

3色表示

水用デジタルフロースイッチ

25A-PF3W Series



型式表示方法

分離型センサ部 出力仕様/温度センサ

記号	OUT1	OUT2	温度センサ
	流量	温度	
1	アナログ1~5V	—	温度センサ
2	アナログ4~20mA	—	なし
1T	アナログ1~5V	アナログ1~5V	温度センサ付

※分離型モニタ(PF3W3シリーズ)と組合せて使用する場合は、流量のアナログ出力1~5V付(出力記号"1"あるいは"1T")を選択してください。

分離型センサ部/銘板記載単位

記号	瞬時流量	温度
無記号	L/min	℃
G※	L/min (gal/min)	℃/°F

※新計量法により、日本国内でSI単位(記号「無記号」)以外を使用することはできません。
注) Gはオーダーメイド仕様。
参考: 1[L/min] ↔ 0.2642[gal/min]
1[gal/min] ↔ 3.785[L/min]
°F = 9/5°C + 32



分離型センサ部

25A-PF3W 5 04 [] - [] 03 - 1T [] - [] [] [] []

表示一体型

25A-PF3W 7 04 [] - [] 03 - AT [] - M [] [] []



二次電池対応シリーズ

タイプ

5	分離型センサ部
7	表示一体型

定格流量範囲(流量レンジ)

記号	定格流量範囲
04	0.5~4L/min
20	2~16L/min
40	5~40L/min
11	10~100L/min

流量調整弁

記号	流量調整弁の有無	定格流量範囲			
		04	20	40	11
無記号	なし	●	●	●	●
S	あり	●	●	●	—

100L/minタイプは流量調整弁付の対応はしていません。

ねじの種類

無記号	Rc
N	NPT
F	G

配管口径

記号	口径	定格流量範囲			
		04	20	40	11
03	3/8	●	●	—	—
04	1/2	—	●	●	—
06	3/4	—	—	●	●
10	1/1	—	—	—	●

校正証明書(流量のみ)

無記号	校正証明書なし
A	校正証明書あり

※書式は、和英併記のみ。
表示一体型温度センサ付は流量表示のみ。

ブラケット/オプション

無記号	なし
R	ブラケット付

表示一体型/単位仕様

記号	瞬時流量	積算流量	温度
M	L/min	L	℃
G	gal/min	gal	℃
F	gal/min	gal	°F
J	L/min	L	°F

※新計量法により、日本国内でSI単位(記号「M」)以外を使用することはできません。

注) G, F, Jはオーダーメイド仕様。

参考: 1[L/min] ↔ 0.2642[gal/min]
1[gal/min] ↔ 3.785[L/min]
°F = 9/5°C + 32

リード線/オプション

無記号	N
M8コネクタ付リード線あり(3m)	M8コネクタ付リード線なし



※25A-の仕様、外形寸法図は標準品と同一です。

詳細はこちら

注1) 外部入力:積算値、ピーク値、ボトム値をリセットすることができます。

注2) 温度センサ付の場合、OUT2を温度出力/流量出力にするかは設定で選択できます。出荷時は温度出力に設定されています。

記号	OUT1		OUT2		温度センサ
	流量	流量	温度	温度	
A	NPN	NPN	—	—	温度センサなし
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	—	—	
G	NPN	外部入力注1)	—	—	
H	PNP	外部入力注1)	—	—	
AT	NPN	(NPN)	注2)	NPN	温度センサ付
BT	PNP	(PNP)	注2)	PNP	
CT	NPN	(アナログ1~5V)	注2)	アナログ1~5V	
DT	NPN	(アナログ4~20mA)	注2)	アナログ4~20mA	
ET	PNP	(アナログ1~5V)	注2)	アナログ1~5V	
FT	PNP	(アナログ4~20mA)	注2)	アナログ4~20mA	

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	数量	備考
ブラケット注)	25A-ZS-40-K	1	PF3W704/720/504/520用 タッピンねじ(3×8)4本付
	25A-ZS-40-L	1	PF3W740/540用 タッピンねじ(3×8)4本付
	25A-ZS-40-M	1	PF3W711/511用 タッピンねじ(4×10)4本付
M8コネクタ付リード線	25A-ZS-40-A	1	リード線長さ3m

注) 流量調整弁付の場合、ブラケットは2ヶ必要になります。

※25A-の仕様、外形寸法図は標準品と同一です。 [詳細はこちら](#)