
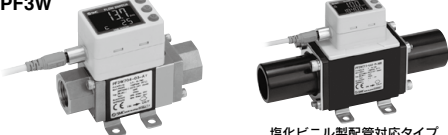



機種選定表

センサ・アンブ一体型

型式	PFM7	PF2A7	PFMB7
適用流体	乾燥空気, N ₂ , Ar, CO ₂	空気, N ₂	乾燥空気, N ₂
設定方法	デジタル設定		
定格流量範囲	0.2~10L/min 0.5~25L/min 1~50L/min 2~100L/min	1~10L/min 5~50L/min 10~100L/min 20~200L/min 50~500L/min 150~3000L/min 300~6000L/min 600~12000L/min	2~200L/min 5~500L/min 10~1000L/min 20~2000L/min
電源電圧	DC24V ± 10%		
温度特性 (25℃基準)	±2%F.S. (15~35℃) ±5%F.S. (0~50℃)	±3%F.S. (15~35℃) ±5%F.S. (0~50℃) ±2%F.S. (PF2A7□□H: 0~50℃)	±2%F.S. (15~35℃) ±5%F.S. (0~50℃)
繰返し精度	±1%F.S. (流体: 乾燥空気にて) アナログ出力: ±3%F.S.	±1%F.S. (PF2A7□□, PF2A7□□H) ±2%F.S. (PF2A7□1)	±1%F.S. (流体: 乾燥空気にて)
応差	ヒステリシスモード: 可変 ウインドコンパレータモード: 可変	ヒステリシスモード: 可変 ウインドコンパレータモード: 固定(3digits*) *digitとは最小設定単位のことです。	ヒステリシスモード: 可変 ウインドコンパレータモード: 可変
出力形式	NPN・PNPオープンコレクタ 積算パルス出力 アナログ電圧出力 アナログ電流出力	NPN・PNPオープンコレクタ 積算パルス出力	
表示方法	2色表示	1色表示	2色LED表示 2色LCD表示
保護構造	IP40	IP65	IP40
備考	流量調整弁一体化可 パネルマウント対応可 DINレール取付対応可 流量表示単位切換可 応答時間設定機能→全て変更 暗証番号設定機能 省電力モード 積算流量表示機能	流量表示単位切換可 積算流量表示機能	流量調整弁一体化可(200L用) パネルマウント対応可(200L用) DINレール取付対応可(200L用) 流量表示単位切換可 応答時間設定機能→全て変更 暗証番号設定機能 省電力モード 積算流量表示機能
掲載ページ	P.207	P.305	P.253

PFMC7	PF3W		LFE
	 塩化ビニル製配管対応タイプ		
水, エチレングリコール水溶液	水, 脱イオン水(純水), 薬液		水, 水溶性クーラント
5~500L/min 10~1000L/min 20~2000L/min	0.5~4L/min 2~16L/min 5~40L/min 10~100L/min 50~250L/min		0.5~20L/min 2.5~100L/min 5~200L/min
DC12~24V±10%		DC24V±10%	
		±5%F.S. (0~50℃)	
		±5%F.S.	
		±2%F.S. (表示値) アナログ出力: ±1.5%F.S.	
NPN・PNPオープンコレクタ 積算パルス出力 アナログ電圧出力 アナログ電流出力		可変 NPN・PNPオープンコレクタ アナログ電圧出力 アナログ電流出力	
3色LCD表示	3色表示		
		IP65	
流量表示単位切換可 応答時間設定機能→全て変更 暗証番号設定機能 省電力モード 積算流量表示機能	3色表示・2画面表示対応 サブ画面表示内容選択 流れ方向切替 応答時間設定機能 暗証番号設定機能 省電力モード 積算流量表示機能		
P.275	P.329		P.359

PFM

PFMB

PFMC

PFMV

PF2A




PF3W

LFE

PF2D

IF

型式	センサ部		モニタ部		センサ部			モニタ部		
	PFM5	PFM3	PFMV5	PFMV3	PF2A5	PF2A3	PF2A2	PF2A5	PF2A3	PF2A2
適用流体	乾燥空気, N ₂ , Ar, CO ₂		乾燥空気, N ₂		空気, N ₂					
センサ入力数	1入力		1入力		1入力			4入力		
設定方法	デジタル設定		デジタル設定		デジタル設定			デジタル設定		
定格流量範囲	0.2~10L/min 0.5~25L/min 1~50L/min 2~100L/min		0~0.5L/min 0~1L/min 0~3L/min		-0.5~0.5L/min -1~1L/min -3~3L/min			1~10L/min 5~50L/min 10~100L/min 20~200L/min 50~500L/min		
電源電圧	DC24V±10%		DC24V±10%		DC12~24V±10%			DC12~24V±10%		
温度特性 (25℃基準)	±2%F.S. (15~35℃) ±5%F.S. (0~50℃)		±0.5%F.S. (0~50℃)		±2%F.S. (15~35℃) ±5%F.S. (0~50℃)			±0.5%F.S. (0~50℃)		
繰返し精度	±1%F.S. (流体:乾燥空気にて) アナログ出力: ±5%F.S.		±0.1%F.S. (流体:乾燥空気にて) アナログ出力: ±0.5%F.S.		±1%F.S. (流体:乾燥空気にて) アナログ出力: ±5%F.S.			±0.1%F.S. (流体:乾燥空気にて) アナログ出力: ±0.5%F.S.		
応差	ヒステリシスモード: 可変 ウインドコンパレータ モード:可変		ヒステリシスモード: 可変 ウインドコンパレータ モード:可変		ヒステリシスモード: 可変 ウインドコンパレータ モード:可変			ヒステリシスモード:可変 ウインドコンパレータモード:固定(3digits※) ※digitとは最小設定単位のことです。		
出力形式	アナログ電圧出力 アナログ電流出力		NPN・PNP オープンコレクタ 積算パルス出力 アナログ電圧出力 アナログ電流出力		アナログ電圧出力 アナログ電流出力			NPN・PNPオープンコレクタ 積算パルス出力		
表示方法	2色表示		2色表示		1色表示			1色表示		
保護構造	IP40		IP40		IP65			IP40 前面部のみIP65 その他IP40		
備考	流量調整弁一体化可 パネルマウント対応可 マニュアル取付可 DINレール取付対応可		パネルマウント対応可 流量表示単位切換可 暗証番号設定機能 省電力モード 積算流量表示機能		マニュアル取付可			パネルマウント対応可 流量表示単位切換可 暗証番号設定機能 省電力モード オートシフト機能		
掲載ページ	P.207		P.287		P.305			P.305		

センサ部		モニタ部		センサ部		センサ部		モニタ部		センサ部		モニタ部	
PF3W5		PF3W3								LFE		LFE	
水, エチレングリコール 水溶液		1入力		塩化ビニル製 配管対応タイプ		水, 脱イオン水(純水), 薬液		水, 水溶性クーラント		1入力		脱イオン水(純水), SuperPPAを 腐食・浸透しない液体	
		デジタル設定								デジタル設定		1入力 4入力	
0.5~4L/min 2~16L/min 5~40L/min 10~100L/min 50~250L/min				10~100 L/min 30~250 L/min		0.5~20L/min 2.5~100L/min 5~200L/min		0.4~4L/min 1.8~20L/min 4~40L/min					
DC12~24V ±10%						DC24V ±10%		DC12~24V ±10%					
±5%F.S. (0~50℃)		±0.5%F.S. (0~50℃)		±5%F.S. (0~50℃)		±5%F.S.		±5%F.S. (0~50℃)		±1%F.S. (15~35℃) ±2%F.S. (0~50℃)		±2%F.S. (0~50℃)	
±2%F.S.		±0.5%F.S.		±2%F.S.		±1.5%F.S.		±0.5%F.S.		±1%F.S.		±0.5%F.S. ±3%F.S.	
		可変						可変		ヒステリシスモード:可変 ウィンドコンベラモード:固定(3digits※) ※digitとは最小設定単位のことです。			
アナログ 電圧出力 アナログ 電流出力		NPN・PNP オープンコレクタ アナログ電圧出力 アナログ電流出力		アナログ 電圧出力 アナログ 電流出力		アナログ電圧出力 アナログ電流出力		NPN・PNP オープンコレクタ アナログ電圧出力 アナログ電流出力		アナログ 電圧出力 アナログ 電流出力		NPN・PNPオープンコレクタ 積算パルス出力	
		3色表示						3色表示		1色表示		1色表示	
IP65		前面部のみIP65 その他IP40		IP65		IP65		前面部のみIP65 その他IP40		IP65		IP40 前面部のみIP65 その他IP40	
温度センサ、流量 調整弁一体化 フローインジケータ 機能		3ステップ設定 コピー機能 3色表示・2画面 表示対応		フローインジケータ 機能				3色表示・ 2画面表示対応		4chモニタに 接続可能 (アナログ電圧 出力のみ)		流量表示単位切換可 積算流量表示機能	
P.329						P.359				P.381			

- PFM
- PFMB
- PFMC
- PFMV
- PF2A
- PF3W
- LFE
- PF2D
- IF