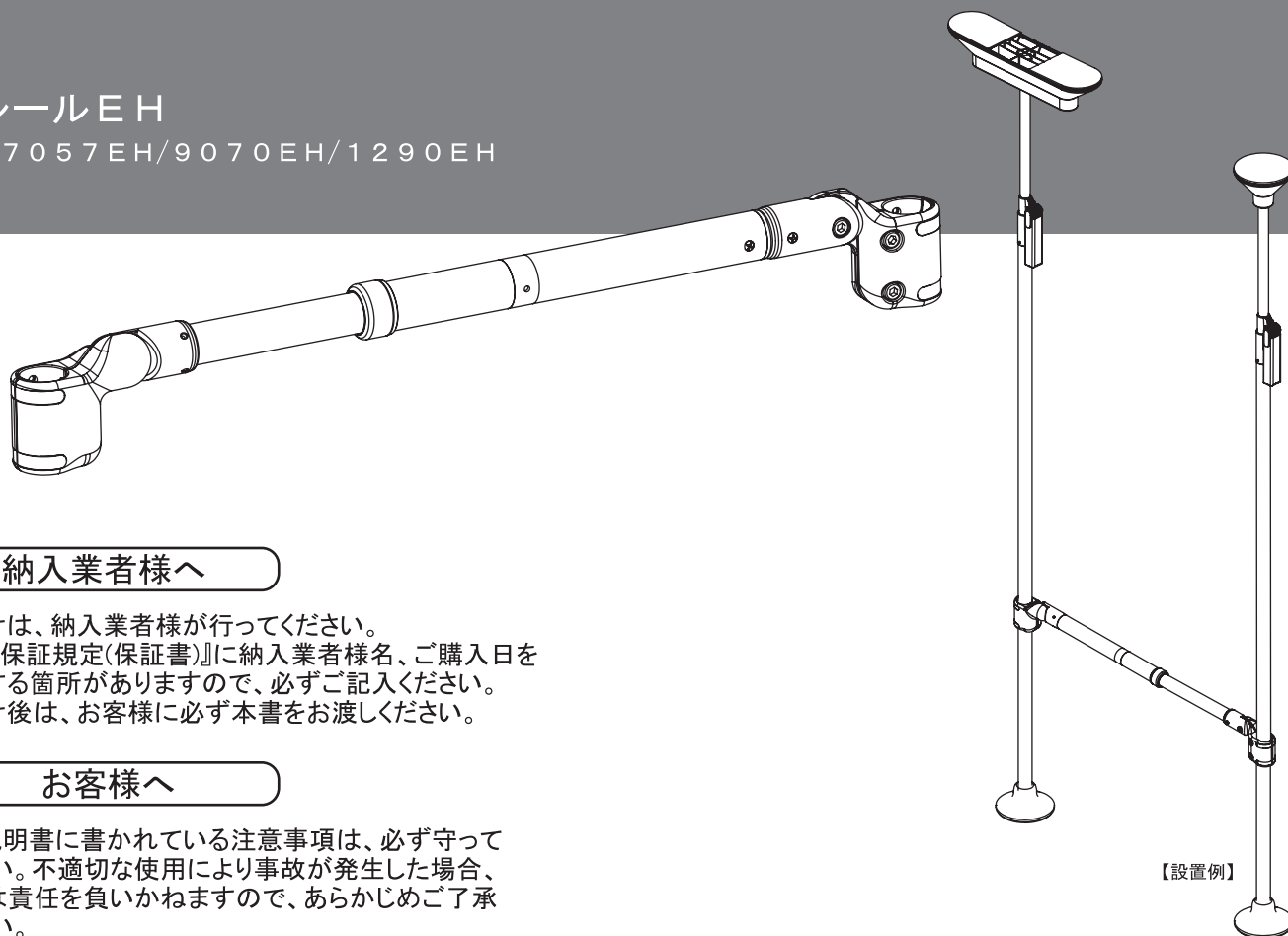


取扱説明書

- この度は「わたレールEH」をお買い求めいただき、ありがとうございます。
ご使用前にはこの取扱説明書をよく読んで、正しく安全にご使用ください。
- 第三者に譲渡・貸与される場合も、この取扱説明書を必ず添付してください。
- 本製品に関するお問い合わせは、お求めの販売店もしくは弊社にご連絡ください。

わたレールEH

BZW-7057EH/9070EH/1290EH



納入業者様へ

取付けは、納入業者様が行ってください。
P.12『保証規定(保証書)』に納入業者様名、ご購入日を
記入する箇所がありますので、必ずご記入ください。
取付け後は、お客様に必ず本書をお渡しください。

お客様へ

この説明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。

もくじ

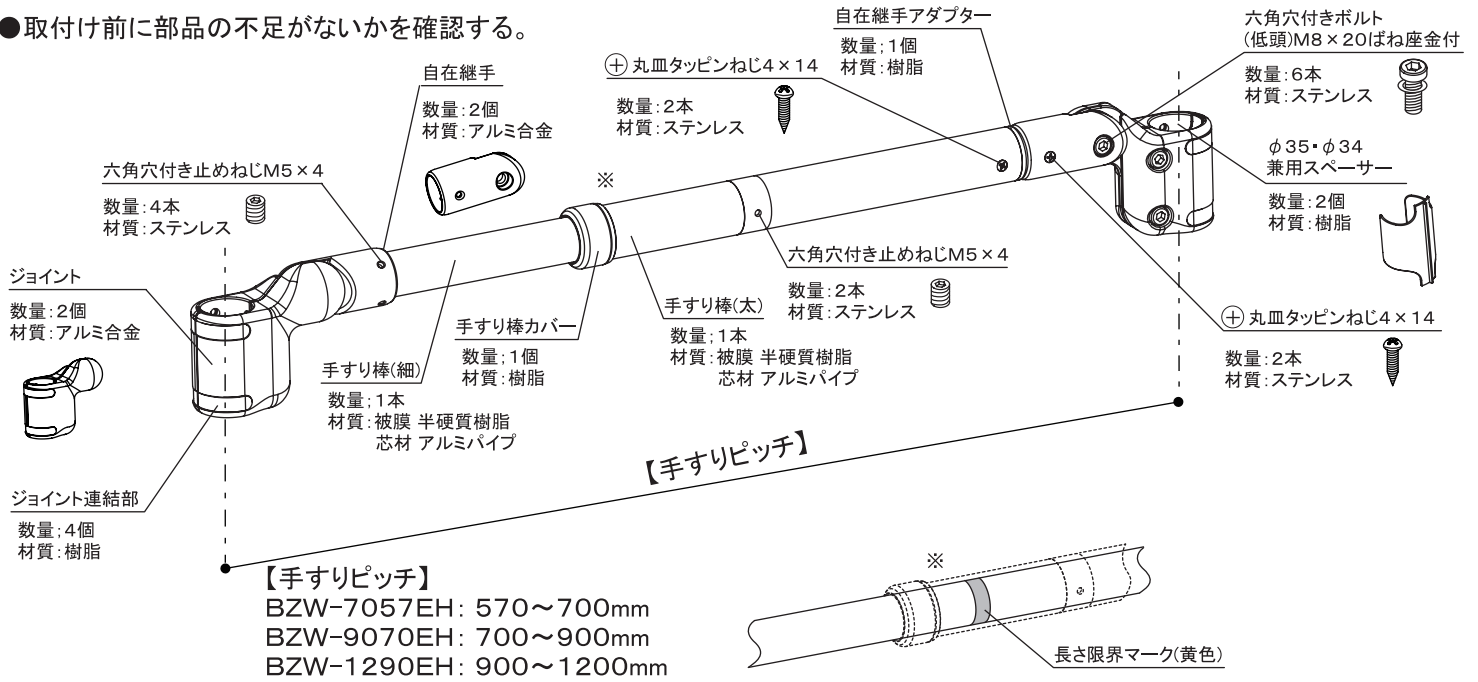
各部の名称	2
安全上のご注意	2-3
使用上のご注意	3
取付方法	
・取付前の準備	3-5
・ジョイント・手すり棒の取付方法	6-10
・わたレールEHを2連結以上する場合	10
・わたレールEHを2段手すりとして使用する場合	11
お手入れ方法	11
点検	11
保管方法	11
廃棄方法	11
保証規定(保証書)	12
基本仕様	12

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

各部の名称

●取付け前に部品の不足がないかを確認する。



安全上のご注意

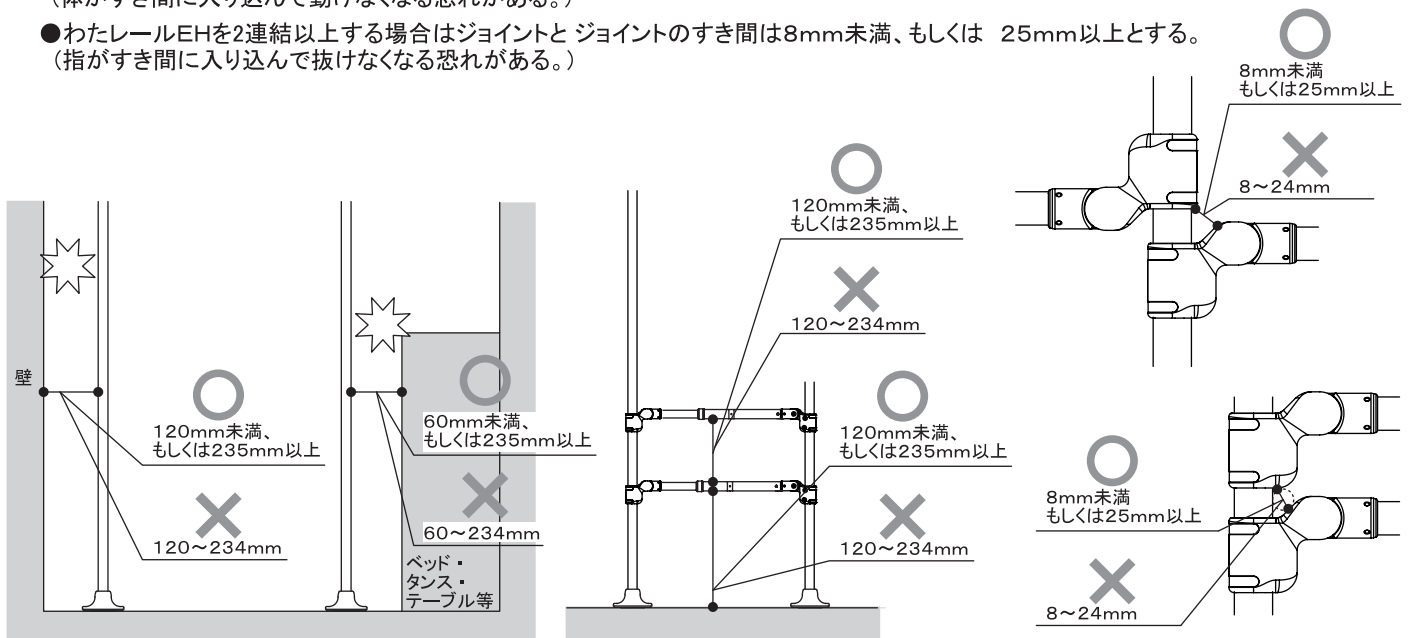
●設置(取付け)前にこの「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しく設置(取付け)してください。



警告 死亡または重傷を負う可能性がある内容

設置(取付け)について

- わたレールEHは、絶対に指定製品以外や、他社製品に取付けない。
- 壁際に設置する場合はたよレールhigh(わたレールEH)とのすき間は120mm未満、もしくは235mm以上とする。
(体がすき間に入り込んで動けなくなる恐れがある。)
- ベッドやタンス・テーブル等の横で設置する場合は
たよレールhigh(わたレールEH)とのすき間は60mm未満、もしくは235mm以上とする。
(ベッドやタンス・テーブル等の上部から頭部がすき間に入り込んで動けなくなる恐れがある。)
- わたレールEHの手すりと床面とのすき間は120mm未満、もしくは235mm以上とする。
(体がすき間に入り込んで動けなくなる恐れがある。)
- わたレールEHを2段手すりとして使用する場合は手すりとのすき間は120mm未満、もしくは235mm以上とする。
(体がすき間に入り込んで動けなくなる恐れがある。)
- わたレールEHを2連結以上する場合はジョイントとジョイントのすき間は8mm未満、もしくは25mm以上とする。
(指がすき間に入り込んで抜けなくなる恐れがある。)



安全上のご注意



注意 軽傷または物的損害が発生する可能性がある内容

設置(取付け)について

- ⊘ ●浴室には設置(取付け)しない。
- ヒーター(暖房機)等の火器設備の前で設置(取付け)しない。
- ねじ等必要な部品を省かない。
- 分解・改造・加工は絶対にしない。
- 手すり棒は切断しない(取付けできない。)
- 海外で使用しない。※本製品は日本国内専用
- ❗ ●組立、設置(取付け)、取りはずし、移動は必ず納入業者様で行う。
- 設置(取付け)後、ガタツキ、ねじの緩み、締め忘れがないことを確認する。
- 使用される方の動線を十分に検討して設置する。
- 手すりの高さや位置を使用される方の身体状態に合わせて設置する。
- わたレールEHを連結した状態でたよレールシリーズを移動させない。移動する際はわたレールEHを必ずはずす。また他の人がわたレールEHを使用していないことを必ず確認する。

使用上のご注意

- 使用前にこの「使用上のご注意」をよくお読みの上、正しく使用してください。



警告 死亡または重傷を負う可能性がある内容

使用について

- ⊘ ●予測できない行動をする可能性がある方や自力で危険な状態から回避できない方には使用しない。
- ❗ ●使用に際しては、使用される方の身体の状態により介助者が付き添うなど、安全には十分に配慮をする。
- 介助者が必要な場合は必ず付き添う。
- 介助者が使用される方の状態(安全に使用できる状態にあるか)を確認する。
※使用される方の健康状態や体調が変化した場合は、医師や介護福祉士などの専門員に相談してください。
※ご使用の際は、介助者が付き添って使用されることをお勧めします。



注意 軽傷または物的損害が発生する可能性がある内容

使用について

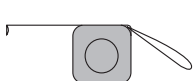
- ⊘ ●わたレールEHは、歩行・動作補助具以外の用途で使用しない。
- 足場にしたり、はしごととして使用しない。
- 子どもの遊具として使用しない。
- 手すりにぶら下がったり、乗ったりしない。
- 強い力で押ししたり引いたり、強い衝撃を与えない。
- 手や足または製品が濡れている状態で使用しない。(転倒の原因となる。)
- 2人以上で同時に使用しない。
- 火気を近づけない。
- 長さ限界マークが見えた状態で使用しない。

取付方法

取付前の準備

- 施工に必要な工具類

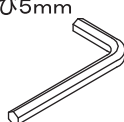
コンベックス



六角棒スパナ
呼び2.5mm




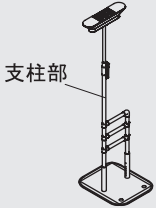
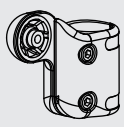
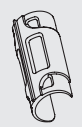


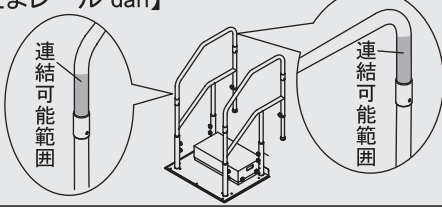
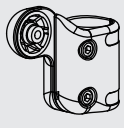

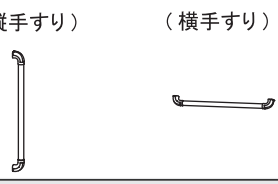


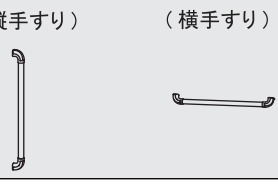
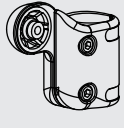

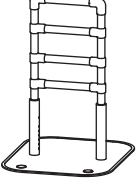
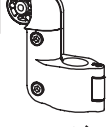

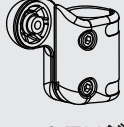
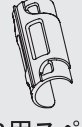


六角棒スパナ
呼び5mm



取付方法

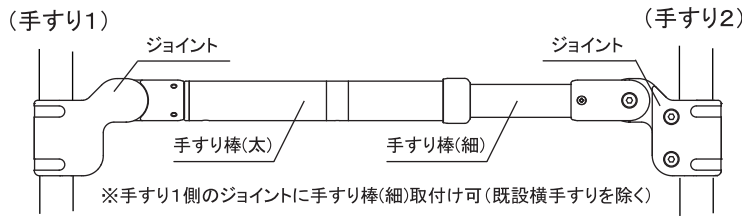
●手すり別連結対応表

わたレール EH を取付ける手すり	必要なジョイント・スペーサー	ページ
<p>【たよレール high】 I型/R型</p> 	 <p>わたレールEHジョイント (付属品)</p>  <p>φ35・φ34兼用スペーサー (付属品)</p>	P. 6
<p>【たよレール high】 (I型/R型除く)</p>  <p>支柱部</p>	 <p>わたレールEHジョイント (付属品)</p> <p>別売</p>  <p>φ32用スペーサー BZW-WM5</p>	P. 7
<p>【たよレール high】 (I型/R型除く)</p>  <p>手すり部</p>	<p>別売</p>  <p>わたレールNジョイント BZW-WM6</p> <p>スペーサー不要</p>	P. 8
<p>【たよレール dan】</p>  <p>連結可能範囲</p>	 <p>わたレールEHジョイント (付属品)</p>  <p>φ35・φ34兼用スペーサー (付属品)</p>	P. 6
<p>【既設 φ35手すり】</p> <p>(縦手すり) (横手すり)</p> 	 <p>わたレールEHジョイント (付属品)</p>  <p>φ35・φ34兼用スペーサー (付属品)</p>	P. 6
<p>【既設 φ32手すり】</p> <p>(縦手すり) (横手すり)</p> 	 <p>わたレールEHジョイント (付属品)</p> <p>別売</p>  <p>φ32用スペーサー BZW-WM5</p>	P. 7
<p>【たよレール】</p> 	<p>別売</p>  <p>わたレールNジョイント BZW-WM6</p> <p>スペーサー不要</p>	P. 8
<p>【たよレール high】 屋外用 BZH-101-A</p> 	 <p>わたレールEHジョイント (付属品)</p> <p>別売</p>  <p>φ32用スペーサー BZW-WM5</p>	P. 7

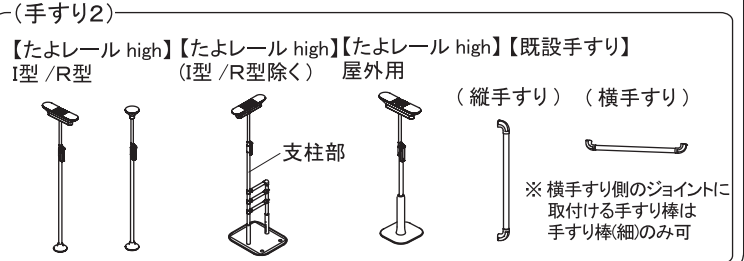
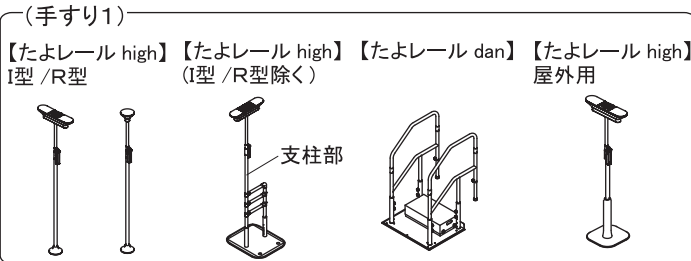
取付方法

●手すりピッチ

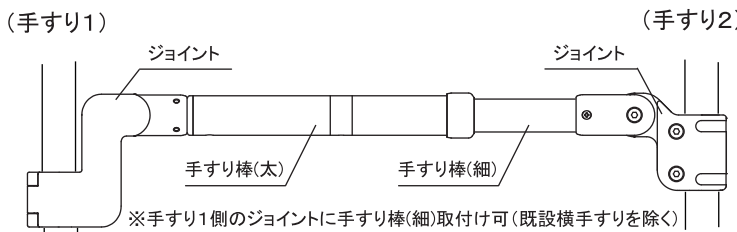
両端わたレールEHジョイントの場合



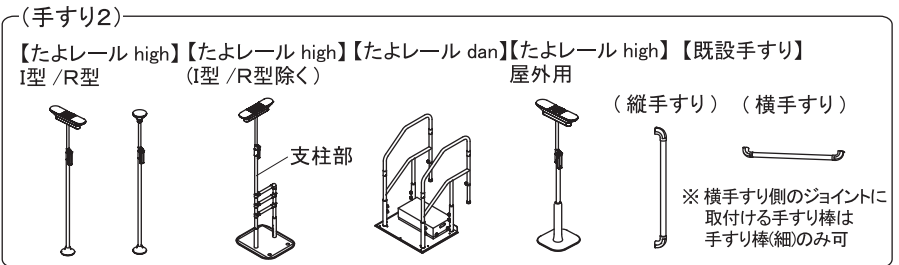
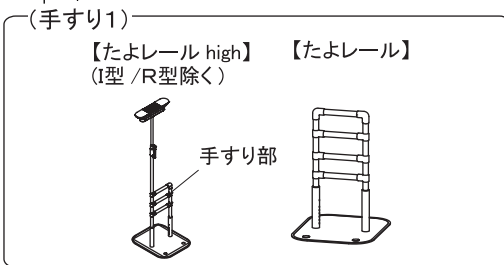
品番	手すりピッチ(単位:mm)
BZW-7057EH	570~700
BZW-9070EH	700~900
BZW-1290EH	900~1200



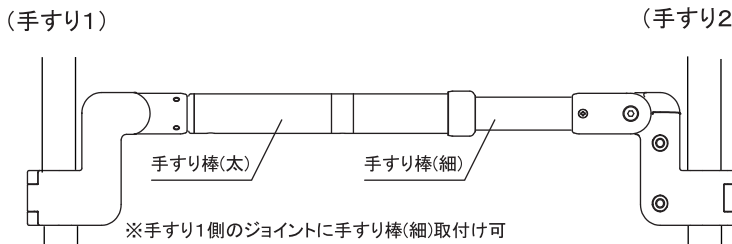
片側わたレールEHジョイント、片側わたレールNジョイントの場合



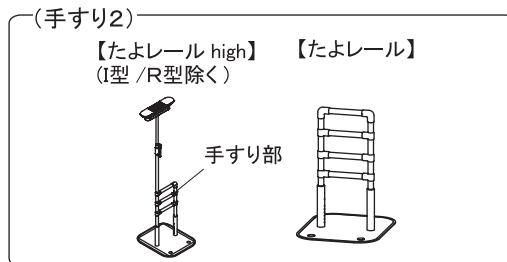
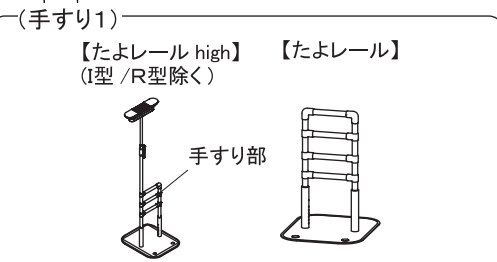
品番	手すりピッチ(単位:mm)
BZW-7057EH	577~707
BZW-9070EH	707~907
BZW-1290EH	907~1207



両側わたレールNジョイントの場合

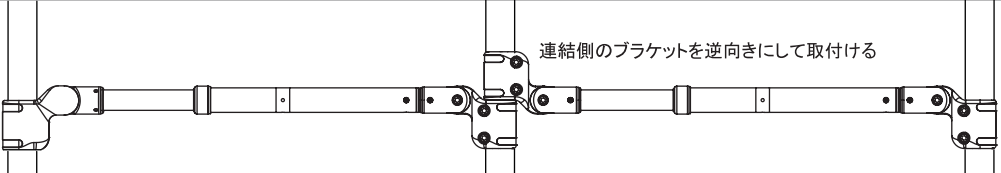


品番	手すりピッチ(単位:mm)
BZW-7057EH	584~714
BZW-9070EH	714~914
BZW-1290EH	914~1214

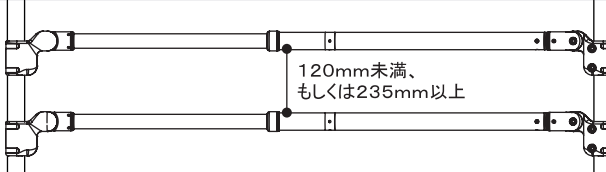


取付方法

●2連結以上する場合

取付図		ページ
 <p>連結側のブラケットを逆向きにして取付ける</p>		P. 10

●2段手すりとして使用する場合

取付図		ページ
 <p>120mm未満、もしくは235mm以上</p>		P. 11

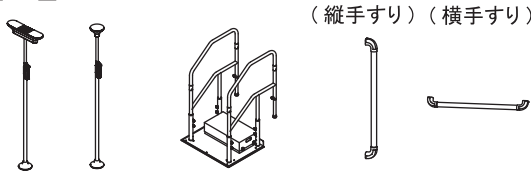
ジョイント・手すり棒の取付方法

1. ジョイントの取付け

A. わたレールEHジョイント、 $\phi 35 \cdot \phi 34$ 兼用スペーサーの場合

(取付け手すり)

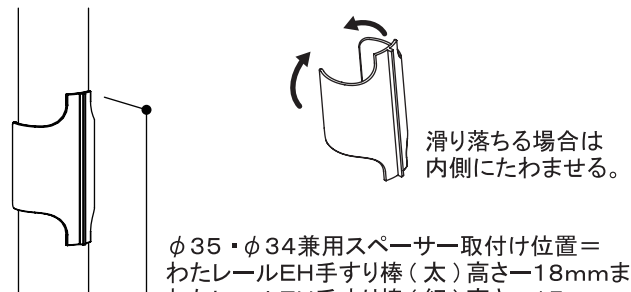
【たよレール high】 【たよレール dan】 【既設 $\phi 35$ 手すり】
I型/R型



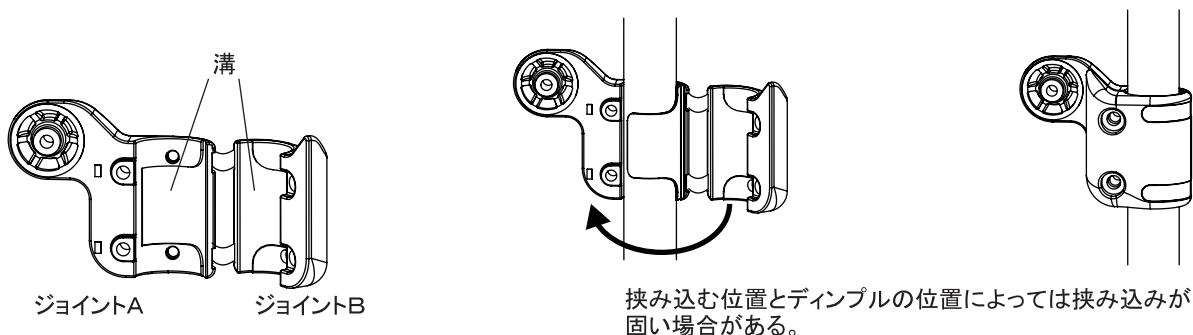
1. $\phi 35 \cdot \phi 34$ 兼用スペーサーとジョイントを取付ける。

1) $\phi 35 \cdot \phi 34$ 兼用スペーサーを
「手すり棒(太)高さ18mm」または
「手すり棒(細)高さ15mm」の位置に取付ける。

❗ わたレールEHの手すり棒と床面とのすき間は120mm未満、もしくは235mm以上とする。
(体がすき間に入り込んで動けなくなる恐れがある。)

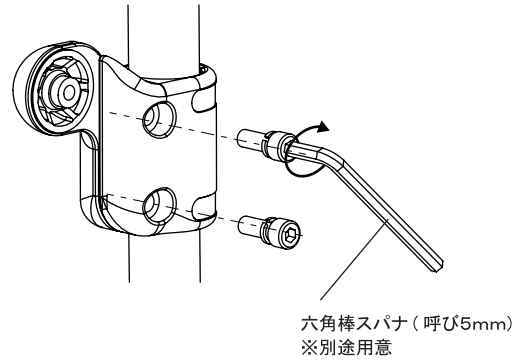


2. $\phi 35 \cdot \phi 34$ 兼用スペーサーにジョイントA(内側)の溝をはめ込み、同様にジョイントBで挟み込む。



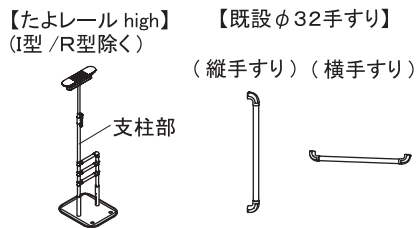
取付方法

3. ジョイントA・ジョイントBを六角穴付きボルト（2か所）で仮固定する。



B. わたレールEHジョイント、φ32用スペーサーの場合

（取付け手すり）



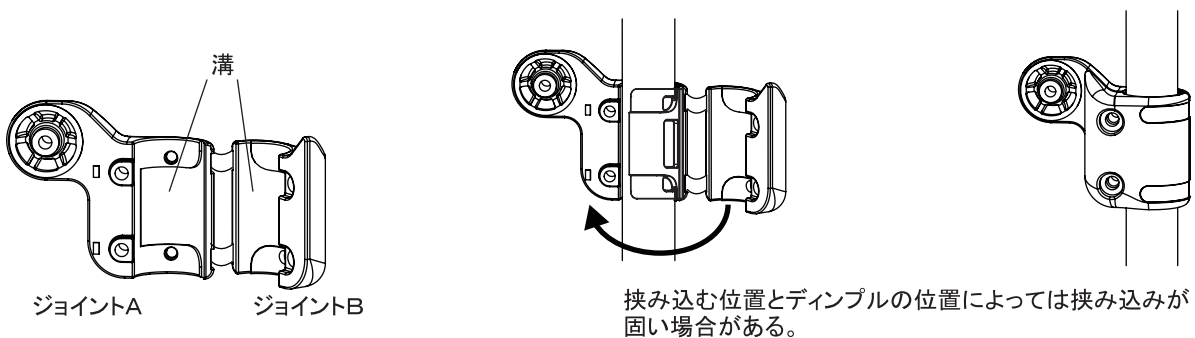
1. φ32用スペーサーとジョイントを取付ける。

1) φ32用スペーサーを
「手すり棒（太）高さ—18mm」または
「手すり棒（細）高さ—15mm」の位置に取付ける。

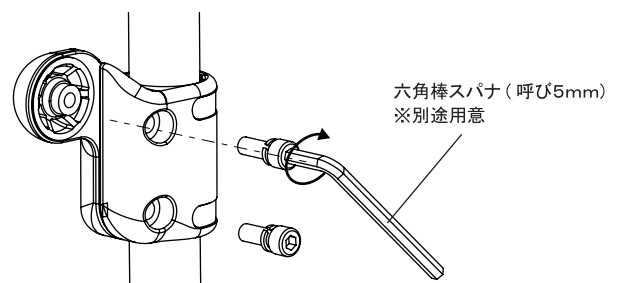
❗ わたレールEHの手すりと床面とのすき間は120mm未満、もしくは235mm以上とする。
（体がすき間に入り込んで動けなくなる恐れがある。）



2. φ32用スペーサーにジョイントA（内側）の溝をはめ込み、同様にジョイントBで挟み込む。



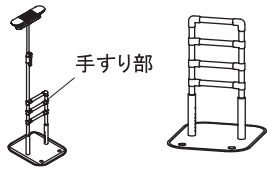
3. ジョイントA・ジョイントBを六角穴付きボルト（2か所）で仮固定する。



C. わたレールNジョイントの場合

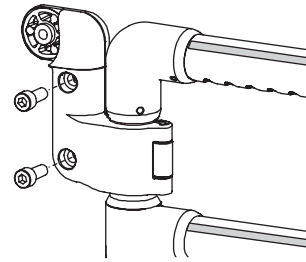
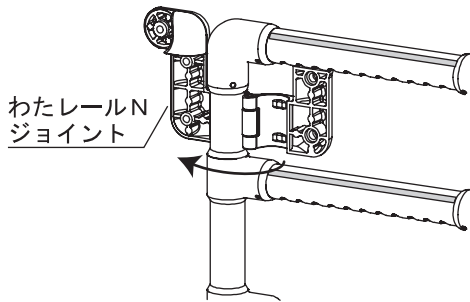
(取付け手すり)

【たよレール high】 【たよレール】
(I型 / R型除く)



1. わたレールNジョイントを挟み込む。

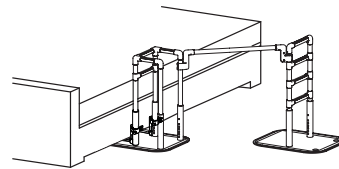
2. 六角穴付きボルトでジョイントを仮固定する。



(たよレールを連結する場合)

①ベッドサイドで連結する場合

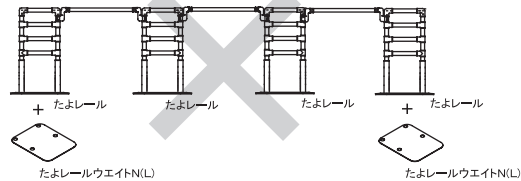
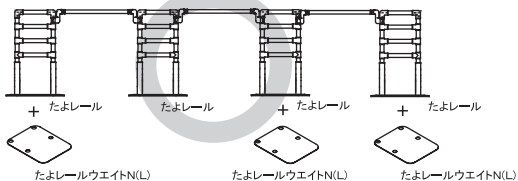
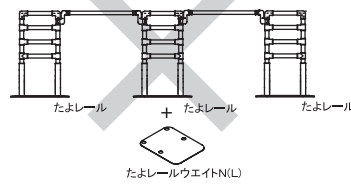
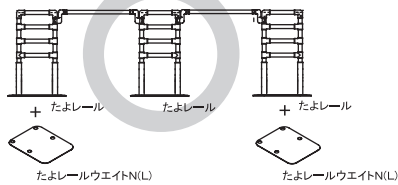
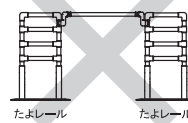
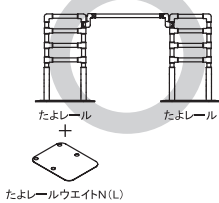
ベッド側には必ず「たよレールアーム(N)」または「たよレールウエイトN(L)」を取付ける。



②ベッドサイド以外で連結する場合

端側のたよレールに必ず「たよレールウエイトN(L)」を取付ける。また、「たよレールウエイトN(L)」を取付けない状態でたよレールを連続で設置しない。

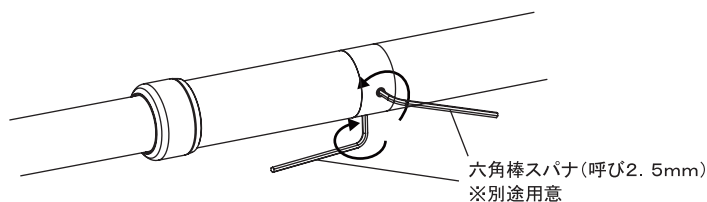
<例>



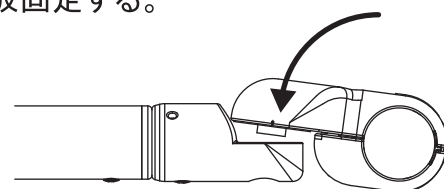
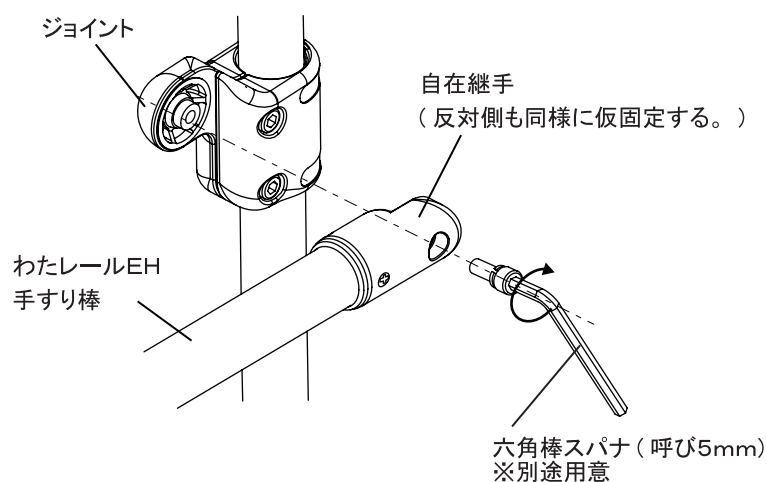
※取付け方法は、『たよレールアーム(N)』・『たよレールウエイト(L)』の取扱説明書を確認する。

2. 手すり棒の取付け

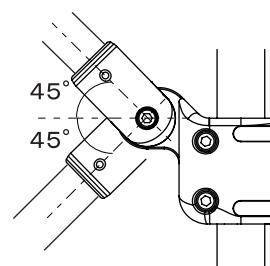
1. 手すり棒（太）の六角穴付き止めねじを緩める（合計2か所）。



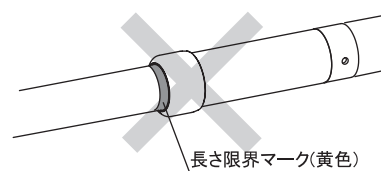
2. 手すり棒両端の自在継手を六角穴付きボルトでジョイントに仮固定する。



自在継手とジョイントの位置が合わない場合はジョイントを回転させ、互いの面を合わせる。

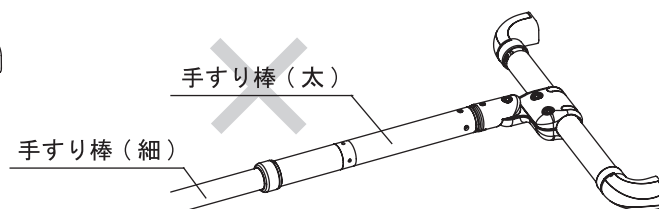
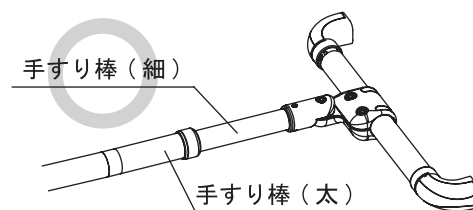
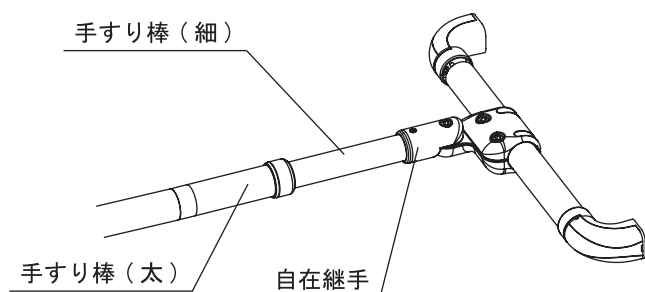


わたレールEHの手すり角度は上下45度まで取付け可能。



長さ限界マークが見えないこと。

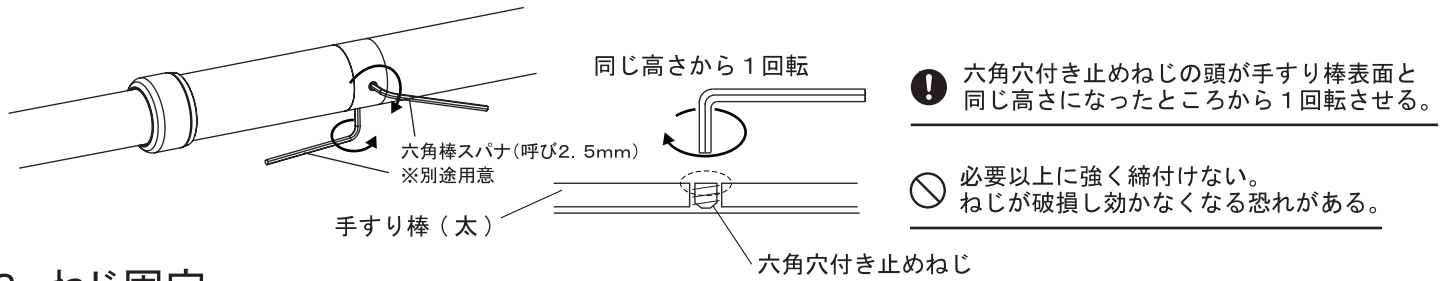
(既設φ35・φ32横手すりに取付ける場合)



手すり棒（太）側に既設横手すりを取付けないこと。

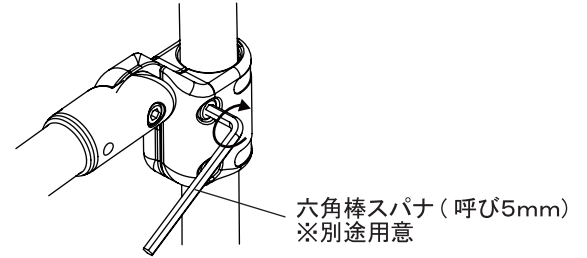
取付方法

3. 手すり棒（太）と手すり棒（細）を六角穴付き止めねじで固定する（合計2か所）。



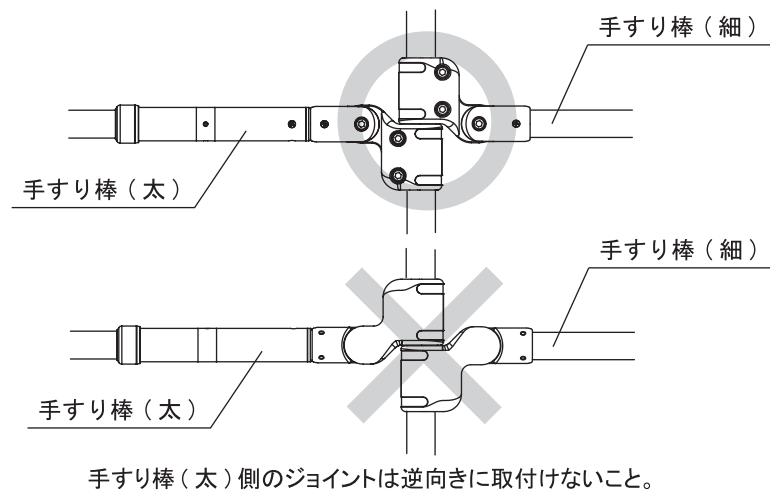
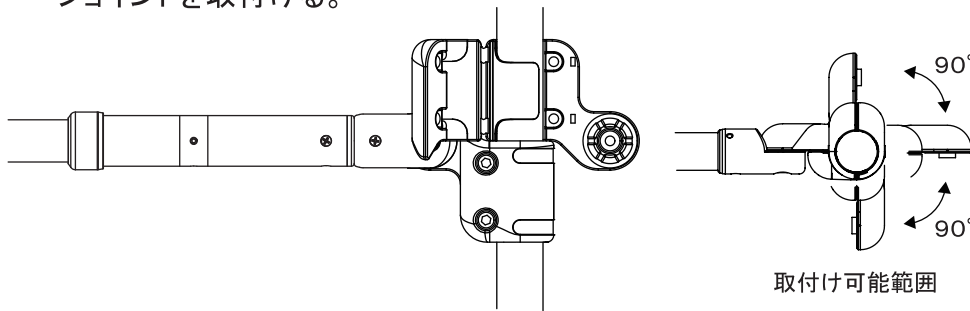
3. ねじ固定

1. 仮固定しているジョイント、自在継手の六角穴付きボルトをしっかりと締付ける（合計6か所）。



わたレールEHを2連結以上する場合

1. 手すりに対応するφ35・φ34兼用スペーサーまたはφ32用スペーサーを取付けた後、逆向きにしたジョイントを取付ける。



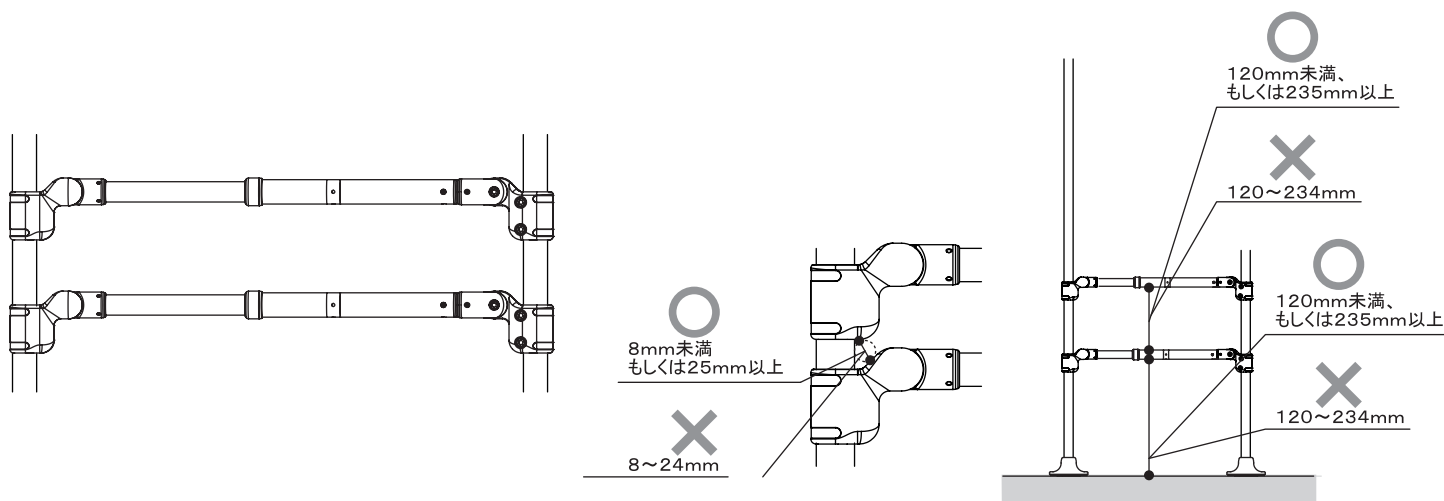
- ⚠ ・わたレールEHを2連結以上する場合はジョイントとジョイントのすき間は8mm未満、もしくは 25mm以上とする。
(指がすき間に入り込んで抜けなくなる恐れがある。)

2. 反対側も同様に手すりに対応するφ35・φ34兼用スペーサーまたはφ32用スペーサー、ジョイントを取付け、手すり棒（太）（細）を取付ける。

取付方法

わたレールEHを2段手すりとして使用する場合

1段目のわたレールEHを取付けた要領で2段目のわたレールEHを取付ける。
取付け時、1段目と2段目のすき間に注意する。



- ❗ わたレールEHを2段手すりとして使用する場合はジョイントとジョイントのすき間は8mm未満、もしくは25mm以上とする。
(指がすき間に入り込んで抜けなくなる恐れがある。)
- ❗ わたレールEHを2段手すりとして使用する場合は手すりとのすき間は120mm未満、もしくは235mm以上とする。
(体がすき間に入り込んで動けなくなる恐れがある。)

お手入れ方法

から拭きでのお手入れ

1. やわらかい布でから拭きする。

中性洗剤でのお手入れ

1. 中性洗剤を含ませた柔らかい布で拭きとる。
2. 洗剤が残らないように水拭きする。
3. 最後に柔らかい布で水気を完全に拭きとる。

- ⊘ 酸性、アルカリ性洗剤やシンナー、ベンジン等の有機溶剤は使用しない。(変形変色の原因となる。)
- ⊘ クレンザー、磨き粉、ナイロンたわし等は使用しない。(傷の原因となる。)
- ⊘ 浸け置き洗いはしない。(変形変色の原因となる。)

塩素系洗剤でのお手入れ

※市販の漂白剤(塩素濃度約5%)の場合

1. 塩素系洗剤を濃度0.02%^{注1)}(500mlのペットボトル1本の水に2ml、ペットボトルのキャップ半杯)以下で希釈する。

注1)厚生労働省「社会福祉施設、介護老人保健施設におけるノロウイルスによる感染性胃腸炎の発生・まん延防止策の一層の徹底について」における消毒液の基準に準じる

2. 柔らかい布に含ませた後、固く絞り、洗剤が1か所に溜まらないように注意しながら手早く拭く。

点検

- 定期的に点検を行い、ガタツキ、ねじの緩み、締め忘れや破損、その他異常がないか確認する。

- ❗ 異常があった場合は、直ちに使用を中止し、納入業者様へご相談ください。

保管方法

- 直射日光が当たらない、乾燥した常温の室内で保管する。変質・変色の原因となる。
- 高温多湿の場所で保管しない。サビやカビの発生および変形やジョイント部がはずれる原因となる。

廃棄方法

- 廃棄する場合は、各自治体の廃棄方法に従う。

保証規定(保証書)

●保証期間: お買い上げ日より1年

この保証規定は、故障や欠陥が発生した場合に、お買い上げ後1年以内であれば、無償修理または交換をお約束するものです。

ただし下記の場合は、保証期間内においても有償修理となります。

- (1)本書記載以外の使用や禁止行為などに起因するもの。
- (2)火災、地震、水害などの天災地変ならびに事故等外部要因に起因するもの。
- (3)お買い上げ後の落下、輸送による損傷。
- (4)使用による外観や本体外部の消耗および傷。
- (5)リサイクル業者や使用者などによる再販など、当社の責任範囲を超える場合など。
- (6)日本国外での使用。
- (7)当社もしくは当社の指定した修理事業者など以外による修理など。
- (8)本書の提示のない場合。
- (9)組立不備による損傷および不具合。
- (10)納入業者名、ご購入日を明記されていない場合。

納入業者名 :

ご購入日 : 年 月 日

基本仕様

品名: わたレールEH

性能: 抗菌仕様(手すり部)

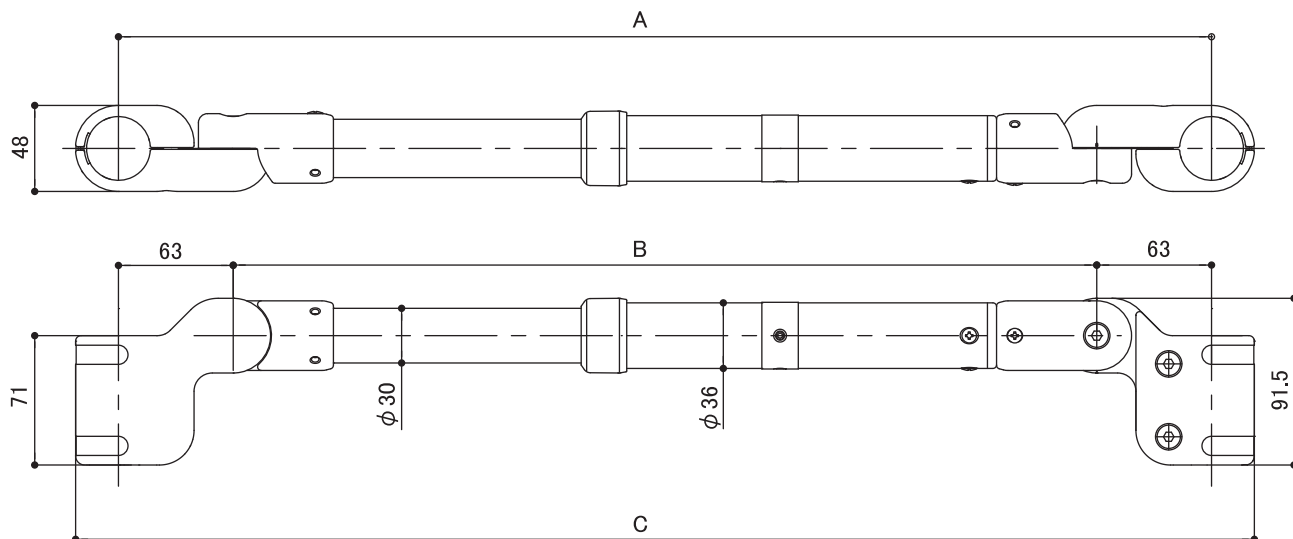
材質: ジョイント/アルミ合金

原産国: 日本

手すり/(被膜)半硬質樹脂、(芯材)アルミパイプ

寸法: 図参照

※商品改良の為、仕様・デザインなど
断りなく変更することがありますのでご了承ください。



(単位: mm)

	A 寸法	B 寸法	C 寸法
BZW-7057EH	570~700	440~574	617~747
BZW-9070EH	700~900	574~774	747~947
BZW-1290EH	900~1200	774~1074	947~1247

 **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/>