

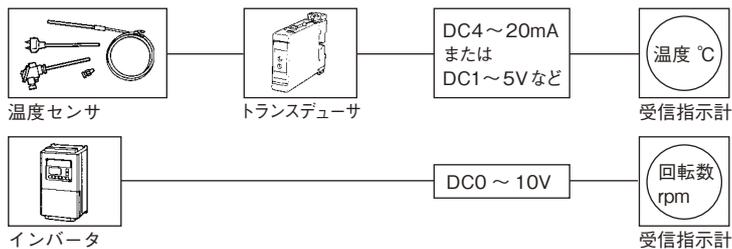


# 計器

## 受信指示計

検出器や電力用、計測用トランスデューサなどの電気信号を受けて、測定量を指示します。

### 使用例



FM-80形 (写No. AF98-373)



WM8AM3-AHE □

## パネルメータ (JIS 2.5級)

### ■ 受信指示計 (可動コイル形)

表面寸法 横×縦 (mm)	形式 (商品コード)	定格		接続	目盛	質量	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)
		入力	内部抵抗					
60×60	FM-60 (WM1M□2-□□) (注)	DC4~20mA	FM-60, 80: 3Ω FM-100A: 9.5Ω	直接接続 接続図: 15, 17ページ 図1, 2	お客様のご指定 によります。 (例) %, rpm など。	100g	○	3,570
80×80	FM-80 (WM1M□3-□□) (注)	DC1~5V DC0~10V	4kΩ 10kΩ			130g	○	4,370
100×100	FM-100A (WM1M□4-□□) (注)					160g	○	5,960

(注)商品コードの WM1M □ 2~4 形の □ 内には、入力 DC4~20mA の場合は、[A]、DC1~5V、DC0~10V の場合は、[V] を入れます。

納期区分 ◎ 在庫品 ○ 標準品 △ 受注品

## 広角度メータ (JIS 1.5級)

### ■ 受信指示計

表面寸法 横×縦 (mm)	形式 (=商品コード)	定格		接続	目盛 (均等目盛)	質量	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)
		入力	内部抵抗					
80×80	WM8AM6-AHE □	DC4~20mA	6Ω	直接接続 接続図: 15, 17ページ 図1, 2	お客様のご指定 によります。 (例) %, m, rpm など。	360g	△	21,000
	WM8VM6-VLR □	DC1~5V	4kΩ					
110×110	WM8AM3-AHE □	DC4~20mA	6Ω			450g	△	21,000
	WM8VM3-VLR □	DC1~5V	4kΩ					
	WM8VM3-VMT □	DC0~10V	10kΩ					

(注)形式の □ 内には、最大目盛値・付加仕様の形式を指定します。形式の指定方法は 15, 17 ページおよび 9 ページを参照してください。

納期区分 ◎ 在庫品 ○ 標準品 △ 受注品

### ■ 受信指示計の目盛単位 (代表例)

● 受信指示メータリレーの零位調整は最小入力 (4~20mA の場合: 4mA) にて指針を零位置に調整してください。

要素	目盛単位	要素	目盛単位	要素	目盛単位	要素	目盛単位
交流電流	A, kA	三相電力	kW, MW	パーセント	%	速度	メータ/分, m/min メータ/秒, m/sec
交流電圧	V, kV	三相無効電力	kvar, Mvar	温度	°C	回転数	rpm
直流電流	A, kA	三相力率	cos φ	長さ	センチメートル, cm メートル, m	圧力	Pa
直流電圧	V, kV	周波数	Hz	質量	キログラム, kg トン, t	流量	ℓ/min
						濃度	ppm

上記の他各種目盛単位も製作します。

### ■ 外形寸法図 パネルメータ: 30ページ、広角度メータ: 31ページをご参照ください。

### ■ ご注文について (次の項目をご指定ください、□内は例です)

- パネルメータの場合: 形式  定格  目盛り
- 広角度メータの場合: 形式 (110角メータ、入力: 4~20mA、目盛: 1800rpm、標準仕様の場合)



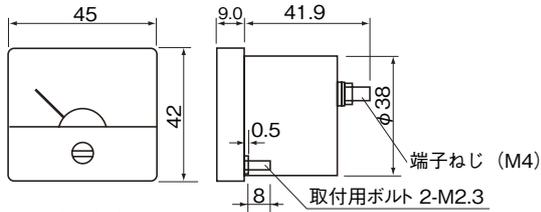
# 計器

## 外形寸法図

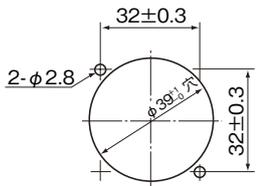
### パネルメータ F□-45形

単位：mm

- 交流電流計 FS-45形 (可動鉄片形)



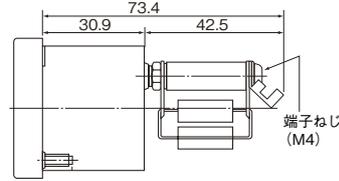
パネルカット



(パネル正面から見た図)

(注) 取付け用ナットおよびワッシャ類は本体に付属しています。端子カバーは付属していません。

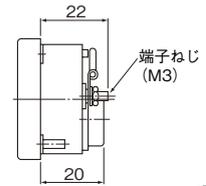
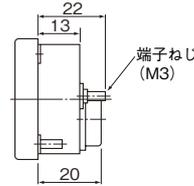
- 交流電圧計 FS-45形 (可動鉄片形)



奥行き以外は左図を参照してください。

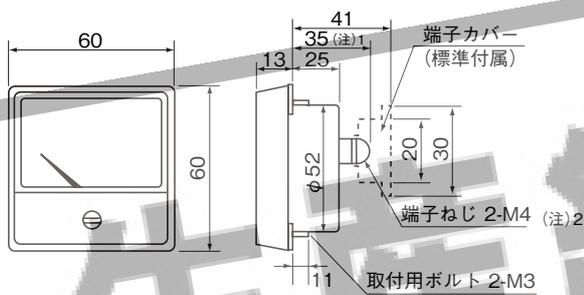
- 直流電流計・直流電圧計 FM-45形
- 交流電圧計 (整流形) FR-45形

- 直流電流計 FM-45形 (1~5A)

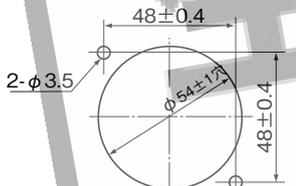


### パネルメータ F□-60形

### パネルメータ F□-80形

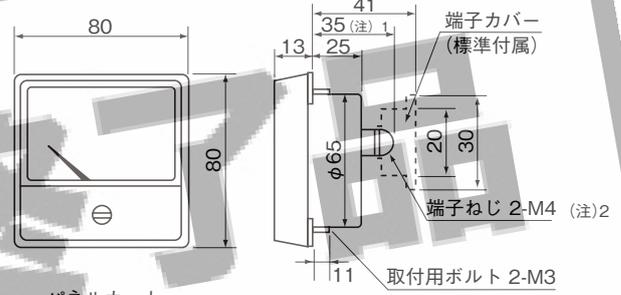


パネルカット

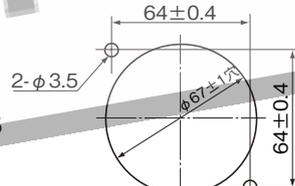


(パネル正面から見た図)

(注) 1. 交流電流計、直流電流計 30A 直接接続品：37mm  
2. 交流電流計、直流電流計 30A 直接接続品の端子ねじ：M5



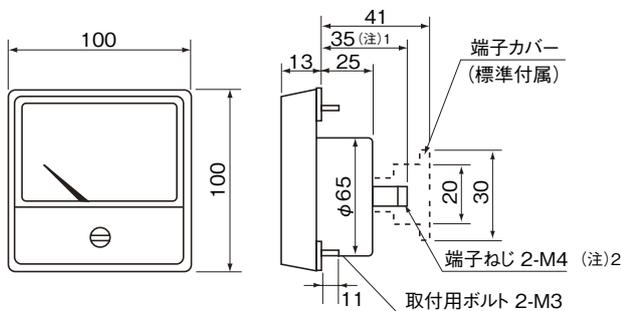
パネルカット



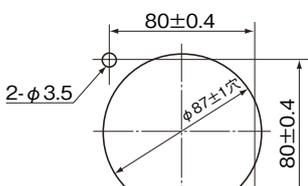
(パネル正面から見た図)

(注) 1. 交流電流計、直流電流計 30A 直接接続品：37mm  
2. 交流電流計、直流電流計 30A 直接接続品の端子ねじ：M5

### パネルメータ F□-100A形



パネルカット



(パネル正面から見た図)

(注) 1. 交流電流計、直流電流計 30A 直接接続品：37mm  
2. 交流電流計、直流電流計 30A 直接接続品の端子ねじ：M5  
3. メータの胴体は、センターより 10mm 下に片寄っています。