

TASCO
High Quality Products

取扱説明書
電動式ワイヤーリフト
品番 TA801AF



保証書付き



株式会社 イチネン TASCO

目次

安全上のご注意	2
1. 各部名称	7
2. 仕様	8
3. 使いかた	9
a. 準備	9
b. 使用方法	12
c. 機能など	14
d. 保管とお手入れ	19
4. 故障かな?と思ったら	20
保証書	22

安全上のご注意

必ず守ってください

お使いになる方や他の人へ危害、財産への損害を未然に防ぐための注意事項を記載していますので、必ずお守りください。

■表示を無視して誤った取り扱いをしたときに生じることが想定される危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

 危険	「死亡重傷などを負う危険が差し迫って生じることが想定される」内容です。
 警告	「死亡重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
 注意	「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■注意事項の種類を、次の絵表示等で区分し、説明しています。

	「 注意喚起 」：気を付けてください。
	「 禁止 」：絶対に行わないでください。
	「 強制 」：必ず指示に従い、行ってください。

お客様または第三者が、この製品の誤使用、使用中に生じた故障、その他の不具合またはこの製品の使用によって受けられた損害について、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

危険



天板セットする前に必ず本体先端の水平器で垂直であること、東西、南北方向から確認して垂直にセットされていることを確認してください。

少しでも傾いていると本体が不安定となり荷物の落下や転倒により故障やケガをするおそれがあります。



柔らかい地面や段差、傾斜面では使用しないでください。

砂や砂利等の不安定な場所は、本体が不安定となり荷物の落下や転倒により故障やケガをするおそれがあります。

段差、斜面、穴、凹凸、破片、滑りやすい地面や床面等での使用はおやめください。



可燃性の液体(ガソリン・シンナー等)や可燃性ガスのある場所では絶対に使用しないでください。

使用中にスパークを発生しますので引火・爆発のおそれがあります。



最大積載荷重を越える荷物を載せないでください。

定格荷重以上の使用は破損、荷物の落下、故障の原因になります。



分解または改造は絶対行わないでください。
異常動作してケガをしたり、故障の原因となります。



濡れた手で電源プラグを電源から抜き差ししないでください。
感電やケガをするおそれがあります。



天板上で荷物の横移動はしないでください。荷物を浮かして置きなおしてください。
荷物の重心がずれ、本機が転倒するおそれがあります。



使用前にワイヤーを調べてください。

ワイヤーの1撚りの間で素線が、切断、キンク、形くずれ、または腐食が、5本以上ある場合は交換を推奨します。10本以上ある場合は使用しないでください。



本機の下に入らないでください。

本機の転倒、荷物の落下などによりケガをするおそれがあります。
上昇・下降の作業時には周囲に人がいないことを確認してから作業してください。



可動部に手や顔を近づけないでください。
衣服や、指が巻き込まれケガをするおそれがあります。

警告



こんな時は作業しないでください

- 過労・病気・薬物の影響、その他の理由により作業に集中できない時
- 酒を飲んだ時
- 妊娠している時



雨中や強風時など悪天候の野外や、本機に水がかかる場所、濡れた手では使用しないでください。
本機の故障、感電やケガをするおそれがあります。



適切な服装で作業をしてください。

操作時はヘルメット、安全靴、保護メガネ、保護マスク、手袋を着用してください。傷害事故等の原因となります。



本機に登ったり、ハシゴなどを掛けてシリンダーの片側に負荷をかけないでください。
本機の転倒、荷物の落下などによりケガをするおそれがあります。



荷物はベルトなどで固定してから昇降してください。
本機の転倒、荷物の落下などによりケガをするおそれがあります。



荷物の重心が本機の中心にかかるようにして使用してください。
天板の端部に荷重がかかるなど、偏荷重の場合バランスを崩して本機の転倒、荷物の落下などによりケガをするおそれがあります。使用中は常に安定とバランスが維持されるよう心掛けてください。



荷物を揺らすような運転はしないでください。

本機の転倒、荷物の落下などによりケガをするおそれがあります。
ゆっくり操作してください。



本機を伸ばしたまま、荷物を載せたままの状態で離れないでください。

本機の転倒、荷物の落下などによりケガをするおそれがあります。



昇降中の荷物を動かさないでください。

本機の転倒、荷物の落下などによりケガをするおそれがあります。



頭上に電線や障害物がない場所で使用してください。

本機の転倒、荷物の落下などによりケガをするおそれがあります。



トラックの荷台等不安定な場所で使用しないでください。

本機の転倒、荷物の落下などによりケガをするおそれがあります。



高所作業の場合、命綱着用等の落下防止対策を行ってください。

運転時の反動で落下し、重傷を負うおそれがあります。



子供や動物が近づかないところで使用、保管してください。

本機にさわったり、動かしたりしてケガをするおそれがあります。



本機を移動するとき、電源ケーブルを引っ張らないでください。

電源ケーブル破損による火災、感電事故の原因となるおそれがあります。



作業しないとき停電時及び点検の際は必ず電源を切ってください。

点検の際は、必ずプラグを抜いてください。感電や事故の原因となるおそれがあります。



本機は、荷物専用の昇降用リフトです。専用用途以外には絶対に使用しないでください。絶対に人や動物を載せないでください。

本機の転倒、落下などによりケガをするおそれがあります。



本機使用の前に、すべての部品をチェックして、不足した部品・痛んだ部品がないか、確認してください。

不具合があった場合は直ちに使用を中止して、修理に出してください。



使用前に緊急停止ボタンの動作を確認し、緊急停止ボタンが確実に動作しないときは運転しないでください。

異常動作時にケガをしたり、故障の原因となります。



過負荷保護装置及び巻取り保護装置が作動した状態で、コントロールスイッチのトリガーを引き続けしないでください。

故障の原因となります。



本機の手動操作には電動工具（インパクトドライバー、振動ドリルなど）を使用しないでください。

必ず付属のハンドルを使用してください。

他の物を使用すると本機が破損したり、危険を招くおそれがあります。



手動操作は、モーター故障時など緊急時以外使用しないでください。

本機の下に入ることになり危険です。



電源ケーブルは鋭利な物、熱を帯びた物から遠ざけてください。

電源ケーブル破損による火災、感電事故の原因となるおそれがあります。



電源ケーブルを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたりしないでください。また重いものをのせたり、はさみ込んだりしないでください。

電源ケーブルが破損し、火災・感電の原因になるおそれがあります。



絶対に必要な場合を除き、電源延長コードは使用しないでください。

不適切な電源延長コードを使用すると火災・感電や本機の故障の原因となります。

屋外作業で電源延長コードが必要な場合は 2mm² 以上 10m 以下の電源延長コードをご使用ください。



プラグを抜くときは、ケーブルを引っ張らず必ず電源プラグを持って抜いてください。

火災・感電の原因になるおそれがあります。



モーターの通気口は塞がないでください。

異常過熱による火災や、ケガをするおそれがあります。



荷物を載せたまま、シリンダーを伸ばしたままで移動しないでください。

本機の転倒、荷物の落下などによりケガをするおそれがあります。



脚は、正しく組み立て、全開にして、ロックして使用してください。

本機の転倒、荷物の落下などによりケガをするおそれがあります。



中央支柱は浮かさず、必ず地面に接地している状態で使用してください。

本機の転倒、荷物の落下などによりケガをするおそれがあります。

注意



取扱説明書をよくお読みください。

傷害事故防止のため、運転前に取扱説明書をよく読み理解して正しく取り扱ってください。



荷物を載せて使用する前に2～3回運転を行い不具合がないか確認してください。

傷害事故防止のため、運転前に昇降テストを行い、異音、異臭、異常動作ないか確認してください。異常がある場合は使用しないでください。



作業前・後は必ず本機の点検をしてください。

使用の前と後には必ず破損、亀裂、変形、ネジの脱落、ゆるみ等ないか点検してください。



作業場所、作業台は常に整理整頓を心がけてください。

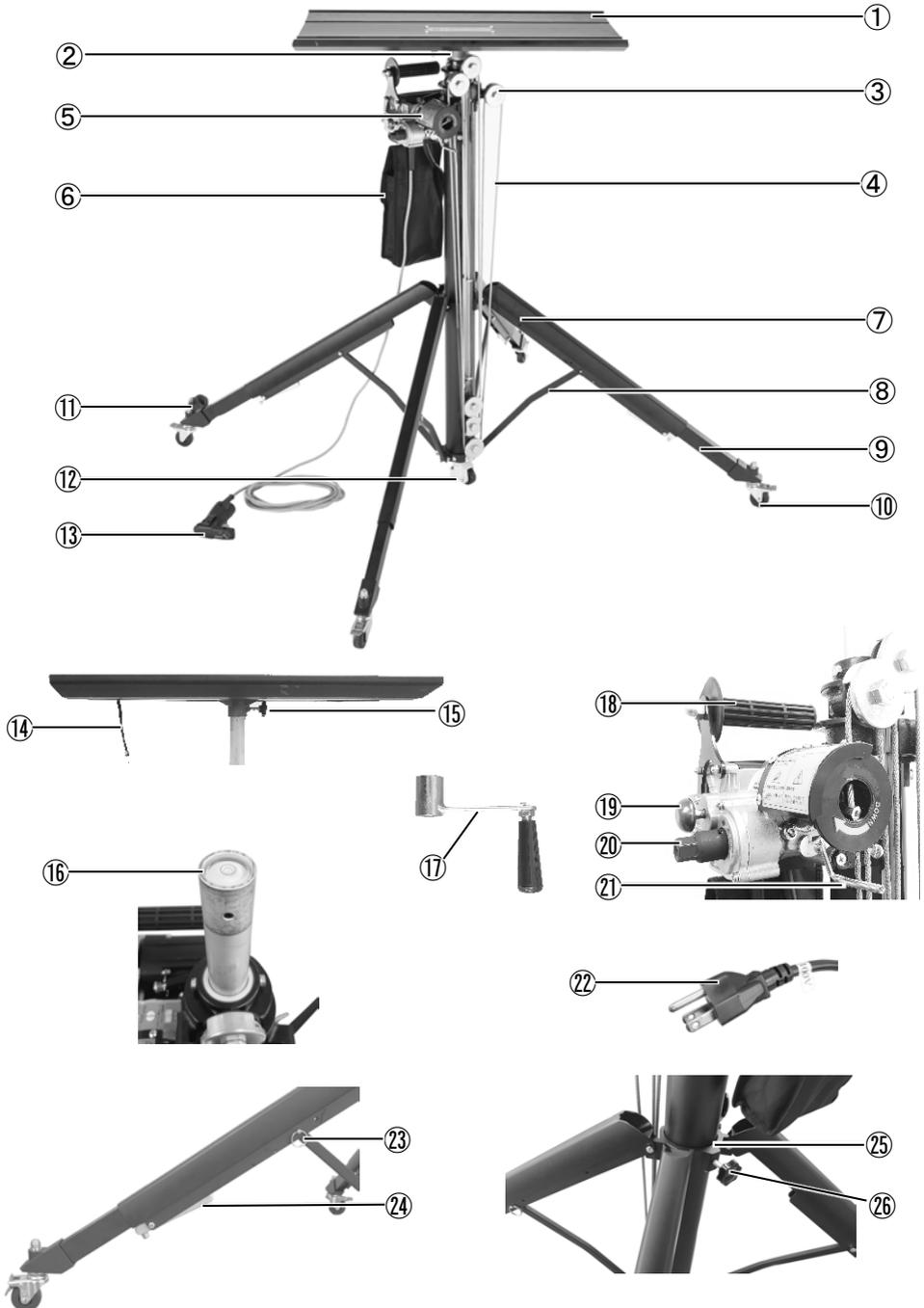
安全面だけでなく、作業の能力アップにもつながります。



ラベルをはがしたり、変更しないでください。

混乱を招く可能性があります。

1. 各部名称



① 天板	⑭ 留め具
② シリンダー	⑮ 固定ネジ
③ 滑車	⑯ 水平器
④ ワイヤー	⑰ 手動用ハンドル
⑤ ウインチ	⑱ ハンドル
⑥ 収納袋	⑲ 緊急停止ボタン
⑦ 脚	⑳ 六角シャフト
⑧ 脚サポート	㉑ 巻き取り保護装置
⑨ 延長脚	㉒ 電源ケーブル・プラグ
⑩ キャスターホイール	㉓ 脚サポートピン
⑪ 移動用キャスターホイール	㉔ 脚スライドボタン
⑫ 中央キャスター	㉕ スライドリング
⑬ コントロールスイッチ	㉖ 脚固定ネジ

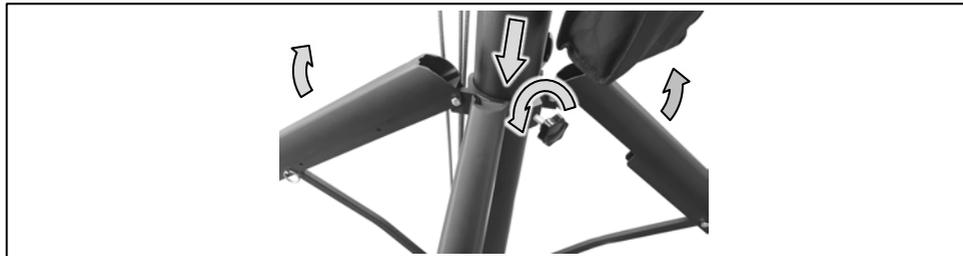
2. 仕様

品名	電動式ワイヤーリフト
品番	TA801AF
電源	AC100V (50/60Hz)
定格消費電力(最大)	1100W
最大積載荷重	120kg
高さ(最大)	4m
高さ(最低)	1.23m
本体寸法(収納時)	270×350×1170mm
天板寸法	435×747mm
開脚寸法(最大)	1170×1240mm
本体質量	32.5kg
昇降時間(積載=100kg)	上昇 約48秒/下降 約35秒
コントロールスイッチケーブル長	約4m
電源ケーブル長	約2.6m

3. 使いかた

a. 準備

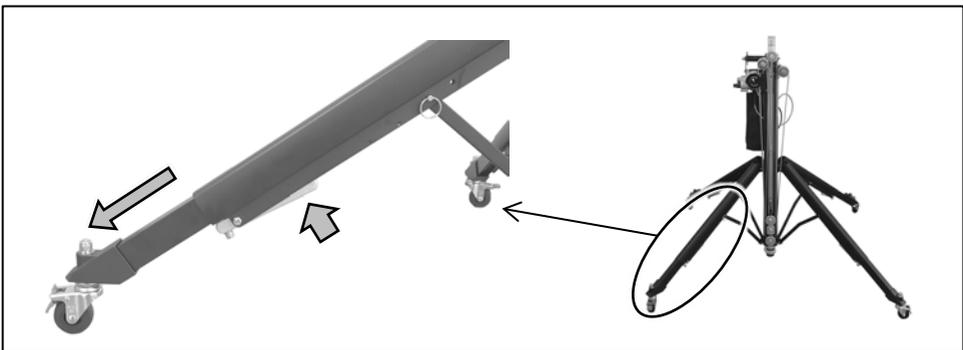
- ①スライドリングの脚固定ネジを緩めて、スライドリングを下にスライドしながら脚を広げます。スライドリングは限界まで下げてください。



- ②脚を全開にしたら、スライドリングの脚固定ネジを締めます。



- ③脚スライドボタンを押すと延長脚が伸びます。4本の脚が地面に接地するまで、延長脚を伸ばします。脚スライドボタンから手を外すと延長脚が固定されます。



⚠ 警告 脚は全開で使用してください。

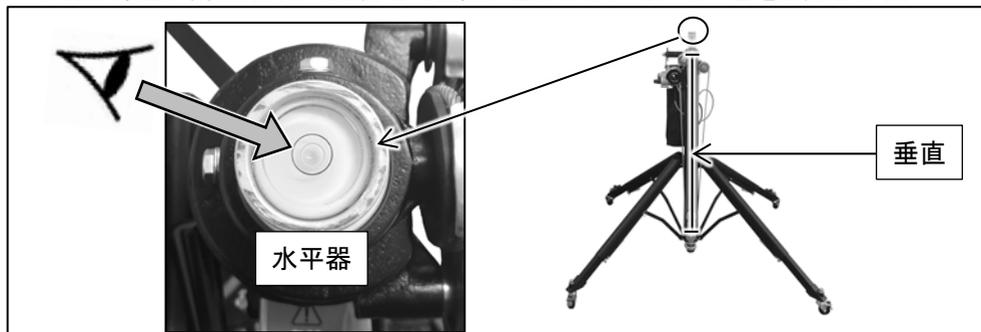
脚は正しく組み立ててください。半開での使用は転倒のおそれがあります。

⚠ 警告 必ずすべての脚が地面にしっかり接地している状態で使用してください。

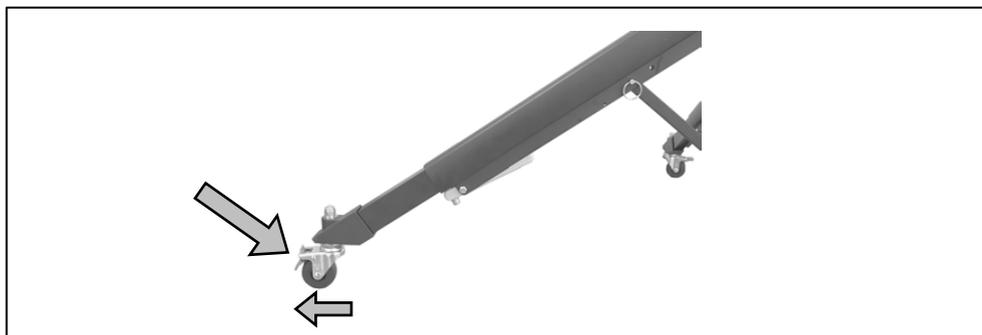
④シリンダーの下にある中央キャスターのダイヤルを解除方向に回して、使用する場所へ本機を移動して、位置決めを行います。

⚠ 警告 荷物を載せて移動しないでください。

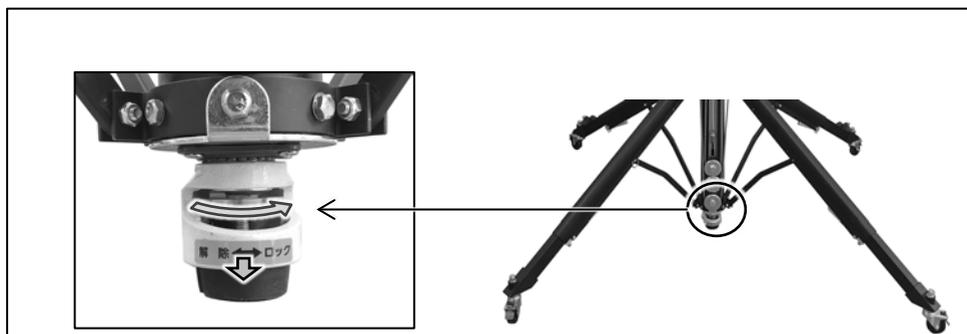
⑤水平器を見ながら気泡が中央にあることを確認します。
水平器の気泡が中央にない場合は、各延長脚の長さを調整して本機を垂直にします。
また、東西、南北方向から確認して垂直にセットされていることを確認します。



⑥延長脚のキャスターホイール外側に向けロックします。



⑦シリンダーの下にある中央キャスターのダイヤルをロック方向に回して、ゴムブロックを下げて、地面に強く接地します。

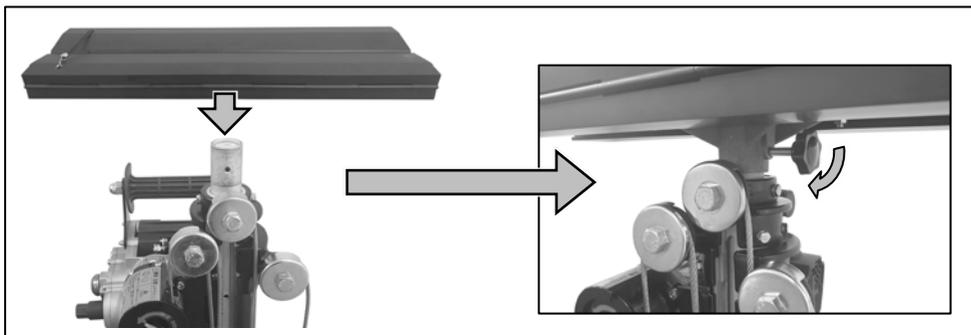


⑧本機を揺らしても動かないことを確認します。

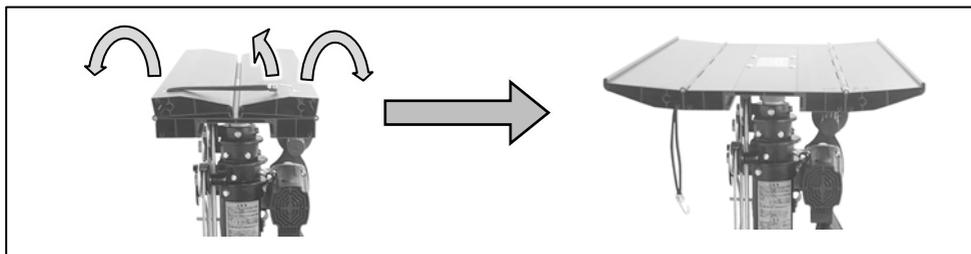
- ⚠ 危険 柔らかい地面や段差、傾斜面、風のある場所では絶対に使用しないでください。
- ⚠ 警告 荷物を載せたまま、シリンダーを伸ばしたまま移動しないでください。
- ⚠ 危険 設置時は本機が垂直であることを念入りに確認してください。
- ⚠ 警告 必ず中央キャスターは地面に強く接地させ使用してください。

⑨天板をシリンダー先端にセットし、固定ネジを締めて固定します。

- ⚠ 警告 固定ネジは確実に締めてください。
固定ネジを締めないと天板が回転して荷物が落下するおそれがあります。



⑩天板を固定している留め具を外し、天板を開きます。



⑪電源プラグをコンセントに挿します。

- ⚠ 警告 極力電源延長コードは使用しないでください。
電源延長コードが必要な場合は、 2mm^2 以上10m以下の電源延長コードをご使用ください。

⑫緊急停止ボタンが押されている場合は解除します。(15ページ参照)

⑬荷物を載せる前に試運転をして、異常がないことを確認します。

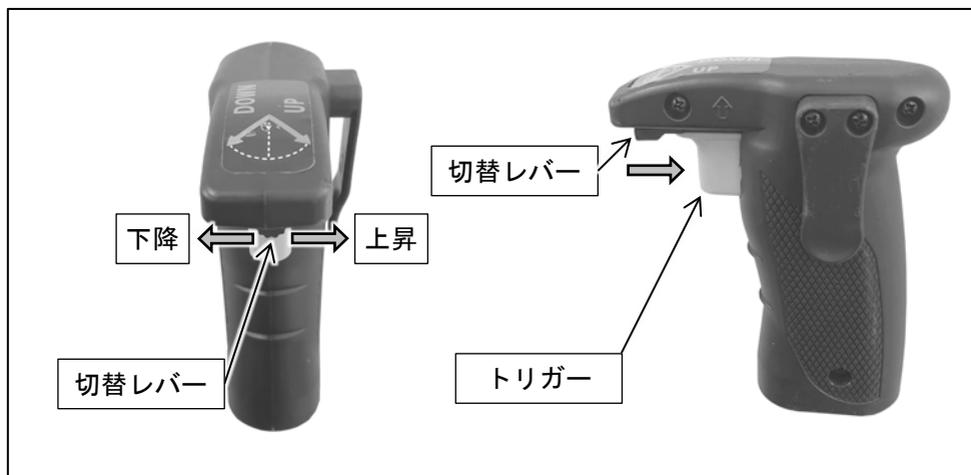
b. 使用方法

① 荷物を載せます。

- ⚠ 危険 最大積載荷重を越える荷物を載せないでください。
最大積載荷重は120kgです。
- ⚠ 警告 荷物は必ず重心が天板中央に来るように載せてください。
- ⚠ 警告 荷物はベルトなどで動かないように固定してください。
- ⚠ 警告 人や動物を載せないでください。

② 上昇するにはコントロールスイッチの切替レバーをUP方向に、下降するにはコントロールスイッチの切替レバーをDOWN方向に切り替えます。

- ⚠ 注意 荷重がないと下降しない場合があります。必ず天板を取り付けて操作してください。



③コントロールスイッチのトリガーをゆっくり引きます。

- ・低速操作：トリガーを弱く引く
- ・高速操作：トリガーを強く引く



④目的の高さに近づいたとき、またはワイヤーの赤い塗装部が巻き取り部に近づいてきたときは、必ず弱くトリガーを引いてスピードを低速にします。トリガーを引くのをやめても惰性でモーターが回り、上昇、下降します

- ⚠ **注意** トリガーを引くのをやめても惰性でモーターが回り、上昇、下降するため、操作は慎重に行ってください。
- ⚠ **警告** 操作するときは本機から目を離さないでください。シリンダーが傾いている兆候があれば、本機が垂直にセットされていない、荷物の重心が中心ではない、または荷重が重すぎる可能性があります。直ちに操作を停止し荷物を降ろして、本機のセットからやり直してください。

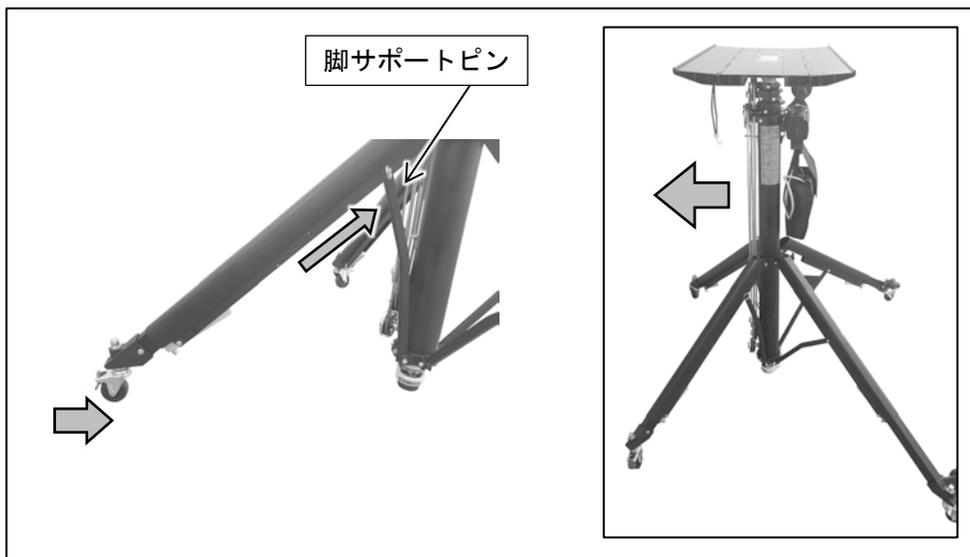
C. 機能など

壁の近くで使用

電動式ワイヤーリフトを壁の近くで使用する場合は、脚サポートを調整して脚の開脚を少し狭くできます。

脚サポートピンを抜き、脚サポートを脚の上部の穴に移動し、脚サポートピンを穴に挿してください。

- ⚠ 警告 脚サポートピンは確実に挿さっていることを確認してください。
- ⚠ 注意 通常使用時は脚サポートを元の位置に戻すのを忘れないでください。
元の位置はより広い支持領域を持っているため、安定性が増します。また元の位置に戻さないと保管時に折りたたむことができません。
- ⚠ 注意 荷物と壁の接触を避ける為に、必ず荷物と壁に隙間を設けてください。



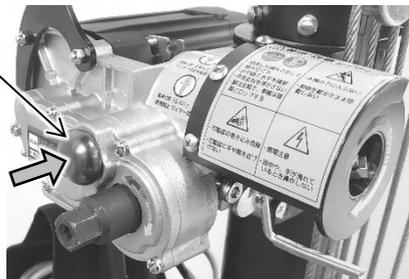
緊急停止

モーターの異常動作など緊急事態が発生した時は緊急停止ボタンを押してください。上昇中、下降中にかかわらず即座に停止します。

緊急停止ボタンが押されていると、トリガーを引いてもモーターが空回りしますので、正常であることが確認できましたら、緊急停止ボタンを解除してください。

⚠ 警告 緊急停止ボタンを押す時は、本機の下に入ることになり、また上昇、下降がすぐに止まるため、荷物の揺れや本機の転倒など、十分注意してください。

緊急停止ボタン

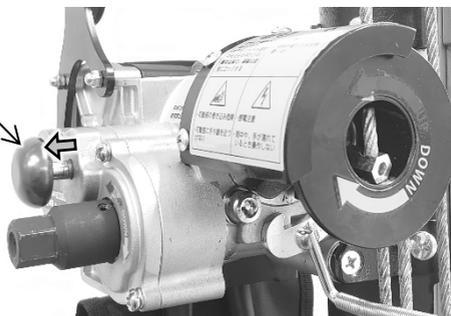


緊急停止ボタンの解除

緊急停止ボタンが押されていると、コントロールスイッチのトリガーを押しても昇降しませんので、緊急停止ボタンを引き出し解除してください。

緊急停止ボタンが引き出せない場合は天板に荷物が載っていない状態で、コントロールスイッチのトリガーを一瞬押して、引き出してください。

緊急停止ボタン



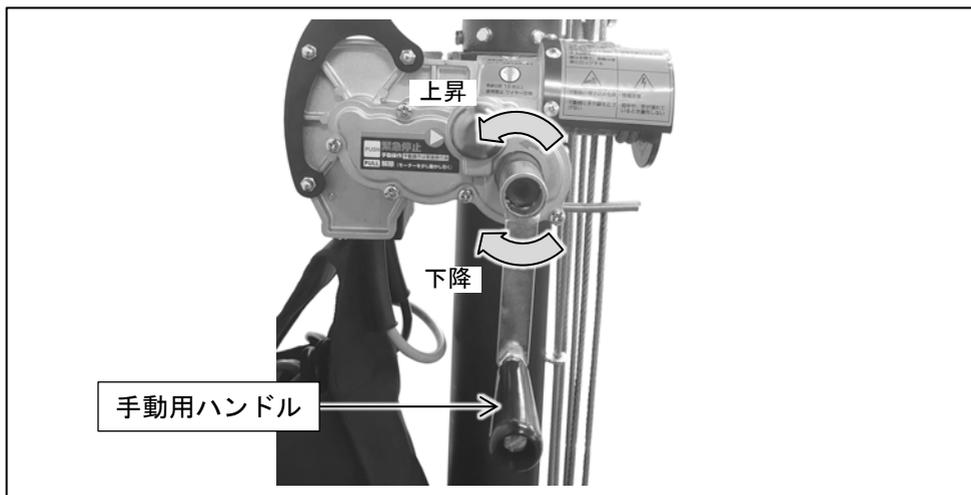
手動操作

緊急停止時のみ手動操作が可能です。

六角シャフトに手動用ハンドルを取り付けて回してください

- ・上昇：左回り
- ・下降：右回り

- ⚠ 警告 手動操作は、モーター故障時など緊急時以外使用しないでください。
- ⚠ 警告 手動用ハンドルを取り付けたまま、トリガーを引かないでください。
手動用ハンドルが勢いよく回り非常に危険です。
- ⚠ 警告 手動操作には電動工具（インパクトドライバー、振動ドリルなど）を使用しないでください。



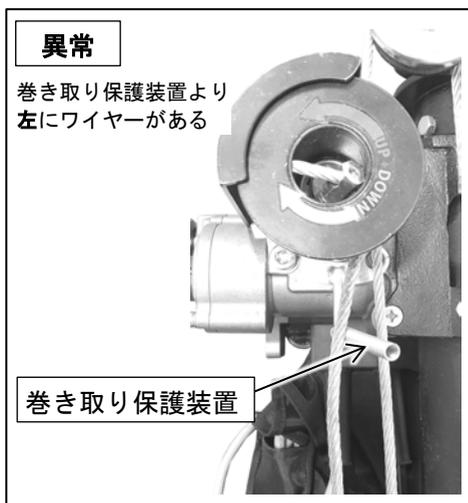
過負荷保護装置と巻取り保護装置

最大荷重を大きく超える荷物を載せたときや、天板が最上部に達してもトリガーを引き続けると過負荷保護装置が作動します。

また、最下部に達してもトリガーを引き続けると巻き取り保護装置が作動します。この時「ギー」と大きな音が鳴るため、すぐにトリガーを引くのをやめてください。

⚠ 警告 保護装置が作動したときは、すぐにトリガーを引くのをやめてください。

巻き取り保護装置はワイヤーの位置が正常であることを確認してください。

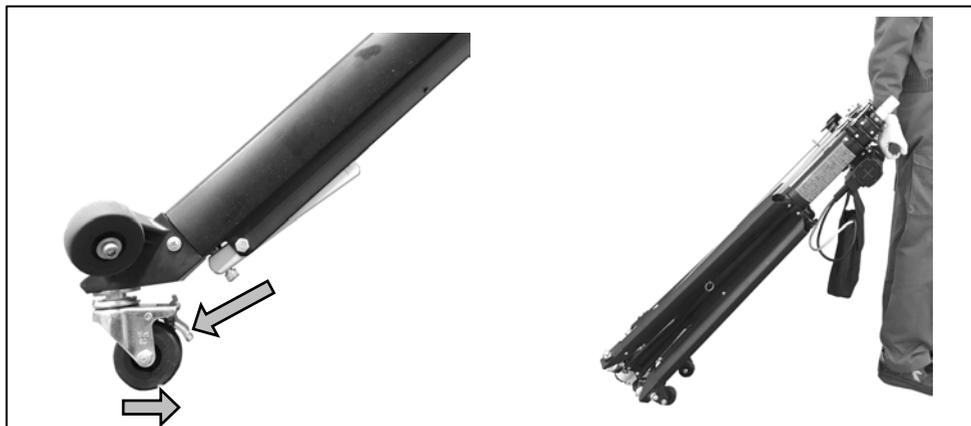


移動用キャスターホイール

本機には折りたたんで運搬用の移動用キャスターホイールがあります。

移動用キャスターホイールが付いている脚のキャスターホイールは、内側に向けてロックして運搬してください。

⚠ 注意 移動用キャスターホイールが外側を向いている状態で移動すると、移動用ホイールが地面と接触し破損する可能性があります。



d. 保管とお手入れ

- ①天板を最低高さに戻します。
- ②天板下の固定ネジを緩めて、天板を本体から取り外します。
- ③脚スライドボタンを押し、延長脚を脚に収納します。
- ④スライドリングの固定ネジを緩めて、脚を畳みます。

⚠注意 脚を畳む際、中央キャスターのゴムブロックが地面に接地していないと不安定になりますのでご注意ください。

- ⑤再びスライドリングの固定ネジを締めます。

保管条件

保管温度	-5° Cから 45° Cまで
湿度	90%未満（結露なきこと）
保管場所	室内

- ・本機は平らな場所に保管してください。
- ・本機を保管する場所は振動がなく、破損を受ける危険性のない場所を選んでください。
- ・付属品は本機と一緒に保管してください。
- ・寝かして保管する場合は、コントロールスイッチや電源のケーブルが下敷きにならないように、上面に向けて保管してください。
- ・立てて保管する場合は、チェーンなどで転倒防止策をとってください。

シリンダー清掃、注油

使用前、使用後に、天板が円滑に昇降するように、シリンダーのゴミやほこりなど付着がないことを確認してください。

ゴミやほこりの付着があれば取り除き、各シリンダーにシリコンオイルなどを塗布してください。

本機は、各部に製品の摩耗を防ぐために、オイルが塗布されております。シリンダー周辺、巻き取り部周辺に少量のオイルが付着することがありますが、不良ではありません。

ワイヤーの確認

使用前、使用後に、ワイヤーの状態を確認してください。

ワイヤーの1燃りの間で素線が、切断、キック、形くずれ、または腐食が、5本以上ある場合は交換を推奨します。10本以上ある場合は使用しないでください。

4. 故障かな？と思ったら

製品に異常が生じたときは下表をご確認いただき、該当する項目で改善しない時や該当する項目がない時は、**直ちに使用を中止し**、販売店または当社ご連絡ください。

現象	原因	対策
トリガーを引いても、モーターが作動するが昇降しない	緊急停止ボタンが押されている	緊急停止ボタンを解除する (15ページ参照)
モーターが作動しない	電源プラグがコンセントに接続されていない	電源プラグをコンセントに挿す
切替レバーをDOWNにしても上昇する。	巻き取り保護装置とワイヤーの位置が正常でない	直ちにトリガーを引くのをやめ、巻き取り保護装置とワイヤーの位置関係を正常にしてください (17ページ参照)
下降しない	荷重が小さすぎる	天板を取り付けるなど、荷重をかけてください
	荷物の重心が中心でない	荷物の重心を天板中心になるように荷物を載せてください
	滑車が回らない	シリコン潤滑剤等を滑車部に塗布してください
	滑車部、シリンダー部にゴミなどが付着している	ゴミなどを取り除いて、潤滑剤等を塗布してください
	ワイヤー、滑車部、シリンダー部に傷や摩耗、破損がある	修理に出してください
上昇しない	最大積載荷重以上の物を上げようとしている	最大積載荷重以下で使用してください
	荷物の重心が中心でない	荷物の重心を天板中心になるように荷物を載せてください
	滑車が回らない	シリコン潤滑剤等を滑車部に塗布してください
	滑車部、シリンダー部にゴミなどが付着している	ゴミなどを取り除いて、潤滑剤を塗布してください
	ワイヤー、滑車部、シリンダー部に傷や摩耗、破損がある	修理に出してください
ギーという大きな音が鳴る	過負荷保護装置、または巻き取り保護装置が作動している	天板が最上部または最下部であれば異常ではありません
シリンダー周辺、巻き取り部周辺にオイルが付着している		少量であれば異常ではありません ふき取ってそのままご使用ください

保証書

タスコ製品をお買い上げいただきありがとうございます。

保証期間内に通常のお取り扱いで万一故障が生じた場合は、下記の保証規定により無償で修理いたします。
この保証書を添付の上ご依頼ください。(送料等諸掛りはお客様のご負担となります。)

保証規定

保証期間中に生じた故障は、下記の場合を除いて無償で修理いたします。

1. 取扱説明書によらない不適切な取り扱い、使用方法、保管方法が原因で生じた故障
2. 購入後の運搬や輸送の間に、落下させるなど異常な衝撃が加わって生じた故障
3. 当社もしくは当社が委託した技術者以外の改造、修理、分解が原因で生じた故障
4. 火災、地震、水害、公害及びその他の天変地異が原因で生じた故障
5. 傷などの外観上の変化
6. その他当社の責任とみなされない故障
7. 電池などの消耗品の交換、補充
8. 保証書の提出がない場合

◎注意事項

- ・ 二次的な災害におきましては本製品の故障による場合でも保証できませんのでご注意ください。
- ・ 当社で故障の状態を確認し、上記に該当する場合は有償とします。
- ・ 輸送中に損傷が生じないように梱包し、当社もしくはご購入販売店にお送りください。

品 名	電動式ワイヤーリフト
品 番	T A 8 0 1 A F
製造番号	
保証期間	購入日(年 月 日)より1年間
お 客 様	氏 名 :
	住 所 :
	電話番号 :
販 売 店	店 名 :
	住 所 :
	電話番号 :

※販売店様へ お手数でも必ずご記入の上お客様へお渡しください。

◎注意事項

- ・ 上記の保証規定をよくお読みください。
- ・ この保証書は日本国内でのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan.)
- ・ この保証書は再発行できませんので、大切に保管してください。



株式会社 イチネン TASCO

〒577-0002 大阪府東大阪市稲田上町1-17-20

TEL.06-6748-9260 FAX.06-6748-9270

<http://www.tascojapan.co.jp/>

この製品の使用方法に関する技術的なご質問は、**タスコカスタマーサポートセンターへ TEL 06-6748-9240**

TASCO

High Quality Products



株式会社 イチネン TASCO

〒577-0002 大阪府東大阪市稲田上町1-17-20

TEL.06-6748-9260 FAX.06-6748-9270

<http://www.tascojapan.co.jp/>

この製品の使用方法に関する技術的なご質問は
タスコカスタマーサポートセンターへ
TEL : 06-6748-9240