ノフトアクアレールプラス

バリアフリー

屋外用手すり

室内用手すり

トイレ用手すり

据置式手すり

手すり以外の商品

感染症対策

玄関

階段·廊下

トイレ

浴室·洗面所

寝室·居間 屋外

浴室用手すり

K-6080W

800

K-6060W

部分は現場組立

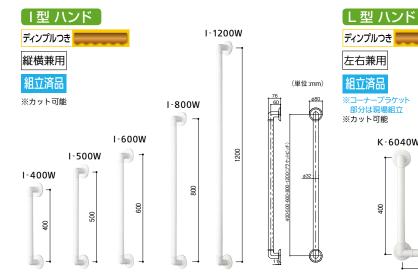
8

K-6040W

(単位:mm)

- ■スッキリしたシンプルなデザインは浴室に清潔感をプラスします。
- ■従来のシリーズよりブラケット台座を薄く・小さくし、施工時のケガキをしやすくしました。
- ■ユニットバス(化粧鋼板)と在来工法(木下地)用のねじが付属しています。





※手すり棒をカットする場合は次ページの施工方法の手順に従い、一旦接続部品を取りはずてください。1200タイプには補強材(芯材)がセットされています。 ※ユニットバスのフレキシブル板+発泡ポリスチレンの壁には、別売の中空壁用ねじセット 一旦接続部品を取りはずし (SAP-OP1)をお使いください。

※手すり棒をカットする場合は次ページの施工方法の手順に従い、一旦接続部品を取りはずし

600

600

すりがほという。 てください。 ユニットバスのフレキシブル板+発泡ポリスチレンの壁には、別売の中空壁用ねじセット

※コーナーブラケットの取付け方向を変え、右勝手・左勝手を調整します。

600

マツ六 32ソフトアクアレールプラス 1型ハンド

商品コード	サイズ(mm)	色	品番	価格
040-7556	φ32×400	ホワイト	SAP-I-400W	1本 15,900円 (税抜き)
040-7557	φ32×500		SAP-I-500W	1本 16,400円 (税抜き)
040-7551	φ32×600		SAP-I-600W	1本 17,200円 (税抜き)
040-7552	φ32×800		SAP-I-800W	1本 18,300円 (税抜き)
040-7553	φ32×1200		SAP-I-1200W	1本 27,800円 (税抜き)

●材質:手すり棒/半硬質樹脂・アルミ、ブラケット/(本体)PP樹脂・ステンレスSUS304、(本体カバー) PP樹脂、(発泡樹脂パッド)PF樹脂●付属品・壁取付け用/固定ねじ(化粧鋼板用⊕トラスタッピンね じ5×20 12本、在来工法木下地用⊕トラスタッピンねじ5×70 6本)、六角棒スパナ(呼び2.5)1本 ※箱入数=1本

マッホ 32ソフトアクアレールプラス L型ハンド

商品コード	サイズ(mm)	色	品番	価 格
040-7558	φ32×600×400	ホワイト	SAP-K-6040W	1本 27,800円 (税抜き)
040-7554	φ32×600×600		SAP-K-6060W	1本 29,200円 (税抜き)
040-7555	φ32×600×800		SAP-K-6080W	1本 30,400円 (税抜き)

●材質:手すり棒/半硬質樹脂・アルミ、プラケット/(本体)PP樹脂・ステンレスSUS304、(本体力パー)PP樹脂、(発泡樹脂パッド)PE樹脂●付属品:壁取付け用/固定ねじ(化粧鋼板用⊕トラスタッピ ンねじ5×20 18本、在来工法木下地用⊕トラスタッピンねじ5×70 10本)、六角棒スパナ(呼び2.5) 1本 ※箱入数=1本

フトアクアレールプラス用副資材

ニットバス 中空壁用 <mark>別売品</mark>

フレキシブル板



■フレキシブル板+ 発泡ポリスチレンの ユニットバスへ取付 ける場合に。

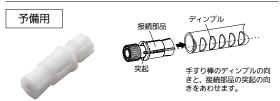


マツ六中空壁用ねじセット(ソフトアクアレールプラス用)

商品コード	品番	価 格
040-7511	SAP-OP1	1セット 820円 (税抜き)

●入数:各4本/セット

※ソフトアクアレール等、他シリーズと部材を組み合わせて使用することはできません。



※各商品には必要数の接続部品が付属しております。 予備・交換用としてご利用ください。

マッ六 ソフトアクアレールプラス用 接続部品

商品コード	品番	価 格
040-7512	SAP-OP2	1個 1,650円 (税抜き)

●材質:本体/POM樹脂

■施工方法

BAUHAUS ソフトアクアレールプラスの施工については、次ページをご覧ください。

取付準備

■ソフトアクアレールプラスを取付ける前に、取付け可能な壁の確認をしてください。

ユニットバス 在来工法 化粧鋼板 ユニットバスの化粧鋼板壁(鋼板0.4mm以上) フレキシブル板 コンクリート下地 ラスモルタル下地・木下地 こうボード .5mmまたは12.5mm) 合板 (4mm以上) <u>発泡ポリスチレン</u> (15mm以下) <u>鋼板</u> (0.4mm以上) 間柱 化粧鋼板 (0.4mm以上) 化粧鋼板 (0.4mm以上) フレキシブル板 (5mm) ラス網 化粧鋼板 n 4mm以上) ※ねじは柱または下地に打つ。



- •FRP •ホーロー
- けい酸カルシウム板+石こうボード
- けい酸カルシウム板+タイル •天然大理石
- ・その他強度不足の壁

⚠ 施工上のご注意

- ●壁の種類に応じて、指定の取付けねじで止めてください。
- ●ソフトアクアレール・ステンアクアレールを含む他シリーズ、他社製品との併用はできません。
- ●過去に生産された一部のユニットバスについて、壁の下地材や壁の基材に石綿(アスベスト) を含有したものを使用しています。施工前には必ずメーカーにご確認ください。

バリアフリ・

金物 接着・テーフ 清掃・補修 水まわり

防犯 耐震·防災

収納•内装

ペット用品 建築資材

道具·工具

お役立ち 豆知識

ご利用方法

一 施工方法

BAUHAUS ソフトアクアレールプラスの施工

■施工に必要な工具類

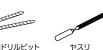












金ノコ



(かなづち)





電動ドライバー

⊕ドライバー ⊝ドライバー

コンベックス

水平器

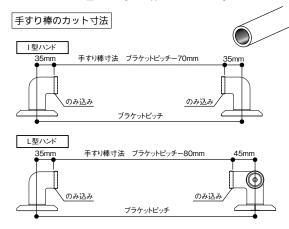
鉄工用ドリルビット (φ3mm,φ6mm)

コンクリート用ドリルビット (φ8mm)

センターポンチ

手すり棒のカット方法

■ブラケットピッチに合わせて手すり棒をカットします。





⚠ 施工上のご注意

- ●補強手すり棒は必要寸法より短くカットしないでください。 ねじ固定しない為、短くカットするとガタつく恐れがあります。
- ●カット時にバリが発生した場合はヤスリでバリを必ず落としてください。
- ●スポンジを補強手すり棒の両端に必ず取付けてください。

手すり棒の取りはずし方法(手すり棒をカットしない場合は不要)

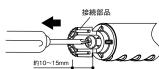
1.押しねじを六角棒スパナ(呼び2.5)で緩め、 ブラケットから手すり棒を取りはずす。

手すり棒の取付方法



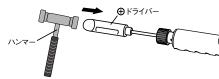
1. 小口が水平になるように手すり棒をカットする。

2. プラスドライバーで接続部品のねじを緩める。 目安として、接続部品の先端からねじ頭までの距離が 約10~15mmのところまで、ねじを緩める。



3.接続部品を取りはずす。 ⊕ドライバーを接続部品のねじに合わせた状態で、⊕ドライバーの柄を

ハンマー等で叩く。強く叩くと、接続部品の破損の恐れがある。



浴室用手すり

据置式手すり

バリアフリ-

手すり

屋外用手すり

室内用手すり トイレ用手すり

手すり以外の商品

感染症対策

玄関 階段·廊下

トイレ

浴室·洗面所

寝室·居間 屋外

バリアフリー

防犯

耐震·防災

収納•内装

ペット用品

建築資材

道具·工具

お役立ち 豆知識

ご利用方法

接着・テープ・ 清掃·補修 水まわり

5. 接続部品を仮固定した手すり棒に、ブラケットを取付ける。 仮固定した接続部品の向きを調整し、 平らな面に置いてブラケット同士を水平にする。

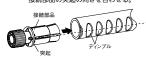
●小口が斜めになると、のみ込みが不十分となり、 強度が保てない。



2. 小口に発生したバリを処理する。 金属ヤスリ等でバリを落とす。
処理をせずに、接続部品を挿入すると っかりと固定できない。



3. 手すり棒に接続部品を挿入する。 手すり棒のディンプルの向きと 接続部品の突起の向きを合わせる。



4.接続部品を仮固定する。



6. 接続部品を本締めする。

-度、ブラケットを取りはずし



7. ブラケットを取付ける。

押しねじ固定用の穴から通した六角棒スパナ (呼び2.5)で押しねじを締める。





は、六角穴付き止めねじ固 定用の穴に六角棒スパナを 通さずに六角穴付き止めね じを締められる。

(単位:mm)

ユニットバス 化粧鋼板での施工方法

■ブラケット固定ねじ

・・・トラスタッピンねじ5×20(付属)を使用

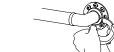


■使用するブラケットの ねじ止め位置を確認する。





5.本体カバーを取付ける。

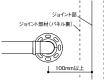


コーナーブラケット 6本



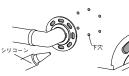
■施丁方法

1.手すり取付け位置を決める。 ブラグットはハイルとハイルン ジョイント部から100mm以上離す。



2.ねじ止め位置をけがき、 下穴(φ3mm)をあける。 センターポンチを使用して下穴の

中心を出すと施工しやすい 鉄工用ドリルビットを使用する。



3. 下穴とブラケットねじ穴に

ーリングを行う。

下穴と使用するブラケットねじ穴がシリコーンで

埋まるようにしっかりとシーリングを行う。

4. ブラケットを取付ける。 ねじは必ず手回しで取付ける。 強く締めすぎるとねじが空回りし、 ガタツキや脱落の原因となる。



⚠ 施工上のご注意

●ねじがブラケット座に接してから半回転以上締付けない。また、電動ドライバーでねじを取付けないでください。強く締めすぎるとねじが空回りし、ガタツキや脱落の原因となります。

ノフトアクアレールプラス

・・・SAP-OP1(別売)を使用 (加加加)

■使用するブラケットの ねじ止め位置を確認する。





エンドブラケット 4本

コーナーブラケット 4本

※タイル+けい酸カルシウム板には取付け出来ません。

■施工方法

1.手すり取付け位置を決める。 ブラケットはパネルとパネルの ジョイント部 100mm以上離す。 ジョイント部材(パネル裏) 100mm以上

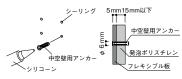
2. ねじ止め位置をけがき、 下穴(φ6)をあける。



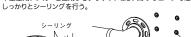
3.下穴の内部に瞬間接着剤を 塗布して下穴を補強する。



4. 下穴にシーリングを行い、中空壁用アンカーを挿入する。



5.ブラケットねじ穴と中空壁用アンカーにシーリングを行う。 中空壁用アンカーと使用するプラケットねじ穴がシリコーンで埋まるように しっかりとシーリングを行う。







2.ねじ止め位置をけがき、下穴(ϕ 8mm)をあけ、シーリングを行い、

本体カバーをひねって ブラケットに通して取付ける。

7.本体カバーを取付ける。

⚠ 施工上のご注意

●手回しでねじを取付けないでください。 ガタツキや脱落の原因となります。

●アンカーからねじがずれないように、 ねじはまっすぐ打ちます。 斜めにねじを打つとアンカーが潰れず、 ガタツキや脱落の原因となります。



在来工法 コンクリート下地での施工方法

■ブラケット固定ねじ

1.手すりの取付位置を決める。

ねじ止めをすると施工しやすい。

タイルに取付ける場合はタイルの目地位置に

3. ブラケットねじ穴とオールプラグにシーリングを行う。

■施工方法

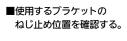
・・・トラスタッピンねじ5×70(付属)・オールプラグMG-8×40(別売)を使用

トシリコーン

シーリング

ールプラグを挿入する。

中空壁用アンカー



ğ.

60mm以上



エンドブラケット 3本

5. 本体カバーを取付ける。

ルプラグ

モルタル

(単位:mm)

コーナーブラケット 4本

本体カバーをひねって

ブラケットに通して取付ける。

室内用手すり トイレ用手すり

浴室用手すり

据置式手すり

バリアフリー

屋外用手すり

手すり以外の商品

感染症対策

玄関

階段·廊下

トイレ

浴室·洗面所

寝室·居間

屋外

在来工法 木下地での施工方法

■ブラケット固定ねじ

オールフラグ こ使用する るブラケットねじ穴がシ リコーンで埋まるように

ッコ フ C 生るるのだ しっかりとシーリングを 行う。

・・・トラスタッピンねじ5×70(付属)を使用

グ \ オールプラグ シリコーン ^{ブラケットねじ穴}

■使用するブラケットの ねじ止め位置を確認する。

4. ブラケットを取付ける。

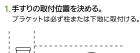




エンドブラケット 3本

コーナーブラケット 4本

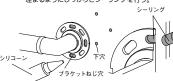
■施工方法





2.ねじ止め位置をけがき、

3. 浴室内で使用する場合は下穴と ブラケットねじ穴にシーリングを行う。 下穴と使用するブラケットねじ穴がシリコーンで 埋まるようにしっかりとシーリングを行う。





5. 本体カバーを取付ける。



通して取付ける。

⚠ 施工上のご注意

ト柱

- ●水まわりのご使用では、必ずシリコーンでシーリングしてください。
- ●壁裏の配管等はさけて取付けてください。ブラケット取付け面の壁裏に給水・給湯、電気配管がないことを確認してください。
- ●屋外や常時水に接する場所には取付けないでください。ブラケット・手すり棒の変色や変形の原因になります。
- ●ユニットバスに取付ける場合、パネルのジョイント面にはブラケットを取付けないでください。パネルのジョイント面から100mm以上あけてブラケットを取付けてください。

金物

バリアフリ-

接着・テーフ 清掃・補修 水まわり

防犯

耐震·防災

収納•内装

ペット用品 建築資材

道具·工具 お役立ち

豆知識

ご利用方法