

ワイエム工業株式会社

本社・工場
大阪市平野区加美西1丁目9番7号
〒547-0005
本社
tel 06-6795-5353 fax 06-6792-1695
工場
tel 06-6792-1031 fax 06-4303-1152

札幌営業所
札幌市東区北45条東19丁目4番5号
〒007-0845
tel 011-789-5071
fax 011-789-5072

盛岡営業所
岩手県盛岡市前九,年1丁目9番35号
〒020-0127
tel 019-648-8530
fax 019-601-7400

仙台営業所
宮城県仙台市若林区大和町3丁目13番22号
〒984-0042
tel 022-238-7782
fax 022-238-7783

東京営業所
東京都墨田区緑3丁目7番17号
〒130-0021
tel 03-3634-6632
fax 03-3634-6663

横浜営業所
横浜市緑区十日市場町876番地1
〒226-0025
tel 045-272-1226
fax 045-272-1505

名古屋営業所
名古屋市緑区鳴海町字中汐田262番地
〒458-0801
tel 052-622-8278
fax 052-622-8288

大阪営業所
大阪市平野区加美西1丁目9番7号
〒547-0005
tel 06-6792-1350
fax 06-6792-1698

広島営業所
広島市西区中広町2丁目1番14号
〒733-0012
tel 082-291-1323
fax 082-291-2287

福岡営業所
福岡市東区箱崎1丁目23番5号
〒812-0053
tel 092-643-8878
fax 092-643-8901

旭川出張所
旭川市豊岡12条3丁目3番21号
〒078-8242
tel 0166-38-6161
fax 0166-38-6180

鹿児島出張所
鹿児島県霧島市牟人町内668番6号
〒899-5116
tel 0995-43-1578
fax 0995-42-7709



COLOR PROTECT RAILING PROTECT GRIP & DIMPLE BACKREST SUPPORT ARM

樹脂被覆動作補助手すり

開閉式手すり・ストール小便器用手すり・洗面器用手すり・L型・握りバー 各タイプ
トイレ用背もたれ・サポート手すり

STAINLESS RAILING

ステンレス動作補助手すり

開閉式手すり・ストール小便器用手すり・洗面器用手すり・L型・握りバー 各タイプ

YM-Beautiful

21世紀は環境共生の時代、地球に優しい、人に優しい
快適・美空間創造を目指して、
建築空間をBeautiful
地球や人にBeautiful



一日のはじまりは、なにからですか。

洗面、トイレ、ドアの開閉にともなう移動や立ち座りは、身体のバランスをくずしやすい場所です。ちょっと手をかけるところがあれば、動作がラクになり安心です。小さなこどもからシニアまで「毎日使うもの」。

YM カラープロテクトレーリング・プロテクトグリップは、障害配慮を含めだれにとっても安全で快適、ほんとうに使いやすい「いいモノ」を追求したユニバーサルデザイン補助手すりです。

優しくフィットする素材

手にあたる表面素材はソフトな軟質樹脂仕上げで、冬期でも手にやさしく、暖かみを感じます。

しっかり握れる安定設計

握った指が廻らなければ、安定感が得られません。人間工学に基づきだれにとっても握りやすく設計されています。毎日の生活をより快適に暮らすための補助手すりを、ご提案致します。

光触媒効果でいつも清潔

自然光や蛍光灯の光りで発現し、手垢の汚れ、雑菌、悪臭成分を分解、抗菌作用もあわせ持つ理想的な補助手すりです。

カラープロテクトレーリング・プロテクトグリップには、軟質樹脂表面層に光触媒を練り込んでいます。

昨日も今日も、そして明日もあやうく

「毎日使うものだから」

だれにうけついても、ほとんどの人に使ってもら

「いいモノ」そんな思いをこめこめ。

■ステンレスパイプに軟質樹脂被覆

カラー
プロテクトレーリング



■カラープロテクトレーリング材質
手すり芯材：ステンレスパイプ
手すり表面：軟質樹脂(光触媒入り)
取付座金：亜鉛合金ダイカストステンレス
化粧キャップ：ABS樹脂
ジョイント部品：亜鉛合金ダイカストABS樹脂
レバーカバー：ABS樹脂(ロック付上下開閉式)



●基準色
#103 チーク
#200 ホワイト
#201 ホワイトベージュ

●特注色
#202 ライトベージュ
#401 オレンジ
#501 レモンイエロー
#602 ブラウン
#803 ダークグリーン

※ロック付上下開閉式手すりYMSC-100-5には対応できません。

プロテクトグリップ



■プロテクトグリップ材質
手すり芯材：ステンレスパイプ
手すり表面：軟質樹脂(光触媒入り)
ブラケット：ABS樹脂(I型・L型)
ベース：ステンレス(上下開閉式)

●基準色
#201 ホワイトベージュ I型・L型開閉式
#305 ミストグレー I型・L型のみ
#103 木調チーク I型・L型開閉式

ディンプル手すり



■アルミパイプにABS樹脂被覆

■ディンプル手すり材質
手すり芯材：アルミパイプ
手すり表面：軟質樹脂(光触媒入り)
ブラケット：ABS樹脂

●基準色
#201 ホワイトベージュ
#103 木調チーク

トイレ用背もたれ
サポート手すり



■トイレ用背もたれ材質
固定パイプ：φ34×t2.3 鋼管 粉体塗装仕上(ホワイト)
背もたれ：ポリウレタン(ホワイトベージュ)
取付座 ベース：t4.5 鋼板 粉体塗装仕上(ホワイト)
取付座部カバー：EVA(ホワイト)
アーム部(手すり付タイプ)：φ34×t2.3 鋼管 粉体塗装仕上(ホワイト)
ポリプロピレン(ホワイトベージュ)

■基準色
本体パイプおよび取付座カバーがホワイト、背もたれアーム部がホワイトベージュです。

■前方サポートアーム材質
ボード：アルミ+ステンレス+ポリウレタン
ベース：ステンレス
カバー：ABS樹脂

■基準色
ボード部がホワイトベージュ、ベース・カバーがシルバー(カバー部はクロムメッキ)です。

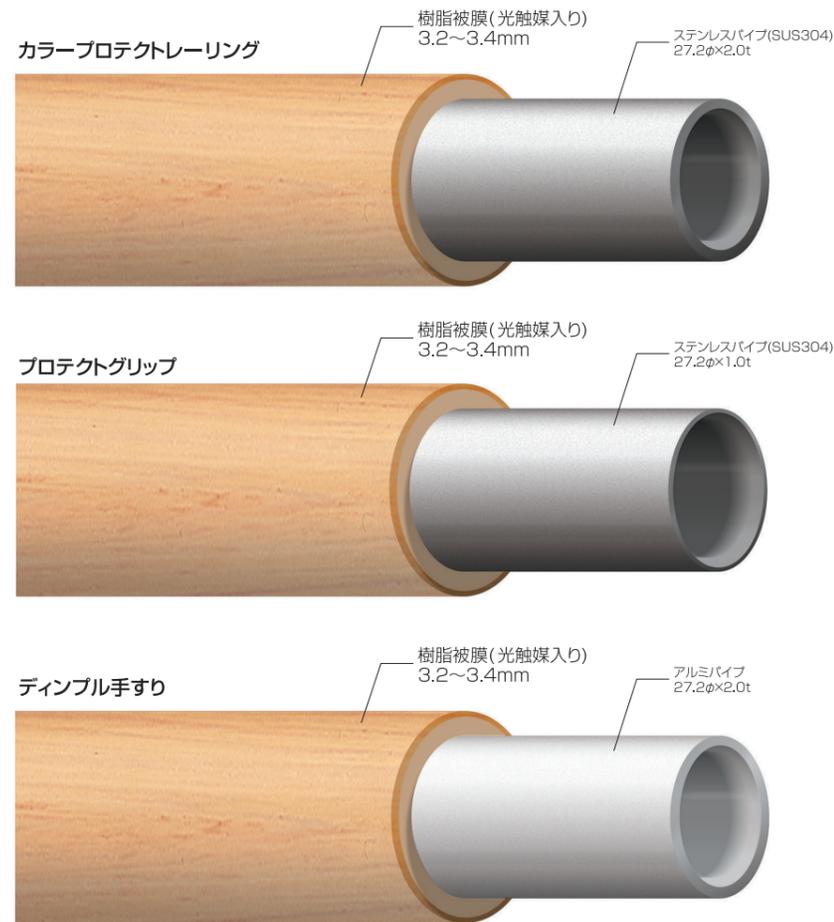
■I型握りバー材質
手すり部：ステンレス+軟質樹脂(光触媒入り)
φ34
取付座金：亜鉛合金ダイカスト
化粧キャップ：ABS樹脂

■基準色
ホワイトベージュ(#201)

●カラープロテクトレーリング下地納り詳細……P.28

●カラープロテクトレーリング・プロテクトグリップ開閉式手すり・ステンレス補助手すり下地納り詳細……P.29

■ 軟質樹脂被覆でやさしい手ざわり、暖かみのある感触。



カラープロテクトレーリング(光触媒入りタイプ)

■ 基準色



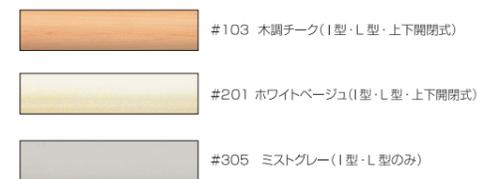
カラープロテクトレーリング特注色



※ロック付上下開閉式手すりYMSC-100-5には対応できません。

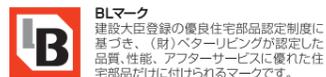
プロテクトグリップ(光触媒入りタイプ)

■ 基準色



ディンプル手すり(光触媒入りタイプ)

■ 基準色



YMユニバーサルデザイン
モノづくり「7原則」

高齢者や障害者が使いやすいものは、女性や子どもにとっても使いやすい道具です。YM樹脂被覆補助手すりは、生活空間における立ち座りや移動を快適にサポートします。

人に優しい、環境に優しい光触媒

高温多湿の日本の風土は、カビや細菌の発生に適した条件を備えています。不特定多数の人々が触れる環境下では、とすれば病原菌に感染する危険性があります。光触媒は菌の活性を抑制します。

■ カラープロテクトレーリング・プロテクトグリップ 光触媒入り試験結果

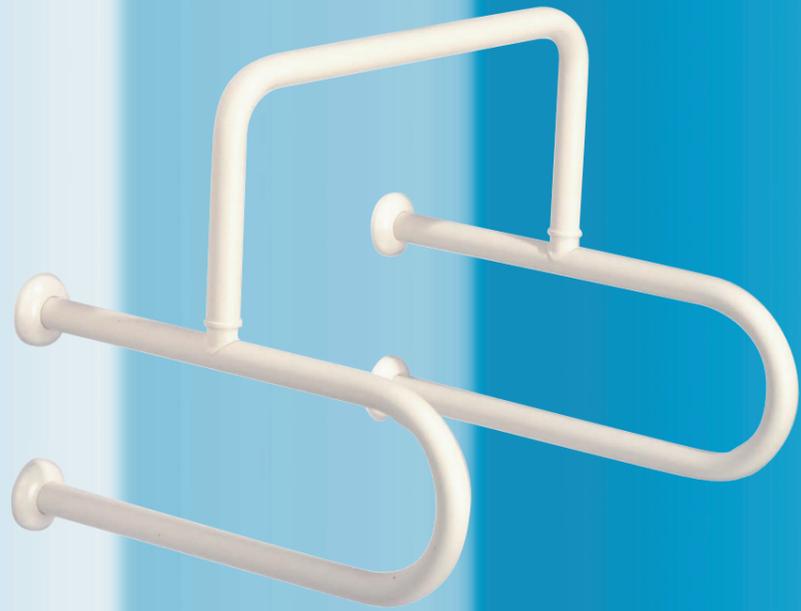
	生菌数 (検出限界値10cfu)	
	黄色ぶどう球菌	大腸菌
初発 (接種) 菌数	4.4×10 ⁵ cfu	2.2×10 ⁶ cfu
対照 PPフィルム	1.2×10 ⁵ cfu	5.4×10 ⁶ cfu
検体 光触媒入り補助手すり	0 cfu (検出せず)	1.5×10 ⁵ cfu
従来品 光触媒無し補助手すり	2.3×10 ⁴ cfu	1.3×10 ⁶ cfu

黄色ぶどう球菌に関しては99.9%、大腸菌は93.2%減菌

(JIS Z 2801:2000準拠)
試験場所:大阪府立産業技術総合研究所
試験条件:25℃・24時間・15W蛍光灯照射

従来品(光触媒無し)と比較すると効果は歴然です。有機系抗菌剤配合製品と違い揮発や溶出による効果の減少がありませんので、効果は持続します。

- 1 快適性**
やさしい手ざわり、暖かい感触を実現し、硬くて冷たい金属表面手すりのイメージを根本的に変えました。樹脂の熱伝導率は金属(ステンレス)の1/100です。
- 2 握りやすい**
手すりは握れなければ不安を感じ、握った指が廻らなければ安心感が得られません。YM樹脂被覆補助手すりは、外径を32~34mmに定め、握りやすさと安定感を追求しました。
- 3 右手でも左手でも**
YM樹脂被覆補助手すりの基本設計の第一点は「強度」=「安定」=「ささえる」であり、手すり自体を丈夫にすることで使用者の不安要素を取り除き、右手でも左手でもしっかりとささえられるような補助手すりを生み出しました。
- 4 安全性**
軟質樹脂で覆われたYM樹脂被覆補助手すりは、外部からの衝撃を緩和・吸収する機能も併せ持っています。身体や車椅子などで当たった場合の衝撃は金属表面の手すりに比べ大幅に緩和され、その安全性は高く評価されています。
- 5 安心感**
手すりは身体が直に接するものであるという観点から、安全性、無毒性を確保した表面素材を使用しています。さらにカラープロテクトレーリング・プロテクトグリップは、光触媒作用により手すりを常に清潔に保つ自浄効果のある補助手すりです。
- 6 さまざまな条件に対応**
補助手すりの規格化や標準化は使用される方のハンディキャップの状態が様々なため、本来なし得るものではありません。このためYM樹脂被覆補助手すりはあらゆる施設に対応し得るよう豊富な機種を用途別に取り揃えました。
- 7 見えない部分にも**
サビに強いステンレスパイプSUS304を採用するなど、長期間使用頂けるよう、見えない部分にも高品質の材料を使用しています。



COLOR PROTECT RAILING

YMカラープロテクトレーリングは
障害配慮を含めだれにとっても安全で快適な
ユニバーサルデザイン補助手すりです。
明るいトーンの美しい木目は和風・洋風を問わず
目的に合わせて多彩なアイテムの中から、お選びください。

COLOR PROTECT RAILING

■ 基準色



#103 チーク



#200 ホワイト



#201 ホワイトベージュ

基準色として自然の風合いを生かした木調タイプとさまざまな空間で清潔感を醸し出すホワイト系2色を用意しました。トイレ空間から洗面廻りまでさまざまな場所でご活用いただける洗練されたデザインです。

また、特注色として5色を用意しております。用途に応じてお選び下さい。

●光触媒作用により手すり表面を常に清潔に保ちます。

※カラープロテクレリングは受注生産のため、ご注文より20日程度を要します。

34Ø

■ 特注色



#202 ライトベージュ

#401 オレンジ

#501 レモンイエロー

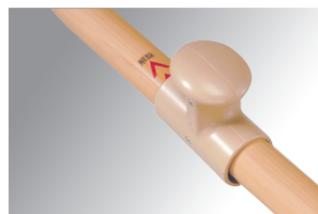
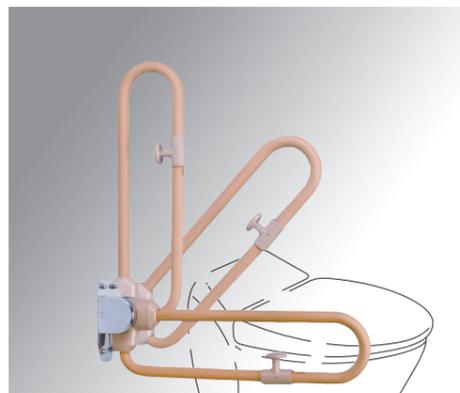


#602 ブラウン

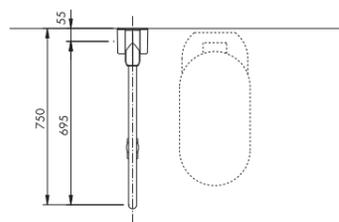
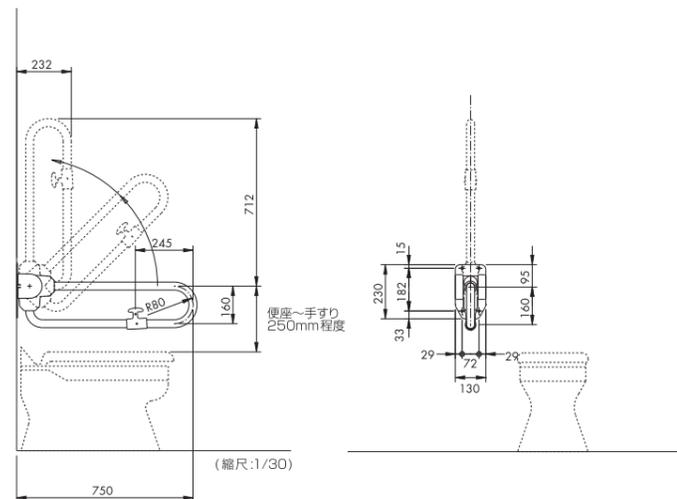
#803 ダークグリーン

※ロック付上下開閉式手すり YMSC-100-5には対応できません。

ロック付上下開閉式手すり YMSC-100-5

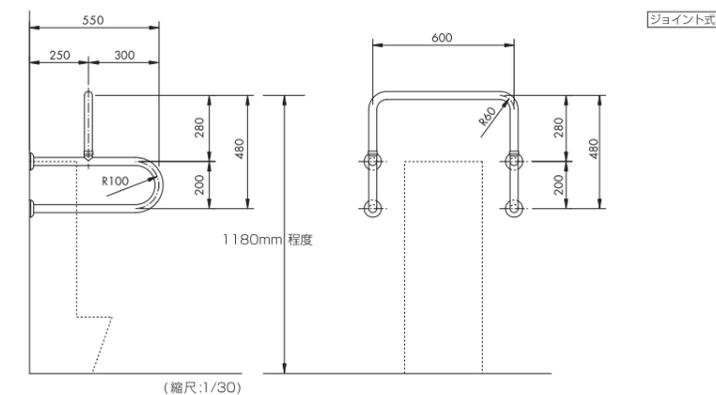
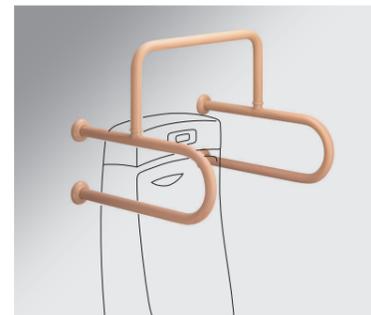


- [レバー操作による上下開閉(ロック機能とプレーキ機能)]
- 水平・45度・垂直の位置でロックし、使用が可能です。
- ダンパー内蔵により、ゆっくりと手すりが下降します。

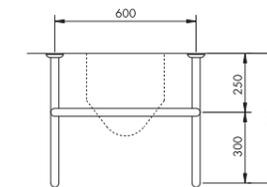


上下開閉式 YMJP-100-4もございます。詳しくは14ページをご参照下さい。

ストール小乗器用 YMSC-202-2A

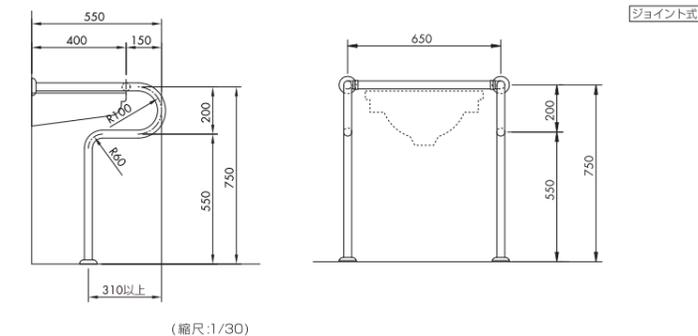


ジョイント式

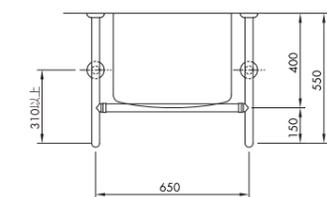


※取付位置は一般人が使用することを想定した参考値です。使用者、設計者、建築現場等の指示によって決めて下さい。

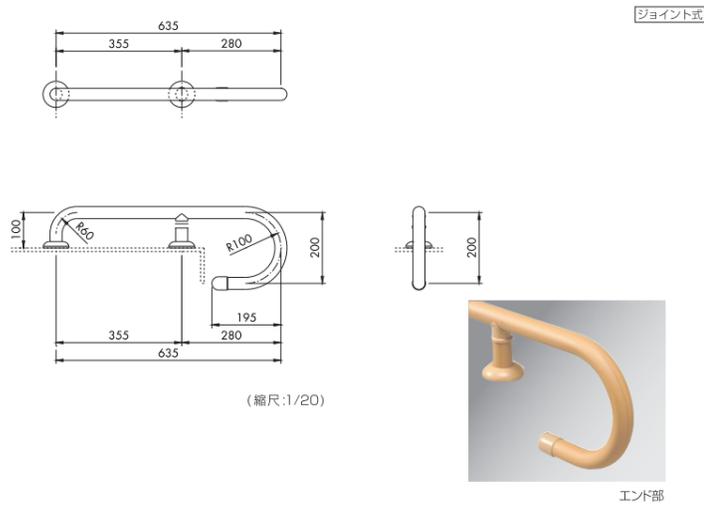
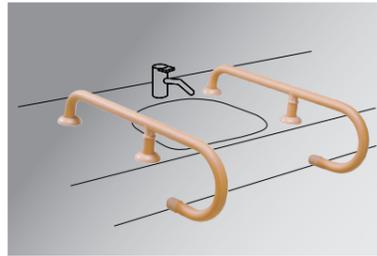
洗面器用・流し台用 YMSC-301-1



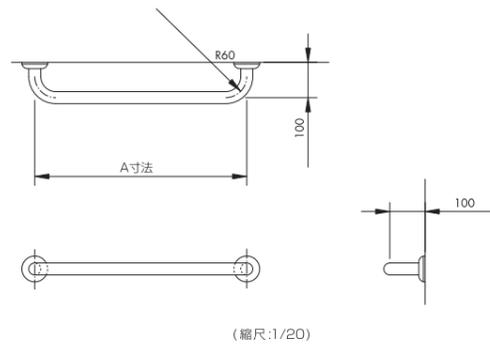
ジョイント式



洗面器用
YMSC-301-3

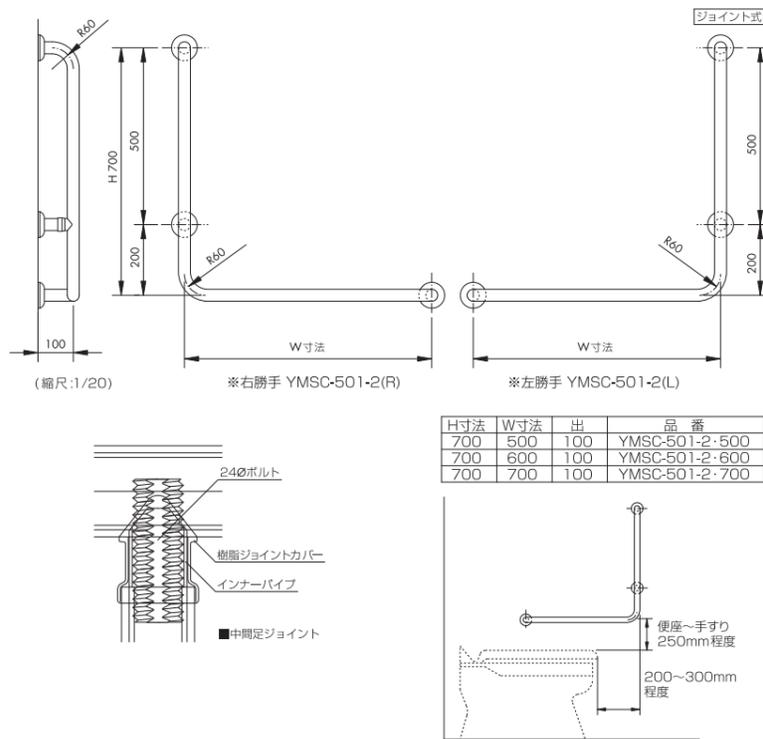
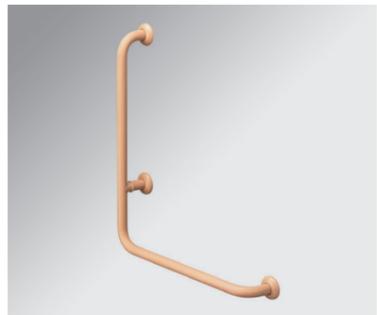


握りバー
YMSC-401-1A



A寸法	出	品番
500	100	YMSC-401-1A-500
600	100	YMSC-401-1A-600
700	100	YMSC-401-1A-700
800	100	YMSC-401-1A-800

補助手すり
YMSC-501-2[R][L]



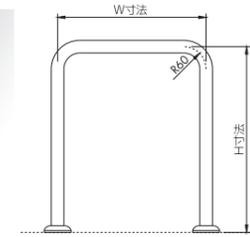
※取付位置は一般成人が使用することを想定した参考値です。使用者、設計者、建築現場等の指示によって決めて下さい。

補助手すり
YMSC-501-1

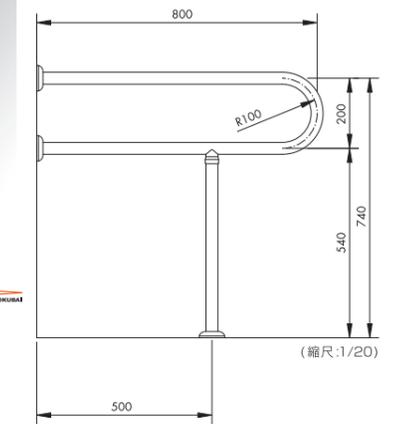


H寸法	W寸法	品番
500	300	YMSC-501-1-300
500	400	YMSC-501-1-400

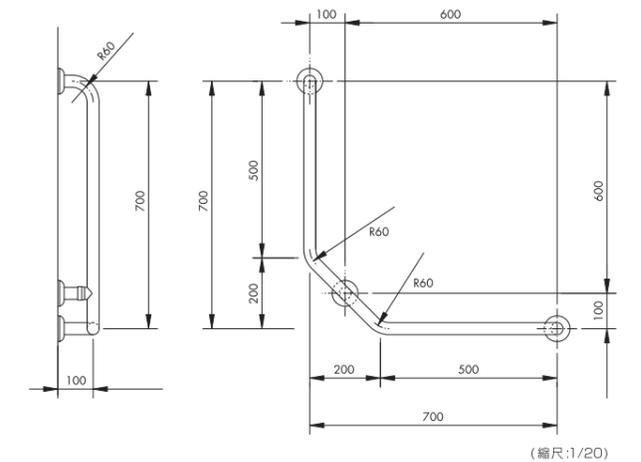
■後付施工の場合は壁側又は床側に追加が必要となります。



補助手すり
YMSC-501-4



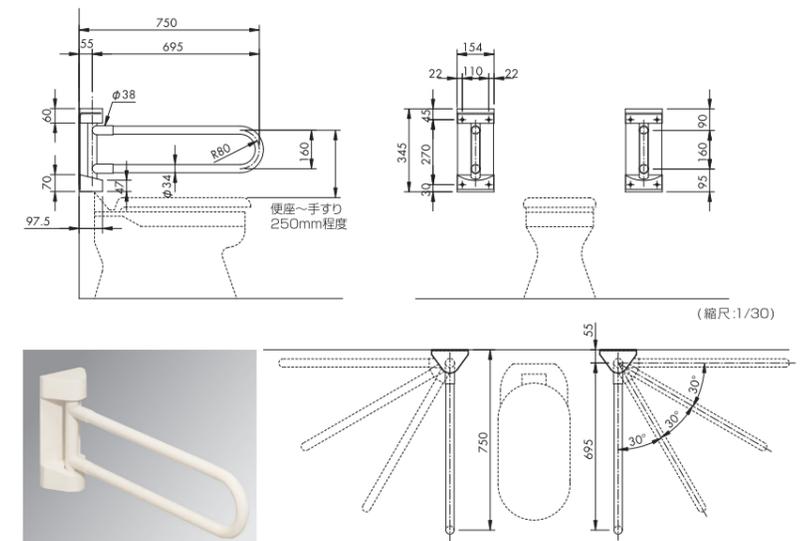
補助手すり
YMSC-501-5



左右開閉式手すり
YMSC-100-2S[R][L]



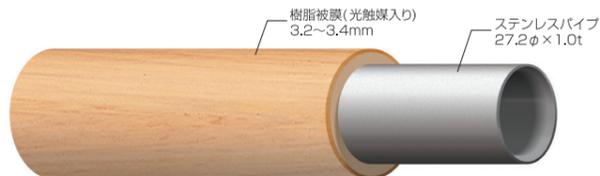
■YMSC-100-2S基準色



手すり本体を軽く持ち上げることにより、左右に開閉できます。

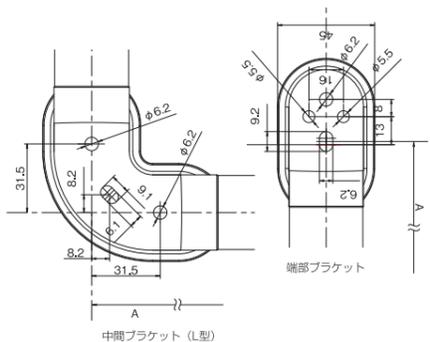
トイレ・洗面所・浴室・玄関などサポートが必要なスペースに!

34φ



- ステンレスパイプ使用で強く、耐久性に優れている。
- 軟質樹脂でやさしい手ざわり、暖かみのある感触。
- 光触媒を樹脂に練り込んでいるため、光触媒効果が永く持続。

材質:ブラケット基部…ABS樹脂
 ブラケットカバー…ABS樹脂
 防水パッキン…発泡ウレタン(浴室内取付の場合のみ)
 手すり芯材(パイプ)…ステンレス
 手すり表面…軟質樹脂(表層部:光触媒入り)



シンプルな仕組みで簡単組立・簡単取り付け

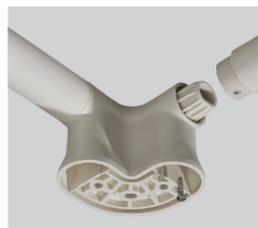


壁面に取り付け後、カバー部品を被せます。



壁面に取り付け後、カバー部品を被せます。

■取付用アンカー類は付属しておりません。
 取付下地に応じて別途ご用意下さい。(M6)



L型(YMJP-501-2F)は、コーナー
 ブラケット部1箇所の接続作業が必要です。

優良住宅部品は設置する場所(適用範囲)を設定して
 認定基準等を規定しております。そのため優良住宅部
 品を適用範囲外で使用される場合は優良な部品とし
 ての性能等が発揮できないことがあるとともに、優良
 住宅部品認定制度に基づく優良住宅部品とはなりま
 せんのでご注意ください。

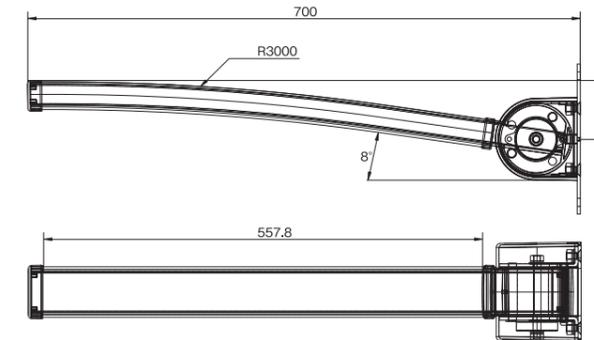
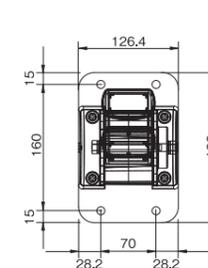
上下開閉式 ※浴室には使用できません

YMJP-100-4

- 上下開閉式で狭いスペースを有効利用。
- ディスクダンパー内蔵で手すりがゆっくり下降。
- 手すりがフラットな形状なので寄りかかりにも対応。

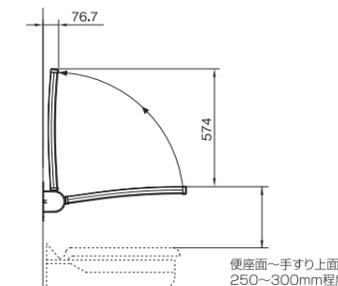
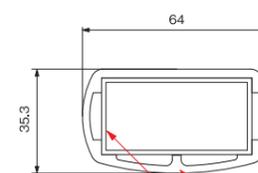


材質:手すり本体…ステンレス角パイプ(51×26×1.5t)
 (半硬質樹脂被覆(表層部:光触媒入り))
 ベース・手すり固定及び補強金具…ステンレス
 固定金具カバー…ABS樹脂(クロムメッキ)
 後部カバー…ABS樹脂(クロムメッキ)
 手すり先端・後端キャップ…ABS樹脂指定色
 指詰防止カバー…ABS樹脂グレー



※本製品は、上記製品図面の規格品のみとなります。

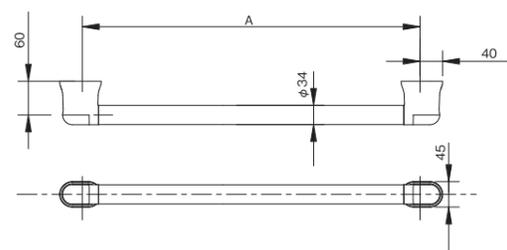
手すり部断面図



■基準色

- #201 ホワイトベージュ
- #103 木調チーク

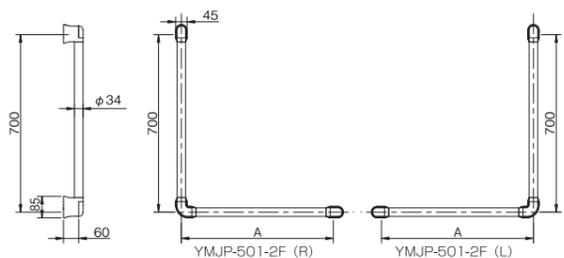
I型 YMJP-401-1F



■基準色			
#201 ホワイトベージュ			
#305 ミストグレー			
#103 木調チーク			
A寸法	500	600	800
品番	YMJP-401-1F・500	YMJP-401-1F・600	YMJP-401-1F・800

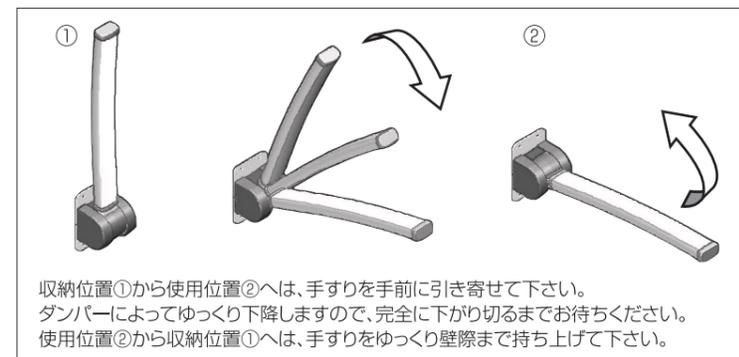
※本製品は、上記製品図面の規格品のみとなります。

L型 YMJP-501-2F



■基準色			
#201 ホワイトベージュ			
#305 ミストグレー			
#103 木調チーク			
A寸法	500	600	700
品番	YMJP-501-2F・500	YMJP-501-2F・600	YMJP-501-2F・700

※規格寸法(500・600・700)なら縦・横バーへの対応が可能です。
 ご相談下さい。



収納位置①から使用位置②へは、手すりを手前に引き寄せて下さい。
 ダンパーによってゆっくり下降しますので、完全に下がり切るまでお待ちください。
 使用位置②から収納位置①へは、手すりをゆっくり壁際まで持ち上げて下さい。

■光触媒入り試験結果

	生菌数(検出限界値10cfu)	
	黄色 ぶどう球菌	大腸菌
初発 (接種)菌数	4.4×10 ⁶ cfu	2.2×10 ⁶ cfu
対照 PPフィルム	1.2×10 ⁶ cfu	5.4×10 ⁶ cfu
検体 光触媒入り補助手すり	0 cfu (検出せず)	1.5×10 ⁶ cfu
従来品 光触媒無し補助手すり	3.2×10 ⁶ cfu	1.3×10 ⁶ cfu

黄色ぶどう球菌に関しては99.9%、大腸菌は93.2%減菌
 (JIS Z 2801:2000準拠)
 試験場所:大阪府立産業技術総合研究所
 試験条件:25℃・24時間・15W蛍光灯照射

従来品(光触媒無し)と比較すると効果は歴然です。有機系抗菌剤配合製品と違い揮発や溶出による効果の減少がありませんので、効果は持続します。

■ブラケットのかび抵抗性試験結果

試料	かび抵抗性	
	2週間後	4週間後
ABS樹脂製 ブラケット	0	0

注 0:肉眼及び顕微鏡下でかびの発育は認められない。
 1:肉眼ではかびの発育が認められないが、顕微鏡下では確認する。
 2:菌糸の発育が肉眼で認められるが、発育部分の面積は試料の全面積の25%を超えない。
 3:菌糸の発育が肉眼で認められる。発育部分の面積は試料の全面積の25%を超える。

試験方法: JIS Z 2911-2000 付属書1 (規定)
 試験場所: (財)日本化学繊維検査協会
 供試菌: Aspergillus niger NBRC 6341
 Penicillium funiculosum IAM7013
 Paecilomyces variotii IAM5001
 Gliocladium virens NBRC 6355
 Chaetomium globosum NBRC 6347

《施工上の注意》

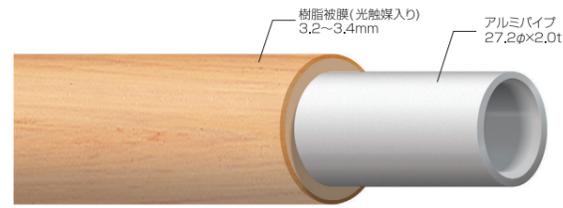
- 取り付け部の下地は、アンカー等が充分効く下地にしてください。石膏ボードや薄い合板等が下地の場合は必ず補強を入れてください。補強が入っていない場合は取り付けないでください。
- 取り付けアンカーやビス類は取り付け下地によって最適なものを使用してください。
- プロテクトグリップ設置工事に付随して選択される仕上げ材及び下地材に使用する合板類・固定用の接着剤などは、ホルムアルデヒドの放散が少ないものを選択してください。

光触媒は、自然光や蛍光灯の光で発現し、手垢などの汚れ成分や雑菌等を強力に分解します。

※基準色は印刷物のため実製品とは色調が全く異なりますので、色見本帳、製品サンプルでご確認下さい。

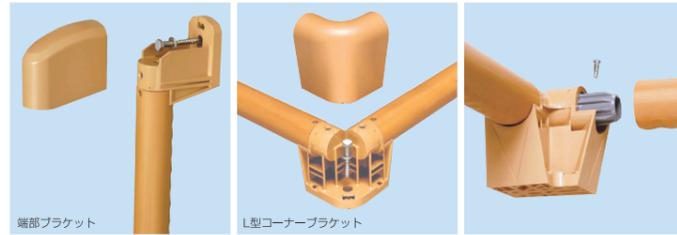
DIMPLE RAILING

YMディンプル手すり

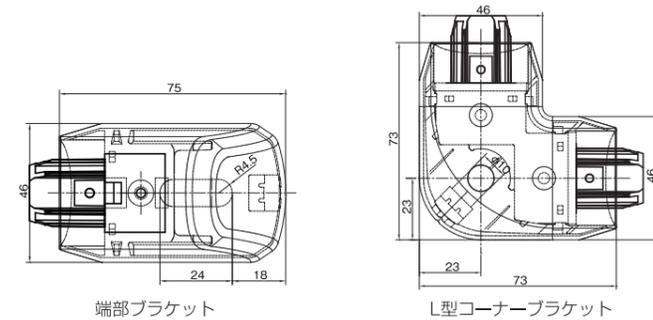


34φ ディンプル付補助手すりYMPBシリーズは、丈夫なアルミパイプを光触媒入り樹脂でコーティングした美しい補助手すりです。手すりの裏に指掛かりに有効な窪みを付けること（ディンプル加工）により、より確実なグリップを可能にしました。基準色は、木調チーク(#103)、ホワイトベージュ(#201)の2色を用意していますので、取り付ける空間に合わせてお選びください。

大型カバーで容易な取付施工を実現

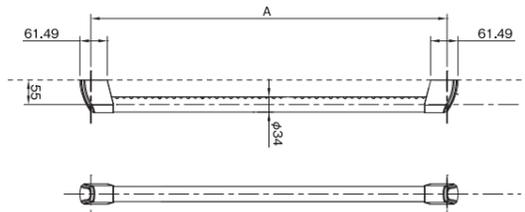


壁面に取り付け後、カバー部品を被せます。
 ■取付用アンカー類は付属しておりません。
 取付下地に応じて別途ご用意下さい。(M6)



材 質：手すり芯材…アルミパイプφ27.2×t2.0
 手すり表面…軟質樹脂(表層部:光触媒入り)
 ブラケット基部…ABS樹脂
 ブラケットカバー…ABS樹脂

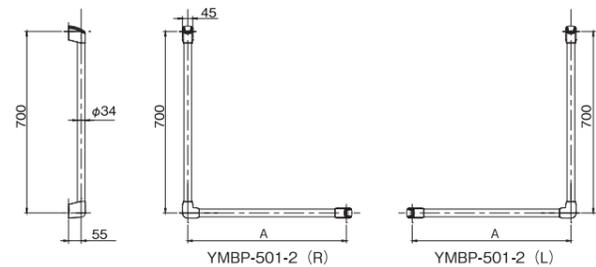
15 I型 YMBP-401-1



A寸法	500	600	800
品番	YMBP-401-1・500	YMBP-401-1・600	YMBP-401-1・800

※本製品は、上記製品図面の規格品のみとなります。

L型 YMBP-501-2



A寸法	500	600	700
品番	YMBP-501-2・500	YMBP-501-2・600	YMBP-501-2・700

※規格寸法(500・600・700)なら縦・横バーへの対応が可能です。
 ご相談下さい。



BACKREST
 SUPPORT ARM
 FRONT SUPPORT ARM

トイレ用背もたれ 背もたれ付補助手すり 前方サポートアーム



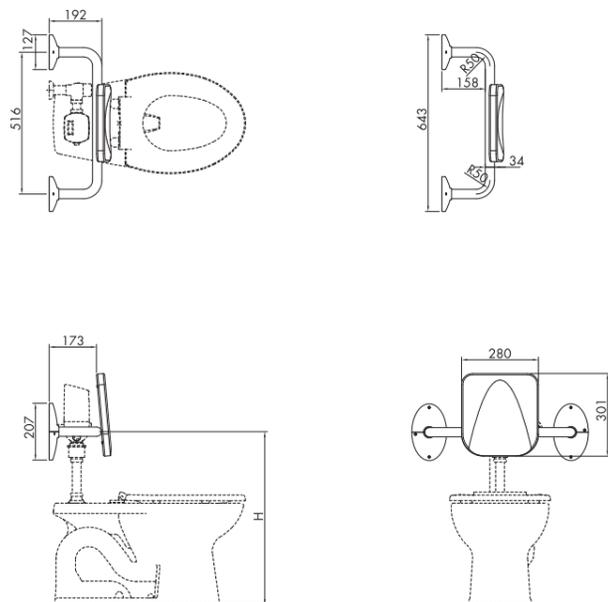
トイレ用背もたれ

材質：固定パイプ……φ34×t2.3鋼管 粉体塗装仕上(ホワイト)
 背もたれ……ポリウレタン(ホワイトベージュ)
 取付座ベース……t4.5鋼板 粉体塗装仕上(ホワイト)
 取付座部カバー……EVA(ホワイト)
 カラー：本体パイプおよび取付座・カバーがホワイト、背もたれがホワイトベージュです。

フラッシュバルブ用



YMPBR-F



H寸法の標準的な高さは630mm程度ですが使用者に応じて高さを設定して下さい。

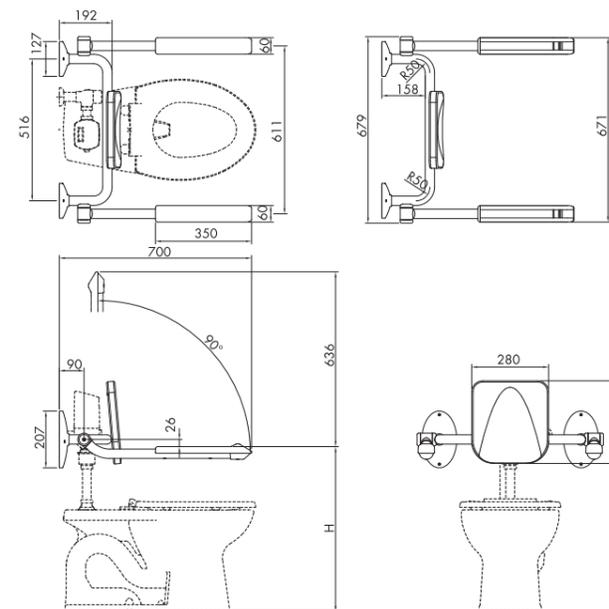
背もたれ付補助手すり

材質：固定パイプ……φ34×t2.3鋼管 粉体塗装仕上(ホワイト)
 背もたれ……ポリウレタン(ホワイトベージュ)
 取付座ベース……t4.5鋼板 粉体塗装仕上(ホワイト)
 取付座部カバー……EVA(ホワイト)
 アーム部……φ34×t2.3鋼管 粉体塗装仕上(ホワイト)
 サポートアーム……ポリプロピレン(ホワイトベージュ)
 カラー：本体パイプおよび取付座・カバーがホワイト、背もたれ・アーム部がホワイトベージュです。

フラッシュバルブ用



YMPBR-AF

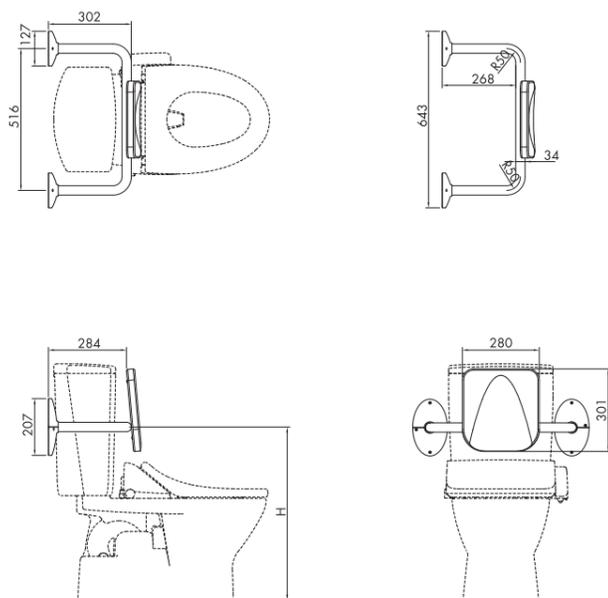


H寸法の標準的な高さは600mm程度ですが使用者に応じて高さを設定して下さい。

ロータンク用



YMPBR-L



H寸法の標準的な高さは630mm程度ですが使用者に応じて高さを設定して下さい。

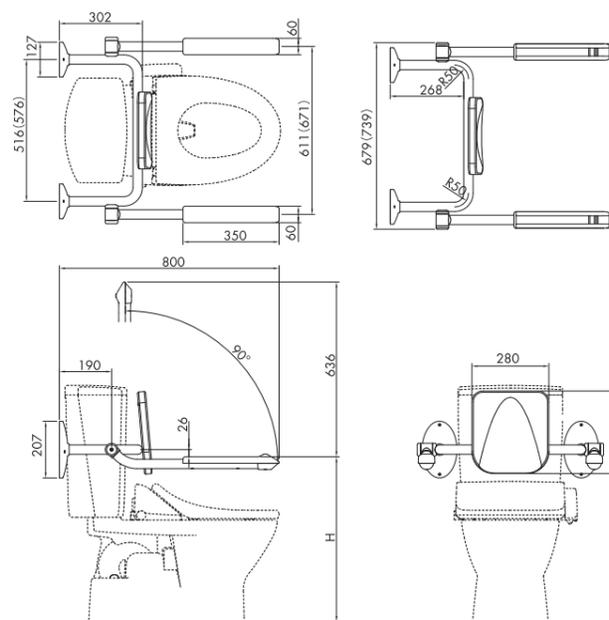
ロータンク用



YMPBR-AL

YMPBR-ALW

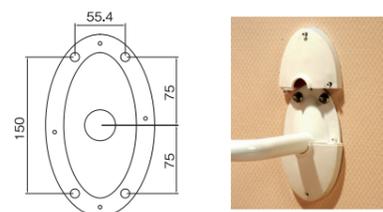
YMPBR-ALWは、取付座の間隔が60mm広いタイプです。



()内はYMPBR-ALWの寸法です。H寸法の標準的な高さは600mm程度ですが使用者に応じて高さを設定して下さい。

取付座詳細図

取付座部のカバーは、分割部品となっております。ベース取付後にビスで固定して下さい。



アーム可動

アーム部の上下可動は、回転基部にバネを内蔵して、落下を防止する仕組みを有しております。たとえアーム可動の途中で手を離されてもアームはその位置で静止またはゆっくりと下降しますので安心してお使いいただけます。



前方サポートアーム



YMPSA

前方サポートアーム

材 質：ボード……アルミ+ステンレス+ポリウレタン
 ベース……ステンレス
 カバー……ABS樹脂
 カラー：ボード部がホワイトベージュ、ベース・カバーがシルバー
 (カバー部はクロムメッキです)。

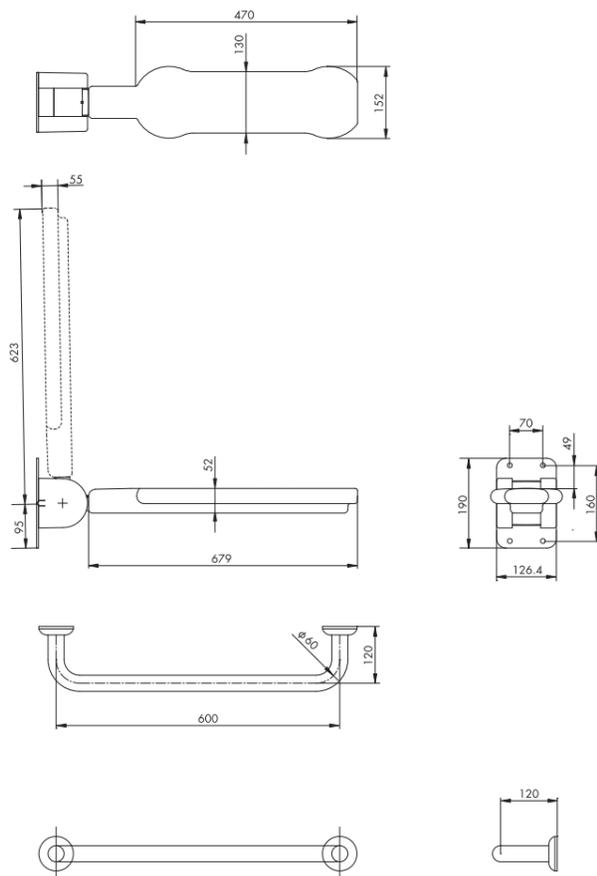
I型握りバー

材 質：手すり部……ステンレス+軟質樹脂(光触媒入り)φ34
 取付座金……亜鉛合金ダイカスト
 化粧キャップ……ABS樹脂
 カラー：ホワイトベージュ(#201)

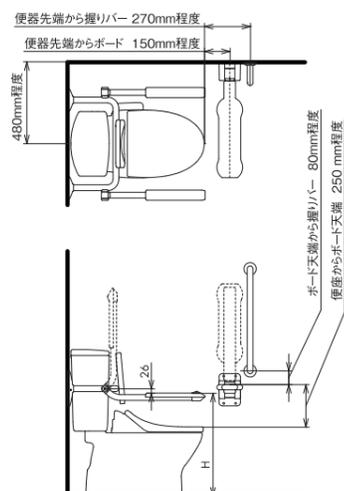
品番:YMPSA-I 600
 ※握りバーとのセット品番



壁収納時



トイレブース設置例



特長

- ボード部分はウレタン製のためソフトで汚れが落ちやすく丈夫です。
- ボードは指がかかりやすいよう側面を薄くし、腕を置きやすいよう幅広な形状です。
- 立ち座りをサポートする握りバーとのセットで使用できます。
- 左右どちらの壁でも取り付けることが可能です。
- アーム部の上下可動は安全面を考慮し、ゆっくり下降する仕組みになっています。



YM
 STAINLESS RAILING

ステンレス補助手すり

開閉式手すり・ストール小便器用手すり・洗面器用手すり
 握りバー・補助手すり 各タイプ

CONTENTS

ステンレス補助手すり



左右開閉式手すり YMS-100-2A P22



上下開閉式手すり YMS-100-3 P22



ストール小便器用 YMS-202-2 P23



ストール小便器用 YMS-202-2A P23



ストール小便器用 YMS-202-2B P24



ストール小便器用 YMS-202-5 P24



洗面器用 YMS-301-1 P25



洗面器用 YMS-301-2 P25



洗面器用 YMS-302-1 P26



握りバー YMS-401-1 P26



握りバー YMS-401-1A P26



補助手すり YMS-501-1 P27



補助手すり YMS-501-4 P27



補助手すり YMS-501-2 P27

材 質：ステンレスSUS304 t=2.0mm
表面仕上：ヘアライン仕上・磨き仕上(#400)

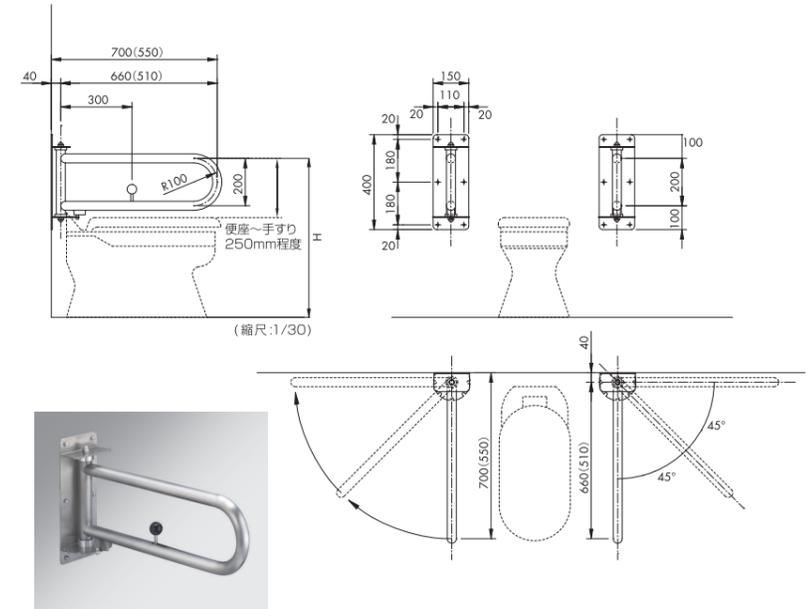
- プロテクトレーリング・プロテクトグリップ
開閉式手すり・ステンレス補助手すり下地
納り詳細……P.29
- ステンレス補助手すり下地納り詳細 ……P.30

STAINLESS RAILING

左右開閉式手すり YMS-100-2A [R][L]



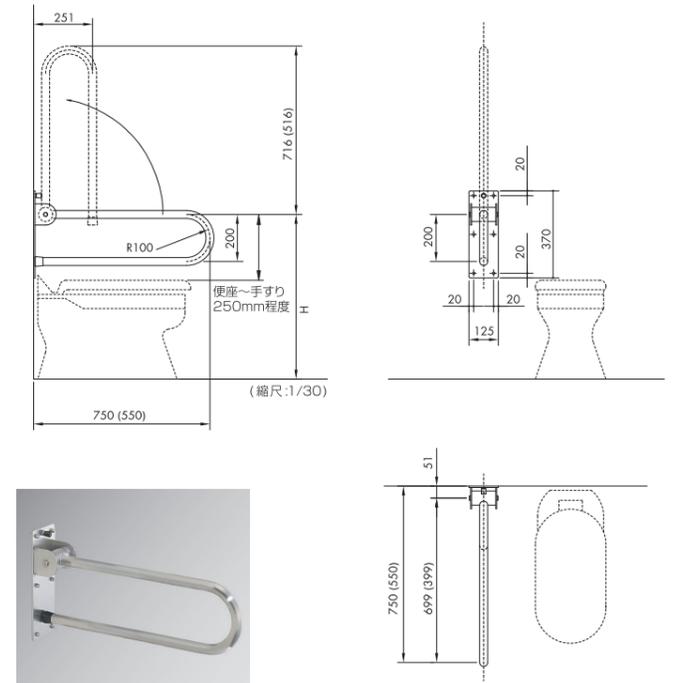
シンプルで美しい丈夫な手すり。
ステンレス補助手すり



上下開閉式手すり YMS-100-3



急激な落下を防ぐコイル内蔵タイプ

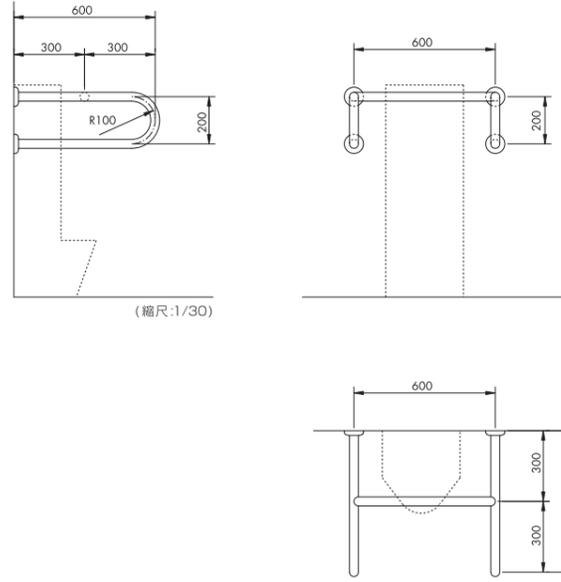


ステンレス補助手すりの特長

■ 丈夫な手すり

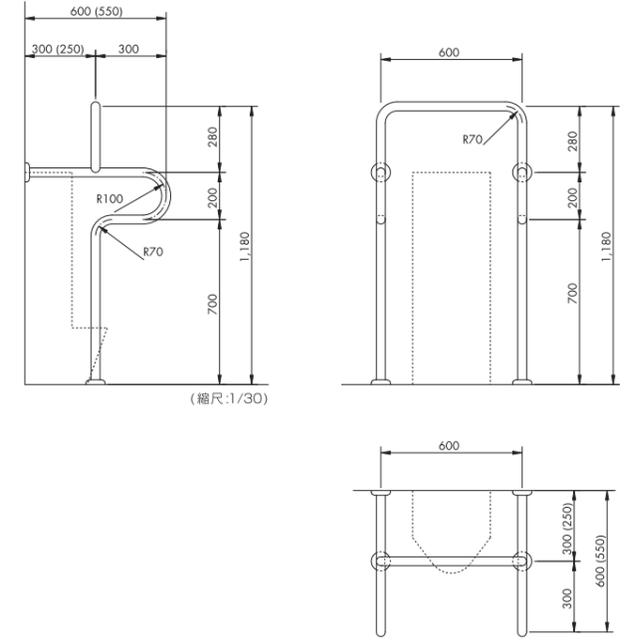
YMステンレス補助手すりは、材料にSUS304厚み2mmのステンレスパイプを使用しているため非常に丈夫です。また、表面が金属のため外部からの衝撃に対して傷付きにくく、比較的汚れ等も落ち易いのでメンテナンスも容易です。管理の行き届かない場所や不特定多数の人々が使用する公共施設等に最適です。

スツール小便器用
YMS-202-2



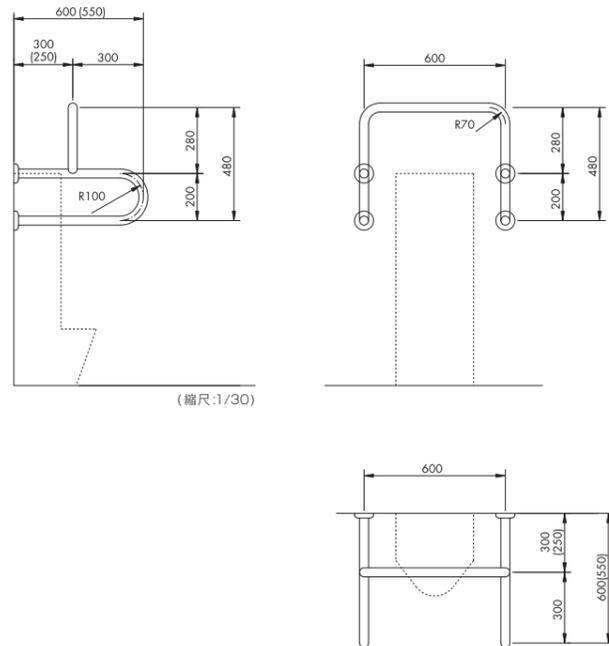
(縮尺:1/30)

スツール小便器用
YMS-202-2B



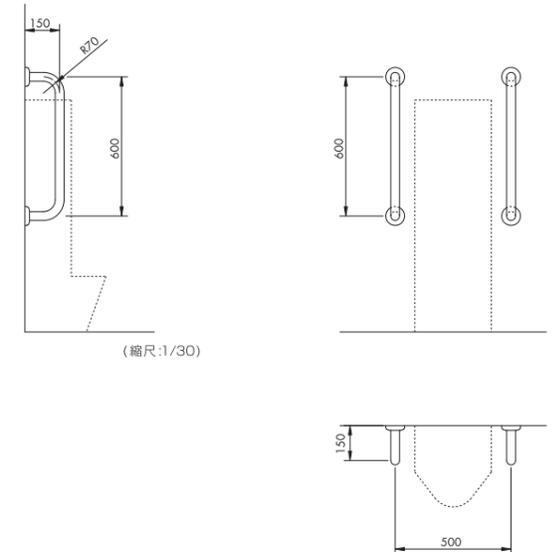
(縮尺:1/30)

スツール小便器用
YMS-202-2A



(縮尺:1/30)

スツール小便器用
YMS-202-5



(縮尺:1/30)

■ 手すりの太さが選べる

YMステンレス補助手すりは状況に応じて手すりの太さを選べます。使用者や用途に合わせてお選び頂けます。

左右開閉式、上下開閉式手すり……34φ・38φ
その他の補助手すり……32φ・34φ・38φ

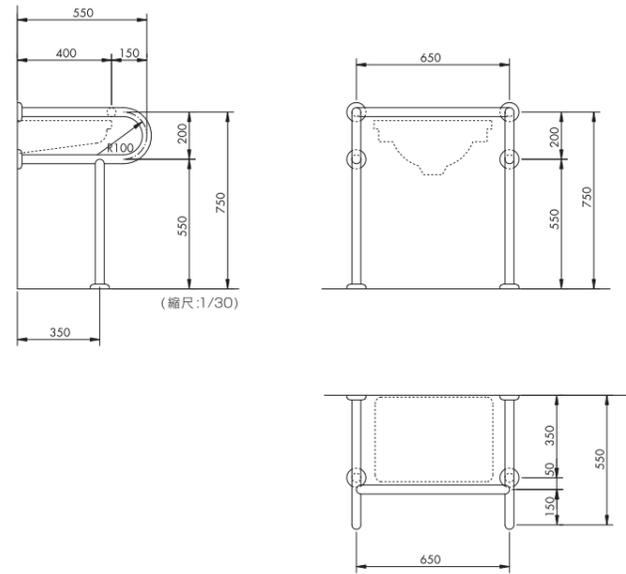
■ 表面仕様が選べる

YMステンレス補助手すりは表面の仕上げタイプが選べます。

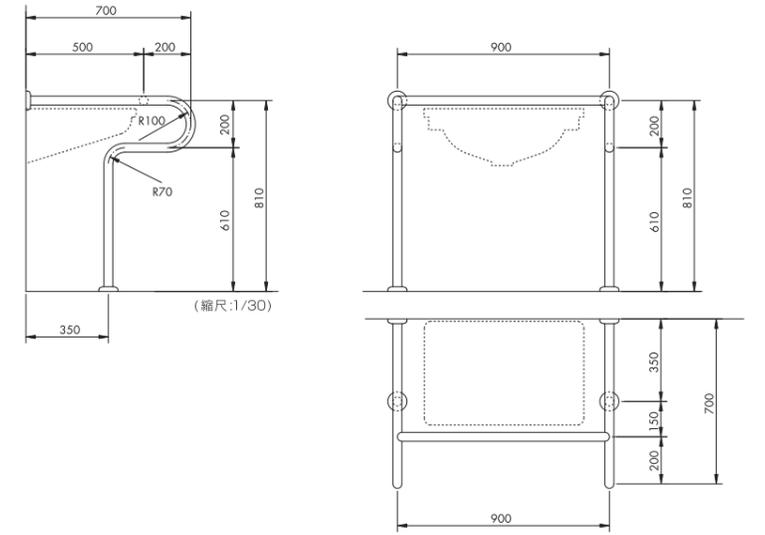
艶消し仕様のヘアライン仕上げと美しい輝きのある磨き仕上げ(#400)の2種類から内装材や用途に合わせてお選び頂けます。



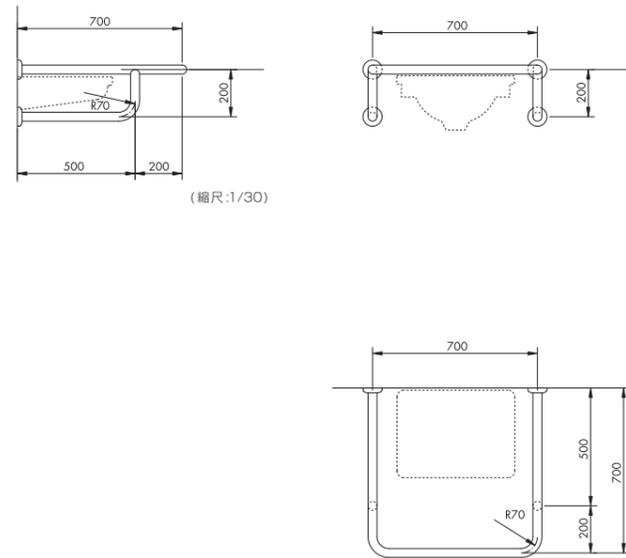
洗面器用
YMS-301-1



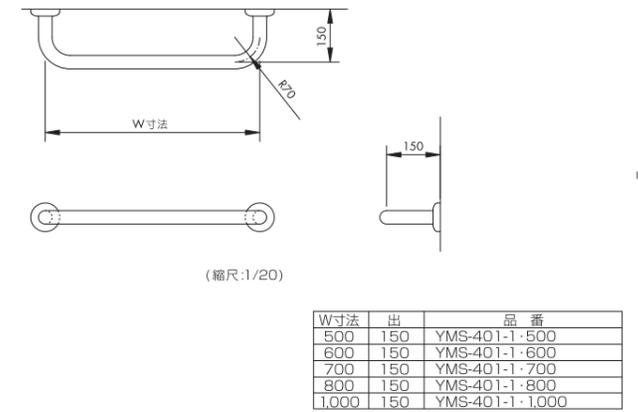
洗面器用
YMS-302-1



洗面器用
YMS-301-2



握りバー
YMS-401-1



握りバー
YMS-401-1A

