

## 燃焼圧センサ（計測用）

■ 品名 CAS-15系 / CAS-23系 / CAS-19系

■ 用途 研究開発支援、計測用 標準センサ

CAS-15S CAS-15A CAS-23A CAS-19D



### ■ 仕様

品番	CAS-15S	CAS-15A	CAS-23系	CAS-19系
用途/特徴	計測用 標準M5	高精度計測用 標準M5	極小ネジM3.5	φ3.0極細タイプ アダプタと組合せ
検出圧力範囲:MPa(bar)	0~25 (0~250)			
感度:pC/MPa(pC/bar)	≒ -220 (-22)	≒ -135 (-13.5)	≒ -95 (-9.5)	≒ -100 (-10)
精度(%FSO)※1)	≒ ±0.5	≒ ±0.5	≒ ±0.7	≒ ±0.5
応答周波数(kHz)	>140	>140	>140	>140
絶縁抵抗(Ω)	≒ 10 <sup>13</sup> (25℃)			
受圧面測定可能温度範囲(℃)	~350			
センサ部全長(mm)	24.0	24.8	17.8	63.0
締結部形状(ネジ、HEX)	M5×0.5,HEX5.5	M5×0.5,HEX4	M3.5×0.35,HEX4	M5×0.5,HEX4
締結トルク(N・m)	1.5	1.5	1~1.2	1.2
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			

※CAS-15もラインナップございます。

お問い合わせ  
 北御牧事業所 CPS部 営業課  
 Tel:0268-67-1808 Fax:0268-67-1804  
 URL;<http://cf.d.citizen.co.jp>