

Nov. 2019

シングルポイント型ロードセル PC22



推奨代替製品

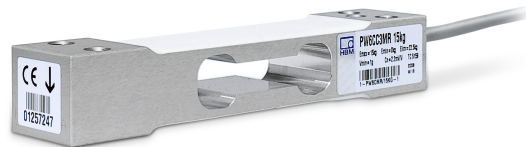
シングルポイント型ロードセル PW6C

■ 推奨代替製品との相違点

外観	仕様	外形寸法	取付寸法
☆	☆	○	○

◎：完全互換 ○：ほとんど変更無 ☆：変更有

■ 外観

PC22	推奨代替製品 PW6C
	

■ 仕様

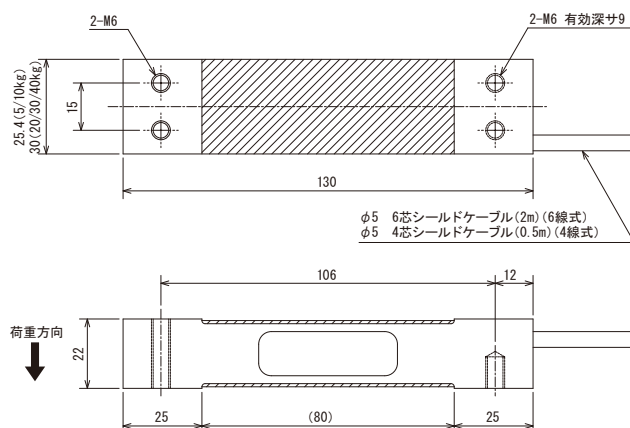
<相違点のみ>

	PC22	推奨代替製品 PW6C
定格出力	2±10% mV/V	2.2±0.2 mV/V
最大許容横負荷	100 %R.C.	300 %R.C.
ゼロバランス	±5 %R.O.	±6 %R.O.
複合誤差	±0.0200 %R.O.	— (仕様の表記方法が異なるため)
クリープ	±0.0166 %R.O./30min	— (仕様の表記方法が異なるため)
許容温度範囲	-20 ~ +65 °C	-10 ~ +50 °C
零点の温度影響	±0.0233 %R.O./10 °C	±0.0140 %R.O./10K (5/10/20kg) ±0.0093 %R.O./10K (30kg) ±0.0175 %R.O./10K (40kg)
出力の温度影響	±0.0100 %R.O./10 °C	±0.0175 %R.O./10K (+20 ~ +40 °C) ±0.0117 %R.O./10K (-10 ~ +20 °C)
入力端子間抵抗	413±20 Ω	300 ~ 500 Ω
出力端子間抵抗	350±25 Ω	300 ~ 500 Ω
推奨印加電圧	5 ~ 15 V	1 ~ 12 V
絶縁抵抗	5000 MΩ 以上	2000 MΩ 以上
定格負荷でのたわみ	0.8 mm (5kg)、0.6 mm (10kg)、 0.41 mm (20kg)、0.43 mm (30kg)、 0.36 mm (40kg)	0.5 mm 以下
最大プラットフォームサイズ	350×350 mm	300×300 mm
中心からの最大距離	115 mm	100 mm
ケーブル	φ5 6芯シールドケーブル 2m (6線式) φ5 4芯シールドケーブル 0.5m (4線式)	6芯シールドケーブル 2m
重量	0.35 kg	0.25 kg

■ 外形寸法

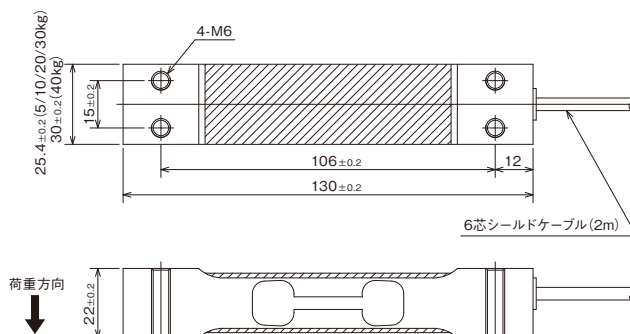
PC22

単位：mm



推奨代替製品 PW6C

単位：mm

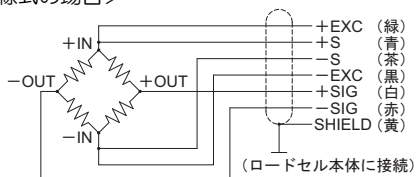


■ 配線図

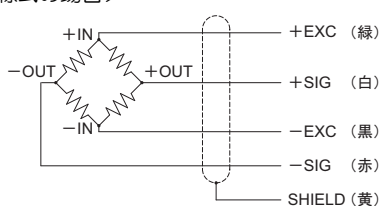
PC22

推奨代替製品 PW6C

<6線式の場合>



<4線式の場合>



<6線式のみ>

