

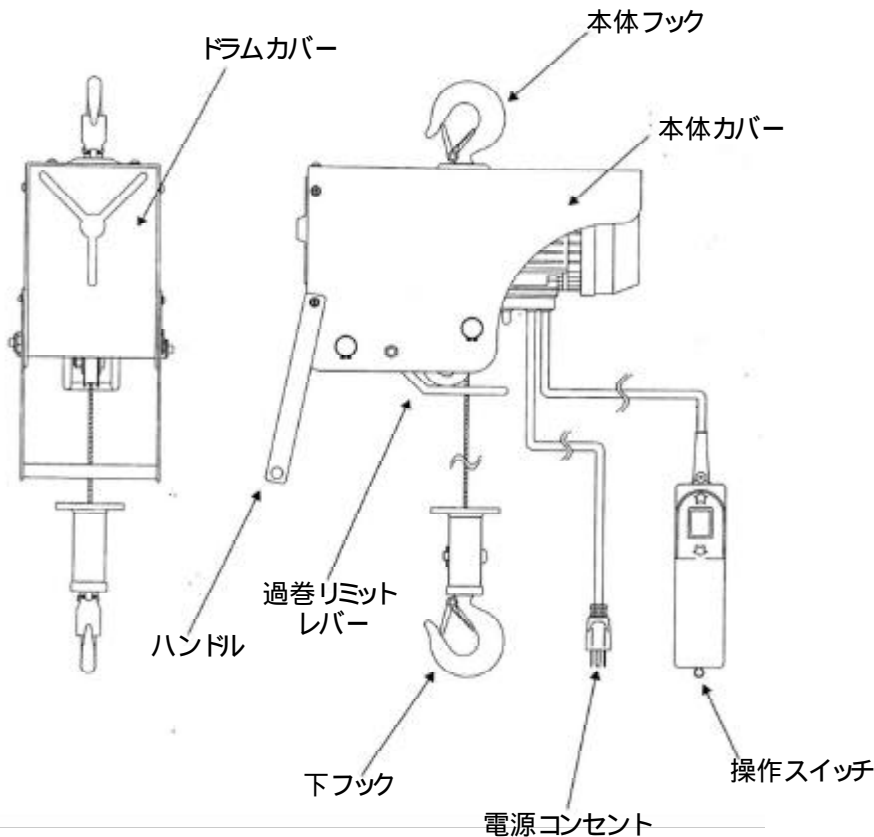
(電気ホイスト)取扱説明書

このたびは当商品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。
ご使用に際しましては取扱説明書をよくお読み頂きますようお願い申し上げます。

特 長

単相 100Vなのでご家庭でもご使用できます。
ブレーキ付ギヤードモーター採用により、超低価格での供給が可能になりました。
独自のシステムにより、本体の傾きや吊荷の揺れを押さえます。
最短フック距離 450mmのコンパクト設計です。
動作音が低いので場所や状況によらずご使用できます。
過巻き防止機構で本体の破損やワイヤーのつまり等を未然に防ぎます。
誘導ギヤードモーターの採用で、オイルの交換やカーボンブラシの交換のわずらわしさはありません。

各部の名称



安全上の注意

本機の使いかたを誤ると本体の落下や破損、吊荷の落下、感電、発火、火災などの可能性があります。最悪の場合、人命に関わる場合がありますので以下の注意事項を守り、正しくご使用ください。

使用環境について

- 10 以上 40 以下、湿度 85% 以下の条件でご使用ください。
直接雨や雪、夜霧などのかかる野ざらし状態の所には設置しないでください。
粉じん、有機溶剤、爆発性ガスのあるところでは使用しないでください。

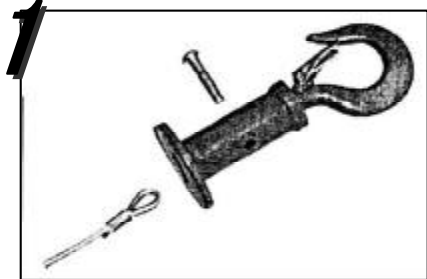
設置について

十分強度のある所で設置してください。
設置は専門的な知識のある人が行ってください。
感電の恐れがありますので、必ずアースを接続してください。

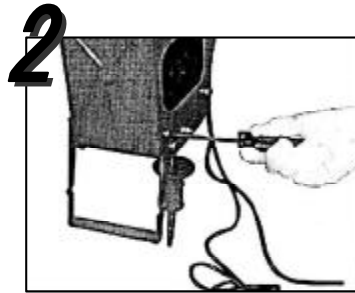
ご使用上の注意

単相100V、50/60Hz以外での電圧、周波数ではご使用にならないでください。
定格荷重を超える荷は絶対に吊らないでください。
人の乗る用途には使用しないでください。
吊荷の下に人が入らないようにしてください。
横引き、斜め引きはしないでください。吊荷は必ず垂直に昇降させてください。
荷物の反転作業は行わないでください。
本機を2台以上使用して、共吊をしないでください。
動作に異常があったり異音、異臭がする場合は直ちに使用を中止し、修理してください。
吊荷に溶接をしないでください。
フックの外れ止めが破損、脱落した状態では使用しないでください。
時間定格は5分です。過酷な連続運転をすると、モータースタットにより作動しなくなります。
モーターが冷えてから作業を再開してください。
インチング(寸動)、ブラッキング(急逆転)をしないでください。
常時過巻リミットレバーに下フックを当てて停止させないでください。
内部リミットスイッチ損焼の原因になります。
ワイヤーロープは常に張った状態で運転してください。吊荷が着地しているのに下降スイッチを押し続けると内部でもつれたり、乱巻の原因になります。そのような場合、ワイヤーを手で引っ張りながら巻き取ってください。
ワイヤーがドラムに3巻以上巻かれている状態で荷を吊ってください。最大揚程付近でご使用の場合は特にお気を付けください。なお揚程以上ワイヤーを出し続けると反転動作が始まります。
長時間ご使用にならない場合は、電源ケーブルをコンセントから抜いておいてください。本体に衝撃などを加えないでください。本体カバーはメインフレームとなっていますので変形しますと円滑な使用ができなくなります。

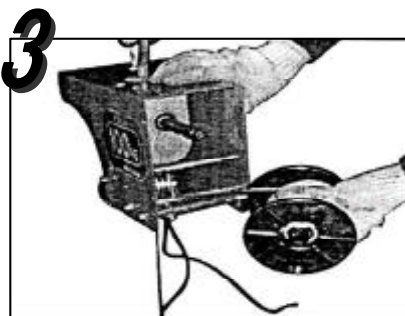
ワイヤーの交換



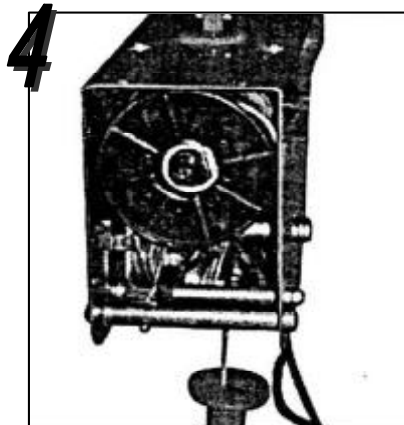
下フックの割りピンを引き抜き、ピンをはずしワイヤーから分離します。



別売ワイヤーカートリッジをご購入ください。ドラムカバーを取り外します。



古いワイヤーカートリッジを引抜き新しいものを挿入します。(但しワイヤーのワイヤードラムへのロック部が見えるように挿入してください。)



本体ドラムカバーを取り付け、ワイヤーを元通り滑車に通し下フックも元通り装着して完了です。