

乾電池式デジタル荷重計 仕様書



概要

本機は、ローカルユニットやデジカジ等のデータ収集機を必要とせず、本体ディスプレイに圧力を表示するデジタル荷重計です。

内部ソフトウェアに係数を設定すると、荷重の表示も可能となります。

電池による駆動のため、電源は必要ありません。

特徴

- ・油圧回路上に接続するだけで、測定を開始できます。
- ・表示値は、ゲージ圧力の他に使用するジャッキの受圧面積などの係数を入力することにより、荷重値の表示に対応しています。
- ・ピークホールド機能を搭載しています。
- ・バックライト付きディスプレイで、夜間作業時にも視認性を確保しています。
- ・乾電池駆動の為、電源を用意する必要がありません。

仕様

・測定レンジ	OMPa～70MPa 0kN～9999kN ※1
・精度	±0.25% ※2
・重量	約 400g (金具含む)
・使用温度	-20℃～70℃
・電源	9V 型乾電池
・表示	圧力 (MPa) ・ 荷重 (kN)
・その他	支点合計 10000kN 以下のジャッキに対応
・保護等級	IP65 準拠 ※3

※1 使用ジャッキ・台数をご確認ください。

※2 精度は、センサメーカーの公称値です。実際の環境により変動することがあり、値を保証するものではありません。

※3 シリコンカバー使用時。

シリコンカバー



電池駆動モデル
シリコンカバー

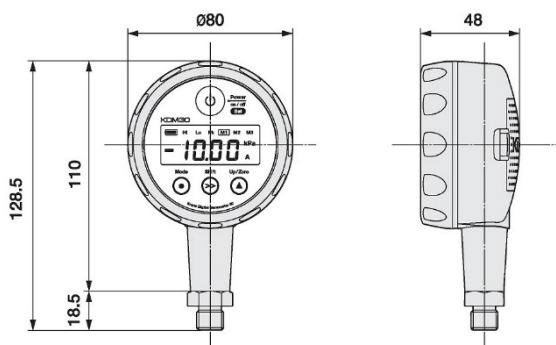


ディスプレイ可動域

取付位置によっては見にくくなる表示部が、フレキシブルディスプレイ機構により様々な取付角度に対しても見やすい方向に回転し調整することができます。



外観図



機材配置図・イメージ

○ディスプレイ表示イメージ

①圧力表示 (MPa)



②荷重表示 (kN)



○接続配置例

