

DIGICOLLAR 測長用大型セパレートタイプ

デジカラー回転軸内径: 55φ / 相方適合回転軸外径: 30φ~49φ、55



検出部と表示部が分離したセパレートタイプ。表示部を最も見易い位置にセットすることができます。検出部取付け位置が作業目線より高い所にあるとき、または機械装置の操作位置が離れているなどの場合に便利です。大型セパレートタイプは、検出部軸受内径が55φと大きく、相方軸外径30~49φ、55φに適合します。表示部は中型・小型セパレートタイプと共通。検出部と表示部を継ぐ接続コードの長さは2mです。また大型・中型・小型セパレートタイプはプリセット・外部出力・補助電源などのオプション装備が幅広く用意されています。

BP/BD/BS共通検出部

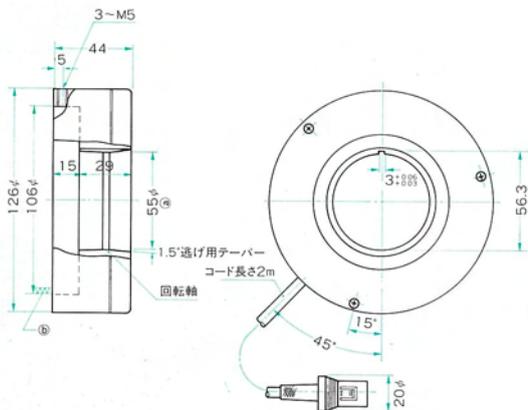


図-9

BP series

- ピッチ補正仕様
- バックラッシュ補正仕様
- 表示6桁

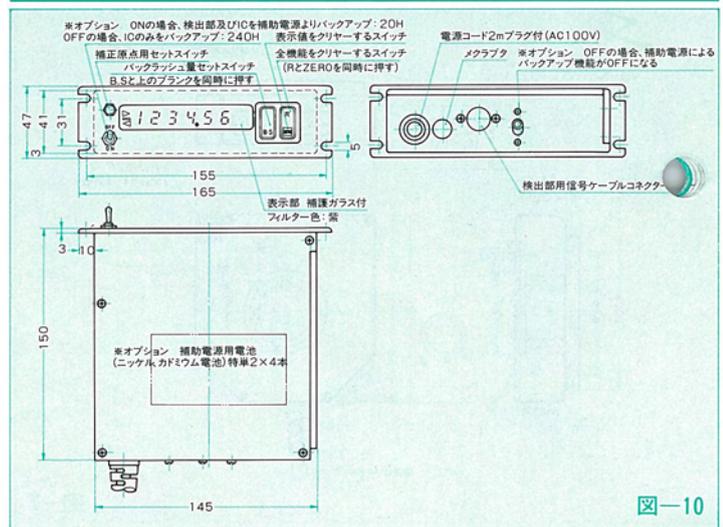


図-10

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(-)
最小読取值	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: 126φ×44(H)mm/表示部: 165(W)×47(H)×150(T)mm
重量	検出部: 870g/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℃



表示部



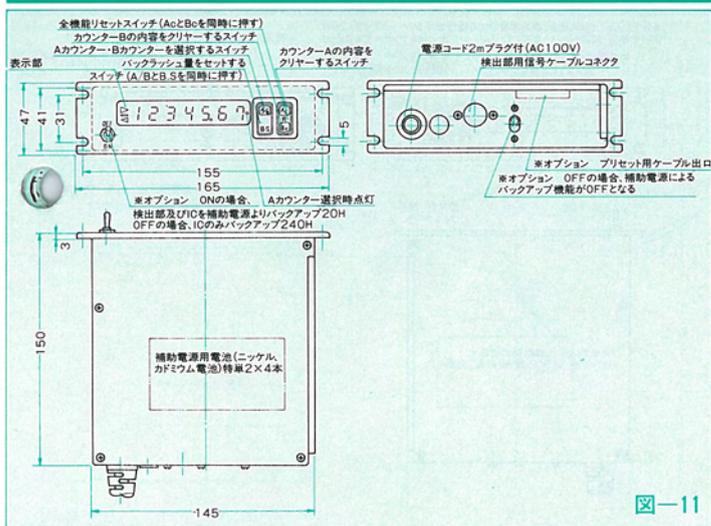
表示部

BD 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

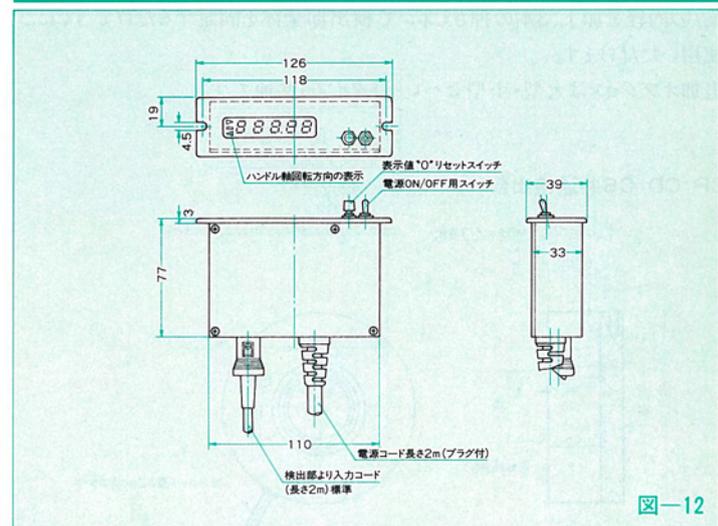
BS series

- 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: 126φ × 44 (H) mm / 表示部: 165 (W) × 47 (H) × 150 (T) mm
重量	検出部: 870g / 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: 126φ × 44 (H) mm / 表示部: 126 (W) × 33 (H) × 77 (T) mm
重量	検出部: 870g / 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℃