

Free R rail

住宅用屋外手すり フリーRレール

施工要領書

ベースプレート式 G型スタンド (BJ-131STWD/BJ-132STWN/BJ-133STPC
BJ-134DBWD/BJ-135DBWN/BJ-136DBPC)

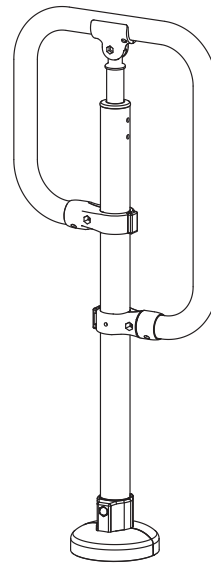
このたびは当社商品をお買い求めいただき誠にありがとうございます。
ご使用前にこの施工要領書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
お読みになった後もすぐ取出せる場所に大切に保管してください。

【施工業者様へ】

施工後は、お客様に必ず本書をお渡ください。

【お客様へ】

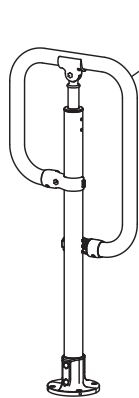
この施工要領書に書かれている注意事項は、必ず守ってください。
不適切な使用により事故が発生した場合、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
転居される場合、次に入居される方にこの施工要領書をお渡ください。



マークの種類について

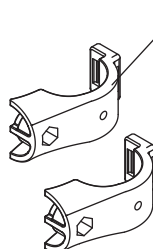
- 警告 死亡または重傷を負う可能性がある内容
- 注意 軽傷または物的損害が発生する可能性がある内容
- 禁止行為
- 必ず行う

部品明細



本体

【数量】1本
【材質】
手すり棒: スチールパイプ+半硬質樹脂
支柱: アルミ合金・アルミ型材
ブラケット: アルミ合金



ブラケット

【数量】2個
【材質】アルミ合金

六角棒スパナ

【数量】各1本
【材質】スチール



六角袋ナット

【数量】2個
【材質】ステンレス



ベースプレート式支柱用
化粧カバー後付け

【数量】1個
【材質】ASA樹脂



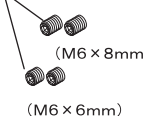
六角穴付きボルト

【数量】2本
【材質】ステンレス



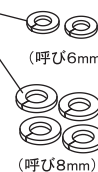
六角穴付き止めねじ

【数量】各2本
【材質】ステンレス



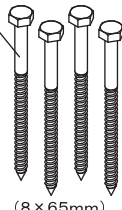
ばね座金

【数量】2枚・4枚
【材質】ステンレス



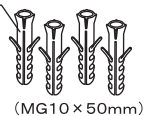
コーチスクリュー

【数量】4本
【材質】ステンレス



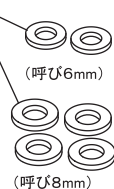
ナイロンアンカー

【数量】4本
【材質】ナイロン



平座金

【数量】2枚・4枚
【材質】ステンレス



調整スペーサー

【数量】4枚
【材質】ステンレス



使用上のご注意

⊘ 強い衝撃を与えない。

本製品に物をぶつけたり、強い衝撃を与えない。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。



⊘ 製品に乗ったり、ぶら下がらない。

本製品に乗ったりぶら下がらない。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。



⊘ 火を近づけない。

本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。



⊘ 支柱のカット以外で製品を分解・改造しない。

固定部のボルト等をゆるめたり、製品を分解・改造しない。使用時に脱落したり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。



⊘ 製品に無理な力を加えない。

本製品を無理に押ししたり、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。



⊘ 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ある場合はすぐに使用を止める。思わぬケガの原因になる。



⚠ 本製品にささくれ等の破損がある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。



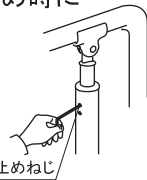
⚠ 警告

安全上のご注意

⊘ 六角穴付き止めねじは仮止め時に強く締め付けない。

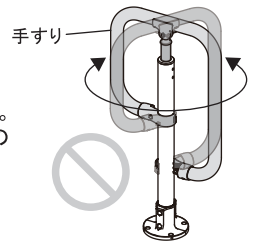
六角穴付き止めねじは仮止め時に強く締め過ぎると支柱にねじ跡が付くことがある。施工が完了するまで、本締めしない。

六角穴付き止めねじ



⊘ 手すりを回転させない。

手すりの方向を変える際は、本体ごと回転させて向きを変える。ブラケットと支柱がこすれてキズの原因となる。



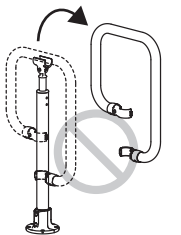
⚠ 注意

⊘ 手すり高さを固定するまでブラケットの養生ははずさない。

手すりの高さ調整時に各部品がこすれてキズの原因となる。

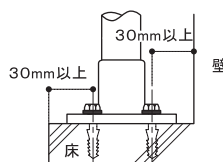
⊘ 手すりは支柱からはずさない。

各部品がこすれてキズの原因となる。



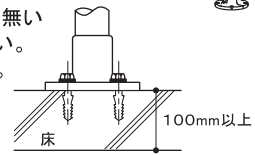
⚠ 壁や床端部からのアンカー位置を必ず守る。

壁や床端部からアンカー位置は30mm以上離す。壁や床端部からアンカーを十分に離さない場合、強度がでない場合がある。

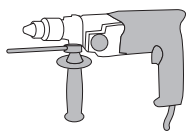


⚠ 床厚に注意する。

床厚が100mm以上無い場合は取付けできない。十分な強度がでない。



施工に必要な道具



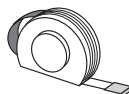
振動ドリル



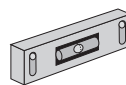
コンクリート用ドリルビット
(φ10mm)



延長コード



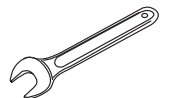
コンベックス



水平器



水準器



スパナ(呼び13mm)

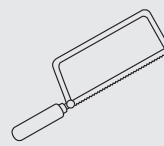
支柱をカットする際に必要な道具



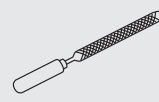
電動ドリル



鉄工用ドリルビット
(φ8.5mm)



金ノコ



ヤスリ

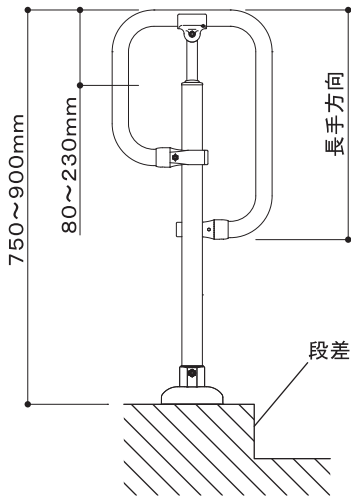


六角棒スパナ(呼び6mm)

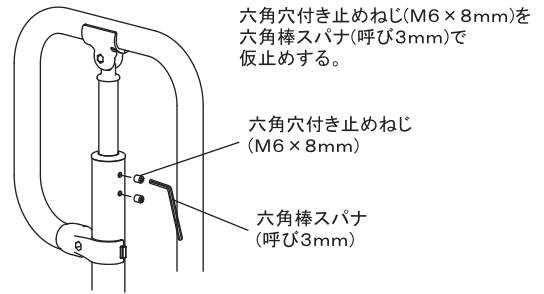
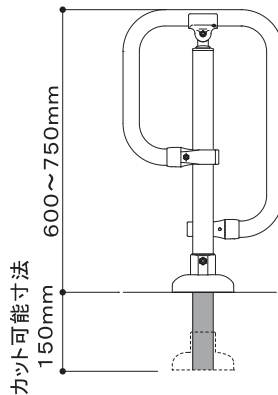
施工手順

① 設置位置と手すり高さを決め仮止めする。

段差がある場合は、段差の下側に手すりの長手方向を向けて設置する。
手すり高さの調整可能範囲は750~900mm。
750mm以下にする場合は支柱をカットする。



【支柱のカット可能範囲】



六角穴付き止めねじ(M6 x 8mm)を六角棒スパナ(呼び3mm)で仮止めする。

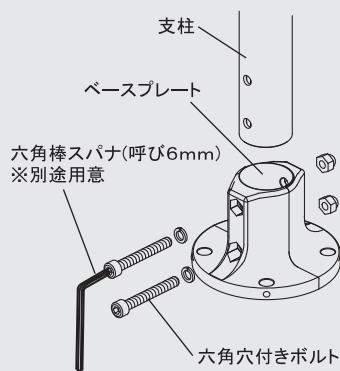
六角穴付き止めねじ(M6 x 8mm)
六角棒スパナ(呼び3mm)

六角穴付き止めねじは仮止め時に強く締め過ぎると支柱にねじ跡が付くことがある。
施工が完了するまで、本締めしない。

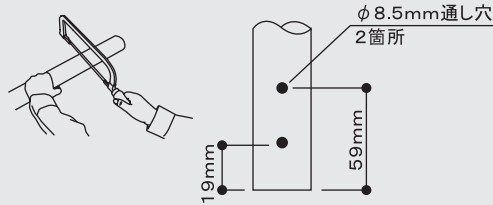
手すりの高さ調整は230mmよりも伸ばさない。
手すりの固定ができなくなる。

支柱のカット方法

1 六角棒スパナ(呼び6mm)でベースプレートの六角穴付きボルトをはずし、支柱を抜く。

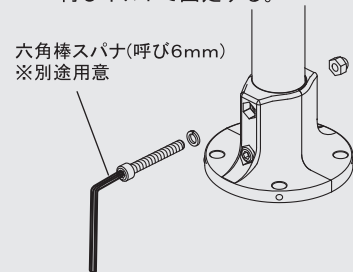


2 金ノコ等で希望の長さにカットし、ベースプレート固定用の穴(φ8.5mm)を明け直す。



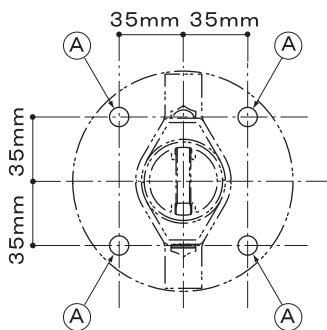
支柱は150mm以上カットしない。
また、カットする際に手すりは支柱からはずさない。

3 ベースプレートに支柱を差し込み、再びボルトで固定する。

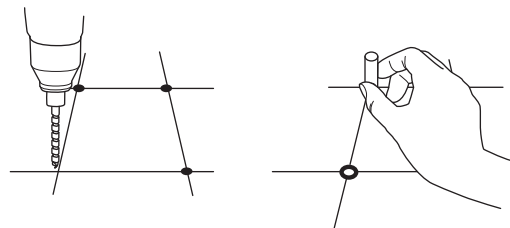


ボルトを締め直す時は、締付トルク10N・m以上で締付ける。

② 下図に基づき下穴位置(A)点を記す。

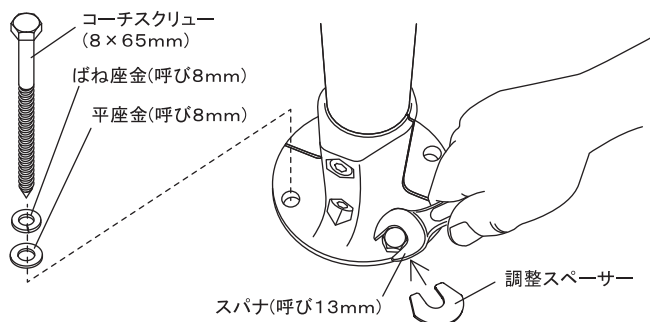


③ マーキングした(A)点に振動ドリル(φ10mm)にて、深さ55mmの穴を明け、付属のナイロンアンカーMG10を挿入する。



アンカー穴はナイロンアンカーを挿入する前に十分に掃除して削りくずを取り除く。ナイロンアンカーは地面より出ないように挿入する。

④ ベースプレートを固定する。

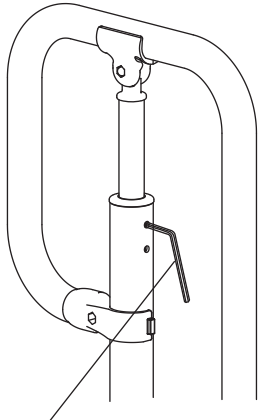


水勾配等により支柱が垂直に立てられない場合は、調整スペーサーを地面とベースプレートの間に入れる。
調整スペーサーを使用する場合は1箇所につき2枚まで。
対応水勾配は1/50まで。

調整スペーサーは1箇所につき2枚以上使用しない。
ベースプレートが損傷する恐れがある。

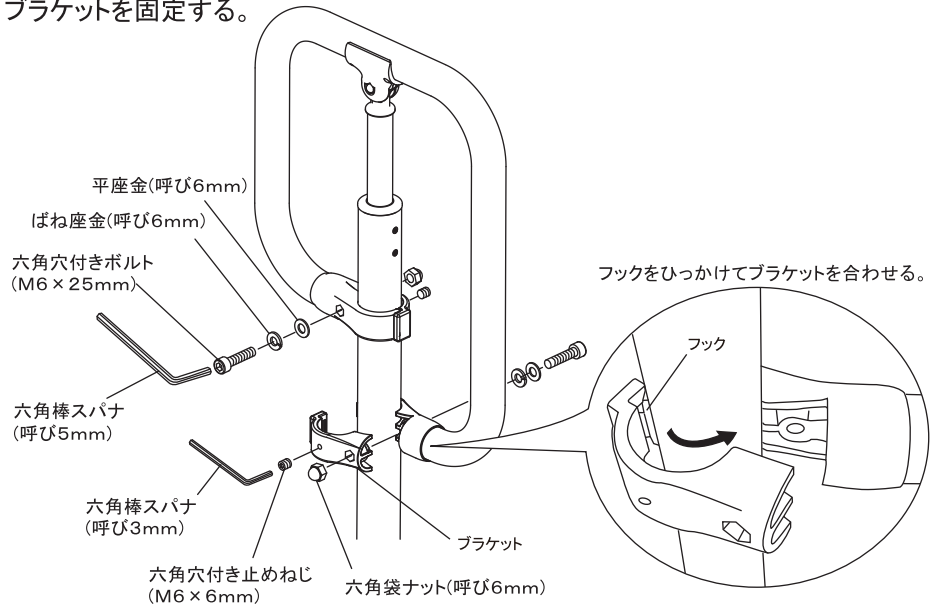
施工手順

⑤ 手すり高さを固定する。



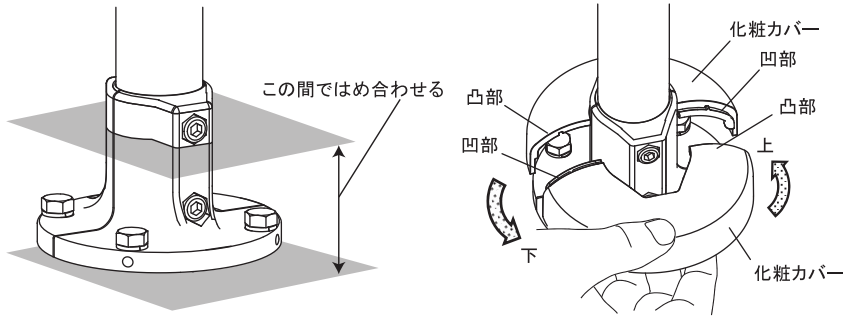
六角穴付き止めねじ(M6×8mm)を六角棒スパナ(呼び3mm)でしっかりと締めつける。

⑥ ブラケットを固定する。



⑦ 化粧カバーを取付ける。

上段の六角穴付きボルトよりも下の位置で、形状に合わせて挟み、凸部が上、凹部が下になるように化粧カバーを少し回転させて凸部と凹部をはめ合わせる。



⑧ ぐらつきが無いことを確認する。

お手入れ方法

ふだんはやわらかい布で拭く。汚れがひどいときは、中性洗剤をしみこませた布で拭き、その後水拭きをする。仕上げに乾拭きをして、水分を完全に取り除く。

⊘ 酸性、アルカリ性洗剤は使用しない。

⚠ 注意

酸性、アルカリ性洗剤、ベンジン、シンナー等はツヤがなくなったり、変形、変色の原因になるので使用しない。

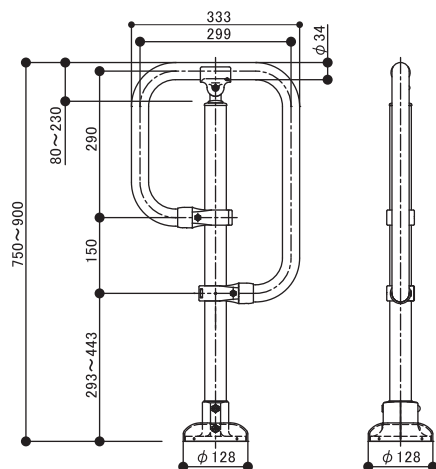


⊘ クレンザー、磨き粉は使用しない。

クレンザーや磨き粉はなど粗い粒子を含んだ洗剤、ナイロンタワシなどの傷を付けやすいものは使用しないでください。



基本仕様



品名:フリーRレール ベースプレート式 G型スタンド

材質:手すり棒/スチールパイプ+半硬質樹脂 支柱/アルミ合金・アルミ型材、
ブラケット/アルミ合金、カバー/ASA樹脂

原産国:日本

寸法:図参照

(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/>

2023年5月1日改定【01】