



1φ2W・1φ3W・3φ3W、3φ4W の回路で53要素、213点の計測・監視が可能

■特長

- 1台で電圧、電流、需要電流、電力、需要電力、無効電力、皮相電力、力率、周波数、漏電電流、高調波実効値 (A, V)、歪率 (A, V)、高調波含有率 (A, V)、電力量、無効電力量の計測監視ができます。
- 三相3線、単相3線、単相2線は共用、三相4線は2VT・3CT/3VT・3CT設定にて切替対応ができます。
- 計測表示は主監視1点、副監視3点の4要素表示+バーグラフ表示付となります。
- 漏電電流の計測と警報出力が可能です。(ご指定による)
- 出力はアナログ4回路、パルス出力、警報出力、CPU異常出力、通信出力があります。(ご指定による)
- 通信出力は、F-MPC-Net、RS-485、CC-Link、Modbus RTU、AnyWireに対応します。(ご指定による)
- バックライトは明るさを1～5の5段階から選択ができます。(バックライト：白色)
- 高調波は15次まで計測ができます。



WE1MA

■CEマーキング適合品を製作可能です

- 低電圧指令
EN61010-1
測定カテゴリⅢ、最大使用電圧300V、汚染度2
- EMC適合規格
EMI (エミッション) EN61000-6-4
EMS (イミュニティ) EN61000-6-2

■機種・形式・価格(税抜き)・納期

計測要素	入力仕様 入力回路	入力レンジ	形式	希望小売価格(円)※	納期	
電流(需要、瞬時) 電力(需要、瞬時) 電圧、力率、周波数、無効電力 電力量、無効電力量 高調波実効値、歪率 高調波含有率	単相2線 単相3線 三相3線 および すべて 共用	150V、300V共用、5A	WE1MA-□□F□□-0000	82,000	○	
		150V、5A	WE1MA-□□1□□-0000			
		300V、5A	WE1MA-□□3□□-0000			
		5A	WE1MA-□□5□□-0000			
		150V	WE1MA-□□9□□-0000			
		300V	WE1MA-□□A□□-0000			
	単相2線 三相3線	440V 5A 440V 1A	150V、300V共用、1A			WE1MA-□□G□□-0000
			150V、1A			WE1MA-□□2□□-0000
			300V、1A			WE1MA-□□4□□-0000
			1A			WE1MA-□□6□□-0000
			WE1MA-□□B□□-0000			170,000
			WE1MA-□□C□□-0000			170,000
電流(需要、瞬時) 電力(需要、瞬時) 電圧、力率、周波数、無効電力 電力量、無効電力量 高調波実効値、歪率 高調波含有率 および漏電電流	単相2線 +漏電 単相3線 +漏電 三相3線 +漏電 および すべて 共用	150V、300V共用、5A	WE1MA-□□F□□-0000	87,500		
		150V、5A	WE1MA-□□1□□-0000			
		300V、5A	WE1MA-□□3□□-0000			
		5A	WE1MA-□□5□□-0000			
		150V	WE1MA-□□9□□-0000			
		300V	WE1MA-□□A□□-0000			
		150V、300V共用、1A	WE1MA-□□G□□-0000			
		150V、1A	WE1MA-□□2□□-0000			
		300V、1A	WE1MA-□□4□□-0000			
		1A	WE1MA-□□6□□-0000			
		上記形式+ZCT50A付			99,000	
		上記形式+ZCT100A付			101,000	
	上記形式+ZCT200A付		114,000			
	上記形式+ZCT400A付		129,000			
	上記形式+ZCT600A付		154,000			
上記形式+ZCT100A付(屋外)		101,000				

計測要素	入力仕様		形式	希望小売価格(円)※	納期
	入力回路	入力レンジ			
電流(需要、瞬時) 電力(需要、瞬時) 電圧、力率、周波数、無効電力 皮相電力、電力量、無効電力量 高調波実効値、歪率 高調波含有率	三相4線	150/√3V、300/√3V共用、5A	WE1MA-□4F□□-0000	103,000	○
		150/√3V、5A	WE1MA-□41□□-0000		
		300/√3V、5A	WE1MA-□43□□-0000		
		5A	WE1MA-□45□□-0000		
		150/√3V	WE1MA-□49□□-0000		
		300/√3V	WE1MA-□4A□□-0000		
		150/√3V、300/√3V共用、1A	WE1MA-□4G□□-0000		
		150/√3V、1A	WE1MA-□42□□-0000		
		300/√3V、1A	WE1MA-□44□□-0000		
		1A	WE1MA-□46□□-0000		
		440/√3V、5A	WE1MA-□4B□□-0000		
		440/√3V、1A	WE1MA-□4C□□-0000		

※価格はオプションなしの場合を示します。

◎標準品 ○準標準品 □受注品

形式説明

WE1MA-□□□□□□□□□□/□□

① 基本形式

② ハードモデル

D	和文仕様	相表示 R-S-T-N
E	英文仕様	相表示 R-Y-B-W
F	英文仕様	相表示 U-V-W-N
G	英文仕様	相表示 L1-L2-L3-N

⑪ 海外規格 ※2
特殊環境用途

無記入	なし
/CE	CEマーク対応
/NE	熱帯湿地向

⑩ 試験成績表

0	なし
J	和文
E	英文

③ 入力回路 ※1

F	1φ2W 1φ3W 3φ3W 共用
1	1φ2W
2	1φ3W
3	3φ3W
G	1φ2W 1φ3W 3φ3W 共用 +漏電
5	1φ2W+漏電
6	1φ3W+漏電
7	3φ3W+漏電
4	3φ4W

④ 入力レンジ ※1

F	150V・300V共用、5A
1	150V、5A
3	300V、5A
5	5A
9	150V
A	300V
G	150V・300V共用、1A
2	150V、1A
4	300V、1A
6	1A
7	5A (3φ3W、3CT)
8	1A (3φ3W、3CT)
P	150V、5A (3φ3W、2VT、3CT)
Q	150V、1A (3φ3W、2VT、3CT)
R	300V、5A (3φ3W、2VT、3CT)
S	300V、1A (3φ3W、2VT、3CT)
B	440V、5A
C	440V、1A
三相4線式	
F	150/√3V・300/√3V共用、5A
1	150/√3V、5A
3	300/√3V、5A
5	5A
9	150/√3V
A	300/√3V
G	150/√3V・300/√3V共用、1A
2	150/√3V、1A
4	300/√3V、1A
6	1A
B	440/√3V、5A
C	440/√3V、1A
Z	特殊仕様 (ご指定)

※3

※5

⑨ 外部操作入力

0	なし
1	2回路

⑧ 接点出力

0	なし
1	パルス+警報
2	警報×2
3	パルス×2
4	パルス+CPU異常
5	警報+CPU異常

⑦ アナログ出力
または通信出力

0	なし
アナログ出力4回路	
1	DC4~20mA
2	DC0~1mA
3	DC1~5V
4	DC0~5V
5	DC0~10V
通信出力	
F	F-MPC-net
A	RS-485
L	CC-Link
M	Modbus RTU
W	AnyWire

⑥ LCD視角方向 ※4

1	上段取付 (メータを見上げる)
2	下段取付 (メータを見下ろす)

⑤ 補助電源

1	AC85~264V DC80~143V兼用
2	DC20~56V

※1 ③④[F]・[G]は仕様共用のコード記号になります。

※2 CEマーキングは、④440V・440/√3V直接入力品(コード記号：B、C)と⑦通信出力付(コード記号：F、A、L、M、W)には対応していません。

※3 ③3φ3W 3CT、3φ3W、2VT、3CT品(コード記号：7、8、P、Q、R、S)の場合は、③3φ3W(コード記号：3)のみ選択可能です。

※4 ハードモデルGは上段取付のみになります。

※5 ハードモデルE、Fの製作はできません。なお、ご使用条件は下記の通りです。

①測定カテゴリⅢ、②汚染度2、③ライン対中性点間電圧300V以下