

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～

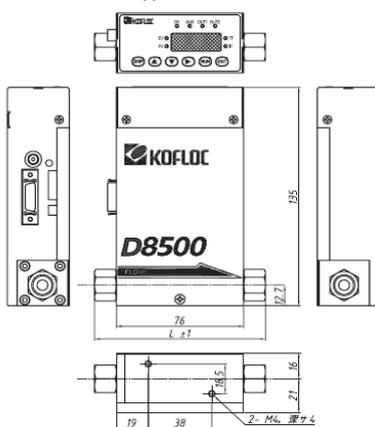
- ▶表示設定器、オートゼロ機能搭載
- ▶CPU搭載による高性能化
- ▶汎用通信機能を標準装備(RS485)
- ▶単電源電圧DC24V駆動

◆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発注をお願い致します。 ※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...