

ASANO Wall Bracket ステンレス製 壁付手摺ブラケット

V600自在L型ブラケット
半受／継手／平受

取扱説明書

■はじめに

●本製品を正しく安全に施工および管理していただくために、また、お客様や周りの人々への危害や財産の損害を未然に防止するために、本書をよく読んで理解した上で本製品をお取り扱いください。

●設置される施工業者様へ

本製品を正しく設置していただくためにこの取扱説明書をよくお読みください。また、設置後は管理されるお客様へこの取扱説明書をお渡しください。

●管理されるお客様へ

本製品を正しく管理していただくためにこの取扱説明書をよくお読みください。また、読み終わった後、いつでも見られる所に大切に保管してください。

■安全上のご注意

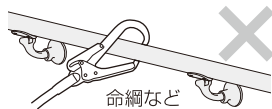
この「安全上のご注意」および本文中には、人への危害や財産の損害を防止するために、お守りいただくことを説明しています。

●誤った取り扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分しています。

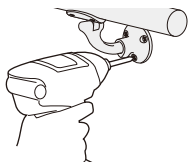
警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う恐れがある内容を示しています。
注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う恐れや物的損害を受ける恐れがある内容を示しています。

警告

●本製品は手摺を目的とした製品ですのでそれ以外の用途や危険を伴う用途に使用しないでください。



●本製品の施工は施工知識を有する専門の施工業者が行ってください。ご購入者自身で施工・取付けされる場合は自己責任にて行われたものと解釈し、施工・取付けにかかるケガや事故、損害に対し当社は一切責任を負いません。



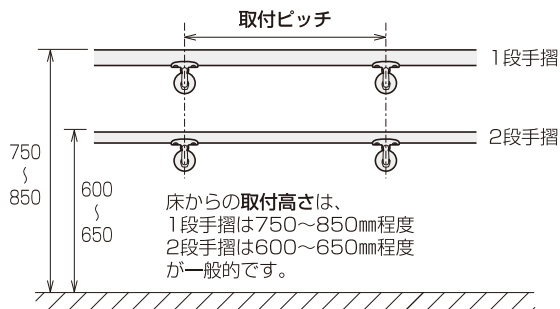
注意

●ブラケットの取付ピッチ（間隔）は下表の数値を守ってください。取付ピッチが長いと、手摺がたわんで揺れが生じ、取付ねじの緩みや外れ、ブラケットの破損など思わぬ事故に繋がります。

ステンレス製手摺 (t1.5)	φ32	φ34	φ38	φ42.7	φ50×20
取付ピッチ (mm)	700以下	800以下	1000以下	1300以下	900以下

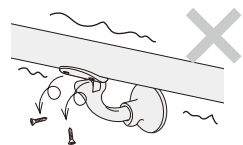
木製手摺	φ32	φ35	φ38
取付ピッチ (mm)	600以下	900以下	1000以下

取付ピッチは、設計強度 1150N (117.4kg) にて算出した値です。木製手摺はタモ集成材を使用した場合の値です。

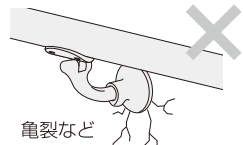


注意

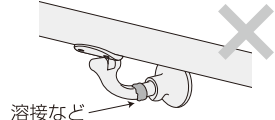
●各部を固定しているねじ（ボルト）が緩んだ状態で使用するとねじが欠落して手摺が外れるなどの事故に繋がります。1年に1回以上定期的に点検し、ねじの緩みがあったら増締めをしてください。また、故意にねじを緩めるなどの行為はしないでください。



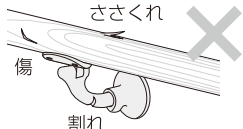
●コンクリートや柱の躯体にひび割れや亀裂等の異常が発生した場合は、直ちに使用を中止し、補修をしてください。壁から脱落して事故に繋がります。



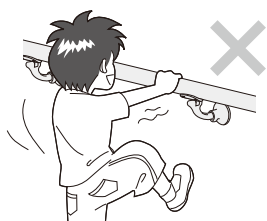
●本製品を改造しないでください。製品本来の品質を損ね、思わぬ事故の原因になります。



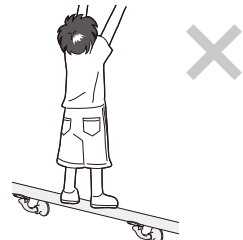
●本製品や手摺に変形や傷、割れ、ささくれ等が発生した場合は直ちに使用を中止し、修理または交換をしてください。手にケガをしたり、思わぬ事故の原因になります。



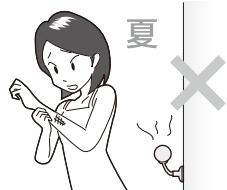
●故意に手摺を揺らしたり、衝撃を与えないでください。本製品や手摺が変形、もしくは破損し、事故の原因になります。



●本製品は遊具や体育器具ではありません。故意に手摺に乗ったり、ぶら下がったり、手摺を使った運動などしないでください。思わぬ事故の原因になります。



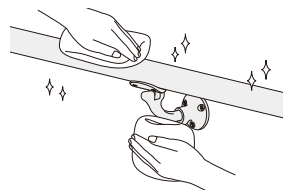
●夏の暑い日はステンレス製の手摺も高温になりますので、二の腕や前腕など皮膚のやわらかい部分が触れると火傷をする恐れがあります。皮膚のやわらかい部分が触れないように、手のひらで注意深く握ってください。



●冬の寒い氷点下の日には、ステンレス製の手摺が凍っている場合があります。素手で握ると手がくっついて離れなくなり危険です。手袋などを着用して素手で触らないでください。



●本製品はステンレス製ですが、全く錆が発生しない材質ではありません。特に海岸沿いなどは錆が発生する場合があります。また内陸であってももらい錆などで発生する場合があります。錆をそのまま放置しますと手摺の強度が低下して破損する恐れがありますので、錆を早めに除去し、こまめに表面を清掃してください。



製造元

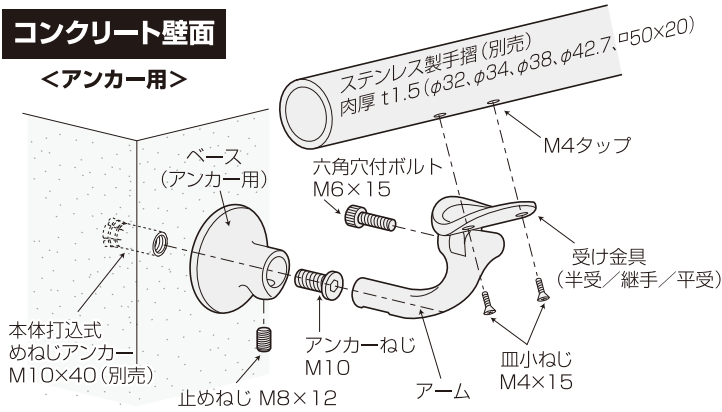
ASANO 浅野金属工業株式会社

〒955-0803 新潟県三条市月岡2866
TEL 0256-33-0101 FAX 0256-33-0096
ホームページ <http://www.asano-metal.co.jp>
E-mail sales@asano-metal.co.jp

販売店名

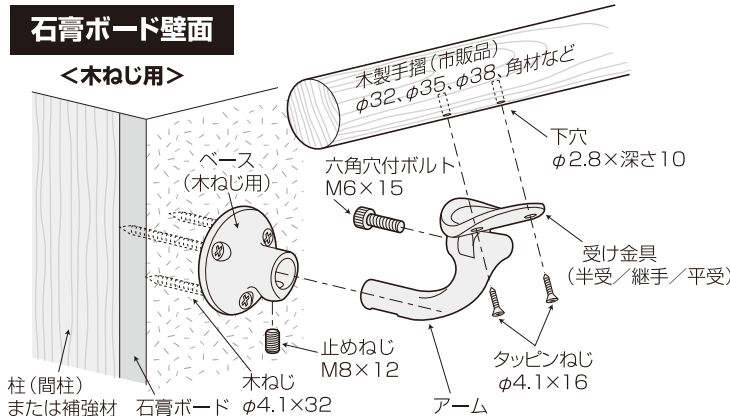
コンクリート壁面

<アンカー用>



石膏ボード壁面

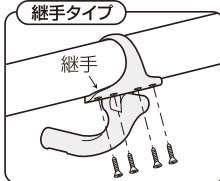
<木ねじ用>



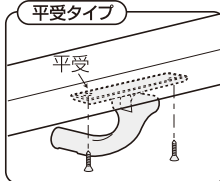
半受タイプ



継手タイプ



平受タイプ



※受け金具は半受、継手、平受の3種類あり、取付手順は同じ要領になります。継手タイプについては、手摺を連結することが可能ですので、連結する場合は連結部が隠れるように手摺をカットして、取付けてください。

半受タイプ仕様

サイズ		出寸法	鏡面 (#400相当)	ヘアライン	壁取付	H	A	B	P	D	重量 (g)
手摺径	アーム軸径										
φ 32	φ 16M	73.5~88.5	AK42014M	AK42014H	木ねじ	65	26	49	30	58	238
			AK42114M	AK42114H	アンカー						242
	φ 16L	88.5~103.5	AK42015M	AK42015H	木ねじ						264
φ 34 (φ 35)	φ 16M	73.5~88.5	AK42115M	AK42115H	アンカー	66 (66.5)	26	49	30	58	268
			AK42024M	AK42024H	木ねじ						243
	φ 16L	88.5~103.5	AK42124M	AK42124H	アンカー						247
φ 38	φ 16M	73.5~88.5	AK42025M	AK42025H	木ねじ	68	30	53	34	58	269
			AK42125M	AK42125H	アンカー						273
	φ 16L	88.5~103.5	AK42044M	AK42044H	木ねじ						245
φ 42.7	φ 16M	73.5~88.5	AK42144M	AK42144H	アンカー	70.5	34	57	38	58	249
			AK42045M	AK42045H	木ねじ						271
	φ 16L	88.5~103.5	AK42145M	AK42145H	アンカー						275
	φ 16M	73.5~88.5	AK42064M	AK42064H	木ねじ	70.5	34	57	38	58	250
			AK42164M	AK42164H	アンカー						254
	φ 16L	88.5~103.5	AK42065M	AK42065H	木ねじ						276
			AK42165M	AK42165H	アンカー						280

平受タイプ仕様

サイズ		出寸法	鏡面 (#400相当)	ヘアライン	壁取付	H	A	B	P	P1	D	重量 (g)
手摺径	アーム径											
φ 16M	73.5~88.5		AK42094M	AK42094H	木ねじ	48.5	24	79	60	10	58	254
			AK42194M	AK42194H	アンカー							258
	88.5~103.5		AK42095M	AK42095H	木ねじ							280
φ 16L	88.5~103.5		AK42195M	AK42195H	アンカー	48.5	24	79	60	10	58	284

取付手順

① 壁面の取付位置を決めます。

- 取付高さ、取付ピッチは前ページの表を参照してください。また、手摺とベースの位置関係は、下記各タイプの仕様をご覧ください。

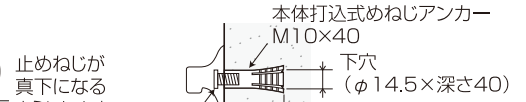
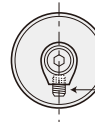
② ベースを固定します。

<アンカー用>

- アンカーをコンクリートに打設し、ベースをアンカーねじで固定します。



注意 コンクリートの強度が十分であることを確認し、アンカーの位置ずれや曲がりに注意してください。

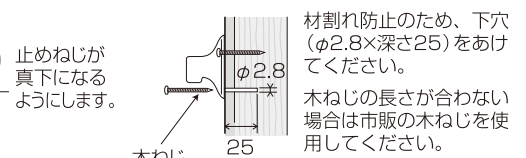
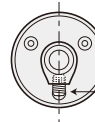


<木ねじ用>

- ベースを木ねじφ4.1×32 (3本) で固定します。



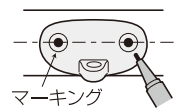
注意 石膏ボードなどの弱い壁面には、柱の位置に合わせて取り付けるか、補強材を取り付けるなど、強度が強い下地にベースを取付けてください。



③ 止めねじと六角穴付ボルトでアームと受けを軽く仮止めします。

- ※アームの出寸法は15mmまで調整可能です。また、受け金具は角度45°の傾斜まで取付可能です。

④ 受けに手摺を載せて、受けのザグリ穴から手摺にマジックなどでマーキングし、手摺に下穴をあけてから、手摺をねじで固定します。



注意 下穴位置がずれると取付けができなくなりますので、ポンチやキリなどで位置出しを正確に行ってください。

<ステンレス製手摺>

- タップ用の下穴φ3.3をあけて、M4タップ加工を行い、皿小ねじでステンレス製手摺を固定します。

<木製手摺>

- 材割れ防止のため、タッピングねじ用の下穴 (φ2.8×深さ10) をあけてからタッピングねじで木製手摺を固定します。

⑤ 手摺が組み付いたら、③で軽く止めていた止めねじと六角穴付ボルトを強く増締めして固定します。

⑥ 最後に注意深く手摺を揺らしてガタ付きが無いことを確認してください。

継手タイプ仕様

＜アンカー用＞

＜木ねじ用＞

サイズ		出寸法	鏡面 (#400相当)	ヘアライン	壁取付	H	A	B	P	D	重量 (g)
手摺径	アーム径										
φ 32	φ 16M	73.5～88.5	AK42214M	AK42214H	木ねじ	65	37	65	15	58	262
			AK42314M	AK42314H	アンカー						266
	φ 16L	88.5～103.5	AK42215M	AK42215H	木ねじ						288
φ 34			AK42315M	AK42315H	アンカー	66	39	65	15	58	292
	φ 16M	73.5～88.5	AK42224M	AK42224H	木ねじ						267
			AK42324M	AK42324H	アンカー						271
	φ 16L	88.5～103.5	AK42225M	AK42225H	木ねじ						293
			AK42325M	AK42325H	アンカー						297
φ 35	φ 16M	73.5～88.5	AK42234M	AK42234H	木ねじ	66.5	40	65	15	58	267
			AK42334M	AK42334H	アンカー						271
	φ 16L	88.5～103.5	AK42235M	AK42235H	木ねじ						293
			AK42335M	AK42335H	アンカー						297
	φ 16M	73.5～88.5	AK42244M	AK42244H	木ねじ						277
φ 38			AK42344M	AK42344H	アンカー	68	43	65	15	58	281
	φ 16L	88.5～103.5	AK42245M	AK42245H	木ねじ						303
			AK42345M	AK42345H	アンカー						307
	φ 16M	73.5～88.5	AK42264M	AK42264H	木ねじ						282
			AK42364M	AK42364H	アンカー						286
φ 42.7	φ 16L	88.5～103.5	AK42265M	AK42265H	木ねじ	70.5	47.7	75	20	58	308
			AK42365M	AK42365H	アンカー						312

※材質：SCS14 (SUS316相当) ねじ類=SUS304 ※使用する六角レンチ=4mm、7mm