

静電エンコーダ

Electrostatic Film Encoder

ワイヤレスヘッドの超薄型エンコーダの登場です！



信号処理回路

高速アップダウン
カウンタ

移動子(ヘッド)

信号線がありません

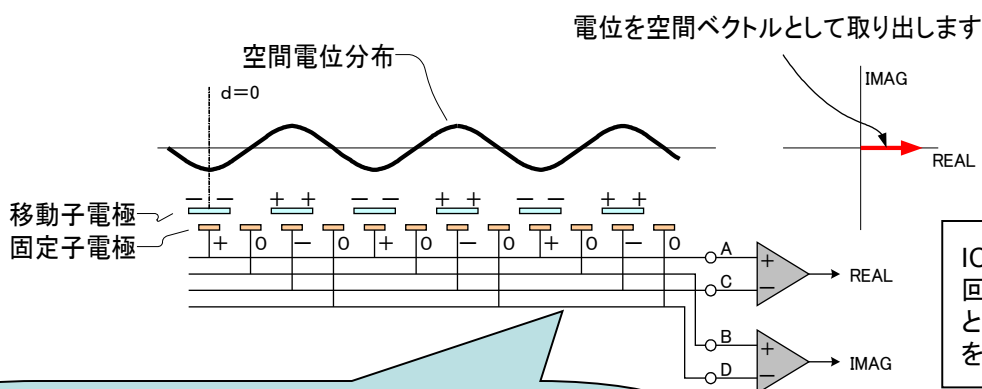
固定子(スケール)

+5V入力
A相パルス出力
B相パルス出力

大掛かりな処理装置を必要としません。
そのまま、カウンタへ接続できます

- **超薄型・小型**： センサー部の厚さはわずか0.2mm
- **柔軟**： 円周状に配置することも可能
- **簡単な設置**： 多少の角度ずれがあっても支障なく動作
- **低消費電力**： 発光素子などが無いため消費電力はほんのわずか
- **高信頼性**： スケール側から信号線を引き出すため、断線の危険性ゼロ

今までに無い超小型の
エンコーダも可能です



電極ピッチ200 μ m, 内挿倍数を1024倍とすると、
分解能約0.8ミクロン

IC化された処理
回路で内挿することにより、分解能
を高めます

基本はインクリメンタル型エンコーダです。

販売元

なめらかな接続を創造する



有限会社 秋栄製作所

本社工場 〒124-0025
東京都葛飾区西新小岩3丁目8番13号
TEL: 03-3694-0036~35 FAX: 03-3694-0826
E-mail: hiroshi.ebi@nifty.ne.jp
URL: <http://www.shuei-factory.co.jp/>

製造元

東京大学発ベンチャー
株式会社 青電舎

関心のある方は、お気軽に連絡下さい
TEL: 042-770-9588
FAX: 042-770-9688
メール: info@seidensha.net
URL: <http://www.seidensha.net>