

3色表示

塩化ビニル製配管対応デジタルフロースイッチ

PF3W Series



型式表示方法

分離型モニタ部の型式表示方法はP.31をご参照ください。



分離型センサ部 出力仕様

記号	OUT1
1	アナログ1~5V
2	アナログ4~20mA

※分離型モニタ (PFG200/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”)を選定してください。

分離型センサ部/銘板記載単位

記号	瞬時流量
無記号	L/min
G※	L/min (gal/min)

※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]

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のみ記載。

分離型センサ部

PF3W 5 [] - U [] - 1 [] - [] - [] - [] - []

表示一体型

PF3W 7 11 - U 25 - A [] - M [] - [] - [] - []



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
11	10~100L/min
21	30~250L/min

接続の種類

U	PVCチューブ
---	---------

PVCチューブ外径

記号	口径	定格流量範囲		チューブ外径※
		11	21	
25	25A	●	—	32mm
30	30A	—	●	38mm

※JIS K6742準拠

表示一体型 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
E	PNP	アナログ1~5V
F	PNP	アナログ4~20mA
G	NPN	外部入力
H	PNP	外部入力

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。

オーダーメイド

X109	パッキン材質EPDM (P.30をご参照ください)
------	---------------------------

ブラケット

無記号	なし
R	ブラケット付

注) 250L/minタイプはブラケット付には対応しておりません。

表示一体型/単位仕様

記号	瞬時流量	積算流量
M	L/min	L
G	gal/min	gal

※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]

リード線

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

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	ZS-40-M	1	PF3W711/511用 タッピングねじ(4×10)4本付
M8コネクタ付リード線	ZS-40-A	1	リード線長さ3m