

 BL認定歩行補助手すり

アルホージョ

アルホージョBL床支持型

アルホージョBL壁取付型



アサヒ

安田株式会社

LB BL認定補助手すり アルホージョ

優しさ

高齢者や体に障害をもっておられる方にも安心して住みやすい快適な住空間づくりをめざしています。

信頼

独自のアイデアと技術を駆使した安全性、デザイン性、施工性を備えています。

安心

抗菌アルマイト仕上げにも対応。安全性のうえに、さらに安心をプラス。

アルミのシャープなメタリック感覚
そして木目の優しさを生かすバリエーションは
モダンな美しさを表現。

アルホージョはデザインと機能
そして安全性の融合を実現した、
アルミニウム製のBL認定歩行補助手すりです。

- 本体連結部の環状のふくらみ部分は、階段の変化を手で優しく感じてもらうことができるユニバーサルデザイン、施工でも現場加工が簡単にできる設計です。
- 本体・ブラケットの組み合わせは全部で35種類。自由なバリエーションが可能です。
- 木目カラーの標準在庫オーク色・ナチュラル色の2種類以外にも、特注オーダーを少ロットで承ります。

優良住宅部品(BL部品)とは

優良住宅部品(BL部品)は、品質、性能、設計図書等において一般財団法人ベターリビングの審査を受け、公共住宅等への使用に適切な仕様を満たしたものと認定を受けたものです。認定を受けた住宅部品には、「BLマーク証紙」の貼付等により優良住宅部品(BL部品)であることを表示し、瑕疵保証と損害賠償の両面からBL保険がついてきます。

供給・品質保証

品質保証	無料保証期間：5年 (取付金物の埋め込みに係るもの：2年)
アフターサービス	パーツ保管期間：10年

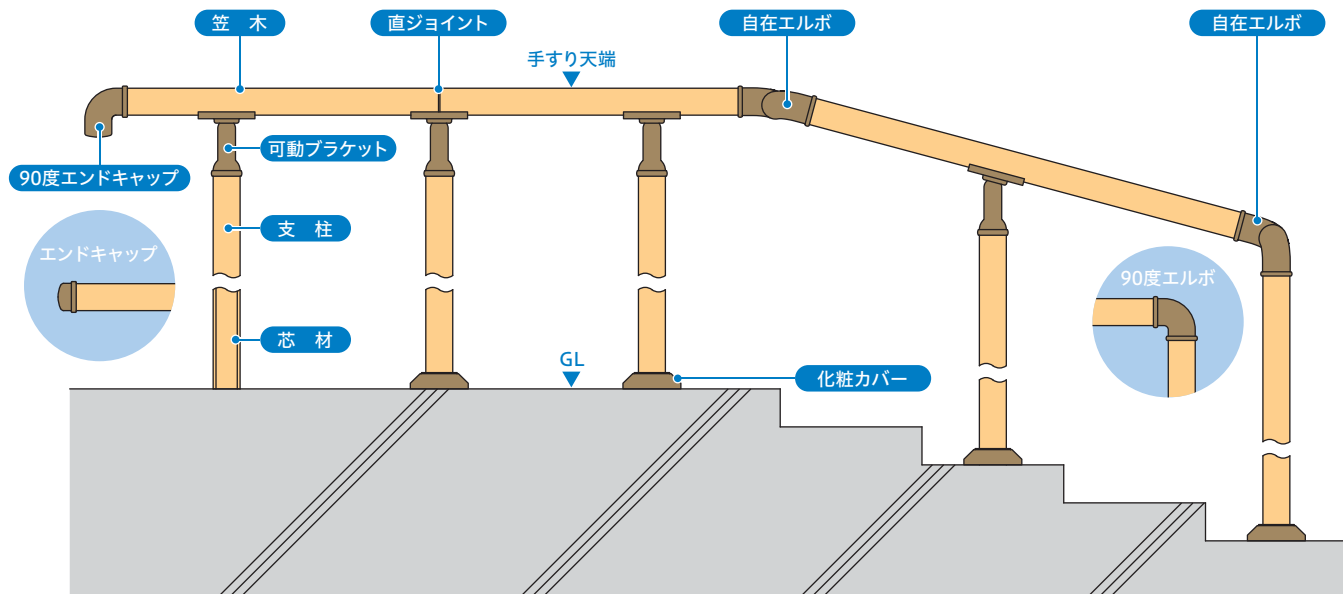
ご注意

- 安全性や品質向上のために、予告なく商品の改良及び仕様を変更する場合があります。
- このカタログの掲載内容は2019年5月現在のものです。

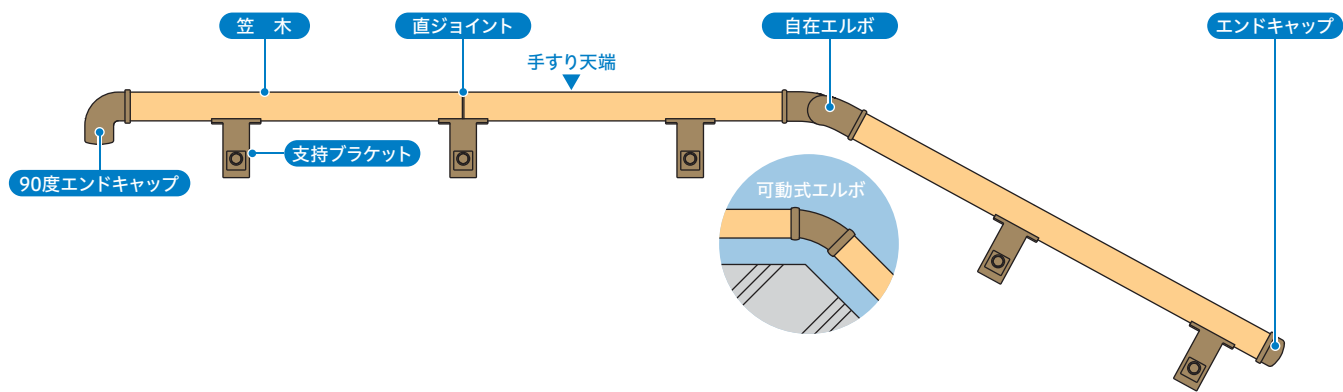
各部名称／基本性能

各部名称

■床支持型



■壁取付型



適用範囲

住宅のほか、福祉施設または病院に設置するもの

アルホージョBL 基本性能

■床支持型

水平・鉛直荷重強度	1,150N(120kg)以上
支持間隔	w≤1,200mm以下
支柱高さ	h≤900mm以下

■壁取付型

水平・鉛直荷重強度	1,150N(120kg)以上
支持間隔	w≤1,200mm以下

部材仕様表

床支持型/壁取付型共通部品

■カラーバリエーション

シルバー 有 抗菌 	ブロンズ 有 抗菌 	ブラック 消 抗菌 	木目ナチュラル F 塗 
ステンカラー 消 抗菌 	ダークブロンズ 消 抗菌 	有 クリア艶有 消 クリア艶消 F 塗 フッ素焼付塗装 抗菌 抗菌アルマイト	木目オーク F 塗 

超高層ビルなどにも使用されている、超耐候性の高温フッ素焼付塗装を施しています。

最新の情報はWEBでご確認ください。

アルミ業界初の抗菌アルマイト

当社ではアルミ業界で初めて、抗菌アルマイトを開発いたしました。昔から銀食器は美しく無害であり、抗菌効果が高いため重宝されてきました。この銀担持の超々微粒子(100オングストローム：1/100000mm)にしたものをアトミーボールといいます。当社では、このアトミーボールをアルマイト塗膜に均一に混入することに成功しました。

当然抗菌効果が高く、無害です。また、半永久的に効果が衰えません。まさに夢のような抗菌アルマイトです。病院・学校・役所・ホテル・劇場等、多数の人の集まるところに最適です。手すりやドア、間仕切りなど手に触れるあらゆる物にご利用ください。

手すりパイプ

ALH-38 アルミ押出型材



L=3000/4100

φ38

シルバー	有 抗菌	ブロンズ	有 抗菌
ブラック	消 抗菌	ステンカラー	消 抗菌
ダークブロンズ	消 抗菌	木目ナチュラル	F 塗
木目オーク	F 塗		

エンドキャップ

ALH-381 アルミダイカスト製 入数:20個



56
26 30
3
39

シルバー	塗装	ブロンズ	塗装	ブラック	塗装
ステンカラー	塗装	ダークブロンズ	塗装		

90度エンドキャップ

ALH-382 アルミダイカスト製 入数:10個



90
60 30
3
50
38

シルバー	塗装	ブロンズ	塗装	ブラック	塗装
ステンカラー	塗装	ダークブロンズ	塗装		

90度エルボ

ALH-383 アルミダイカスト製 入数:10個



59 20
2

シルバー	塗装	ブロンズ	塗装	ブラック	塗装
ステンカラー	塗装	ダークブロンズ	塗装		

可動式エルボ

特許 第4117639号

ALH-384 アルミダイカスト製 入数:10個



(40) 20
(40) 2
130 ~ 160°

シルバー	塗装	ブロンズ	塗装	ブラック	塗装
ステンカラー	塗装	ダークブロンズ	塗装		

直ジョイント

ALH-385 アルミ押出型材 入数:30本



φ30
70

シルバー	有	ブロンズ	有
------	---	------	---

自在エルボ

特許 第4697531号

ALH-390 アルミダイカスト製 入数:10個



53 20
1.5
90 ~ 170°

多角形の手すり納まりが可能で、急な階段の勾配や直線に近い鈍角に対応できるエルボです。

90° ~ 170°

シルバー	塗装	ブロンズ	塗装	ブラック	塗装
ステンカラー	塗装	ダークブロンズ	塗装		

ステンドリルネジ

ALH-391 SUS-410 入数:25本



M4
1.6

シルバー	塗装	ブロンズ	塗装	ブラック	塗装
------	--	------	--	------	--

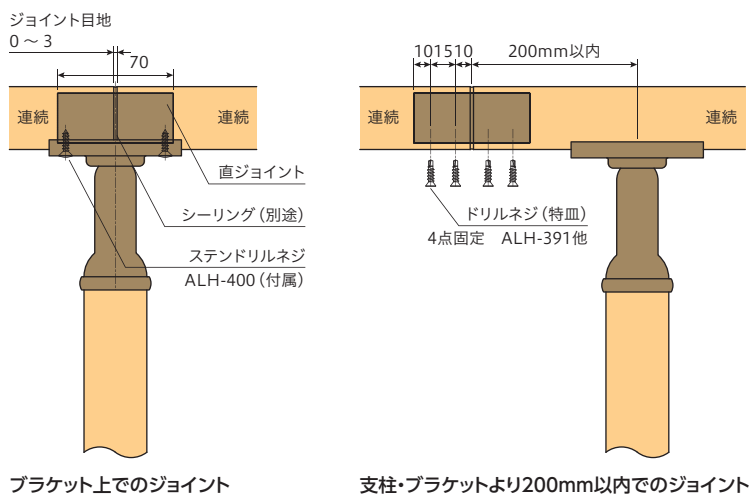
※最短コーナージョイント寸法はブラケットALH-388を使用した場合の寸法

※部材の図面データはWEBにて掲載。

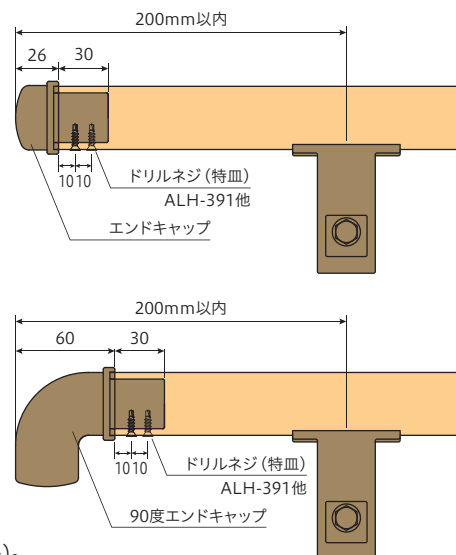
有 クリア艶有
 消 クリア艶消
 Bz B2アルマイト表面処理済
 F 塗 フッ素焼付塗装
 抗菌 抗菌アルマイト

設計プラン ジョイント部・エンド部

■直ジョイント部



■エンド部 詳細図

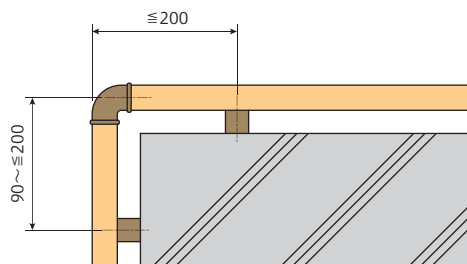


※直ジョイントとコーナージョイント・エンド部が1つのユニット内に複数できないようにしてください。

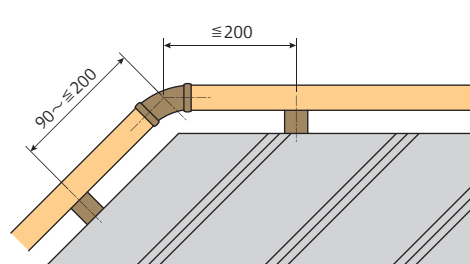
■コーナージョイント部

コーナー部の標準納まりはそれぞれ200mm以内とし、
状況に応じてジョイント部を挟んだブラケット・支柱の間隔を700mm以内で納まるように設計して下さい。

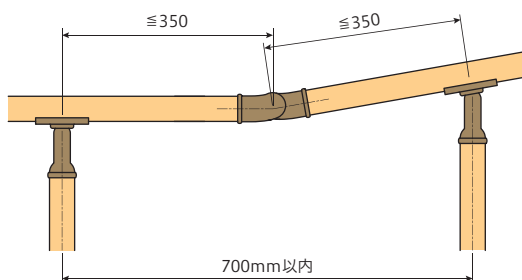
標準コーナージョイント:90度コーナージョイント



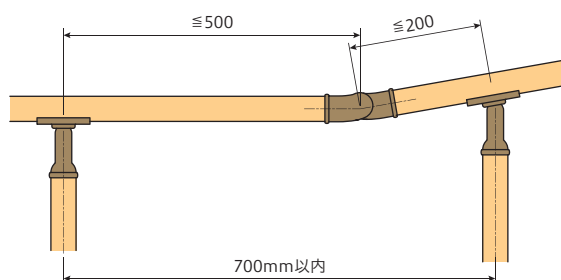
標準コーナージョイント:135度コーナージョイント



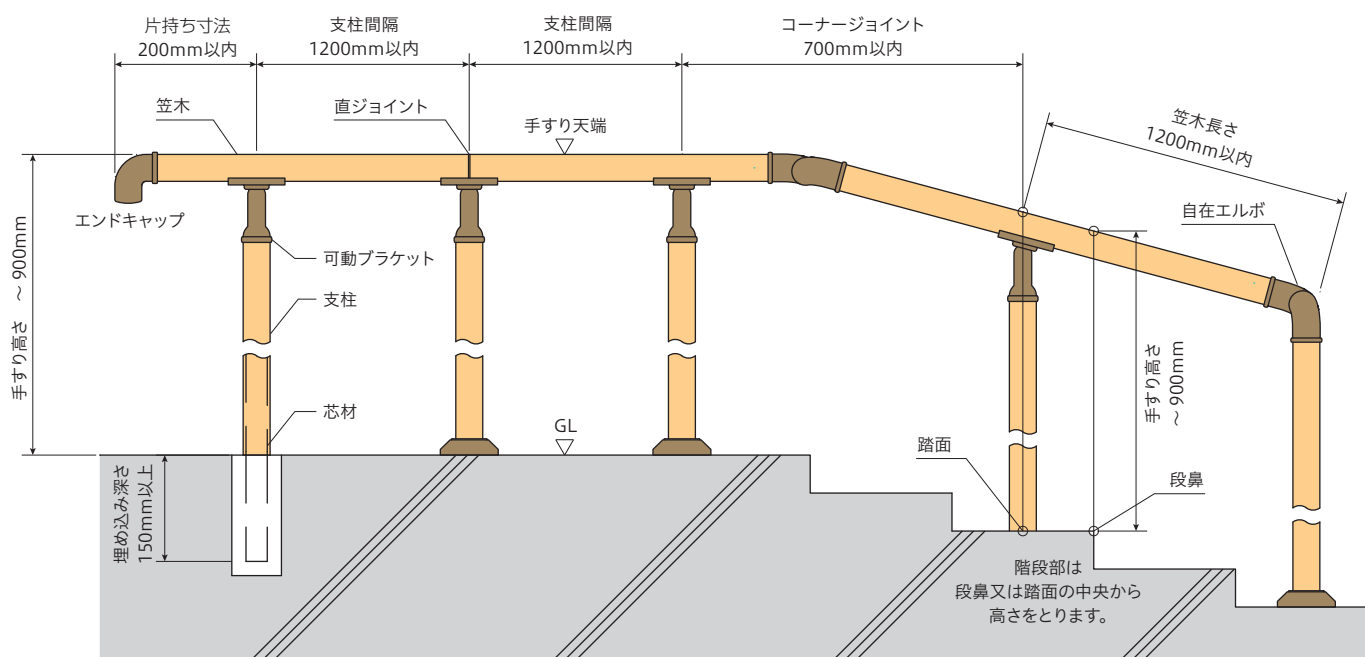
等辺コーナージョイント



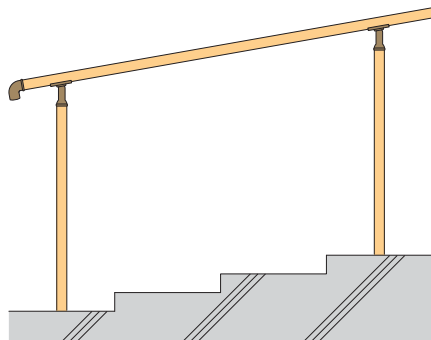
不等辺コーナージョイント



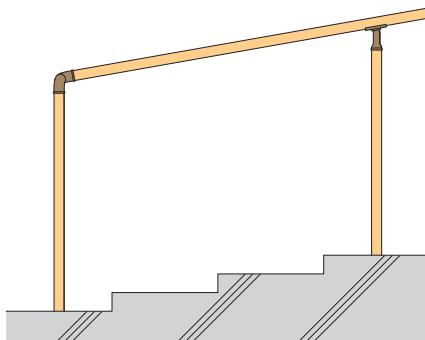
設計プラン



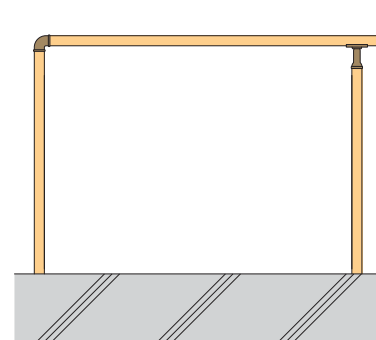
標準仕舞い



自在エルボ仕舞い



90度エルボ仕舞い



使用部材

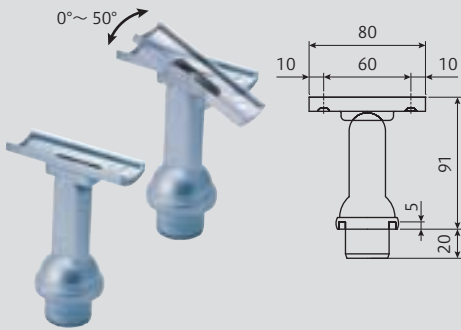
自立型可動ブラケット

特許 第4899148号

ALH-400

アルミダイカスト製

入数:10個



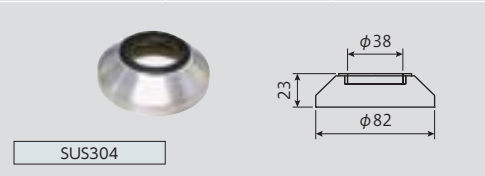
シルバー【塗装】 ブロンズ【塗装】 ブラック【塗装】
ステンカラー【塗装】 ダークブロンズ【塗装】

化粧カバー

ALH-394

SUS-304

入数:1個

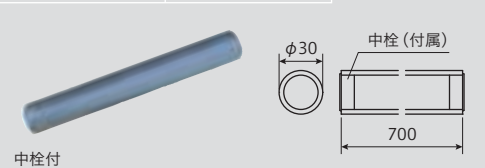


鋼管埋込芯材

※受注生産品

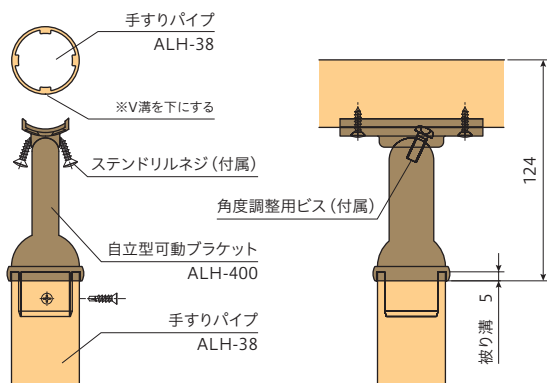
ALH-396

鋼管パイプ



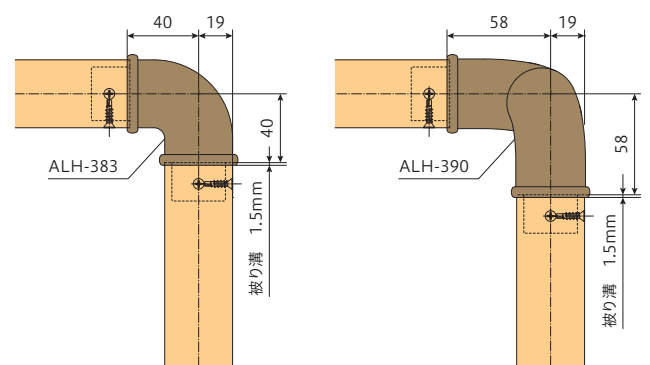
取付詳細

■ブラケット固定部詳細図

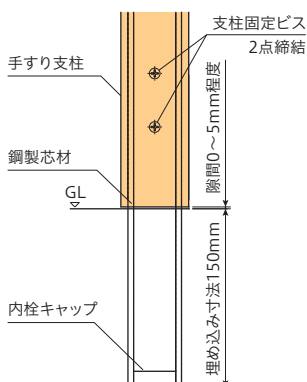


ブラケットの被り溝(5mm)にパイプを奥まで挿入して固定する。
角度調整用ビスは笠木を締結する前に角度を決めて固く固定する。

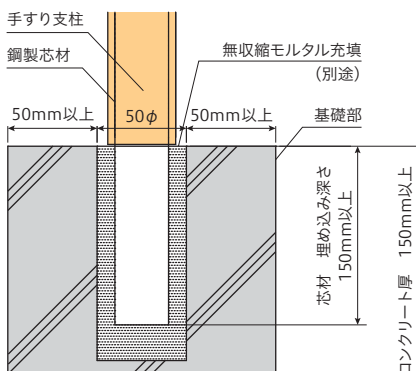
■エルボ部材でのエンド支柱仕様詳細図



■支柱と芯材の固定部

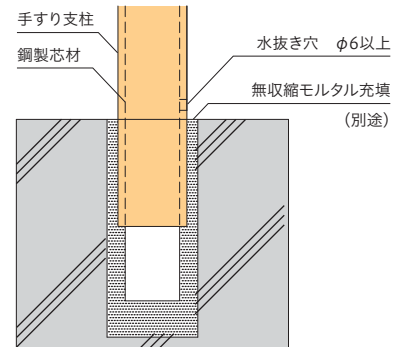


■躯体納まり仕様図



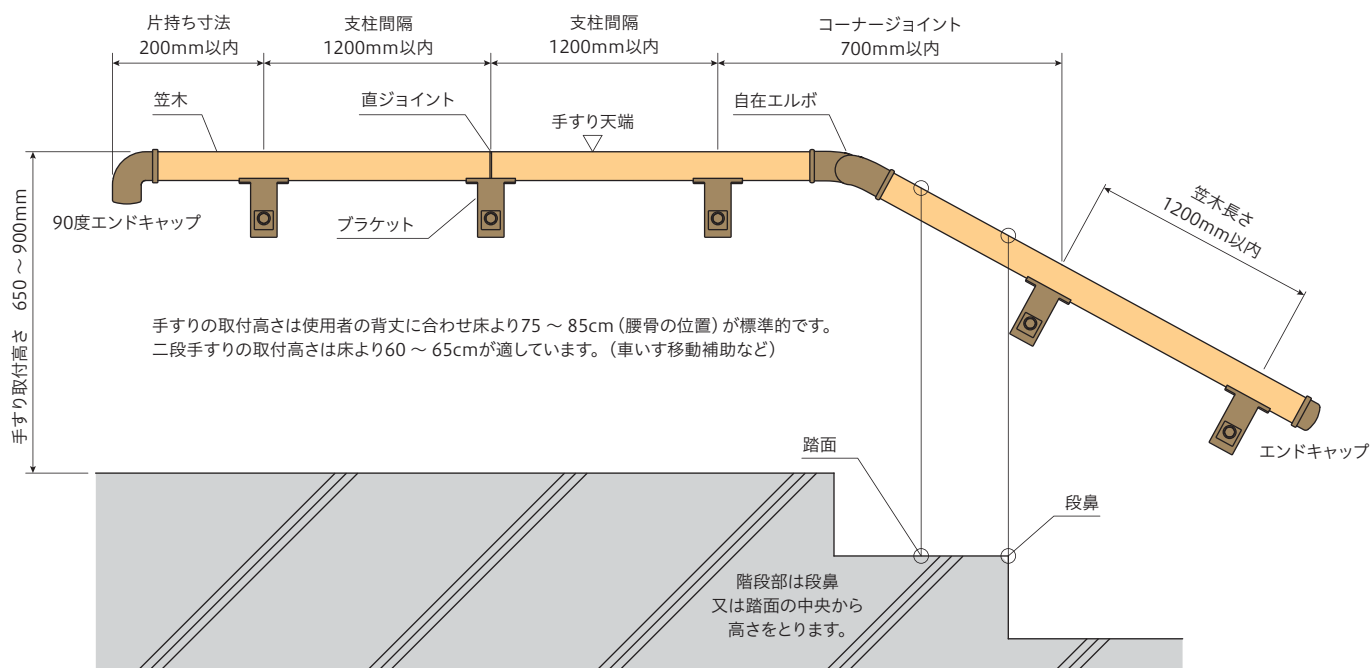
支柱は躯体内に埋設しないよう、躯体より上で固定する。

■支柱を躯体に埋め込む場合



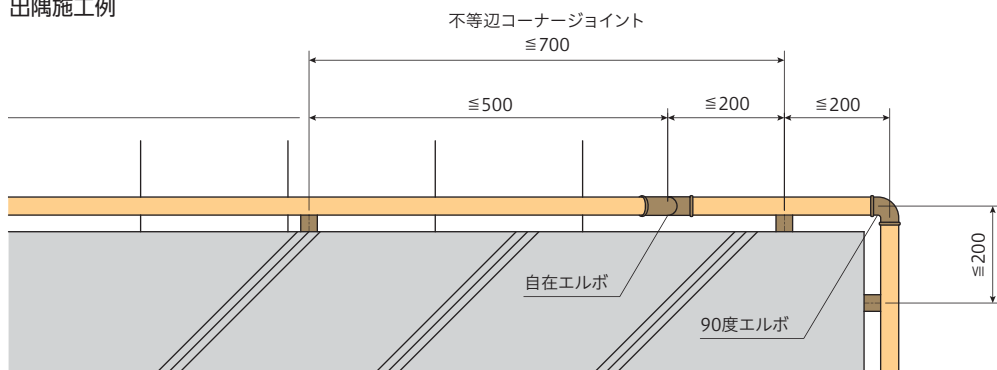
支柱内部に水が滞留しないよう水抜き穴を設け、芯材と支柱の隙間にも無収縮モルタル等を水抜き穴の位置まで充填する。
芯材には穴をあけないように注意する。

設計プラン

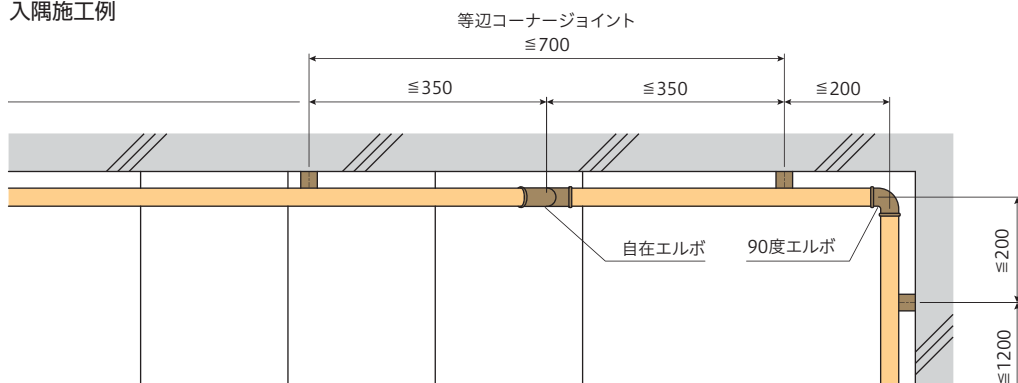


参考納まり図

出隅施工例



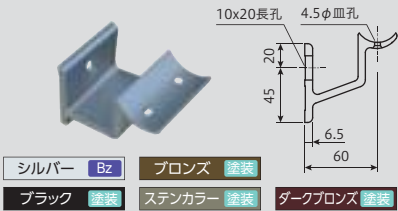
入隅施工例



ブラケット

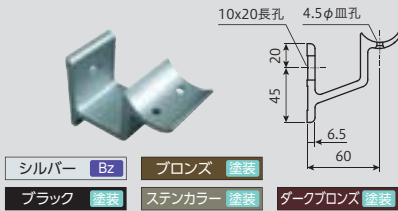
支持ブラケット

ALH-386 アルミ押出型材 入数:15個



支持ブラケット

ALH-387 アルミ押出型材 入数:15個



支持ブラケット

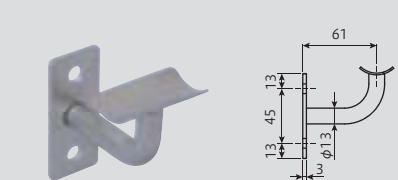
ALH-388 アルミダイカスト製 入数:15個



支持ブラケット

※受注生産品

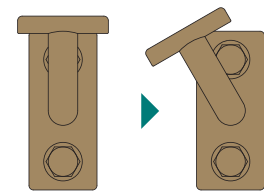
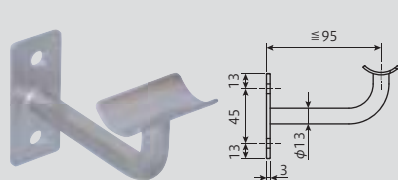
ALH-403 SUS-304



支持ブラケット(出幅調整)

※受注生産品

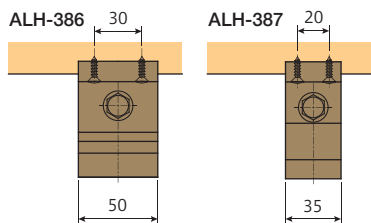
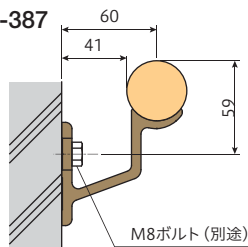
ALH-404 SUS-304



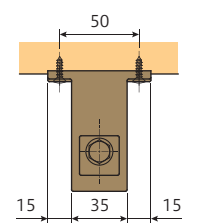
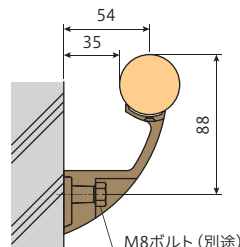
ALH-403、404は笠木受けの角度変更が可能です。
(溶接固定の為、現場調節不可)

■コンクリート壁取付型(BL-CW)

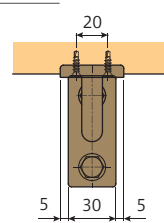
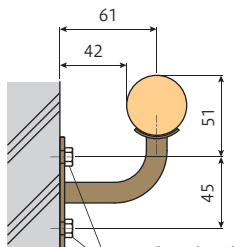
ALH-386
ALH-387



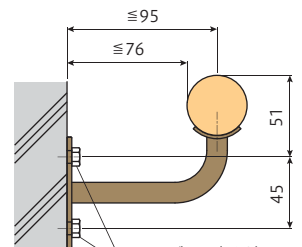
ALH-388



ALH-403

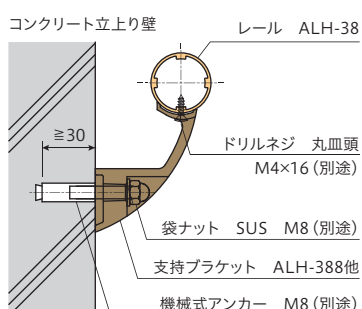


ALH-404 出入のある壁面用調整ブラケット

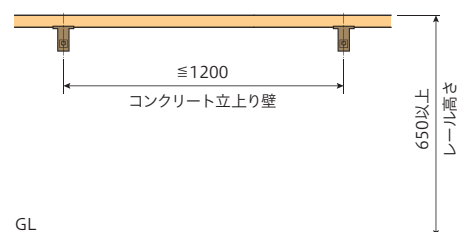
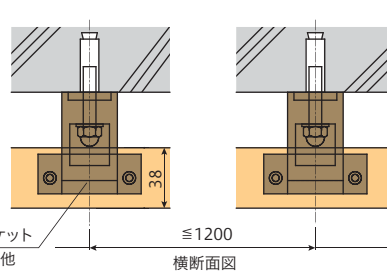


コンクリート壁取付型【BL-CW】

縦断面図



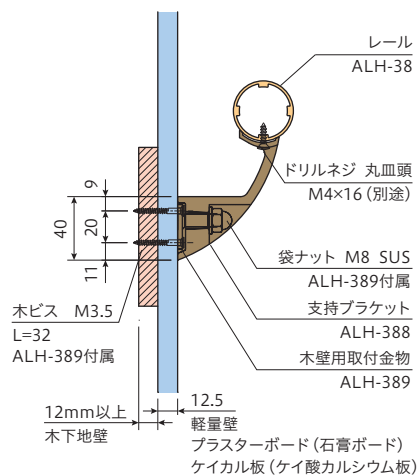
立面図



アルホーゴ 軽量壁木下地取付型／手すり支柱取付型

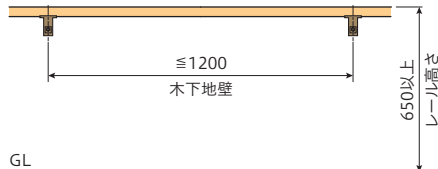
軽量壁木下地取付型【BL-LW】

縦断面図

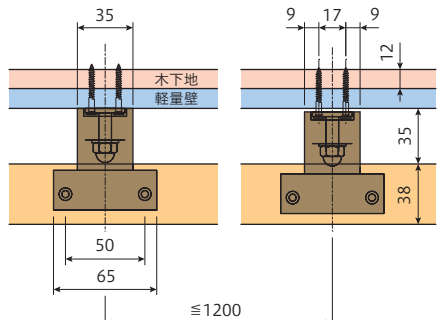


※ビスは木下地や間柱に取り付けるよう調整する

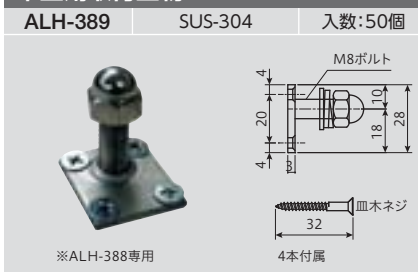
立面図



横断面図



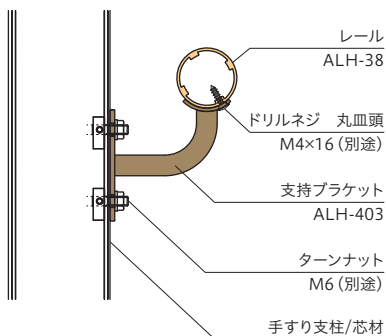
木壁用取付金物



手すり支柱取付型【BL-HR】

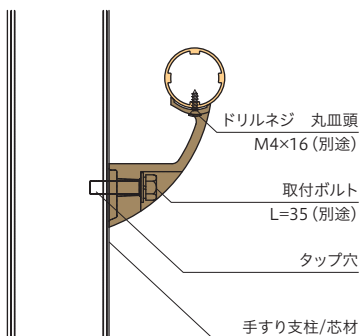
縦断面図

ターンナット固定



※ターンナットは支柱と芯材にかけてください。
※鉄芯材へ加工した場合は、必ず防錆処理してください。

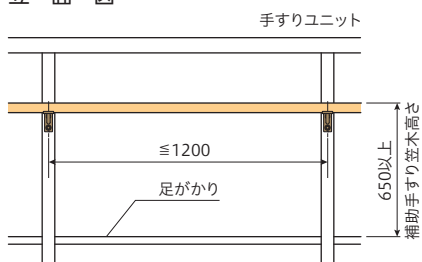
タップ穴固定



※タップは芯材にたててください。
※鉄芯材へ加工した場合は、必ず防錆処理してください。

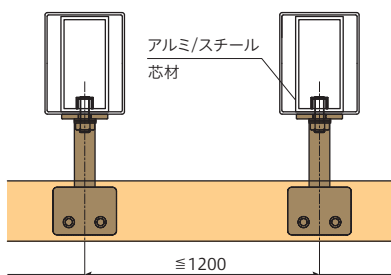


立面図



※手すりに足がかりとなるものがある場合は
足がかりより650mm以上の高さに取り付けてください。

横断面図



優良住宅部品（BL部品）使用時における注意事項

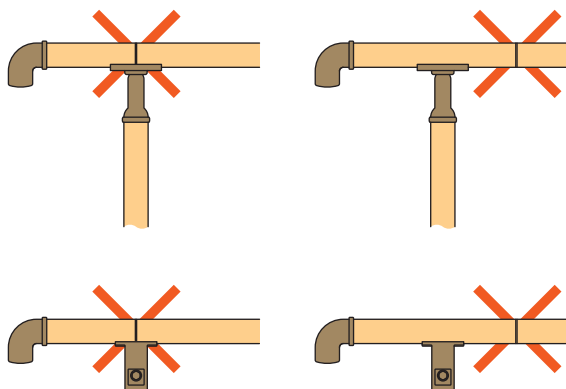
優良住宅部品（BL部品）の歩行・動作補助手すりは、設置する場所を住宅のほか、福祉施設又は病院に設置するもの（適用範囲）として規定されております。その範囲外で使用される場合は、優良住宅部品としてでなく、一般製品としての扱いとなりますのでご注意ください。

以下の納まりについては、BL認定製品の対象外となります。

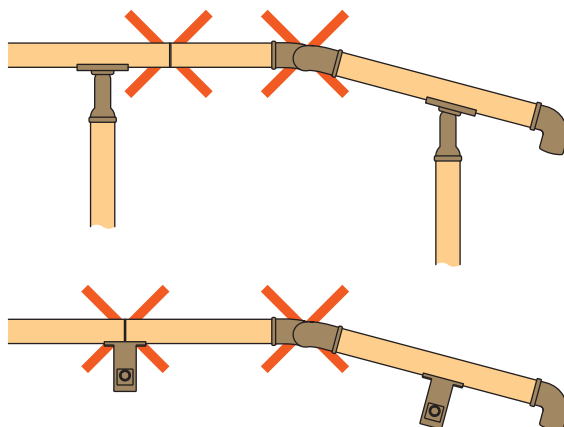
- 独立基礎への自立型の固定
- 歩行補助手すり以外の用途や場所での使用

禁止納まり

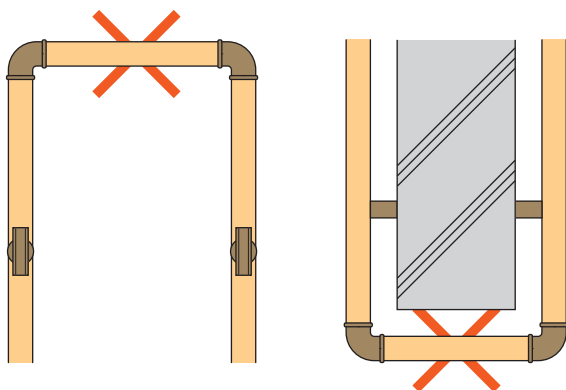
■エンド前での直ジョイント



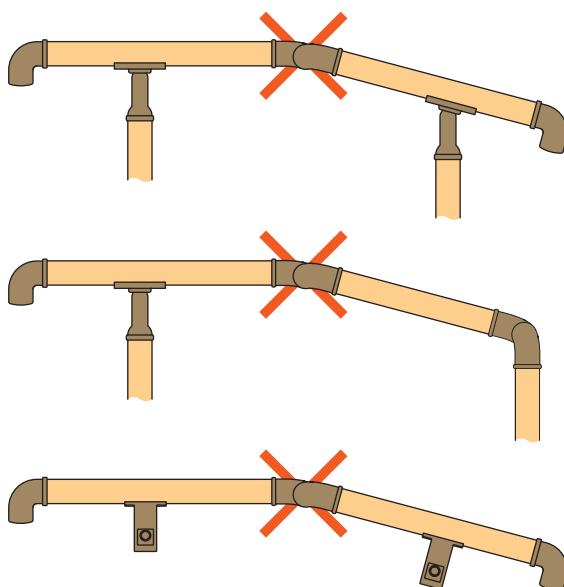
■1ユニット内でのジョイントの連続



■固定部のないユニット



■1ユニットで可動ブラケットの使用





安田株式会社

www.ashibane.co.jp

www.facebook.com/ashibane.co.jp

本 社 〒542-0081 大阪市中央区南船場1-11-9
TEL 06 (6251) 7091 FAX 06 (6262) 3629

北関東	TEL 048 (795) 2351	FAX 048 (795) 2356
東 京	TEL 03 (5858) 0271	FAX 03 (5858) 0281
名古屋	TEL 0587 (95) 4501	FAX 0587 (95) 6809
大 阪	TEL 06 (6268) 3531	FAX 06 (6268) 3538
福 岡	TEL 092 (504) 2031	FAX 092 (504) 2035
札 幌	TEL 011 (668) 3021	FAX 011 (668) 3026