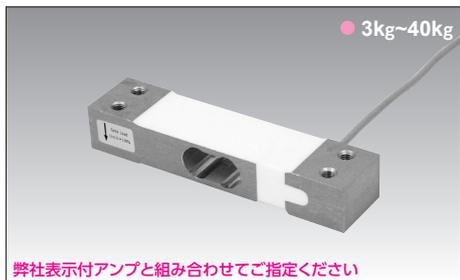


シングルポイントタイプロードセル

計重 圧縮

VPW6DC3 series

- 超高精度
- 小型
- 優れた耐環境性
- 広い計量範囲



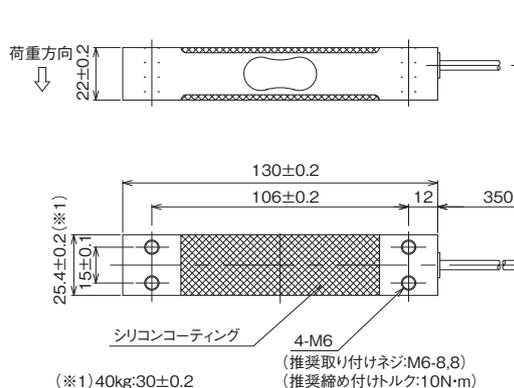
仕様

| | |
|---------|---|
| 定格出力 | 2.0±0.2mV/V |
| 非直線性 | ±0.0166%R.C. |
| ヒステリシス | ±0.0166%R.C. |
| 零バランス | ±0.1mV/V |
| 出力の温度影響 | 20~40℃:±0.0175%R.C./10℃ -10~20℃:±0.0117%R.C./10℃ |
| 許容過負荷 | 150%R.C. |
| 許容横荷重 | 300%R.C. |
| 温度補償範囲 | -10~40℃(結露、氷結不可) |
| 許容温度範囲 | -10~50℃(結露、氷結不可) |
| 入力抵抗 | 380±38Ω |
| 出力抵抗 | 380±38Ω |
| 推奨印加電圧 | 5V |
| 最大印加電圧 | 12V |
| 絶縁抵抗 | 2000MΩ |
| 保護構造 | IP65 相当(注1) |
| ケーブル | 4芯シールドケーブル 0.35m |

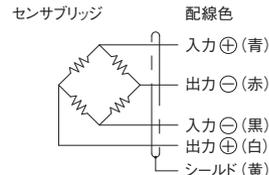
クリープ分:±0.0245%R.C. 偏心誤差:±0.0233%R.C.

(注1)ケーブル外皮の経年変化によりケーブル取出し口のシーリング性が低下する場合があります。

外形寸法 [単位:mm]



配線接続図



材質:アルミニウム合金(本体部のみ)

| 選択 | 型式 | 定格容量 | 零点の温度影響 | 最大積載面 | 定格変位量 | 質量 |
|----|---------------|--------------|------------------|-----------|--------|-------|
| | VPW6DC3- 3kg | 3kg(29.42N) | ±0.0233%R.C./10℃ | 300×300mm | 約0.4mm | 約160g |
| | VPW6DC3- 5kg | 5kg(49.03N) | ±0.0280%R.C./10℃ | 300×300mm | 約0.4mm | 約160g |
| | VPW6DC3- 10kg | 10kg(98.07N) | ±0.0280%R.C./10℃ | 300×300mm | 約0.4mm | 約160g |
| | VPW6DC3- 15kg | 15kg(147.1N) | ±0.0186%R.C./10℃ | 300×300mm | 約0.4mm | 約160g |
| | VPW6DC3- 20kg | 20kg(196.1N) | ±0.0350%R.C./10℃ | 300×300mm | 約0.4mm | 約160g |
| | VPW6DC3- 30kg | 30kg(294.2N) | ±0.0233%R.C./10℃ | 300×300mm | 約0.4mm | 約160g |
| | VPW6DC3- 40kg | 40kg(392.3N) | ±0.0350%R.C./10℃ | 300×300mm | 約0.4mm | 約160g |

※ケーブル込みの質量です。