



ブランド名

KOFLOC

商品名

表示器付マスフローコントローラMODEL8500シリーズ
一体型タイプ

型式

8500MC-0-RC1/4-N2-50SCCM-1-2-20

品番

※この画像はシリーズ代表画像になります。

MODEL8300の後継機種として24V単一電源で使用できるマスフローコントローラ/メータです。

表示部のView Point変更・パターン設定など従来機種にはない機能を搭載しており、耐ノイズ性が飛躍的に向上しております。姉妹機種として表示設定器部を分離できるモデルも準備しております。

ハイリフトアクチュエータにより大流量を小さなボディで実現

表示設定器搭載でDC24V単一電源のみで動作が可能

RS232C/RS485通信機能、積算機能が標準で装備

14ビットコンバータ搭載により4・1/2桁での表示・操作が可能

センサー発熱部がガスと非接触の為、可燃性ガスの流量制御が可能

取付姿勢を選ばない

SV設定に加え、5種類のパターン設定が可能

オートゼロ、オートクローズ機能搭載

燃焼ガス制御用の低差圧仕様（LPオプション：8500のみ）

スペック

使用最大圧力：980kPa（G）

出口接続：

精度：±1.0%F.S.（25）

接続サイズ：

接続口径：継手 RC1/4

対象流体：N₂

適合流体：

流量：50SCCM

材質：接ガス部

ボディ SUS316、SUS316L、磁性ステンレス

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）