

パイプシステムアルミ合金パイプ製足場

スタンダードタイプ

屋内用

PST-B 型

■1段 / 2段 / 3段 / 4段 / 各セット共通



オートロック式
フックジョイント

取扱説明・組立説明書

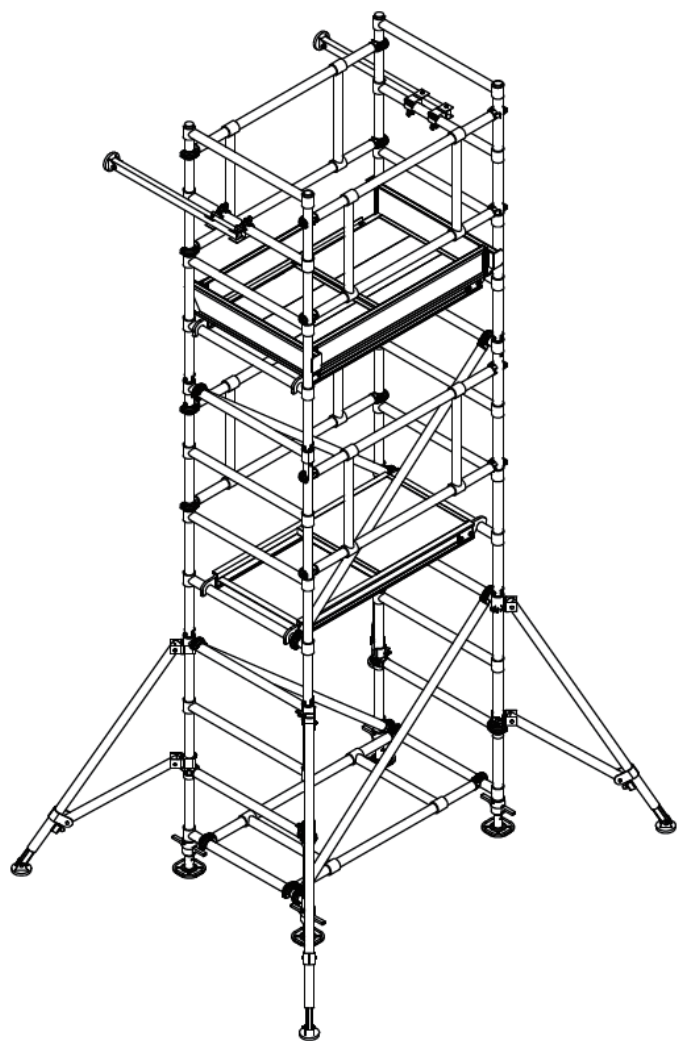
このたびは本製品を、お買い上げいただきましてありがとうございます。

この取扱説明・組立説明書は、本製品の取扱および組立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・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、この取扱説明・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。



- パイプ製足場は、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、パイプ製足場の安定した状態を確認してください。
- この取扱説明・組立説明書に書かれた使いかた以外の組立および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
安全作業のために必ず守っていただきたいこと	2～3
各表示・注意ラベル	4
ご使用前の点検	5
パイプ製足場の使いかた	5
使用後のお手入れと保管のしかた	6
故障かな?と思ったら(不調診断)	6

■ 組立説明

製品の組立(部品表)	7～8
製品の組立について(基本操作)	9
製品の組立詳細(各セット)	10～18
製品の組立方法(段差)	19～21

製品の取扱について

ご使用になられる前にここからの取扱説明書の各項目を必ずお読みになって内容をよくご理解の上正しく使ってください。

表示マークについて

取扱説明書や製品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の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の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注意しています。



手をはさまないように注意

開閉部で手をはさむ恐れがあることを注意しています。

取扱説明

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 パイプ製足場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「パイプ製足場」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 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、最大使用質量を超えると、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 パイプ製足場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。

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、ご購入の販売店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（4ページ参照）をご連絡ください。

注意 身体のバランスが保てない状態のときは使わないでください。



禁止

身体のバランスが保てず、転倒や転落の恐れがあります。

注意 作業に適した服装で使ってください。



強制

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

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、使うよう指導してください。

注意 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

ヘルメットの着用



注意 取扱説明・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。

2. ご使用になる前に

警告 使う前には、必ず「組立説明（7～16ページ参照）」のとおりパイプ製足場を組立ててください。



強制

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

警告 「ご使用の点検（5ページ参照）」を行い、異常のないことを確認してください。



強制

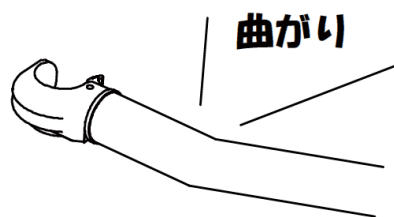
異常のあるときは絶対に使わないでください。
重大な事故につながる恐れがあります。

警告 変形したパイプ製足場を使わないでください。



強制

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。



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。



禁止

乱暴に扱うと、変形やヘコミ・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。



禁止

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。



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 パイプ製足場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、パイプ製足場が傾いて転倒や転落の恐れがあります。

- 柔らかい床（じゅうたんなど）や地面。
- 段差があったり、凹凸があつて安定しない場所。
- パイプ製足場がガタつく場所。
- 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。

注意 人の出入口やドアの前には、設置しないでください。



禁止

出入りする人や開けたドアで、パイプ製足場が倒されて転倒や転落の恐れがあります。

注意 雨の中や風の強い場所には、設置しないでください。



禁止

濡れた踏ざんで滑ったり、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。

注意 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。



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 つづき

5. パイプ製足場を組立るとき

警告 キャスターを使用する場合は確実にロックして組立を行ってください。



不安定になる為、転倒や転落の恐れがあります。

警告 フックジョイントは、確実に掛けてください。



確実に掛けていないと分解され、転倒や転落の恐れがあります。

警告 パイプ製足場を組立るときは、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。



ケガをする恐れがあります。

6. パイプ製足場を設置するとき

警告 2段以上で使用する場合は、アウトリガーを必ず取付けてください。



取付けていないと不安定になるため、転倒や転落の恐れがあります。

警告 作業床を高くするために、作業床に台や箱を乗せたりしないでください。



台や箱が移動して、転倒や転落の恐れがあります。

7. パイプ製足場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、作業床の端に立ったり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、転倒や転落の恐れがあります。

警告 作業床から身体を乗り出して、作業しないでください。



身体を乗り出すとバランスをくずして、転倒や転落の恐れがあります。

警告 パイプ製足場を昇り降りするときは、内側から昇り降りしてください。



外側から昇り降りすると、パイプ製足場が不安定になり、転倒や転落の恐れがあります。

警告 作業中、パイプ製足場の上で壁や物を無理に押ししたり、引いたりしないでください。



無理に押ししたり、引いたりすると、反動でパイプ製足場が不安定になり、転倒や転落の恐れがあります。

警告 同時に2人以上昇り降りしないでください。



同時に2人以上で昇り降りすると、反動でパイプ製足場が不安定になり、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。



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は、補助者が荷物を手渡ししてください。

警告 手すりや布わくに足を乗せたり、体重を掛けないでください。



足が滑ったり、破損によって転倒や転落事故を起こす恐れがあります。

注意 パイプ製足場は静かに昇り降りし、はしごの途中から、飛び降りたりしないでください。



傷害事故の恐れがあります。昇り降りは、最下段の踏ざんまで使って慎重に行ってください。

注意 開閉式作業床の開閉は、慎重に行ってください。



開閉時に、指をはさんだりする恐れがあります。開閉は慎重に行ってください。



8. パイプ製足場を移動するとき【車輪セット使用の場合】

危険 パイプ製足場を移動するときは作業者が降りたことを確認して移動させてください。



不安定になる為、転倒や転落の恐れがあります。

警告 パイプ製足場を移動させるときは、天場の上に物が無いことを確認して移動させてください。



落下物による重大な事故につながる恐れがあります。

警告 パイプ製足場を移動させるときは、キャスターのブレーキを解除したことを確認して移動させてください。



パイプ製足場が移動できず、転倒の恐れがあります。

警告 移動中、パイプ製足場の周辺には人がいないことを確認してから移動させてください。



傷害事故の恐れがあります。移動するときは、慎重に行ってください。

警告 パイプ製足場を移動させるときは、アウトリガーを上げてから移動させてください。



作業場周辺の障害物に当たり、転倒の恐れがあります。

警告 パイプ製足場を移動させるときは、凹凸があつたり安定しない場所では移動させないでください。



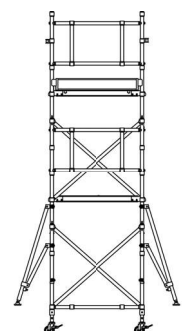
不安定になる為、転倒や転落の恐れがあります。

警告 2段より高い状態では移動させないでください。



2段以下まで解体して、長手方向に移動してください。2段より高い状態で移動させると、製品が不安定になり、転倒の恐れがあります。

移動方向



各表示・注意ラベル

本体表示ラベル（縦型）【ラベルナンバー】

中 わ く : 750610101285

手 摺 わ く : 750610002285

伸縮式アウトリガー : 750610003285

本体表示ラベル（横型）【ラベルナンバー】

斜め連けい材 : 750600001285

布 わ く : 750600002285

床付布わく : 750600003285

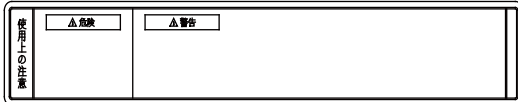
開閉付下わく : 750600104285

壁 当 て : 750600005285

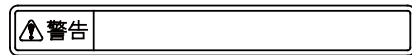
開閉式作業床 : 750600106285

巾木ユニット : 750600007285

巾木 1200 : 750600017285



開閉式作業床使用上の注意ラベル
【ラベルナンバー : 716660001285】



警告ラベル
【ラベルナンバー : 716940001285】

アウトリガーは45°
ぐらいの角度で下記の
長さ以上に張り出して
設置してください。

P S T

2段セット : 260mm

3段セット : 490mm

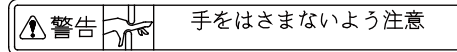
4段セット : 750mm

P S W

4段セット : 260mm

762070001285

設置寸法指示ラベル
【ラベルナンバー : 762070001285】



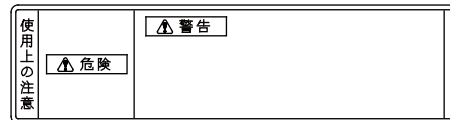
作業用注意ラベル
【ラベルナンバー : 714680001226】

最大使用重量

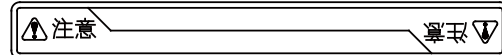
最大使用重量ラベル
【ラベルナンバー : 716630001285】

150kg

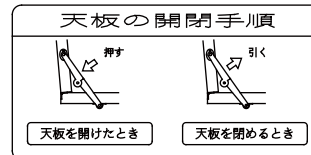
150kgラベル
【ラベルナンバー : 716680001285】



取扱注意ラベル
【ラベルナンバー : 716890101285】



「巾木取り外し」注意ラベル
【ラベルナンバー : 732400001370】



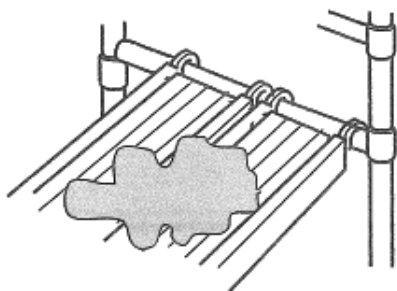
天板の開閉手順ラベル
【ラベルナンバー :
716670001285】

ご使用前の点検

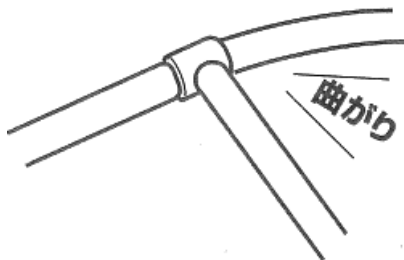
パイプ製足場をお使いになる前には、下記の点検を行い、異常のないことを確認してください。また、異常に対して処置のできるものは、正しい処置をした後に使用してください。

目で見て、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。

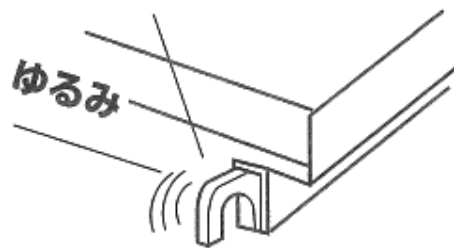


- ② 支柱・斜め連けい材・作業床に曲がり・ネジレ・ヘコミがありませんか。ある場合は、絶対に使わないで廃棄してください。



- 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。また、取り付け部品の破損・脱落・変形・摩耗・いちじるしい腐食がありませんか。ある場合は、絶対に使わないで廃棄してください。

- ④ フックなどの部品のゆるみや抜け落ちがありませんか。ある場合は、絶対に使わないで廃棄してください。



- ⑤ ベースや車輪などのゴム部分がすり減ったり、外れたりしていませんか。すり減ったり、外れたりしている場合は、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いただき、新しい製品と交換してください。

下記の箇所を触って点検をしてください。

- ① フックジョイントをねじってみて、ガタつきがないか点検してください。ガタつきがある場合は、絶対に使わないで廃棄してください。

パイプ製足場の使いかた

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、またパイプ製足場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。
- パイプ製足場の周囲に危険なものがなく、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、パイプ製足場にガタつきがないか確認し、ある場合はジャッキ調整を行いガタつきを取り除いてください。

2. パイプ製足場の昇りかた・降りかた・作業のしかた

- 昇る前に、必ずベース・車輪（ロックする）及びアウトリガーが確実に地面に設置されていることを確認してください。
- 昇るときは、あわてずに1段ずつ踏ざんに足をかけ、両手を使って踏ざんをしっかり握り、静かに昇ってください。

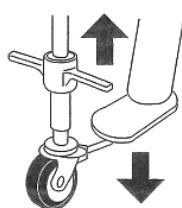
- 必ず内側から昇り降りしてください。
- 作業床の上で作業するときには、身体が布わくから乗り出さないようにしてください。
- 作業中に本体を移動するときには、本体から降りて移動してください。
- 車輪の場合は、ロックを確認する。
- 滑りにくいはき物をはいてください。

3. 開閉作業床について

- 開閉するときは頭上（扉の上）に物がなことを確認してから静かに開閉を行ってください。

4. 移動の仕方

- φ125 車輪セットをお使いの場合は、ロックレバー操作を行ってください。



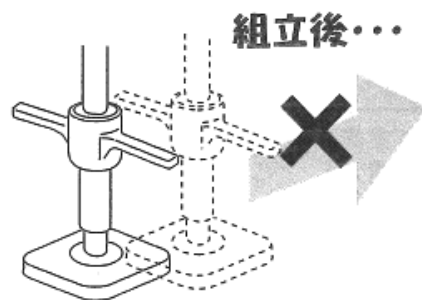
- レバーを上げるとロック解除

- レバーを下げる（踏む）とロック

- φ125 車輪セットをお使いの場合は2段以下の状態で長手方向に移動してください。

⚠ 危険

ベースセットをお使いの場合は絶対に組立てた状態で移動させないでください。



使用後のお手入れと保管のしかた

1. お手入れのしかた

パイプ製足場にとって泥・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>

- 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。

- ③ 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。

⚠注意

クリーナーや洗剤をつけたままにしていると腐食の原因になりますので、残らないように拭き取ってください。

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 パイプ製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。
- 農薬やセメント・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。



禁止

故障かな？と思ったら（不調診断）

<現象> ● 組立が出来ない。

点検する箇所	処置のしかた
フックジョイントは主材にかかってロックできていますか。	ロックできない場合は、使わないで廃棄してください。
ジョイントは確実にロックできますか。	ロックできない場合は、使わないで廃棄してください。

<現象> ● 持ち運びや使用中にパイプ製足場がギシギシ鳴る。 ● 買ったときよりグラグラする。

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。
ベース及び車輪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。

<現象> ● 開閉式作業床の開閉部が開かない

点検する箇所	処置のしかた
開閉式作業床がねじれていませんか。	ねじれている場合は、使わないで廃棄してください。
開き止め金具がねじれていませんか。	ねじれている場合は、使わないで廃棄してください。

MEMO _____
