

デジタル マスフローコントローラ

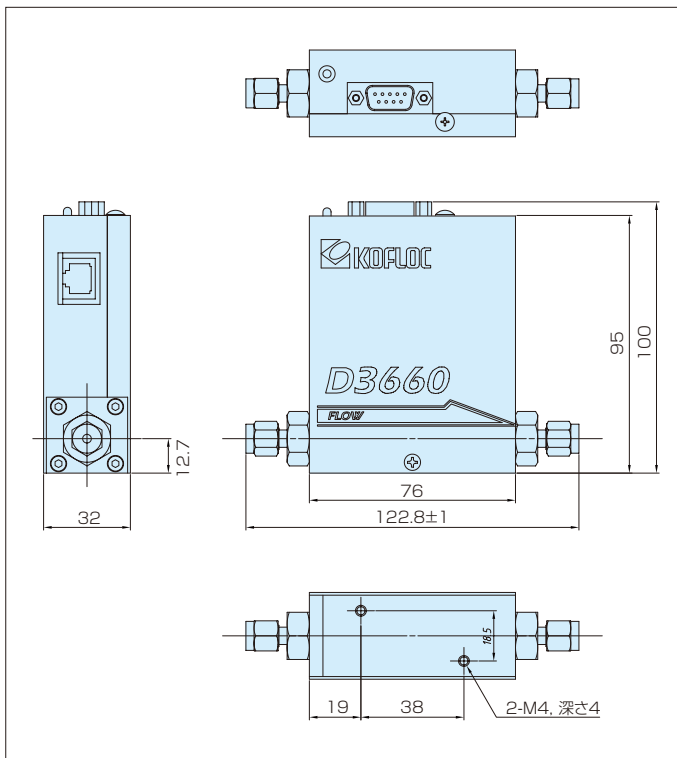
MODEL D3660

RoHS
対応品

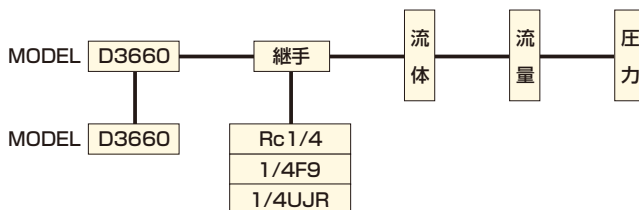
アナログ版MODEL3660をベースに、センサーを高精度化し、デジタル化を施しました。従来品と比べ精度・応答性が飛躍的に向上しており、多様な機能を搭載しております。

- マイクロプロセッサ内蔵による高機能化
- 従来品(アナログ方式)との電氣的互換性を確保
- 汎用通信機能を標準装備(RS485準拠)
- デバイス番号の設定が可能
- 優れた安定性
- コマンド操作による多彩な機能搭載
(パターン設定、異常検知機能等)
- オートゼロ機能装備

■ 寸法図



■ 注文方法



※外形図はお問い合わせください。

※注文・見積りの依頼は、注文方法、記入例にそって巻末の「注文・見積り依頼カード」にご記入の上、ファックスで発注してください。

近日発売



■ 標準仕様

F.S.流量 (N ₂ 換算)	10SCCM~20SLM	
センサ方式	熱式巻線センサー	
バルブアクチュエータ方式	ソレノイドノーマリークローズ	
バルブ方式	ポペットバルブ	
制御	制御範囲	2%~100%F.S.
	応答性	設定:FSの6~100%...設定値の±2%に1秒以内 設定:FSの2~5%...設定値の±2%に3秒以内
	精度	±1.0%F.S.以内(@20℃)
圧力	再現性	±0.2%F.S.以内(@20℃)
	耐圧	0.98MPa
	動作差圧	FS≤5SLM 49~294kPa 5<FS≤20SLM 98~294kPa
温度	使用温度	0℃~50℃
	精度保証温度	15℃~35℃ ±0.05% F.S./℃
湿度	許容動作湿度	10%~90% (但し結露しないこと)
	流量出力信号:アナログ	入出力信号: 0~5VDC
計装	流量入力信号:アナログ	入出力信号: 0~5VDC
	通信形式	RS485: 通信速度9600bps
電源	コネクタ	6ピンモジュラージャック
	定格電源	DC +15V: 100mA -15V: 200mA
適合規格	電源電圧許容範囲	DC±15V ±10% (リップル5%)
	電気接続	Dsub9ピンオス KFC standard
接ガス部材質	フッ素ゴム、PTFE、SUS316、クロロプレンゴム (オプション)	
継取重	手	1/4F900、RC1/4、1/4UJR
付姿	姿勢	指定なし
重量	重量	800g

A

電子式流量計制御

MODEL D3660