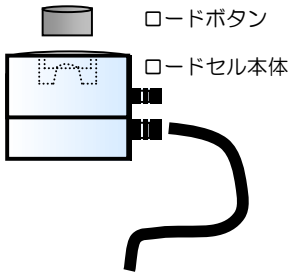
ステンレス鋼外装ロードセル

PR6211型取扱説明書

1、ロードセルPR6211型は、ストレインゲージ方式の圧縮型の高精度な工業用ロードセルです。
ステンレス鋼外装の、ハーメチックシールされた構造で、過酷な環境下でも安心して使用頂けます。
コンパクト設計、高さを低く抑えた小スペース取付けタイプで安定した性能の高信頼・長寿命な
ロードセルです。
30kg～300kg定格のロードセルは、ゲージ貼付けに最先端のスッパタリング技術を採用し、
耐荷重500kgと大きな耐荷重性能を持っており、機械的損傷なしでは、1tまで耐えられます。
完全防水 IP68（水深1.5mで10,000時間没水しても何ら支障はありません。）
取付けは、適合する取付金具（フレックスロック）…・別売品…・をご使用下さい。
xx＝枝番が記入されます。

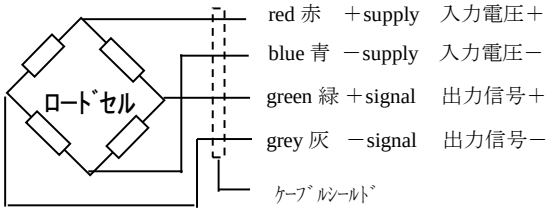
定格荷重 Nominal Load Ln	D1-Version Type	正味重量net	梱包重量 shipping	適合する 取付金具
294.2N(30kg)	PR6211/31D1	0.14kg	0.31kg	PR6011/xx
490.4N(50kg)	PR6211/51D1	0.14kg	0.31kg	PR6011/xx
980.7N(100kg)	PR6211/12D1	0.14kg	0.31kg	PR6011/xx
1962N(200kg)	PR6211/22D1	0.14kg	0.31kg	PR6011/xx
2942N(300kg)	PR6211/32D1	0.14kg	0.31kg	PR6011/xx

2、ロードセル及び付属品



・ロードセルケーブル　外径3mm/長さ3m（直結）　先端部半田上げ

・付属品　　アース線　　1本
ロードボタン　1個



・ロードセル結線の色分け