

バッテリー駆動計数率計/トータルメーター



DPC10-CS アップ/ダウンカウンター
(ソリッドステート入力)。



DPC10-RM計数率計 (1/tau)。

実物大。

DPC10シリーズ

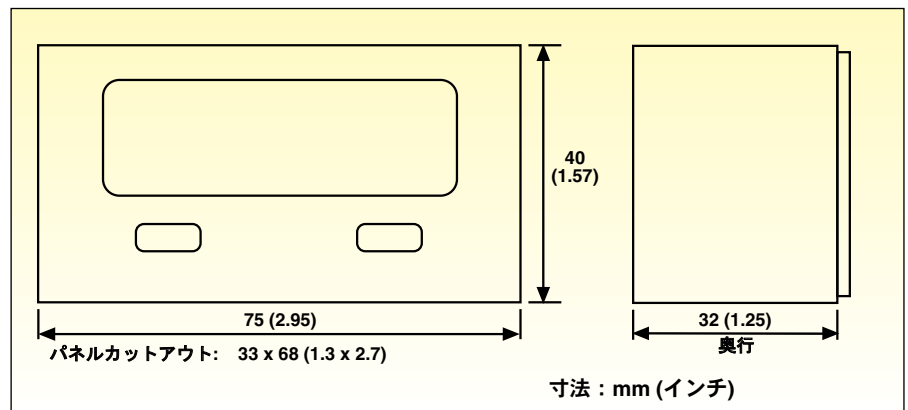


選択可能なモデル

- ✓ 積算計
- ✓ 計数率計
- ✓ 計数率計/積算計
- ✓ アップ/ダウンカウンター (SS入力)
- ✓ アップ/ダウンカウンター (接点入力)
- ✓ 直交積算計

DPC10シリーズは、バッテリー駆動の計数率計、積算計、直交計、および独特の計数率計/積算計の組み合わせの製品ラインです。これら計器は、DINサイズのNEMA 4X (IP66) 筐体に格納されています。

DPC10シリーズは、そのコンパクトな本体にも大きいLCD [11 mm (0.43")], および読みやすいディスプレイを備えています。設定とスケールは、フロントパネルの2つのプッシュボタンで容易に行えます。これらの多機能計数器では、OMEGA®最新技術と使いやすさを実感することができます。



仕様

一般的

ハード面仕様

ディスプレイタイプ: 7セグメントLCD
文字の高さ: 11 mm (0.43")

パッケージ

材質: サイロラックX-17

取り付け: パネルマウント (取り付けクリップおよびガスケットが付属)

接続: ねじ端子

環境保管温度: -20~70°C (-4~158°F)

動作温度: 0~55°C (32~131°F)

動作湿度: 90%、結露なし

フロントパネルデザイン: 付属のガスケット使用の取り付けで、IP65標準により保護された筐体

寸法関連

寸法: 40 H x 75 W x 32 mm D (1.57 x 2.95 x 1.25")

パネル寸法: 33 H x 68 W (1.3 x 2.7")

操作関連

積算計および直交: モデルDPC10-TL、DPC10-CS、DPC10-CC、DPC10-

QT、DPC10-RT

十進数の数: 8アップ、全モデル。

7ダウンおよびマイナスサイン、モデルDPC10-RM、DPC10-CC、DPC10-QT

小数点: 4か所または表示なし。

DPC10-TLモデルは小数点なし。

スケイラー範囲: 0.0001~99.9999。

入力0.0000、スケール/100.0000

カウントモード: 高 = 10 kHz、

低 = 20 Hz

設定可能な高および低: DPC10-TL、

DPC10-RM、DPC10-RT

高のみ: DPC10-CS、DPC10-QT

低のみ: DPC10-CC

レートインジケーター

(モデルDPC10-RM、DPC10-RT)

十進数の数: 4計算。

最低有効桁で5表示 (固定の0)

小数点: 4か所または表示なし

スケイラー範囲: 0.001~9999

計算方法: 1/Tau

精度: ±0.2%

更新時間: 最小0.7秒

ゼロ時間: 10秒 (固定)

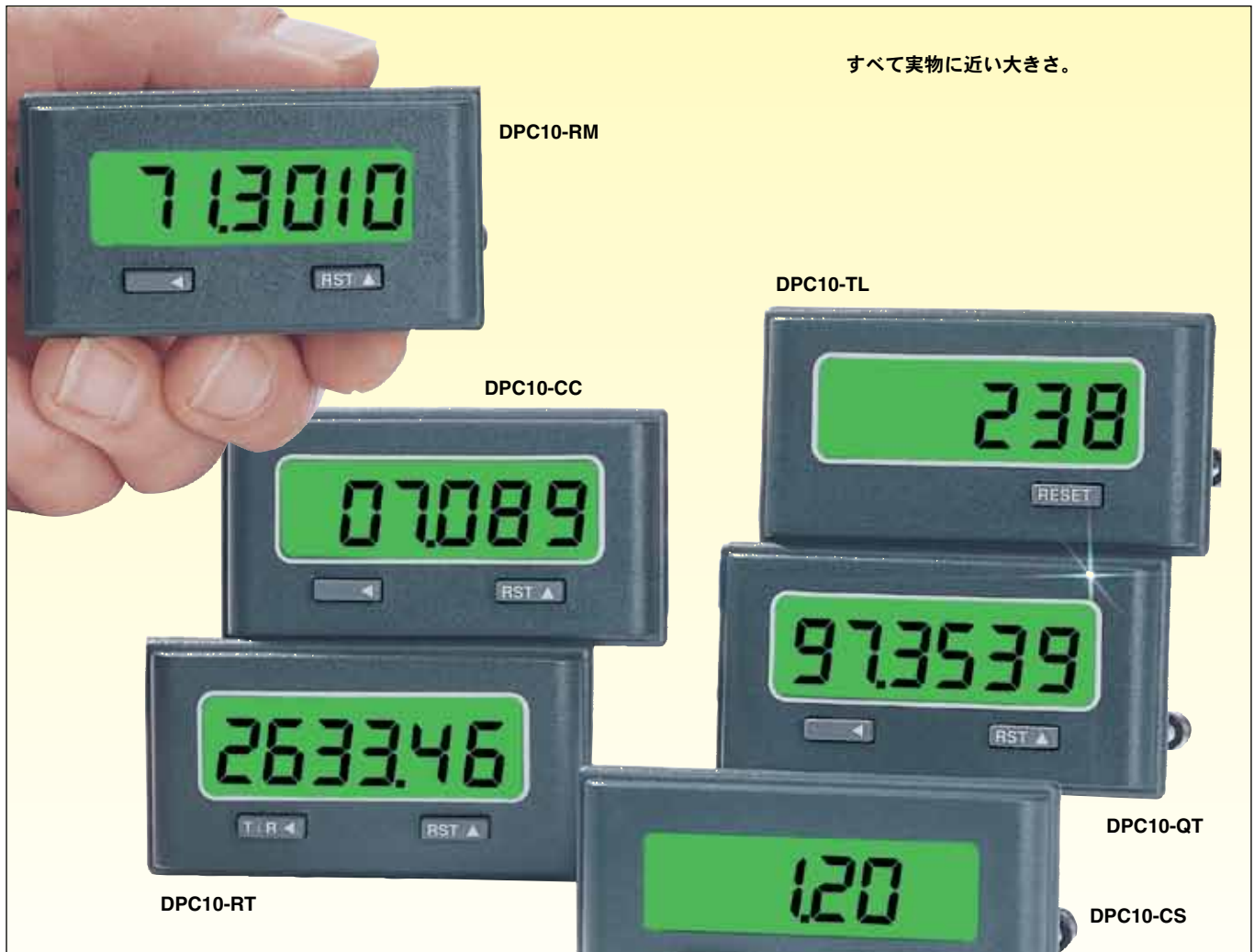
電力源: 選択可能な

3Vリチウム電池 (付属)

電池寿命: 約5年 (使用状況による)

重量: 198 g (7 oz)

すべて実物に近い大きさ。



入力接点：モデルDPC10-TL、
DPC10-CC、DPC10-RM、DPC10-RT

入力要求：シンキング
接地の接点閉用
デバウンス回路：標準
最大入力速度：20 Hz
最小低時間：10ミリ秒
最小高時間：40ミリ秒
必要な信号：<0.4 Vdc (低)、
>2.0 Vdc (高)

入カインピーダンス：
100 k Ω ~+3 Vdc
ソリッドステート：モデル
DPC10-TL、DPC10-CS、
DPC10-QT、DPC10-RM、
DPC10-RT

入力要求：オープンコレクター/トラ
ンジスター出力のある装置を使用す
る場合に必要外部電圧源
最大入力速度：10 kHz
最小低時間：80 μ 秒
最小高時間：20 μ 秒
最大入力電圧：28 Vdc
必要な信号：<1.2 Vdc (低)
2.0 Vdc~28 Vdc (高)

入カインピーダンス：5 Vdc以上で2 k Ω
リセットドライ接点閉
最小低 (閉接点)：0.25~1.0秒
必要なソリッドステート信号：
<0.4 V (低)、>2.0 Vdc (高)

**ご注文：価格と詳細については jp.omega.com/dpc10
をご覧ください**

型番	説明
DPC10-TL	積算計、8桁、スケールなし、小数点なし
DPC10-CS	アップ/ダウンカウンタ (ソリッドステート入力)
DPC10-CC	アップ/ダウンカウンタ (接点入力)
DPC10-QT	直交積算計
DPC10-RM	計数率計 (1/tau)
DPC10-RT	計数率計/積算計
DPC10-BATT	交換用電池

3Vリチウム電池および取扱説明書が付属しています。
注文例：DPC10-RT、ミニカウンタ、計数率計/積算計。
DPC10-CC、アップ/ダウンカウンタ、接点入力。