

三菱配電・制御機器

セールスとサービス

機種	電子式指示計器
----	---------

高調波メータリレーME110HA-H 生産中止のお知らせ

ご愛用いただいております高調波メータリレーME110HA-Hを、下記のとおり生産中止いたしますのでお知らせします。今後とも倍旧のご愛顧のほどお願いいたします。

記

1. 対象機種
高調波メータリレー ME110HA-H
2. 変更内容

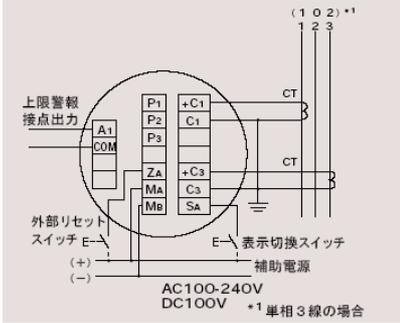
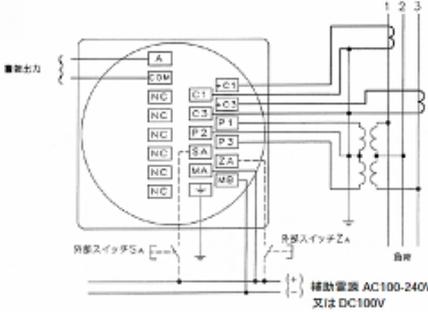
生産中止機種(旧形)	代替機種(新形)
形名:ME110HA-H 	形名:ME110NSR-HAH 

- 詳細は、2/2の比較表を参照してください。

3. 変更理由
新形機種発売に伴い旧形機種を生産中止にします。

4. 生産中止時期
2006年1月31日(出荷は在庫無くなり次第終了となります)

扱	A	日付	平成17年12月	件名	高調波メータリレー ME110HA-H 生産中止のお知らせ
整理番号	山-670	三菱電機(株)福山製作所			

	変更前	変更後	
型名	ME110HA-H	ME110NSR-HAH	変更点
概観			液晶表示器を変更します。 例えば、 "5次換算含有率"表示は、 "ALL5次%"となります。
外形寸法	110×110×98	110×110×98	取り付けに関して、変更はありません。
接続			端子配列を変更します。 ※電流計測時に電圧結線は必要ありません。(従来通り)
計測	総合実効値(1.5級, 110Vor220V, 5A) 基本波実効値(2.5級) 3,4,5,7,9,11,13次実効値, 含有率(2.5級) 高調波総合実効値(2.5級) 高調波総合ひずみ率(2.5級) 総合5次換算実効値(2.5級) 総合5次換算含有率(2.5級)	総合実効値(1.5級, 110Vor220V, 5A) 基本波実効値(2.5級) 3,5,7,9,11,13次実効値, 含有率(2.5級) 高調波総合実効値(2.5級) 高調波総合ひずみ率(2.5級) 総合5次換算実効値(2.5級) 総合5次換算含有率(2.5級)	第4次高調波の計測を削除します。 その他、計測要素、階級に変更はありません。
	電圧計測: RS, ST, TR 電流計測: R, S, T	電圧計測: RS, ST, TR ※高調波は、TR 除く 電流計測: R, S, T ※高調波は 1P3W 時 N 相除く	3P3Wにおいて、高調波電圧の TR 間の計測を削除します。 電圧計測と電流計測を同時に行える機能を追加します。
高調波計測 応答時間	30 秒	10 秒	高調波の計測が早くなります。
一次電圧 設定	110V ダイレクト, 220V ダイレクト , 220, 440, 3.3k, 6.6k, 22k, 33k	110V ダイレクト, 220V ダイレクト , 220, 380, 440, 690, 1100, 1.1k, 2200, 2.2k, 3300, 3.3k, 6600, 6.6k, 11k, 22k, 33k, 13.2k, 154k, 187k, 220k, 275k, 380k, 500k, 550k 特殊一次電圧	設定値を追加します。 また、特殊一次電圧設定として、 220V から 550kV の範囲で上位 3 桁を自由に設定できる機能を追加 します。
一次電流 設定	5.7, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 75, 80, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 1000, 1200, 150 0, 2k, 2.5k, 3k, 4k, 5k, 6k, 7.5k, 8k	5, 6, 7, 5, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 75, 80, 100, 120 , 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 1000, 1k, 1200, 1.2k, 1500, 1.5k, 1600, 1.6k, 2000, 2k, 2500, 2.5k, 3000, 3k, 4000, 4k, 5000, 5k, 6000, 6k, 7500, 7.5k, 8000, 8k, 10k, 12k, 20k, 25k, 30k	設定値を追加します。
表示内容	現在値 上限値 最大値 警報累積率	現在値 めやす指針 上下限値 最大値 最小値(高調波計測値は除きます) 警報累積率	バーグラフにめやす指針を追加し ます。 高調波含有率/歪率と、実効値を 同時に表示します。
警報	電圧計測時: 1-20%(0.5%単位) 電流計測時: 5-100%(1%単位)	電圧高調波歪率(OFF, 1-20%)(0.5%単位) 電流高調波実効値(OFF, 5-100%)(1%単位) 電圧 5次換算含有率(OFF, 1-20%)(0.5%単位) 電流 5次換算含有率(OFF, 5-100%)(1%単位)	高調波計測表示のみを行う場合に、 警報監視なし(OFF)にすることが できます。 (デフォルトは OFF です。)
警報出力	無電圧a接点(自己保持)	無電圧a接点	接点出力は、警報状態(接点:閉) の時、補助電源が OFF になると、 接点は開になります。