

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】

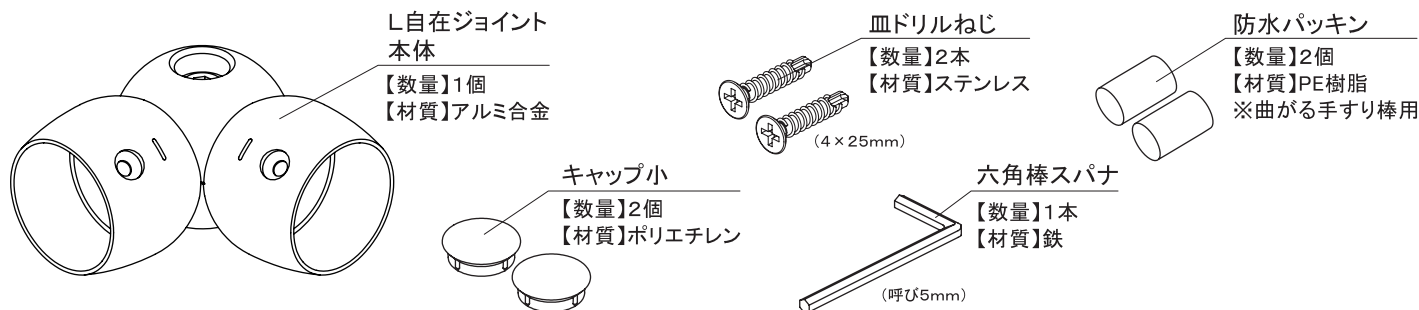
本書に書かれている注意事項は、必ず守ってください。
不適切な使用により事故が発生した場合、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
転居される場合、次に入居される方にこの施工要領書をお渡しください。

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

Re 本製品のアルミダイキャスト部分には再生アルミ合金を使用し、地球環境への配慮を行っております。

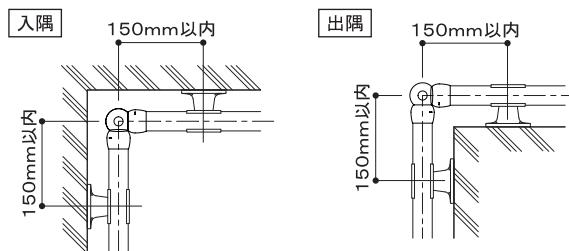
部品明細



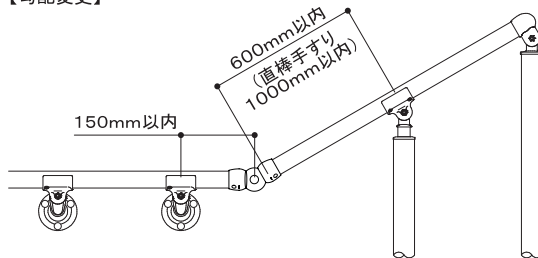
安全上のご注意

- コーナー部、または勾配変更部において、下記に基づき壁付ブラケットを取付ける。

【コーナー】



【勾配変更】



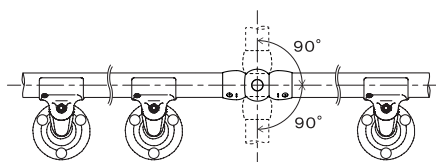
警告

- ❗ コーナー入隅・出隅など、L自在ジョイントを基点に平面図上の手すり角度が変わる場合は、両側150mm以内にブラケット（支柱）を取付ける。150mm以内にブラケット（支柱）の支えが無いと、十分な強度を得られず手すりが曲がったり、ねじがゆるんだりする原因となる。

- ❗ L自在ジョイント中心部から150mm以内の両側にブラケット（支柱）を設置する。150mm以内にブラケット（支柱）の支えが無いと、十分な強度を得られず手すりが曲がったり、ねじがゆるんだりする原因となる。

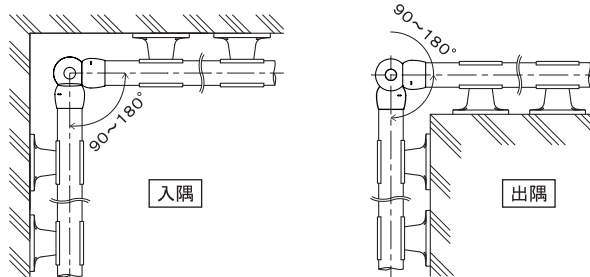
- ❗ L自在ジョイントの角度調整範囲は、上下方向に90°まで、水平方向に90°～180°とする。

【上下方向角度調整範囲】



壁付ブラケット縦型との併用も可能

【水平方向角度調整範囲】



安全上のご注意

❗ L自在ジョイントの両側にはブラケット（支柱）の支持部材を必ず2か所ずつ以上取付ける。

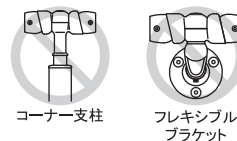
❗ ジョイントは最小限の数で取付ける。

手すり棒ジョイントは、手すり棒の定尺寸法(2m材、3m材)及び直棒手すり・直棒手すりディンプル付の定尺寸法(2m材、4m材)を考慮し、最小限の数量とする。
また、手すり全長が定尺寸法内の場合はジョイントをしない。



⚠ 警告

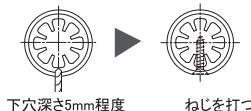
❗ L自在ジョイント直近の支持部材にコーナー支柱・フレキシブルブラケットを用いない。



❗ 手すり棒・ねじ・ボルトの緩みは定期的に確認する。

手すり棒のガタツキ、ねじ・ボルトの緩みがある場合は直ちに使用を中止して施工業者へ相談する。

❗ 直棒手すり・直棒手すりディンプル付を使用する場合は内側リブとの干渉を防ぐ為、下穴(φ3.3mm)の切削は深さ5mm程度で止め、手すり棒固定用のねじを打つと施工がしやすくなる。



⚠ 注意

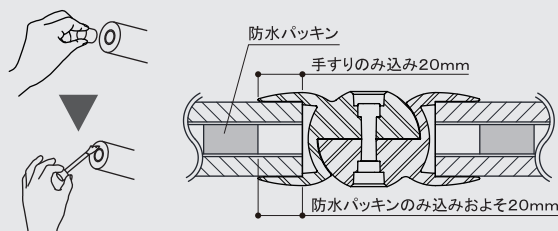
❗ 手すり棒を仮止めする際は、必ず2本(個)以上のブラケット(支柱)へのせて作業を行う。

ねじやブラケット(支柱)が破損する原因になる。

施工手順 取付方法

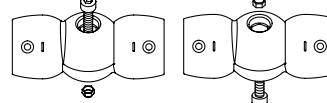
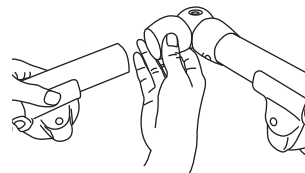
●L自在ジョイントは、主に壁付ブラケットでの納まりにおいて、コーナー部で手すりをジョイントさせる場合や、手すり棒の傾斜を変える場合に使用する。
※支柱での納まりにも使用できるが、その場合はコーナー支柱の使用を推奨する。

① 手すり棒端部に防水パッキンを挿入し（およそ20mm挿入）、手すり棒小口部に錆び止めローバル（別売）を塗布する。



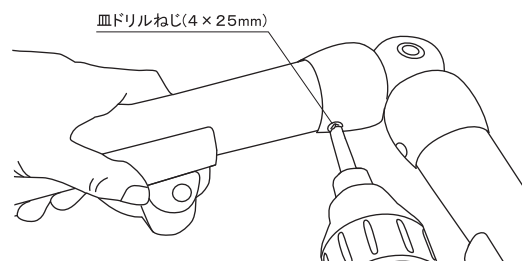
直棒手すり・直棒手すりディンプル付では防水パッキンと錆び止めローバルは不要

② ブラケット（支柱）に手すり棒を仮置きし、L自在ジョイントの角度を調整し、手すり棒を挿入する。

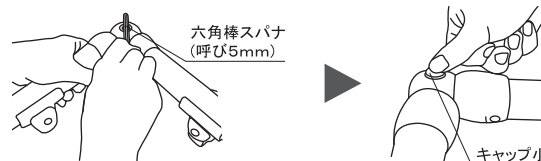


納まりに応じて六角穴付きボルトの向きを入れ替えて使用しても構わない。

③ 手すり棒にφ3.3mmの下穴をあけ、皿ドリルねじで固定する。

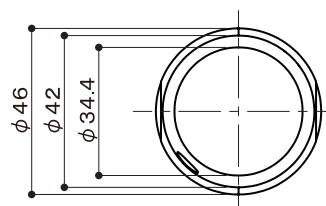
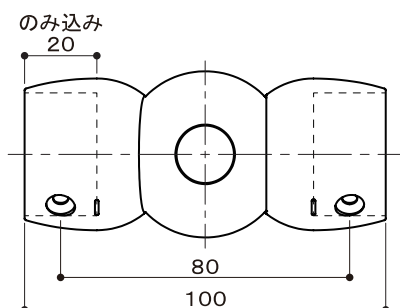


④ L自在ジョイントと手すり棒を固定後、L自在ジョイント中心部の六角穴付きボルトを六角棒スパナで本締めして、キャップ小を2か所にはめ込み完了。



❗ キャップは指で圧入し、はめ込む。取りはずしの際は、キャップのすき間に薄い板等を差込み取りはずす。

製品図面



(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/>

2025年10月1日制定【00】