

DIGICOLLAR

測長用中型セパレートタイプ

デジカラー回転軸内径：35φ/相方適合回転軸外径：15～29φ、35φ



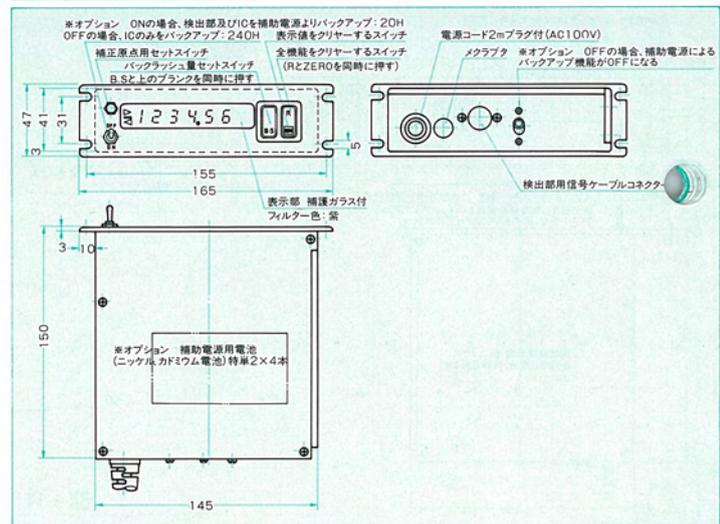
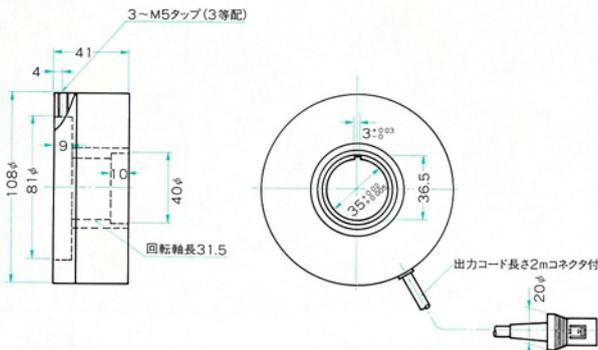
中型セパレートタイプは、回転軸内径35φ、ケーシング外径108φ、厚さ41mmの検出部と大型・小型共通の表示部で構成された最も汎用性のあるシリーズです。取付けはユニットタイプと同様、相方軸外径に合わせて取付カラー（標準装備）の内径を加工、3本の押さえネジで検出部全体を固定するだけですぐにご使用いただけます。

追加オプションは大型・小型セパレートタイプと共通です。

CP series

- ピッチ補正仕様
- バックラッシュ補正仕様
- 表示6桁

CP/CD/CS共通検出部



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	検出部：108φ×41(H)mm/表示部：165(W)×47(H)×150(T)mm
重量	検出部：600g/表示部：1100g
コード長	検出部：2M(コネクタ付)/表示部：2M(プラグ付)
動作温度範囲	5℃～45℃
保存温度範囲	-20℃～80℃



表示部



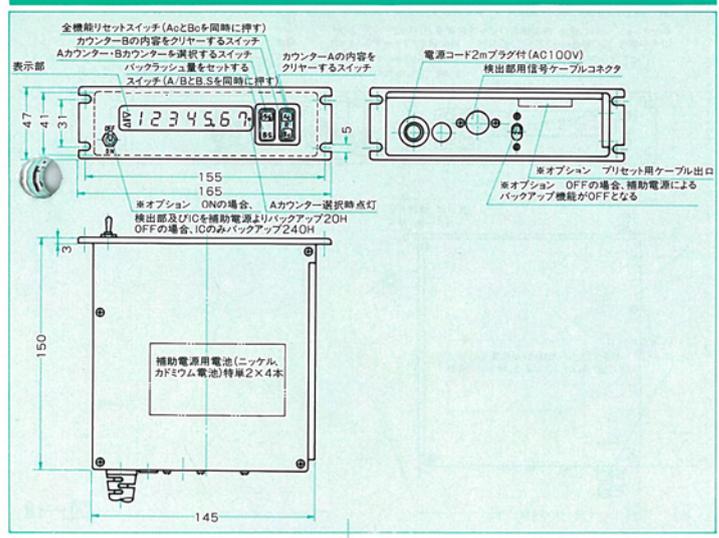
表示部

CD series

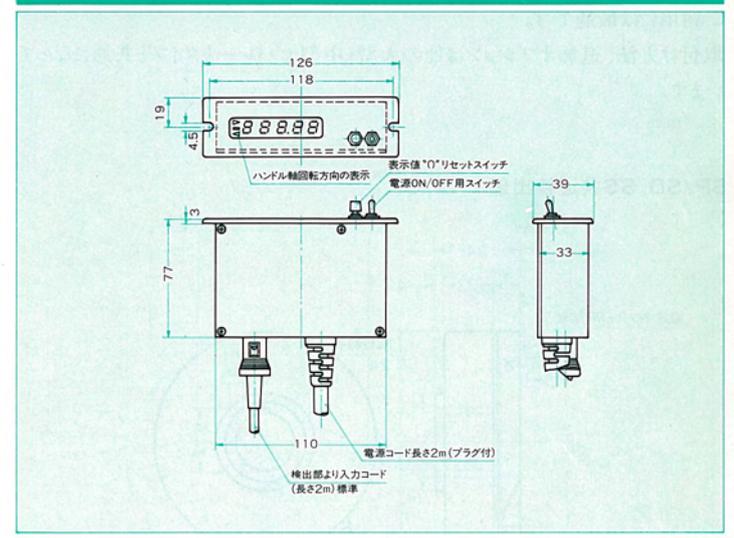
- バックラッシュ補正仕様
- ダブルカウンター仕様
- 表示7桁

CS series

- ノーマル仕様
- 表示5桁



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 (BS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	700rpm
主要電源	AC100V ± 10% (50/60Hz)
消費電力	5VA
外形寸法	検出部: 108φ×41(H)mm / 表示部: 165(W)×47(H)×150(T)mm
重量	検出部: 600g / 表示部: 1100g
コード長	検出部: 2M (コネクター付) / 表示部2M (プラグ付)
動作温度範囲	5℃ ~ 45℃
保存温度範囲	-20℃ ~ 80℃



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/Hz)
消費電力	1.5VA
外形寸法	検出部: 108φ×41(H)mm / 表示部: 126(W)×33(H)×77(T)mm
重量	検出部: 600g / 表示部: 530g
コード長	検出部: 2M (コネクター付) / 表示部: 2M (プラグ付)
動作温度範囲	5℃ ~ 45℃
保存温度範囲	-20℃ ~ 80℃