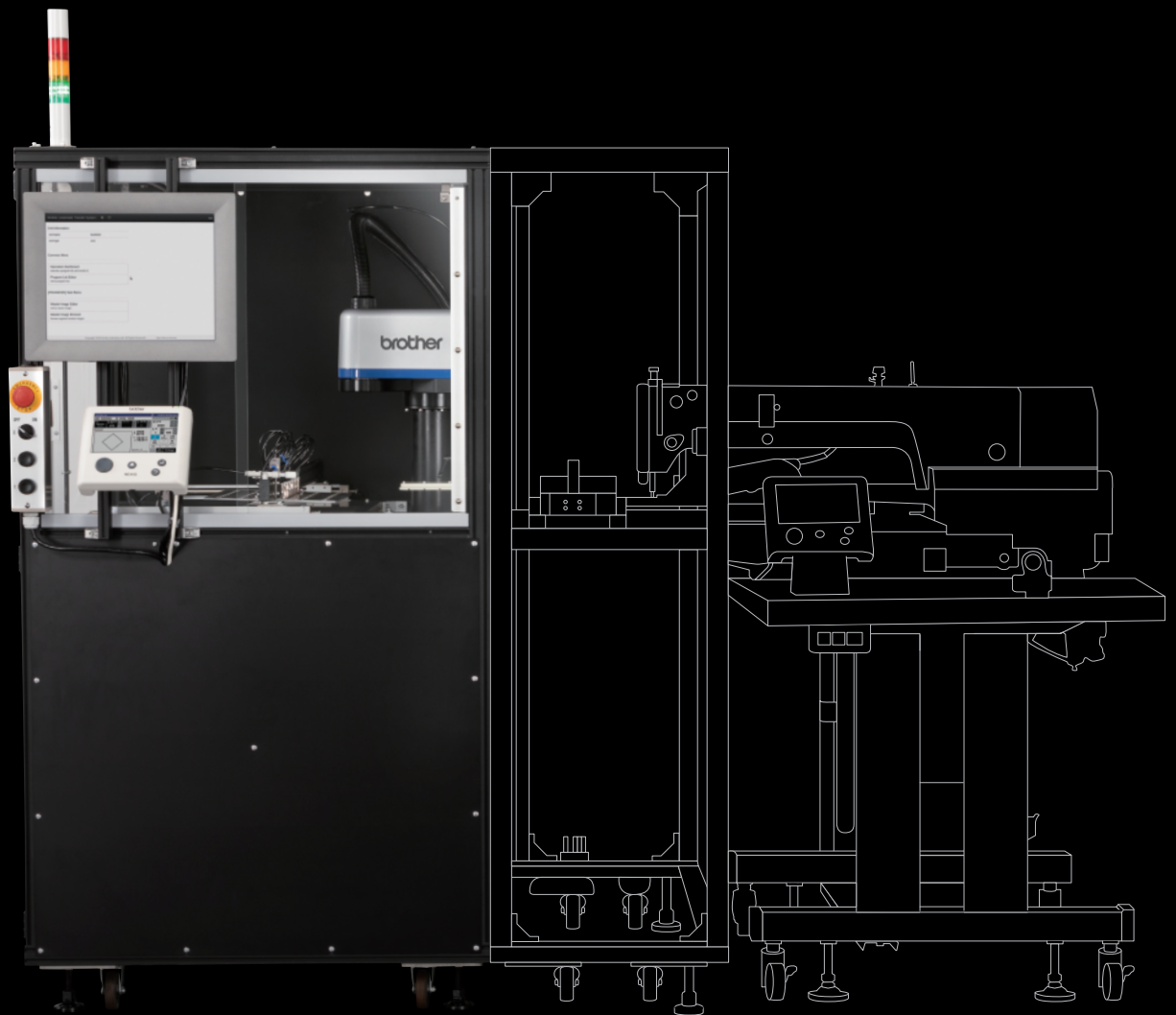


BAS-8000

自動生地搬送装置 (カメラ位置決め装置付き)

生地搬送工程の自動化を実現、省人化・生産性向上に貢献します。

- 省人化による生産性向上を実現
- 生地形状を事前に登録することにより迅速に段取り替えが可能
- 様々な縫製工程に導入可能な自動生地搬送装置



NEXIO

自動生地搬送による省人化

1 省人化による生産性向上を実現

従来は人の手で行っていた生地搬送工程をロボットに置き換えることにより、省人化・生産性向上を実現します。



2 生地形状を事前に登録することにより迅速に段取り替えが可能

事前に登録した設定条件を選択するだけで簡単に段取り替えができ、生地形状の変更にフレキシブルに対応します。

3 様々な縫製工程に導入可能な自動生地搬送装置

BASシリーズと組み合わせて様々な縫製工程に導入することが出来ます。またお客様の個別要望をもとにカスタマイズすることが可能です。



カスタマイズ例

仕様

BAS-8000-00

BAS-8000-00		ロボットアーム、標準グリッパー、画像認識装置、タッチパネル、PC、供給装置(ストッカー、分離装置)	
構成機材		870mm×1,030mm×1,623mm	
フレーム設置面積(W×D×H)		カメラ(最高分解能 1,300万画素)	
位置決め処理方法		1kg(グリッパー込み)	
ロボットアーム	最大可搬質量	パルスモーター	
	駆動方式	250mm	
	第1アーム	アーム長	240°
		最大可動角度	200mm
	第2アーム	アーム長	132°
	最大可動角度	150mm	
	上下軸	ストローク	
標準グリッパー	サイズ	180mm×250mm	
	駆動方式	エア	
ストッカー	個数	標準1個、最大2個	
	最大可搬生地サイズ	200mm×300mm	
	最大積み重ね高さ	400mm	
	最大積載重量	2kg	
重量	160kg		
皮相電力	300VA		
電源	単相 220V / 230V 三相 200V / 220V		



※欧州RoHS指令に対応しています。このマークはブラザーが独自に規定したマークです。

BAS-8000はEU(欧州連合)で施行されている、自然環境や人体に有害な6種類の特定化学物質(カドミウム・鉛・六価クロム・水銀・PBB・PBDE)の使用を制限するRoHS指令に対応しています。



ブラザーは、環境配慮についての自主基準を設け、環境ラベル「ブラザーグリーンラベル」を制定しています。BAS-8000も地球環境に配慮した製品としてブラザーグリーンラベルに認定されました。

ブラザー工業株式会社 マシナリー事業 工業マシン営業部

工業マシンお問い合わせ窓口 TEL:0566-95-0085

〒448-0803 愛知県刈谷市野田町北地蔵山1番地5
FAX:0120-820-883 E-mail:brother-ISM@brother.co.jp

ご使用前に取り扱い説明書をよくお読みの上、安全に正しくお使いください。
●製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更することがありますのでご了承ください。
●写真は説明のためのもので、実際の使用状態とは一部異なります。また、一部オプションを含みます。

brother ブラザー工業株式会社
http://www.brother.co.jp/



ブラザーサポートアプリ



よりよい地球環境を、あなたとともに。
www.brotherearth.com

■お問い合わせ、ご相談は