

[優 良 賞] 高精度多関節形 3 次元測定機「ベクトロン」

株式会社 小坂研究所

〒101-0021 東京都千代田区外神田6-13-10

TEL.03(5812)2081



ロボット型の多関節機構を採用した測定アームをもつ高精度の多関節形 3 次元測定機。 屈曲自在な測定アームは、自分の指先を当てるように被測定点に任意の方向からプロービングできるため、従来の直交形 3 次元測定機では困難な対象物の測定を可能とした。

測定アームはカーボンファイバークラウドの採用により軽量化・高剛性・温度特性など優れた性能を持つ。また、アームバランサーの標準装備により操作力が軽くなり、作業者の負担を大幅に軽減している。しかも、測定アームを搭載する支持台はキャスト付きで自由に移動ができるため測定範囲が広い。

フリーセッティング機能、電子案内機能、座標系のつなぎ機能など多関節形測定アームを活かす測定機能を装備している。