

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



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”

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

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≦	120
Max stroke	mm	40	80	90
Force sensor	-	✓	✓	✓
Driver	-	✓	✓	✓
Communication interface	-	EtherCAT / CAN		



Change & Go Beyond