

アルミ合金製伸縮式 足場板

取扱説明書

このたびは本製品を、お買い上げいただきましてありがとうございます。

この取扱説明書は、本製品の使いかたと使用上の注意事項について記載しています。

ご使用前には必ず、この取扱説明書を **よくお読みいただき、事故が起こらないよう、内容にしたがって正しくお使いください。**

また、お読みになった後も、この取扱説明書をすぐに取り出せる所へ **大切に保存**してください。



- 足場板は、正しく使われていないと転倒や転落の危険があります。お使いになるときは、足場板の安定した状態を確認してください。
- この取扱説明書に書かれた使いかた以外の使用方法や注意事項を守らずに、事故を起こされても責任を負いかねますのでご了承ください。

もくじ

表示マークについて	1
各部のなまえ	2
安全のために、必ず守っていただきたいこと	3
ご使用前の点検	9
足場板の使いかた	10
1. 設置場所について	10
2. 設置のしかた	10
3. 足場板の伸縮のしかた	11
4. 足場板の作業にしかた	12
使用後のお手入れと保管のしかた	13
1. お手入れのしかた	13
2. 保管のしかた	13
「故障かな?」と思ったら(不調診断)	14

 **アルインコ 株式会社**

〒569-8510 大阪府高槻市三島江1-1-1

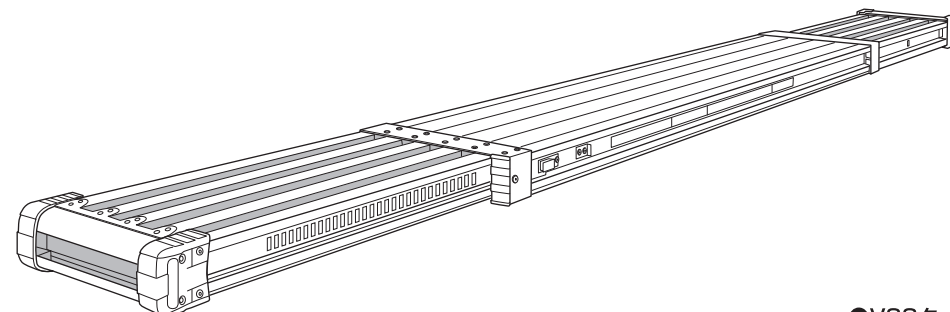
お客様相談室 ☎ 0120-302-669

10:00～16:00 12:00～13:00及び土・日・祝を除く

※この取扱説明書は、軽金属製品協会が企画・制作したものです。無断転用を禁じます。

※万一、乱丁、落丁がございましたら、お取り替えいたします。

※住宅機器事業部の製品は日本での販売を目的として開発・製造・販売(仕入れ品含む)しております。他国に輸出される場合は弊社までご相談ください。



●VSSタイプ

表示マークについて

取扱説明書や製品のラベルに記載されている
⚠マーク付きの説明は、安全上、特に重要な
項目ですから、必ずお守りください。

⚠ 危険

記載されている内容を守らなければ、死亡や
重大な事故が生じる危険が極めて大きいこと
を示します。

⚠ 警告

記載されている内容を守らなければ、死亡や
傷害事故が生じる危険があることを示します。

⚠ 注意

記載されている内容を守らなければ、けがや
製品が破損するおそれがあることを示します。

※破損したままで使用しますと、転倒や転落に
よる傷害事故の原因になります。



禁止

このマークは、禁止（してはいけないこと）を示
します。



強制

このマークは、強制（必ずすること）を示します。

<絵表示について>

警告表示の要点が一目で理解できるように、警
告ラベルの中で絵表示を使用しています。絵
表示には下記の意味があります。



感電注意

持ち運びや移動・設置時に、配電線に触れると
感電して危険であることを示します。



足場板の上で爪先立ち
するな

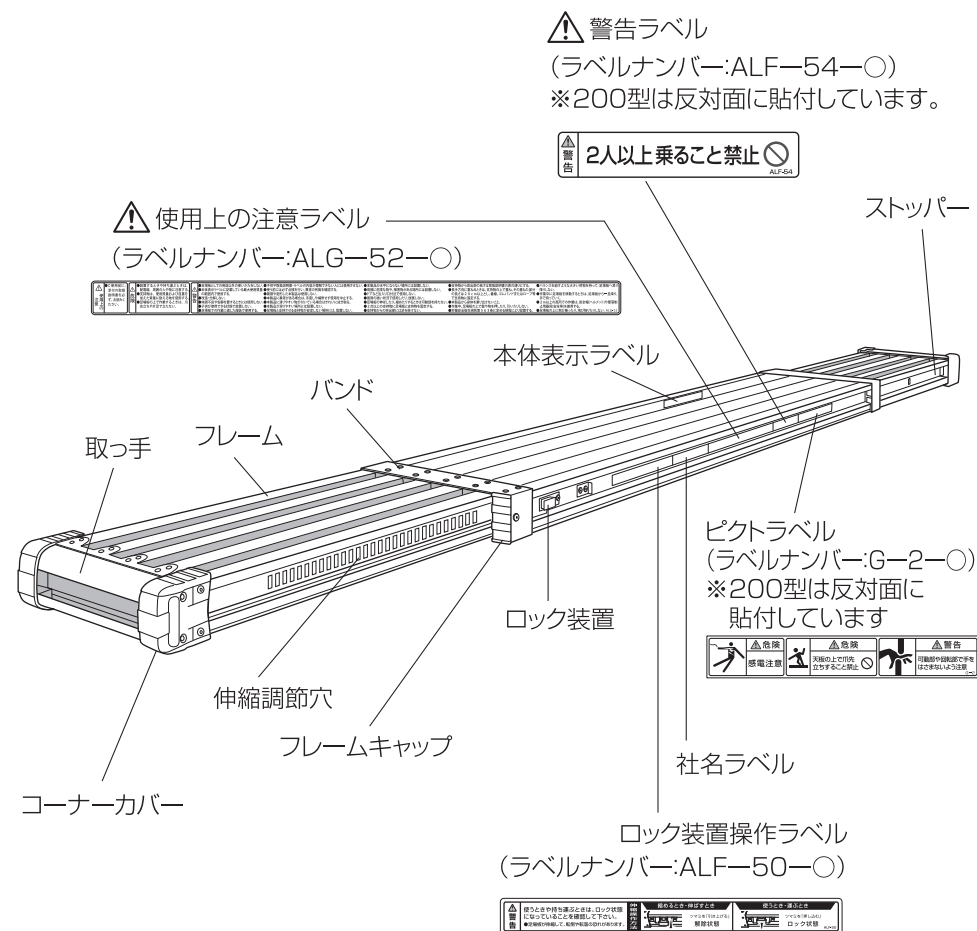
足場板の上で爪先立ちすると、身体のバランス
をくずして、転倒する危険があることを注意して
います。



可動部で
手をはさまないように注意

製品を操作するときに、可動部などで手をはさ
むおそれがあることを示します。

各部のなまえ



※ラベルの右下に記載されている数字は、ラベルのナンバーです。
ラベルを取り寄せるときは、このナンバーでご連絡ください。

※ラベルナンバーの〇は改訂ナンバーです。

安全のために、必ず守っていただきたいこと

ここに記載されている注意事項を守らないと、死亡や重大な事故、製品の破損が生じることがあります。

1. 使用条件について

⚠警告 足場板としての用途以外の使いかたをしないでください。



禁止

この製品は、高い所で作業するための足場として作られた「足場板」です。使いかたを誤ったり、用途以外の使いかたをしますと、転倒や転落による重大な事故のおそれがあります。

⚠警告 本体表示ラベルに記載している最大使用質量の範囲内で使用してください。



強制

体重と荷物の合計質量が、最大使用質量を超えときは、使用しないでください。また、荷物はバランスが保てる程度の大きさや重さにしてください。

⚠警告 改造・分解しないでください。



禁止

重大な事故を起こすおそれがあります。

⚠警告 体調不良や安静を要するときには使用しないでください。



禁止

身体のバランスが保てず、転倒や転落のおそれがあります。



⚠警告 足場板での作業に適した服装で使用してください。



強制

昇り降りや作業中に、製品に引っ掛かったり、すそを踏みつけるおそれのある服装で作業しないでください。

⚠警告 子供や取扱説明書・ラベルの内容が理解できない人には、使用させないでください。



禁止

この製品の取扱説明書や警告ラベルには、安全に使用する上で特に重要なことが書かれていますので、内容が理解できない人が使うと危険です。

⚠警告 子供が使用できる状態で放置しないでください。



禁止

転倒や転落のおそれがあります。

⚠注意 本体に貼りつけてあるラベルがなくなったり、読めなくなったりした場合は、製品を使用しないでください。



禁止

必ず、弊社から新しいラベルを取り寄せ、正しい位置に貼り、内容を理解してから使ってください。

※ラベルを取り寄せるときは、ラベルのナンバー(2ページを参照)をご連絡ください。

⚠注意 本製品を他者に貸すときは、取扱説明書も合わせて貸し出してください。



強制

取扱説明書には、安全に使用する上で特に重要なことが書かれていますので、よくご理解のうえ、使うよう指導してください。

2. ご使用になる前に

⚠警告 使用前には必ず点検を行い、異常の有無を確認してください。



強制

異常のあるときは、絶対に使わないでください。重大な事故につながるおそれがあります。

⚠警告 破損や変形した本製品は、使用しないでください。



禁止

この製品はアルミ製です。曲がったアルミ材は曲げ直すと強度がいちじるしく低下します。したがって、変形した製品を修理して使いますと、容易に折れたり曲がったりして、重大な事故の原因になります。

⚠警告 本製品に異常がある場合は、手直しや補修などをせずに使用を中止してください。



強制

転倒や転落のおそれがあります。

⚠警告 本製品にグリース・油・泥・雪・水・ペンキなど滑りやすい物が付いていないか確認し、付いている場合はきれいに拭き取ってください。



強制

ケガや器物損傷のおそれがあります。

3. 運ぶときは

⚠注意 本製品を引きずったり、投げたりしないでください。



禁止

乱暴に扱うと、変形やへこみ・破損の原因になります。

⚠注意 伸縮式足場板を持ち運ぶときは、ロックされていることを確認してください。



禁止

ロックされずに持ち運ぶと、足場板が伸び縮みし、事故を起こすおそれがあります。



⚠️注意 運搬時にロープなどで固定するときには、強く締めつけすぎないでください。



禁止

変形や破損のおそれがあります。

⚠️注意 持ち運びは、足場板の両端を2人で持ち、ゆっくり慎重に行ってください。



禁止

ケガや器物損傷のおそれがあります。

4. 設置する場所について

⚠️危険 設置するときや持ち運ぶときは、配電線、周囲の人や物に注意してください。



強制

この製品は電気を通しますので、配電線に触れると感電し、重大な事故につながる危険があります。



⚠️警告 本製品が滑りやすい場所には設置しないでください。



禁止

床や地面が下記の状態では、転倒や転落のおそれがあります。

- 滑りやすいビニール製の床・タイル・鉄板の上。
- 濡れている床。
- 積雪や凍結している場所。
- 砂・ゴミ・ホコリ・落葉などで滑りやすい地面や床。
- その他、滑りやすい場所。

⚠️警告 足場板と足場板を支持させる支持物が安定しない場所には、設置しないでください。



禁止

床や地面が下記の状態では、足場板と足場板を支持させる支持物が傾いて、転倒や転落のおそれがあります。

- 柔らかい床(じゅうたんなど)や地面。
- 段差があったり、凹凸があって安定しない場所。
- 足場板がガタツク場所。
- 傾斜している地面や床、屋根の上。
- 積雪している場所。
- その他、安定しない場所。

⚠️警告 本製品が水平にならない場所には設置しないでください。



禁止

安定が確保できないために、転倒や転落のおそれがあります。

⚠️警告 周囲に危険な物や、障害物のある場所には設置しないでください。



禁止

転倒やケガのおそれがあります。

⚠️警告 ドアなど出入り口付近で使用しないでください。



禁止

出入りする人や開けたドアで、足場板と足場板を支持している支持物が倒されて、転倒や転落のおそれがあります。

⚠️警告 風雨の強い状況で使用したり、放置したりしないでください。



禁止

濡れた足場板で滑ったり、強い風を受けて身体のバランスをくずして、転倒や転落のおそれがあります。

⚠️注意 足元や周囲がはっきり見えないう暗がりには、設置しないでください。



禁止

足を踏み外したり、周囲の危険な物に気付かないことが原因で、転倒や転落のおそれがあります。

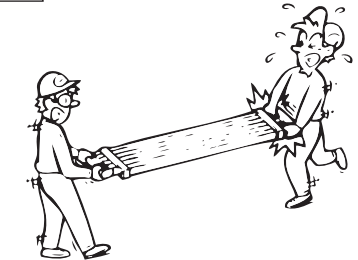
5. 足場板を伸縮するとき

⚠️警告 足場板を伸ばしたり、縮めたりするときは可動部を持たないでください。



禁止

バンド・フレームキャップとコーナーカバーの間で、手をはさみケガをするおそれがあります。必ず、取っ手を持って行ってください。



⚠️警告 ロック装置が固定状態であることを必ず確認してください。



強制

ロックが不十分なまま使用すると、使用中に伸縮し、転倒や転落のおそれがあります。

⚠️注意 足場板を伸ばすときは、伸ばす方向に障害物がないか確認してください。



強制

伸ばす方向に障害物があると、障害物に当たって、事故を起こすおそれがあります。

6. 足場板を設置するとき

⚠危険 支持物は、使用質量および自重を加えた質量に耐える物を使用してください。



強度不足の支持物に足場板を支持させると、支持物が壊れ、転落の危険があります。

⚠警告 2点以上の支持物にかけ渡し、足場板と支持物は、ずれたり、脱落しないように固定してください。



足場板が、ずれたり、脱落して、転倒や転落のおそれがあります。

⚠警告 支持物からの突出部には足を掛けしないでください。

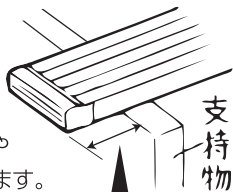


転倒や転落のおそれがあります。

⚠警告 支持物から突出部の長さは下表の通りにしてください。



突出部が出過ぎて、作業者がこの上に乗った場合、不安定になり転倒や転落のおそれがあります。

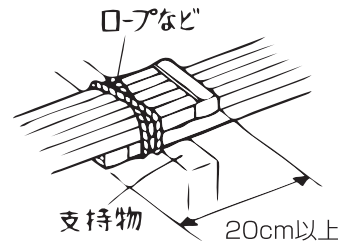


最大長さ	端部から支持点までの距離
3.1m未満のもの	10cm
3.1m以上5.1m未満のもの	20cm
5.1m以上6.1m未満のもの	30cm

⚠警告 長手方向に重ねるときは、支持物の上で重ね、その重ねた部分の長さは20cm以上とし、番線、ゴムバンドまたはロープ等で支持物に固定してください。



支持物の上以外で重ねたり、重ね部分の長さが20cm未満で設置しますと、足場板自身が不安定となり、重大な事故のおそれがあります。



⚠警告 労働安全衛生規則第563条に定める規定により設置してください。

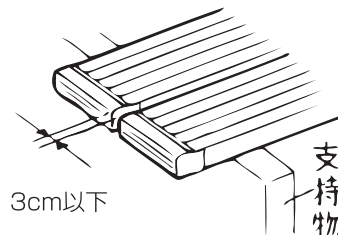


規定を守らずに使われた場合、重大な事故につながります。

⚠注意 2枚並べて設置するときは、足場板と足場板の隙間は3cm以下としてください。



隙間が3cm以上で設置しますと、作業者がつまずき、転倒や転落のおそれがあります。



7. 足場板の上で作業するとき

⚠危険 足場板の上で作業するときは、爪先立ちや片足で立たないでください。



バランスをくずして、転倒や転落の危険があります。



⚠警告 本製品から身体を乗り出さないでください。



身体を乗り出すとバランスをくずして、転倒や転落のおそれがあります。

⚠警告 作業中、足場板の上で壁や物を無理に押したり、引いたりしないでください。



無理に押したり、引いたりすると、反動で足場板と足場板を支持している支持物が不安定になり、転倒や転落のおそれがあります。

⚠警告 同時に2人以上乗らないでください。



足場板と足場板を支持している支持物が不安定になり、転倒や転落のおそれがあります。

⚠警告 バランスを崩すような大きな荷物を持って、足場板へ降りしないでください。



バランスをくずして、転倒や転落のおそれがあります。

⚠警告 作業中に足場板を移動するときは、足場板から一旦降り、手で持って行ってください。



バランスをくずして、転倒や転落のおそれがあります。

⚠警告 2m以上の高所での作業は、安全帽(ヘルメット)や墜落制止器具(安全帯)を着用してください。



万一の転落事故に備えて、安全帽(ヘルメット)や墜落制止器具(安全帯)を着用してください。

労働安全衛生規則 第518条で規定されています。

⚠警告 足場板の上に飛び乗ったり、足場板から飛び降りたりしないでください。



傷害事故のおそれがあります。

⚠注意 足場板の上もしくは回りでガス溶接・溶断等を行うときは、ガスの炎が直接当たらないようにしてください。



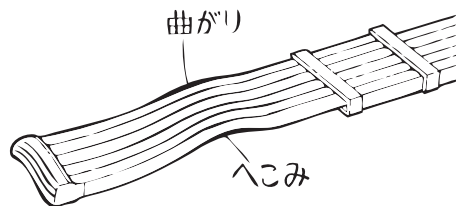
ご使用前の点検

足場板をお使いになる前には、下記の点検を行い、異常のないことを確認してください。また、異常に対して処置のできるものは、正しい処置をした後に使用してください。

1. 目で見て、下記の点検をしてください。

- ① 足場板の上にグリース・油・泥・雪・水・ペンキなど、滑りやすいものが付いていないか確認し、付いている場合はきれいに拭き取ってください。
(13ページ参照)

- ② フレームに曲がり・ネジレ・へこみがありませんか。ある場合は、**絶対に使わないで**廃棄してください。



- ③ 各部の接合部に割れやいちじるしい腐食がありませんか。ある場合は、**絶対に使わないで**廃棄してください。

- ④ リベット・ねじなどのゆるみや抜け落ちがありませんか。ある場合は、**絶対に使わないで**ください。

- ⑤ コーナーカバーやフレームキャップが外れていませんか。外れている場合は、**絶対に使わないで**弊社まで連絡してください。

2. 下記の箇所を触って点検をしてください。

- ① 各段のフレームをねじってみて、ガタツキがないか点検してください。ガタツキがある場合は、**絶対に使わないで**廃棄してください。
- ② フレーム・取っ手のガタツキおよびロック装置の機能不良がありませんか。ある場合は、**絶対に使わないで**廃棄してください。

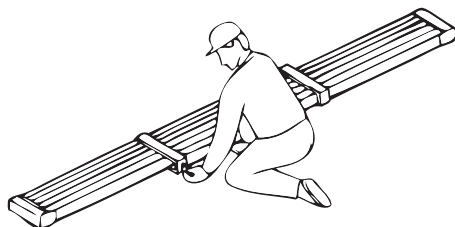
3. 伸縮装置部を動かして、下記の点検をしてください。

- ① ロック装置部に泥・セメント・ゴミの噛み込みがないか点検し、あれば取り除いてください。取り除けない場合は、**使わないで**廃棄してください。
- ② ロック装置部に破損や変形がありませんか。ある場合は**使わないで**廃棄してください。



警告 製品に異常があった場合、自分の判断で、手直しや補修を絶対にしないでください。

手直ししても本体や金具の破損が起こり、転倒や転落などの事故の原因になります。



足場板の使いかた

1. 設置場所について

- 平坦で安定した場所、滑りにくい場所、また足場板を支持させる支持物が埋もれない場所を選んで設置してください。
- 雨や水のかからない場所、強い風を受けない場所に設置してください。
- 足場板の周囲に危険な物がなく、バランスの良い作業姿勢で使える位置に設置してください。
- 設置後は、足場板と足場板を支持させる支持物にガタツキがないか確認し、ある場合は、支持物の位置を移動してガタツキを取り除いてください。

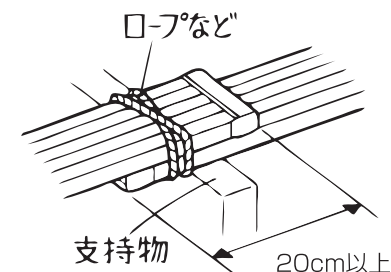
2. 設置のしかた

- 支持させる支持物が使用質量と製品質量の合計に十分耐えられるか確認してください。
- 2点以上の支持物に支持させ、ずれたり、脱落しないように設置(固定)してください。
- 支持物からの突出部には、足を掛けしないでください。
- 支持物から突出部の長さは下表の通りにしてください。

最大長さ	端部から支持点までの距離
3.1m未満のもの	10cm
3.1m以上5.1m未満のもの	20cm
5.1m以上6.1m未満のもの	30cm

- 長手方向に重ねるときは、支持物の上で重ね、その重ねた部分の長さは20cm以上とし、ロープなどで固定してください。
- その他、労働安全衛生規則第563条に定める規程により設置してください。

〈長手方向に重ねて設置〉



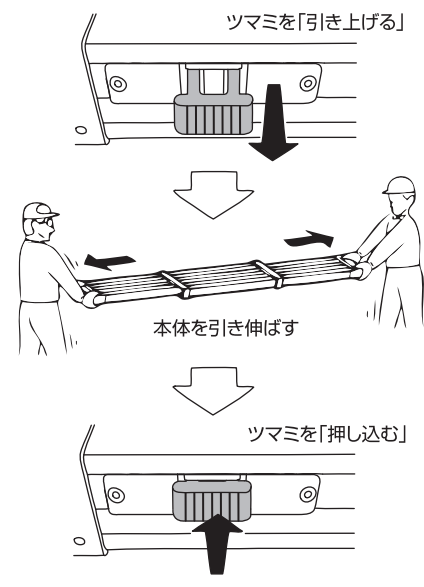
3. 足場板の伸縮のしかた

伸縮は、2人で行なってください。

〈伸ばす時〉

- ① 右図のように、ツマミを「引き上げて」ください。
- ② 両端を持ち、2人で希望の長さまで引き伸ばしてください。
その後、ツマミを「押し込んで」ロックしてください。

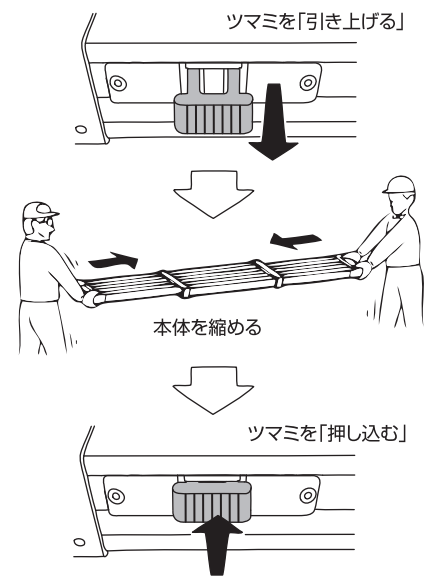
〈伸ばすとき〉



〈縮めるとき〉

- ① 右図のように、ツマミを「引き上げて」ください。
- ② 両端を持ち、2人で縮めてください。
その後、ツマミを「押し込んで」ロックしてください。

〈縮めるとき〉



⚠注意



強制

- 使用するとき、ロック装置部が確実にロックされていることを確認してください。
- 使用するとき、ロック装置部に砂・泥・セメント・ゴミなどが入らないところで行なってください。
- 収納するとき、最短に縮めて「ロック」状態にしてください。

4. 足場板の作業のしかた

- 昇る前に、確実にロックされていることを確認してください。
- 運動靴など滑りにくいはき物をはいてください。
- 足場板の上で作業するときは、身体が足場板から乗り出さないようにしてください。
- 作業中に足場板を移動するときは、足場板から床や地面に降りて移動してください。

使用後のお手入れと保管のしかた

1. お手入れのしかた

足場板にとって泥・汚水・セメント・石灰・海水は大敵です。いつもきれいにしておいてください。

<掃除のしかた>

- 汚れは、濡れぞうきんなどできれいに拭き取ってください。
- 汚れがいちじるしい場合は、水洗いした後、乾いた布で拭いてください。
- 油系の汚れはクリーナーや洗剤で落とした後、クリーナーや洗剤が残らないように、きれいに拭き取ってください。
- スムーズに伸縮できないときは、伸縮部に泥やセメント・ごみの噛み込みがないか確認し、あれば取り除いてください。

⚠ 注意



禁止

- クリーナーや洗剤を付けた状態で放置しないでください。
腐食のおそれがあります。

2. 保管のしかた

- 雨や直射日光が当たらない屋内に保管してください。
- 高温にならない場所に保管してください。
- 本製品が濡れているときは、十分に乾燥させてから保管してください。
- 横に寝かせて保管してください。
- 立て掛ける場合はひもなどで固定して保管してください。

⚠ 注意



禁止

- 本製品の上に物を置かないでください。
変形のおそれがあります。
- 本製品を屋外で放置しないでください。
各部の劣化や腐食のおそれがあります。
- 農薬やセメント・石灰の近くに本製品を保管しないでください。

「故障かな?」と思ったら(不調診断)

- 〈現象〉 ●使ったときに、グラグラする。
●足場板がスムーズに伸縮できない。

点検する箇所	処置のしかた
フレームとバンド・取っ手の接合部に、ゆるみ・ガタツキがありませんか。	ある場合は、使わないで廃棄してください。
フレームに曲がりやへこみなどの変形がありませんか。	ある場合は、使わないで廃棄してください。
伸縮部に泥やセメント・ゴミなどの噛み込みがありませんか。	ある場合は、取り除いてください。 取り除けないときは、使わないで廃棄してください。

- 〈現象〉 ●ロック装置が作動しない。

点検する箇所	処置のしかた
バンドに変形はありませんか。	ある場合は、使わないで廃棄してください。
ロック装置に破損や変形はありませんか。	ある場合は、使わないで弊社まで連絡してください。
ロック装置に泥やセメント・ゴミなどの噛み込みがありませんか。	ある場合は、取り除いてください。取り除けないときは、使わないで弊社まで連絡してください。

⚠ 警告



禁止

製品に異常があった場合、自分の判断で、手直しや補修は絶対にしないでください。
手直ししても本体や金具の破損が起こり、転倒や転落などの事故の原因になります。