

- この説明書は、必ず施工される方にお渡しください。
又、同梱されている取扱い説明書は、必ずお施主さまにお渡しください。

■施工される方へのお願い

- 本説明書で使われているマークには以下のような意味があります。

▲注意 …取付けを誤った場合に、使用者などが中程度の傷害・軽傷を負う危険又は物的損害の発生が想定されます。冒頭にまとめて記載していますので必ずお読みください。

▲注意

- 当商品は屋内専用です。屋外には設置しないでください。思わぬケガや事故につながります。
- 店舗など使用頻度の激しいところでは使用しないでください。思わぬケガや事故につながります。
- 商品の改造・仕様変更は絶対にしないでください。思わぬケガや事故につながります。
- パイプの取付けは必ず梁や桟などの構造材を使用し、壁下地材と同厚の合板を取付けてください。石こうボードの下地材に直接パイプを取付けることは、強度不足のためしないでください。人の落下やはしごの転倒などの原因となります。
- 構造材は幅100mm以上、厚さ45mm以上で最大荷重130kgに耐えるものを使用してください。
- リフォームなどで梁や桟木位置が石こうボードなどで確認できない場合は、石こうボードなどははがして梁や桟木を確認してください。梁・桟木がない場合はパイプを取付けしないでください。
- パイプは水平に取付けてください。水平でないと思わぬケガや事故につながります。
- パイプおよび手すりの取付けには同梱のねじを使用してください。同梱品を使用しない場合、部品のはずれなどにより、思わぬケガや事故につながります。
- パイプを取付ける位置は決められた高さを取付けてください。指定された位置でないと、思わぬケガや事故につながります。
- 床面が水平でないところには設置しないでください。はしごの傾きにより思わぬケガや事故につながります。
- 施工後、各部のねじは増締めを行い、ゆるみやガタツキがないことを確認してください。思わぬケガや事故につながるおそれがあります。

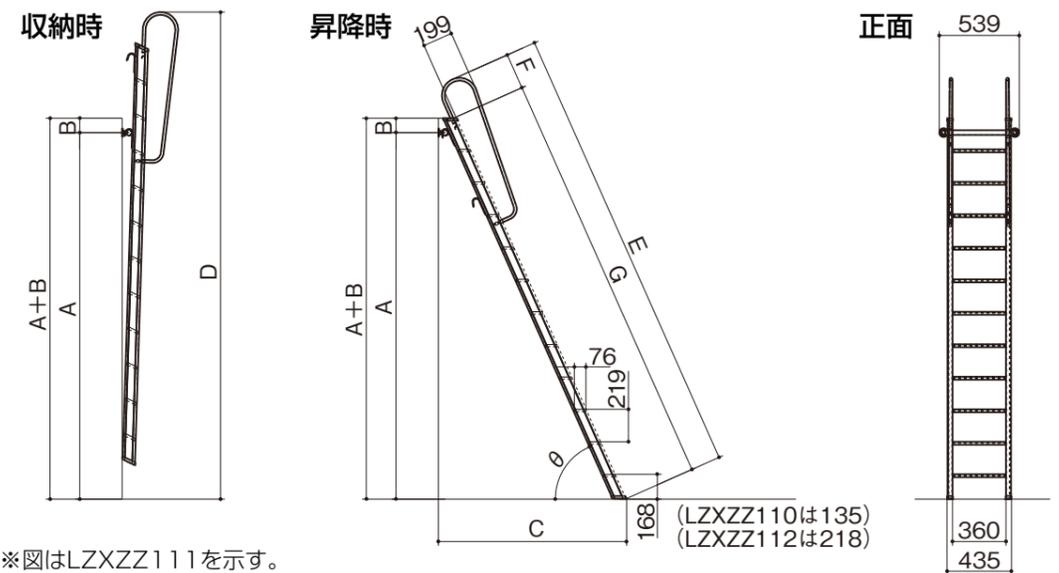
■施工上のお願い

- 取付け前に各部材を検品してください。万一、製品に不具合があった場合は必ず取付け前にお買い求め店までお問い合わせください。(取付け完了後のキズなどによる交換はできません)
- 本製品の組立て・取付け時にはクラッチ付きドライバーを使用してください。締付けトルクが強すぎると、ねじが空転したり、ねじの頭がとんだり、つぶれたりする場合があります。
- パイプ取付け位置に梁・桟があることを確認してください。梁・桟木がない場合はパイプを取付けしないでください。
- 本製品の組立て・取付けは同梱のねじを使用してください。同梱品を使用しない場合、部品のはずれなどにより、思わぬケガや事故につながります。
- 本体の長さが3.5mの商品があります。搬入経路、作業スペースを確保してください。

■梱包内容

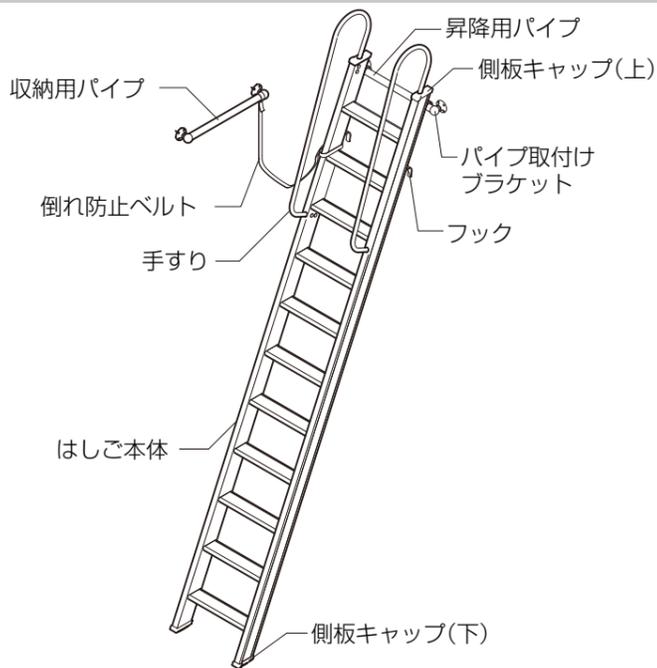
名称		数量
ロフトはしご本体		1
手すり		2
パイプ		2
部品箱		1
部品箱内明細	部品袋① フック	4
	フック取付けねじ(皿小ねじM5×16ねじ頭塗装)	8
	部品袋② パイプ取付けブラケット	1
	ブラケット取付けねじ(皿タッピンねじφ3.5×40)	4
	部品袋③ 手すり取付けねじ(皿タッピン3種みぞ付 M5×28)	8
	ワッシャー (M5用)	8
	キャップ	8
	側板キャップ(上)	2
	倒れ防止ベルト	1
	施工説明書	1
取扱い説明書	1	

■寸法図



	寸法						はしご全長 E(mm)	手すり上部 F(mm)	はしご本体の長さ G(mm)	はしご段数 (段)
	ロフト床面高さ A+B(mm)	パイプ取付け高さ A(mm)	パイプとロフトの段差 B(mm)	角度 θ(度)	設置スペース C(mm)	収納時の高さ D(mm)				
LZXZZ110 (7尺用)	2192~2316	2140~2219	52~97	62~66	1308~1156	2951	2784	2570	10	
	2316	2219	97	66	1156					
	2316~2436	2219~2288	97~148	66~70	1156~999					
LZXZZ111 (8尺用)	2435~2567	2383~2470	52~97	62~66	1437~1268	3195	3059	2845	11	
	2567	2470	97	66	1268					
	2567~2695	2470~2547	97~148	66~70	1268~1093					
LZXZZ112 (9尺用)	2695~2837	2643~2740	52~97	62~66	1575~1388	3456	3354	3140	12	
	2837	2740	97	66	1388					
	2837~2972	2740~2824	97~148	66~70	1388~1194					

各部名称図

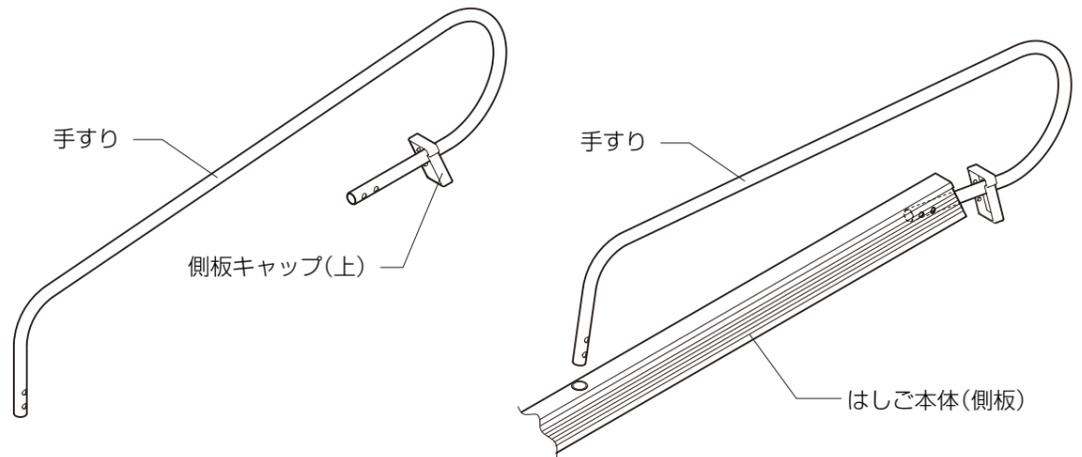


取付け順序

■手すりの取付け(※図は右側取付け時を示す)

①手すり上端部に側板キャップ(上)を通してください。

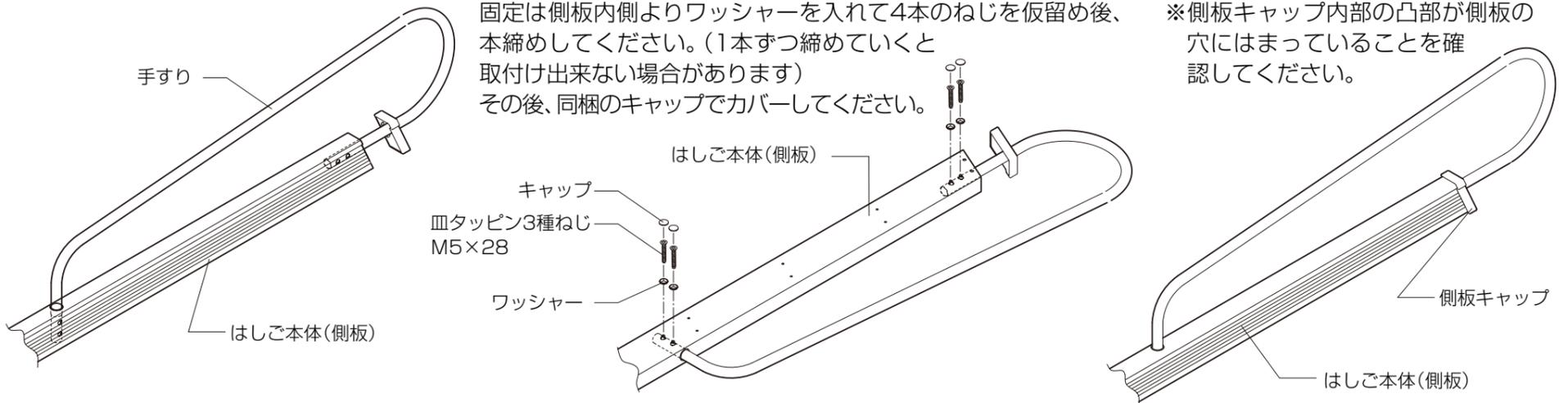
②手すり上端部をはしご本体上部に入れてください。



③手すり下端部をはしご本体にはめ込んでください。

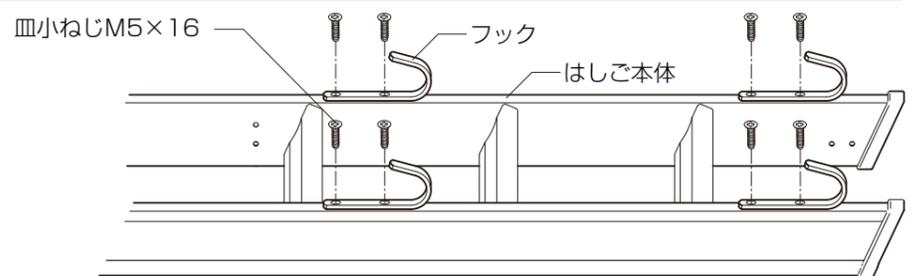
④同梱の手すり取付けねじ(皿タッピン3種ねじM5×28)にて手すりを側板に固定してください。固定は側板内側よりワッシャーを入れて4本のねじを仮留め後、本締めしてください。(1本ずつ締めていくと取付け出来ない場合があります)その後、同梱のキャップでカバーしてください。

⑤側板キャップを側板にはめ込んでください。
※側板キャップ内部の凸部が側板の穴にはまっていることを確認してください。



■フックの取付け

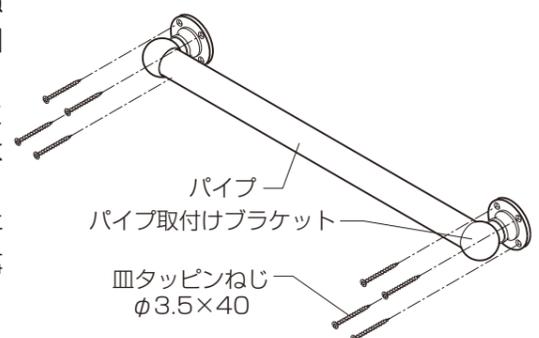
●フックをフック取付けねじ(皿小ねじM5×16)にてはしご本体に固定してください。
※取付け後はフックがぐらつかないか確認してください。ぐらついているとケガや事故・故障の原因となります。



■パイプの取付け

①パイプ取付けブラケットにパイプを挿入してください。
※ブラケットの一番奥まで挿入してください。
※ねじのかかり寸法が20mm以上になるようにしてください。

②ブラケットを同梱のブラケット取付けねじ(皿タッピンφ3.5×40)にて躯体に固定してください。
※パイプの取付け位置は決められた高さを取付けてください。指定された位置でないとケガや事故・故障の原因となります。
※パイプは水平に取付けてください。水平でないと、はしごの脱落によるケガや事故・故障の原因となります。



■倒れ防止ベルトの取付け

●倒れ防止の為、はしご本体と収納用パイプを倒れ防止ベルトで連結してください。
※倒れ防止ベルトはパイプおよびはしご本体両方に固定してください。固定していないと、ケガ、事故の原因となります。

●ベルトの結び方

