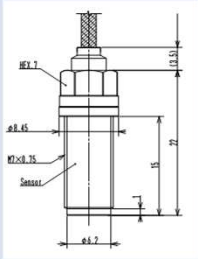
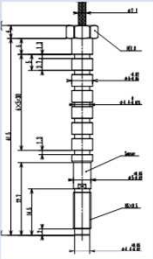
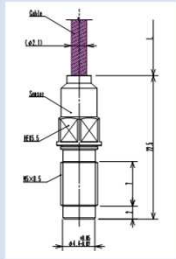
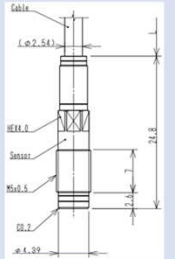
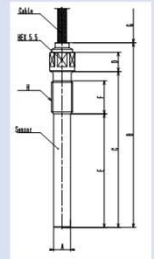
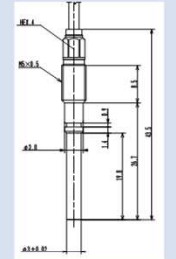
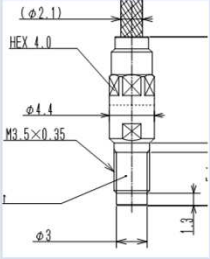


# CPS:一般計測用ラインナップ

# CITIZEN

品番	CAS-04C	CAS-05系	CAS-15S	CAS-15A	CAS-17系	CAS-19系	CAS-23系
用途/特徴	計測用	水冷ジャケット貫通 二輪等	計測用 標準M5	高精度計測用 標準M5	計測用 プラグ挿入可	φ3.0極細タイプ アダプタと組合せ	極小ネジM3.5
外観イメージ							
検出圧力範囲:Mpa(bar)	0~25 (0~250)						
感度(pC/bar)	-28	-22	-22	-13.5	-19	-10	-10
精度(%FSO)※1)	≤±0.7	≤±0.5	≤±0.5	≤±0.5	≤±0.5	≤±0.5	≤±0.7
応答周波数(kHz)	>85	>140	>140	>140	>140	>140	>140
絶縁抵抗(Ω)	≥1.0E+13						
受圧面測定可能温度範囲(°C)	~350						
締結部形状(ネジ, HEX)	M7,HEX7	M5×0.5,HEX8	M5×0.5,HEX5.5	M5×0.5,HEX4	M5×0.5,HEX5.5	M5×0.5,HEX4	M3.5×0.35,HEX4
冷却	無冷却						
ケーブル、出力端子	専用ローノイズケーブル、BNCコネクター						

※1) 精度(%FSO)とは、基準動作条件のもとで、形式仕様において許容される最大誤差の限界

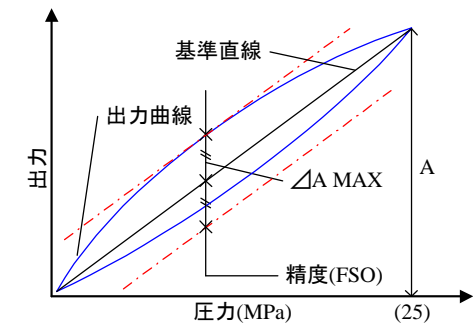
$$\pm \text{精度}(\%) = \frac{\text{Max}\Delta A}{A} \times 100$$

A=基準直線状に示される最大圧力印加時の値

…基準直線とは所定圧力印加時、センサー出力値の最小二乗法による近似直線とする

ΔA=出力曲線の値と基準直線の値の差(出力値-近似値)

MaxΔA=基準直線から最も離れた出力曲線の値、ΔAの最大値



※2) 上記はセンシング部のみになります。個々のセンサー出力に対し、調整したチャージアンプも別途ご用意致しております

●CONFIDENTIAL