

## PW27

EHEDG対応衛生設計

● 10kg、20kg

受注生産品



製造元: Hottinger Brüel & Kjær GmbH (ドイツ)  
 弊社表示付アンプと組み合わせてご指定ください

## 仕様

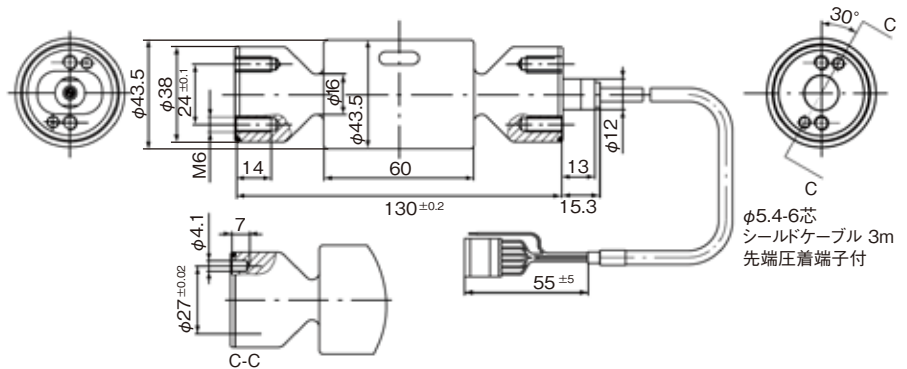
定格出力	2.0±0.2mV/V
非直線性	±0.0166%R.C.
ヒステリシス	±0.0166%R.C.
零点の温度影響	±0.0140%R.C./10°C
出力の温度影響	-10~20°C: ±0.0117%R.C./10°C 20~40°C: ±0.0175%R.C./10°C
許容過負荷	1000%R.C. (中心から20mm離れた位置)
許容動荷重	70%R.C. (中心から最大50mm離れた位置)
温度補償範囲	-10~40°C (結露、氷結不可)
許容温度範囲	-20~70°C (結露、氷結不可)
入力抵抗	380±15Ω
出力抵抗	360±10Ω
推奨印加電圧	5V
印加電圧範囲	0.5~12V (最大15V)
絶縁抵抗	1GΩ以上
保護構造	IP68 相当/IP69K 相当 (注1)
ケーブル	φ5.4-6芯 シールドケーブル 3m 先端圧着端子付

クリープ30分: 0.017%R.C.

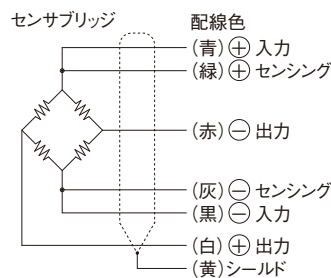
(注1) ケーブル外皮の経年変化によりケーブル取出口のシール性が低下する場合があります。

- 過負荷保護機構 (許容過負荷1000%)
- 無菌型ロードセル
- オールステンレス製
- 抗菌特性の特殊ケーブル採用
- 徹底的にエッジ、窪みを排除したクリーン設計
- 完全密閉溶接構造 保護等級IP68、IP69Kを有し過酷な洗浄環境もクリア

## 外形寸法 [単位:mm]



## 配線接続図



※ケーブル延長の場合の中継ケーブルは配線色が変わることがあります。

選択	型式	定格容量	定格変位量	最大積載面	質量
	PW27C3MR-10kg	98.07N	0.18mm	400×400mm	約0.8kg
	PW27C3MR-20kg	196.14N	0.18mm	400×400mm	約0.8kg

※ケーブル込みの質量です。

## EHEDGとは

- 食品の加工および包装における衛生促進を共通の目的として機器製造業者、食品会社、研究教育機関および公衆衛生機関等によって、1989年に設立されました。
- 衛生工学の観点から食品製造業における“食の安全確保”および“健全な食品製造のための実践的指針”を提供することを主な活動としています。
- 食品の品質の保証と安全性の維持は正しい衛生工学と製造システムの維持管理であり、EHEDGは異なる食品製造における適切な衛生工学の39のガイドラインを発行しています。
- 機器供給事業者および食品製造事業者の利益に対し証明書を供給しています。EHEDGの衛生工学基準に適した機器に対し認証ロゴの使用を認めています。
- EHEDGの活動は、欧州地域内に限定されるものではなく、グローバル・ハーモナイゼーションの理念の基、ISO、IDFの他、米国3A、NSF等、世界を代表する規格作成機関と連携し、多くの事業に取り組んでいます。