

電磁誘導によるアブソリュート検出



Zettlex
誘導式エンコーダー

IncOder™ シリーズ エンコーダー

過酷環境でも高精度

独自の誘導技術を駆使した非接触式IncOderシリーズは、取り付けが容易で、過酷環境でも、精密かつ信頼性の高い絶対角度測定を実現します。

› [CELERAMOTION.COM/JA/](https://celeramotion.com/ja/)



医療用 | 工業用 | 科学用 | マイクロエレクトロニクス

お客様のイノベーションを加速化します。

IncOder™シリーズエンコーダー

過酷環境でも高精度



堅牢で、取り付けが容易

IncOderシリーズは、OEMアセンブリへの組み込みを容易にするために設計された、非接触式のロータリーエンコーダーです。

広範囲な直径ラインアップと大きなスルーホールにより、ケーブルや光学素子、配管などの構成要素の配線が簡単。Omni™ や Agility™ ダイレクトドライブモーターとの組み合わせにも最適です。

特長

- **非接触テクノロジーで高信頼性**
ポテンショメータや静電容量式センサーが使えない過酷環境でも安定動作。
- **汚れや異物に強い堅牢な設計**
過酷な環境下でも信頼性の高い位置検出
- **大きなスルーホール設計**
ケーブル、光学素子、配管などの配置が容易で、設計の自由度が向上。
- **簡単な組み込み**
精密なカップリングや特殊な取り付け部品は不要。直接マウント可能。
- **絶対位置フィードバックを標準搭載**
起動時のゼロリセット不要。計器動作なしで即座に位置検出。

- **豊富な通信インターフェースに対応**
同期式/非同期式シリアル
SPI (シリアル・ペリフェラル)
アナログ電圧 (正弦/余弦)
A/B/Zパルス
BiSS-C
- **多彩な接続オプションとカスタマイズ対応**
用途に応じた柔軟な構成が可能。

実績ある用途例

- 工業用機械
- 医療機器
- ロボット関節
- ジンバル・アクチュエータ
- カメラ・アンテナ位置決めシステム

仕様	ユニット	小型モデル	中型モデル	大型モデル
寸法 (外径)	mm	37, 58	75, 90, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 300	325, 379, 429, 595
分解能:	ビット	最大17	最大22	最大22
標準メカニカル・フォーマット	数	4	9	1
電圧:	VDC	5, 12, 24	5, 12, 24	5, 12, 24

実際の製品特性は、型式と構成によって異なります。上記の範囲において標準モデルとカスタムモデルをお求めいただけます。
仕様は変更される可能性があります。

RoHS
CE



Zettlex
誘導式エンコーダー

ノヴァンタ・ジャパン株式会社
〒140-0013
東京都品川区南大井六丁目20番14号
イーストスクエア大森

代表:
03-5753-2460 www.celeramotion.com/ja/