

VACUUM SWITCH

SVS-7

OEM

SWITCH

■ **MEDIA** (使用流体)
Air, Gas

■ **OPERATING TEMPERATURE** (使用温度)
-20 to +60°C

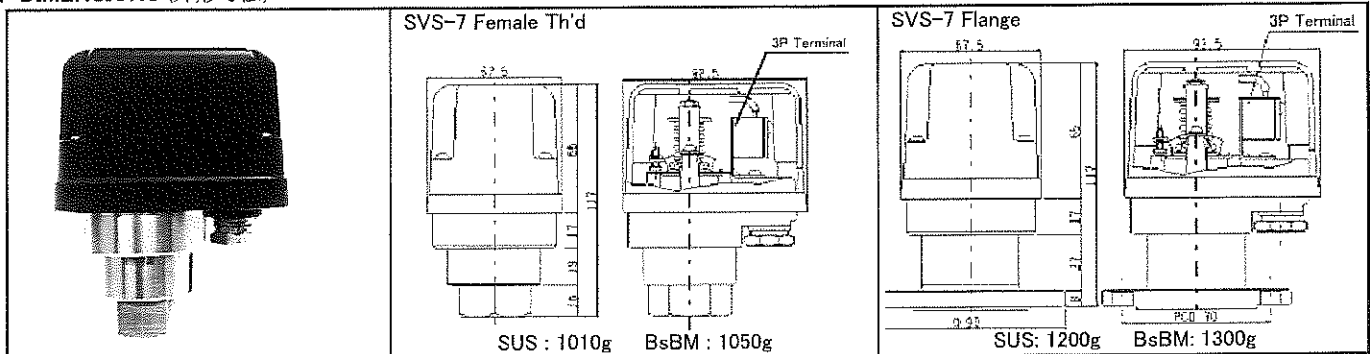
The vacuum sensing element is specifically designed stainless steel Multi-Stage Bellows in which is hermetically sealed under ultra high vacuum condition. Thus, it is not effected with fluctuation of atmospheric pressure. As the enclosure is gasketed die-cast Aluminum water proof construction with 3P terminal, it enable to use in outdoor and hazardous area, and is possible to wire with OD $\phi 7$ to $\phi 11$ encapsulated captyre cord. Suitable for Chemical Analyzer, Vacuum Spattering and Semiconductor manufacturing equipments.

■ **RATED POWER** (定格電圧)
AC250V 2.5A DC100V 0.5A AC125V 5A DC24V 2.5A

■ **PORT SIZE** (取合口径)
Rc1/4, 3/8, G1/4, 3/8 Flange (PCD10, OD90 ϕ)

真空圧検出素子として、ベローズ内部を超高真空状態で密閉したものを使用しているため、気圧の変動を受けにくい構造になっています。半導体製造装置、化学分析装置、真空蒸着装置等に最適です。防水防塵型となっており、室外や使用環境の悪い場所でも安心してご使用いただけます。また、3P 端子台が付いており、被覆外径 7~11 ϕ のキャブタイヤコードで配線できます。

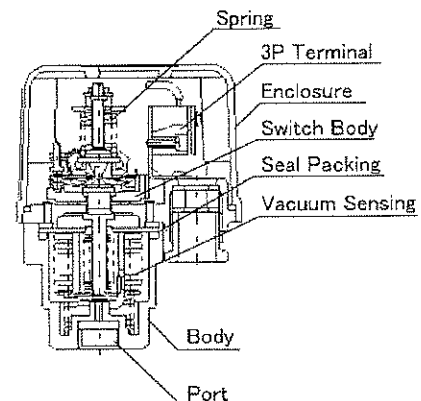
■ DIMENSIONS (外形寸法)



■ OPERATING VACUUM AT ABSOLUTE PRESSURE (絶対圧基準作動真空度)

● Structure (構造)

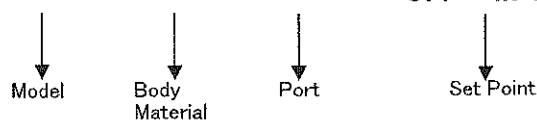
	KPa
Adjustable Set Point Range (真空度設定範囲)	1.3 ~ 100
Differential Pressure (開閉圧力差)	2.7 ~ 8.0
Proof Pressure (耐圧力)	300
Standard Set Point (標準設定)	2.0 - 4.7



* Body Materials (本体材質): SUS304, SUS316, BsBM (C3604BD) with Ni Plating (ニッケルメッキ)

* Other Port Configuration is available. Consult us. (その他取合も可能です。ご相談ください。)

SVS-7 - SUS304 - Rc1/4 - ON 2.0 KPa
OFF 4.7 KPa



How to determine ON/OFF set point : see page 7. (ON/OFF 設定方法については 7 頁をご参照ください。)