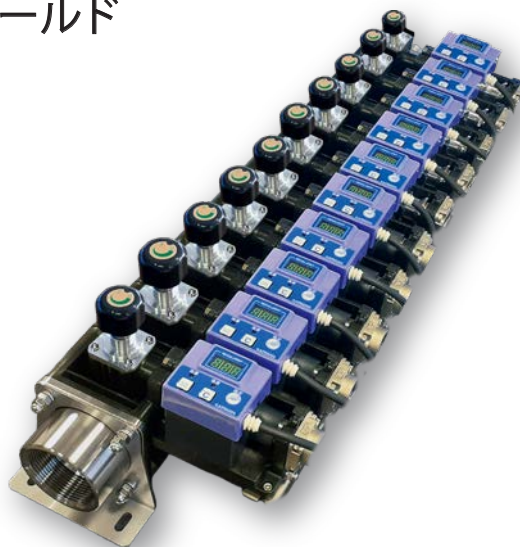


ウルトラマニホールド

特 長

- 業界初レベル 大口径2インチ仕様で大流量(最大800L/min)を実現
- 1~10連結まで組み合わせ可能
- 金属製ヘッダー配管と比較して、軽量化および省スペース化を実現
- 母管(メイン)接続とパーツの組み合わせにより、流体の分配・集合などの多系統のラインがコンパクトに構成可能

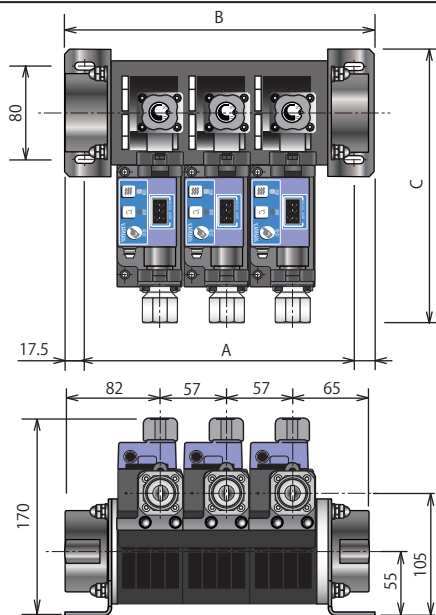


仕 様

使用流体	工業用水、水
最高使用圧力	1.0 MPa
流体温度	0~60℃ (凍結 および 結露なきこと)
周囲温度	0~40℃ (凍結 および 結露なきこと)
接続口径 (母管)	Rc2
接続口径 (枝管)	Rc3/8、Rc1/2、Rc3/4
接液部材質	PA / SUS304 / SCS13
Oリング材質	フッ素ゴム
連数	1~10連
質量	約12 kg (10連結時)
流量	最大80 L/min (1系統)

※内部構造部品により、圧力、温度仕様は異なります。

寸 法 図

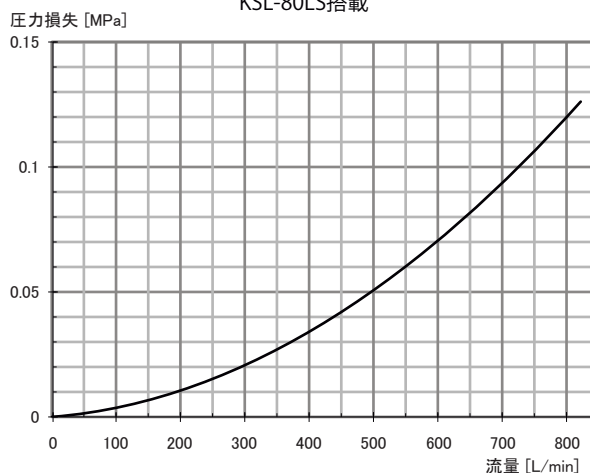


寸法	n (連数)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	117	174	231	288	345	402	459	516	573	630
B	152	209	266	323	380	437	494	551	608	665

寸法	配管アダプタサイズ	
	Rc1/2	Rc3/4
C	218	235

(単位: mm)

流 量 特 性

10連マニホールド
KSL-80LS搭載

※本流量特性データは、下記の試験条件下における測定結果を示したものです。
実使用時の配管レイアウト、流体物性、使用環境等により記載の数値と
差異が生じる場合があります。

※キャビテーションが発生すると流量表示が誤表示となる場合があります。
背圧を確保して使用してください。

試験条件

- ・流 体: 水
- ・温 度: 25℃
- ・供給圧: 0.4 MPa
- ・試験体: KSL-80LS搭載、バルブなし

注文形式

記入例を参考に各項目をお選びください

U M

IN/OUT

1	IN
2	OUT

- 流量計はOUT側のみ選択可能
- 以下はIN側のみ選択可能
流量範囲は下表をご参照ください。
- ・電磁弁
- ・RSV

連数

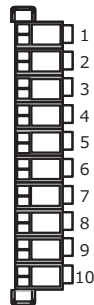
1~10

センサータイプ

流量計をお選びください

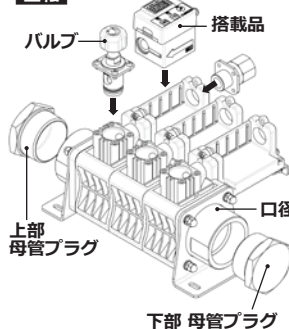
0 なし 1 KSL 2 KSL-LN 3 FS-SC 4 FS-SCT 5 FS-AR 6 FS-N

上部母管プラグ

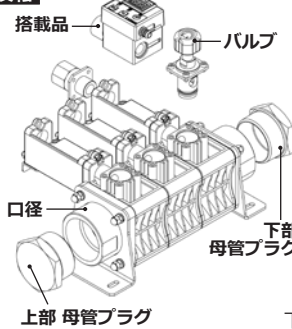


下部母管プラグ

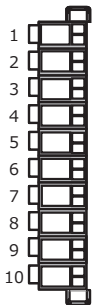
正転



反転



上部母管プラグ



下部母管プラグ

No.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

		流量、調整バルブ部の有無、口径をお選びください		調整バルブ部	口径
		搭載品			
A	KSL 10.0~80.0L/min		FSシリーズ	なし	Rc3/4
				あり	Rc3/4
				なし	Rc1/2
				あり	Rc1/2
E	KSL-LN 5.0~30.0L/min		FS 5.0~30.0L/min	なし	Rc3/8
				あり	Rc1/2
				なし	Rc3/8
				あり	Rc1/2
J	KSL-LN 1.5~10.0L/min		FS 1.5~10.0L/min	なし	Rc3/8
				あり	Rc1/2
				なし	Rc3/8
				あり	Rc1/2
N	KSL-LN 0.5~5.0L/min		FS 0.5~3.0L/min	なし	Rc3/8
				あり	Rc1/2
				なし	Rc3/8
				あり	Rc1/2

流量計

流量計なしの場合

		調整バルブ部の有無、口径をお選びください		
		搭載品	調整バルブ部	口径
a		スルーパイプ (オリフィス径 φ13.5)	なし	Rc3/8
b			なし	Rc1/2
c			なし	Rc3/4
d			あり	Rc3/8
e		ストッププラグ	なし	Rc1/2
f			あり	Rc3/4
g			なし	Rc3/8
h			あり	Rc1/2
i		ボールバルブ (オリフィス径 φ9.1)	なし	Rc3/8
j			あり	Rc1/2
k			なし	Rc3/8
l			あり	Rc1/2
m		トマル (オリフィス径 φ10)	なし	Rc3/8
n			あり	Rc1/2
o			なし	Rc3/8
p			あり	Rc1/2
q		電磁弁 (最大流量 50L/min)	なし	Rc3/8
r			あり	Rc1/2
s			なし	Rc3/8
t			あり	Rc1/2
u		RSV (最大流量 20L/min)	なし	Rc3/8
v			あり	Rc1/2

母管プラグ

プラグ	プラグ
上部	下部
1	有
2	無
3	有
4	無
5	有
6	無
7	有
8	無
9	有
10	無

出力

V 0~10V I 4~20mA P バルス PI バルス PV バルス

※P(バルス)はARのみ、PI・PVはKSL/KSL-LNのみ選択可能

流量アラーム

A B

温度アラーム

A B

正転/反転

N R

流量計仕様一覧

	KSL-LN	FS-SCT (测温機能あり)	FS-SC	FS-AR	FS-N
出力	0~10V 4~20mA パルス出力	0~10V 4~20mA	0~10V 4~20mA	0~10V 4~20mA パルス出力	パルス出力
電源	DC 24V±10% DC 12V±5%	DC 24V±10% DC 12V±5%	DC 24V±10% DC 12V±5%	DC 24V±10% DC 12V±5%	DC 24V±10% DC 12V±5%
アラーム	流量 温度	流量 温度	流量 温度	流量 温度	流量 温度

ご注文時の注意事項

- 性能改善のため、形状、仕様を予告なく変更する場合があります。ご了承ください。
- 上記以外の搭載品検討などご不明点がございましたら営業までお気軽にお問合せください。
- 搭載される流量計の種類により、適用されるノイズレベルが異なります。
- 型式にはアルファベットの大小文字・小文字が混在しています。ご注文の際は、**大文字・小文字を区別し、カタログ記載どおりの型式をご指定ください。**
- ※大文字・小文字の違いにより、異なる製品となる場合があります。

記載例

UM-2-10-1-AEAEaammg-1-V-A-B-N