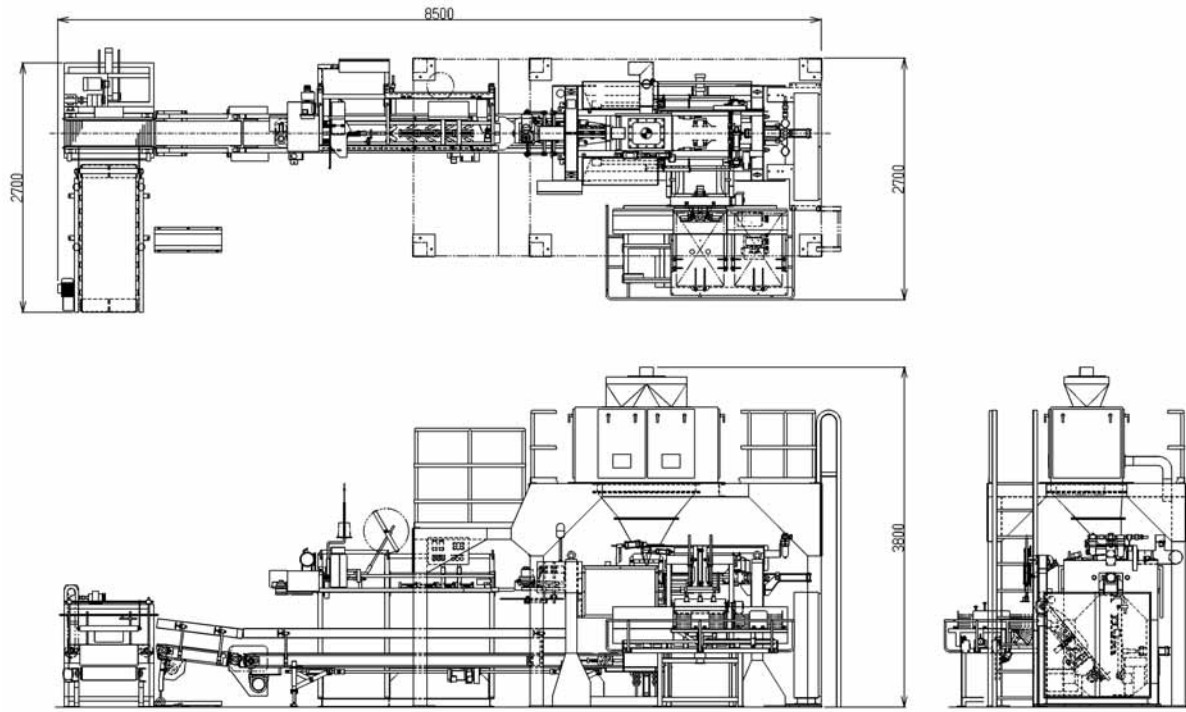


外形寸法図

図面の機械にはオプションが含まれています。
図中の寸法は仕様によりかわります。



制御安全装置(機種共通)

<標準タイプ>

- 袋少量検出装置
- ミス・クランプ検出装置
- 袋開口ミス検出装置
- 袋クランプ・開口ミス袋除去装置
- 空気圧減異常検出装置

<ヒートシーラ付の場合>

(標準)

- 温度調整装置
- ヒータバンド切れ検出装置

<マシン機付の場合>

(標準)

- 糸切れ検出装置
- 糸少量検出装置
- クレープ少量検出装置

(特注)

- クレープ切れ検出装置
- 縫い外れ検出装置



KS-24 型自動口縫多層袋シーラ部



コンベア VR 装置部



操作盤・充填部・給袋部

AUTOMATIC BAGGING MACHINE

3CM-P

SERIES



NLI ニューロング工業株式会社

〒125-0063 東京都葛飾区白鳥 4-8-14
 本 社 TEL03(3603)2251(代) FAX03(3603)9648
 本社営業本部 TEL03(3603)2284(直) FAX03(3603)2253

NL工業グル - プホ - ムペ - ジ URL / E-mail

URL <http://nlwww.com/>
 E-mail info@nlwww.com



AUTOMATIC BAGGING MACHINE

3CM-P

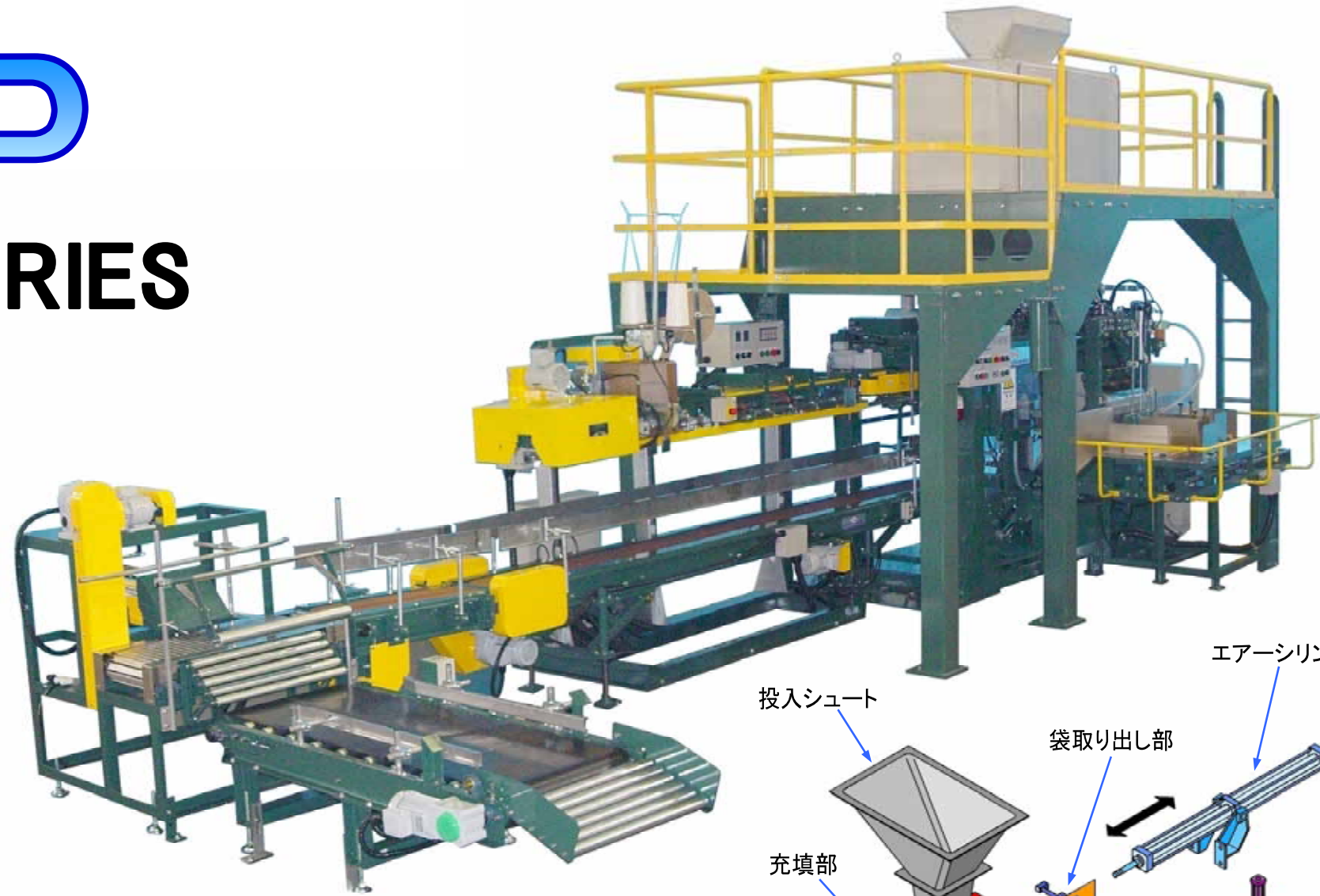
SERIES

3CM-P

紙袋の他、ポリ単袋・ポリクロス袋などいろいろな袋素材に適合できる汎用性を誇ります。肥料・飼料・樹脂ペレットなどの袋詰の各業界で幅広く採用され、省力化に貢献しております。3CM-P型を基本として、振動脱気装置(VR型)などを開発シリーズ化し、袋詰め作業の多様化に対応します。

<特徴>

1. 20~30kg 包装で 1,200 袋/時の高能力をもっています。
2. 紙袋・ポリ単袋・ポリクロス袋のいずれも使用できます。紙袋・ポリクロス袋の口縫いミシン(DS-6 型または、DS-9 型)が使用され、ポリ単袋にはヒートシーラ(HS-22D)が使用されます。(なお最終仕様決定にあたってはご相談ください。)
3. 空袋装着不良は検出装置で二重に確認し、製品のこぼれ、袋なし時の製品排出は起きません。
4. 自動給袋装置は、横型 3 ブロックで 1 ブロック 150 袋(ポリ単袋)が積載できますので高速連続作業に適しています。(写真は 2 ブロック)
5. 各セクションには制御安全装置が組み込まれ、自動連続運転を可能にします。
6. 中間シャック(特注)、集塵ダクトが充填部に組み込むことができますので製品の飛散を防止し、集塵効果を上げます。
7. ノーピン袋用には、特注で振動脱気装置(VR 型)があり、充填内容物に含まれるエアを袋口シール前に脱気します。



写真は 3CM-P オプション(KS-24,VD-1,SB-2)付

仕様			
機種	3CM-P	3CM-PVR	
能力	MAX1,200B/H	MAX1,200B/H	
充填重量	20~30kg	20~30kg	
袋形状	(a)紙・紙クロスラミネート (b)クロス袋 (c)ポリ単袋	紙袋(内層ポリ) ポリ単袋(ノーピン)	
袋寸法	袋幅 mm	400~520	380~440
	袋長 mm	(a)750~950 (b)750~950 (c)550~750 (フィルム厚 0.2)	550~750
	ガセット mm	(a)75 (b)(c) -	-
袋口閉じ	(a)ミシン縫ピンチシール (b)ミシン縫 (c)ヒートシール	内層シールミシン縫 ヒートシール	
所用空気量 (0.5MPa)	2,000NL/min	2,000NL/min	
所要電力 (ミシン・シーラを含まず)	8.0kW	11.0kW	
機械重量	約 4.0t	約 4.5t	

仕様により異なります。
各種袋兼用・特殊袋使用・上記外袋寸法・上記外設定重量の場合はご相談ください。

振動脱気装置(VR型)

VR型は、ピンホールによる弊害を解決するために開発されたノーピン袋用完全エア抜き装置付自動包装機です。脱気装置は一時停止することなく連続稼働で脱気ができます。既設の 3CM-P にも取り付け可能です。特にポリ重袋に適しています。

<特徴>

1. ノーピン袋は湿気を防ぐので内容物の固結・劣化が起きません。
 2. 充填袋の積み上げが容易です。又、パレタイジングで輸送中の積載袋の荷崩れがありません。
 3. 充填袋は底たたき装置で充填促進された後、振動脱気装置で袋内のエアを抜きます。
 4. 充填袋はコンベア移動中、プレスバーで袋上部の残存エアを排除して袋口をシールします。
- VR型は紙袋・ポリクロス袋等の兼用が可能です。

