

KSP-600B 自走式ストレッチ包装機



KSP-600B自走式ストレッチ包装機は、ストレッチフィルムを使用して荷物の周囲を包装機が回転するという仕組みです。この機械は狭いスペースでも作業可能で、優れたバッテリー持続力を備え、荷物から荷物へ簡単に移動することができます。また、さまざまな厳しい作業条件に対応するよう設計されています。

機械の特徴：

- ・ 小型で持ち運びが容易
- ・ バッテリーチャージャーとバッテリーインジケーターを搭載
- ・ 頑丈な構造設計
- ・ センサーで対象物の高さを検知
- ・ チェーン駆動のフィルムキャリッジ
- ・ 上下サイクルが調整可能
- ・ PLC制御とLCDテキスト操作により、信頼性が高く、使いやすい。必要に応じてラップモードやパラメータを事前設定可能
- ・ DCドライバーで作業速度を制御
- ・ 可変周波数のソフトスタートおよびソフトポジショニング機能を搭載し、安定した包装プロセスを実現
- ・ 高効率・省エネ設計
- ・ 簡単なメンテナンス

1. 基本情報

- バッテリー充電電源：1P AC220V/110V 50/60Hz(カスタマイズ対応可能)
- バッテリーモデル：6-GVF-120A
- バッテリー情報：重量 43±1kg、サイズ L407mm×W174mm×H216(209)mm
- 充電時間：8 時間充電で約 200 パレットを包装可能
- 寿命：約 800 回充電で交換推奨
- 回転速度：90 m/min
- 最大パレットサイズ：
- 最小パレットサイズ：600×600mm
- 最大包装高さ：2400mm
- フィルムストレッチ率：
KSP-600B パワープリストレッチ：300% & 230%（ハンドル操作で 2 段階変更、250%
および 200%もオプション対応）

2. フィルム情報

- フィルム材質：LLDPE フィルム、幅≤500mm、外径≤280mm
- フィルムテンション：調整可能

3. 重量

- 総重量/正味重量：450kg/430kg

4. PLC & 電気部品

- PLC：ドイツ「Siemens」
- バッテリー：CHILWEE
- LCD テキスト：中国「MEIWA」

5. 機械構成部品：

トラベルスイッチ：フランス「Schneider」
ボタンスイッチ：フランス「TE」
コネクタ：フランス「TE」
センサー：ドイツ「P+F」
モーター：中国「MEIWA」

6. その他情報

- 騒音レベル：≤75DB
- 使用環境：湿度 ≤98%、温度 -10～40℃
- 梱包サイズ：L1950mm×W1250mm×H3000mm

作業手順

1. 自走式ストレッチ包装機を対象物のエリアまで移動させる。
2. フィルムを対象物に引っ掛ける。
3. パネルでラップ回数を設定し、機械を起動する。その後、ロボットが対象物の周りを回転し、自動的に包装を行う。