

薄型・小型・高分解能ロータリーエンコーダ

【マイクロテック・ラボラトリー株式会社】

【特徴】

- ・ロータリーエンコーダの専門メーカーとして設計開発から製造、販売サービスと一貫したものづくりをしている開発型独立系企業である。
- ・外径 $\Phi 5\text{mm}$ の超小型タイプから、軸内径 $\Phi 90\text{mm}$ 中空大口径型まで顧客ニーズに合わせた充実のラインナップで多品種を取り揃えている。
- ・新製品MEH30Tシリーズは、最高200,000P/Rの高分解能でありながら厚さ18mmと薄型。内径 $\Phi 10\text{mm}$ 貫通中空軸で取付け省スペースタイプ。

【用途】

完全中空軸タイプにて機械装置の回転軸に対し、ダイレクトに取付けすることが出来、高精度・省スペースで効率的な回転角度位置検出が可能となる。

高分解能により、機械装置の精密位置決めとして応用されている。ロボットや半導体製造装置、防災用や放送用カメラの高精度位置決め検出制御に搭載利用されており、今後の利用拡大が見込まれている。

高分解能ロータリーエンコーダでデジタル制御の未来へ！

