

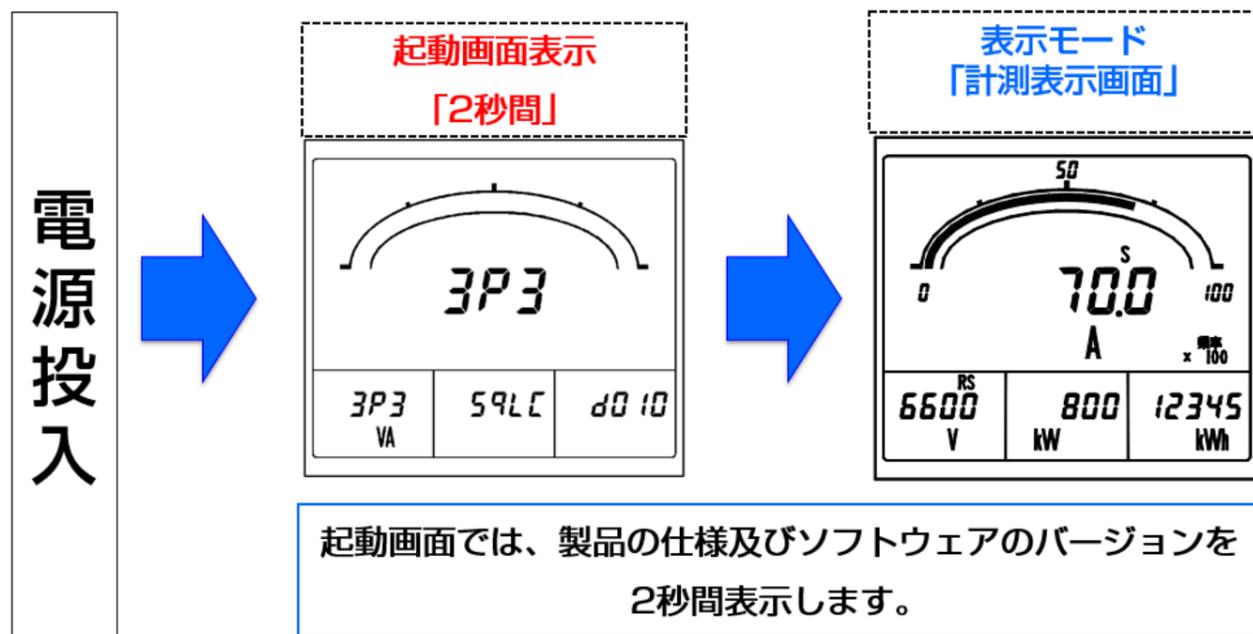
WE1MAシリーズを(例)にして主な設定をご説明いたします。

各部の名称と機能



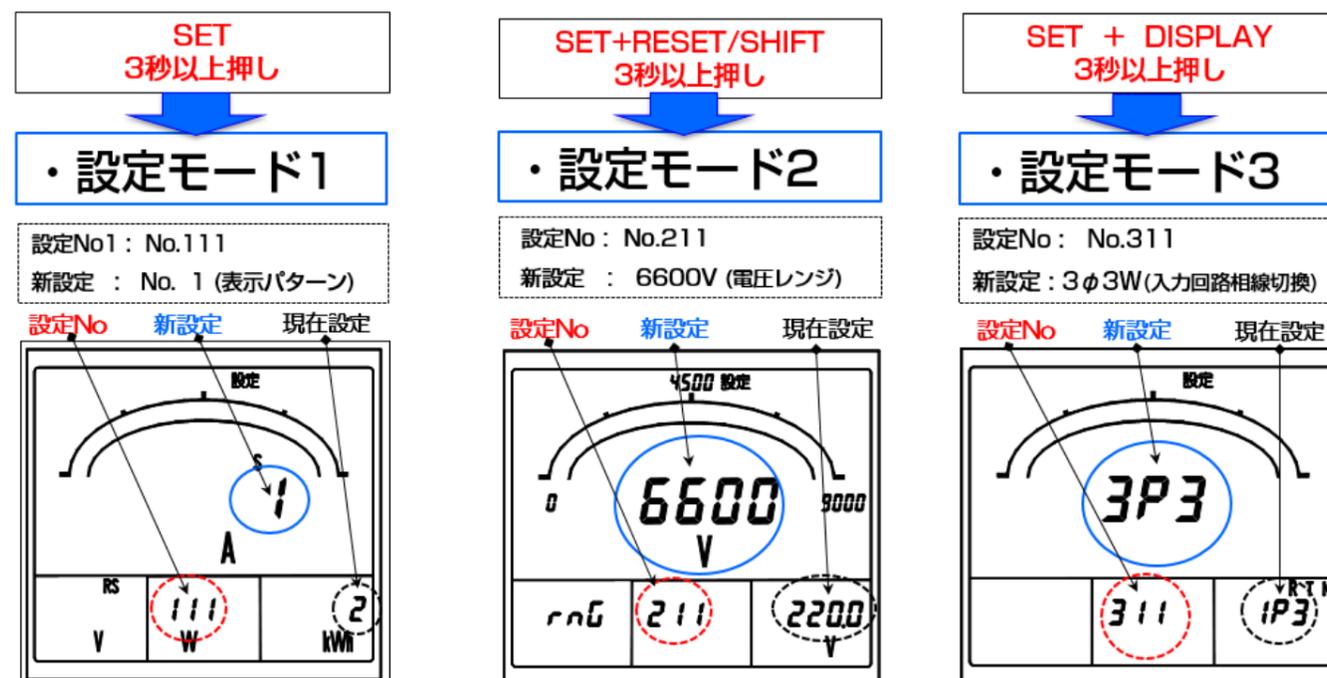
| スイッチ | 主な機能 |
|-------------|--|
| SET | 電力量の積算値を通常表示と拡大表示に切り替えます。 3秒以上押し続けると設定モードに切り替わります。 設定モードでは設定値の決定に使用します。 |
| RESET/SHIFT | 1秒以上押し続けると各種警報をリセットします。最大・最小計測表示では、1秒以上押し続けると最大・最小値をリセットします。 設定モードでは、設定項目の移動に使用します。 |
| MODE | 通常の一般計測表示と高調波計測(電圧、電流)表示を切り替えます。 設定モードでは、設定項目の切り替えに使用します。 |
| MAX/MIN | 通常の計測表示と、最大値・最小値表示を切り替えます。 |
| + , - | 主監視の計測表示要素を切り替えます。 設定モードでは設定値の変更に使用します。 |
| DISPLAY | 電流(電圧)の相(線間)表示を切り替えます。 設定モードを終了させる場合や、計測要素の表示組合せを元に戻す場合に使用します。 |

1.電源導入時の動作画面について



2. 設定について (主な設定No.解説)

・現在設定は設定モードより変更する「設定No」を選択し「新設定」に仕様に設定をする



注) [DISPLAY] または、無操作10分で「計測表示画面」に戻ります。

■ 初期設定値の確認

出荷時は下記初期設定値となっておりますのでご使用条件に合わせて設定を行ってください。

WEシリーズは入力回路が三相3線(3φ3W)・单相(1φ2W)・单相3線(1φ3W)の共用品ですが、ご注文時に入力回路をご指定された場合は、ご指定の入力回路の初期設定値で出荷されています。

入力回路をご指定されていない場合(指定無し)は、三相3線の初期設定値で出荷されています。

なお 設定品につきましてはご指定の設定で出荷されています。

< 注意 >

入力回路共用品をご購入後、入力回路設定を変更する場合は、必ず設定モード3の**入力回路設定(設定No311・312)**から設定を行ってください。他の設定を変更後に入力回路設定を変更すると、全ての設定値が、変更後の入力回路の初期値に戻ってしまいます。

2. やさしい技術解説 (主な設定方法)

* 設定操作が見やすい様に画面色モノクロにしています。(通常の画面色と異なります)

入力回路相線切換 設定 No. 311

(例) 入力回路相3φ3Wを
1φ3Wに
設定する場合

+ -で選択し SETを
3秒以上 押すことで設定さ
れます

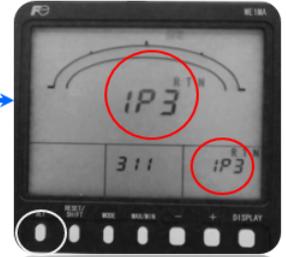
SET + DISPLAY
3秒以上押してから



マイナス(-)
押し 1P3に設定



SET 押しで 完了



入力電圧 設定 No. 312

(例) 入力電圧300V(3φ3W)
を150V(1φ3W)に
設定する場合

+ -で選択し SETで設定値
が更新されます。

SET + DISPLAY
3秒以上押してから
RESET/SHIFT



マイナス(-)
押し 150に設定



SET 押しで 完了



電圧レンジ 設定 No. 211

(例) 電圧レンジVT比(6600V)
を電圧レンジVT比(3300V)に
設定する場合

+ -を選択しSETで設定値が
更新されます

この設定を変更すると同時に
電力レンジ無効電力レンジの
VT比×CT比が自動に設定されます

SET+RESET/SHIFT
3秒以上押してから



マイナス(-)
押し 3300に設定



SET 押しで 完了



電流レンジ 設定 No. 212

(例) 電流レンジCT比(100.0A)
を電流レンジCT比(200.0A)
に設定する場合

+ -を選択しSETで設定値が
更新されます

この設定を変更すると同時に
電力レンジ無効電力レンジの
VT比×CT比が自動に設定されます

SET + RESET/SHIFT
3秒以上押してから
RESET/SHIFT



マイナス(+)
押し 200.0に設定



SET 押しで 完了



3. やさしい技術解説 (主な設定方法)

* 設定操作が見やすい様に画面色モノクロにしています。(通常の画面色と異なります)

電力極性設定 No. 214

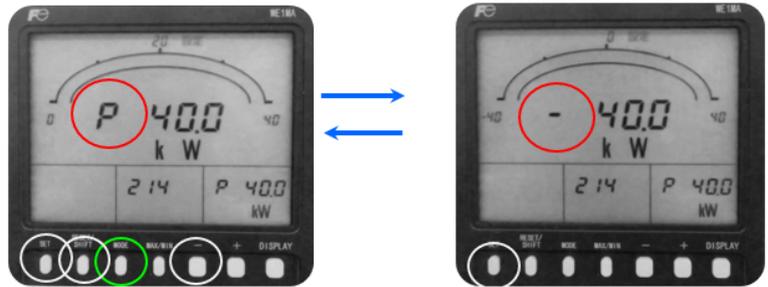
(例) P: 片振れ
-: 両振れ

+ - を選択しSETで設定値が更新されます

電力極性設定を変更すると表示・アナログ出力のスケールが変わります

(例) 1次電力値が1200kW / アナログ出力 DC4mA~20mA 場合
片振れ: 0~1200kW / DC4mA~20mA
両振れ: -1200kW~0~1200kW / DC4mA~12mA~20mA

SET + RESET/SHIFT
3秒以上押してからRESET/SHIFT(3回)
(+) (-)でP・-に設定 / SET押し完了



警報1要素 出力設定: No.121AL / 警報2要素 出力設定: No.125AL

警報要素1・警報要素2の出力の設定ができます

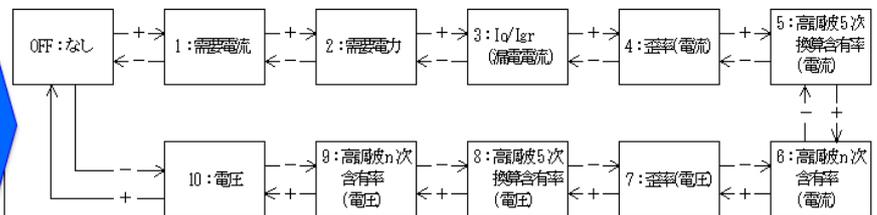
+ - で選択しSETで設定値が更新されます

◆ 121AL: 警報1出力要素

SET 3秒以上押して / MODE(1回)

◆ 125AL: 警報2出力要素

SET 3秒以上押してからMODE(1回) SET+RESET/ (4回)



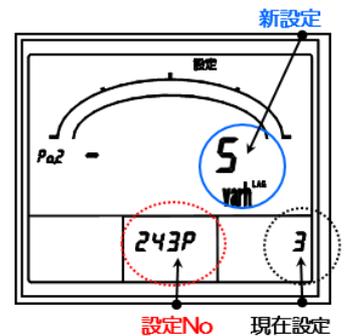
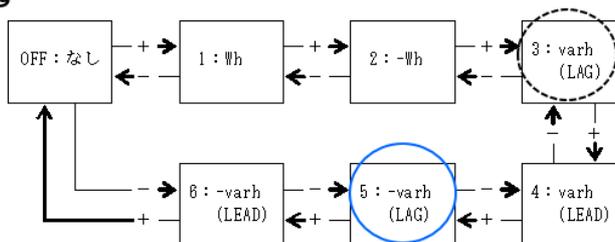
*パルス1+警報1の場合⇒ 警報設定値は125ALになる

パルス出力設定: No.241P・No.243P

◆ 241P(Po1):1出力要素・243P(Po2):2出力要素でパルス出力設定ができます

SET+RESET/SHIFT
3秒以上押してからMODE(2回)

+ - を選択しSETで設定値が更新されます



4.やさしい技術解説 (主な設定方法)

バックライト設定 : No.171 ・ No.172

◆ 171 バックライト動作

SET 3秒以上押してから /MODE(5回)

バックライトの動作は ON(常時点灯)AUTO(自動消灯)
OFF(常時消灯)から選択することができます

◆ 172 バックライト明るさ 【白色バックライト時】

SET 3秒以上押してから /MODE(5回)/RESET/SHIFT

バックライトの明るさについて 1~5の5段階から選択
することができます

| 設定値 | 明るさ |
|-----|-----|
| 5 | 明るい |
| 4 | |
| 3 | ↕ |
| 2 | |
| 1 | |



設定値初期化設定 : No.271

◆各設定値を初期化(初期設定値に戻す) 設定ができます

SETを3秒以上押すことにより
全ての設定値が初期化されます

