

3色表示

電磁式デジタルフロースイッチ LFE Series



型式表示方法



絶縁型

配管ポート部は供給電源と絶縁されます。

LFE 1 A 3 [] [] Z - []

非絶縁型

配管ポート部は供給電源のマイナスと接続されます。

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.19)

記号	内容
X8	配管接続部材質: SUS304

出力仕様

	記号	OUT1	OUT2	絶縁型		非絶縁型	
				●	●	●	●
表示一体型	A	NPN	NPN	●	●	●	●
	B	PNP	PNP	●	●	●	●
	C	NPN	アナログ1~5V	●	●	●	●
	D	NPN	アナログ4~20mA	●	●	●	●
	E	PNP	アナログ1~5V	●	—	—	—
	F	PNP	アナログ4~20mA	●	—	—	—
分離型	J*	—	アナログ1~5V	●	●	●	●
	K*	—	アナログ4~20mA	●	●	●	●

※J: デジタルフローモニタと組合せて使用する場合に選択してください。

※K: デジタルフローモニタの組合せでは使用できません。

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	—	—	●

JIS記号



ねじの種類

記号	内容
無記号	Rc
N	NPT
F	G

密接設定とゼロリセットは表示一体型のみ機能となります。分離型では密接設定/ゼロリセットは使用できません。

オプション/部品番

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