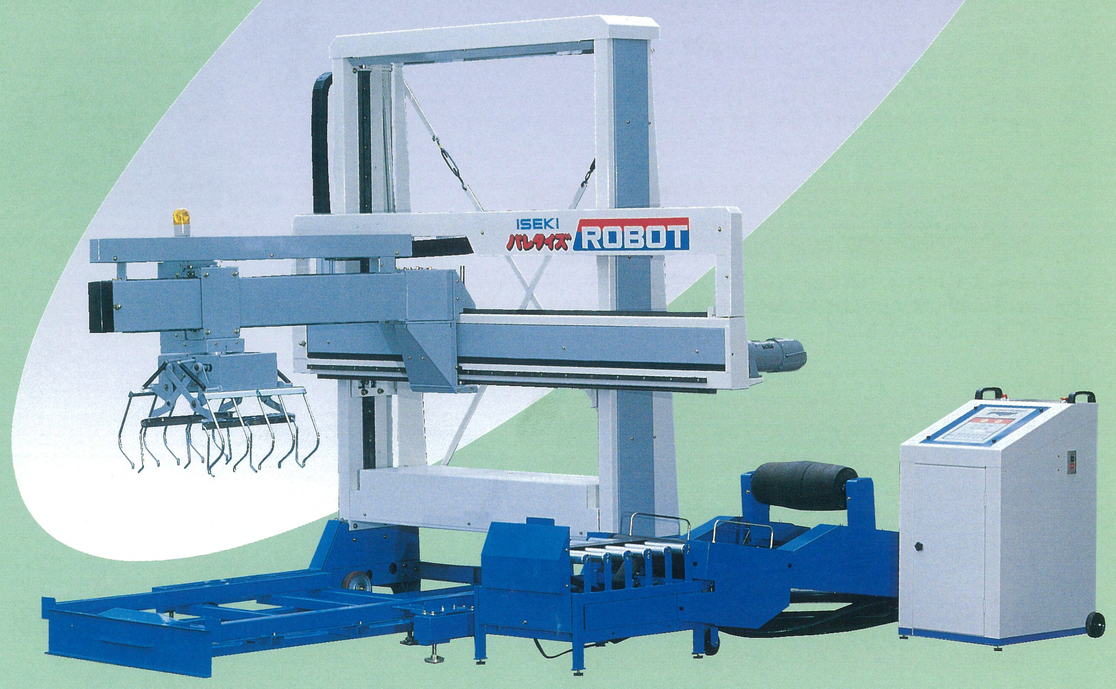
ISEKI

パレタイズロボット

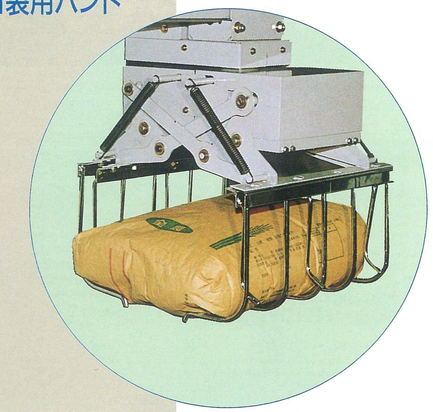
AP170

NEWマインド
「置くだけ」
ロボット



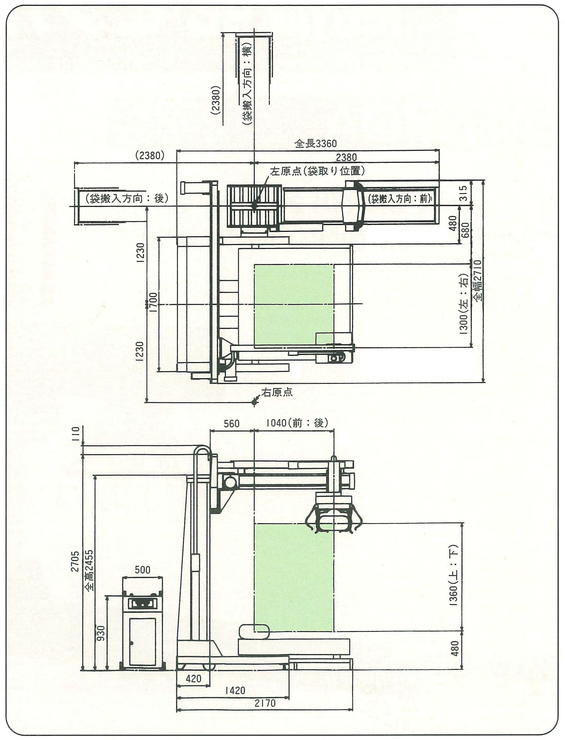
AP170S

■袋用ハンド



■箱用ハンド

■外形寸法及び動作範囲



■主要諸元

型式		AP170S	AP170A
仕様		標準型	パレット自動搬出装置付
機構		多軸構成(3)	
可搬重量(kg)		30	
動作領域	全高(mm)	2,455	
	全幅(mm)	2,710	
	全長(mm)	3,360	3,980
処理能力(回/時)		170～200	170～200
積付パターン		8通り(ユーザー選択)	
適応パレット(mm)(縦×横×高さ)		1,000～1,400 × 1,000～1,600 × 130～200	
駆動方式		三相標準モータ：ブレーキ付(ロータリエンコーダによる位置制御)	
制御方式		マイコン・インバータ	
入力電源(V/HZ)		2kVA・2.5kVA(3相200V／50・60HZ)	
機体総重量(kg)		860	930

※積上げ高さ……袋高さが180mmの場合、7段まで可能。
※積付パターン……袋用の積付パターンが8通り記憶されております。
※適応パレット……パレット自動装着装置付では、1400×1400×140以下となります。
※処理能力……ロボットへの積付物の供給形態により変化します。

安全は井セキの願いです　製品のお取扱いに当っては製品に添付されている「取扱説明書」をご熟読のうえ、安全にご注意してご使用ください

ISEKI
井関農機株式会社　〒116 東京都荒川区西日暮里5丁目3番14号

WE LIKE RICE !
大切にしたい日本の味……お米

製品についてのご相談・ご意見は下記までご連絡下さい。
取扱店

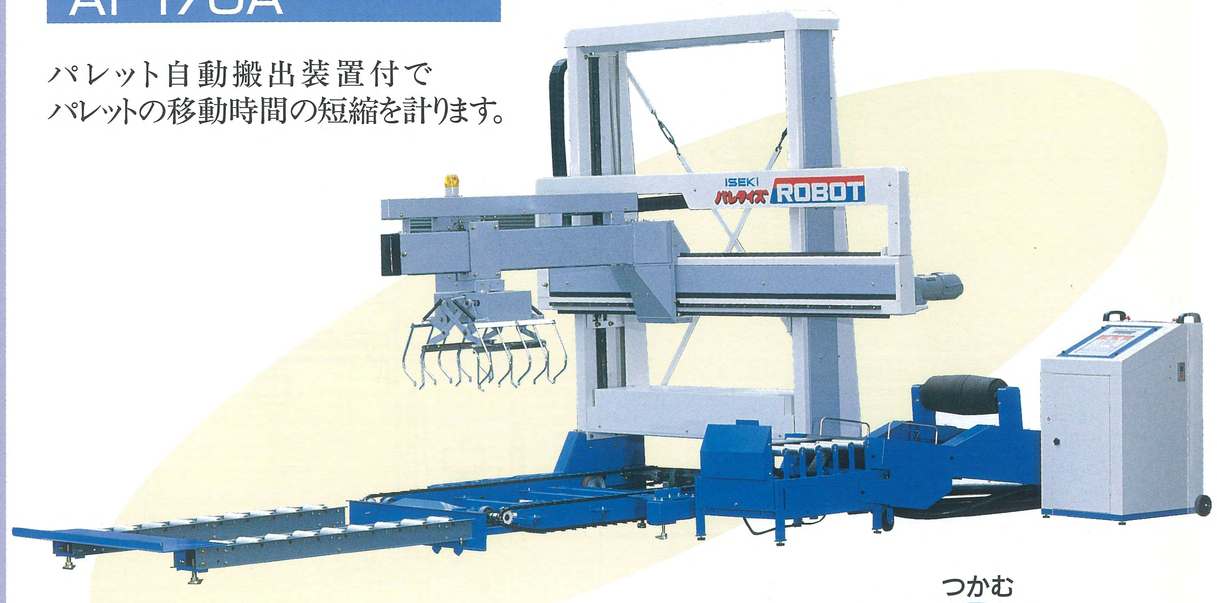
担当者

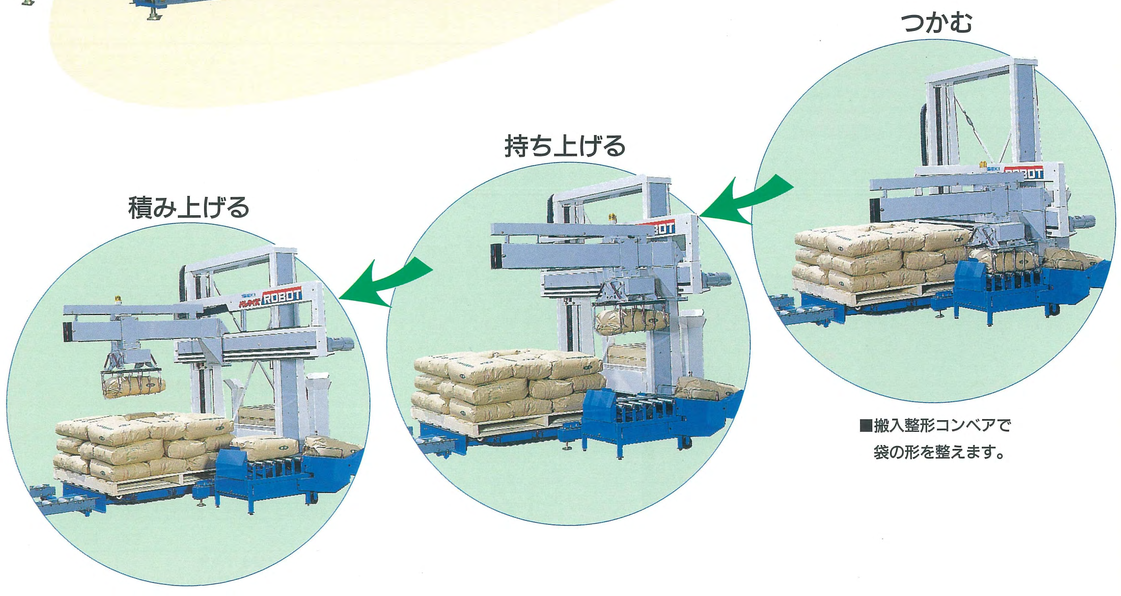
20100510

高機能をフルに満載!! 人手要らずの力自慢、APシリーズ誕生

AP170A

パレット自動搬出装置付で
パレットの移動時間の短縮を計ります。

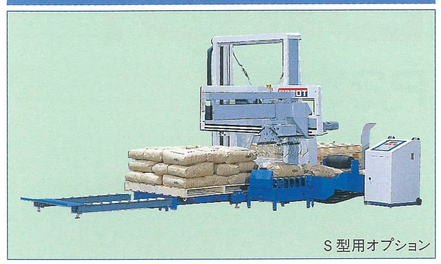




■搬入整形コンベアで
袋の形を整えます。

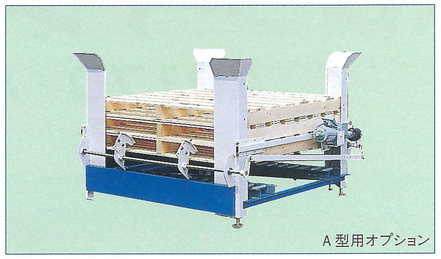
従来パレットへの積載作業は人手がかかり、重労働でした。
しかし、ISEKI パレタイズロボットAPシリーズは
この問題を一気に解決しました。
作業場のレイアウトや袋形態を選ばず、工事も一切不要。
しかも、マイコン操作で作業も簡単。
作業効率も大幅にUPします。
「世界一お手軽なパレタイズロボット」APシリーズがここに誕生！

パレット自動搬出装置



S型用オプション

空パレット自動搬入装置



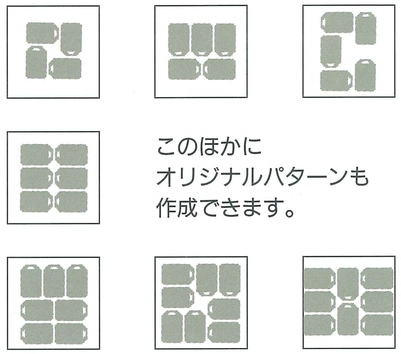
A型用オプション

■工事は一切不要！

面倒な工事はありませんので、据付後すぐ試運転ができます。又、3相200V（2kVA）電源で即稼働します。

■積み方色々パターン選択

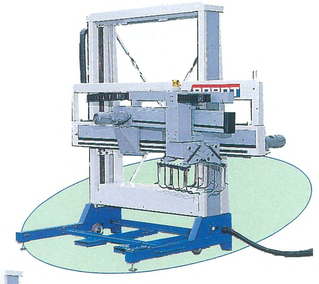
パレットに合わせて積付パターンをお選びください。
ロボットがタテ、ヨコ交互に袋の向きを変えて、やさしく積み上げます。
※搬送物は、30kg以内としてください。



このほかに
オリジナルパターンも
作成できます。

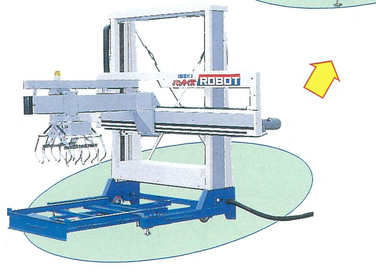
■色々な「パレット」に対応

普段お使いになっているパレットが本機でも使用できます。
※最大寸法160cm×160cm。
※シートパレットへの積付は、手持ちパレットの上にシートパレットを置いて行えば可能です。



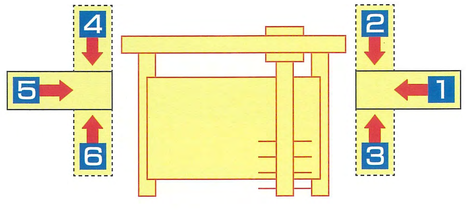
■場所をとらないコンパクト設計

キャスター付きで移動・収納も人力で行えます。又、小さく折りたためば収納場所にも困らず、作業場を広く使うことができます。



■簡単・安心のマイコン制御

運転は液晶パネルの指示に合わせて、指1本の簡単な操作です。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。

■作業場のレイアウトを選びません

袋の搬入は左右6方向からOK。作業場のレイアウトに合わせて自由に設置できます。