

ユーザー様向け

キャンペーン期間

2026 4/1 ~ 2026 8/20



特別価格にてご奉仕致します。この機会に是非お買い求め下さい。

表示器付マスフローコントローラ プラス MODEL 8700 シリーズ +

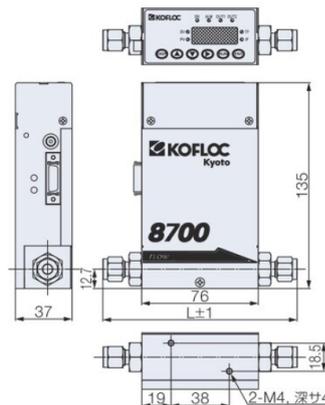
電源アダプター
PSK-85CE
定価 15,000 円



MODEL	8700MC
センサ方式	熱式巻線センサ
バルブ方式	比例ソレノイドバルブ (非通電時 閉)
対象ガス	N ₂ , Air, H ₂ , He, Ar, O ₂ , CO ₂ 等
フルスケール流量 (N ₂ 換算)	10SCCM ~ 20SLM
制御範囲	2 ~ 100%F.S.
応答性	2sec 以内 (within ±2%F.S.)
精度	±1%F.S. (25°C)
温度係数	±0.1%F.S./°C (15 ~ 35°C)
再現性	±0.5%F.S.
動作差圧	F.S. ≤ 5SLM 50 ~ 300kPa F.S. > 5SLM 100 ~ 300kPa
入口最大圧	500kPa (G)
耐圧	1MPa (G)
He リークレート	1 × 10 ⁻⁸ Pa · m ³ /sec 以下
許容周囲温度	5 ~ 45°C
許容保存温度	-10 ~ 60°C
許容周囲湿度	10 ~ 90%RH (結露なきこと)
接ガス部材質	SUS316, SUS316L, 磁性ステンレス (MFC のみ)
電気接続	D-sub ハーフピッチ 20 ピン ヒコセ電機 DX10M-20S
流量設定信号	0~5VDC (入力インピーダンス 100kΩ以上) / 4~20mA (入力インピーダンス約 250Ω)
流量出力信号	0~5VDC (負荷抵抗 250kΩ以上) / 4~20mA (負荷抵抗 300Ω以下)
デジタル通信	RS485
表示器	4桁7セグメント LED
所要電源	24VDC (±10%) 300mA 以下
継手 (本体口径)	標準 Rc1/4
重量	約 1200g



〈8700 表示器一体型〉



CF 換算表

ガス種	CF値	ガス種	CF値
N ₂	1	Ar	1.44
Air, O ₂ , CO	1	CO ₂	0.74
H ₂	1.02	CH ₄	0.76
He	1.43	13A	0.7

※換算で使用した場合、流量精度保証は N₂ ガスをご使用時となります。

- 表示器一体型で、瞬時 / 積算流量、アラーム設定が可能
- RS485 通信機能あり
- アナログ入出力 0-5VDC あり

商品コード	品番	流体	流量レンジ (l/min)	継手	価格(¥)	特別販売価格(¥)
0299-56-25-54	8700MC+PSK-85CE	N ₂	2~100mL	Rc1/4	188,300	160,000
0299-56-25-56			0.02~1L			

※その他流量はお問合せください。(キャンペーン対象外)

※在庫切れ時の納期は、1.5ヶ月ほどかかります。予めご了承ください。

TGK 東京硝子器械株式会社
東京・大阪・名古屋・札幌・福岡

☎ 0120-393913 <https://www.tgk.co.jp>