

## ピン型ロードセル

## LPN

■ 定格容量：5kN...1MN

## 既設のピン寸法に合わせて製作可能

エコライザーシーブなどの滑車軸をロードセル化することにより、クレーンの吊り下げ荷重値を測定することができます。既設ピンと同形状で製作できるため取り扱いが容易です。



## 型式

定格容量 ※

LPN - **500L...100T**

※500L:500kgf, 100T:100tf

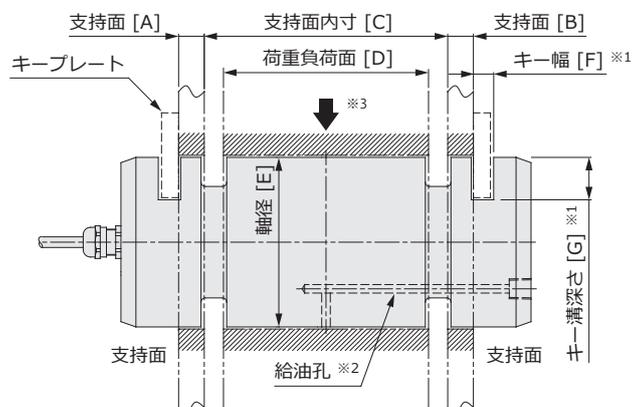
## 仕様

定格出力	0.5mV/V~1mV/V
零バランス	±10%R.O.
非直線性	±1%R.O.~±2%R.O. (仕様による)
ヒステリシス	±1%R.O.~±2%R.O. (仕様による)
繰返し性	±1%R.O.~±2%R.O. (仕様による)
零点の温度影響	±0.05%R.O./℃
出力の温度影響	±0.05%LOAD/℃
温度補償範囲	-10℃~+60℃
許容温度範囲	-20℃~+70℃
許容過負荷	150%R.C.
限界過負荷	500%R.C.
推奨印加電圧	10V
許容印加電圧	15V
入力端子間抵抗	約700Ω
出力端子間抵抗	約700Ω
絶縁抵抗	1000MΩ以上 (B/E DC50V)
ケーブルタイプ	4芯シールドケーブル 先端柳線 (ケーブル径は形状による)
ケーブル長	5m (ご希望による)
本体材質	ステンレス

## 配線色

項目	線色
印加電圧+	赤
印加電圧-	白
出力信号+	緑
出力信号-	青または黒
シールド	黄

## 外形寸法



注記) 以下の点をご指示ください

- ※1. キー溝を片側両側どちらに設けるか
- ※2. 給油穴の有無
- ※3. 荷重負荷方向

シーブ組立図、ピン寸法図などをご提示いただけますようお願いいたします。