

3色表示

電磁式デジタルフロースイッチ

**LFE Series**



表示一体型



分離型センサ部



分離型モニタ部  
(詳細はP.10をご参照ください。)

型式表示方法

● 出力仕様 ●

記号	OUT
J	アナログ1~5V
K	アナログ4~20mA

※LFE0と組合せて使用する場合は、出力仕様Jを選定してください。

分離型センサ部

LFE 1 J 3 □ □ - □

表示一体型

LFE 1 A 3 □ □ - □

● 定格流量範囲 (流量レンジ) ●

記号	定格流量範囲
1	0.5~20L/min
2	2.5~100L/min
3	5~200L/min

● オーダーメイド仕様 (P.17) ●

記号	内容
X8	配管接続部材質: SUS304

● 出力仕様 ●

記号	OUT1	OUT2
A	NPN	NPN
B	PNP	PNP
C	NPN	アナログ1~5V
D	NPN	アナログ4~20mA

● オプション ●

記号	M12コネクタ付 リード線(長さ3m)	ブラケット	単位仕様
無記号	●	—	L/min
1	—	—	L/min
2	●	●	L/min
3	—	●	L/min
4*	●	—	gal/min
5*	—	—	gal/min
6*	●	●	gal/min
7*	—	●	gal/min

※新計量法により、日本国内でSI単位以外のオプション4、5、6、7を使用することはできません。

※出力仕様J、Kの場合、オプション4、5、6、7は選択できません。

参考: 1[L/min]=0.2642[gal/min]  
1[gal/min]=3.785[L/min]

● 配管口径 ●

記号	口径	適用型式		
		LFE1	LFE2	LFE3
3	3/8	●	—	—
4	1/2	●	—	—
6	3/4	—	●	—
8	1	—	—	●

● ねじの種類 ●

記号	内容
無記号	Rc
N	NPT
F	G

密接設置とゼロリセットの設定は表示一体型のみ機能となります。  
分離型センサ部では密接設置/ゼロリセットは使用できません。

オプション/部品品番

オプション単体が必要な場合は下記品番で手配してください。

オプション	品番	備考	質量
M12コネクタ付リード線	LFE-1-A3	リード線長さ3m	約175g

オプション	品番	備考	質量
ブラケット	LFE-1-D	LFE1用 タッピングねじ(3×10)4本付	約45g
	LFE-2-D	LFE2用 タッピングねじ(3×10)4本付	約70g
	LFE-3-D	LFE3用 タッピングねじ(3×10)4本付	約70g