

超小型圧力計

PDC-PA **NEW**

低容量で高出力!

受圧面がφ5.8mm(厚さ 2.5mm)の超小型圧力計

前モデルより約**5倍**^{※1} 高分解能に!!さらに**24%**小型化^{※2}

※1 容量:200kPaの場合

※2 外径φ7.6mm→φ5.8mm

特長

● 高分解能

(当社比 約5倍容量 : 200kPaの場合)

● 超小型で取扱いが簡単

外径φ7.6→φ5.8

当社比 約-24%小型化

● 模型実験に最適

保護等級
IP 68相当

仕様

型名	PDC-100KPA	PDC-200KPA	PDC-300KPA
容量	100kPa	200kPa	300kPa
定格出力	約4.0mV/V (8000×10 ⁻⁶ ひずみ)	約5.0mV/V (10000×10 ⁻⁶ ひずみ)	約4.0mV/V (8000×10 ⁻⁶ ひずみ)
非直線性	1.0% RO		
零点の温度特性	1% RO/°C		
出力の温度特性	1.5% /°C		
補償温度範囲	0 ~ + 60°C (氷結を除く)		
許容温度範囲	- 10 ~ + 70°C (氷結を除く)		
入出力抵抗	入力抵抗 450 Ω / 出力抵抗 640 Ω		
推奨印加電圧	2V 以下		
許容印加電圧	5V		
入出力ケーブル	φ1.7 0.035mm ² 4心シールドビニールケーブル 5m 先端ばら線		
質量	約 0.3g		

上記の他、特注品も製作致しますのでご相談ください。

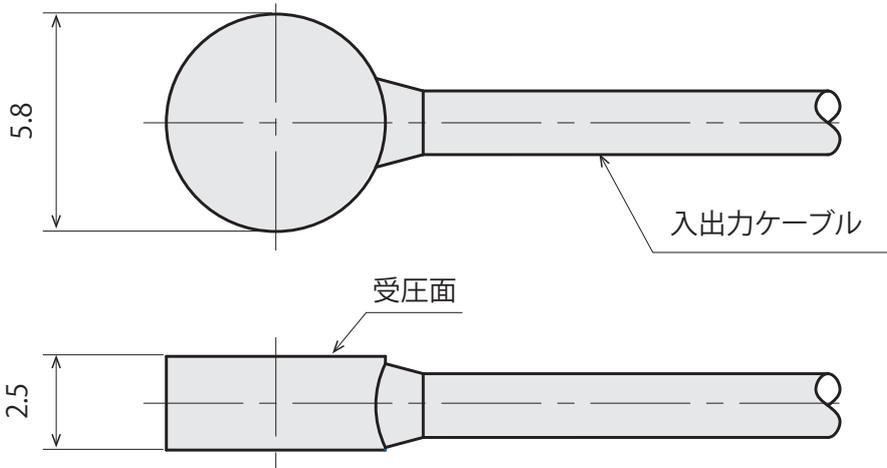


Tokyo Measuring Instruments Lab.

外觀寸法図

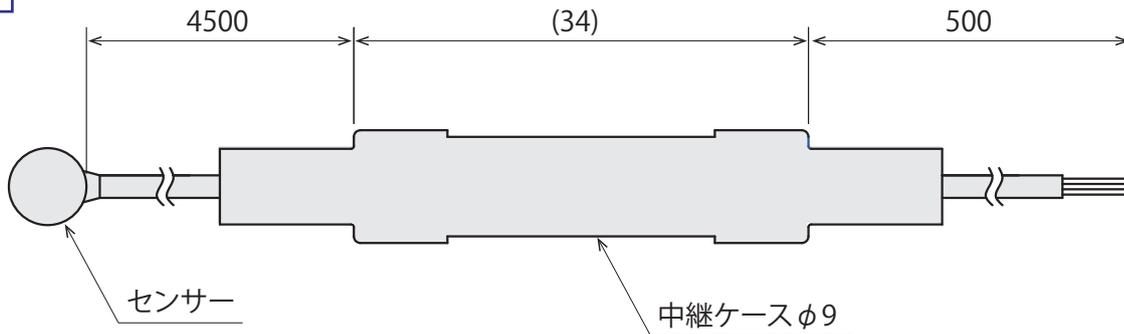
PDC-PA

センサー部



単位：mm

全体



単位：mm



Tokyo Measuring Instruments Lab.



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

株式会社東京測器研究所

URL www.tml.jp

本社

140-8560 東京都品川区南大井 6-8-2

TEL.03-3763-5611 FAX.03-3763-6128

技術のお問合せ

TEL.03-3763-5613



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



www.tml.jp