ステンレス鋼外装ロードセル

PR6207型取扱説明書

1、ロードセルPR6207型は、ストレインゲージ方式のビーム形の高精度な工業用ロードセルです。
ステンレス外装の、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。
低荷重用に開発されたビーム型は、吊り下げ式で不都合な曲げモーメントが働かず、
高い耐横荷重性と安定した性能の高信頼・長寿命なロードセルです。

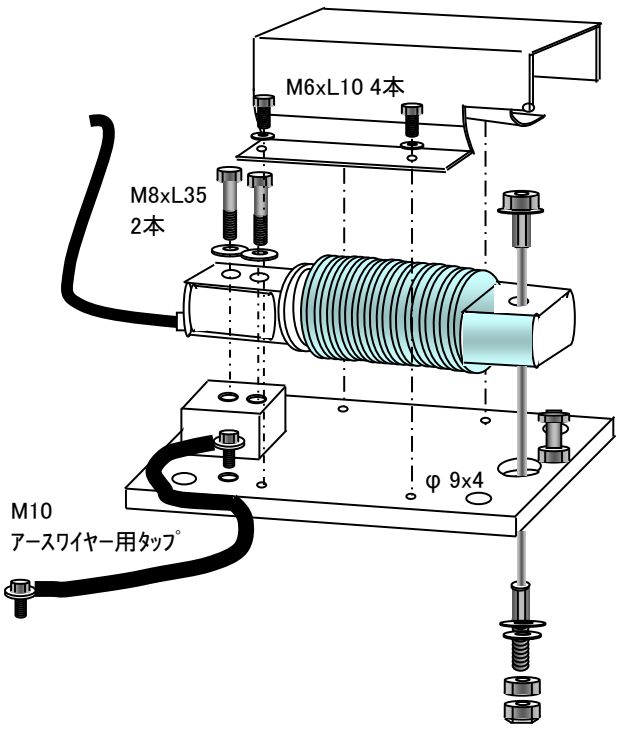
保護等級IP67（水深1.5mで100時間没水しても何ら支障はありません。）
一般用のD1と、高精度型C3/バージョンを用意しております。
取付けは、適合する取付金具（PR6007/00）別売り品を使用して下さい。

X=N：一般鋼，S：ステンレス鋼

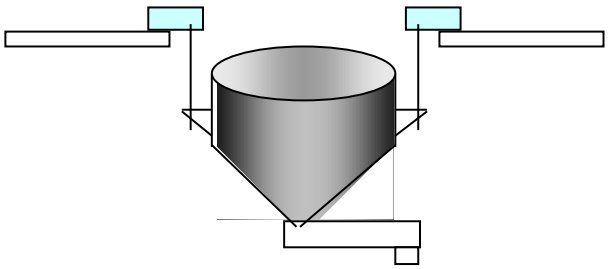
定格荷重 Nominal Load Ln	D1-Version Type	C3-Version Type	正味重量 net	梱包重量 shipping	適合する取付金具
98.07N(10kg)	PR6207/11D1	PR6207/11C3	0.5kg	1.0kg	PR6007/00x
196.2N(20kg)	PR6207/21D1	PR6207/21C3	0.5kg	1.0kg	PR6007/00x
490.4N(50kg)	PR6207/51D1	PR6207/51C3	0.5kg	1.0kg	PR6007/00x
980.7N(100kg)	PR6207/12D1	PR6207/12C3	0.5kg	1.0kg	PR6007/00x
1.962kN(200kg)	PR6207/22D1	PR6207/22C3	0.5kg	1.0kg	PR6007/00x

2、**別売品 取付金具 PR6007/00S, N** 取付参考例

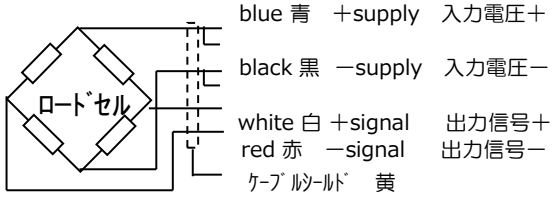
・ロードセルケーブル　外径6mm/長さ3m　先端部半田上げ
・付属品　　アース線　　1本



＊左図は取付金具PR6007/00型を使用した取付け例
(ボルトは、取付金具に付属されております。)



吊り下げ式使用例



・ロードセル結線の色分け