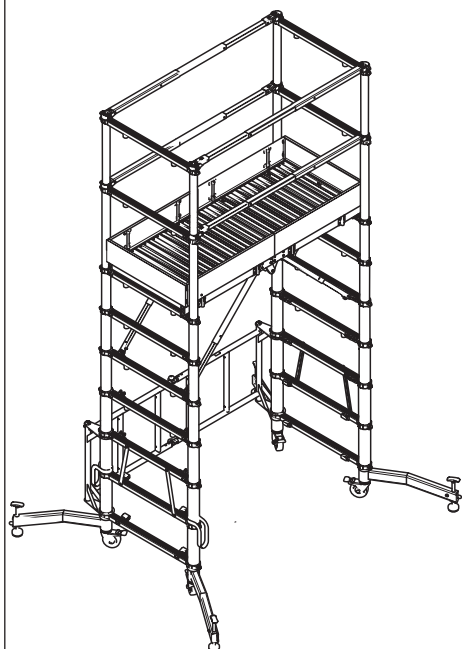


テレスコピックタワー

取扱・組立説明書



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・組立説明書は、本製品の使い方と使用上の注意事項、製品の組立について記載しています。ご使用前には必ず、この取扱・組立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・組立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。



- タワーは、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、タワーの安定した状態を確認してください。
- 作業時は作業帽（ヘルメット）を着用してください。
- この取扱・組立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

■取扱説明

表示マークについて	1
製品仕様	2
各部のなまえ	3
ラベルのなまえ	4
安全作業のために、必ず守っていただきたいこと	5~8
ご使用前の点検	9~10
使用後のお手入れと保管のしかた	26
「故障かな？」と思ったら（不調診断）	26

■組立説明

本体および付属品	11
アウトリガー、キャスターの取付け	12~13
製品の組立詳細	14~25

取扱説明

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恐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。



可動部や回転部で 手をはさまないよう注意

製品を操作するときに、可動部や回転部などで手をはさむ恐れがあることを示します。

製品仕様

型式 TTA02TBA

最大使用質量 150kg(1 人使用)

質量

本体	44kg
開閉式作業床	14kg
キャリングケース入り巾木	4kg
合計	62kg

作業床の高さ (約)

1.10m、1.30m、1.55m、1.75m、2.00m

外形寸法

収納寸法 (キャスター装着にて)

1.18×0.80×0.41(m)

使用寸法

作業床高さ：外形 (高さ × 幅 × 奥行)

約 1.10m 2.10×1.45×0.92(m)

約 1.30m 2.30×1.45×0.92(m)

約 1.55m 2.55×1.45×0.92(m)

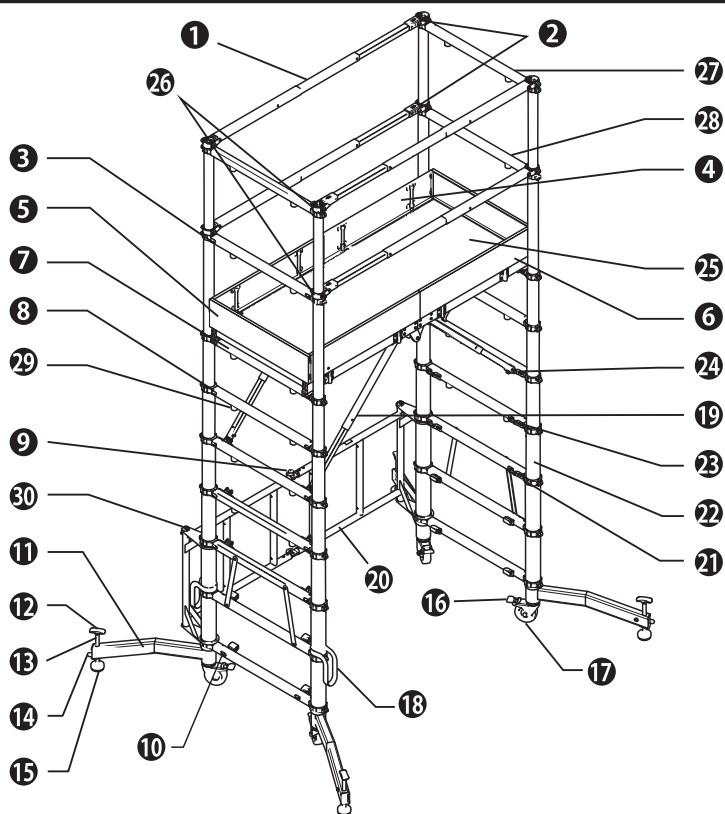
約 1.75m 2.75×1.45×0.92(m)

約 2.00m 3.00×1.45×0.92(m)

主要材質：アルミニウム

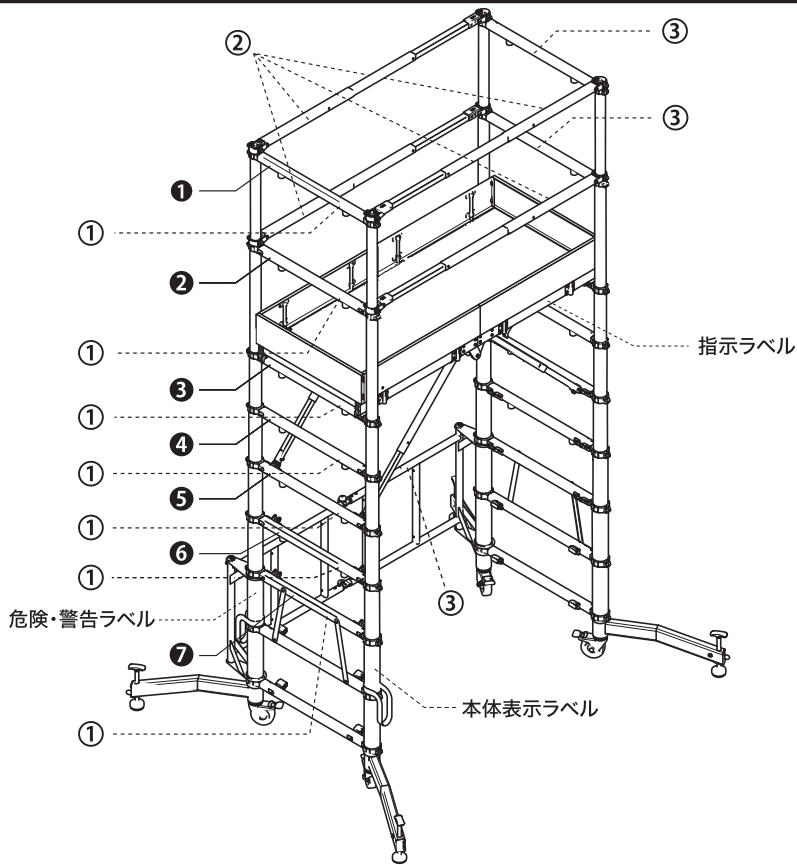
※仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。

各部のなまえ



- | | |
|----------------------|------------------|
| 1. 手すり | 16. キャスターブレーキレバー |
| 2. ロック金具(黄色のカバー) | 17. キャスター |
| 3. 伸縮ロックレバー(黄) | 18. 収容ベルト |
| 4. 巾木A | 19. 筋交い材 |
| 5. 巾木B | 20. ゲート |
| 6. 巾木A | 21. 筋交いブラケット(青) |
| 7. 開閉式作業床設置踏ざん(踏ざん3) | 22. 支柱 |
| 8. 伸縮ロックレバー(赤) | 23. 筋交いブラケット(黄) |
| 9. ゲートロックボタン | 24. 筋交いブラケット(赤) |
| 10. アウトリガーロックレバー | 25. 開閉式作業床 |
| 11. アウトリガー | 26. 回転式アンカー |
| 12. アジャスター | 27. 横手すり |
| 13. アジャスターボルト | 28. 横手すり |
| 14. アジャスターボルトリリースレバー | 29. 緩衝材 |
| 15. 滑り止め端具 | 30. 水準器 |

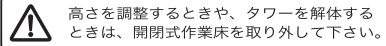
ラベルのなまえ



組立ラベル ①～⑦

- ① 1 横手すり  ✓
 - ② 2 横手すり  ✓
 - ③ 3 踏ざん 作業床高さ 約2.00m       3 常にこの位置に
開閉式作業床を
載せる
 - ④ 4 踏ざん 作業床高さ 約1.75m      3
 - ⑤ 5 踏ざん 作業床高さ 約1.55m     3
 - ⑥ 6 踏ざん 作業床高さ 約1.30m    3
 - ⑦ 7 踏ざん 作業床高さ 約1.10m   3

指示ラベル



警告ラベル①～③

- ①  **警告** 2つの伸縮ロックボタンを同時に解除しない
●タワーを収納する際に、踏んご・横手すり間に手を置かない
 - ②  **警告**  **手すり** ここに足を乗せない
 - ③  **警告** **ここに乗ること禁止**

本体表示ラベル



※組立ラベル ①～⑦と
警告ラベル①、③・指示ラベルは
反対側にも貼り付けています。

安全作業のために、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恐れがあります。

1.使用条件について

⚠ 警告 この製品は、本体表示ラベルでの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150kgを超えるときは、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 タワー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に作られた「タワー」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恐れがあります。

⚠ 警告 タワーを加工や改造しないでください。



禁止

重大な事故を起こす恐れがあります。

⚠ 警告 お子様や取扱説明書・警告ラベルの内容が理解できない人には、使わせないでください。



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、重大な事故につながる恐れがあります。

⚠ 注意 貼りつけてあるラベルが無くなったり、読めなくなった製品は使わないでください。



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。

⚠ 注意 身体が下記の状態のときは、使わないでください。



禁止

- 疲れているとき
 - 薬やお酒を飲んだとき
 - 病気や妊娠しているとき
 - 身体に異常を感じるとき
- 身体のバランスが保てず、転倒や転落の恐れがあります。

⚠ 注意 使用に適した服装で使ってください。



強制

製品に引っ掛かったり、すそを踏みつける恐れのある服装で使用しないでください。

⚠ 注意 この製品を人に貸すときは、本書も共に貸し出してください。



強制

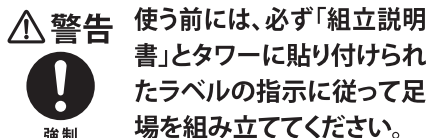
本書には、安全に使用する上で特に重要なことが書かれていますので、よくご理解のうえ使うように指導してください。

⚠ 注意 タワーをお使いになるときは作業帽（ヘルメット）を着用してください。



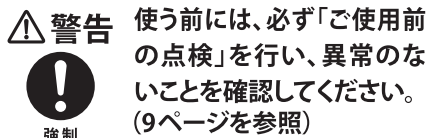
強制

2.ご使用になる前に



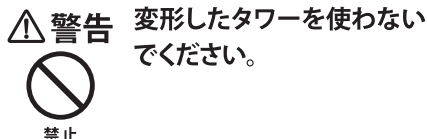
警告 使う前には、必ず「組立説明書」とタワーに貼り付けられたラベルの指示に従って足場を組み立ててください。

正しく組立てられていないと、製品が分解して、重大な事故につながる恐れがあります。



警告 使う前には、必ず「ご使用前の点検」を行い、異常のないことを確認してください。(9ページを参照)

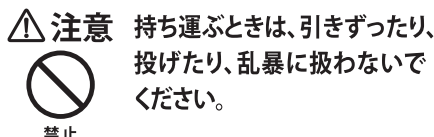
異常のあるときは、絶対に使わないでください。重大な事故につながる恐れがあります。



警告 変形したタワーを使わないでください。

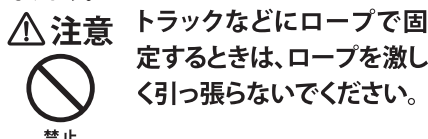
この製品はアルミ製です。曲がったアルミ材は曲げ直すと強度がいちじるしく低下します。したがって、変形した製品を修理して使いますと、容易に折れたり曲がったりして、重大な事故の原因になります。破損している箇所がある場合は、タワーを使用しないでください。

3.運ぶときは



注意 持ち運ぶときは、引きずったり、投げたり、乱暴に扱わないでください。

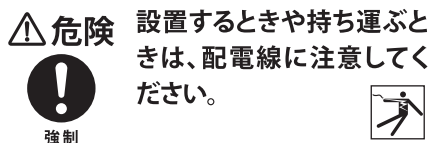
乱暴に扱うと、変形やへこみ・破損の原因になります。



注意 トラックなどにロープで固定するときは、ロープを激しく引っ張らないでください。

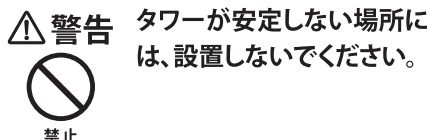
製品に亀裂が入り、使用中に折れて転落する恐れがあります。

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、配電線に注意してください。

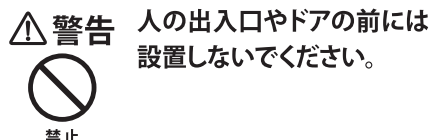
この製品は電気を通しますので、配電線に触れると感電し、重大な事故につながる危険があります。



警告 タワーが安定しない場所には、設置しないでください。

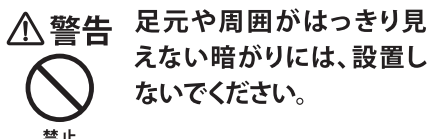
設置場所が下記の状態では、タワーが傾いて転倒や転落の恐れがあります。

- やわらかい地面で、タワーが安定しない場所。
- 段差があったり、凸凹があつて安定しない場所。
- タワーがガタツク場所
- 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 人の出入口やドアの前には設置しないでください。

出入りする人や開けたドアで、タワーが倒されて転倒や転落の恐れがあります。



警告 足元や周囲がはっきり見えない暗がりには、設置しないでください。

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、転倒や転落の恐れがあります。

安全作業のために、必ず守っていただきたいこと

⚠ 警告 タワーが滑りやすい場所には、設置しないでください。



禁止

設置場所が下記の状態では、転倒や転落の恐れがあります。

- 滑りやすいビニール製の床・タイル・鉄板の上。
- 濡れている場所。
- 積雪や凍結している場所。
- 砂・ごみ・ほこり・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 雨の中や風の強い場所には、設置しないでください。



禁止

濡れた踏んで滑ったり、強い風を受けて身体のバランスをくずして、転倒や転落の恐れがあります。

5. タワーを設置するとき

⚠ 警告 タワーを高くするために、足場にパイプや木などをつないだり、台や箱の上に乗せたりしないでください。



禁止

つなぎ目が折れたり、台や箱が移動して、転倒や転落の恐れがあります。

⚠ 警告 必ずアウトリガーを設置して使用してください。



強制

アウトリガーが正しく設置されていないと、不安定な状態のため転倒や転落の恐れがあります。

⚠ 警告 組立時の各部のロックを確実にロックしてください。



強制

下記のロックが確実に固定されていないと、ロックが外れ転倒や転落の恐れがあります。

- ゲートのロック
- 支柱のロック
- 手すりのロック
- 作業床のロック
- サイドフレームのロック
- 筋交いのロック
- アウトリガーのロック
- キャストのロック

⚠ 警告 可動部や回転部などで、手をはさまないように注意してください。



強制

けがをする恐れがあります。



6. タワーの昇り降りや作業するとき

⚠ 危険 作業床の上で作業するときは、作業床の端に乗ったり、爪先立ちや片足で立たないでください。



禁止

バランスをくずして、転倒や転落の危険があります。

⚠ 警告 作業中、壁や物を無理に押したり、引いたりしないでください。



禁止

無理に押したり、引いたりすると、反動でタワーが不安定になり、転倒や転落の恐れがあります。

⚠ 警告 タワーから身体を乗り出して、作業しないでください。



禁止

身体を乗り出すとバランスをくずして、転倒や転落の恐れがあります。

⚠ 警告 手すりわくに寄りかかったり、足を乗せたりしないでください。



禁止

タワーが不安定になったり、バランスをくずして転倒や変形・破損・転落の恐れがあります。

⚠ 警告 同時に2人以上乗らないでください。



禁止

タワーが不安定になり、転倒や転落の恐れがあります。

⚠ 警告 タワーに昇り降りするときは、内側から昇り降りしてください。



強制

外側から昇り降りすると、タワーが不安定になり、転倒や転落の恐れがあります。

⚠ 注意 アウトリガーに足を乗せたり、体重を掛けないでください。



禁止

変形や破損の恐れがあります。

⚠ 警告 二つのタワーの間に板をかけて、足場などに使わないでください。



禁止

踏ざんなどが破損したり、足場が不安定になって転倒や転落の恐れがあります。

⚠ 警告 身体の安定が得られないような荷物を持って、昇り降りしないでください。



禁止

バランスをくずして、転倒や転落の恐れがあります。そのような荷物があるときには、補助者が荷物を手渡してください。

⚠ 注意 タワーには静かに昇り降りし、足場の途中から、飛び降りたりしないでください。



禁止

傷害事故の恐れがあります。降りるときは、最下位の踏ざんまで使って静かに降りてください。

⚠ 注意 高さを調整するときや、タワーを解体するときは、開閉式作業床を取り外して下さい。



強制

作業床を取り外さずに高さを変更すると作業床が転落する恐れがあります。

⚠ 注意 各踏ざん・手すりの左右についている2つの伸縮ロックを決して同時に解除しないでください。



禁止

タワーが一気にたたまれてけがをする恐れがあります。

⚠ 注意 タワーを折りたたむときに、踏ざんの間(上)に手または指を決して置かないでください。



禁止

上から降りてきた踏ざんで指をはさむ恐れがあります。

ご使用前の点検

タワー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、下記の点検をしてください。

- ① 作業床や踏ざんにグリース・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。
- ② 支柱や踏ざんなどの各部に曲がり・ねじれ・へこみがありませんか。ある場合は、絶対に使わないでください。必ずご購入の販売店までご相談ください。
- 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。また、取り付け部品の破損・脱落・変形・磨耗・いちじるしい腐食がありませんか。ある場合は、絶対に使わないでください。必ずご購入の販売店までご相談ください。
- ④ リベット・ねじ・ピン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。必ずご購入の販売店までご相談ください。

2.下記の箇所を触って点検をしてください。

- ① 各部の踏ざん及び接合部をねじってみて、ガタガタしないか点検してください。ガタガタしている場合は絶対に使わないでください。必ずご購入の販売店までご相談ください。

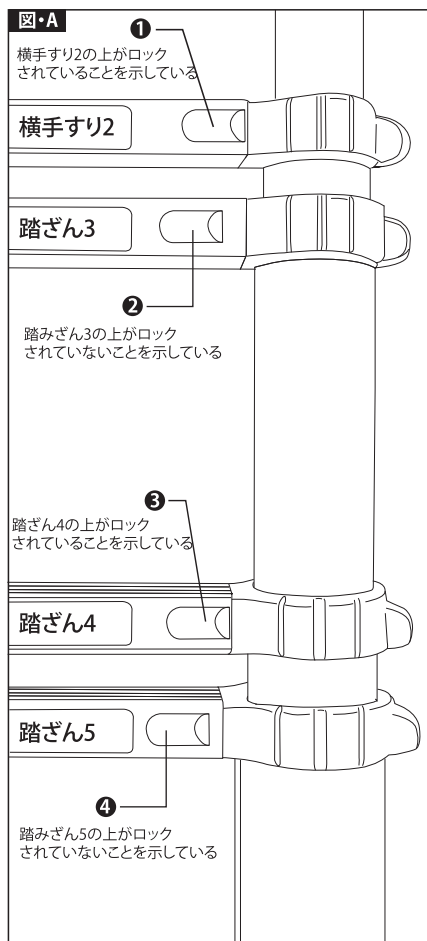
3.ボルト類は、ゆるんでないか定期的に点検してください。

- ① 定期的にゆるんでないか点検し、ゆるんでいる場合は、増し締めしてください。

ご使用前の点検 (動作確認)

伸縮ロックレバー (赤・黄)

タワーを組み立てたときにロック機構が正常に働いているかを示します。踏ざんが正しい位置に持ち上げられたとき、(持ち上げられた踏ざんの) すぐ下の踏ざんの赤または黄色のボタンがクリック音と同時にロック位置に自動的に移動します。下に示した例を参照してください。



伸縮ロックレバー (赤)

踏ざん4,5,6,7のラベルが付いた踏ざんの左右両端付近に赤いロックレバーがあります。このレバーは、タワーを収納するときにロック装置を解除するために使用します。内側方向へスライドさせることでロックが解除されます。ロックを解除すると、解除した踏ざんのすぐ上の踏ざんから上部分の構造が下方方向に移動されます。

伸縮ロックレバー (黄)

横手すり2、踏ざん3の左右両端付近に黄色のロックレバーがあります。これも赤い伸縮ロックレバーと同じく、タワーを収納するときにロック装置を解除するために使用します。ロックを解除する際は側方向へスライドさせることで、横手すり1、横手すり2を下方方向へ移動することが可能になります。

次のことを必ず確認してください。

- 1.すべてのロックレバー (赤・黄) がロックできることを確認してください。
- 2.キャストのブレーキがかけられることを確認してください。
- 3.アウトリガーが正しく設置できることを確認してください。

使用後のお手入れと保管のしかた

1. お手入れのしかた

タワーにとって泥・泥水・セメント・石炭・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〉

1. 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。
2. 汚れが著しい場合は、水洗いした後、乾いた布で拭いてください。
3. 油系の汚れは、クリーナや洗剤で落とした後、クリーナや洗剤が残らないように、きれいに拭き取ってください。
4. 研磨剤や化学溶剤を使用しないでください。
5. 定期的なきれいな柔らかいブラシ毛や湿らせた布で拭いて下さい。時折、シリコンスプレーを噴霧することをお勧めします。
6. キャスターは、濡れたスポンジを用いて洗浄し、その後乾燥させてください。

2. 保管のしかた

1. 雨や直射日光の当たらない、風通しの良い乾燥した場所を選んで保管してください。
2. 足場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。

△ 注意

- 保管中は、本製品の上に物を置かないでください。変形の原因になります。
- 農業やセメント・石灰の近くに本製品を置きますと、化学反応を起こして腐食の原因になりますので、絶対に置かないでください。

3. 廃棄方法

製品を廃棄する場合は各地方自治体にお問い合わせください。

「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。

点検する箇所	処置のしかた
溶接部に割れはありませんか。	ある場合は、使わないで廃棄してください。

〈現象〉 ●大きくガタガタする。

点検する箇所	処置のしかた
全体に大きく曲がりやねじれがありませんか。	ある場合は、使わないで廃棄してください。
支柱や踏ざんに曲がりやへコミなどの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。

〈現象〉 ●組立ができない。 ●作業床が開閉しない。

点検する箇所	処置のしかた
フックに曲がりや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。
ジョイント材や支柱に曲がりや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。
開閉床や蝶番に曲がりや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。

△ 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。一度変形した本体や金具は、いちじるしく強度が落ちており、手直ししても本体や金具の破損が起り、転倒や転落による人身事故の原因になります。

ピカ コーポレーション

〒577-0013 大阪府東大阪市長田中4-4-10

ナビダイヤル 0570-064065 (土日・祝祭日を除く9:00～17:00まで)

■ホームページアドレス <https://www.pica-corp.jp>

※この取扱説明書の無断転用を禁じます。

P25.11

762970001542