

※参考資料

ローディングシステム本体仕様

型式	BV7-870	
タイプ	垂直多関節	
軸数	4軸	
ローディング配置	右手/左手	
アーム長	全長	870mm
	J1	475mm
	J2	395mm
動作範囲	J1	±90°
	J2	±160°
	J3	±180°
	TR (側面扉)	600mm (480mm)
定格可搬質量	7kg	
最大速度	J1	75°/sec
	J2	170°/sec
	J3	300°/sec
	TR (側面扉)	730mm/sec (※BV7で開閉)
繰り返し位置決め精度	±0.08mm	
対応機種	S300X2・S500X2	

※測定方法はISO9283(1998)およびブラザー基準に基づいています。詳細はお問い合わせください。

制御部仕様

制御軸数	4軸 (回転3軸+走行1軸)	
制御方式	PTP/直線補間	
プログラム言語	ブラザー-BASIC	
プログラム本数	8本	
ユーザインターフェイス	ティーチングペンダント/PCソフト	
入出力	専用入力	ハンド開閉センサ、起動/停止、リセット
	専用出力	ハンド開閉、起動/停止/アラームLED
	汎用入出力	16点/16点 (OP:32点/32点)
SPEEDIO連携	入力	プログラム終了、M機能信号出力、etc
	出力	外部原点復帰、M機能完了、etc
	内蔵PLC	ローディングシステム専用グローバルOM
電源	本機より供給	