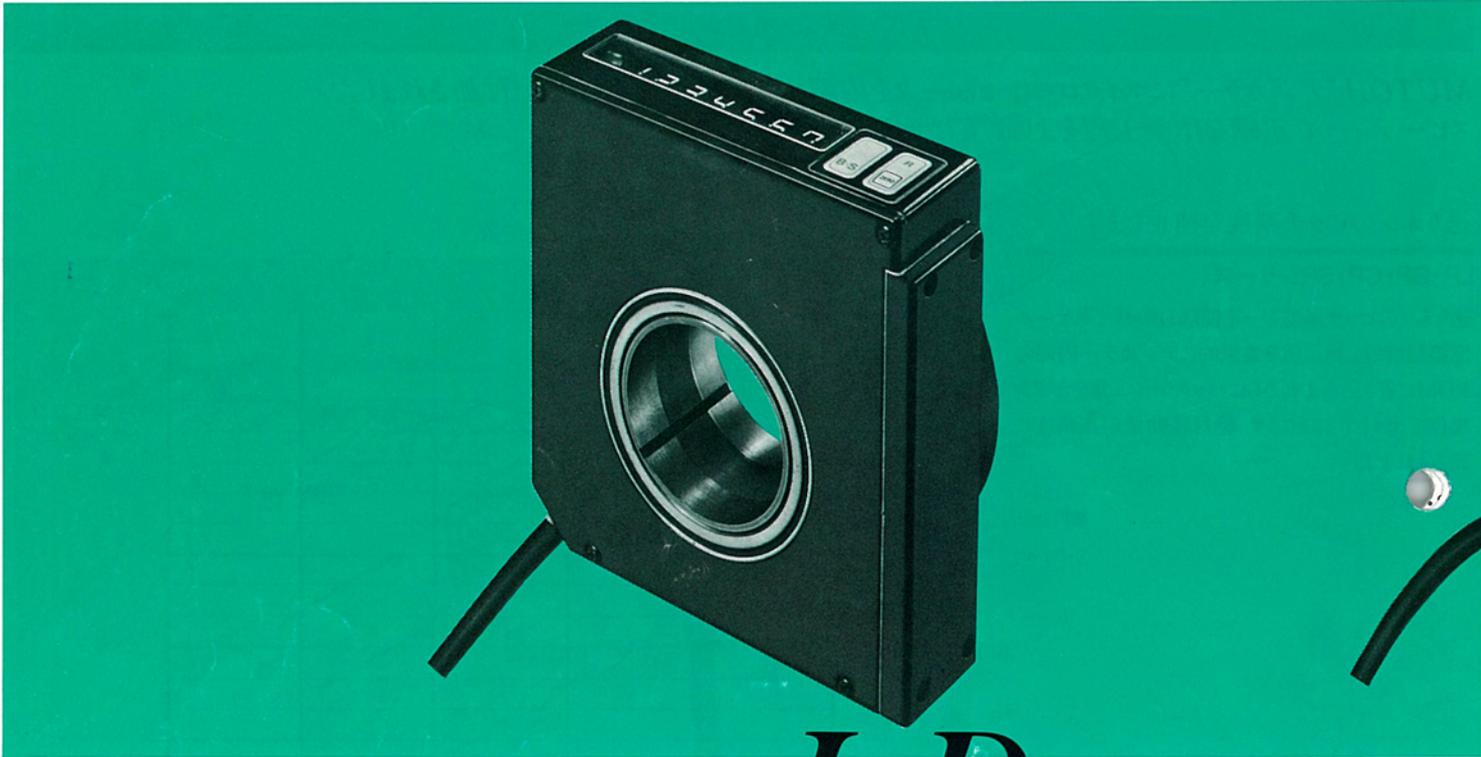


DIGICOLLAR 測長用大型ユニットタイプ[°]

デジカラー回転軸内径: 55φ/相方適合回転軸外径: 30~49φ、55φ

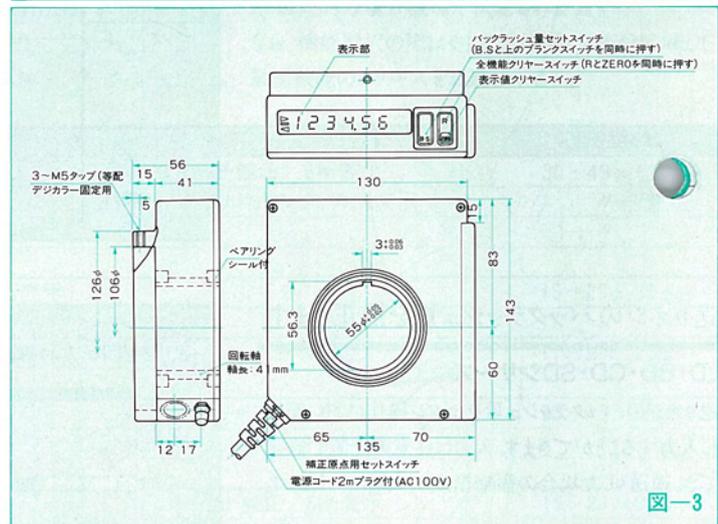


LP series

- ピッチ補正仕様
- バックラッシュ補正仕様
- 表示6桁

大型機械用に設計されたタイプです。回転軸内径が55φと大きく、フライス盤などのクラッチ構造をもつハンドル部には最適です。ノーマル仕様のLLシリーズをはじめ、マイコン内蔵のLP・LDシリーズが揃っています。LPシリーズはバックラッシュ補正、ピッチ補正機能保有の6桁表示。LDシリーズはバックラッシュ機能、ダブルカウンターを装備した7桁表示です。

オプション機能としてLLシリーズに、外部出力及びプリセット、LDシリーズにカウント入力 that 装備できます。



仕様

表示範囲	可逆カウンター表示桁数6桁/CW方向(+)、CCW方向(-)
最小読取値	0.01mm
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 (ZEROスイッチ)
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)
ピッチ補正機能	補正ピッチ10mm/最小補正単位0.001mm/最大補正值0.999mm (但し、補正ピッチ10mm間の最大補正量は0.009mm)
最大許容回転数	700rpm
主電源	AC100V±10% (50/60Hz)
消費電力	5VA
外形寸法	135(W)×143(H)×56(T)mm
重量	1550g
動作温度範囲	5℃~45℃
保存温度範囲	-20℃~80℃



LD series

- バックラッシュ補正仕様
- ダブルカウンター仕様
- 表示7桁



LL series

- ノーマル仕様
- 表示5桁

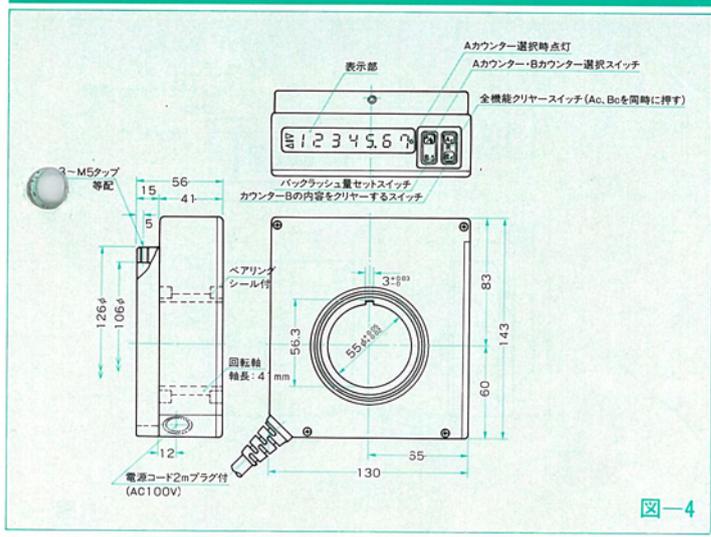


図-4

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	0.01mm, 0.005mm, 0.001mm
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カウンタ及びBカウンタ)
バックラッシュ量セット機能	任意位置で設定可(BSスイッチ)
カウンター切換機能	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、赤ランプ点灯
最大許容回転数	700rpm
主電源	AC100V±10%(50/60Hz)
消費電力	5VA
外形寸法	130(W)×143(H)×56(T)mm
重量	1500g
コード長	2M(プラグ付き)
動作温度範囲	5℃～45℃
保存温度範囲	-20℃～80℃

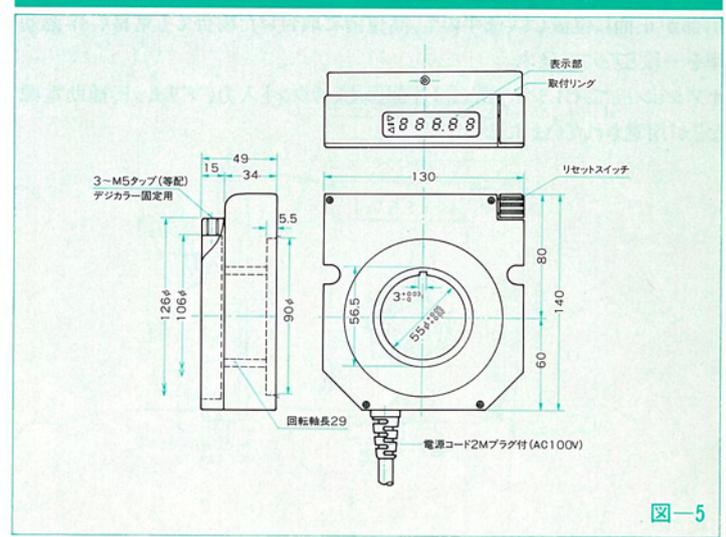


図-5

仕様	
表示範囲	可逆カウンター表示桁数5桁/CW方向(+), CCW方向(-)
最小読取値	0.01mm, 0.005mm, 0.001mm
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
最大許容回転数	700rpm
主電源	AC100V±10%(50/60Hz)
消費電力	1.5VA
外形寸法	130(W)×140(H)×49(T)mm
重量	1350g
コード長	2M(プラグ付)
動作温度範囲	5℃～45℃
保存温度範囲	-20℃～80℃