

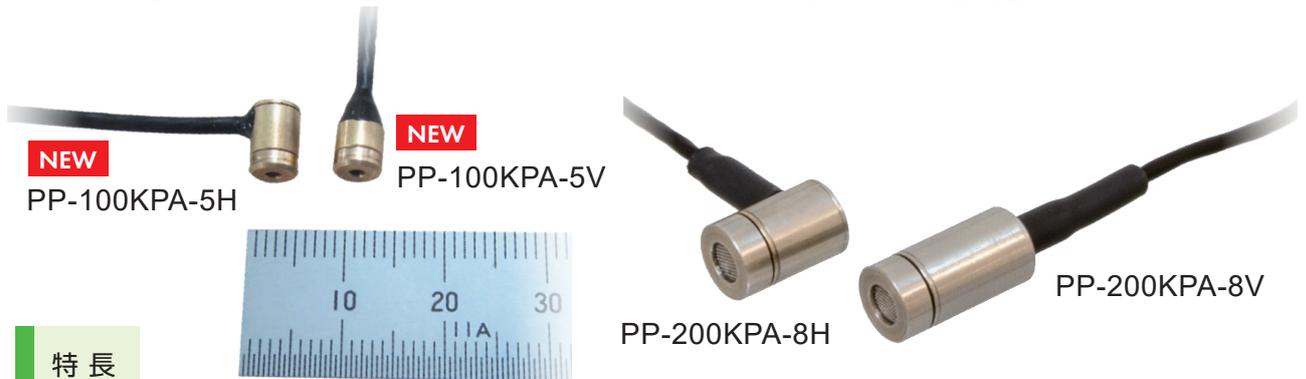
PP-200KPA/-100KPA

高感度小型
間隙水圧計

模型実験など「試験研究用」の
高感度間隙水圧計

模型実験における**土中の間隙水圧**を
測定する小型間隙水圧計!

仕様範囲の環境下で約1週間程の測定が可能!!



特長

- 小型・軽量
- 耐食性に優れたオールステンレス鋼製
- 高感度 (PP-200KPAの場合:KPG/KPH-200KPAの約3倍)

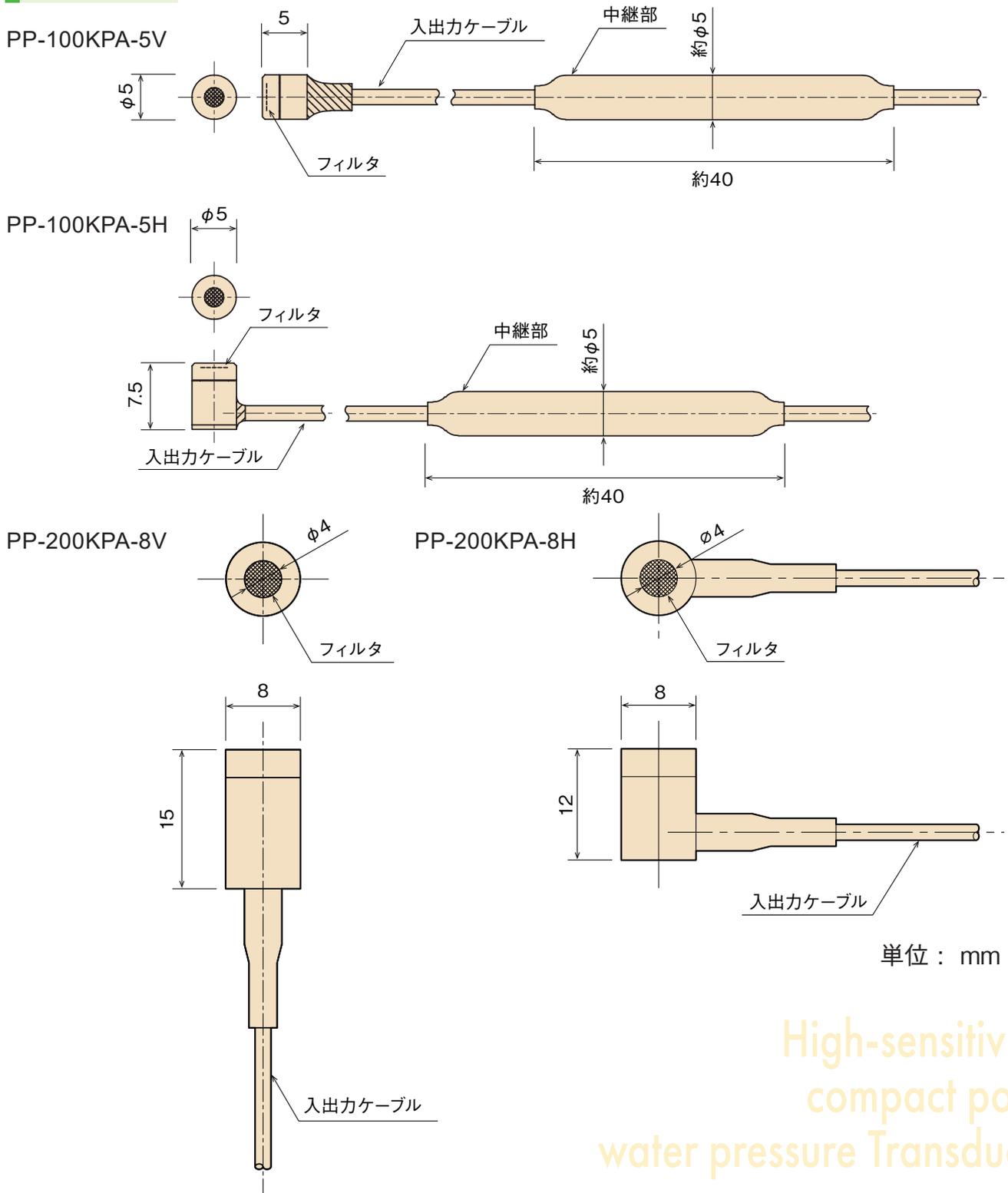
仕様

型名	PP-100KPA-5V*1	PP-100KPA-5H*1	PP-200KPA-8V PP-200KPA-8H
容量	100kPa		200kPa
定格出力	約2.0mV/V(4000×10 ⁻⁶ ひずみ)		約5.0mV/V(10000×10 ⁻⁶ ひずみ)
非直線性	0.5%RO		0.3%RO
フィルタメッシュ	# 100		
許容温度範囲	0~+60℃ (氷結を除く)		
入出力抵抗	約5000Ω		
推奨印加電圧	約2V以下		
許容印加電圧	5V		15V
質量	約0.6g	約0.8g	約5g
保護等級	IP68相当		
適用測定器	TMR-321/TMR-322/TDS-540*2		
入出力ケーブル	φ1.7mm 0.035mm ² 4心シールドビニールケーブル 5m 先端ばら線		
関連製品	フィルタメッシュ #100、#200、#300、40μm、70μm		フィルタメッシュ #200、#400

*1: 0-2Vモードのみ

*2: TDS-540は製造番号:COW0220540以降の内蔵スイッチボックスが使用できます。

外觀寸法図



単位：mm

High-sensitivity
compact pore
water pressure Transducer



株式会社東京測器研究所



ISO 9001:2015 認証取得
認証取得範囲 ISO9001
ひずみゲージ、ひずみ測定
装置、変換器の設計と製造

本社
140-8560 東京都品川区南大井 6-8-2
TEL.03-3763-5611 FAX.03-3763-6128



www.tml.jp

安全に関するご注意 ●安全にお使いいただくため、ご使用前には、「取扱説明書」をよくお読みの上、記載内容に従ってご使用ください。

お問合せ、ご用命は