

# ハンドウインチ[つめかけ式/ステンレス製] 取扱説明書

品番：EA989RB-1A, EA989RB-2A

弊社取扱製品をご購入頂きありがとうございます。ご使用前に取扱説明書をよくお読み頂き、内容を理解した上で正しく安全にご使用ください。取扱説明書はいつでも閲覧できる場所へ保管してください。ウインチは強力な装置です。危険な使い方・誤った使い方をすると、物的損害および身体傷害を引き起こすおそれがあります。本取扱説明書に記載されている警告、注意書きは起こりうる全ての条件や状況をカバーすることはできません。過信せず、作業者自身が常に注意を払い、作業を行うことが重要であることを作業者自身が認識する必要があります。

## ■注意事項

誤った取扱いをした場合に生じる危害や損害の程度を下記に区分をしています。

<b>警告</b>	誤った取扱いをした場合、死亡や重傷を負うおそれがあります。
<b>禁止</b>	してはいけない内容です。
<b>注意</b>	実行する必要がある内容です。

### ・安全上の注意

<b>警告</b>	<b>禁止</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>当製品はボートや荷の横引き(水平方向)を目的としたウインチです。用途外の使用はしない。</li> <li>能力を超えての使用はしない。</li> <li>改造はしない。破損やケガの原因になります。</li> </ul>
-----------	-----------	--

### ・使用上の注意

<b>警告</b>	<b>禁止</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>人を持ち上げたり、支えたり、輸送する用途、並びに人の頭上での使用はしない。</li> <li>ストラップを完全に伸ばした状態にしない。(ドラムには最低5巻きを残して使用すること)</li> <li>手動以外の動力を用いて操作しない。</li> </ul>
	<b>必ず守る</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用前に、ウインチに損傷がないかを点検すること。損傷がある場合は使用を中止すること。</li> <li>使用前に、ストラップを点検し、異常(ねじれ、摩耗)がある場合は使用をしないこと。又、フックが正常に動作するか確認すること。</li> <li>使用するストラップは、負荷に耐えられる仕様のストラップを使用すること。</li> <li>使用中は作業者以外近づかないこと。</li> <li>ウインチに負荷がかかっている状態で、ラチェットレバーを操作する場合は、しっかりとハンドルを握り、手を離さないこと。手を離すとハンドルが激しく回転し大変危険です。</li> <li>ウインチ操作後は、負荷をかけた状態で長時間放置せず、荷を他の支持具で保持すること。</li> <li>子どもやウインチ操作に不慣れな人は使用をしないこと。</li> <li>指、長い髪、だぶついた服、装身具などが回転部に巻き込まれない様に注意すること。</li> </ul>

## ■仕様

- ・横引き(水平方向)用
- ・つめかけブレーキ式
- ・6mストラップ付き(EA989RB-2Aのみ)
- ・フリーホイール  
(自由にストラップを送り出せます。)
- ・ステンレス製



品番	付属品	能力※	ギア比	最大巻取長さ		ドラムサイズ		ハンドル長	重量
				ワイヤロープ	ストラップ	径	幅		
EA989RB-1A	-	540kg	4.1:1	-	50.8mmx6.0m	18mm	51mm	200mm	2.5kg
EA989RB-2A	フック付ストラップ	540kg	4.1:1	-	50.8mmx6.0m	18mm	51mm	200mm	3.4kg

※ワイヤロープの使用は推奨していません

<b>警告</b>	<p>※ドラムに巻くストラップの層数が増えると、ウインチの負荷は増加し能力は落ちます。</p>
-----------	---

## ■組立方法

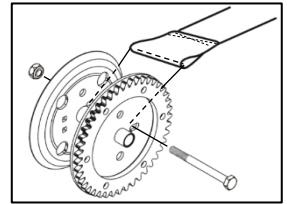
ハンドルの取付: ドライブシャフトにハンドルを取付け、付属の留め具とナットで固定してください。

## ■ストラップの取付方法

ストラップ：ギアカバーを取外し、付属のボルトとナイロンナットを使用して固定します。ナットがドラムに触れるまで締め付けます。  
(EA989RB-1Aはストラップが付属していません。)

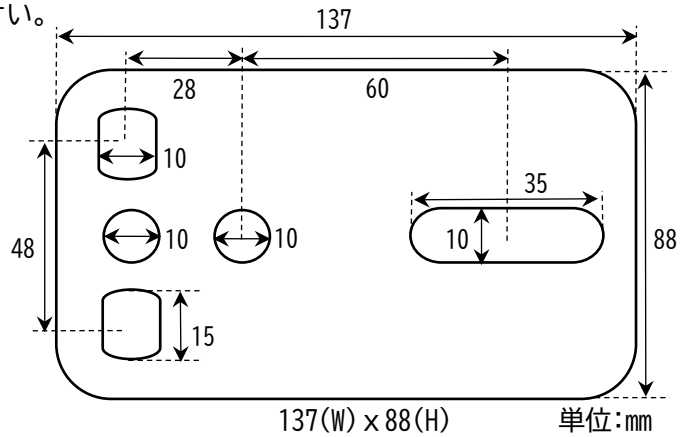
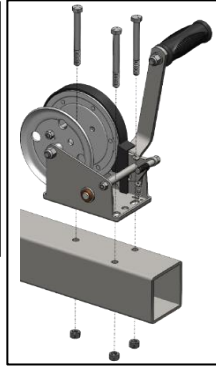
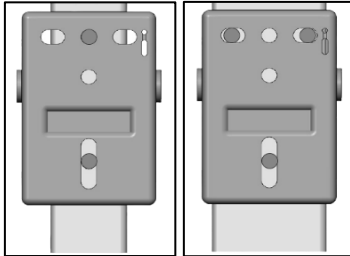


- ・全てのストラップを送出せず、ドラムには最低5巻きを残してください。
- ・ストラップはドラムから真っすぐに引いて使用してください。



## ■設置方法

- ・十分に強度のある場所にボルト、ワッシャー、ナットを使用して固定してください。必ず2本以上のボルトを使用して固定してください。



## ■使用方法

### ストラップをドラムに戻す操作

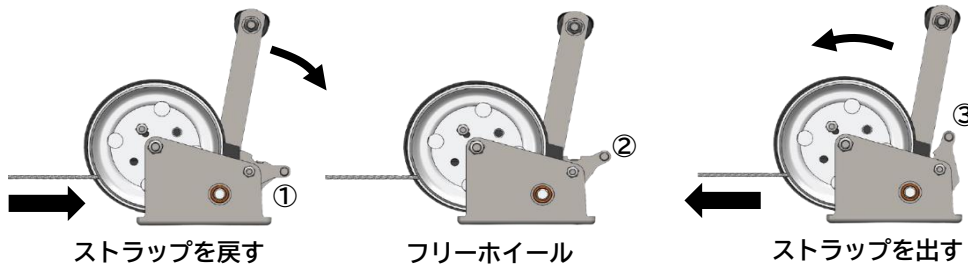
：ラチェットレバーが①の状態ハンドルを回すとカチカチ音が出てストラップがドラムに巻き戻ります。

### フリーホイール

：自由にストラップを送り出す操作。ラチェットレバーが②の（ギアから離れた）状態※<sup>2</sup>で、ストラップを引出す際に使用します。

### ストラップをドラムから送り出す操作

：ラチェットレバーが③の状態ハンドルを回すとカチカチ音が出てドラムからストラップを送り出します。

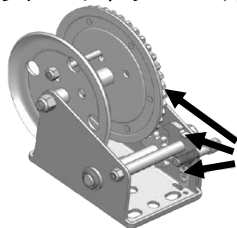


※<sup>2</sup>ラチェットレバーがギアから離れた状態になると、ブレーキが解除されます。ウインチに負荷がかかっている状態でラチェットレバーの操作を行う場合は、必ずハンドルをしっかりと握り、保持した状態で行ってください。保持していないとハンドルが急転し大変危険です。

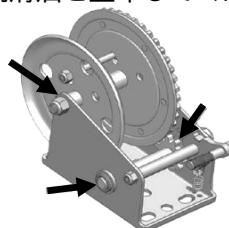
## ■メンテナンス

- ・ウインチが汚れる、または濡れる環境にさらされている場合は、頻繁に点検をしてください。
- ・ギア部(平歯車)は乾いた布で清潔にした上でグリス(ちょう度No.2)を塗布してください。
- ・ドライブシャフト、ラチェットレバーの回転軸部分には潤滑油を塗布してください。

グリスを塗布



潤滑油を塗布



- ・メンテナンス後はウインチが正常に作動するかを確認してください。
- ・損傷や摩耗した部品がある場合は、使用を中止してください。



・損傷や摩耗した部品は、人的、物的な損害を及ぼす可能性があります。