

ケーブルプーラーファースト DP-118X-F

このたびはデンサンケーブルプーラーファーストをお買い上げいただきましてまことにありがとうございました。

お使いになる前に本取扱説明書をよくお読みください。

お読みになった取扱説明書はお使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

最大瞬時引張力：7.8kN（800kgf）

電圧：AC 100V

消費電力：400W

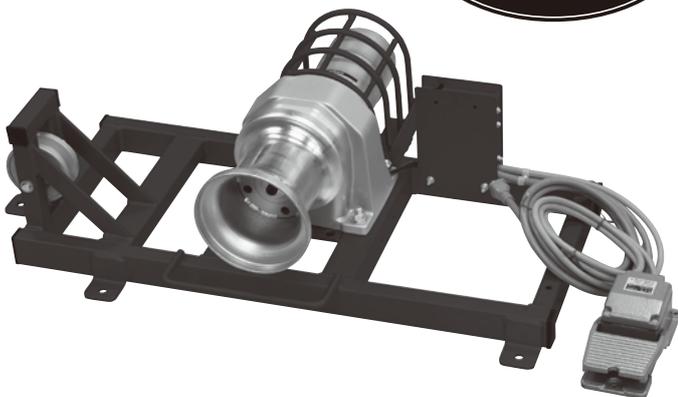
分速：9m/分

全長：855mm

質量：40kg

最大瞬時引張力

7.8kN
(800kgf)



使用前に試運転を行ってください。

1. 本体を床面に水平に置いてください。
2. 20A以上の容量のある100V電源に接続してください。
3. 制御ボックスの電源スイッチをONにし、フットスイッチをON/OFFしたとき、ドラム側から見て時計方向に回転、ストップすることを確認してください。

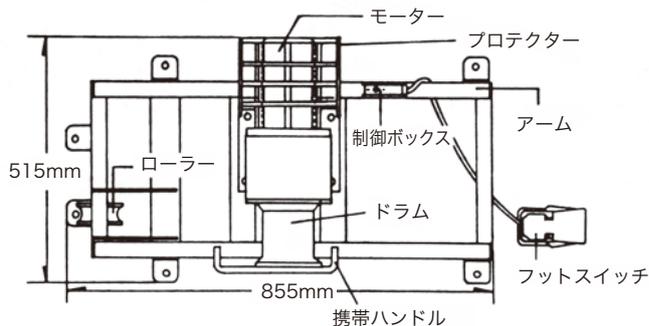
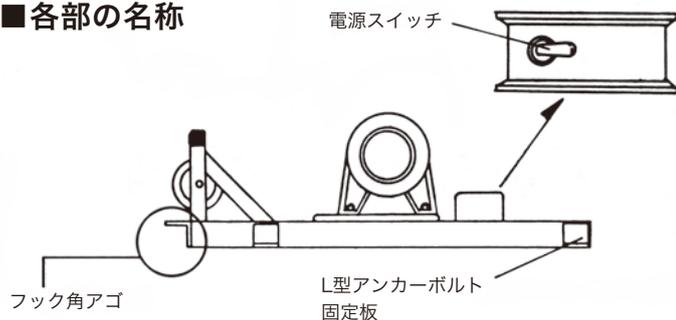
警告

- 本製品は水平引張力7.8kN（800kgf）の能力を有しておりますが、ウインチのように重量物を直接持ち上げることはできません。垂直吊り上げは軸の破損に至りますので絶対におやめください。モーターに直接荷重をかけると重大な事故の原因になる恐れがあります。
- 架台をL型アンカーボルト固定板等を使用して負荷が掛かったときに動いたり不安定にならないように固定してください。架台を固定しなければ重大な事故の原因になる恐れがあります。
- ワイヤー、金属ロープ等はすべりが発生しやすいので使用しないでください。
- 連続使用時間は、30分以内でお願いします。それ以上使用する場合は、モーターの温度が下がっていることを確認してから使用してください。
- 負荷の大きさに関わらず、危険ですのでロープは6回程度巻いて使用してください。
- 本機を当社に無断で改造したり分解しないでください。重大な事故の原因になる恐れがあります。
- 安全のため、接地してから使用してください。

注意

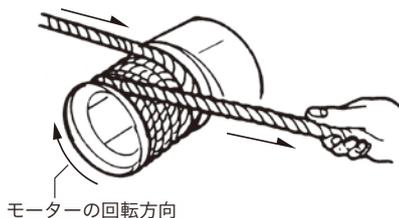
- 使用を開始する前に本機の外観構造等に異常がないか点検してください。
- 雨中では危険ですので使用しないでください。
- 本説明書に書いている用途以外には絶対使用しないでください。
- 子供に触れさせないでください。

■各部の名称



■使い方

1. ロープ(別売)の巻方向を間違えないように6回程度巻きます。(下図参照)
2. 電源スイッチをONにし、フットスイッチを踏んでONにすると、ドラムが回転します。
3. 使用を止める時は必ずフットスイッチと電源スイッチをOFFにしてから、コンセントを抜いてください。



モーターの回転方向



直接負荷のかかるものを吊らないでください。

■ヒューズの交換手順

1. 制御ボックスのネジ(4本)をはずし、フタをはずします。
2. 中のヒューズを交換します。
3. フタをもとどおりネジで止めてください。

交換ヒューズ
富士端子工業 FGBO 250V10A 相当品
(JIS: MF-60 特性 NR)

■モーター保護装置と注意事項

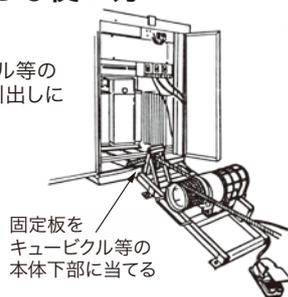
1. 過負荷荷重 7.8kN(800kgf)以上になると、ヒューズ(10ASB)が溶断、またはサーキットプロテクターが働き、電源スイッチがOFFになります。ヒューズが溶断した場合は、電源スイッチとフットスイッチをOFFにしてヒューズの交換をおこなってください。再び駆動させるには、過負荷原因を取り除いてから、電源スイッチをONにしてください。
2. 7.8kN(800kg)以内の荷重でも、長時間連続使用するとモーターが加熱します。このとき、モーターに内蔵されているサーマルプロテクターが働き、モーターが停止します。その場合は、**直ちに電源スイッチとフットスイッチをOFFにして**モーターの熱が下がるのを待ってください。

なお、電源スイッチとフットスイッチをOFFにしなかった場合、モーターの熱が下がってプロテクターが自動復帰したとき、モーターが急に回転して危険ですので、必ず電源スイッチとフットスイッチをOFFにしてください。モーターの熱が下がるとモーターは正常な状態になりますので、再度電源スイッチを入れて使用してください。

3. モーターの過熱を抑えるために、連続で運転しないで、できるだけ数十秒でON・OFFを繰り返す間欠運転をおすすめします。

■いろいろな使い方

- キュービクル等の最終線の引出しに



- 固定場所のないときは、本体を床面に置きアンカーで固定する

