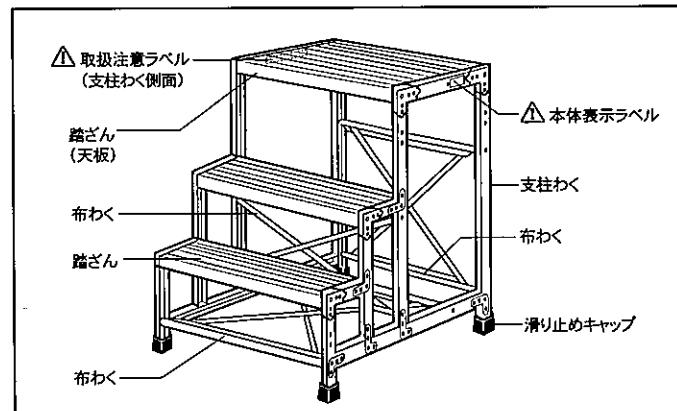
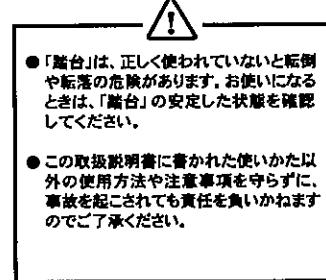


TSF型 作業用踏台

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管してください。



表示マークについて

取扱説明書に記載されている△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

記載し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。

このマークは、禁止(してはいけないこと)を示します。

このマークは、強制(必ずすること)を示します。

(△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、取扱説明書の中で△表示を使用しています。△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、配電線に触れる感電して危険であることを注意しています。

△ 天板の上で爪先立ちするな

天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。

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
体重と荷物の合計重量が、最大使用質量を超えるときは、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 「踏台」としての用途以外の使いかたをしないでください。

強制
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「踏台」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 「踏台」を加工や改造しないでください。

強制
重大な事故を起こす恐れがあります。

△ 注意 作業に適した服装で使ってください。

強制
製品に引っ掛かったり、そそく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 貼り付けてあるラベルが無くなったり、読めなくなったり、製品は使わないでください。

強制
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。

△ 注意 身体が下記の状態のときは、使わないでください。

強制
●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 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。

強制
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。

△ 注意 この製品を人に貸すときは、取扱説明書も共に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いうよう指導してください。

2.ご使用になる前に

△ 警告 使う前には、必ず「ご使用前の点検」を行い、異常の無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「踏台」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。

強制
乱暴に扱うと、変形やヘコミ・破損の原因になります。

4.移動するときは

△ 危険 「踏台」を移動させるときは、天板の上に物が無いことを確認して移動させてください。

強制
不安定になり転倒や転落の恐れがあります。

5.設置する場所について

△ 危険 設置するときや持ち運びするときは、配電線に注意してください。

強制
この製品は電気を通して、配電線に触れる感電して危険であることを注意しています。

この製品は電気を通して、配電線に触れる感電して危険であることを注意しています。

△ 警告 「踏台」が安定しない場所には、設置しないでください。

強制
地面や床が下記の状態では、「踏台」が傾いて転倒や転落の恐れがあります。

- 柔らかい地面で、「踏台」が安定しない場所。
- 段差があったり、凹凸があって安定しない場所。
- 「踏台」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 「踏台」が滑りやすい場所には、設置しないでください。

強制
床や地面が下記の状態では、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。
- 濡れている床。
- 氷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。

△ 注意 人の出入口やドアの前には、設置しないでください。

強制
出入りする人や開けたドアで、「踏台」が倒され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。

強制
濡れた床などで滑ったり、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場所には、設置しないでください。

強制
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、転倒やケガの恐れがあります。

6.設置するとき

△ 警告 「踏台」を高くするため、「踏台」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。

強制
つなぎ目が折れたり、台や箱が移動などで、転倒や転落の恐れがあります。

この製品は電気を通して、配電線に触れる感電して危険であることを注意しています。

7.登り降りや作業するとき

△ 危険 天板の上で作業するときは、天板の端に立ったり爪先立ちや片足で立たないでください。

強制
バランスをくずして、転倒や転落の恐れがあります。天板に立つときは、身体が天板の中央になるように、バランスを考えて立ってください。

△ 警告 「踏台」から身体を乗り出して、作業しないでください。

強制
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 天板の上で移動しないでください。

強制
移動するときにバランスをくずして、転倒や転落の恐れがあります。

△ 警告 作業中、「踏台」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。

強制
無理に押したり、引いたりすると反動で「踏台」が不安定になり、転倒や転落の恐れがあります。

△ 警告 二つの「踏台」の間に板をかけて、足場などに使わないでください。

強制
踏さんなどが破損したり、「踏台」が不安定になって転倒や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。

強制
「踏台」が不安定になり、転倒や転落の恐れがあります。

△ 警告 「踏台」を背にして、登り降りしないでください。

強制
身体が不安定になり、転倒や転落の恐れがあります。

△ 注意 「踏台」は静かに登り降りし、「踏台」の途中から、飛び降りたりしないでください。

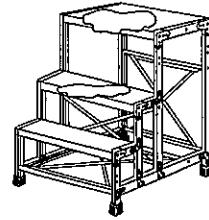
強制
傷害事故の恐れがあります。降りるときは、最下段の踏さんまで使って静かに降りてください。

ご使用前の点検

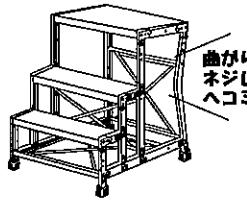
踏台をお使いになる前には、下記の点検を行い、異常のないことを確認してください。また、異常に對して処置のできるものは、正しい処置をした後に使用してください。

1. 目で見て、下記の点検をしてください。

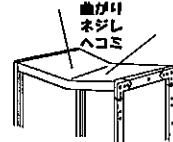
- ① 天板や踏ざんにグリース・油・泥・雪・水・ペンキなど、滑りやすいものが付いていないか確認し、付いている場合はきれいに拭き取ってください。



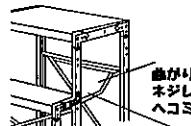
- ② 支柱間に曲がり・ねじれ・へこみがありませんか。ある場合は、絶対に使わないでください。必ず購入の販売店までご相談いただき、新しい支柱わくと交換してください。



- ③ 踏ざんに曲がりやネジレ・ヘコミがありませんか。ある場合は、絶対に使わないでください。必ず購入の販売店までご相談いただき、新しい踏ざんと交換してください。

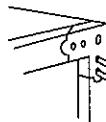


- ④ 布わくに曲がりやネジレ・ヘコミがありませんか。ある場合は、絶対に使わないでください。必ず購入の販売店までご相談いただき、新しい布わくと交換してください。

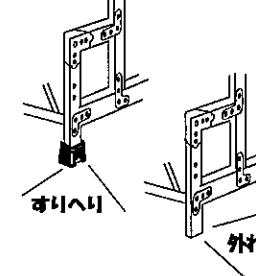


- ⑤ 各部の接合部に割れやいちじるしい腐食がありませんか。また、取り付け部品の破損・脱落・変形・摩耗・いちじるしい腐食がありませんか。ある場合は、絶対に使わないで廃棄してください。

- ⑥ 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、絶対に使わないで廃棄してください。

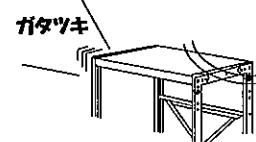


- ⑦ 支柱の滑り止めキャップがすり減ったり、外れたりしていませんか。すり減ったり、外れたりしている場合は、絶対に使わないでください。必ず購入の販売店までご相談いただき、新しい滑り止めキャップと交換してください。



2. 下記の箇所を触って点検をしてください。

- ① 踏ざんをねじってみて、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。

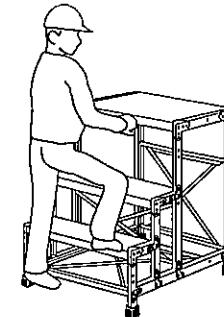


2. 踏台の登りかた・降りかた・作業のしかた

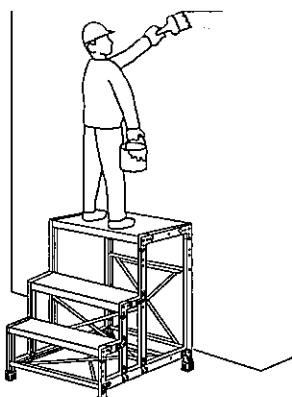
- 屋内では素足、屋外では運動靴など滑りにくいはき物をはいてください。



- 身体の前面を「踏台」の昇降面に向かって、慎重に登り降りしてください。

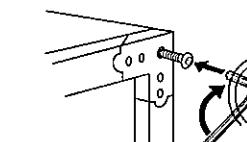


- 降りるときは、飛び降りずに1段ずつ踏ざんに足を掛けけて慎重に降りてください。

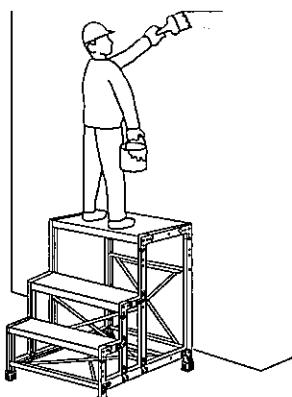


3. ボルト類は、ゆるんでいないか定期的に点検してください。

- ① 定期的にゆるんでいないか点検し、ゆるんでいる場合は、締め直してください。



- 天板の上で作業するときは、身体が「踏台」から乗り出さないようにしてください。



- 天板の上に立つときは、身体が天板の中央にくるようにしてください。

使用後のお手入れと保管のしかた

1.お手入れのしかた

- 踏台にとて泥・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付けたままにしていますと腐食の原因になります。

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 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。

△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。



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
支柱と踏ざんの接合部に、ゆるみやガタツキがありますか。	ある場合は、使わないで廃棄してください。

(現象) ● 大きくガタガタしている。

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すか。	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、曲がりやへこみ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。

- 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こり、転倒や転落による人身事故の原因になります。

総発売元 ト拉斯コ中山株式会社

〒578-8501 大阪府東大阪市新庄西50

E-mail:techno.center@trusco.co.jp

お客様技術相談窓口 テクノセンター ☎ 0120-509-849

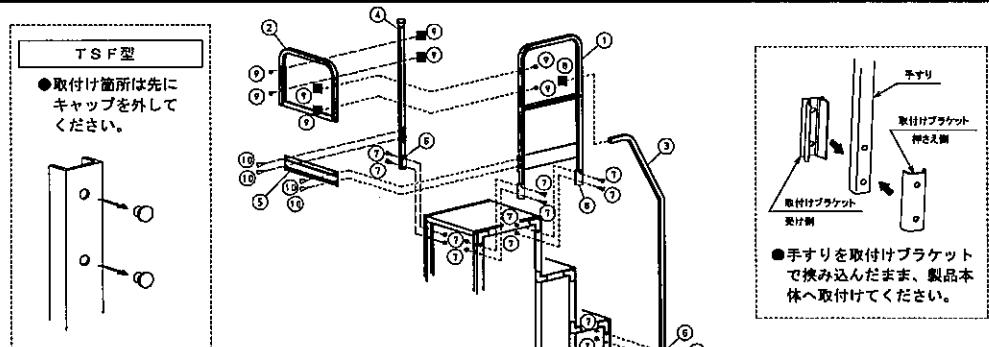
製造元 ピカ コーポレイション MADE IN CHINA

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。
正しく組立てていただくため、組立前にこの組立説明書をよくお読みください。

●部品表

組立前に必ず部品の数量を確かめてください。

品番	名称	形状	天場三方手すり	片手すり	両手すり	両手すり 天場三方	片手すり 天場三方	天場二方手すり	片手すり 天場二方	組立前の準備		準備する道具……スパナ（JIS呼び13）・十字ドライバー ※背面手すりを組付ける場合は、呼び10のスパナが必要です。		
			TSF-TE1 TSF-TE2 TSF-TE7	TSF-TE3 TSF-TE8 TSF-TE10 TSF-TE18	TSF-TE4 TSF-TE9 TSF-TE17	TSF-TE5 TSF-TE11 TSF-TE22	TSF-TE6 TSF-TE12 TSF-TE13	TSF-TE14 TSF-TE15	片手すり 天場三方	片手すり 天場三方	天場二方手すり	片手すり 天場二方	組立手順	セルフロッキングナット……戻り止め効果のある構造のナットです。 ※ねじこんだ時にきつ感じますが、そのまま締め切ってください。
①	天場横手すり		2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	①天場横手すりを作業台の離反側面および背面わく側面に⑦六角穴付ボタンボルトで仮止めしてください。（片手すり以外は、左右両側取付けください。）
②	背面手すり		1			1	1	1	1	2	2	2	2	③階段手すりを①天場横手すりに⑦六角穴付ボタンボルト、⑤なべ小ねじで仮止めしてください。（片手すり以外は、左右両側取付けください。）
③	階段手すり				1	2	2	1	1	3	3	3	3	②背面手すりを①天場横手すり裏側に⑤なべ小ねじで仮止めしてください。
④	スタンション手すり							1	1	4	4	4	4	③背面巾木を①天場横手すり裏側に⑨ガイド付タッピンねじで仮止めしてください。
⑤	背面幅木		1			1	1	1	1	2	2	2	2	④スタンション手すりを作業台の背面わく側面に⑦六角穴付ボタンボルトで仮止めしてください。
⑥	取付けブラケット (受け側×1、押さえ側×1)		4 セット	3 セット	6 セット	6 セット	5 セット	3 セット	4 セット	3	3	3	3	②背面手すりを①横天場手すりと④スタンション手すりに⑩なべ小ねじで仮止めしてください。
袋詰め部品	⑦六角穴付ボタンボルト セルフロッキングナット 平底金×2		8 セット	6 セット	12 セット	12 セット	10 セット	6 セット	8 セット	①	②	③	④	②背面手すりを①横天場手すりと④スタンション手すりに⑩なべ小ねじで仮止めしてください。
	⑧なべ小ねじ ばね座金 平底金				1 セット	2 セット	2 セット	1 セット	1 セット	⑤	⑥	⑦	⑧	②背面手すりを①横天場手すりと④スタンション手すりに⑩なべ小ねじで仮止めしてください。
	⑨なべ小ねじ セルフロッキングナット 平底金×2		4 セット				4 セット	4 セット	4 セット	⑨	⑩	⑪	⑫	②背面手すりを①横天場手すりと④スタンション手すりに⑩なべ小ねじで仮止めしてください。
	⑩ガイド付タッピンねじ		4			4	4	4	4	⑬	⑭	⑮	⑯	②背面手すりを①横天場手すりと④スタンション手すりに⑩なべ小ねじで仮止めしてください。
付属品	六角棒スパナ		2	2	4	4	3	2	3	⑰	⑱	⑲	⑳	全てのボルト・ナットが確実に締まっているかを確認後、段さんおよび天場に乗り、軽くゆさぶり異常の無いことを確認してください。



製造元 ト拉斯コ中山株式会社 お客様相談室 0120-509-849
〒105-0004 東京都港区新橋4丁目28番1号 E-mail:techno.center@trusco.co.jp

<http://www.orange-book.com/>

※この取扱説明書の複数複数用を禁じます。

- 印…なべ小ねじ（平底金・ばね座金）
- △印…ガイド付きタッピンねじ
- ▲印…六角穴付ボタンボルト（平底金・ばね座金）
- 印は、平底金・セルフロッキングナット

アルミニウム合金製
手すり

TSF-TE1-11H~TE22-11H

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。
正しく組立てていただくため、組立前にこの組立説明書をよくお読みください。

●部品表 組立前に必ず部品の数量を確かめてください。

品番	名称	形状	天場三方手すり	片手すり	両手すり	両手すり 天場三方	片手すり 天場三方	天場二方手すり	片手すり 天場二方
①	天場横手すり		2	1	2	2	2	1	1
②	背面手すり		1			1	1	1	1
③	階段手すり	※2段用専用		1	2	2	1		1
④	スタンション手すり							1	1
⑤	背面幅木		1			1	1	1	1
⑥	取付けブラケット (受け側×1、押さえ側×1)			1 セット	2 セット	2 セット	1 セット		1 セット
⑦	取付けブラケット (受け側×1、押さえ側×1)		4 セット	2 セット	4 セット	4 セット	4 セット	3 セット	3 セット
袋詰 部品	⑧ 六角穴付ボタンボルト セルフロッキングナット 平座金×2	M8×80	8 セット	6 セット	12 セット	12 セット	10 セット	6 セット	8 セット
	⑨ なべ小ねじ ばね座金 平座金	M8×45		1 セット	2 セット	2 セット	1 セット		1 セット
	⑩ なべ小ねじ セルフロッキングナット 平座金×2	M8×70	4 セット			4 セット	4 セット	4 セット	4 セット
	⑪ ガイド付 タッピングねじ	φ5×25-20	4			4	4	4	4
	付属品	六角棒スパナ		2	2	4	4	3	2

組立前の準備

準備する道具……スパナ (JIS 呼び 13)・十字ドライバー

※背面手すりを組付ける場合は、呼び 10 のスパナが必要です。

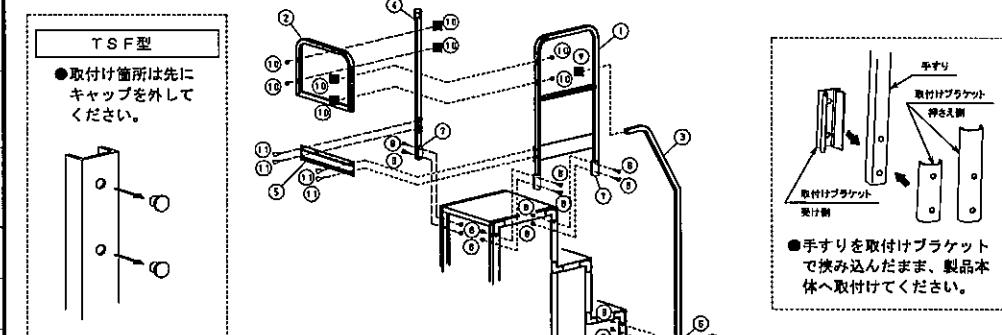
組立手順

セルフロッキングナット……戻り止め効果のある構造のナットです。

※ねじこんだ時にきつく感じますが、そのまま締め切ってください。

組立説明

天場三方手すり	片手すり	両手すり	両手すり 天場三方	片手すり 天場三方	天場二方手すり	片手すり 天場二方	
TSF-TE1-11H	TSF-TE3-11H	TSF-TE4-11H	TSF-TE5-11H	TSF-TE6-11H	TSF-TE7-11H	TSF-TE8-11H	TSF-TE9-11H
TSF-TE10-11H	TSF-TE11-11H	TSF-TE12-11H	TSF-TE13-11H	TSF-TE14-11H	TSF-TE15-11H	TSF-TE16-11H	TSF-TE17-11H
TSF-TE18-11H	TSF-TE19-11H	TSF-TE20-11H	TSF-TE21-11H	TSF-TE22-11H	TSF-TE23-11H	TSF-TE24-11H	TSF-TE25-11H
TSF-TE26-11H	TSF-TE27-11H	TSF-TE28-11H	TSF-TE29-11H	TSF-TE30-11H	TSF-TE31-11H	TSF-TE32-11H	TSF-TE33-11H
TSF-TE34-11H	TSF-TE35-11H	TSF-TE36-11H	TSF-TE37-11H	TSF-TE38-11H	TSF-TE39-11H	TSF-TE40-11H	TSF-TE41-11H
TSF-TE42-11H	TSF-TE43-11H	TSF-TE44-11H	TSF-TE45-11H	TSF-TE46-11H	TSF-TE47-11H	TSF-TE48-11H	TSF-TE49-11H
TSF-TE50-11H	TSF-TE51-11H	TSF-TE52-11H	TSF-TE53-11H	TSF-TE54-11H	TSF-TE55-11H	TSF-TE56-11H	TSF-TE57-11H
TSF-TE58-11H	TSF-TE59-11H	TSF-TE60-11H	TSF-TE61-11H	TSF-TE62-11H	TSF-TE63-11H	TSF-TE64-11H	TSF-TE65-11H
TSF-TE66-11H	TSF-TE67-11H	TSF-TE68-11H	TSF-TE69-11H	TSF-TE70-11H	TSF-TE71-11H	TSF-TE72-11H	TSF-TE73-11H
TSF-TE74-11H	TSF-TE75-11H	TSF-TE76-11H	TSF-TE77-11H	TSF-TE78-11H	TSF-TE79-11H	TSF-TE80-11H	TSF-TE81-11H
TSF-TE82-11H	TSF-TE83-11H	TSF-TE84-11H	TSF-TE85-11H	TSF-TE86-11H	TSF-TE87-11H	TSF-TE88-11H	TSF-TE89-11H
TSF-TE90-11H	TSF-TE91-11H	TSF-TE92-11H	TSF-TE93-11H	TSF-TE94-11H	TSF-TE95-11H	TSF-TE96-11H	TSF-TE97-11H
TSF-TE98-11H	TSF-TE99-11H	TSF-TE100-11H	TSF-TE101-11H	TSF-TE102-11H	TSF-TE103-11H	TSF-TE104-11H	TSF-TE105-11H



■印…なべ小ねじ (平座金・ばね座金)

△印…ガイド付きタッピングねじ

▲印…六角穴付ボタン

ボルト (平座金・ばね座金)

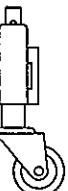
●印は、平座金・セルフロッキングナット

※この取扱説明書の無断複数用を禁じます。 P 14, 07

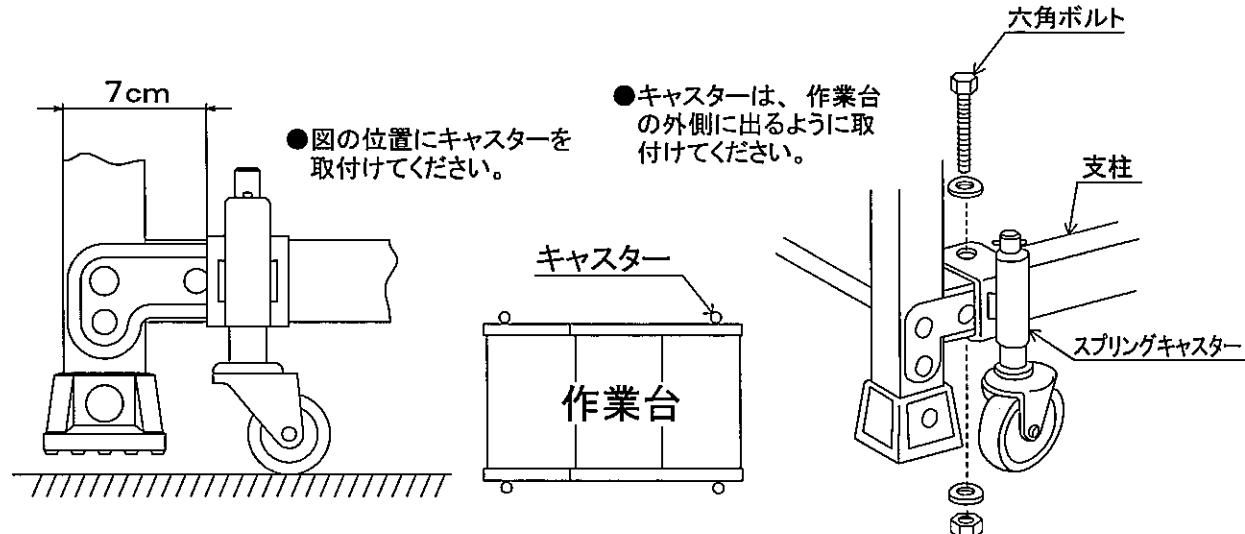
スプリングキャスターSET 組立説明書

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。
正しく使用していただくため、ご使用前にこの説明書をよくお読みください。

●部品表 組立前に必ず部品の数量を確かめてください。

名称	形状	数量
スプリングキャスター		4個
袋詰部品	六角ボルト	4本
	緩み止めナット	4個
	平座金	8枚

●キャスターの取付け方法



●組立前の準備

準備する道具・・・スパナ(呼び10)×2本

△注意

- スプリングキャスターを取付けると作業台の安定が悪くなります。天場上での作業には、十分に注意してください。
- すべてのボルト・緩み止めナットが確実に締まっていることを確認してください。
- ボルトを締めすぎると、支柱が変形する恐れがありますので、締め過ぎには十分に注意してください。

△警告

- スプリングキャスターは対応機種以外に取付けを行わないでください。
- 対応機種以外のものに取付けると転倒や転落による重大な事故の恐れがあります。

スプリングキャスターと対応機種

機種名	TSF型			
	153 163 165	256 257 266	369	4612
本体のみのとき	TSC-1A	TSC-1A	TSC-2A	TSC-2A
手すりを取付けたとき		TSC-3A	TSC-4A	TSC-4A

△スプリングキャスターには、対応機種が決まっていますので作業台に合わせてご使用ください。

総発売元 ト拉斯コ中山株式会社

〒105-0004 東京都港区新橋4丁目28番1号

お客様相談室 0120-509-849

E-mail: techno.center@trusco.co.jp

<http://www.orange-book.com/>