

周波数計

パネルメータ (JIS 1.0級)

■ 機種・仕様・希望小売価格 (税抜き)



FR-60F形
(写No. AF98-367)



FR-80F形
(写No. AF98-369)



FR-100AF形
(写No. AF98-367)

品名	表面寸寸法 横×縦 [mm]	形式 (商品コード)	定格	目盛	接続図	納期	希望小売価格 [円] (税抜き)
周波数計 (変換器内蔵形)	60×60	FR-60F (WM1RV2FX-□□)	110V または 220V (注)	・45～55Hz ・55～65Hz ・45～65Hz	図1、2	○	21,000
	80×80	FR-80F (WM1RV3FX-□□)					
	100×100	FR-100AF (WM1RV4FX-□□)					

(注) 電圧変動許容範囲 110V用: 110V ± 15% 220V用: 220V ± 15%

納期区分 在庫品 標準品 受注品

■ 消費VAと質量

形式	消費VA		質量	
	110V	220V	計器	変換器
FR-60F	1.1	1.8	100g	580g
FR-80F	1.1	1.8	140g	580g
FR-100AF	1.1	1.8	190g	580g

■ 外形寸法図

30ページをご参照ください。



WM8P16-□



WM8P13-□

広角度メータ (JIS 0.5級または1.0級)

■ 機種・仕様・希望小売価格 (税抜き)

接続	希望小売価格 [円] (税抜き)	入力	目盛	80×80mm: 質量約370g		110×110mm: 質量約490g	
				納期	形式 (=商品コード)	納期	形式 (=商品コード)
直接接続 接続図: 図1、2	29,000	110V	45～55Hz	<input type="radio"/>	WM8P16-H10HZYYH□	<input type="radio"/>	WM8P13-H10HZYYH□
			55～65Hz	<input type="radio"/>	WM8P16-H11HZYYH□	<input type="radio"/>	WM8P13-H11HZYYH□
			45～65Hz (注2)	<input type="radio"/>	WM8P16-H12HZYYH□	<input type="radio"/>	WM8P13-H12HZYYH□
	29,600	220V	45～55Hz	<input type="radio"/>	WM8P16-H20HZYYH□	<input type="radio"/>	WM8P13-H20HZYYH□
			55～65Hz	<input type="radio"/>	WM8P16-H21HZYYH□	<input type="radio"/>	WM8P13-H21HZYYH□
			45～65Hz (注2)	<input type="radio"/>	WM8P16-H22HZYYH□	<input type="radio"/>	WM8P13-H22HZYYH□

(注) 1. 形式末尾の□は付加仕様です。標準仕様は“Y”、赤針付は“R”として下さい。
例: WM8P13-H10HZYYH Y その他詳細は9ページ形式説明を参照下さい。
2. 階級はJIS1.0級となります。

納期区分 在庫品 標準品 受注品

■ 消費VAと使用可能電圧範囲

定格電圧	概略消費VA	使用可能電圧範囲
110V	1.3VA	80～130V
220V	1.4VA	160～260V

■ 外形寸法図

31ページをご参照ください。

■ 接続図

図1 周波数計 (直接接続)

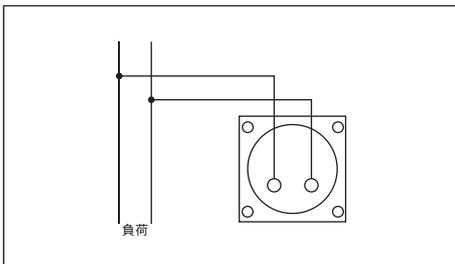
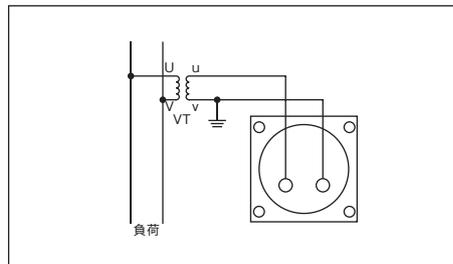


図2 周波数計 (VT接続)

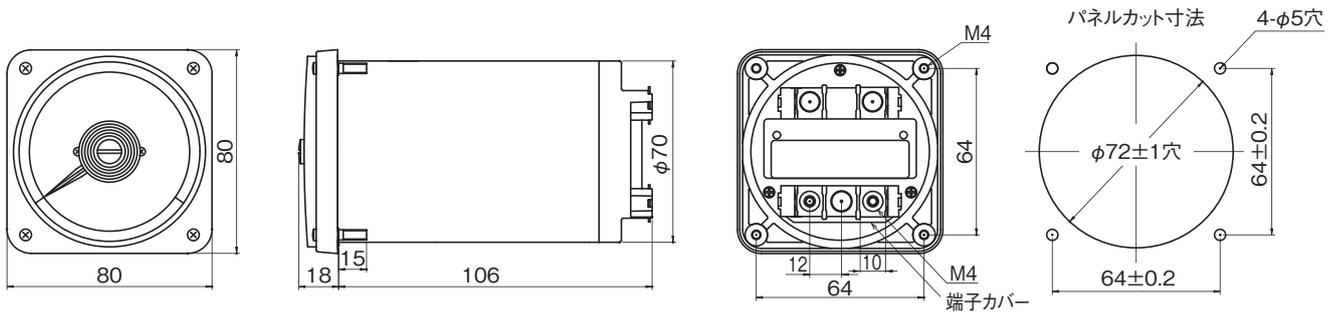


■ ご注文について (次の項目をご指定ください、□内は例です)

● パネルメータの場合:

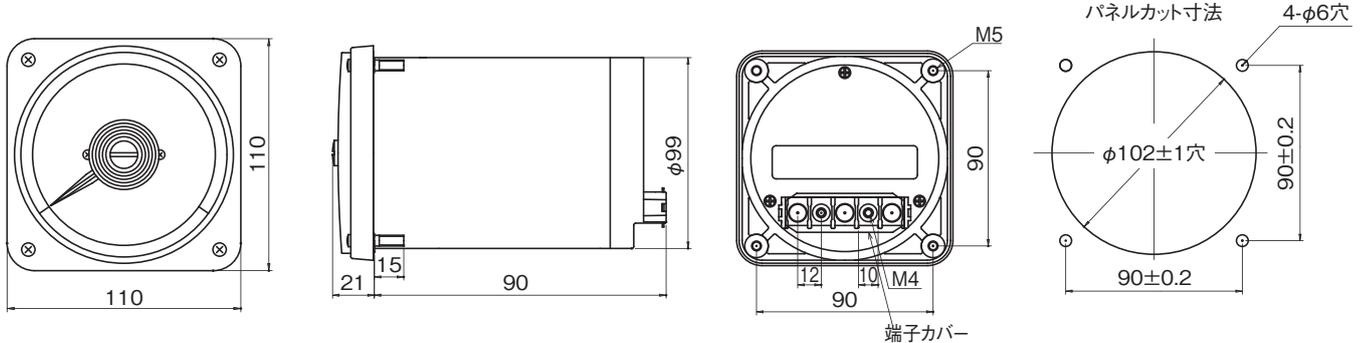
形式 定格 目盛り 台数

● 広角度メータの場合 110角サイズ・110V、45～55Hz、標準仕様:

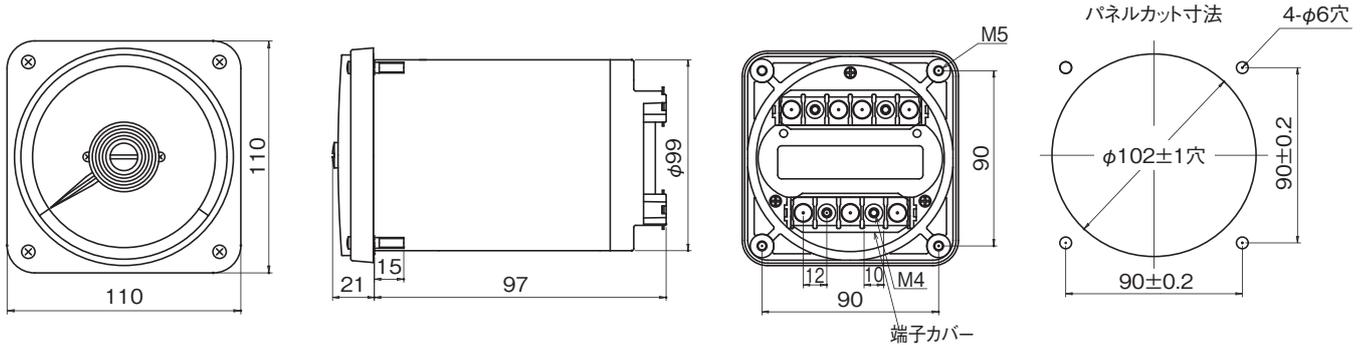


広角度メータ (110角) WM8□□3

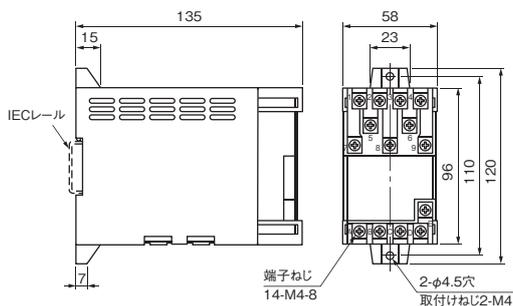
- 交流電流計 (WM8AR3)、交流電圧計 (WM8VR3)、直流電流計 (WM8AM3)、直流電圧計 (WM8VM3)
 三相3線式力率計平衡形 (WM8A13)、周波数計 (WM8P13)
 三相3線式潮流力率形 (WM8AT3)、三相3線式潮流無効電力形 (WM8CT3)



- 単相2線式電力計 (WM8C03)、単相3線式電力計 (WM8C13)、三相3線式電力計 (WM8C23)
 三相4線式電力計 (WM8C33)、三相3線式無効電力計 (WM8V23)、三相4線式無効電力計 (WM8V33)
 三相3線式力率計不平衡形 (WM8A23)、三相4線式力率計 (WM8A43)



■ 付属変換器の外形寸法図 (パネルメータ用、広角度メータ用、同一寸法) [mm]



端子番号は接続図をご参照ください。
 変換出力は1mAです。