

Powder & Granule

粉末・顆粒

KP-503/S

シングルロール式高速粉末自動充填包装機

本機は粉末・顆粒包装の型式の中で最も実績のある機種です。シングル熱ロール式であるため高速運転が可能で、シール仕上りに於ても三方シール袋の美しい一体型のシールが得られます。フィルムの流れに傾斜を付け、さらに充填シュートに独得のシャッター機構を採用しているため粉カミが少なく、袋のコーナーを利用することにより充填効果を高める事ができます。微粉末を混入した多くの粉末品種の充填包装に対応します。

本体標準仕様

充填物：粉末・顆粒

包装形態：三方シール

包装能力：60～150袋/分

※実際の充填包装速度は、製品ピッチ・フィルムの材質・充填物の物性等により異なります。

充填容量：0.5～50c.c.

※充填容量の計量範囲は「充填物の物性」と「供給装置」により異なります。

ピッチ可変範囲：指定ピッチ(30～150mm)

※熱ロールの交換によりピッチを変更します。

製袋幅範囲：30～90mm

フィルム幅：60～180mm

フィルム最大巻径：φ400mm以内

使用電力：三相200V モーター0.75kW ヒーター0.6kW×2本 合計1.95kW

※その他オプションの選択により使用電力が異なります。

使用空気量：本体未使用(オプションの選択により使用します。)

機械本体寸法：幅1,400mm×奥行800mm×高さ1,900mm

機械本体重量：約350kg

※オプションで図柄合わせ光電制御装置を附設できます。(裏表紙オプション欄参照)



KP-503/S

シングルロール式粉末自動充填包装機(オーガ計量方式)

本機は、KP-503/S型にオーガ計量装置を付設した、粉末自動充填包装機です。ターンテーブルによるマス計量では難しい微粉末や、粘度があり締まる物性を持つ粉末の充填に適しています。オーガ計量装置はすべて自社オリジナルの装置ですので、包装機との相性や難しい物性に対する微調整を施す事が可能となりました。汎用性を重視した機種として、幅広い用途にお応えします。

本体標準仕様(シングル)

充填物：粉末・微粉末・粘性のある粉末

包装能力：20～90袋/分

※実際の充填包装速度は、製品ピッチ・フィルムの材質・充填物の物性等により異なります。

充填容量：0.4～68.0c.c.

※充填容量の計量範囲は、充填物の物性とオーガチューブ・スクリューの種類により異なります。

オーガチューブ径：4タイプ(外径)

#1:φ11・#2:φ15・#3:φ19・#4:φ24

スクリューピッチ：#1:6mm・#2:10mm・#3:14mm・#4:17mm

計量範囲：#1:0.4～4c.c.・#2:1.2～12c.c.・#3:3.7～37c.c.・#4:6.8～68c.c.

※ここでの計量範囲は理論値を表記しております。

充填量制御：パルス(MAXパルス数に対する%設定)

ホッパー容量：16L(SUS304)

使用電力：三相200V 主駆動モーター0.75kW ヒーター0.6kW×2本

攪拌モーター0.09kW 合計2.04kW

※その他オプションの選択により使用電力が異なります。

使用空気量：本体未使用(オプションの選択により使用します)

機械本体寸法：(KP-503/S搭載時)幅1,700mm×奥行800mm×高さ1,750mm

機械本体重量：約450kg

