

DIGITAL MEASURE

デジタルメジャー

DM-100A DM-100B

●デジタルメジャーはリニアエンコーダの測長機構部とカウント表示部を一体化して、ワイヤーの引き出し量を高精度にデジタル表示する、コンパクトな測長用デジタルカウンタ。特に送り機構がネジ式でない機械・装置の送り駆動部に最適です。

●表示部は4方向に移動セットでき、4種類の取り付け方法を選択可能。ワイヤーの引き出し量は1mで、あらゆる機械・装置に対して取り付け位置をフレキシブルに設定できます。

●類似アブソリュート/インクリメンタルの表示機能を備え、A/B切替スイッチにより2種類のカウント内容を呼び出せます。

リニアエンコーダとカウンタ機能を一体化。 取り付け自在な測長用デジタルメジャー。

■主な仕様

表示範囲	可逆カウンタ、表示桁数5桁、極性表示(-):0点以降引戻し方向
カウンタ表示	7セグメント(LED)/極性表示
ワイヤー引出し長さ	1000mm
最小読取値	0.1mm
ワイヤー引張力	200~350g
最大応答速度	100m/min
リセット機能	AUTO RESET(電源投入時"0") MANUAL RESET(リセットスイッチで任意点"0"リセット)
アブソリュート表示機能	A/B切替スイッチにより2種類のカウント内容を呼び出し
精度	±0.1mm
主電源	AC100V±10%(50/60Hz)
消費電力	1.5VA
外形寸法	130(W)×109(H)×43(D)mm
質量	750g
電源コード	2m(電源用アダプタ付プラグ)
動作温度	0~45℃
保存温度	-20~80℃

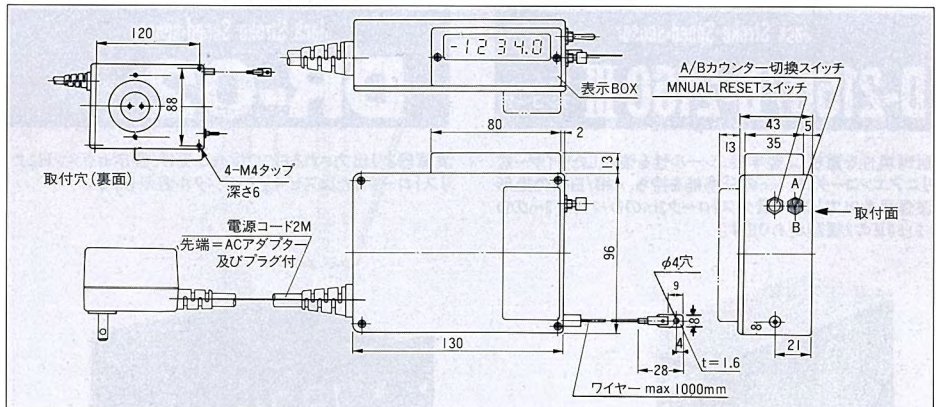
Digital Measure

DM-100A

デジタルメジャー(横型)



■外形寸法図(DM-100A/DM-100B共通)



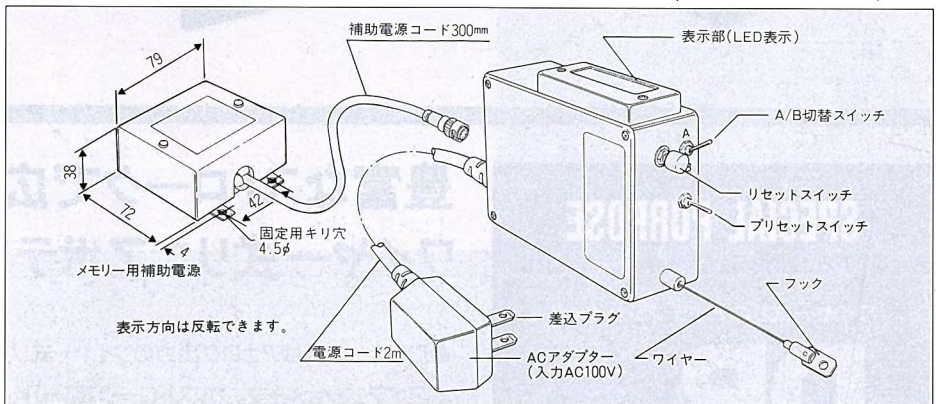
Digital Measure

DM-100B

デジタルメジャー(縦型)



■各部名称および諸機能



■各種機種一覧

機種	特長	機種	特長
DM-100A	横型標準仕様	DM-100B	縦型標準仕様
DM-100A-P	プリセット付	DM-100B-P	プリセット付
DM-100A-B	メモリー付	DM-100B-B	メモリー付
DM-100A-PB	プリセット、メモリー付	DM-100B-PB	プリセット、メモリー付

※メモリーはニッカド電池で自動充電されます。

※デジタルメジャーにはこの他に極性逆仕様もあります。

デジタルメジャー