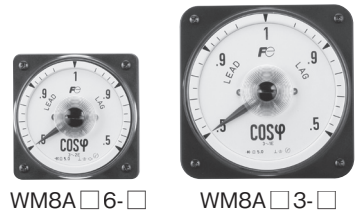


広角度メータ (JIS 5.0級)

■ 機種・仕様・希望小売価格 (税抜き)



品名	回路	接続図	希望小売価格 [円] (税抜き)	VT, CT 二次定格 (注2)	最大目盛値	80 × 80mm		110 × 110mm	
						納期	形式 (=商品コード)	納期	形式 (=商品コード)
三相平衡力率計 (整流形) WM8A16: 変換器別置 WM8A13: 変換器内蔵	三相 3線	80 × 80mm 図3	80 × 80mm : 26,400	110V, 5A	LEAD0.5~1~LAG0.5	○	WM8A16-D14CS05C □	○	WM8A13-D14CS05C □
		110 × 110mm 図3	110 × 110mm : 27,100	220V, 5A	LEAD0.5~1~LAG0.5	○	WM8A16-D16CS05C □	○	WM8A13-D16CS05C □
三相不平衡力率計 (実効値応答形) WM8A26: 変換器別置 WM8A23: 変換器内蔵	三相 3線	80 × 80mm 図2	80 × 80mm : 34,100	110V, 5A	LEAD0.5~1~LAG0.5	○	WM8A26-D14CS05C □ (注2)	○	WM8A23-D14CS05C □ (注2)
		110 × 110mm 図4	110 × 110mm : 34,900	220V, 5A	LEAD0.5~1~LAG0.5	○	WM8A26-D16CS05C □ (注2)	○	WM8A23-D16CS05C □ (注2)
三相4線・不平衡力率計 (実効値応答形) (注4) WM8A46: 変換器別置 WM8A43: 変換器内蔵	三相 4線	80 × 80mm 図5	80 × 80mm : 67,000	110V, 5A	LEAD0.5~1~LAG0.5	○	WM8A46-D14CS05C □ (注2)	○	WM8A43-D14CS05C □ (注2)
		110 × 110mm 図6	110 × 110mm : 71,400	220V, 5A	LEAD0.5~1~LAG0.5	○	WM8A46-D16CS05C □ (注2)	○	WM8A43-D16CS05C □ (注2)

(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: WM8A13-D14CS05C Y その他詳細は9ページ形式説明を参照下さい。
 2. 定格周波数50Hz、60Hzを必ず指定して下さい。(三相平衡力率計は50/60Hz共用となります。)
 3. 入力電流が使用可能範囲以外では、誤差が大きくなります。(電流が定格の30%以下の場合、誤差は約5~25%程度に増大します)
 4. 三相4線式の定格電圧は、線間電圧値です。

納期区分	◎ 在庫品	○ 標準品	△ 受注品
------	-------	-------	-------

■ 消費VAと質量

種類	寸法	形式	素子	概略消費VA 1素子あたり		電圧側	電流側	質量		使用可能範囲	
				電圧側	電流側			計器	変換器	定格電圧 110V(注4)	90~130V
三相3線 (平衡形)	80 × 80mm	WM8A16	1	1.3VA	1.1VA	平衡	平衡	440g	—	定格電圧 220V(注4)	180~260V
	110 × 110mm	WM8A13	1	0.6VA	0.9VA	平衡	平衡	600g	—	定格電流 1A	0.3~1.2A
三相3線 (不平衡形)	80 × 80mm	WM8A26	3	3VA	0.4VA	平衡	不平衡	370g	650g	定格電流 5A	1.5~6A
	110 × 110mm	WM8A23	2	1.3VA	1.1VA	不平衡	不平衡	620g	—		
三相4線 (不平衡形)	80 × 80mm	WM8A46	3	3VA	0.4VA	平衡	不平衡	370g	750g		
	110 × 110mm	WM8A43	3	1.3VA	1.1VA	不平衡	不平衡	650g	—		

■ 外形寸法図 31ページをご参照ください。

■ 接続図

図3 三相平衡力率計: WM8A16-□、WM8A13-□

(WM8A16-□の場合、端子配列が異なります)

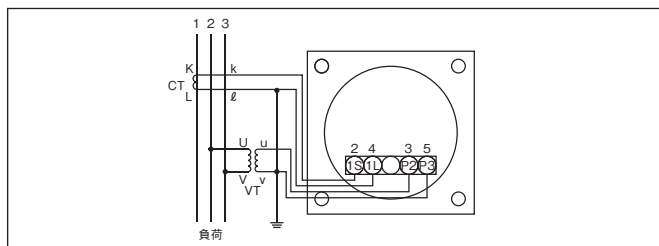


図5 三相4線式力率計: WM8A46-□

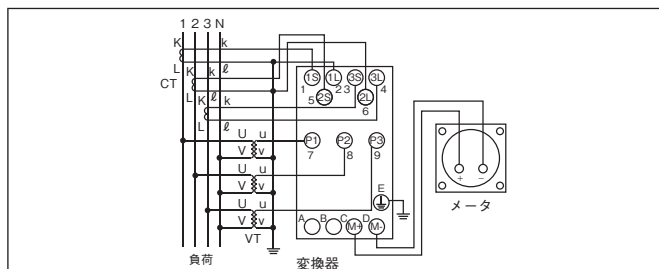


図4 三相不平衡力率計: WM8A23-□

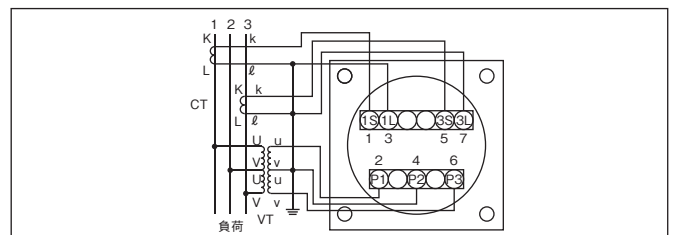
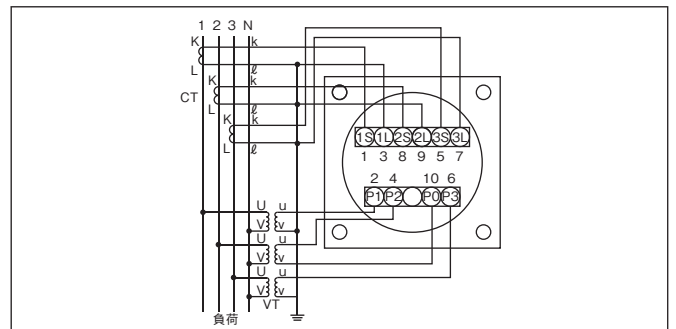
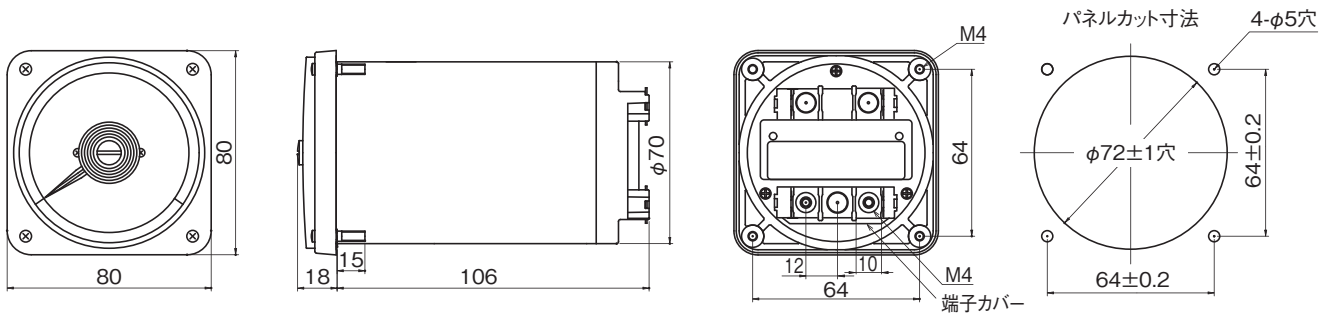


図6 三相4線式力率計: WM8A43-□



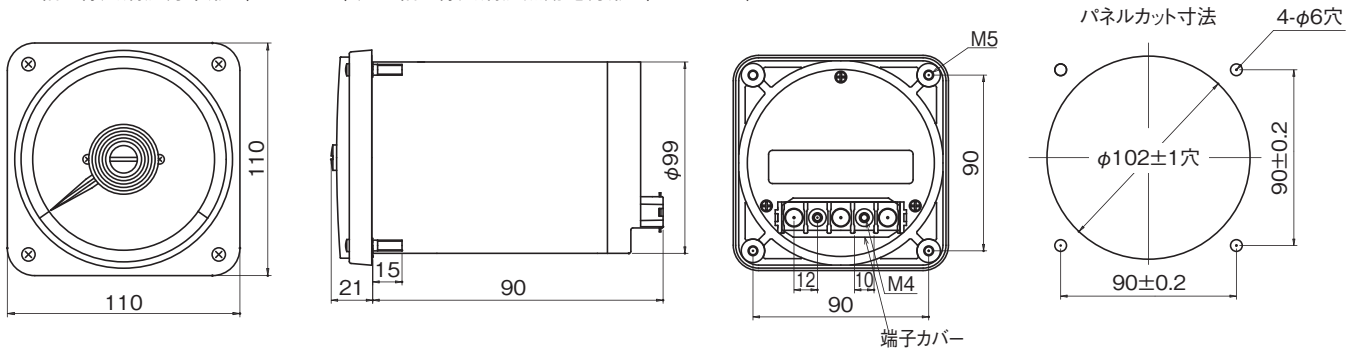
■ ご注文について (次の項目をご指定ください、□内は例です)

形式	最大目盛値	定格周波数	台数
WM8A23-D14CS05CY (50Hz)	5台		

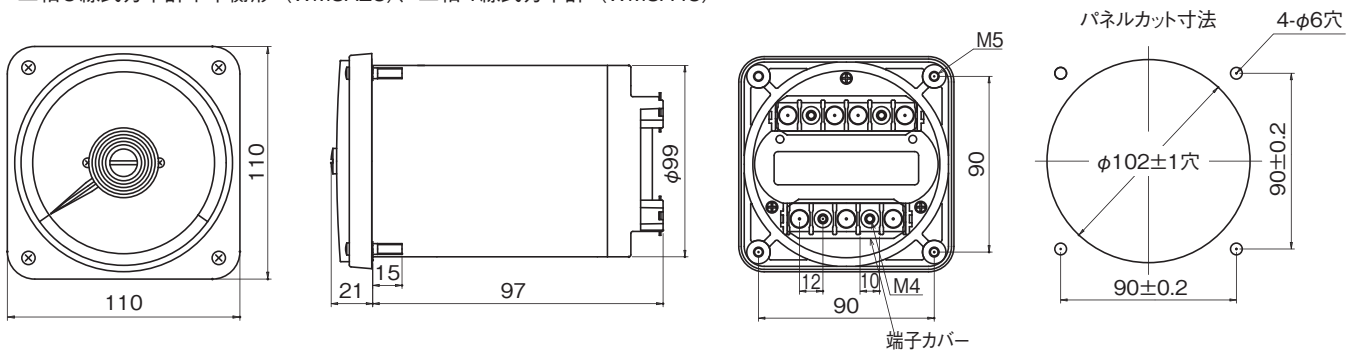


広角度メータ (110角) WM8□□3

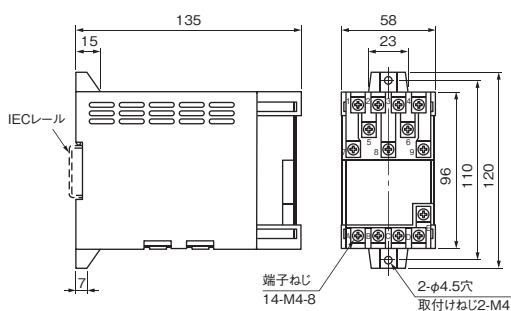
- 交流電流計 (WM8AR3)、交流電圧計 (WM8VR3)、直流電流計 (WM8AM3)、直流電圧計 (WM8VM3)
 三相3線式力率計平衡形 (WM8A13)、周波数計 (WM8P13)
 三相3線式潮流力率形 (WM8AT3)、三相3線式潮流無効電力形 (WM8CT3)



- 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。