



自動積上機

パレタイプ ROBOT

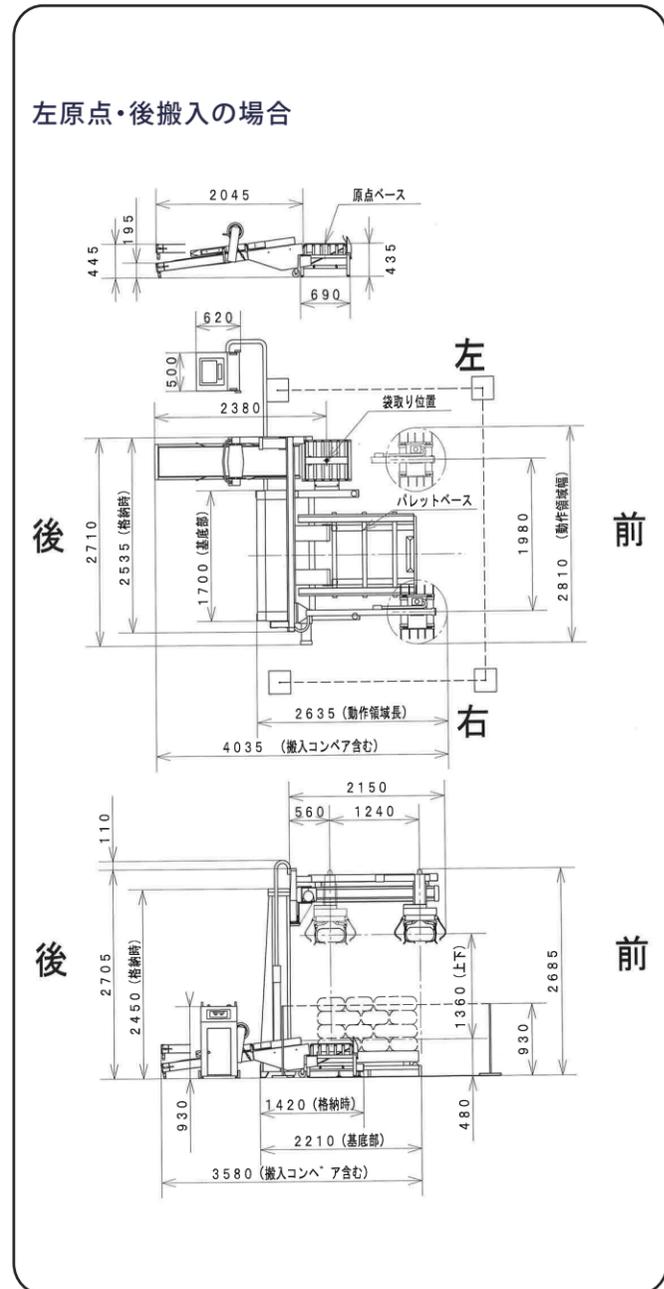
SAP200-S



■ 主要諸元

型式	SAP200-S			
小売価格(税抜)	7,750,000			
機構	直角座標(3軸)			
可搬質量(kg)	30			
処理能力(回/時)	170~200			
処理能力(俵/時)	85~100			
機体質量(kg)	864			
機体寸法 (動作領域含む)	全長(mm)	全幅(mm)	全高(mm)	
	前搬入	3,360	2,810	2,815
	後搬入	4,035		
横搬入	2,635	4,775		
格納時機体寸法	1,420	2,535	2,450	
適用袋	紙・ビニール			
積上段数	手結び袋	最高7段(ユーザー選択)		
	ミシン袋	最高9段(ユーザー選択)		
積姿パターン	8通り(ユーザー選択)			
適応パレットサイズ	長さ(mm)	1,000~1,400		
	幅(mm)	1,000~1,600		
	高さ(mm)	130~170		
シートパレット	190mm以下のパレットに載せて対応可能			
駆動方式(kw)	Z軸	0.75	高効率モータ(ブレーキ付)	
	Y軸	0.4	標準モータ(ブレーキ付)	
	X軸	0.2	標準モータ(ブレーキ付)	
	ハンド回転	0.09	ミニギヤードモータ	
	ハンド開閉	0.06	モータシリンダ	
コンベア	0.4	標準モータ		
制御方式	マイコン・インバータ・ロータリーエンコーダによる位置制御			
電源	定格電圧(V)	3相 200		
	周波数(Hz)	50・60		
	電力(kw)	2		
安全装置	緊急停止スイッチ・センサ異常検出機能 異常表示機能・パトライト(自動運転)			
構成	ロボット本体・搬入コンベア(整形ローラ付)・原点ベース パレットベース・操作BOX・安全枠チェーン			

■ 外形寸法及び動作範囲



*処理能力……… ロボットへの積上げ物の積上段数により変化します。
 *積姿パターン…… 出荷時の積姿パターンは、1種類しか入力されていません。
 使用形態にあわせた積姿パターンの入力が必要です。

●本機を安全に使っていただくために、下記の事をご了承ください。
 ※本機のお取扱いは「取扱説明書」を熟読のうえご使用ください。
 ※本機のご使用前には必ず点検を実施し、安全を確認してください。
 ※事故や故障を未然に防ぐため、点検整備を必ず行ってください。
 ※このカタログの仕様は改良などにより予告なく変更することがあります。

製品についてのご相談は下記までご連絡ください。
 取扱店

●アテックスホームページ <http://www.atexnet.co.jp/>

製造元
 豊かさを創造し、未来へ挑戦する
株式会社アテックス

- 本社 〒791-8524 愛媛県松山市衣山1-2-5
TEL(089)924-7161(代) FAX(089)925-0771
TEL(089)924-7162(営業直通)
- 東北営業所 〒025-0301 岩手県花巻市北湯口第2地割1-14
TEL(0198)29-6322(代) FAX(0198)29-6323
- 関東支店 〒306-0313 茨城県猿島郡五霞町元栗橋6633
TEL(0280)84-4231(代) FAX(0280)84-4233
- 中部営業所 〒503-0931 岐阜県大垣市本今5-128
TEL(0584)89-8141(代) FAX(0584)89-8155
- 中四国支店 〒791-8524 愛媛県松山市衣山1-2-5
TEL(089)924-7162 FAX(089)925-0771
- 九州営業所 〒869-1102 熊本県菊池郡菊陽町大字原水1156-17
TEL(096)292-3076(代) FAX(096)292-3423
- 部品センター 〒799-2655 愛媛県松山市馬木町899-6
TEL(089)979-5910(代) FAX(089)979-5950

指1本の操作で、30kgの袋物をすいすい、きっちり。 力自慢の働き者です。

パレットへの積み上げ作業

人手がかり、しかも大変な重労働です。
でも、パレタイズロボットSAPなら心配ご無用。
指一本のマイコン操作で、30kgの袋物をパレット上に
楽々しかもキッチリ積み上げます。

労力の低減と作業能率向上で規模拡大に対応。



30kgの袋物を楽々搬送



最大 30 kg までの袋物が最高 7 段まで積上げられます。※ミシン袋最高 9 段
主な用途：米・麦・大豆等の袋物の積上げ。

コンパクト設計

既存の施設にも簡単に設置できます。
また、使用しない時期はコンパクトに
折りたたみ、作業場のスペースを有効
に使うことができます。



使いやすさにこだわった機能

積み方を自由に選択

メモリーに 8 通りの積姿パターンを作ることができます。希望の一つを指示
すれば、自動的にパレット上に積み上げます。

積付例

オリジナルパターンを作成できます。



指一本で楽々運転

操作盤パネルの指示に従い、指一本の操作で誰
でも、楽々運転できます。万一の故障も、自己診断
機能で不調箇所を知らせてくれます。

パレットサイズを選びません

普段お使いのパレットがそのまま使えます。
またシートパレットへの積付もOKです。

置くだけで即稼働

据付け工事はいらず、パレタイズロボットを作業場に
置くだけ。3相 200V電源で即運転できます。
前工程との連動を可能にするインターロック機能付き。

限られたスペースでも作業可能

作業場のレイアウトやスペースに合わせた、6 パターンの
搬入方向が選べ、効率の良い作業ができます。

