



トステム株式会社

シンフォニーウッディー・マイルド/デュオ共通

出窓LSB220型/LSL220型/JSL220型 アルミ手すり

取付け説明書

■施工される方へのお願い

●本説明書で使われているマークには、以下のよう
な意味があります。

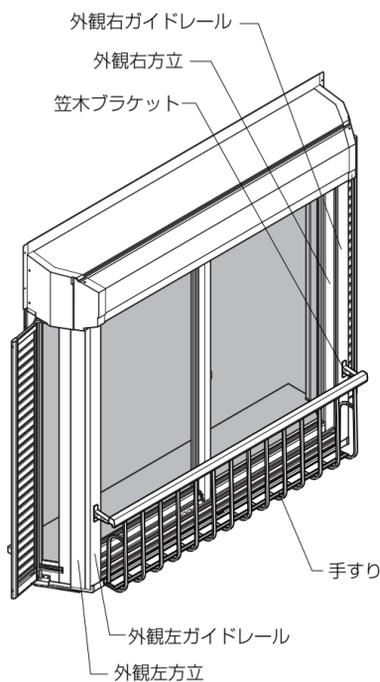
▲警告 …取付けを誤った場合に、使用者が死亡
又は重傷を負う危険が想定されます。
冒頭にまとめて記載していますので
必ずお読みください。

▲警告

- 手すりの落下・転落防止のため、下記事項をお
守りください。
- ・強度・防錆性を保つため、必ず指定のブラケッ
ト・ねじなどを指定の数量お使いください。
- ・手すりにのったり、足をかけたりしないでくだ
さい。また、重い物をのせないでください。
- ・サイドガードは必ず取付けてください。
- ・手すり取付け後、笠木をゆすってガタツキのな
いことを確認してください。

■取付け完成図

※図はLSB220型となります。



■取付け部品一覧表

※下表は本文中の記号を示します。間違いのないよう使用してください。

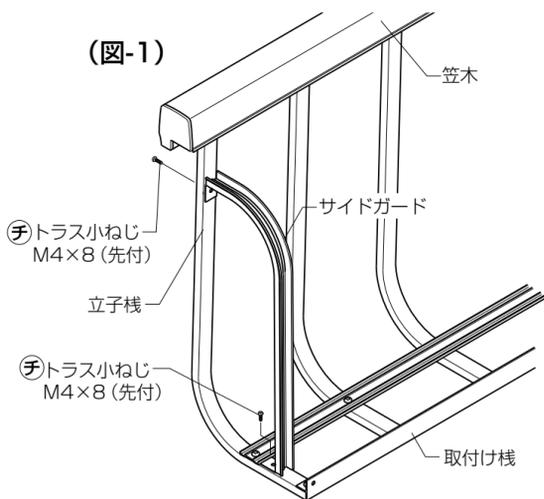
記号	㊦	㊧	㊨	㊩
名称	笠木ブラケット	ブラケット座板	ターンナット	ジョイント金具
姿図				
使用箇所	ガイドレール	ガイドレール	ガイドレール	取付け棧-下枠
記号	㊰	㊱	㊲	㊳
名称	ナベ小ねじ M4×20 (Sセムス)	トラス小ねじ M4×20	ナベ小ねじ M6×16 (Wセムス)	トラス小ねじ M4×8 (先付)
姿図				
使用箇所	取付け棧- 正面下枠	ブラケット- ガイドレール	ブラケット- 笠木	サイドガード- 立子棧

■取付け順序

1 サイドガードの取付け

- ※安全を保つため、必ずサイドガ
ードを手すりの両端に取付けます。
- 笠木にテープ止めしてあるサイ
ドガードを図のように取付けます。

(図-1)

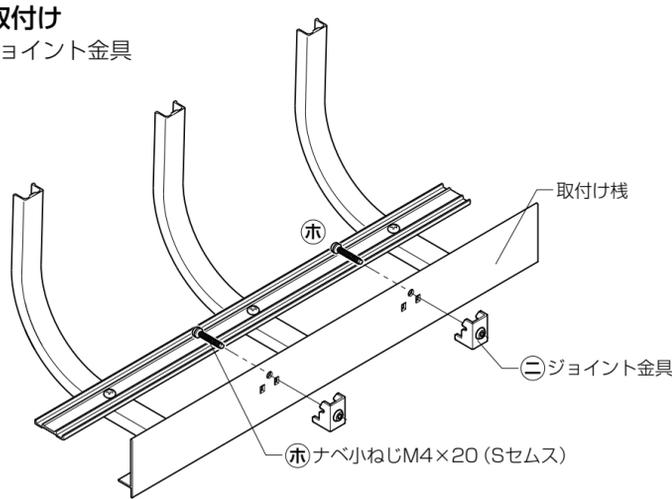


▲警告

- サイドガードは必ず取付
けてください。

2 ジョイント金具の取付け

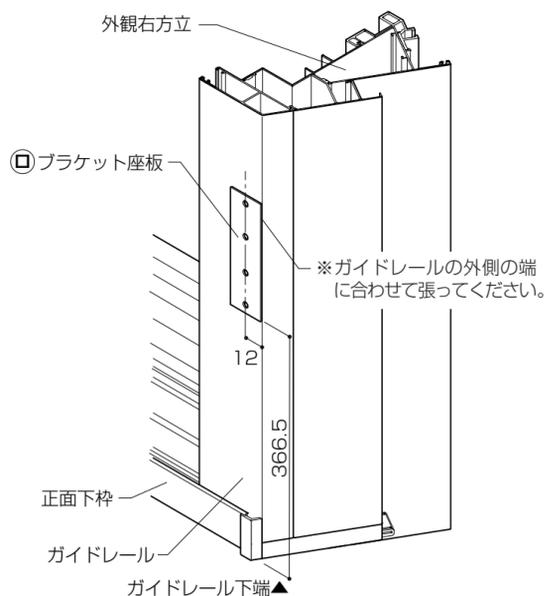
- 手すりの取付け棧にジョイント金具
を仮止めします。



3 ブラケットの取付け

- ①ガイドレールにブラケット座板取
付け位置を決めます。(図-2)
- ②ブラケット座板を圧着し、φ4.5m
mのドリルで下穴をあけます。
- ③ブラケット座板を外し、φ4.5mm
の下穴をさらにφ8.2mmのドリル
であけ直します。
※写し穴をあけた後、ブラケット座
板は不要となります。
- ④ターンナットを横向き(図-3)で差
込みます。
※ターンナットは必ず横向きにし
てください。
- ⑤ターンナットに笠木ブラケットを
固定します。(図-5)
※固定ねじは最後まで確実に締付
けてください。

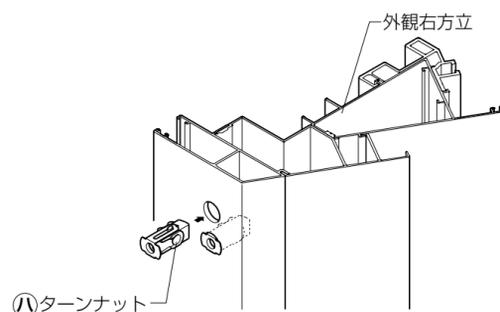
■ブラケット座板取付け位置(図-2)



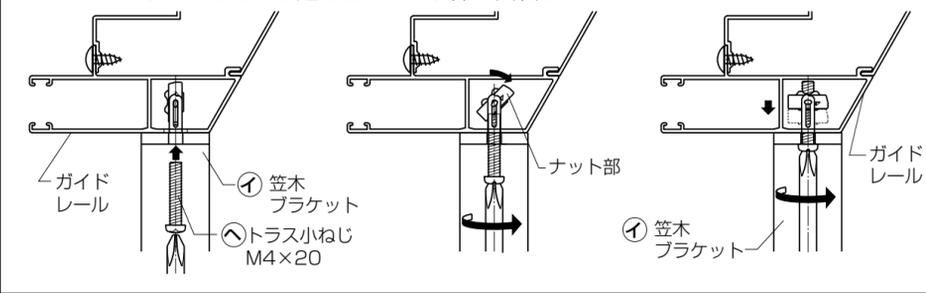
■ターンナットの差込み方(図-3)

▲警告

- ターンナットは必ず図のよ
うに横向きに差込んでください。
※縦向きに入れるとねじが締ま
らなくなります。



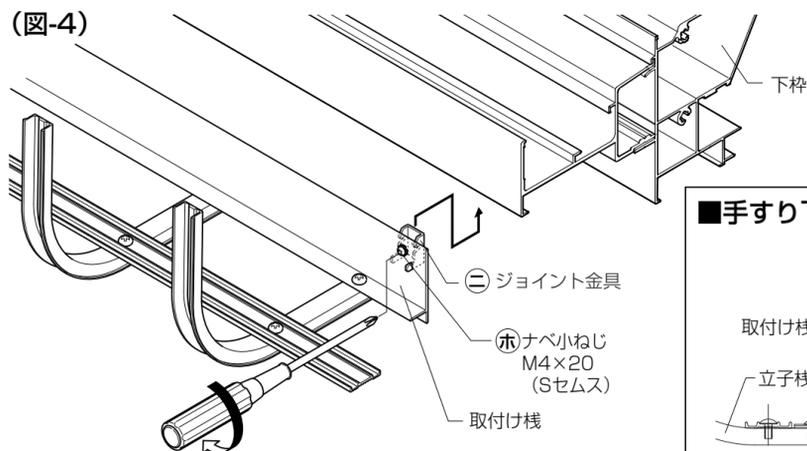
※ターンナットはねじをねじ込むと、ナット部が回転します。



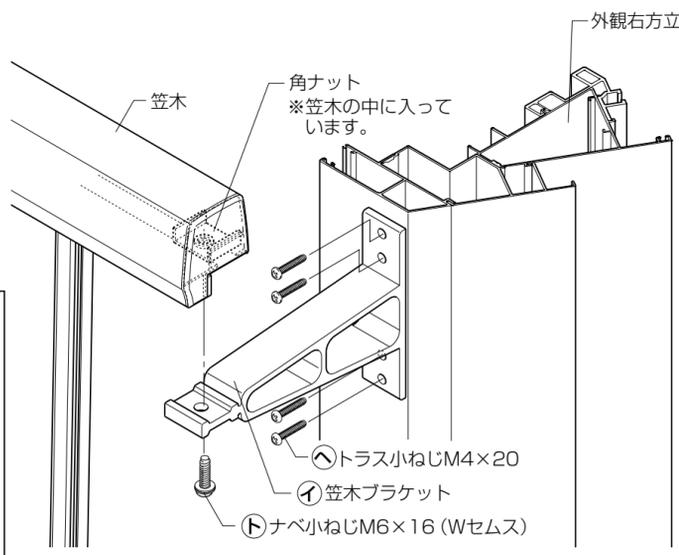
4 笠木の取付け

- ①ジョイント金具を下枠に引っ掛け、左右を均等にして仮止めします。(図-4)
- ②笠木を笠木ブラケットに固定します。(図-5)
- ③下枠に仮止めしたジョイント金具を固定します。

(図-4)



(図-5)



■手すり下部納まり図

