

コフロック デジタルマスフローコントローラー D8500MC 特価 & 短納期キャンペーン

期間：2016年1月5日(火)～3月18日(金)まで



①人気商品を特別価格でご提供!

②専用ACアダプタセット!

③短納期でご納品!

※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。

～モデル8500をベースにデジタル化
性能アップで多彩な機能を搭載～

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

◆D8500MC共通仕様

・規格：一体型

・流量入・出力範囲：0～5VDC

・流体名：N₂

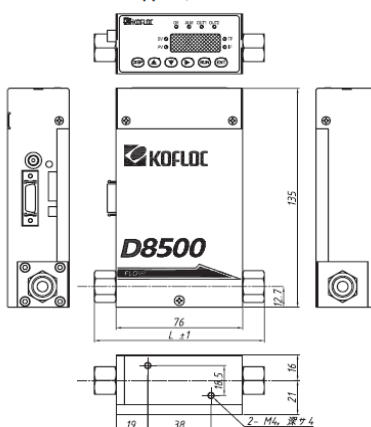
・通信方法：RS485

・継手：Rc1/4 or 1/4SW or 1/4F900

・使用圧力：0.1MPa(G)

≪寸法図≫

MODEL D8500
一体型タイプ



継手	L寸法(mm)
1/4SWL	126.6
1/4F900	126.6
Rc1/4	102.0

キャンペーンコード	品名・型式	流体	流量レンジ(at20℃、1atm)	キャンペーン価格(円)
10-9910-9	表示設定器付 デジタルマスフローコントローラー D8500MC + 専用ACアダプタ	N ₂	2～100ml/min	162,900* → 112,000
10-9911-9			10～500ml/min	162,900* → 112,000
10-9912-9			0.02～1L/min	162,900* → 112,000
10-9913-9			0.1～5L/min	162,900* → 112,000
10-9914-9			0.2～10L/min	162,900* → 112,000
10-9915-9			0.4～20L/min	162,900* → 112,000

*本体とセット品(専用ACアダプタ)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 D8500MC 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事で直読可能です。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	100ml/min品	500ml/min品	1L/min品	5L/min品	10L/min品	20L/min品
N ₂	1.0	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
Air、O ₂ 、CO	1.0	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
H ₂	1.02	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
NO	0.99	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
Ar	1.44	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
He	1.43	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
CO ₂	0.74	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
CH ₄	0.76	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
13A、SO ₂ 、N ₂ O	0.7	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

《標準仕様》

F.S.流量(N2換算)		100ML/MIN~5L/MIN	5L/MIN~20L/MIN
指定可能ガス(ドライガス)		N2	
センサー方式		熱式巻線センサー	
バルブ方式(*7)		比例ソレノイドバルブ(非通電時閉)	
制御	制御/計測範囲	2~100%F.S.	
	応答性	0→10%F.S.以上2秒以内 (*1) 0→10%F.S.未満4秒以内 (*1)	
精度	流量精度	±1.0%F.S. (*2)	±1.5%F.S. (*2)
	再現性	±0.75%F.S.	
圧力	耐圧	1000kPa(G)	
	動作可能圧力	500kPa(G)以下	
	動作差圧(*7)	50~300kPa(G)	100~300kPa(G)
温度	使用可能温度	5~45°C	
	温度特性	0.2%F.S./°C	
湿度	許容動作湿度	10%~90%(但し結露しないこと)	
リーク	Heリークレート	1×10 ⁻⁸ Pa・m ³ /sec以下 (*3)	
流量設定方法	デジタル	①設定表示器 ②通信 ③イベント入力切替	
	アナログ(*7)	①0~5V	
流量出力	アナログ	①0~5V	

表示器	表示方法	7セグメント LED 4桁
	積算流量	12桁 (*4)
	取り付け方向	変更可能
	一体/分離	一体型
その他入出力機能	状態表示LED	OK(許容範囲内)/ALM(アラーム出力連動) OUT1(イベント出力1連動)/OUT2(イベント出力2連動) SV(設定流量)/PV(瞬時流量)/TF(積算流量) IF(モード設定)
	イベント入力	3×接点入力
	アラーム出力	1×オープンコレクタ出力 Max35V:50mA
	イベント出力	2×オープンコレクタ出力 Max35V:50mA
電源	通信	RS485 半二重 9600bps
	定格	DC24V 消費電流300mA MAX
	許容電源電圧範囲	DC21.6V~26.4V(リップル5%以下)
	取付姿勢	指定なし
	適合規格	RoHS
	接ガス部材質	SUS316、SUS316L、SUS430、FKM PTFE
	継手	1/4F900、Rc1/4、1/4SW (*5)
	重量	一体型:約1000g (*6)

(*1) 全閉状態から制御流量±2%FS到達時間。 (*2) 標準圧力(200kPa(G))、標準温度(20°C)において。

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

(*4) 単位はフルスケール流量によって変わります。例:1SLMの場合は最大9999 9999 9.999Lまで積算可能です。

(*5) その他の継手についてはお問い合わせください。 (*6) 接続継手により、若干の変動があります。 (*7) マスフローコントローラタイプに適用。

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 : <http://www.co-sansyo.co.jp>

ご用命は...