

# デジタルメータオプション Digital meter option

- ..... 標準仕様にて対応いたします。 It shows that it is covered by standard specifications.  
 OP ..... オプション対応いたします。 It shows that it is covered by specifying the option.  
 形状・規格 Shape・Standard ..... 形状または規格欄にて選択して下さい。 The shape and standard of the product are specified in each column by selecting item.  
 — ..... 対応不可 No correspondence

	流量計 Types	パルス出力 Pulse output	アナログ出力 Analog output					掲載ページ Page No.
			4-20mA	0-5V	0-10V	1-5V	1-10V	
<b>G</b> For Gas 気体用	THM50C	—	OP:PV	●	—	—	—	010
	THM50M/MP	—	OP:PV	●	—	—	—	012
	THS	●	形状1 Shape1:PA	—	—	形状1 Shape 1:PB	—	016
	DUO-PX	—	形状2 Shape2:1	—	—	形状2 Shape 2:2	形状2 Shape 2:3	024
<b>W</b> For Water 液体用	FLC600	—	●	OP:0-5V	—	OP:1-5V	—	052
	MH-FLC600	—	●	OP:0-5V	—	OP:1-5V	—	058
	FLC700	—	●	OP:0-5V	—	OP:1-5V	—	062
	DUO-PX	—	形状2 Shape2:1	—	—	形状2 Shape 2:2	形状2 Shape 2:3	116
	VSP □ - A/V	—	形状 Shape:A*2	形状 Shape:V	—	—	—	066
	VSP □ - DA	—	● *2	—	—	—	—	068
	HF-PC (A)	●	—	—	—	—	—	080
	HF-PC (I/V/W/N/T)	—	規格 Std.:I	規格 Std.:V	規格 Std.:W	規格 Std.:N	規格 Std.:T	082
	HF-MP(A)	●	—	—	—	—	—	086
	HF-GCA	●	—	—	—	—	—	088
	HF-GCB/C/T	規格1 Std.1:C or T	規格1 Std.1:C	—	—	—	規格1 Std.1:T	090
	HF-GCG	—	規格1 Std.1:GET/G9ET	—	—	—	—	092
	HF-SC (A)	●	—	—	—	—	—	094
	FF-MP	●	—	—	—	—	—	098
	FF-MG	—	規格1 Std.1:AET or BET A9ET or B9ET	—	—	—	—	102
	RF-XP	●	—	—	—	—	—	104
RF-UP	●	—	—	—	—	—	106	
<b>C</b> For Chemicals 薬液・ 純水用	USF100A	●	●	—	—	—	—	188
	USF200S	●	●	—	—	—	—	192
	USF300C	●	●	—	—	—	—	196
	SSL	● *1	●	—	—	—	—	200
	SSF	● *1	●	—	—	—	—	202
	FF-P	●	—	—	—	—	—	204
	DUO-PF	—	●	—	—	OP:1-5V	OP:1-10V	216



\*1: 下記の表示計では使用できません。\*1 The following indicators cannot be used for it.  
 \*2: 表示計のセンサ電源は使用できません。\*2 The sensor power supply of the indicator cannot be used for it.

	オプション記号 Optional symbols	パルス入力 Pulse input	4-20mA 入力 4-20mA input	機能 Functions				掲載ページ Page No.
				出力 Output		流量表示 Flow indication		
				アナログ Analog	警報 Alarm	瞬時 Alarm Instantaneous	積算 Integrating flow	
<b>D</b> For Digital meter 表示計	3DT	EM30DT	—	—	●	●	—	240
	3DTP	EM30DTP	—	—	●	●	—	244
	DT	EM0100DT	—	—	●	●	—	248
	DR	EM0100DR	—	—	●	●	—	252
	9ET	EM0900ET	EM0900ET	4-20mA	●	●	●	248
	ET	EM1000ET	EM1000ET		●	●	●	248
	MER	MEM600DR	MEM600DR	—	●	●	—	252
<b>D</b> For Converter 変換器	ARI	EX30AR-I	—	4-20mA	●	—	—	236
	ARIP	EX30AR-IP						
	ARV	EX30AR-V						
	ARVP	EX30AR-VP		0-5V				
	ARW	EX30AR-VW						
	ARWP	EX30AR-VWP						
	ARN	EX30AR-VN		0-10V				
	ARNP	EX30AR-VNP						
	ART	EX30AR-VT						
ARTP	EX30AR-VTP	1-5V						
			1-10V					

# 選定方法 How to select

## 例) VSP□-A/V シリーズの場合 For example) VSP□-A/V Series

規格 Std.	形状 Shape	流体名 Fluids	特殊項目 For special item
VSP □	- A	□	- 9ET

### 1. 流量計の出力形態と表示計・アンプの入力形態が合うことを確認して下さい。

Make sure that the output form of the flowmeter has been agreed with the input form of flow indicator / AMP.

### 4. 流量計の「掲載ページ」に戻り、型式を選定して下さい。

Return to the flowmeter (Page included) to select the type.

流量計 Types	パルス出力 Pulse output	アナログ出力 Analog output				掲載ページ Page No.	
		4-20mA	0-5V	0-10V	1-5V		1-10V
G For Gas 気体用	THM50C	—	OP:P.V	●	—	—	010
	THM50M/MP	—	OP:P.V	●	—	—	012
	THS	●	形状1 Shape1:PA	—	—	形状1 Shape 1:PB	016
	DUO-PX	—	形状2 Shape2:1	—	—	形状2 Shape 2:3	024
FLC600	—	○	OP:0-5V	—	OP:1-5V	—	050
MH-FLC600	—	○	OP:0-5V	—	OP:1-5V	—	056
FLC700	—	○	OP:0-5V	—	OP:1-5V	—	060
DUO-PX	—	形状2 Shape2:1	—	—	形状2 Shape 2:2	形状2 Shape 2:3	064
VSP □ - A/V	—	形状 Shape:A*2	形状 Shape:V	—	—	—	064
VSP □ - DA	—	○*2	—	—	—	—	066
HF-PC (A)	●	—	—	—	—	—	068
HF-PC (I/V/W/N/T)	—	—	規格 Std.:W	規格 Std.:N	規格 Std.:T	—	070

オプション記号 Optional symbols	パルス入力 Pulse input	4-20mA 入力 4-20mA input	機能 Functions			掲載ページ Page No.
			出力 Output	流量表示 Flow indication	警報 Alarm	
対応製品 Corresponding products			アナログ Analog	瞬時 Alarm instantaneous	積算 Integrating flow	
3DT	EM30DT	—	—	●	—	224
3DTP	EM30DTP	—	—	●	—	228
DT	EM100DT	—	—	●	—	228
DR	EM100DR	—	—	●	—	236
9ET	EM0900ET	EM0900ET	4-20mA	●	●	232
ET	EM1000ET	EM1000ET	—	●	●	236
ET-B	EM1000ET-B	EM1000ET-B	—	●	●	236
MER	MEM600DR	MEM600DR	—	●	—	236
ARI	EX30ARI	—	4-20mA	—	—	—
ARIP	EX30ARIP	—	4-20mA	—	—	—
ARV	EX30ARV	—	4-20mA	—	—	—

### 3. 表示計・アンプのオプション記号を選択します。

Select the optional symbol for the flow indicator / AMP.

### 2. 表示計・アンプの機能を確認してください。詳細は「カタログ掲載ページ」を御覧下さい。

Check on the functions of the flow indicator/ AMP. For more details, see the "page No. included" in catalog.

機能 Functions		寸法 Dimensions	特長 Characteristics	パネルマウント タイプ Panel mounting type	掲載ページ Page No.
電源 Power supply	センサ駆動 Sensor driven by				
供給 Supply voltage	センサ駆動 Sensor driven by				
DC24V	DC5V	30×30 38×38	30×30のコンパクト設計 Compactly designed for 30 x 30	● —	240
DC24V	DC12V	48×24	トランジスタ Transistor リレー接点 Relay contact	— —	244
DC24V	DC12V	48×24	積算表示機能 4-20mA出力 Functions of integrating indication 4-20mA output	—	248
DC12~24V	DC12V	96×48	1つの表示計で最大6台のセンサ対応 Up to max. 6 sensors can be compatible by only one flow indicator.	—	252
DC24V	DC5V	30×30	30×30のコンパクト設計 流量計からのパルス信号を、アナログ信号へと変換して出力します。 Compactly designed for 30 x 30 Pulse output signal coming from flowmeter is converted to and produced analog signal.	●	236
		38×38		—	
		30×30		●	
		38×38		—	
		30×30		●	
		38×38		—	
30×30	●	—			
38×38	—	—			