



磁気式

モデル：MS40A・MS41
コンパクト多機能型
アブソリュート SSI、アナログ出力、ビットパラレル選択
外形：40mm
非貫通ホローシャフトあり、

- ・アナログ出力
0-5V, 0-10V, 4-20mA
- ・多機能出力選択
SSI12 ビット、ビットパラレル出力、ツールターレット出力など選択可
- ・IP 規格：IP65 (IP66 も選択可)
- ・温度範囲：-20℃～+85℃
- ・分解能：8, 10 ビット
- ・機械的原点調整可



光学式

モデル：EM58TA
(高精度モデル)
ティーチイン機能付き (押ボタン操作)

- ・アナログ出力
0-5V, 0-10V, +/-5V, +/-10V, 4-20mA, 0-20mA, 0-24mA
- ・分解能 x 回転数
4096(12bit)x16384(14bit)回転、
- ・精度：D/A 16 ビット、+/-0.04°
- ・シャフト：6~12mm まで
- ・IP 規格：IP67
- ・ケーブル出口：ラジアル方向



光学式

EM58PA・EM58SPA
USB 経由でプログラマブル
ティーチイン機能付き
中空シャフトあり

- ・アナログ出力
0-5V, 0-10V, -5V/+5V, -10V/+10V, 4-20mA, 0-20mA, 0-24mA
- ・分解能 x 回転数
4096(12bit)x16384(14bit)回転
- ・プログラマブル機能
分解能、ティーチイン、計数方向、ゼロセット、オーバーラン



光学式

XAC77 ATX (防爆型)
完全プログラマブル

- ・アナログ出力
ATEX 防爆仕様 多機能出力：
0-5V, 0-10V, +/-5V, +/-10V, 4-20mA, 0-20mA, 0-24mA (SSI, Bit Parallel, Binary)
- ・オープンソース対応：
Profibus, CANopen, DeviceNet
- ・分解能：13 x 14 ビット



Lika Electronic

ワイドレンジロータリ及びリニアエンコーダ
キーワードは：堅牢性・高信頼性・国際規格準拠・豊富な機種

アナログ信号出力モデル特集：

- ◆ 7モデル (φ40mm～φ77mm)
- ◆ 単回転、高回転アナログ変換
- ◆ 標準～高分解能まで (12 ビット～16 ビット)
- ◆ 後退環境型など、機種豊富



光学式

モデル：AM58A (多回転)・AS58A (単回転)
アナログ出力専用モデル

- ・高分解能アナログ出力：
0-5V, 0-10V, -5V/+5V, -10V/+10V, 4-20mA, 0-20mA, 0-24mA
- ・分解能 AS モデル：12 bit
AM モデル：16 bit
- ・選択機種豊富
- ・非貫通中空シャフト
- ・精度：±0.04°



光学式

モデル：ASR58・AMR58
カムスイッチプログラマー内蔵

- ・多機能出力
- ・アナログ機能はオプションで、完全プログラマブル
- ・16 桁「リアルタイム出力
- ・16 プログラム記憶
- ・SSI 出力付
- ・分解能：4096cpr x 256 回転
- ・プログラム内カム数：120
- ・ランプ寿命：10 万時間以上



磁気式

モデル：MH58S
過酷環境適応モデル (IP69K も可)

- ・耐環境型：IP67、戸外、海洋用途に適応 (IP69K も可)
- ・アナログ出力選択
0-5V, 0-10V, -5V/+5V, -10V/+10V, 4-20mA, 0-20mA, 0-24mA
- ・SSI 信号選択 (1 MHz)
- ・温度範囲：-40℃～+85℃
- ・アナログモデルは単回転 4096 cpr
- ・SSI モデルは多回転可 4096 cpr x 4096 rev
- ・シャフト耐荷重 270N(軸方向)、150N(半径方向)
- ・ショック：100 G, 6ms

特殊仕様エンコーダ特集：

- ◆ プログラマブルエンコーダ
- ◆ 1 Vpp (サーボモータ用、ABS トラック付)
- ◆ 貫通中空シャフト (サーボモータ組み込み型)
- ◆ 高分解能 (テスト、検査用)

プログラマブル分解能：

- ・コンパクトサイズ：
φ36mm x 30 mm (L)
- ・出力信号：AB0, /AB0
- ・シャフト径：φ6mm
- ・保護規格：IP67(IP69K も選択可)
- ・温度範囲：-40℃～+85℃
- ・シャフト：ソリッド、中空 (非貫通)
- ・原点は 90°, 180° 選択



磁気式

モデル CKQ36・IQ36
コンパクトサイズφ36mm
プログラマブルインクリメンタル (1～16384PPR)

プログラマブル分解能：

- ・シャフト耐荷重 100N(軸・半径方向)
- ・ショック：100 G, 6ms
- ・温度範囲：-20℃～+85℃
- ・ソリッド・中空シャフト
- ・原点は押ボタンにて簡単設定、分解能設定は USB 経由



光学式

モデル IP58・CKP58
プログラマブルインクリメンタル (1～65536PPR)

プログラマブル分解能：

- ・温度範囲：-40℃～+85℃
- ・シャフト耐荷重 100N(軸・半径方向)
- ・ショック：100 G, 6ms
- ・温度範囲：-40℃～+85℃
- ・ソリッド・中空シャフト
- ・原点は押ボタンにて簡単設定、分解能設定は USB 経由



磁気式

モデル CKQ58・IQ58
プログラマブルインクリメンタル (1～16384PPR)

薄型・高分解能・インクリメンタル：

- φ58mm x 25 mm
- ・最高分解能：
204800 PPR (819,200cpr >19bit)
- ・ショック：100 G, 6ms
- ・温度範囲：-25℃～+85℃
- ・シャフト耐荷重 40N(軸・半径方向)
- ・ショック：100 G, 6ms



光学式

モデル CH59
貫通中空シャフト
φ12mm 高分解能モデル

貫通中空シャフト： シャフト耐荷重

- 30N(軸・半径方向)
- ・ショック：100 G, 6ms
- ・中空シャフト径：
14mm, 15mm
- ・分解能：4～5,000PPR で選択
- ・DC/AV モータ組込用
- ・φ58mm x 36 mm



光学式

モデル C58A・C58R
貫通中空シャフト・標準モデル

貫通中空シャフト：

- ・分解能：4～10,000PPR で選択
- ・1 Vpp 出力モデル 500～2,500PPR で選択
- ・中空シャフト径：
14mm, 15mm
- ・出力回路、信号選択 ABZ 相、NPN/PNP など多選択枝



光学式

モデル CK58・CK59
CK60 貫通中空シャフト・高分解能モデル

1 Vpp サーボモータ組込用：

- ・UVW 信号に代わるアブソリュートトラック (ロータ・ステータ信号)
- ・2048PPR サイン・コサイン
- ・シャフト：非貫通テーパー付径：12mm, 15mm, 1:10 テーパーから選択



光学式

モデル CB59・CB60
サーボ・ギヤードモータ
フィードバック用