

STRAIGHT EZ RAIL

ストレート イージー レール

住宅用屋外手すりシリーズ

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。

自在ソケット (EZ-21US/DC)

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

使用上のご注意

利用者用

⚠ 警告

🚫 強い衝撃を与えない。

製品に物をぶつけたり、強い衝撃を与えない。手すりや支柱、ブラケットが破損し思わぬケガの原因になる。



🚫 火を近づけない。

製品にタバコなどの火を近づけない。変形、変色の原因になる。



🚫 手すり棒に乗ったり、ぶら下がらない。

製品に乗ったりぶら下がらない。支柱やブラケットが破損し、思わぬケガの原因になる。



🚫 破損があるものは使わない。

手すり部分にささくれ、大きなヘコミ等の破損がみられた場合はすぐに使用を止める。手にケガをする恐れがある。



🚫 製品に無理な力を加えない。

製品を無理に押したり、引いたりしない。手すり棒がたわんだり、支柱やブラケットが破損し、思わぬケガの原因になる。



❗ 手すり部分にささくれ、大きなヘコミ等の破損がみられた場合はすぐに使用を止めて、施工店またはマツ六に連絡する。



🚫 製品を分解・改造しない。

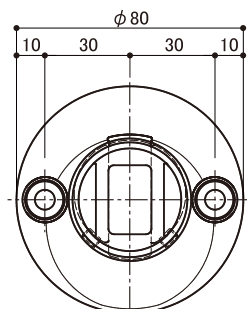
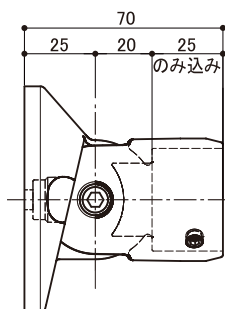
固定部のボルト等をゆるめたり、製品を分解・改造したりしない。使用時に脱落したり予期せぬ故障の原因になるばかりか、重大事故につながる場合がある。



製品図面 / 部品明細

施工者用

(単位:mm)



自在ソケット本体 【数量】1個
【材質】アルミ合金

同梱部品

ねじ隠しキャップ
【数量】2個
【材質】耐候性PE

六角穴付き止めねじ (M6×4mm)
【数量】2本
【材質】ステンレス

なべタッピンねじ (5×40mm)
【数量】2本
【材質】ステンレス

ナイロンアンカー (MG8×40mm)
【数量】2本
【材質】ナイロン

※六角棒スバナ(呼び3mm、5mm)が別途必要です。

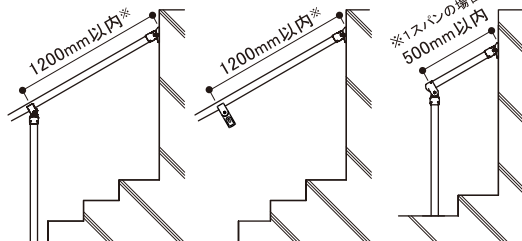
ばね座金 (呼び5mm)
【数量】2枚
【材質】ステンレス

平座金 (呼び5mm)
【数量】2枚
【材質】ステンレス

⚠ 付属のナイロンアンカーMG8はコンクリート、モルタル、コンクリートブロック用。
(コンクリートブロックの場合は、モルタルを充填する。)

⚠ 警告

- ❗ 自在ソケットの取付けは下図の寸法を必ず守る。



- ❗ 他シリーズ(フリーRレールを含む)や他社製品との併用は絶対に行わない。

- ❗ 施工完了後、ねじの締付けが十分なことを確認する。

ねじがしっかりと固定されていることを確認する。
ねじの固定が不十分だと、予期せぬ故障や重大事故につながる可能性がある。



- ❗ 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。

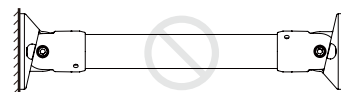
⚠ 注意

- ❗ 手すり棒を仮止めする際は、必ず2個以上のブラケットやソケットへ手すり棒をのせて作業を行なう。
ねじやブラケット(支柱)が破損する原因になる。

- ❗ ソケット、ブラケット及び支柱は、ALC・木下地に取付けない。

- ❗ 手すり棒の両端が自在ソケットの場合、壁と垂直には取付けできない。

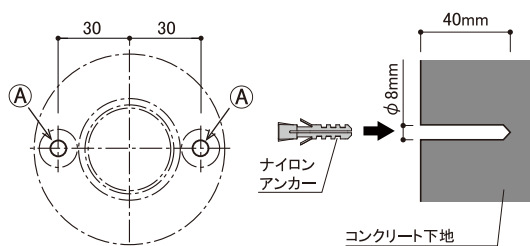
ドライバーと自在ソケットが干渉し、不十分な固定となる可能性がある。



施工手順 自在ソケットの固定方法

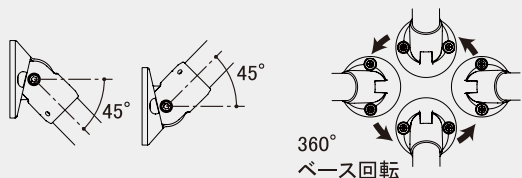
施工者用

- ① 設置位置を決め下図に基づき、下穴位置(A)点を記し、振動ドリル(φ8mm)で深さ40mmの穴を明け、付属のナイロンアンカーMG8を挿入する。



- ❗ アンカー穴はナイロンアンカーを挿入する前に充分に掃除して削りくずを取り除く。ナイロンアンカーは壁面より出ないように挿入する。

- ❗ 上下方向の首振り角度は、45°までとなるように取付ける。❗ 左右方向に角度を付ける時は、自在ソケットを回転して使用する。

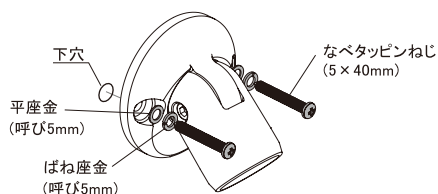


【上下方向角度調整範囲】

【左右方向角度調整範囲】

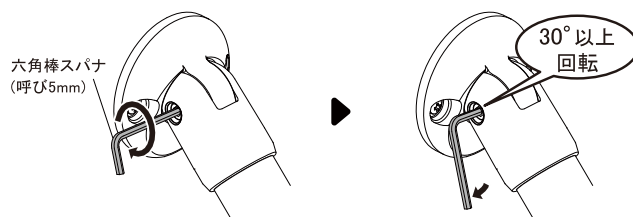
- ② 自在ソケットを固定する。

穴位置に合わせ、平座金(呼び5mm)及びばね座金(呼び5mm)を介し、なべタッピンねじ(5×40mm)で固定する。



- ③ 首振り角度を固定する。

六角棒スパナ(呼び5mm)で上下方向の首振り角度を固定する。

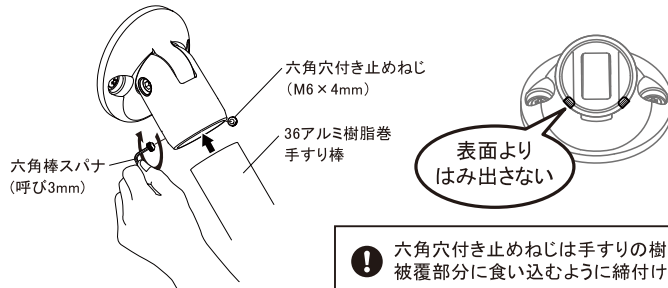


六角棒スパナの短い柄を持ち、回らなくなるまで締込む。

六角棒スパナの長い柄を持ち、30°以上回転させ、増し締めする。

- ④ 自在ソケットに36アルミ樹脂巻手すり棒を固定する。

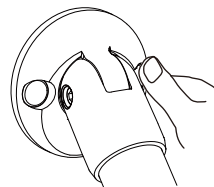
自在ソケットに36アルミ樹脂巻手すり棒を差し込み、六角棒スパナ(呼び3mm)で六角穴付き止めねじ(M6×4mm)を固定する。



- ❗ 六角穴付き止めねじは手すりの樹脂被覆部分に食い込むように締付ける。

- ⑤ ねじ隠しキャップをはめ込む。

自在ソケットの2か所にねじ隠しキャップをはめ込む。



- ❗ 取りはずしの際は、ねじ隠しキャップと本体のすき間に薄い板等を差込み取りはずす。

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】