

新しいタービン式流量計。信頼性、高精度、耐久性、コストパフォーマンスで選ぶならスイスフロー。

**SWISSFLOW®**



新素材ベクトラでできたわずか0.04グラムのローターがほぼ摩擦抵抗無しに回転。ローターには3枚の羽根がついており、速度は赤外線により監視され、流速としてパルス信号を出力。取り付け姿勢を選ばずあらゆる方向に取り付けが可能。水、化学薬液、油、ビール、シロップなど透明な流体に適します。

型式	SF800 (標準タイプ)	SF800/6 (耐圧タイプ)
		
流量範囲	0.5~20 L/min (水)	0.5~20 L/min (水)
K factor	約 5,600 pulses/L (水)	約 5,600 pulses/L (水)
動粘度	1-1,000 cSt	1-1,000 cSt
精度	±1.0 %	±1.0 %
繰返し精度	±0.3 %	±0.3 %
耐圧	1.6 MPa	25 MPa
温度	-20~90 °C	-20~90 °C
接続口径	G 3/8" BSP おねじ	G 1/2" めねじ
材質	本体 : PVDF 回転子 : ベクトラ Oリング : Viton (材質: EPDM)	本体 : ステンレススチール 回転子 : ベクトラ Oリング : Viton (材質: EPDM)
出力信号	NPNオープンコレクタパルス	NPNオープンコレクタパルス
電源	5~24 VDC 12~24 mA	5~24 VDC 12~24 mA
接続	 <p>Rs = 500 Ω/V RL = 2000 Ω ※黒筋、または赤筋の線が "-" となります。</p>	 <p>Rs = 500 Ω/V RL = 2000 Ω</p>
外形寸法 (mm)		

製品改良のため仕様、および外観は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。



**日本スターテクノ株式会社**

Japan Star Techno Co., Ltd.

東京 : 〒110-0015 東京都台東区東上野 1-20-2-501

TEL. 03-6432-4006 FAX. 03-6432-4010

大阪 : 〒542-0072 大阪市中央区高津 1-9-10 サムティンテリジ'エンビル 407

TEL. 06-6777-5257 FAX. 06-6763-5258

URL : <http://www.j-startechno.com> E-Mail : [support@j-startechno.com](mailto:support@j-startechno.com)

Rev.3.3 2018.05