

三脚 Tripod

取扱説明書

警告：当製品は、墜落防止システムの一部を構成するものです。墜落防止システムの取付け・使用に携わる人は、各構成品の取扱説明書を必ず読みその指示に従って下さい。また各構成品の取扱説明書は、当製品の使用者にも配布して下さい。その上で、当製品の使用前に必ず各取扱説明書を読み理解する、あるいは取扱方法についての講習を実施して下さい。適切な使用・検査・メンテナンスを実施するために、取扱説明書の指示に従って下さい。交換・代用・不適切な使用や、取扱説明書に反する行為は、重大な事故に繋がります。

ティー・アイ・トレーディング株式会社
〒143-0016 東京都大田区大森北 2-9-14 二島ビル 2F
Tel: 03-5763-8177 Fax: 03-5763-1052
Web サイト： <http://www.ti-trading.co.jp>

目的

当製品は、安全ブロック等の作業者の墜落を防止する機器のアンカーの役割を担います。

用途

マンホール等の孔への出入孔時の墜落防止と救助用に使用します。

トレーニング

当製品は、正しい用途や使い方についてトレーニングを受けた者が使用するためのものです。ユーザーは取扱説明書の記載事項を熟知し、トレーニングにより正しい手入れと使用方法を理解している責任があります。またユーザーは、使用上の注意、使用制限、不適当な使用が招く深刻な事故等についても熟知している責任があります。

制限

墜落防止システムを構成する全ての製品の制限や設置方法、使用や設置の際の要求事項を全て考慮して下さい。

互換性

当製品は Protecta ブランドやその他認定済みの安全具と使用するようデザインされています。Protecta ブランドではない製品との代替・交換は互換性を損ない、墜落防止システムの安全性と信頼性に影響を与えます。

設置

設置前に、墜落防止システム全体の計画を立てて下さい。墜落前、墜落中、墜落後を考慮して下さい。

1 箱から三脚を取り出し三脚を立てます。指を挟まないように注意して下さい（図1）。



図1 箱から取り出した三脚

2 脚がロックされるまで開きます。ロックされたかの確認は、ロックされた時の音と上部のピンが完全に差し込まれたかで確認できます（図2）。



図2 ピンが完全に差し込まれた状態

図3 下部ピンとゴム面の設置

図4 完成図

3 高さは脚の下部のピンで調節し、ゴムを設置面に設置させます（図3）。三脚が安定した状態で設置していることを確認して下さい。

4 三脚が墜落防止荷重に耐えられる設置面であることを確認し、アンカー部分がマンホール等開口部の中心にきていることを確認します。安全ブロック等を三脚に取り付けます（図4）。

解体

- ① 安全ブロック等を取り外します。
- ② 脚を伸ばして使用した場合、脚を収納します。
- ③ 脚をロックするピンを引っ張りながら脚を中心に寄せます（図5）。
- ④ 涼しく乾燥していて、直射日光の当たらない清浄環境にて保管下さい。



図5 ピンを引っ張った状態

点検

使用前の点検：

下記の点検項目に記載されている項目を確認します。

製品にダメージ、へこみ、溶接にひび、曲りやつぶされた脚がないか確認します。全てのピン、ねじ、ナット、ボルト、プーリー、ローラー、ブラケットにダメージがないか、緩みや欠落しているパーツが無い確認します。墜落防止システムを構成する全ての製品のラベルが、欠落していない、ダメージを受けていない、読めることを確認して下さい。

当製品とともに使用するウィンチや安全ブロック等の墜落防止器具は、各取扱説明書の指示に従ってください。

週毎の点検：

製品の汚れを落とし、点検項目に記載されている項目を確認します。点検結果を記録します。何らかの問題が見つかった場合、製品を使用しないで下さい。

年次点検：

雑巾と中性洗剤で汚れを落とします。使用前の点検に記載されている項目を確認します。製品の使用環境や使用頻度次第で、専門知識を有する人物によるより高頻度の点検が求められます。

※専門知識を有する人物：墜落防止と救助に関する広範な知識・トレーニング・経験を持ち、ANSI Z359.1 が要求する墜落防止システムと救助計画の設計・分析・評価・決定の出来る能力のある学位あるいは認定を受けた人物

点検項目

- ・金具とピンに緩みや欠損がないか確認します。曲がりやダメージを受けているパーツがないか確認します。
- ・へこみ、歪み、ひび、腐食や他のダメージがないか確認します。
- ・三脚のロックピンがスムーズに抜き差し出来ることを確認します。
- ・ラベルの欠損がなく、読めることを確認します。

仕様

三脚の脚：アルミニウム

三脚ヘッド：アルミニウム

最大ユーザー人数：1人

高さ：1.3m~2.35m

重量：13.5 kg

設置時直径：最小 1540mm 最大 2680mm

最大使用荷重：159kg

アンカー強度：22kN

適合規格：ANSI Z117.1-1995、OSHA 1910.66、OSHA 1910.146、OSHA 1926.502

ラベル訳

- ・三脚が安定する場所に設置して下さい。
- ・三脚は、三脚ヘッドのピンで自動的にロックされます。
- ・三脚の脚は、ロックピンで固定して下さい。ロックピンは奥まで差し込んでください。
- ・全てのロックピンを挿入してください。
- ・ウィンチを使用する時は、ウィンチ固定用のプレートが三脚に正しく取り付けられていることを確認して下さい。
- ・三脚を使用する前に、再度三脚が安定した面に設置されていることを確認して下さい。
- ・安全ブロックは中心のアイボルトに取り付けて下さい。救助用安全ブロックは、三脚の脚に取り付けます。

- ・何らかの欠陥または墜落を防止した三脚は使用を中止して下さい。
- ・使用後は屋内の涼しく乾燥していて、直射日光の当たらない清浄環境にて保管下さい。腐食性の環境には保管しないで下さい。
- ・製品使用前に取扱説明書を読み、指示に従って下さい。
- ・使用前に必ず点検して下さい。