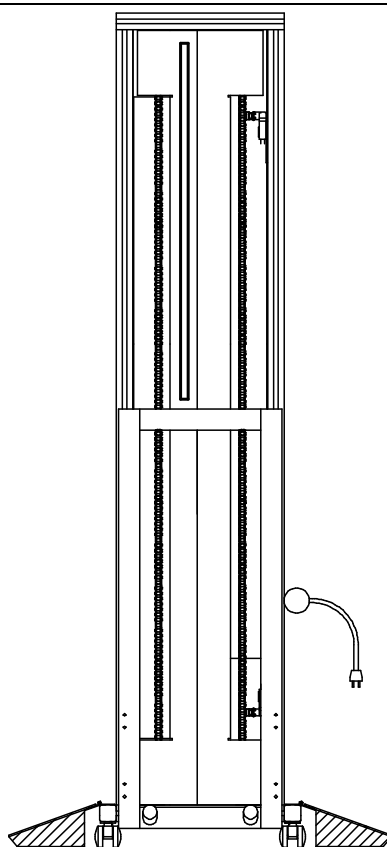


取扱説明書

TIRE SET UP LIFT

EasyLift Good70 series

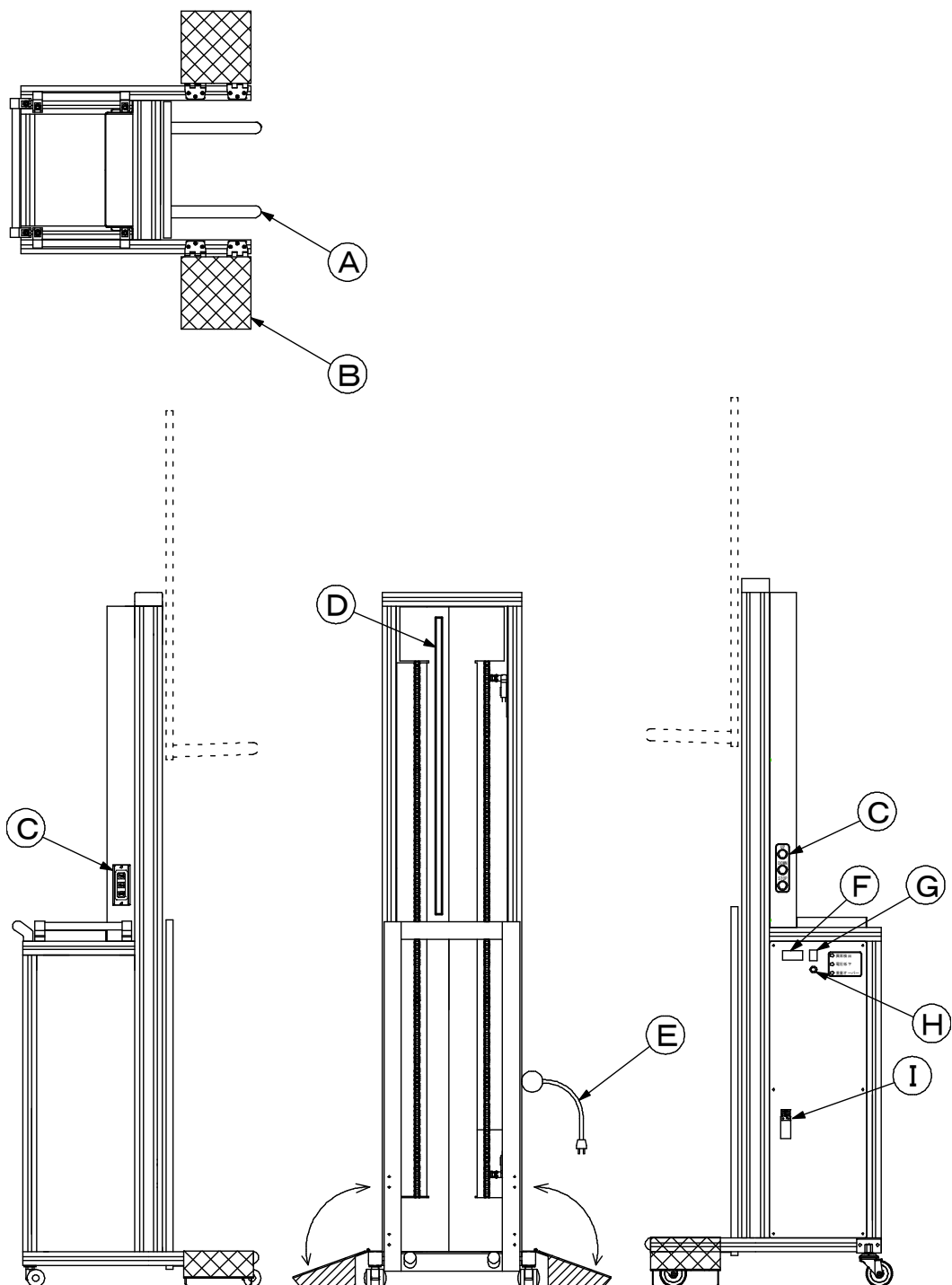


※取扱説明書が現品と異なる場合は、販売会社まで請求して下さい。

警告

製品を使用する前に必ず取扱説明書をよく読み、充分理解してから使用して下さい。
この取扱説明書はいつでも使用出来るよう大切に保管して下さい。

各部の名称



A : フォーク

B : シューター

C : 操作スイッチ

D : L u c e (Luce仕様のみ)

E : コードリール (Liには非搭載)

F : デジタル電圧計 (Liのみ)

G : 電源スイッチ (Liのみ)

H : L u c e スイッチ (Luce仕様のみ)

I : 充電コネクタ (Liのみ)

操作方法

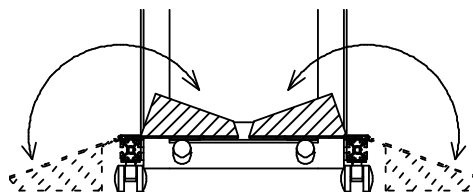
1. 本体の移動、電源接続

シューターを内側に折りたたんだ状態で前後左右自在に移動することが出来ます。

電源に接続する際はコードを全て引き出してから接続して下さい。

電源を延長する際は一般家庭用の延長コードを使用するとタイヤが持ち上がらない可能性があります。極太仕様(電線太さ 3.5mm² 以上)のコードリールをご使用下さい。

Liの場合本体側面の電源スイッチを操作し電源を入れてください。



2. タイヤの載せ入れ

シューターを下ろし、本体が滑らないことを確認します。

フォークを下げた状態で本体側方からシューターの上を転がすようにしてタイヤをフォーク上に乗せます。

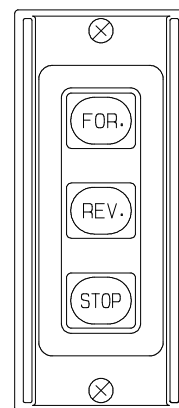
3. 昇降操作

[FOR](UP)ボタンを押すと押している間だけ上昇し、離すと停止します。

[REV](DOWN)ボタンを押すと下降し、離すと停止しますが、0.5 秒以上長押しすると自動で下降し続けます。

[STOP]ボタンを押すと自動下降を即座に停止します。

また上下どちらも端まで昇降すると自動で停止します。



注 意

[FOR]ボタンと[REV]ボタンを同時に操作しないで下さい

上昇中に[REV]ボタンを長押しすると自動で上昇する等想定外の動作をして端のリミットスイッチが効かなくなる恐れがあります。

異常な動作をした場合[FOR][REV]を離し[STOP]ボタンで停止させてください。

4. Luce操作

Good70/70-Li問わず、電源が入った状態で本体左側面の押しボタンスイッチを押すと正面カバーに内蔵されたLuceが点灯します。消灯させる場合はもう一度スイッチを押してください。

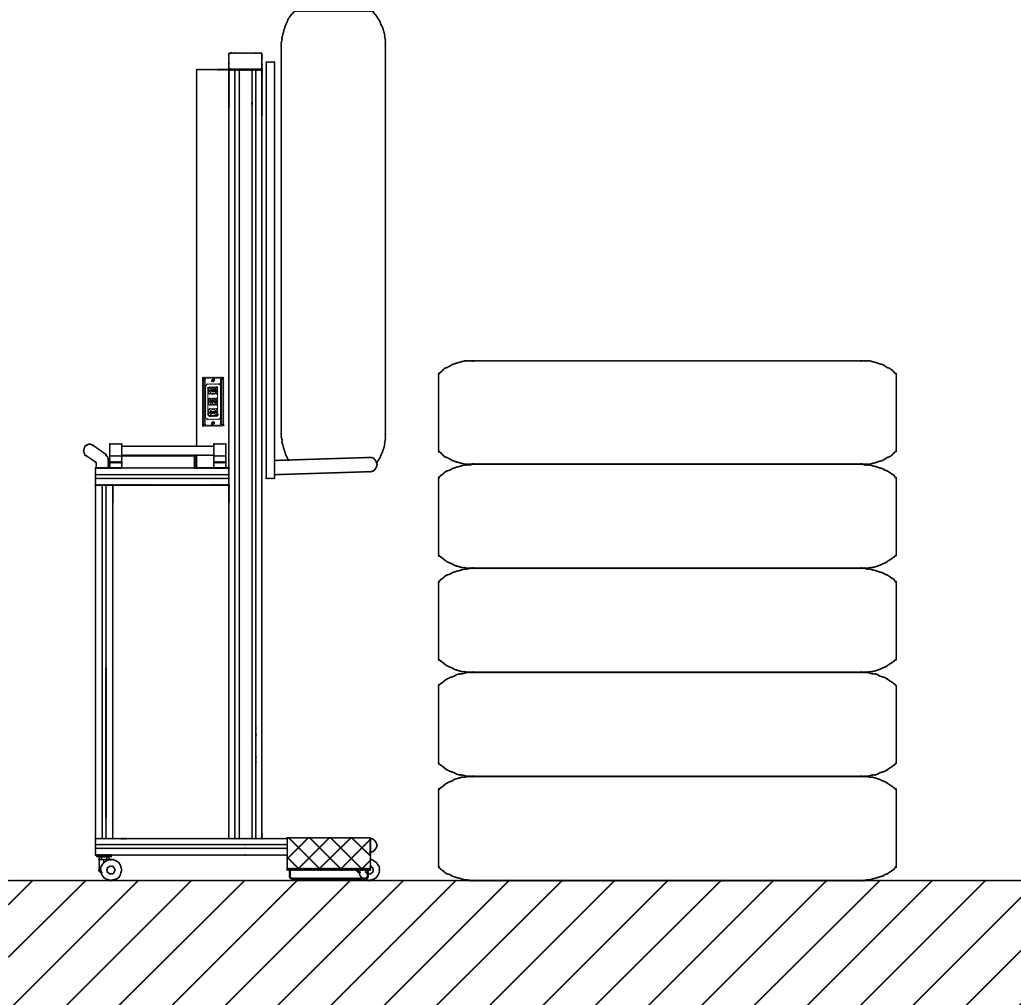
4. タイヤ積み上げ作業

リフト本体を横積みするタイヤの手前に配置しシューターを下ろします。

タイヤを本体側方からシューターを踏むようにしてフォークに乗せ、既に積まれているタイヤの上から1本目と2本目の間付近までフォークを上昇させます(下図参照)

フォーク上のタイヤを手で倒し、積み上げます。

以後積み上げられたタイヤが倒れないよう調整しながら同様に積み上げて下さい。



⚠ 注意

タイヤをフォークに乗せて上昇・下降させる際やフォーク上のタイヤを手で倒す際は必ず2人で作業を行って下さい。

バッテリー仕様の補足

1. 充電について

適時または非動作時に電圧低下灯が点灯した場合は付属の充電器で充電してください。

充電方法(下写真参照)

- ①充電器の電源プラグをAC100Vコンセントに挿し充電器後ろの主電源を入れます。
- ②本体側面にあるカバーを持ち上げ、内部のコネクタと充電器のコネクタを接続します。
- ③自動で充電開始され、満充電(26, 5V)になると自動停止します。

充電時間は約2時間です。なお、充電器の電源としてAC100Vが必要となります。

充電器正面に充電器の動作状況が表示されます。

- ・右側の赤色 LED と Full(緑)が点灯: バッテリーに未接続または充電完了
- ・ Charging(青)が点滅: 充電中
- ・ Volt = ○○ V : 充電電圧 ・ Amp = ○○ A : 充電電流 ・ Cap = ○○ C : 充電レート
- ・ Error(赤)点滅: 充電器故障等の充電エラー全般

バッテリー残量目安としては満充電で約1500本分、非動作時に電圧低下灯が初めて点灯(25V以下)してから残り約100本分となりますが、外気温や経年劣化によって少なくなることがあります。バッテリーの寿命低下の原因となる為、電圧低下状態で長期間放置しないでください。1か月以上使用しないことが想定される場合あらかじめ充電してください。

デジタル電圧計は液晶右下のボタンを押す毎に残量%表示→電圧表示→電源切と切り替わります。電圧表示以外になっている場合はボタンを押して電圧表示に戻してください。



危険

充電には必ず付属の専用充電器を使用して下さい。バッテリーの寿命低下や損傷、事故の危険性があります。



充電器本体



本体側充電コネクタ



コネクタ向きに注意

2. 警告灯について

Good70-Liの本体側面には3つの警告灯があり、以下に該当する場合には点灯します。

- ・異常検出(赤): モーター又はドライバーに異常がある場合。
- ・電圧低下(オレンジ): バッテリー電圧が25V以下の場合。ただしバッテリーの特性上、動作中は一時的に電圧が下がりますが異常ではありません。
- ・重量オーバー(緑): フォーク上のタイヤ重量が能力を大きく超えている場合や昇降動作の抵抗が過大になっている場合。ただし検出方法の関係上、始動の瞬間に点灯する場合がありますがこちらは異常ではありません。

3. バッテリー廃棄について

本機搭載のバッテリーはリチウムイオンバッテリーであり専門の廃棄物処理業者での処理が必要となります。本機を処分する際はお買上の販売会社へお問い合わせください。

定期点検

1. テンション調整

本機はモーター出力をチェーンで伝達しています。チェーンが緩んできましたら

- ①フォークとチェーンを連結しているエンドボルト4本のロックナット(2個あるナットのうちチェーンに近い方)をそれぞれ緩める。
 - ②ロックナットではない方のナットをそれぞれ締め込む。
 - ③チェーンがよじれないようエンドボルトの向きを保持したままロックナットを締め込む。
- 以上の方法でチェーンのテンション調整を行ってください。

2. グリスアップ

チェーン駆動部には適時グリス、チェーンオイルを給油して下さい。

スライド部は自己潤滑性があるため基本的には給油不要ですが、粉末状に摩耗している場合等はスプレーグリス等を少量給油するとより寿命が延ばせます。



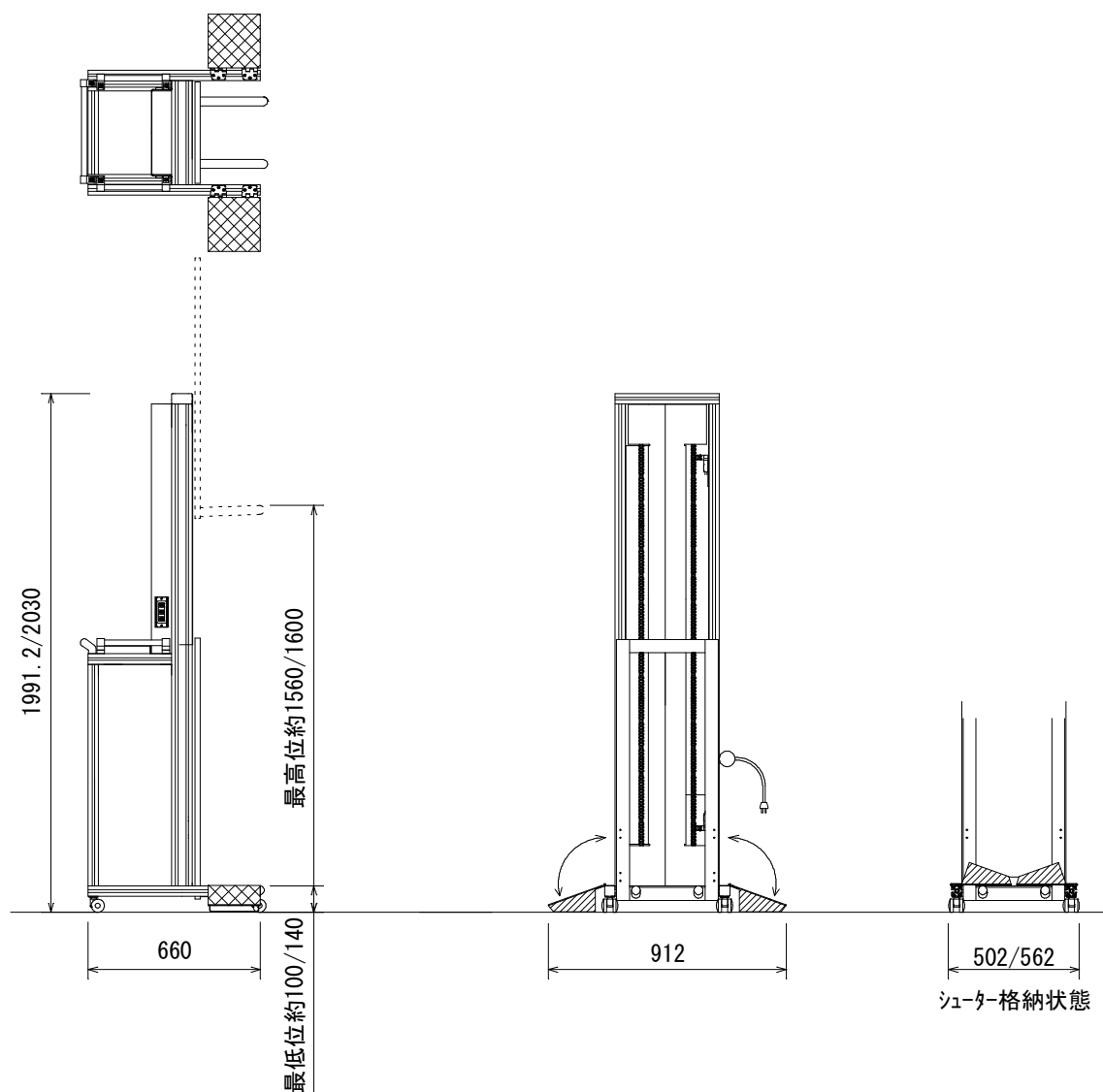
白の樹脂ガイドと
アルミフレーム間に
グリス給油

ガイド部拡大

仕 様

電 源	AC100V／内蔵バッテリー(DC24V)
能 力	70kg
場 程	1460mm
速 度	315mm/s
本 体 重 量	100／125kg

本体寸法



製品保証規定

(1)保証規定

取扱説明書、本体警告ラベル等の注意書に従って正常な使用状態で保証期間内(納入後1年以内)に故障した場合は、弊社の責任に於いて無償にて欠陥部品の手直し、修理、取り替え、交換部品の送付をさせていただきます。

但し、二次的に発生する損失の補償及び、次の場合に該当する故障は保証致しません。

- ①使用上の誤り、保守点検、保管等の義務を怠ったために発生した事故及び損傷。
- ②商品の作動機構に悪影響を及ぼす変更(改造)を加え、それが原因で発生した故障及び損傷。
- ③消耗品が損傷し取り替えを要する場合。
- ④火災、地震、風水害、落雷、その他天災地変等、外部に要因がある故障及び損傷。
- ⑤指定された純正部品をご使用されなかったことに起因する場合。
- ⑥日本国以外でご使用の場合。
- ⑦保証手続きが不備の場合(例:型式及び機体番号の連絡が無い場合etc)。
- ⑧設置に原因がある故障及び損傷。



注 意

このリフトは屋外設置及び防水仕様になっておりませんので錆、腐食、漏電等の水による故障は保証いたしておりません。

(2)保証請求方法

上記規定に基づき、本製品の保証請求を行う場合は、お買上げの販売会社にご一報下さい。必要な手続きを実施いたします。

尚、保証の要否は大変勝手ながら弊社に於いて判断させていただきますのでご了承下さい。

(3)アフターサービスについて

調子の悪いとき	商品保証規定に従い修理をさせていただきますので、お買上販売会社へ修理を依頼して下さい。
保証期間中の修理について	保証期間は納入後12ヶ月以内です。商品保証規定の記載内容に基づいて修理させていただきます。
保証期間後の修理について	お買上販売会社にご相談下さい。修理によって機能が維持できる場合はお客様のご要望によって有料修理致します。
アフターサービスについての詳細、その他ご不明な点はお買上販売会社にお問い合わせ下さい。	
お問い合わせいただく際は、次のことをお知らせ下さい。 型式・機体番号・購入年月日・故障状況(できるだけ詳しく)。	

上記の事項を下表に記録しておく、お問い合わせのとき便利です。

型 式	
機 体 番 号	
購入年月日	年 月 日
販売会社	社名 担当者
	住所 電 話
設置業者	社名 担当者
	住所 電 話
故障日・状況	年 月 日
	年 月 日

取扱説明書

品 名 タイヤセットアップリフト

型 式 EasyLift Good70 series

初版発行月日	令和元年10月1日
--------	-----------

改訂発行月日	令和2年12月1日
--------	-----------

改訂発行月日	令和3年6月1日
--------	----------

改訂発行月日	令和4年10月1日
--------	-----------

改訂発行月日	令和5年7月1日
--------	----------

編集兼発行者	小野谷機工株式会社
--------	-----------

無断複写・掲載を禁ず



ONODANI 小野谷機工株式会社



本社／ 福井県越前市家久町63-1 ☎0778-22-2124

札幌営業所	☎011-791-8588	仙台営業所	☎022-255-7408	秋田営業所	☎018-800-2556
東京営業所	☎03-5970-6011	新潟営業所	☎025-281-8251	名古屋営業所	☎052-354-1021
福井営業所	☎0778-21-0335	大阪営業所	☎072-337-5056	広島営業所	☎082-573-5012
四国駐在	☎082-573-5012	福岡営業所	☎092-582-6743	沖縄駐在	☎092-582-6743

「販売会社又は施工業者の方へお願い」
この取扱説明書は、お客様に必ず渡してください。