



特長 FEATURES

SMシリーズは高精度・高信頼性のメタルパッケージです。
 ●SM10、SM20、SM30はTO-5相当のCANタイプパッケージ

型式 MODEL

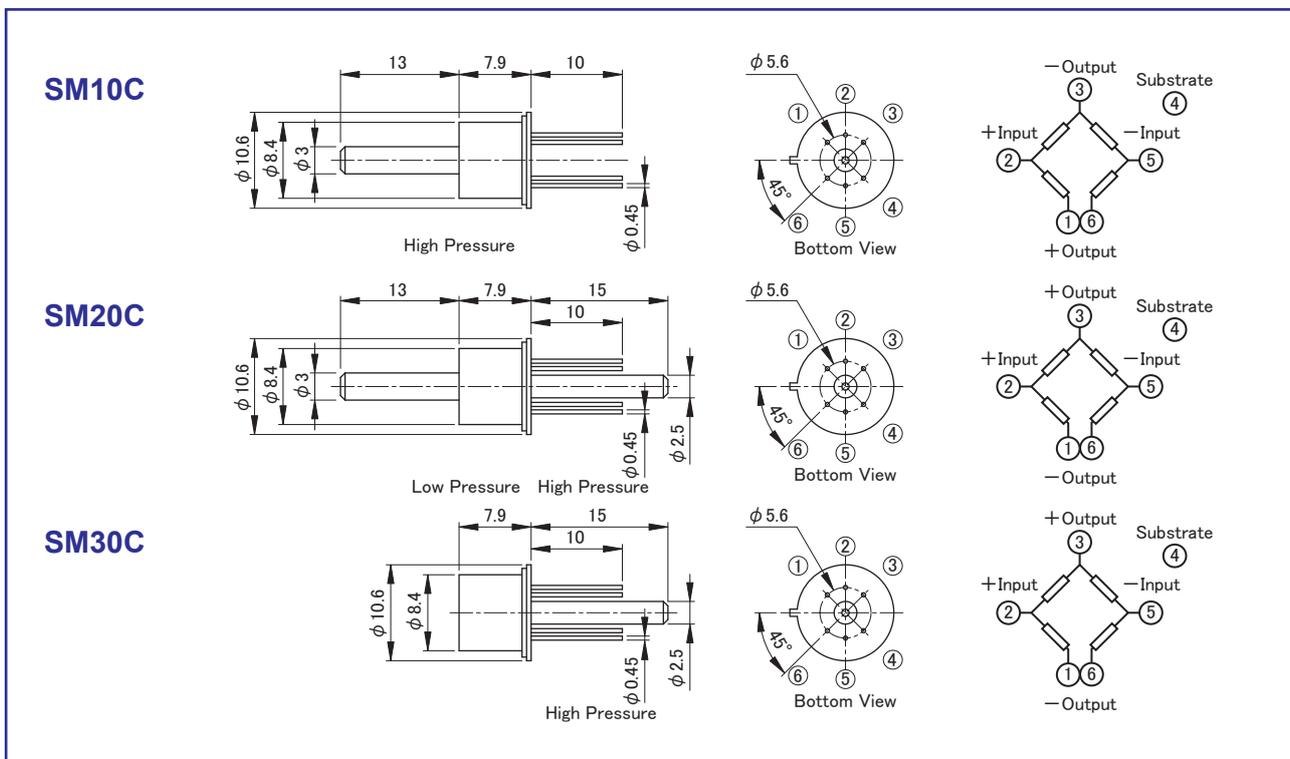
SM20C-G 102

— 定格圧力
 — 圧力形式 A: 絶対圧
 G: ゲージ圧



外形図及び端子配列 EXTERNAL DIMENSIONS AND TERMINAL ARRANGEMENT

Unit : mm



仕様 SPECIFICATIONS

型 式	SM10C SM20C SM30C-A・G						
	101	201	501	102	202	502	103
定格圧力範囲 [kPa]	±10	±20	±50	±100	-100~200	-100~500	-100~1000
圧力形式	絶対圧・ゲージ圧						
使用温度範囲 [°C]	-20~100						
圧力媒体	非腐食性気体						
駆動電流 [mA]	1.5	1.0					
最大負荷圧力	定格圧力の3倍						
フルスケール電圧 [mV]	60~140						
ブリッジ抵抗 [kΩ]	5±1						
オフセット電圧 [mV]	0±25			0±20			
オフセット電圧温度特性*1 [%FS/°C]	±0.5			±0.1			
フルスケール温度特性*1 [%FS/°C]	±0.2			±0.05			
直線性 [%FS]	±1.5			±0.3			

注)*1 温度範囲0°C~60°Cについて規定します。特に規定の無い場合は25°C±5°Cの値です。この仕様は一例です。他の仕様についてもご相談下さい。

★製品仕様は、改良のため変更することがあります。Specifications of products are subject to change without notice.

sm-p03-14



株式会社 MKTタイセイ

【本 社】〒171-0022 東京都豊島区南池袋3-10-8 第1野萩ビル
 TEL: (03) 3982-0029 (代) FAX: (03) 3986-1537 E-mail: info@mkt-taisei.com
 【関西営業所】〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-18-9 新大阪日大ビル513
 TEL: (06) 6390-7264 FAX: (06) 6390-6945

MKT TAISEI Co.,Ltd.

【Head Office】3-10-8, Nohagi 1st Bldg, Minami-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo, 171-0022, Japan.
 PHONE: 81-3-3982-0029 FAX: 81-3-3986-1537 E-mail: info@mkt-taisei.com
 【Kansai Branch】3-18-9, Nishi-Nakajima, Yodogawa-ku, Osaka-City, 532-0011, Japan.
 PHONE: 81-6-6390-7264 FAX: 81-6-6390-6945