

FLOWMETER

微小流量計 FMS シリーズ



特長

- ・ 最小 70 ナノリットル毎分からの微小流量を測定できます。
- ・ 流量センサー部(別売)を交換すれば、流量測定範囲の変更が可能です。
- ・ ごく簡単な操作です。
- ・ 高耐食で多様な流体を流せます。

仕様

製品型式	FMS-100	FMS-099	FMS-098	FMS-097	FMS-096
流量範囲	70 ~ 1500 nl/min	0.4 ~ 7 μ /min	1 ~ 50 μ /min	30 ~ 1000 μ /min	0.2 ~ 5 ml/min
流量精度	10%	5%			
応答時間	30 ms				
最大圧力	200 bar (20 MPa)	100 bar (10 MPa)	5 bar (500 kPa)	3 bar (300 kPa)	
内径	25 μ m	150 μ m	480 μ m	1000 μ m	1800 μ m
最大圧力損失	1.5 bar (150 kPa)	5 mbar (0.5 kPa)	5 mbar (0.5 kPa)	2 mbar (0.2 kPa)	1 mbar (0.1 kPa)
内部容積	1.0 μ	1.5 μ	6.5 μ	<30 μ	<90 μ
外形寸法	L75 x W 82 x H 60 mm				
接液部材質	PEEK、ガラス、PTFE				
電源	DC 5V (USB ポートより供給)				

別売の圧力制御型ポンプ P-Pump に、流量データをログファイルとして送信・保存することができます。詳細はお問い合わせ下さい。

- ※ この製品は、英国 The Dolomite Centre Ltd.社の製品です。
- ※ 製品の仕様等は予告なく変更することがあります。

高砂電気工業株式会社

〒458-8522 名古屋市緑区鳴海町杜若66 TEL: (052)891-2301 FAX: (052)891-7386

E-mail: info@takasago-elec.co.jp URL : <http://www.takasago-elec.co.jp/>