

DIGICOLLAR

測長用

デュアル・カウンター

マイコン搭載カウンター“D”シリーズ。

“デジカラーD”シリーズ・カウンターはマイコン搭載の高機能タイプ。“S”シリーズと同様の定評ある基本機能に加え、ボタン操作だけで送りネジのバックラッシュ量を簡単に入力することができます。ワンタッチで送りネジのバックラッシュ量の補正ができますから、逆送りをした場合の復帰精度が大幅に向上します。さらに固定原点と移動原点のアブソリュート、インクリメンタルの切換え表示がひとつの表示部で可能。

デュアルで原点を設定できますから、ケガキ作業、段取測定などの工程を大幅に省力化することができます。この2大機能に加え、基本機能面でも、表示部は7桁の可逆カウンターを採用。極性表示及び回転方向表示機能付き。リセット機能もデュアル・カウンターA、B相方ともにマニュアル操作をすることができます。そのうえ“D”カウンターは各種出荷対応の付加機能として、インチ、ミリ変換表示機能や任意設

定点でのポイント出力や、BCD出力を外部へ送出するなどの特殊機能を持たせることもできます。これらはユニット・タイプの“LD”とセパレートタイプの“D”シリーズ共通の仕様で様々な条件下での、多岐な機能展開を可能にする“デジカラー”ならではの特長です。

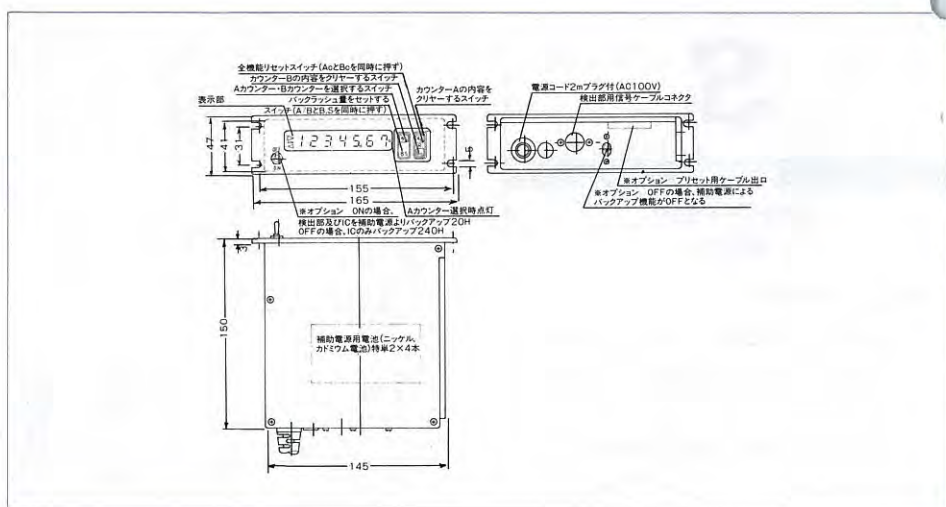
エンコーダとの組み合わせを最適仕様で。

“D”シリーズも“S”シリーズ同様、機種が設定されています。機種名をご指定ください。



D

series



仕様

表示範囲	可逆カウンター、表示桁数7桁/CW方向(+), CCW方向(-)
最小読取値	0.01 mm、0.005 mm、0.001 mm
カウンター表示	7セグメント(赤色発光ダイオード)/極性表示及び回転方向表示
リセット機能	AUTO RESET(電源投入時“0”表示)/MANUAL RESET(Aカウンター、Bカウンター)
バックラッシュ量セット機能	任意位置で設定可(B/Sスイッチ)
カウンター切換え機能	インクリメンタル及びアブソリュート(A/Bスイッチ) ※Aカウンター選択時、赤ランプ
最大許容回転数	700 rpm
主要電源	AC100V±10%(50/60Hz)
消費電力	5 VA
外形寸法	165(W)×47(H)×150(T) mm
重量	1100 g
コード長	2 m(プラグ付)
動作温度範囲	5℃～45℃
保存温度範囲	-20℃～80℃



SD/CD/BD

“D”シリーズ・カウンターはエンコーダとの組み合わせで機種をご指定いただく方式です。相方軸径30～49φ、55φは大型のBDシリーズ、15～29φ、35φは中型CDシリーズ、そして17φ以下、23φは小型のSDシリーズをご指定ください。