

商品名 / 型番	ヒューマノイドロボットPINO ver.3	
サイズ / 重量	約630(H)×350(W)×120(D)mm, 5kg (PC、外部電源は含まず)	
関節自由度	足首2(×2)、膝1(×2)、股関節3(×2)、腰2、腕5(×2)、首2 計26関節	
アクチュエータ	DCギアドモータ	ハモニックドライブ、起動トルク5.8N・m(59kgf・cm)、無負荷回転数51rpm
コントローラ	ホストPC	Windows XP (PCはパッケージに含まれません)
	メインCPU	SH7055 40MHz (SH2E)
	サブCPU	H8S/2612 20MHz (H8S)
インタフェース	PC - メインCPU間	USB2.0
	メイン - サブCPU間	CAN Bus
モータドライバ、 センサ	モータドライバ	ZMP-M007MR モータドライバモジュール(×7)
	関節角度センサ	ポテンシオメータ (DCギアドモータ用×26)
	角速度センサ	ZMP-M006GY ジャイロ加速度センサモジュール
	加速度センサ	(角速度センサ2軸、加速度センサ2軸)(オプション)
	足裏力センサ	ZMP-M013PR 足裏力センサ(片足4点)(オプション)
外部電源(付属)	12V、15A	
カバー	ポリウレタン製 30パーツ(オプション)	