

Free R rail

住宅用屋外手すり フリーRレール

丸棒用自在ソケット
(BJ-169ST/BJ-170DB)

取扱説明書 / 施工要領書

このたびは当社商品をお買い求めいただき誠にありがとうございます。
ご使用前に本書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
お読みになった後もすぐ取出せる場所に大切に保管してください。

【施工業者様へ】

施工後は、お客様に必ず本書をお渡しください。

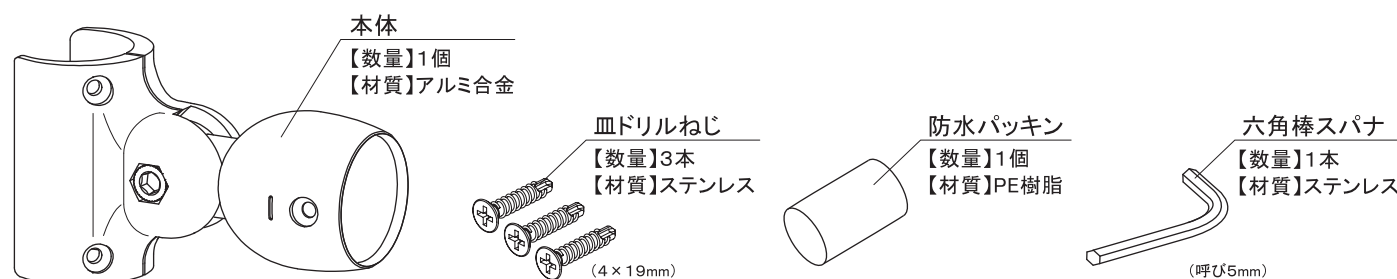
【お客様へ】

本書に書かれている注意事項は、必ず守ってください。
不適切な使用により事故が発生した場合、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
転居される場合、次に入居される方に本書をお渡しください。

マークの種類について

- ⚠ 警告 死亡または重傷を負う可能性がある内容
- ⚠ 注意 軽傷または物的損害が発生する可能性がある内容
- 🚫 禁止行為
- ❗ 必ず行う

部品明細



安全上のご注意

- ❗ ソケット(ブラケット/支柱)ピッチは下記寸法を必ず守る。

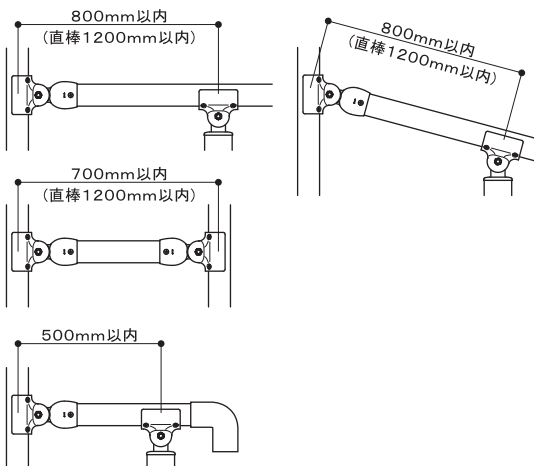
曲がる手すり棒の場合

- ソケットを含め、ブラケット(支柱)3個以上使い…800mm以内
- ソケット2個使い、又はソケットとブラケット各1個使い(1スパン)…700mm以内

直棒手すりの場合

- 1200mm以内

※ソケット1個と支柱1本使い(1スパン)の場合、
曲がる手すり棒、直棒手すりとも500mm以内



⚠ 警告

⚠ 注意

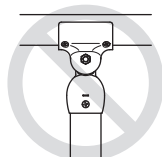
- 🚫 取付け以外で製品を分解・改造しない。

使用時に脱落するなど予期せぬ故障の原因になる。
また、重大事故につながる場合がある。



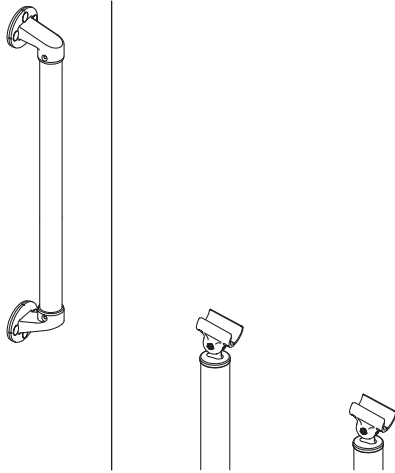
- 🚫 支柱として使用しない。

手すり棒や直棒手すりと組合せて
支柱にはできない。
重大な事故につながる場合がある。

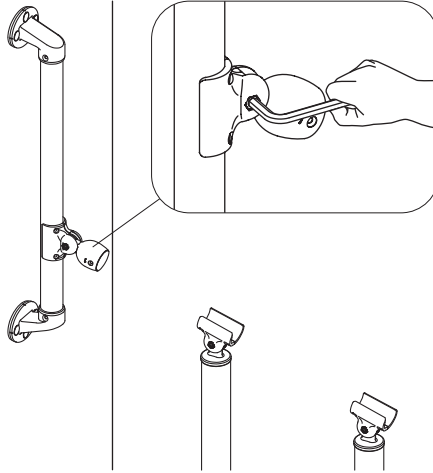


施工手順 取付方法

① 丸棒用自在ソケットで挟み込む側の手すりと連続して受けるブラケット(支柱)を先に取付ける。

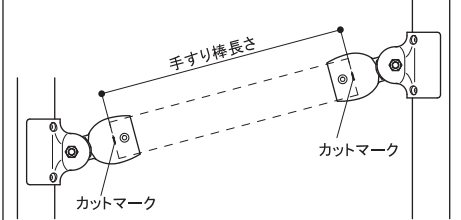


② 手すり棒を挟み込み、丸棒用自在ソケットを六角棒スパナで仮固定する。



両端を丸棒用自在ソケットで施工する場合

! ポイント
両端の丸棒用自在ソケットを先に仮固定し、カットマーク間の寸法を測ると手すり棒の長さがわかります。

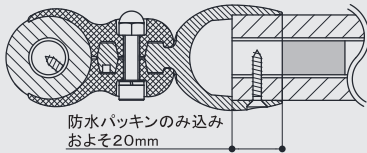


手すり棒の長さを測った後、片側の丸棒用自在ソケットを取りはずす。手すり棒を挿入し、再度、丸棒用自在ソケットを仮固定する。

③ 手すり棒端部芯材に防水パッキンを挿入する。(およそ20mm挿入)

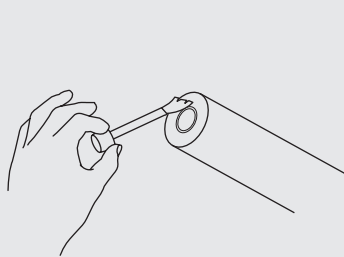


※防水パッキンをねじの内側まで挿入することで、パイプ内部への水の浸入を防ぐ。



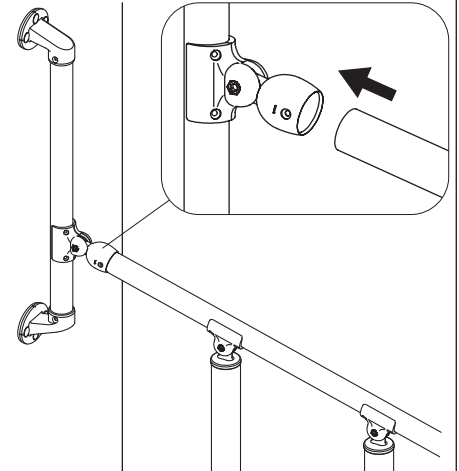
防水パッキンのみ込み
およそ20mm

④ 手すり棒小口部に錆び止めローバル(別売)を塗布する。

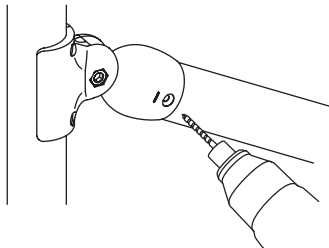


直棒手すりでは、防水パッキンと錆び止めローバルは不要

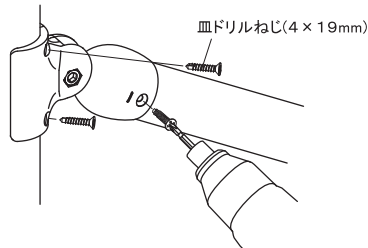
⑤ 手すり棒を丸棒用自在ソケットに挿入し、ブラケット(支柱)に仮固定する。



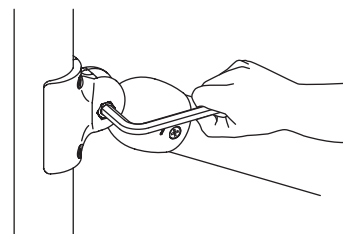
⑥ 手すり棒にφ3.3mmの下穴をあける。



⑦ 皿ドリルねじ(4×19mm)で固定する。

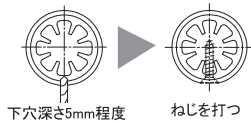


⑧ 六角棒スパナで六角穴付きボルトを本締めして完了。



直棒手すりとの固定の場合

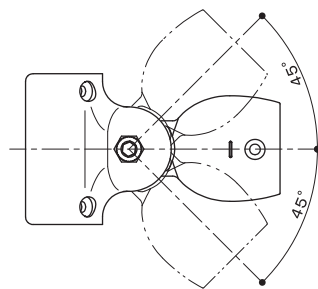
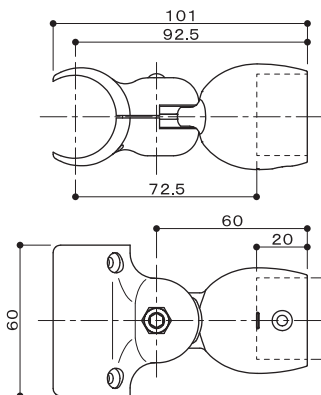
ねじ止めの方法は手すり棒と同様。内側リブとの干渉を防ぐため、下穴(φ3.3mm)の切削は深さ5mm程度で止め、手すり棒固定用ねじを打つと施工しやすくなる。



下穴深さ5mm程度

ねじを打つ

製品図面



角度調整範囲

(単位: mm)

マツ六株式会社
〒543-0051 大阪市天王寺区四天王寺1丁目5番47号
TEL: 06-6774-2255 FAX: 06-6774-2248
https://www.mazroc.co.jp/

2020年10月1日制定【00】