部までこだわって丁寧に仕上げていますので、空間に適度な緊張感を与えてくれます。



部分詳細



支柱金具



横格子



柱ブラケット

オプション



90° コーナー金具



壁支持金具



フレ止めブラケット

概要	本体											
寸法	<p>総W寸法=4195以下 50 910以下 910以下 50 32 42 316 (401) 35 12 205 205 215 51 100 1015 (1100)</p> <p>内側 外側 32 35 1015 (1100) 75</p>											
価格	W	柱数	H1015mm	H1100mm	W	柱数	H1015mm	H1100mm	W	柱数	H1015mm	H1100mm
	550mm	2	¥ 45,500	¥ 49,800	2235mm	4	¥ 100,000	¥ 108,600	4195mm	6	¥ 155,900	¥ 168,900
	1010mm	2	¥ 49,800	¥ 54,100	2830mm	4	¥ 104,100	¥ 112,800				
	1465mm	3	¥ 71,900	¥ 78,300	3285mm	5	¥ 127,400	¥ 138,200				
	1920mm	3	¥ 76,300	¥ 82,800	3740mm	5	¥ 131,900	¥ 142,700	※すべて税別価格になります。			
仕様	本体：アルミ押出型材 アルマイト仕上 支柱金具：ステンレス 切削加工 ブラケット：スチール 塗装仕上											
付属品	六角棒レンチ 2.0mm ※付属するビス類は取付方法参照 六角棒レンチ 2.5mm											

概要	90°コーナー金具	壁支持金具	フレ止めブラケット
寸法			<p>※TAS Glass Step / Wood Step (室内階段) と支柱を連結する際に、ご使用ください。</p>
価格	¥4,000 (税別)	¥2,000 (税別)	¥11,000 (税別)
仕様	本体：SUS304 焼付塗装仕上	プレート：SUS304 焼付塗装仕上 連結部：アルミ押出型材 アルマイト仕上	本体：SUS304 連結部：アルミ押出型材 アルマイト仕上
付属品	押しネジ (M5 x 12) x2 ※本体に組み込み	押しネジ (M5 x 12) x1 ※本体に組み込み 皿タッピングネジ (M5 x 50) x2	押しネジ (M4 x 4) x8 ※本体に組み込み

注意事項

■施工上のご注意

*外部用手摺として使用しないでください。

*水平手摺のため、角度をつけた取り付けはしないでください。

*組み立て部品・ネジは当社指定品を使用してください。

*取り付けは必ず専門業者で行ってください。

■使用上のご注意

*製品の破損やケガの原因となりますので、以下の行為は絶対にしないでください。

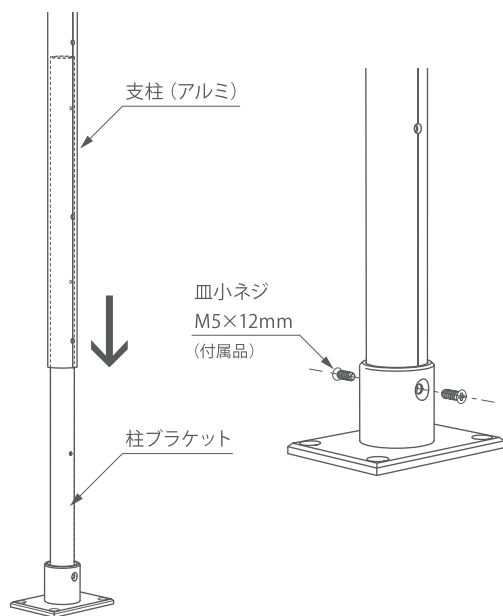
- ・手摺にロープ等をかけて、重いものを運搬する。
- ・手摺以外の用途に使用する。
- ・横棧や手摺の上に乗ったり、身を乗り出す。
- ・横棧や手摺にぶらさがる。
- ・当社指定の附属品以外のものを取り付ける。
- ・分解、改造を行う。



1. 支柱と柱ブラケットの固定

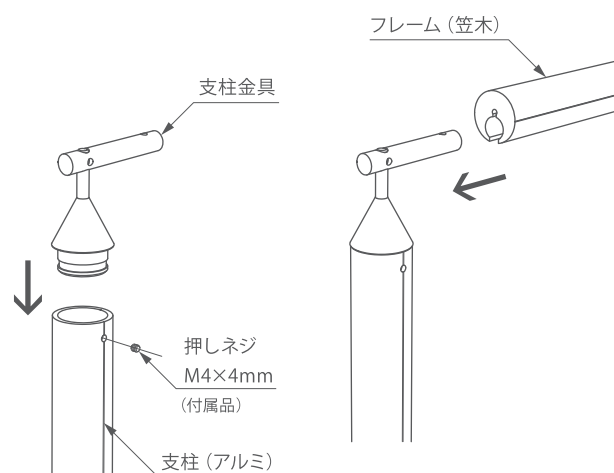
- ① 柱ブラケットに支柱を差し込み、皿小ネジM5×12mmで固定します。

※ 柱ブラケットと支柱のビス穴の位置が合っているか確認してください。

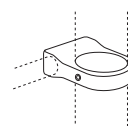


2. 手摺笠木の取り付け

- ① 支柱金具を押しネジM4×4mmにて、支柱に取り付けてください。
- ② 図の要領で支柱金具をフレーム（笠木）に入れてください。

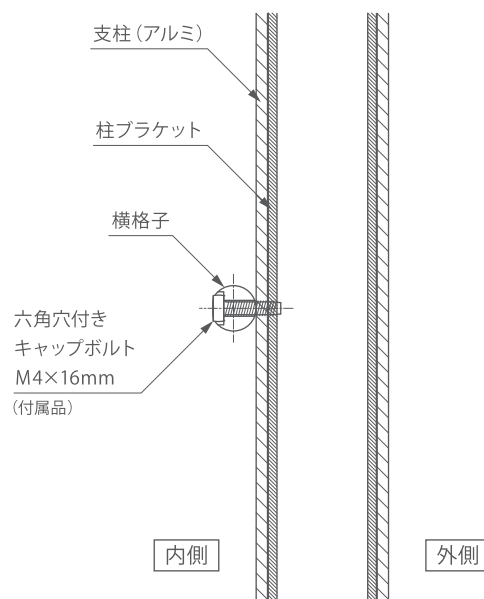
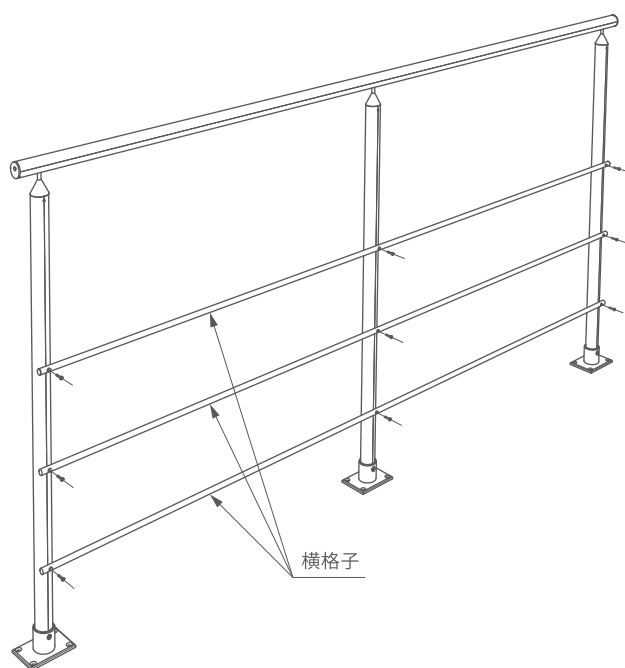


※ フレ止めブラケットを使用して、TAS Glass Step および Wood Stepと、支柱を連結する場合は、支柱金具を取り付ける前に、手順9に従って、ブラケットを取り付けておいてください。



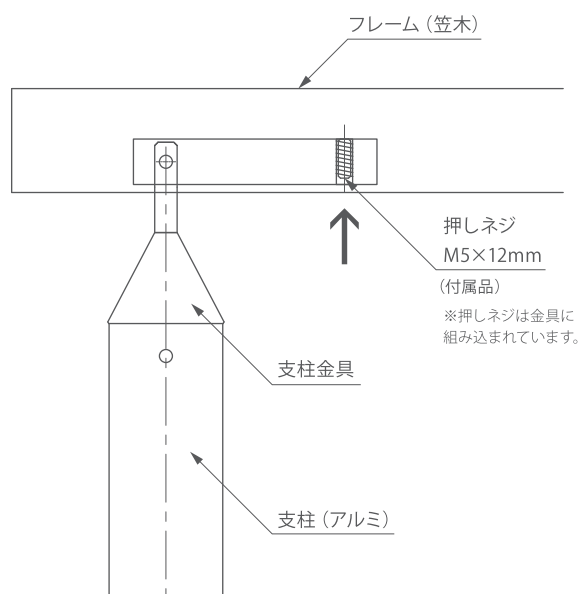
3. 支柱と柱ブラケットの固定

- ① 横格子と支柱を六角穴付きキャップボルトM4×16mmで固定してください。



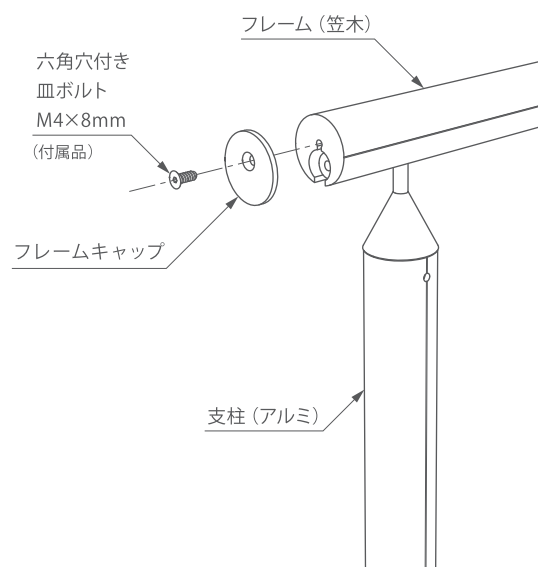
4. 押しネジの固定

- ①支柱からフレーム（笠木）端部までの位置を決め、支柱金具をフレーム（笠木）下部より押しネジM5×12mmで締めてください。



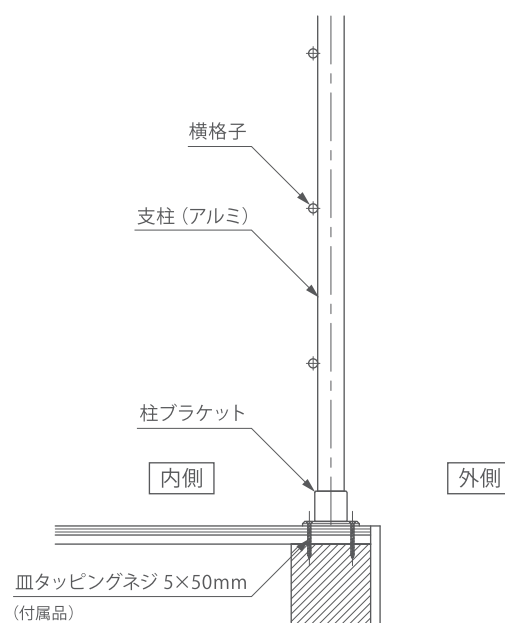
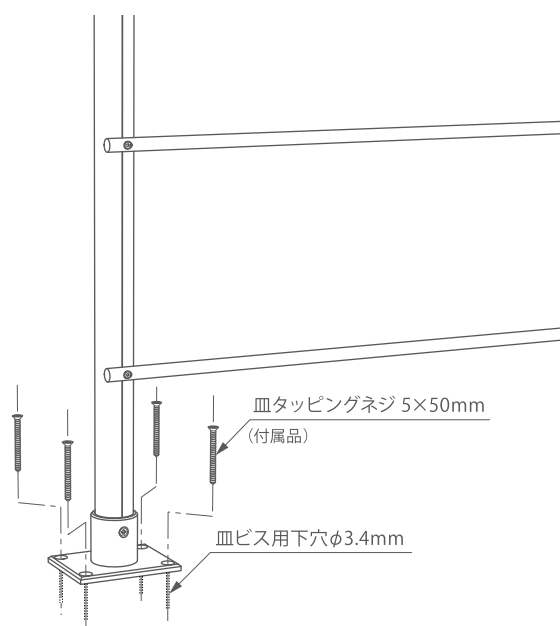
5. フレームキャップの取り付け

- ①フレームキャップを六角穴付き皿ボルトM4×8mmにて固定してください。



6. 支柱の固定

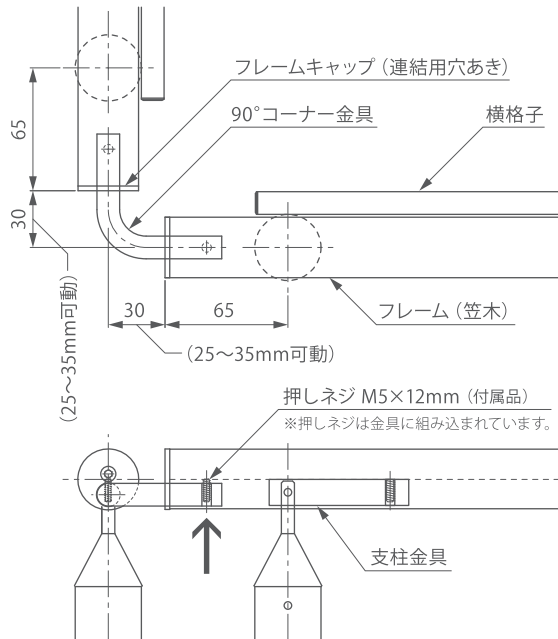
- ①柱ブラケット取付位置に、φ3.4mmのキリで皿タッピングネジ M5×50mm用の下穴を開けて下さい。
- ②柱ブラケットを皿タッピングネジ M5×50mmで固定して下さい。
- ※横格子が内側になるように取り付けて下さい。



※本書はTAS Handrailの取り付けを行う際の基本的な説明書です。
現場の状況によっては組立方法が変わる場合があります。

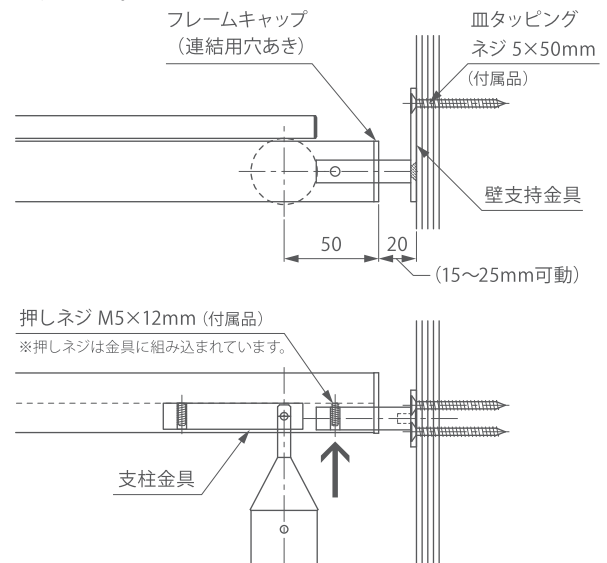
7. 90°コーナー金具の取り付け

- ①連結位置を決め、90°コーナー金具をフレーム(笠木)及びエンドキャップ(連結用穴あき)に差し込んでください。
- ②フレーム(笠木) 下部より押しネジM5×12mmで締めてください。



8. 壁支持金具の取り付け

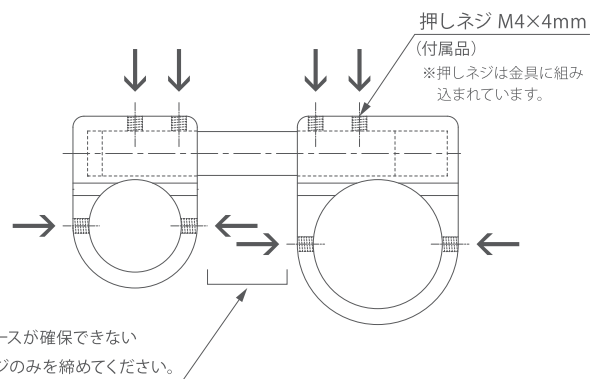
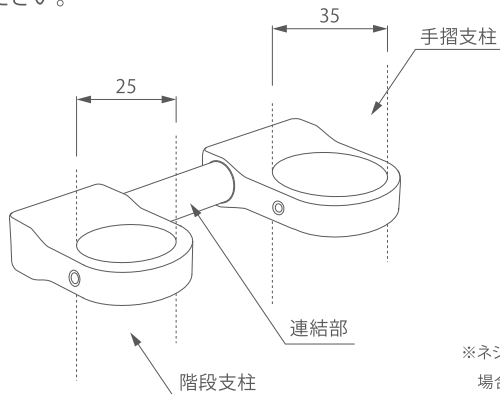
- ①連結位置を決め、壁支持金具を皿タッピングネジ M5×50mmで壁面に固定してください。
- ②壁支持金具をフレーム(笠木)及びエンドキャップ(連結用穴あき)に差し込んでください。
- ③フレーム(笠木) 下部より押しネジM5×12mmで締めてください。



9. フレ止めブラケットの取り付け

※TAS Glass Step / Wood Step (室内階段) の手摺支柱と、ハンドレールの支柱を連結する際にご使用ください。

- ①TAS Handrail本体と、TAS Glass Step および Wood Stepともに、支柱金具を取り付ける前に、フレ止めブラケットを支柱に通しておいてください。
- ②支柱の固定が完了した後に、支柱、ブラケット間の連結部をそれぞれM4×4mmの押しネジで、フレ止めブラケットに固定してください。



※ネジを締めるスペースが確保できない場合は、片側のネジのみを締めてください。

使用レンチ

六角平径2.0mm

押しネジ M4×4mm

六角平径2.5mm

六角穴付きキャップボルト M4×16mm、六角穴付き皿ボルト M4×8mm
押しネジ M5×12mm