

KOFLOC Kyoto デジタルマスフローコントローラー 8500MC/8550MC キャンペーン

期間：2019年11月25日(月)～2020年3月31日(火)ご注文分まで



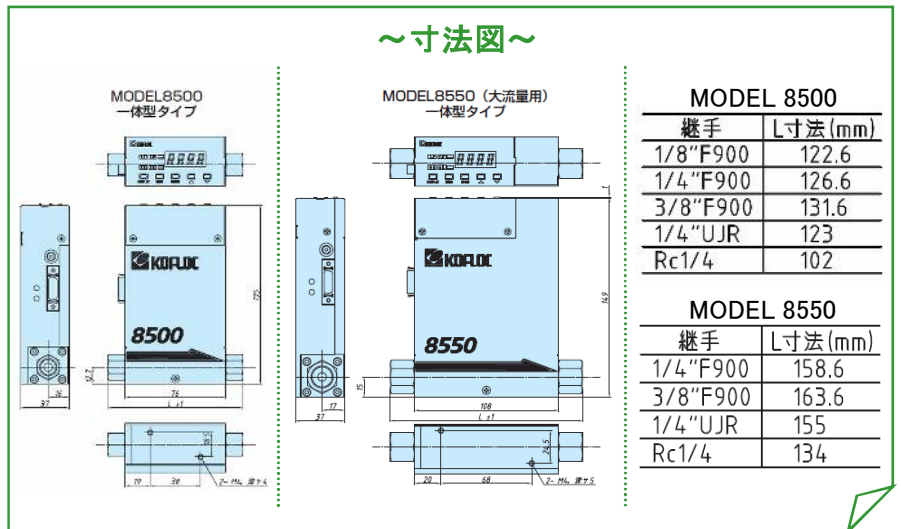
★キャンペーン特典★
専用ACアダプタプレゼント!
& 短納期でお届け!

※キャンペーンの適用は、以下の仕様に限ります。
※納期につきましてはご注文時の状況により異なります。詳細はお問合せ下さい。

- ▶表示設定器、オートゼロ機能搭載
- ▶汎用通信機能を標準装備(RS485)
- ▶単電源電圧DC24V駆動

◆8500MC/8550MC共通仕様◆

- ・表示設定器：一体型
- ・流量入・出力範囲：0～5VDC
- ・流体名：N₂
- ・通信方法：RS485
- ・継手：8500MC→Rc1/4 8550MC→Rc3/8
※その他継手はお問合せください



カタログ掲載ページ	キャンペーンコード	区分	型式	プレゼント品	流体	流量レンジ (at20℃、1atm)	キャンペーン価格(円)
P.1030	10-9900	7	8500MC	専用ACアダプタ PSK-85	N ₂	0.2～10ml/min	162,900* → 150,000
	10-9901	7				1～50ml/min	
	10-9902	7				2～100ml/min	
	10-9903	7				10～500ml/min	
	10-9904	7				0.02～1L/min	
	10-9905	7				0.1～5L/min	
	10-9906	7				0.2～10L/min	
—	10-9907	7	8550MC			0.4～20L/min	172,900* → 160,000
	10-9908	7				2.5～50L/min	
	10-9909	7				5～100L/min	

*本体とプレゼント品(専用ACアダプタ:12,900円)の合計価格です。

※必ず、キャンペーンコードでのご注文をお願い致します。 ※価格は全て税抜き価格です。消費税は含まれておりません。

【マスフローコントローラー 8500MC/8550MC 参考資料】

≪制御範囲≫

CF値換算によりN₂以外のガス種でも計測・制御でき、下表の通り、表示スケールを変更することで直読可能です。表示スケールは簡単にボタン操作で変更できます。

ガス種	CF値	10ml/min品	50ml/min品	100ml/min品	500ml/min品	1L/min品	5L/min品	10L/min品	20L/min品	50L/min品	100L/min品
N ₂	1.0	0.2~ 10ml/min	1~ 50ml/min	2~ 100ml/min	10~ 500ml/min	0.02~ 1.00L/min	0.1~ 5.00L/min	0.2~ 10.0L/min	0.4~ 20.0L/min	2.5~ 50L/min	5~ 100L/min
Air、O ₂ 、CO	1.0	0.2~ 10ml/min	1~ 50ml/min	2~ 100ml/min	10~ 500ml/min	0.02~ 1.00L/min	0.1~ 5.00L/min	0.2~ 10.0L/min	0.4~ 20.0L/min	2.5~ 50L/min	5~ 100L/min
H ₂	1.02	0.2~ 10ml/min	1~ 50ml/min	2~ 100ml/min	10~ 500ml/min	0.02~ 1.00L/min	0.1~ 5.00L/min	0.2~ 10.0L/min	0.4~ 20.0L/min	2.5~ 50L/min	5~ 100L/min
NO	0.99	0.2~ 10ml/min	1~ 50ml/min	2~ 100ml/min	10~ 500ml/min	0.02~ 1.00L/min	0.1~ 5.00L/min	0.2~ 10.0L/min	0.4~ 20.0L/min	2.5~ 50L/min	5~ 100L/min
Ar	1.44	0.28~ 14ml/min	1.4~ 70ml/min	3~ 140ml/min	15~ 720ml/min	0.03~ 1.40L/min	0.15~ 7.20L/min	0.3~ 14.0L/min	0.6~ 28.0L/min	3.5~ 70L/min	7~ 140L/min
He	1.43	0.28~ 14ml/min	1.4~ 70ml/min	3~ 140ml/min	15~ 720ml/min	0.03~ 1.40L/min	0.15~ 7.20L/min	0.3~ 14.0L/min	0.6~ 28.0L/min	3.5~ 70L/min	7~ 140L/min
CO ₂	0.74	0.14~ 7ml/min	0.74~ 37ml/min	1~ 70ml/min	7~ 370ml/min	0.01~ 0.70L/min	0.07~ 3.70L/min	0.1~ 7.40L/min	0.30~ 15.00L/min	1.75~ 35L/min	3.5~ 70L/min
CH ₄	0.76	0.15~ 7.6ml/min	0.74~ 37ml/min	2~ 80ml/min	8~ 380ml/min	0.02~ 0.80L/min	0.08~ 3.80L/min	0.2~ 7.60L/min	0.30~ 15.00L/min	1.75~ 35L/min	3.5~ 70L/min
13A、SO ₂ 、N ₂ O	0.7	0.14~ 7ml/min	0.7~ 70ml/min	1~ 70ml/min	7~ 350ml/min	0.01~ 0.70L/min	0.07~ 3.50L/min	0.1~ 7.00L/min	0.30~ 14.0L/min	1.75~ 35L/min	3.5~ 70L/min

≪標準仕様≫

モデル	8500MC	8550MC
流量レンジ(N ₂ 換算20°C/1ATM)	10SCCM~20SLM (任意に選択)	30SLM~100SLM (任意に選択)
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)	
制御範囲	2~100% (F.S.)	5~100% (F.S.)
応答性	2sec以内 (within±2%F.S.)	3sec以内 (within±2%F.S.)
精度	±1.0%F.S. (25°C)	±1.5%F.S. (25°C)
温度係数	±0.1%F.S./°C (15~35°C)	±0.2%F.S./°C (15~35°C)
再現性	±0.5%F.S.	
動作差圧範囲	F.S. ≤ 5SLM 50~300kPa (G)	F.S. ≤ 50SLM 150~300kPa (G)
	F.S. > 5SLM 100~300kPa (G)	F.S. > 50SLM 200~300kPa (G)
	オプション: 中差圧仕様 (MP)、 低差圧仕様 (LP) を条件に応じて製作可能	
動作可能圧力	500kPa (G) 以下	
耐圧	980kPa (G)	
Heリークレート	1 × 10 ⁻⁸ Pa・m ³ /s 以下 (*1)	
許容周囲温度	5~45°C	
許容周囲湿度	10~90%RH (結露なきこと)	
接ガス部材質	ボディ SUS316	
	バルブシート FKM (オプション CR or NBR)	
	シール材 FKM (オプション CR or NBR)	

モデル	8500MC	8550MC
電気接続	Dsubハーフピッチ20ピン ヒロセDX10M-20S	
流量設定	0~5VDC (入力インピーダンス100kΩ以上)	
入力信号	or 4~20mA 選択	
流量出力信号	0~5VDC (外部負荷抵抗250kΩ以上) or 4~20mA (外部負荷抵抗300Ω以下) 選択	
通信	RS232C (3線式) or RS485 (3線式) 選択	
その他機能	瞬時流量・積算流量切換表示機能 (7セグメントLED4桁 表示精度±1% 積算表示0000~9999MAX)、 アラーム出力 (NPN オープンコレクタ出力2点 最大定格 DC35V 50mA)、パターン設定 (5パターン) 機能	
所要電源	24VDC ±10% (リップル5%) 消費電流300mA以下	
継手(本体口径)	標準 Rc1/4 (*2)	標準 Rc3/8 (*2)
重量	約1200g	約1500g

(*1) 透過含まず。

長時間の透過によるリーク量(参考値)は、1 × 10⁻⁶ Pa・m³/sec 以下。

(*2) その他継手はお問合せください。

※注意: 流量レンジに伴う仕様(流量範囲・精度・応答性等)は、N₂またはAir換算での仕様となります。
また、製作仕様条件は1次側300kPa以下、2次側大気解放で製作しております。
圧力条件に関しては別途お問合せください。

株式会社 三商

本社 〒101-0025

東京都千代田区神田佐久間町3-21-41

TEL03-5820-7735 FAX03-5820-7736

札幌支店・筑波営業所・関東支店

名古屋営業所・大阪支店・広島営業所・福岡支店

URL : <https://www.co-sansyo.co.jp>

ご用命は...