

DIGICOLLAR 測長用小型セパレートタイプ

デジカラー回転軸内径: 23φ / 相方適合軸外径: 17φ以下、23φ



検出部<共通>

表示部

小型セパレートタイプは、回転軸内径23φ、ケーシング外径90φ、厚さ34mmの小型化・軽量化を追求した検出部と、大型・中型共通の表示部で構成されています。検出部取付けスペースが小さい場合、少しでも軽量化したい場合などのご利用には最適です。

取付け方法、追加オプションは他の大型・中型セパレートタイプと共通になっています。

SP series

- ピッチ補正仕様
- バックラッシュ補正仕様
- 表示6桁

SP/SD/SS共通検出部

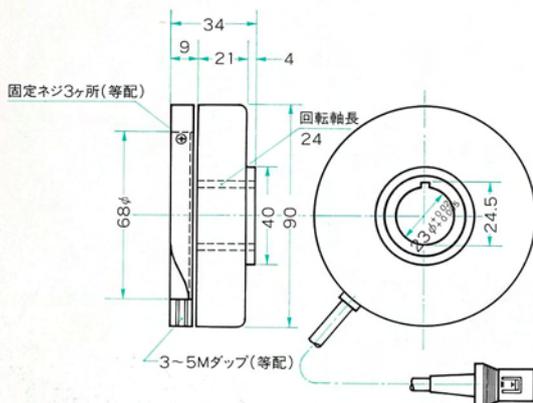


図-17

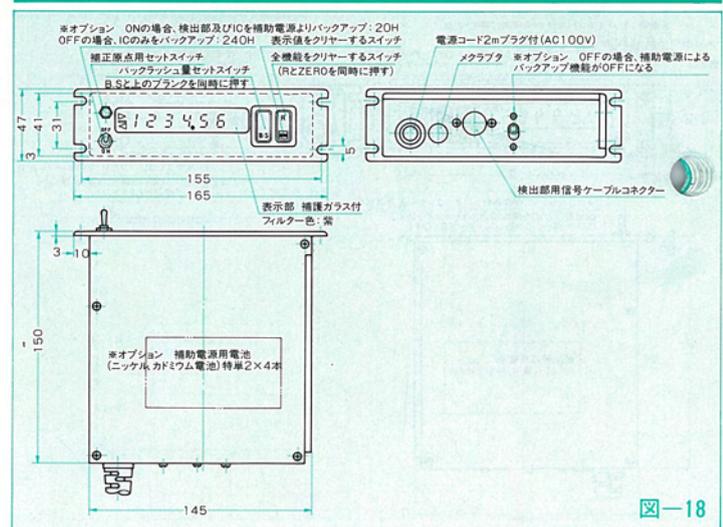


図-18

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: 90φ×34(H)mm/表示部: 165(W)×47(H)×150(T)mm
重量	検出部: 400g/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℃



SD 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

SS series

- ノーマル仕様
- 表示5桁

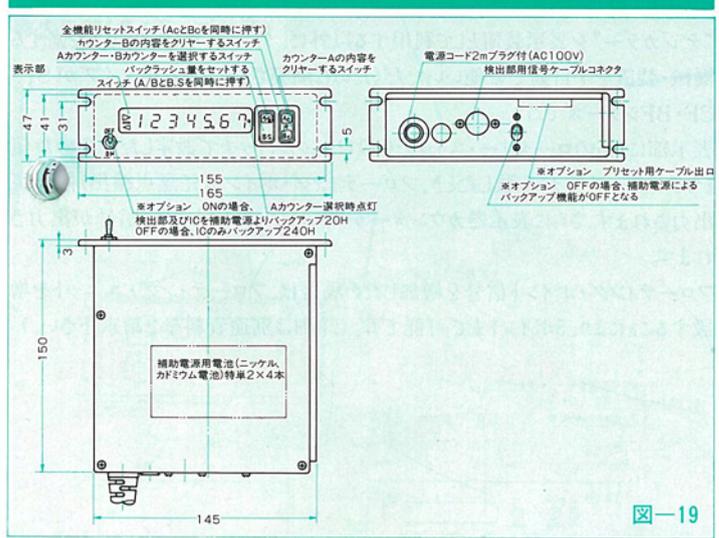


図-19

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: 90φ×34(H)mm / 表示部: 165(W)×47(H)×150(T)mm
重量	検出部: 400g / 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℃

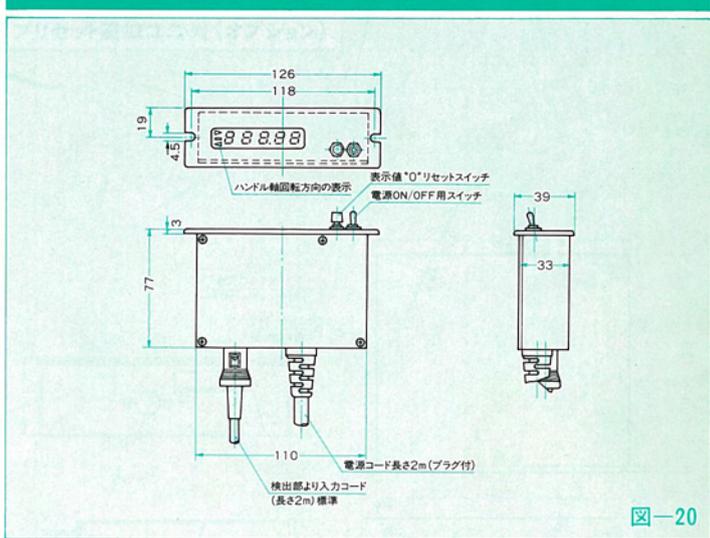


図-20

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: 90φ×34(H)mm / 表示部: 126(W)×33(H)×77(T)mm
重量	検出部: 400g / 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℃