

文字高14.4mm4¹/₂桁桁DPM



DP5-11C
(62×112×171mm/1.5kg)

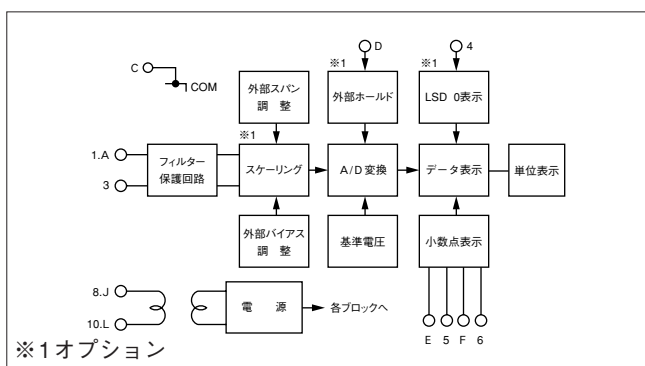
■特長

- LSIを採用した高精度で高信頼性設計です。
- トランシーバに強い電波障害対策がされています。
- インバータ電源使用可のパルスノイズ対策がされています。
- 電力計測に適した高耐圧2000V設計です。
- 単位表示付です。

■標準仕様

項目	仕様
動作方式	二重積分方式
表示器	赤色LED、文字高14.4mm
最大表示	19999
オーバーレンジ表示	最上位桁の1および小数点
入力回路方式	非フローティング
サンプリング速度	約2回/秒
測定確度	±0.05%rdg ±5digit (23°C±5°C)
極性	自動切換 (一のみ表示)
小数点	任意設定可
ノイズ除去比	NMR40dB
補助電源電圧	AC100V±15% AC200V±15% (いずれかご指定による)
消費電力	約3.0VA
絶縁抵抗	DC500V 50MΩ以上; 入力端子・補助電源・外箱各相互間
耐電圧	AC2000V 50/60Hz 1分間; 入力端子・補助電源・外箱各相互間
使用温湿度範囲	0~+55°C、30~85%RH
質量	約1.5kg

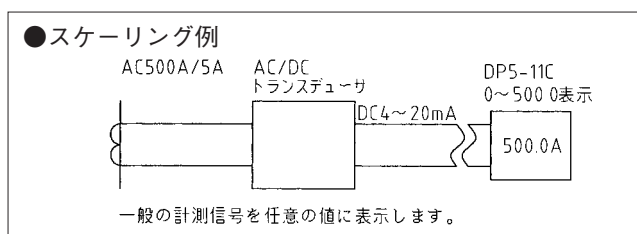
■ブロックダイアグラム



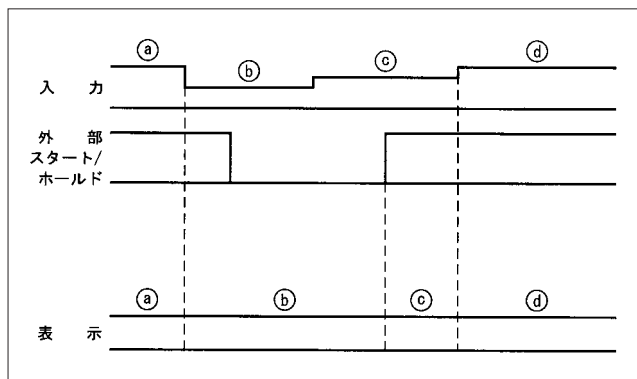
■スケール仕様

入力	入力インピーダンス	表示	スケール精度	最大許容入力
-0.5~0~+0.5mA	約400Ω	-N~0~N	±0.5%rdg ±5digit	5倍連続
-1~0~+1mA	約200Ω			
-10~0~+10mA	約20Ω			
4~20mA	約10Ω	-N~0~N		60V
-1~0~+1V	約1MΩ	-N~0~N		
-5~0~+5V		-N~0~N		
-10~0~+10V		-N~0~N		
1~5V		-N~0~N		

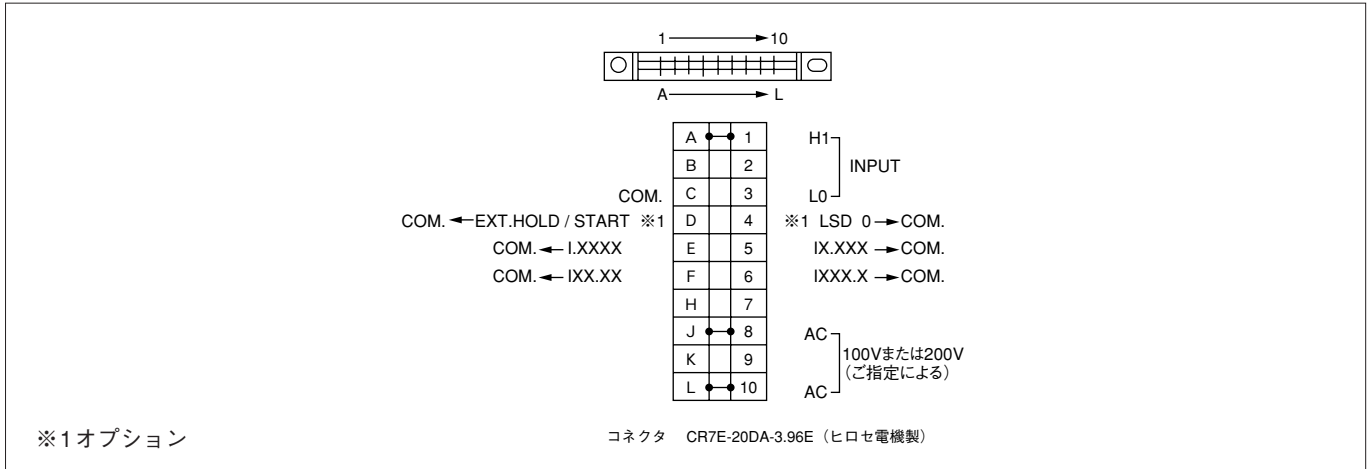
- Nは表示で0000~19999までです。
- 上表は代表的な計測信号の例です。
製作範囲は下記となります。
電流入力：DC ±100 μA ~ ±50mA
電圧入力：DC ±60mV ~ ±200V



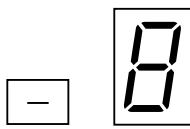
■タイミングチャート



■コネクタ端子配列



●極性表示



●外部スタート/ホールド

COM端子と接続すると表示をホールドします。オープンにするとホールドは解除されます。

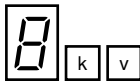
●LSD 0固定表示

入力が不安定で表示が読みにくいときは、COM端子(C)と接続するとLSDが0となり、安定した表示が得られます。

D
P
M
入
力

■オプション仕様

●単位表示

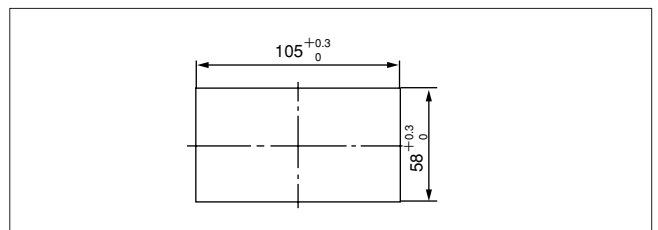


2種類まで表示することができます。表示の種類をご指定ください。

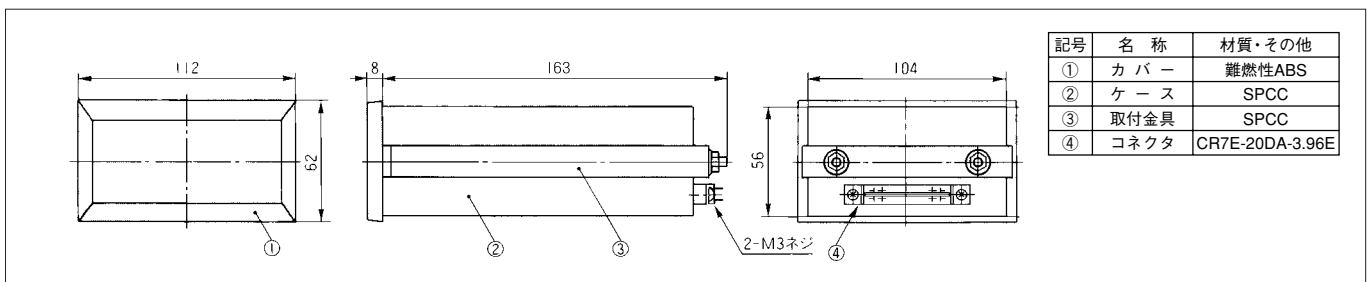
なお単位銘板は、下記種類の表示を準備しております。



■パネルカット図 (単位: mm)



■外形図 (単位: mm)



— ご注文時のご指定事項 —

- ①形名 ②入力 ③表示
- ④補助電源 ⑤オプション