

スタンダード マスフローメータ

# MODEL 3760 SERIES

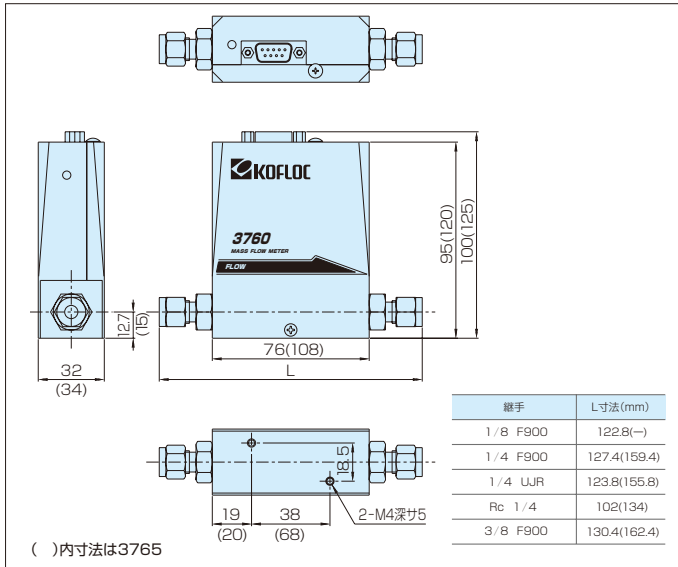


MODEL3760シリーズは、MODEL3660シリーズをベースに開発されたコンパクト& ローコストマスフローメータです。大学、研究所の研究開発用途から、各種分析機器、真空装置の標準採用機種として開発されました。

- 改良型定電流温度差検出方式の流量センサーを搭載し高速応答を実現
- コンパクトボディで設置場所を選びません
- DPM-100との組み合わせで警報出力(流量監視)
- CR-500との組み合わせで流量積算(消費量管理)



■ 寸法図

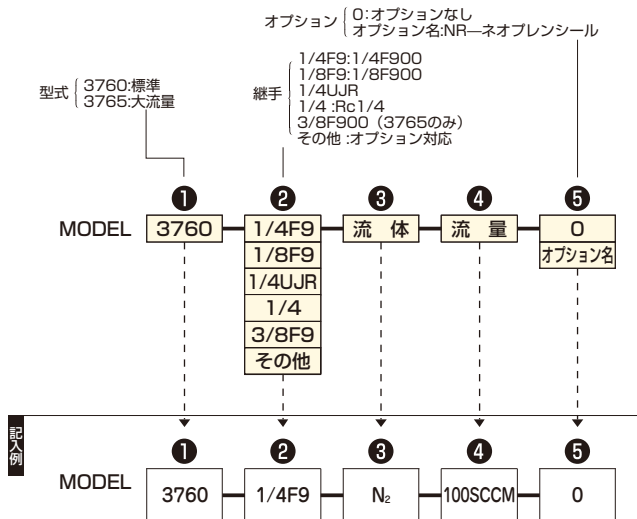


■ 標準仕様

流量レンジ(N <sub>2</sub> 換算)	10SCCM~20SLM/3760 30SLM~100SLM/3765
応答性	2sec以下typical
精度*	±1.5%F.S.以内(±2%F.S.以内)@20℃
耐圧	980kPa
リークレート	1×10 <sup>-8</sup> Pa・m <sup>3</sup> /s以下 (Heの透過は含まない)
使用温度	5~45℃(精度保証:15~35℃)
接ガス部材質	ボディ:SUS316 シール材:パイトン(オプション:ネオプレン)
継手*	標準:1/4F900(3/8F900) オプション:1/8F900,1/4UJR, Rc1/4,その他
電気接続	Dsub9ピンオス KFC standard
流量出力信号	0~5VDC
所要電源	+15VDC ±5% 100mA, -15VDC ±5% 100mA
接続口径	9/16-18 UNF
重量	650g

\* ( )は3765

■ 注文方法



※注文・見積り依頼は、注文方法、記入例によって巻末の「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。  
※弊社標準以外の継手についても対応致します。(オプション)

■ 配線取合

Dsub9ピン KFC standardピン配列

ピンNo.	信号名称	ピンNo.	信号名称
1	NC	6	NC
2	流量出力0~5V	7	流量出力COM
3	電源+15VDC	8	NC
4	電源COM	9	NC
5	電源-15VDC		