

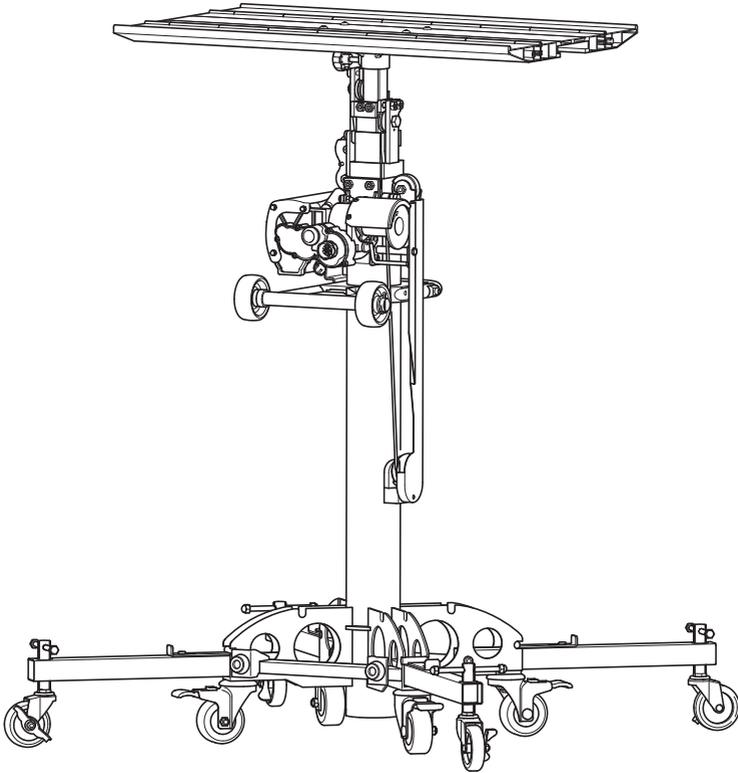
# Asada

環境を守る親切ツール

ワイヤアッパー

# 電動ワイヤーアッパー UE40CW

## 取扱説明書



【ご使用前に必ず本書をお読みください。】

# 電動ワイヤーアッパー UE40CW

## 安全にご使用いただくために

このたびは、電動ワイヤーアッパーUE40CW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、お使いになる方に必ずお渡しください。
- ご使用前に必ず本書を最後までよく読み、確実に理解してください。
- 適切な取扱いで本機の性能を十分発揮させ、安全な作業をしてください。
- 本書は、お使いになる方がいつでも取り出せるところに大切に保管してください。
- 本機を用途以外の目的で使わないでください。
- 商品が届きましたら、ただちに次の項目を確認してください。
  - ・ ご注文の商品の仕様と違いはないか。
  - ・ 輸送中の事故等で破損、変形していないか。
  - ・ 付属品等に不足はないか。

万一不具合が発見された場合は、至急お買い上げの販売店、または弊社営業所にお申し付けください。  
(本書記載内容は、改良のため予告なしに変更することがあります。)

## 警告表示の分類

本書および本製品に使用している警告表示は、次の3つのレベルに分類されます。

- |   |  |
|---|--|
|  <b>危険</b> | 本製品に接触または接近する使用者・第三者等が、その取扱いを誤ったりその状況を回避しない場合、死亡または重傷を招く差し迫った危険な状態。                        |
|  <b>警告</b> | 本製品に接触または接近する使用者・第三者等が、その取扱いを誤ったりその状況を回避しない場合、死亡または重傷を招く可能性がある危険な状態。                       |
|  <b>注意</b> | 本製品に接触または接近する使用者・第三者等が、その取扱いを誤ったりその状況を回避しない場合、軽症または中程度の傷害を招く可能性がある危険な状態。または、本製品に損傷をもたらす状態。 |

## 目次

一般的な注意事項 .....	2	使用方法 .....	14
本製品特有の注意事項 .....	5	上昇・下降操作 .....	14
製品の構成 .....	6	荷物の上昇・下降 .....	15
各部の名称 .....	6	壁際作業 .....	16
警告ラベルの貼付位置 .....	7	緊急停止 .....	17
仕様 .....	8	緊急停止状態の解除 .....	17
標準付属品 .....	8	手動操作 .....	19
別販売品 .....	8	巻取り保護装置 .....	19
準備 .....	9	過負荷保護装置 .....	20
輸送用保護カラー .....	9	ワイヤの位置 .....	20
移動 .....	9	収納 .....	21
組立 .....	9	自動車への搭載 .....	22
本機の水平 .....	11	保守・点検 .....	23
最大積載荷重 .....	11	日常点検 .....	23
アルミ天板 .....	12	6ヶ月点検 .....	25
延長アダプタ .....	12	スライド固定プレートの調整方法 .....	26
緊急停止ボタン .....	13	ワイヤにたるみが出た場合 .....	28
電源 .....	13	保管 .....	29
		修理・サービスを依頼される前に .....	29

# ELECTRIC WIRE LIFT UE40CW

## 一般的な注意事項

- ここでは、本製品を使用するにあたり、一般的な注意事項を示します。
- 作業要所での詳しい注意事項は、この後の各章で記載しています。

### ⚠ 危険

- ◆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。  
スイッチの開閉時や使用中にスパークを発生しますので、引火・爆発の恐れがあります。
- ◆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。  
感電やケガの原因となります。
- ◆使用前にワイヤロープを調べてください。  
1 撚りの間で 10%以上素線が切断されているもの、直径が 7%以上減少しているもの、キンクしたもの、著しく形くずれ、または腐食がある場合は使用しないでください。（P.23『日常点検』参照）
- ◆改造は絶対行わないでください。
- ◆積載荷重を越える荷物を搭載しないでください。  
定格荷重以上での使用は、アルミ天板の破損、荷物の落下、故障の原因になります。
- ◆アルミ天板上で荷物の横移動はしないでください。  
荷物の重心がずれ、本機が転倒する恐れがあります。
- ◆柔らかい地面や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恐れがあります。  
斜面、穴、凹凸、破片、滑りやすい地面や床面などでの使用はおやめください。

# 電動ワイヤーアッパー UE40CW

## ▲ 警告

- ◆ 荷物の重心が本機を中心にかかるようにして使用してください。
- ◆ 本機に登ったり、ハシゴなどを掛けてマストの片側に負荷をかけないでください。
- ◆ 昇降中のアルミ天板（荷台）の下に入らないでください。  
積載されたものが落下した場合、ケガを起こす恐れがあります。  
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ます。
- ◆ 操作中は駆動する部品に手・顔を近づけないでください。
- ◆ 荷物はベルト等で固定してから昇降してください。  
荷物の落下などによりケガを起こす恐れがあります。
- ◆ 荷物を揺らすような運転はしないでください。
- ◆ 本機を伸ばした状態または荷物を搭載したままの状態で離れないでください。
- ◆ 昇降中の荷物を動かさないでください。
- ◆ 頭上に電線や障害物が無い場所で使用してください。
- ◆ トラックの荷台など不安定な場所で使用しないでください。
- ◆ 修理技術者以外の方は、絶対に分解しないでください。また、改造は絶対にしないでください。  
異常動作してケガをしたり、故障の原因となります。
- ◆ 作業関係者以外は、作業場所に近づけないでください。  
特にお子様には十分にご注意ください。
- ◆ 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では使用しないでください。

# ELECTRIC WIRE LIFT UE40CW

## ⚠ 警告

- ◆電源ケーブルを引張り、本機を移動しないでください。
- ◆使用しない時、点検時、停電時の際は必ず電源プラグを抜いてください。

## ⚠ 注意

- ◆各マストに強い衝撃を与えないでください。また、マストを無理に引っ張らないでください。
- ◆本機をご使用いただく前に2～3回空運転を行ない、各部に不具合がないか確認してください。  
特にしばらくご使用にならなかったときは、必ず実行してください。  
※空運転を行う場合は、必ずアルミ天板を取付けて行ってください。
- ◆弊社純正部品を使用してください。
- ◆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、グローブを着用してください。  
ネクタイや袖口の開いた服、編手袋、ダブダブの衣服やネックレスなどの装身具は着用しないでください。
- ◆能力を超えた作業及び、指定以外の使用はしないでください。  
ケガをしたり本機が破損する恐れがあります。
- ◆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。
- ◆不安定な場所や無理な姿勢で作業しないでください。  
転倒してケガをする恐れがあります。
- ◆電源プラグを抜くときはケーブルを引っ張らず、電源プラグを持って抜いてください。

# 電動ワイヤーアッパー UE40CW

## 本製品特有の注意事項

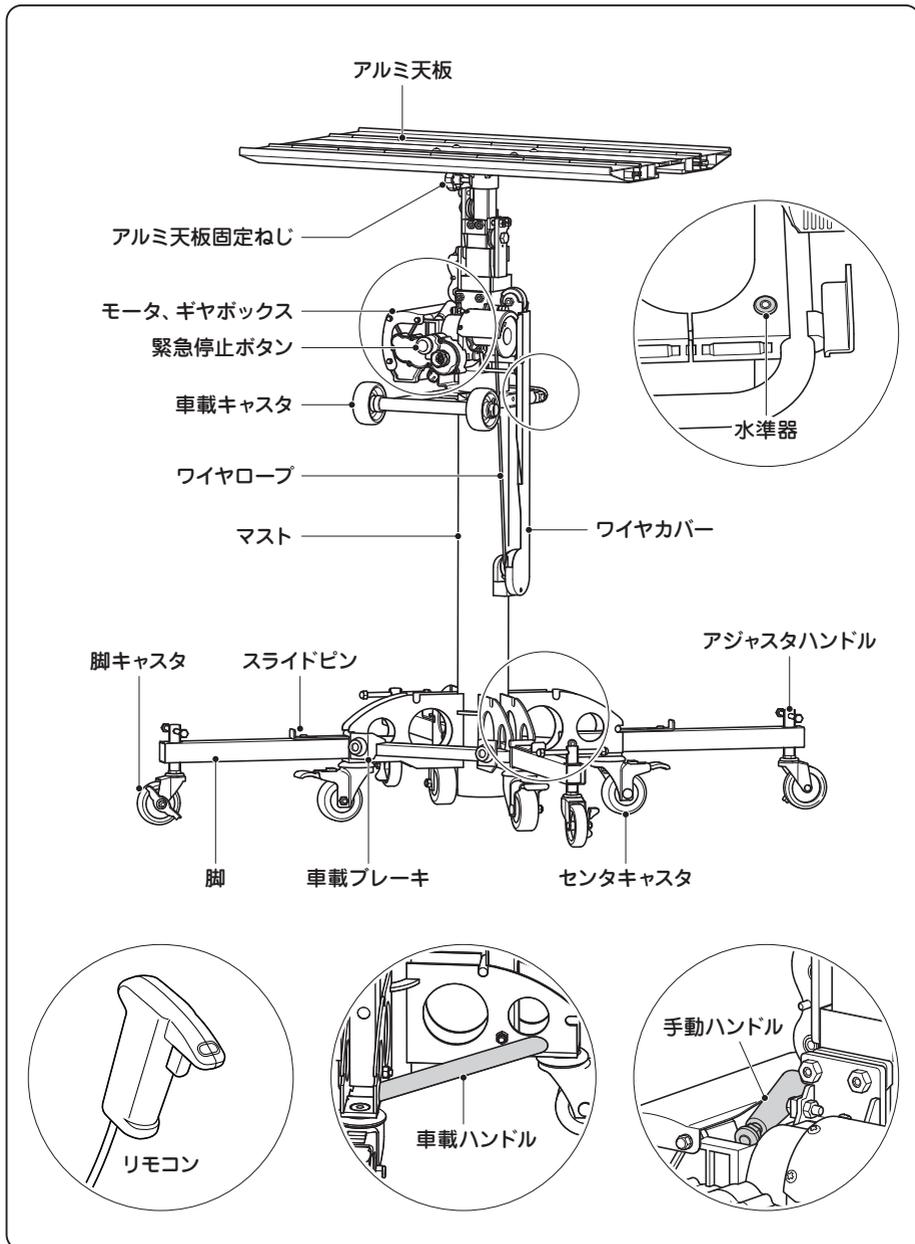
### ▲ 警告

- ◆本機は、荷物専用の昇降用リフトになります。使用用途以外の用途には使用しないでください。人・動物の昇降用に使用しないでください。
- ◆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、修理または交換してください。
- ◆荷物の荷重がアルミ天板端部にかからないようにしてください。  
天板の破損、荷物の落下の原因になります。  
使用中は常に安定とバランスが維持されるよう心がけてください。
- ◆破損したアルミ天板は使用しないでください。  
荷物の落下の原因になります。
- ◆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。
- ◆過負荷保護装置および巻取り保護装置が作動した状態で、リモコン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、付属のハンドルのみを使用してください。  
他のものを使用すると、本機を破損したり、危険をまねくおそれがあります。
- ◆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。
- ◆絶対に必要な場合を除き、延長コードは使用しないでください。  
不適切な延長コードを使用すると火災・感電や機器の故障の原因となります。  
屋外作業で延長コードが必要な場合は、 $2\text{mm}^2$ 以上20m以下の延長コードをご使用ください。
- ◆モータの通気口を塞がないでください。  
モータの通気口は過熱を防ぐために必要となります。
- ◆使用前に本機が垂直であるか、水準器で確認してください。  
また、東西南北から本機のマストが垂直に設置されていることを確認します。
- ◆キャストを使用した製品は水平な固い地面の場所で使用してください。  
段差、スロープでの使用は本機が移動する恐れがあり使用できません。
- ◆荷物を積載した状態で移動はしないでください。
- ◆使用時は、必ずセンタキャスト、脚キャストのブレーキを使用してください。

# ELECTRIC WIRE LIFT UE40CW

## 製品の構成

### 各部の名称

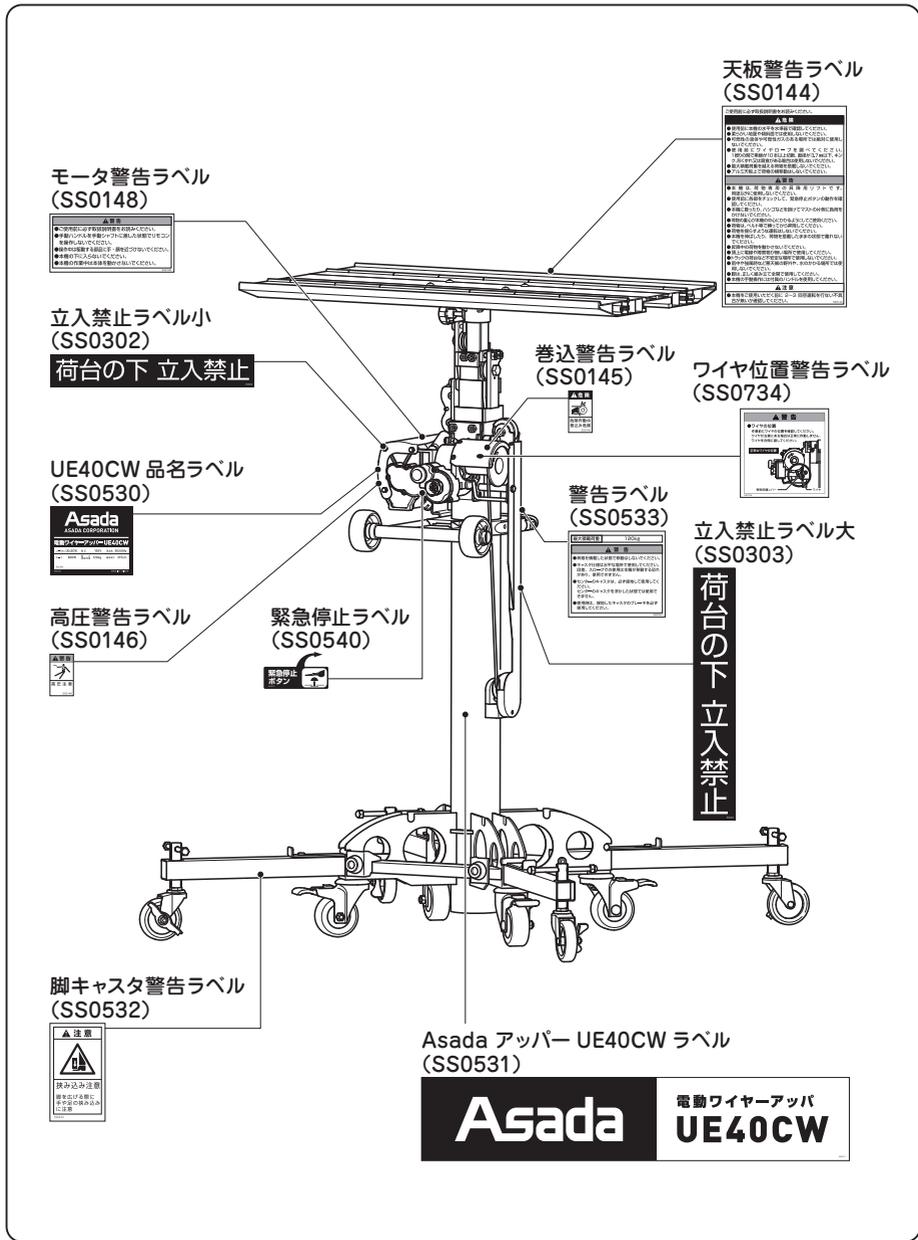


# 電動ワイヤーアッパー UE40CW

## 警告ラベルの貼付位置

- ラベルがはがれたり、汚れて見づらくなった場合には、弊社へご請求ください。
- ラベルは必ず同じ場所に貼付してください。

製品の構成



# ELECTRIC WIRE LIFT UE40CW

## 仕 様

品 名	電動ワイヤーアッパー UE40CW	
コード No.	UE40CW	
入力電源单相	100V 50/60 Hz 800W	
昇降時間（積載無）	上昇 40 秒 / 下降 35 秒	
最大積載荷重	※ 120 kg	
高さ（最高）	延長アダプタ有	3910 mm
	延長アダプタ無	3780mm
高さ（最低）	延長アダプタ有	1320 mm
	延長アダプタ無	1190 mm
天板寸法	745 × 435 mm	
設置寸法	910 × 910 mm	
本体寸法（収納時）	385 × 435 × 1170 mm	
本体質量	43.5 kg	
騒 音	95 dB	
リモコンコード	4.0 m	
キャプタイヤコード	2.8 m	
梱包サイズ	1205 × 420 × 465 mm	
梱包質量	50 kg	

※最大積載荷重は 11 ページの最大積載荷重表を参考にしてご使用ください。

製品の構成

## 標準付属品

コード No.	品 名	個数
-	電動ワイヤーアッパー UE40CW 本体	1
UE3079	延長アダプタ	1
UE3003	アルミ天板	1
UE4066	手動ハンドル（本体に付属）	1
UE3004	天板カバー	1
IM0535	取扱説明書	1

## 別販売品

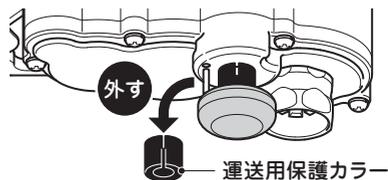
コード No.	品 名	用途
UE3127	保護カバー用キャップ	第四軸保護カバー用
UE4072	アウトリガー組	足場の悪い場所で使用

# 電動ワイヤーアッパー UE40CW

## 準備

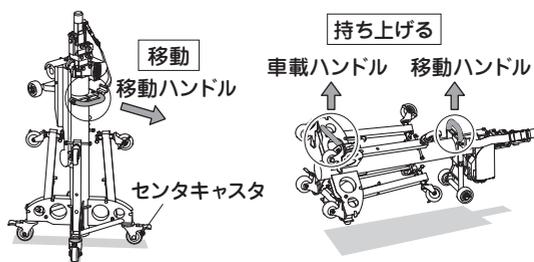
### 輸送用保護カラー

- 本製品をご使用になる前に、緊急停止ボタンに固定されている運送用保護カラーを外してください。



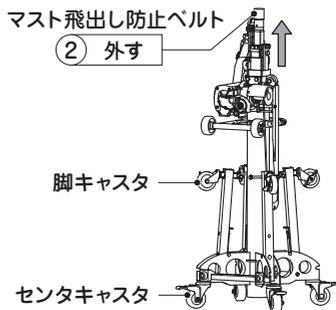
### 移動

- ① 本機を移動する場合は、移動ハンドルを持ち、センタキャスタを使用して移動します。
- ② 階段を移動する場合は、移動ハンドル及び車載ハンドルを使用して持ち上げて移動します。



### 組立

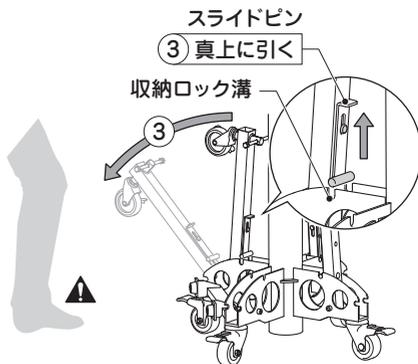
- ① 水平な固い地面に本機を設置します。  
設置する場所が不安定な場合は、センタキャスタ及び脚キャスタが接地する場所を養生します。
- ② マスト飛出し防止ベルトをマストから外します。
- ③ スライドピンを真上に引いて収納ロック溝から外し、脚を手で支えながら広げます。



**▲ 注意**



◆ 脚を広げる際に手や足の挟み込みに注意してください。



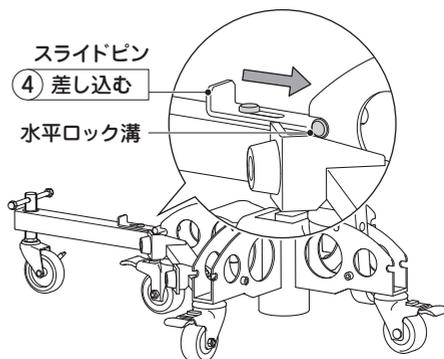
# ELECTRIC WIRE LIFT UE40CW

- ④ 脚が全開したら、スライドピンを水平ロック溝に差し込みます。

## ▲ 注意

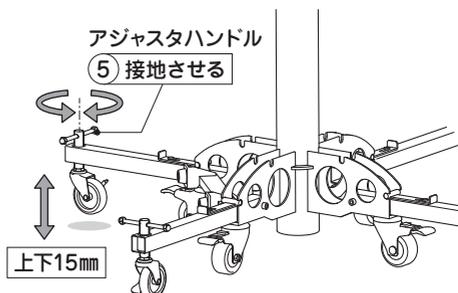
- ◆ スライドピンが水平ロック溝に入っている事を確認してください。

スライドピンが入らない状態で使用すると本機が転倒します。



- ⑤ 脚のアジャスタハンドルを回し、脚キャストを接地させてください。

脚キャストの上下稼働は、最大± 15mmとなります。



## ▲ 注意

- ◆ 脚キャストのアジャスタ機能でセンタキャストの浮き上がりが無いことを確認してください。

センタキャストが浮き上がった状態で使用すると本体の破損や転倒につながる可能性があります。

## ▲ 警告

- ◆ 本機は、水平な場所で使用してください。

段差、スロープでの使用は本機が移動する恐れがあり使用できません。

- ◆ センタキャスト及び脚キャストは、地面にしっかり接地している状態で使用してください。

センタキャストを接地していない状態では使用できません。  
地面にしっかり固定して接地しないと転倒する恐れがあります。

- ◆ 荷物を積載した状態で移動はしないでください。

- ◆ 使用時は、必ずセンタキャスト、脚キャストのブレーキを使用してください。

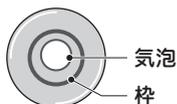
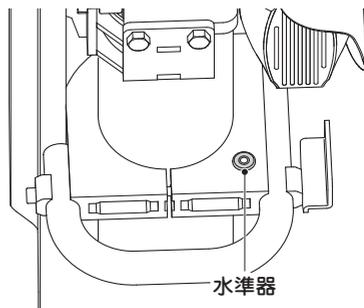
- ◆ 脚は、完全に広げてスライドピンをロックした状態で使用してください。

脚は正しく組み立ててください。半開での使用は転倒の恐れがあります。

# 電動ワイヤーアッパー UE40CW

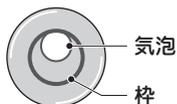
## 本機の水平

- ① 本機は、水準器を内蔵しています。
- ② 水準器と東西南北から本機を確認し、マストが垂直に設置されていることを確認します。
- ③ 垂直が出ていない場合は、地面を水平に養生して本機を垂直にします。



気泡が枠に接していない

○ 使用可能



気泡が枠に接している

× 使用不可

※本機を垂直にしてください。

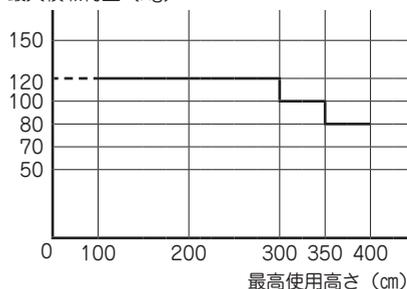
準備

## 最大積載荷重

最大積載荷重は、最高使用高さ（延長アダプタを含む）で変化します。

脚の使用及び壁際（脚3本使用）による最大積載荷重は右表の荷重範囲で使用してください。

最大積載荷重 (kg)



### ▲ 注意

- ◆ 各キャストは、必ず接地して使用してください。  
センタキャストを接地していない状態では使用できません。

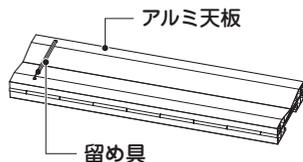
# ELECTRIC WIRE LIFT UE40CW

## アルミ天板

① アルミ天板を固定している留め具を外します。

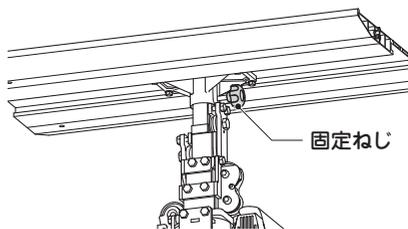
② アルミ天板を開きます。

③ アルミ天板をマスト先端にセットし、すぐ下の固定ねじを締めて固定します。

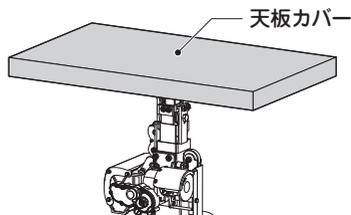


### 警告

- ◆ 固定ねじは確実に締めてください。  
固定ねじを締めないとアルミ天板が回転して荷物が落下します。



④ アルミ天板の上を養生が必要な場合は、付属の天板カバーをアルミ天板に敷いて、その上に荷物を置きます。

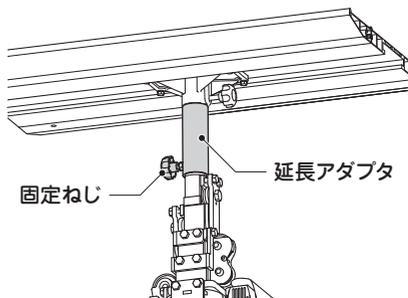


準備

## 延長アダプタ

本機には延長アダプタが付属しています。

- ① マスト先端に延長アダプタをセットします。
- ② 固定ねじを締めて固定します。
- ③ アルミ天板を延長アダプタ先端にセットします。
- ④ アルミ天板の固定ねじを締めて固定します。



高さ表

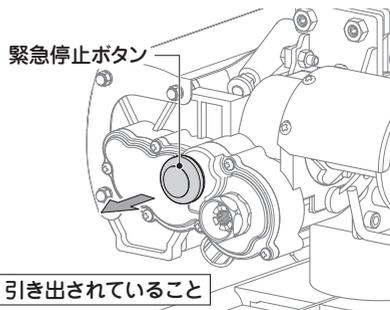
	品名	UE40CW
高さ (最高)	延長アダプタ有り	3910 mm
	延長アダプタ無し	(3780 mm)
高さ (最低)	延長アダプタ有り	1320 mm
	延長アダプタ無し	(1190 mm)

# 電動ワイヤーアッパー UE40CW

## 緊急停止ボタン

- ① 本機には、緊急停止ボタンが装備されています。

緊急停止ボタンが、引き出されていることを確認します。



## 電源

電源電圧が 100V 50/60Hz のコンセントに、電源プラグを接続します。

### ⚠ 警告

- ◆ エンジン発電機を使用する場合は、インバータ制御付エンジン発電機 (2.2KVA 以上) を使用してください。

インバータ制御が付いていないエンジン発電機を使用すると本機の故障の原因となります。

# ELECTRIC WIRE LIFT UE40CW

## 使用方法

### ⚠ 警告

◆絶対に必要な場合を除き、延長コードは使用しないでください。

不適切な延長コードを使用すると火災・感電や機器の故障の原因となります。  
屋外作業で延長コードが必要な場合は、2mm<sup>2</sup>以上 20m 以下の延長コードをご使用ください。

## 上昇・下降操作

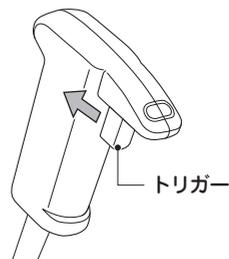
上昇、下降の操作は、リモコン上部の「UP」「DOWN」のマークの方向に切替レバーをシフトし、トリガーを引きます。

上昇：リモコンの「UP」マークの方向に切替レバーをシフトしてからトリガーを引くと上昇します。

下降：リモコンの「DOWN」マークの方向に切替レバーをシフトしてからトリガーを引くと下降します。

トリガーはスピードコントローラも兼ねています。

トリガーを軽く引くと、アッパーが低速で作動します。  
トリガーを強く引くと、作動スピードが上がります。



使用方法

### ⚠ 警告

◆アッパーには乗らないで下さい。このアッパーは乗用ではありません。

人・動物の昇降用に使用しないでください。

◆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では使用しないでください。

荷物が急激に落下して荷物の破損、ケガをする恐れがあります。

### ⚠ 注意

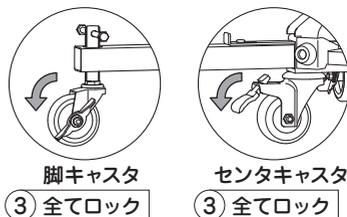
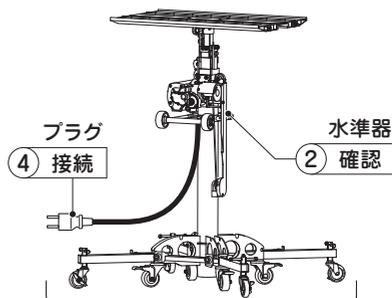
◆本機を使用する場合は、必ずアルミ天板を取付けて行ってください。

アルミ天板を取付けない状態で、上昇・下降操作を行うとマストが下降しません。  
またワイヤロープが絡まりワイヤロープが破損します。

# 電動ワイヤーアッパー UE40CW

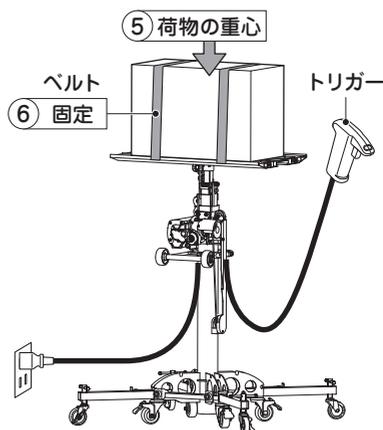
## 荷物の上昇・下降

- ① 本機を、荷物の上昇または下降場所に移動します。
- ② 水準器にて水平度を確認します。  
水平でない場合は、地面を養生して水平にします。
- ③ 本機のセンタキャスタ、および脚キャスタを外側に向けてブレーキをロックします。
- ④ 電源コードのプラグをコンセントに接続します。



### [荷物の上昇]

- ⑤ 荷物の重心が中心になるようにアルミ天板に荷物を置きます。
- ⑥ 荷物をベルトなどで縛って固定します。
- ⑦ リモコンスイッチのトリガー引いて荷物を上昇します。
- ⑧ 所定の位置に近づきましたらトリガーを軽く引いて低速にします。  
所定の位置でトリガーを離し停止させます。



### [荷物の下降]

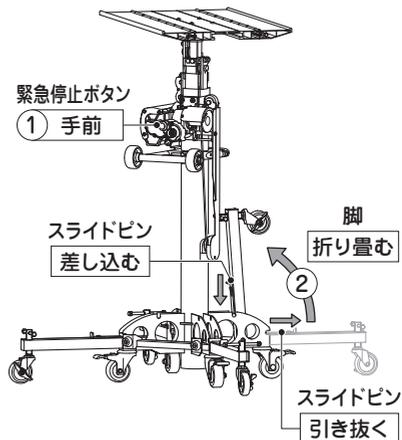
- ⑤ 所定の位置まで本機のアルミ天板を上昇します。
- ⑥ 荷物の重心が中心になるようにアルミ天板に荷物を置きます。
- ⑦ 荷物をベルトなどで縛って固定します。
- ⑧ 荷物を下降します。



# ELECTRIC WIRE LIFT UE40CW

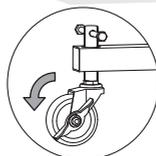
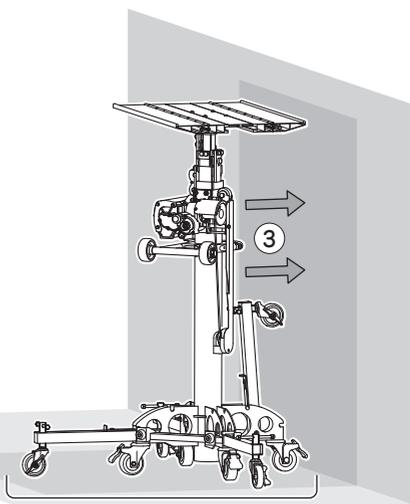
## 壁際作業

- ① 緊急停止ボタンのある側を手前にします。
- ② 壁際になる脚を折り畳みます。
- ③ 折り畳んだ脚のセンタキャスタを壁際に近づけます。
- ④ センタキャスタ、および脚キャスタを外側に向けてブレーキをロックします。
- ⑤ 荷物の上昇または下降を行います。

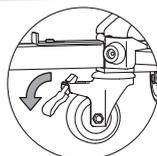


### ⚠ 注意

- ◆ 本機は水平な場所で使用してください。
  - ◆ 壁際以外での作業では必ずすべての脚を完全に広げてスライドピンを水平ロック溝にロックした状態で使用してください。
- 転倒して怪我をする恐れがあります。



脚キャスタ  
④ 全てロック



センタキャスタ  
④ 全てロック

# 電動ワイヤーアッパー UE40CW

## 緊急停止

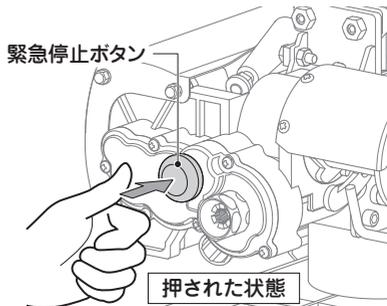
不測の緊急事態が発生した時は、緊急停止ボタンを押してください。

上昇中、下降中にかかわらず、機械の作動が即座に停止します。

また、アルミ天板の位置は停止した位置で維持されます。

### 警告

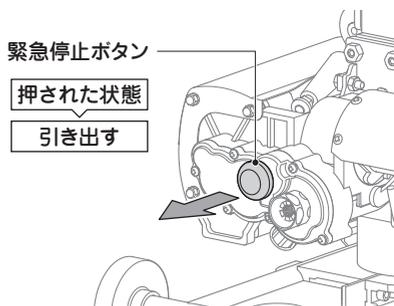
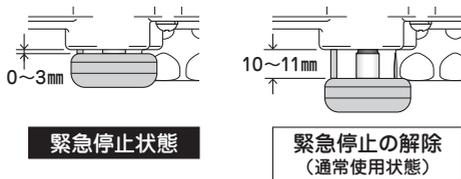
- ◆荷物の落下や本機の転倒に注意。  
緊急停止ボタンを押す時は、荷台の下に入ることになります。本機の上昇・下降が即座に停止し、荷物の落下、本機が転倒してケガをする恐れがあります。



## 緊急停止状態の解除

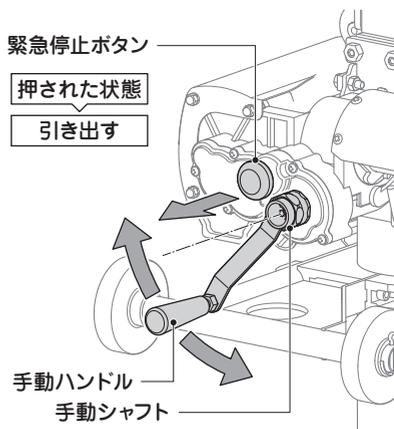
緊急停止ボタンが押されている場合は、緊急停止ボタンを引き出します。

下図の様に10～11mm引き出して解除になります。



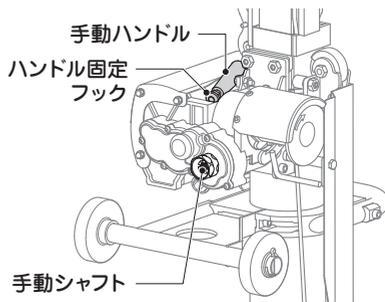
[緊急停止ボタンを引き出せない時]

- ①電源プラグをコンセントから抜きます。
- ②手動ハンドルを手動シャフトに取り付け、手動ハンドルを左右どちらかに回転させます。
- ③反対の手で緊急停止ボタンを引き出します。
- ④緊急停止状態を解除できます。



# ELECTRIC WIRE LIFT UE40CW

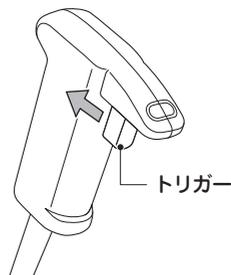
- ⑤ ②～④の作業で緊急停止ボタンが引き出せない場合は、手動ハンドルを手動シャフトから外し、ハンドル固定フックに戻します。
- ⑥ 電源プラグをコンセントに接続します。



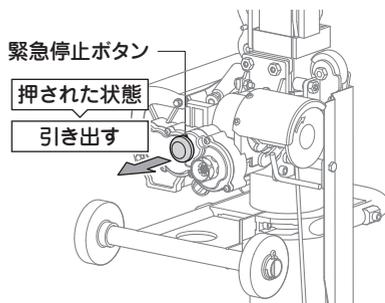
- ⑦ 切り替えレバーを上昇または下降の位置でリモコンを持ちます。



- ⑧ トリガーを引いてスイッチングします。



- ⑨ モーターが止まったことを確認し、緊急停止ボタンを引き出します。



## 警告

- ◆ 手動操作をする場合は必ず電源プラグをコンセントから抜いた状態で行ってください。
- ◆ 手動ハンドル操作中は絶対にモーター運転をしないでください。
- ◆ 手動ハンドルを手動シャフトに差した状態でリモコンを操作しないでください。  
手動ハンドルが高速回転して作業者の手にぶつかる、または手動ハンドルが飛んで周辺の人にぶつかって怪我をしたり、物を破損する恐れがあります。

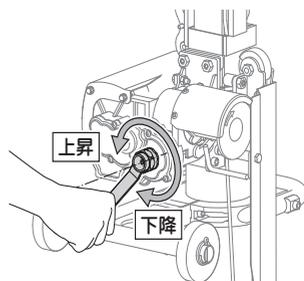
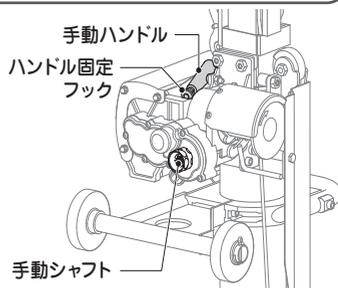
# 電動ワイヤーアッパー UE40CW

## 手動操作

緊急停止時のみ手動操作が可能です。

手動ハンドルを本機に取付け、ハンドルを回転させて上昇または下降することができます。

- ① 電源プラグをコンセントから抜きます。
- ② 緊急停止ボタンを押します。
- ③ ハンドル固定フックより手動ハンドルを外します。
- ④ 手動シャフトに手動ハンドルを差し込みます。
- ⑤ 左に回すと上昇、右に回すと下降になります。
- ⑥ 手動操作が終了したら、手動ハンドルを手動シャフトより外し、ハンドル固定フックに固定します。
- ⑦ 緊急停止ボタンを引き出します。



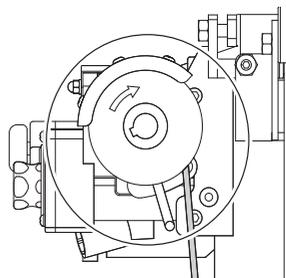
### 警告

◆ 手動操作は、モータの故障、ワイヤが絡まった時など緊急時以外使用しないでください。荷台の下に入ることになり危険です。

## 巻取り保護装置

リモコンの切替レバーを「DOWN」マークの方向のままトリガーを引き続けると、最低高さまで降下した後、「ダッ、ダッ、ダッ」という音が発生し、巻取り保護装置が作動します。

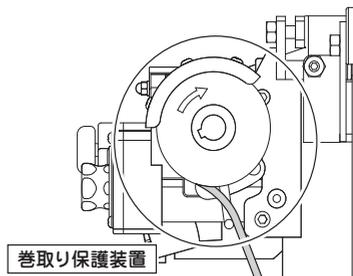
これは、ウインチが逆回転でのワイヤ巻取りによるアッパーの上昇を防ぐための安全装置です。



[巻取り保護装置が作動した場合]

- ① リモコンの切替レバーを「UP」マークの方向に切替えます。
- ② トリガーを引くと、本機が一旦下降します。継続して引き続けると上昇に移動します。

常に「UP」および「DOWN」の切替えを確実に操作してください。



# ELECTRIC WIRE LIFT UE40CW

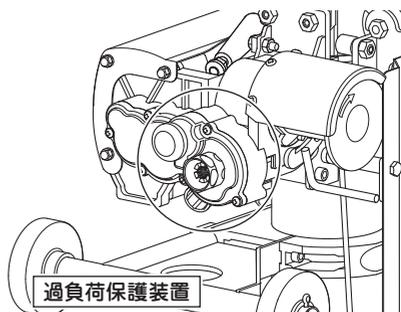
## 過負荷保護装置

過積載・最高高さでの過負荷を防止するため、過負荷保護装置が作動します。

過負荷保護装置は、150kgを超えた辺りから作動します。

過負荷保護装置が作動すると、「ダッ、ダッ、ダッ」という音が発生し、過積載の場合、本機の上昇が停止します。作動した場合は、荷物を最大積載荷重以下に下げます。

それ以下の荷重の場合、最高高さの位置で作動停止します。



## ▲ 警告

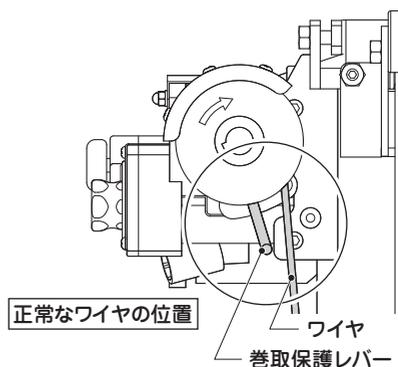
◆ 巻取り保護装置及び過負荷保護装置が作動した場合は、すぐにリモコンのトリガーを引くのをやめてください。

## ワイヤの位置

ワイヤの位置が巻取保護レバーの左側にある場合は、下降した後そのまま作動させ続けるとワイヤがドラムに巻き込まれて上昇に転じます。これは、ワイヤが正常な位置に無いからです。ワイヤを正常な位置へ直してください。

本機を最低高さまで下降させてワイヤが緩んでいる状態で、巻取り保護装置の巻取保護レバーを手で左側に入れてください。

最低高さまで下降させて、そのまま作動させると「ダッ、ダッ、ダッ」という音が発生するのが正常な状態です。



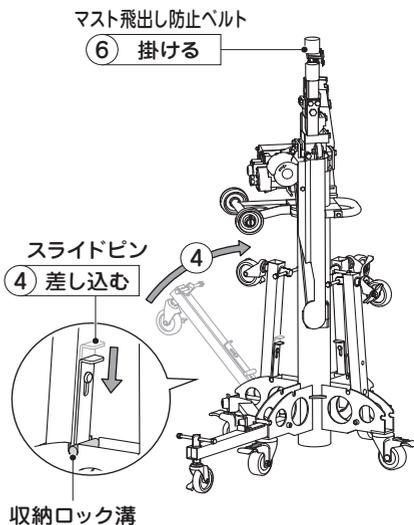
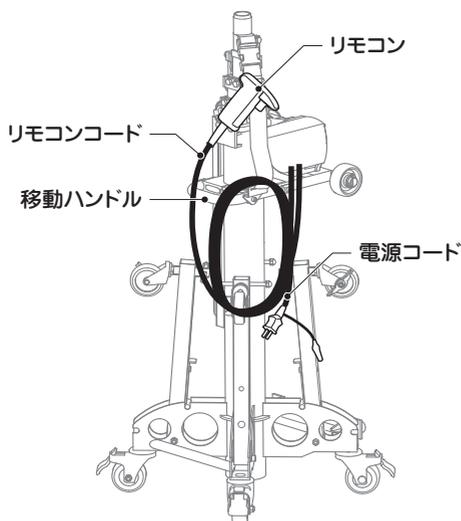
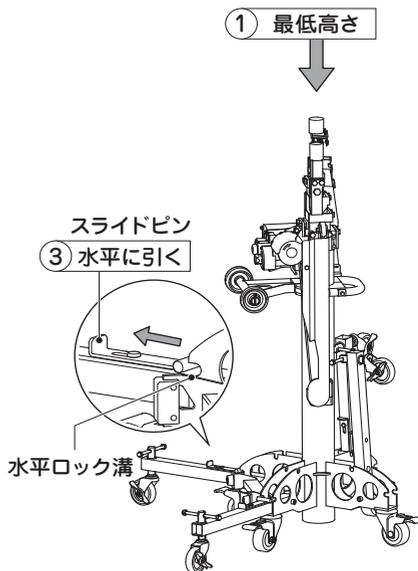
# 電動ワイヤーアッパー UE40CW

## 収納

- ① アッパーを最低高さに戻します。
- ② アルミ天板下の固定ねじをゆるめて、アルミ天板をアッパー本体から取外します。
- ③ 脚スライドピンを手前に引き、水平ロック溝より外します。
- ④ 脚を手で支えて立てます。スライドピンを収納ロック溝に差し込み脚を固定します。
- ⑤ 電源コードとリモコンコードを丸めてマスト飛出し防止ベルトと移動ハンドルの間に固定します。
- ⑥ マスト飛出し防止ベルトをマストの先端に掛けます。
- ⑦ リモコンをマスト飛出し防止ベルトに掛けます。

### ▲ 注意

◆ マスト飛び出し防止ベルトは、運搬用の持ち手として使用できません。

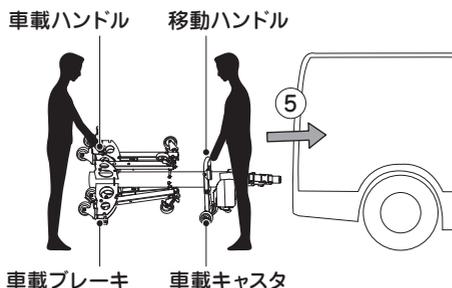
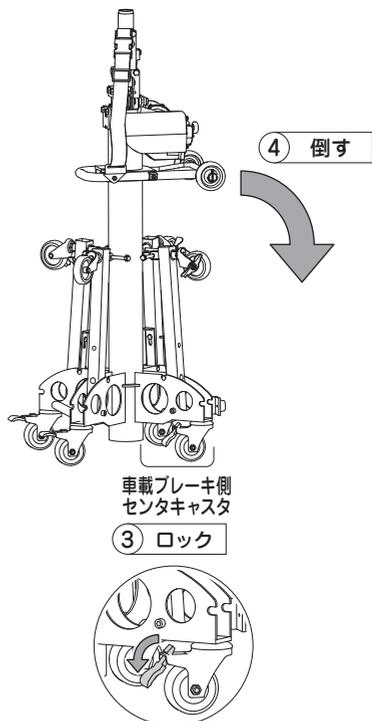
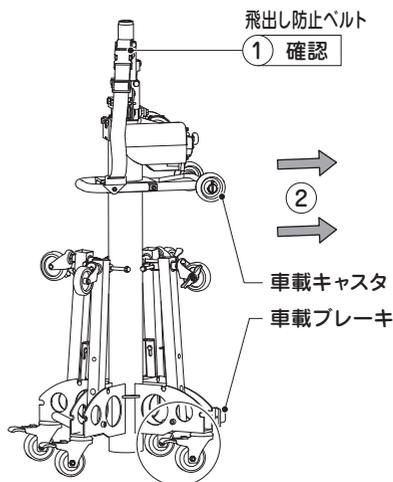


# ELECTRIC WIRE LIFT UE40CW

## 自動車への搭載

本機を自動車へ搭載する場合は、2名で作業を行ってください。

- ① マスト飛出し防止ベルトが先端に掛けてあるか確認します。
- ② 本機を車載キャスト、車載ブレーキを車に向けて進めます。
- ③ 車載ブレーキ側のセンタキャストのブレーキをロックします。
- ④ 本機を車載キャスト、車載ブレーキ側を下に倒します。
- ⑤ 移動ハンドルと車載ハンドルを持って車に搭載します。
- ⑥ 本機が運送中に移動により、破損しないようにベルト等で固定します。



# 電動ワイヤーアッパー UE40CW

## 保守・点検

- 以下の箇所を定期的に点検・清掃し、適時修正または交換を行ってください。

### ▲ 警告

- ◆ 改造は絶対しないでください。  
アッパーの改造は、ケガや死につながります。

### ▲ 注意

- ◆ 磨耗や損傷したものは、弊社純正部品と交換してください。  
本機が破損したり、ケガを負う恐れがあります。
- ◆ ワイヤロープへは給油しないでください。  
ごみの付着によるワイヤの劣化、稼働面への悪影響があり給油禁止です。  
シリコングリス等の影響の少ないものを塗布してください。

## 日常点検

- ① ワイヤロープに以下の損傷がないか点検します。

- ・ 1 撚りの間に 10% 以上素線が切断されている  
(10 本以上)
- ・ 直径が 7% 以上減少している  
(直径  $\phi$  3.7mm 以下)
- ・ キンクしたもの
- ・ 著しく形くずれ、または腐食

ワイヤロープに異常があった場合は、ワイヤロープを取替えるまでアッパーを使用しないでください。

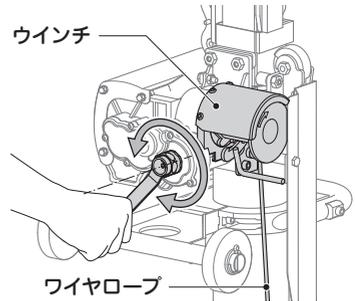


# ELECTRIC WIRE LIFT UE40CW

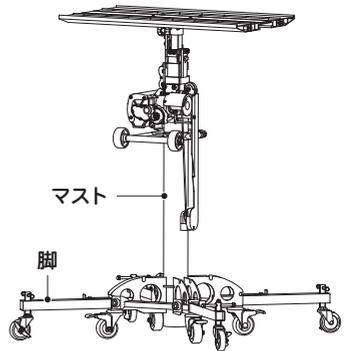
- ② すべてのボルトとナットが締められているか確認してください。

- ③ ウインチが自由に操作でき、ワイヤロープがウインチドラムに絡まっていないか確認してください。

また、ワイヤの位置が正常な場所にあるか確認してください。  
(20 ページ「ワイヤの位置」参照)

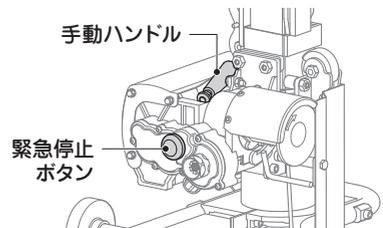


- ④ 脚がしっかりと本体に固定されていてマスト、脚、脚ベース、本体、各部品に曲がり、へこみやキズがないか確認してください。



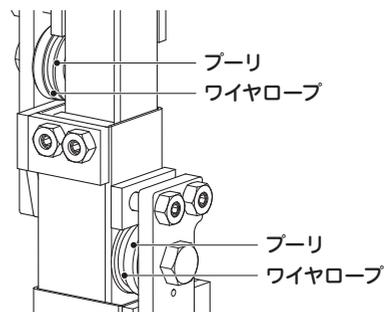
- ⑤ 付属の手動ハンドルが固定フックに固定されていて、磨耗や曲がりがないか確認してください。

- ⑥ 緊急停止ボタンが作動していない状態（解除）であることを確認してください。



- ⑦ プーリのハウジングにプーリが回転するのを妨げるキズ（へこみ）がないか確認する。

- ⑧ ワイヤロープがすべてのプーリに収まり、障害なくプーリが回ることを確認する。



# 電動ワイヤーアッパー UE40CW

- ⑨ マストが自由に、スムーズに動くか確認する。

ワイヤロープのスライド部に、ゴミや錆がないか確認し、スライド部にシリコン潤滑剤を軽くスプレーする。

- ⑩ キャスタ及び脚に異常が無いか確認してください。

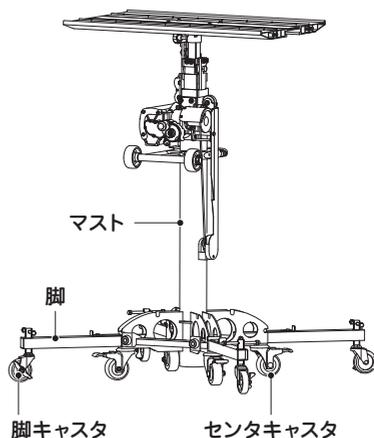
車輪・ベアリングの回転に不具合、車輪・ベアリングが破損、キャスタの取り付けにゆるみが無いかを確認します。異常がある場合は、キャスタを交換してください。

また脚に変形がある場合は、脚を交換してください。

- ⑪ 使用後は全体を清掃してください。

全体の汚れはやわらかいウエスでふき取り、汚れがひどいときは、水で浸した布をよく絞ってから汚れをふき取ってください。

その後、乾いた布で拭いてください。



## 6ヶ月点検

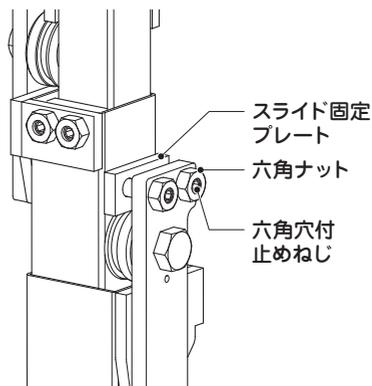
- ① ワイヤロープにキンク（ねじれ）やほつれがないか検査する。
- ② ウインチが自由に操作でき、部品が傷ついたり、紛失していないか確認する。

# ELECTRIC WIRE LIFT UE40CW

## スライド固定プレートの調整方法

マストの横隙間が出た場合は、スライド固定プレートを調整します。

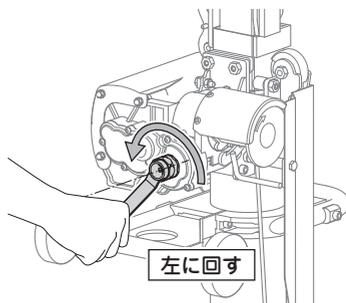
- ① 六角ナットをゆるめます。
- ② 六角穴付止めねじを締め込みます。
- ③ 六角穴付止めねじを 90° 緩め、隙間を調整します。
- ④ 六角ナットを締めて固定します。
- ⑤ マストがスムーズに動くか確認します。
- ⑥ マストがスムーズに下降しない場合は、六角穴付止めねじをさらに 45° 緩め、隙間を調整します。



## ワイヤのたるみが出た場合

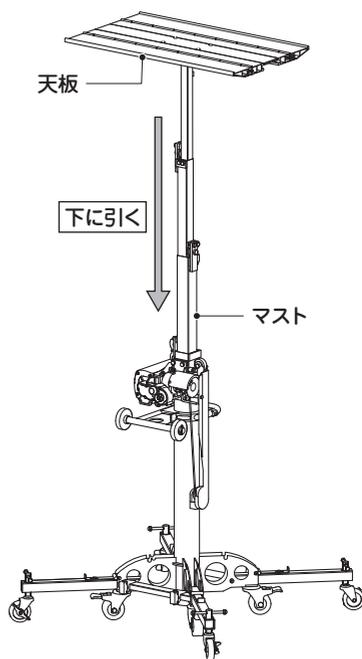
マストが下降中、ワイヤにたるみが出た場合

- ① ただちにリモコンスイッチから手を離してモータを止めます。
- ② 緊急停止ボタンを押します。
- ③ ハンドル固定フックより手動ハンドルを外します。
- ④ 手動シャフトに手動ハンドルを差込みます。
- ⑤ 手動ハンドルを左に回し、ワイヤのたるみを取り除きます。

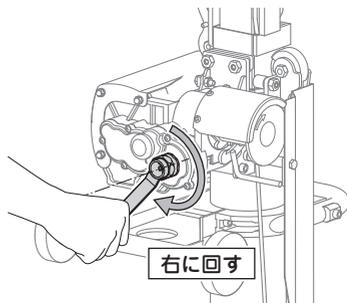


# 電動ワイヤーアッパー UE40CW

- ⑥ 天板またはマストを下に引きながら手動ハンドルを右に回してマストを下げます。

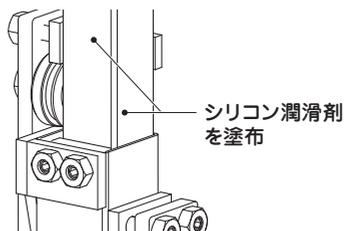


- ⑦ マストが下がりきりましたら手動ハンドルを手動シャフトより外し、ハンドル固定フックに固定します。



## [保 守]

- ⑧ 荷物を空の状態にしてリモコンスイッチでマストを上昇させます。
- ⑨ 下降しないマストの4面にシリコン潤滑剤を塗布します。
- ⑩ リモコンスイッチでマストを下降させます。
- ⑪ マストが下降中、ワイヤにたるみ、またはマストが止まって下降しない場合は、ただちにリモコンスイッチから手を離してモータを止め、②～⑦を行います。
- ⑫ ⑧～⑩を2回ほど繰り返して、マストが下がりましたら使用します。それでも下降しない場合は修理に出します。



# ELECTRIC WIRE LIFT UE40CW

## 保 管

### ① 保管条件

保管温度	-5℃ から 45℃ まで
湿 度	90%未満（結露なきこと）
保管場所	屋内

### ② 本機は平らな場所に保管してください。

本機の上に重い物を載せないでください。積み重ねる場合は、梱包箱に入れて、梱包箱表面の記載事項に従ってください。

### ③ 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。

### ④ 付属品は、本機と一緒に保管してください。

### ⑤ 保管期間の制限

本機は、保管または輸送中に保管条件に適合しない環境に置かないでください。また、保管条件に適合した保管場所であっても、金属部分の錆付きや部分的な欠陥を発生させないため、本製品を3か月以上放置しないでください。

# 電動ワイヤーアッパー UE40CW

## 修理・サービスを依頼される前に

- 修理・サービスを依頼される前に下記の故障診断にしたがって点検してください。それでも解決されない場合は、弊社またはお買い求めの販売店にご相談ください。
- 正しくご使用いただかない場合や、本商品の用途以外に使用して故障した場合は、保証の対象外となります。

現象	原因	対策
マストが上がらない	過積載 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する
	アルミ天板中心に荷物の重心がきていない	荷物の重心をアルミ天板中心になるように荷物を動かす
	マストのローラが回らない	シリコン潤滑剤で潤滑させる
	マストのローラ部にゴミや障害物がある	ゴミや障害物を取り除く
	プーリホイールが回らない	プーリホイールにキズがある場合、ホイールは滑らかに回転しないので、ホイールを交換する
	ワイヤロープにキズがないか確認する	ワイヤロープがねじれたり、磨耗したり、ほつれたりしていたら、ワイヤロープを交換する
	マストにキズがないか確認する	キズのついたマストを交換する
これらの解決策でもまだ問題が残る場合	—	販売店または弊社に連絡する

# **ELECTRIC WIRE LIFT UE40CW**

---

## ●お客様メモ

後日のために記入しておいてください。  
お問合せや部品のご用命の際にお役に立ちます。

製造番号 :  
購入年月日:       年       月       日  
お買い求めの販売店

# Asada アサダ株式会社

本 社 / 名古屋市北区上飯田西町3-60   TEL (052) 911-7165   E-mail: sales@asada.co.jp

支 店 / 東京・名古屋・大阪  
営業所 / 札幌・仙台・さいたま・横浜  
          広島・福岡

海外事業所  
アサダ・タイランド社 (バンコク)  
台湾浅田股份有限公司 (台北)  
アサダ・ベトナム社 (ホーチミン)  
アサダ・インド社 (ムンバイ)  
上海浅田進出口有限公司 (上海)  
アサダ USA (オレゴン州・ユージン)

工 場  
犬山工場 (愛知県・犬山市)  
アサダ第一精工株式会社 (松 阪 市)  
アサダ・マシナリー社 (バンコク)

製品の使用方法に関するお問合せは

☎ 0120-114510 (イシゴト)

(受付時間) 9:00-12:00 / 13:00-17:00 (土・日・祝日は除く)

[www.asada.co.jp](http://www.asada.co.jp)

Ver.06 コード No. IM0535 A