

# KNS-500

## MULTI-LANE STICK TYPE AUTOMATIC POWDER & GRANULE FILLING & PACKAGING MACHINE

### 多列式縦ピロー顆粒、粉末自動充填包装機

This model is a developed machine for stick pouches, specially for granule and powder. The machine can equip the films, divide them vertically, and make them into cylinder-shaped pouches, fill and pack automatically. The operation is simple and safe. Both the size and style of pouches are adjustable. The photoelectric device controls accurately, uses sliding weigher, so the filling volume of each line is adjustable. This machine can be used on the batch-produce and mass-produce occasion.

本機は顆粒、粉末専用開発された多列式縦ピロー自動充填包装機です。ご使用されるフィルムを本機で指定列にスリットして、各列シュートパイプに筒型の袋を製作させながら、間歇自動計量充填します。列数は折幅により2~12列と自由に選択ができます(計量方法により列数の制限はあります)。操作が簡易で、製袋寸法の変更ができます。

#### SPECIFICATIONS / 本体標準仕様

Filling Product: powder & granule  
 Pouch Pattern: Stick type, Lap or Fin Type  
 Pouch Height Range: 50-170mm  
 Pouch Width: 11-65mm  
 Optional Item: Turn table cup filler/Sliding weigher  
 Number of lanes: 2~12 lanes  
 (Turn table cup filler: 4 lanes, Sliding weigher: 2~12 lanes) (depending on pouch size)  
 Packaging Capacity: 25-50 pouches per minute(1-lane) × lane amount  
 (depending on pouch height, film composition, product property, etc)  
 Filling Capacity: 0.5-50c.c. (depending on product property and filling device to be used)  
 Applicable Film Width: Maximum 500mm  
 Maximum Film Roll Dia:  $\phi$ 400mm  
 Power Consumption: 3-phase 380V 5kw(6 lanes)  
 Air Consumption: 1000L/min(0.4~0.5Mpa)  
 Machine Dimensions: 1500mm(L) × 1500mm(W) × 2600mm(H)  
 Machine Weight: Approx. 1500kg

充填物: 粉末、顆粒  
 包装形態: ピロータイプ(合掌貼り/封筒貼り)  
 ピッチ可変範囲: 50-170mm  
 製袋幅範囲: 11-65mm  
 オプション計量装置: ターンテーブル式/スライド式  
 列数: 2~12列(ターンテーブル式: 4列/スライド式: 2~12列)  
 ※実際の充填包装列数は、製品サイズにより異なります。  
 包装能力: 25-50袋/分(1列) × 列数 ※実際の充填包装速度は、製品ピッチ・フィルム材質・充填原料の物性等により異なります。  
 充填容量: 0.5-50c.c.  
 ※実際充填容量の計量範囲は充填原料の物性と供給装置により異なります。  
 フィルム幅: 最大500mm  
 フィルム最大巻径:  $\phi$ 400  
 使用電力: 三相380 8.3kw  
 エアー消費量: 1000L/min(0.4~0.5Mpa)  
 機械本体寸法: 幅1500mm × 奥行1500mm × 高さ2600mm  
 機械本体重量: 約1500kg

