

ロボット用リニアアクチュエータ



ヒューマノイドロボットの滑らかで柔軟な動きに貢献

参考出展
共同開発



DELTA 超小型ドライバ



- ✓ 最大推力 : 3900N
- ✓ 重量 : 0.9kg以下
- ✓ 体格 : Φ55mm

特徴

- ✓ なめらかでしなやかな動きを実現する逆作動性に優れた高負荷対応ボールねじを採用
- ✓ 優れた放熱性を持つ高密度レイアウトを採用
- ✓ 超小型、高効率(>97%)ドライバを内蔵
- ✓ EtherCAT/CAN 通信対応

Why DELTA × NSK ?

デルタ電子のパワエレとNSKの機械要素を融合して個々の技術の壁を越えた"あたらしい動きをつくる"

ロボット用リニアアクチュエータ



Model & Technical Specifications	Small	Medium	Large	
	開発中	展示	開発中	
Supply voltage	V	DC48		
Linear motion mechanism	-	Ball Screw		
Max thrust	N	500	3,900	8,000
Weight	kg	0.4	≤ 0.9	1.8
Max OD	mm	43	55	73
Max feed speed	mm/s	300	$120 \leq$	120
Max stroke	mm	40	80	90
Force sensor	-	✓	✓	✓
Driver	-	✓	✓	✓
Communication interface	-	EtherCAT / CAN		

Change & Go Beyond

