

# 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
----	---------



## 電子式指示計器 一部機種(New-Sシリーズ) 生産中止のお知らせ

ご愛用いただいております電子式指示計器の一部機種を、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程お願いいたします。

### 1. 対象機種

- |                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| (1) 漏洩電流計測付電子式マルチ指示計器     | ME110NSFL形           |
| (2) 電子式高調波メータリレー          | ME110NSR-HAH形        |
| (3) 電子式単機能指示計器            | LE110SAA形, LE110SAV形 |
| (4) 電子式デマンドメータ・デマンドメータリレー | DE110SAA形, DE110SAV形 |
| (5) 電子式零相電圧計              | ME110NSZ形            |

### 2. 生産中止機種と代替機種

	生産中止機種(New-Sシリーズ)	代替機種(Super-Sシリーズ)
形名	ME110NSFL ME110NSFL-2APH ME110NSFL-3H ME110NSFL-B ME110NSFL-C ME110NSR-HAH LE110SAA LE110SAA-H LE110SAV LE110SAV-H DE110SAA DE110SAA-H DE110SAV DE110SAV-H ME110NSZ-2AH ME110NSZ-B ME110NSZ-C	ME110SSFL ME110SSFL-2AP3H  ME110SSFL-B2H ME110SSFL-C2H ME110SSR-HAH LE110SSAA LE110SSAA-H LE110SSAV LE110SSAV-H DE110SSAA DE110SSAA-H DE110SSAV DE110SSAV-H ME110SSZ-2AH ME110SSZ-BH ME110SSZ-CH
概観		

※詳細は 2/6～6/6 ページの新旧比較表をご参照願います。

### 3. 生産中止理由



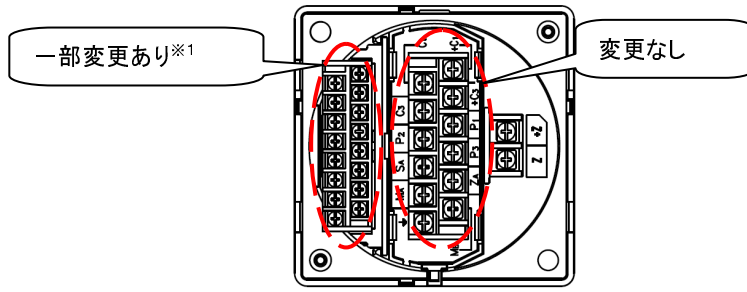
新形機種発売に伴い旧形機種を生産中止にします。

### 4. 生産中止時期

受注停止 2012年12月28日  
生産中止 2013年1月31日

扱	A	日付	2012年10月	件名	電子式指示計器一部機種 生産中止のお知らせ
整理番号	山-1041A	三菱電機(株)福山製作所			



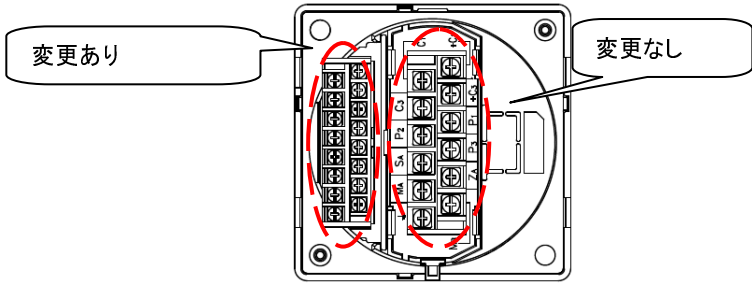
電子式マルチ指示計器(漏電計測機能付き)新旧比較表

		変更前	変更後
形名		ME110NSFL	<b>ME110SSFL</b>
機種	ME110NSFL		<b>ME110SSFL</b>
	ME110NSFL-2APH		<b>ME110SSFL-2AP3H</b>
	ME110NSFL-3H		<b>(2アナログ+パルス+3警報出力に統合)</b>
	ME110NSFL-B		<b>ME110SSFL-B2H(※1)</b> <b>(B/NET+3DI入力+2警報出力に変更)</b>
	ME110NSFL-C		<b>ME110SSFL-C2H(※1)</b> <b>(CC-Link+3DI入力+2警報出力に変更)</b>
外観			
外形寸法		110×110×98	同左
端子配列		 <p>一部変更あり※1</p> <p>変更なし</p>	
計器定格	相線式	1P3W, 3P3W	<b>1P2W, 1P3W, 3P3W</b>
	定格電圧	AC 110V/220V共用	同左
	定格電流	AC 5A	同左
	漏洩電流	AC 1A, AC 4A(発注時指定)	同左
	周波数	50-60Hz	同左
計測要素	交流電流	階級 0.5	同左
	交流電流デマンド		
	交流電圧		
	電力	普通級	同左
	電力量(受電)		
	漏洩電流(Io, Ior)	±2.5%	同左
表示	LCD 視野角	標準品 : 上 10° 下左右 60° (特殊品: 下段取付仕様)	<b>上下左右 60°</b> <b>(上段仕様、下段仕様を統一)</b>
外部入力	SA, ZA	2回路	同左
	DI	無し	<b>3回路(通信仕様のみ)</b>
設定	特殊一次電流設定	5A~30kA 〔10A未满是上位2桁、10A以上は上位3桁を自由設定可能〕	同左
	一次電圧設定	220V, 440V	同左
その他	赤外線設定機能	無し	<b>有り</b>
	CC-Linkバージョン	Ver1.10	<b>Ver1.10/2.00</b> <b>(設定により切替え可能)</b>
	CO2表示	無し	<b>有り</b>
	運転時間表示	無し	<b>有り</b>

※1: B/NET 伝送および CC-Link 通信機能付き品は、警報出力および DI 入力追加のため端子配列を変更しました。端子配列は ME110SSR 形と同一です。  
 なお、B/NET の伝送信号と CC-Link の L RUN 信号の LED は廃止しています。





扱	A	日付	2012年10月	件名	電子式指示計器一部機種 生産中止のお知らせ
整理番号	山-1041A		三菱電機(株)福山製作所		

電子式マルチ指示計器(高調波メータリレー)新旧比較表

		変更前	変更後
形名		ME110NSR-HAH	<b>ME110SSR-HAH</b>
オプション		警報×1	同左
外観			
外形寸法		110×110×98	同左
端子配列			
計器 定格	相線式	1P2W, 1P3W, 3P3W	同左
	定格電圧	AC 110V/220V共用	同左
	定格電流	AC 5A	同左
	周波数	50-60Hz	同左
計測 要素	交流電流	階級 1.0	同左
	交流電圧		
	高調波実効値 (総合,1,3,5,7,9,11,13 次)	±2.5%	同左
	高調波含有率		
高調波 5 次換算含有率			
表示	LCD 視野角	標準品 : 上 10° 下左右 60° (特殊品: 下段取付仕様)	<b>上下左右 60°</b> <b>(上段仕様、下段仕様を統一)</b>
外部 入力	SA, ZA	2 回路	同左
設定	特殊一次電流設定	無し	<b>5A~30kA</b> 〔 10A 未満は上位 2 桁、10A 以上は 上位 3 桁を自由設定可能 〕
	特殊一次電圧設定	220V~550kV (上位 3 桁設定)	<b>60V~750kV</b> 〔 100V 未満は上位 2 桁、100V 以上は 上位 3 桁を自由設定可能 〕
その他	赤外線設定機能	無し	<b>有り</b>

扱	A	日付	2012 年 10 月	件名	電子式指示計器一部機種 生産中止のお知らせ
整理番号	山-1041A	三菱電機(株)福山製作所			

電子式指示計器(交流電流計)新旧比較表

		変更前		変更後	
形名		LE110SAA	DE110SAA	LE110SSAA	DE110SSAA
		LE110SAA-H	DE110SAA-H	LE110SSAA-H	DE110SSAA-H
外観					
外形寸法		110×110×68(盤内)		同左	
計器 定格	相線式	1P2W		同左	
	定格電流	AC 5A/AC 1A(特殊品)		同左	
	周波数	50-60Hz		同左	
計測 要素	交流電流	階級 1.0		同左	
	交流デマンド電流	—	階級 1.0	—	同左
	運転時間	—		<b>有り</b>	
	発停回数	—		<b>有り</b>	
表示	LCD 視野角	標準品 : 上 10° 下左右 60° (特殊品: 下段取付仕様)		<b>上下左右 60°</b> <b>(上段仕様、下段仕様を統一)</b>	
設定	特殊一次電流設定	無し		<b>5A~30kA</b> <b>(10A 未満は上位 2 桁、10A 以上は 上位 3 桁を自由設定可能)</b>	
外部 入力	SA	1 回路		同左	
その他	赤外線設定機能	無し		<b>有り</b>	

※: 端子配列および外形寸法は全て同一です。

扱	A	日付	2012 年 10 月	件名	電子式指示計器一部機種 生産中止のお知らせ
整理番号	山-1041A	三菱電機(株)福山製作所			



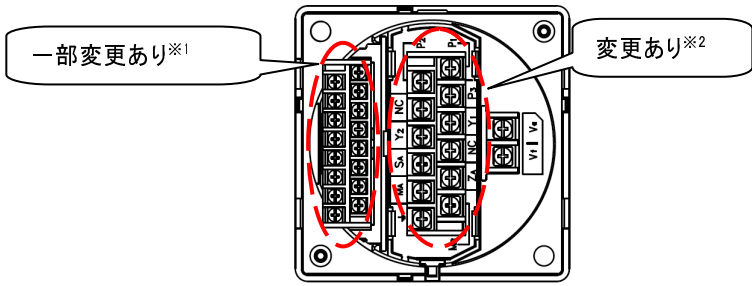
電子式指示計器(交流電圧計)新旧比較表

		変更前		変更後	
形名		LE110SAV	DE110SAV	LE110SSAV	DE110SSAV
		LE110SAV-H	DE110SAV-H	LE110SSAV-H	DE110SSAV-H
外観					
外形寸法		110×110×68(盤内)		同左	
計器 定格	相線式	1P2W		同左	
	定格電圧	AC 150V/AC 300V (設定にて切り替え)		同左	
	周波数	50-60Hz		同左	
計測 要素	交流電圧	階級 1.0		同左	
	交流デマンド電圧	—	階級 1.0	—	同左
	運転時間	—		有り	
表示	LCD 視野角	標準品 : 上 10° 下左右 60° (特殊品: 下段取付仕様)		上下左右 80° (上段仕様、下段仕様を統一)	
設定	特殊一次電圧設定	220V~550kV (上位 3 桁設定)		60V~750kV (100V 未満は上位 2 桁、100V 以上は 上位 3 桁を自由設定可能)	
外部 入力	SA	1 回路		同左	
その他	赤外線設定機能	無し		有り	

※: 端子配列および外形寸法は全て同一です。

扱	A	日付	2012 年 10 月	件名	電子式指示計器一部機種 生産中止のお知らせ
整理番号	山-1041A	三菱電機(株)福山製作所			

# 電子式マルチ指示計器(零相電圧計)新旧比較表

		変更前	変更後	
形名		ME110NSZ	<u>ME110SSZ</u>	
機種	ME110NSZ-2AH		<u>ME110SSZ-2AH</u>	
	ME110NSZ-B		<u>ME110SSZ-BH(※1)</u> (B/NET+3DI 入力+1 警報出力に変更)	
	ME110NSZ-C		<u>ME110SSZ-CH(※1)</u> (CC-Link+3DI 入力+1 警報出力に変更)	
外観				
外形寸法		110×110×98(盤内)	同左	
端子配列				
計器 定格	相線式	3P3W	同左	
	定格電圧	AC 150V	同左	
	零相電圧	EVT 入力	AC 110V/190V(設定にて切り替え)	同左
		ZPD 入力	—	<b>AC7V</b>
周波数	50-60Hz	同左		
計測 要素	電圧	階級 1.0	同左	
	零相電圧	階級 1.0	同左	
	最大零相電圧	階級 1.0	同左	
表示	LCD 視野角	標準品 : 上 10° 下左右 60° (特殊品: 下段取付仕様)	<b>上下左右 60°</b> (上段仕様、下段仕様を統一)	
	応答速度			
外部 入力	SA, ZA	2 回路	同左	
	DI	3 回路	<b>3 回路(通信仕様のみ)※2</b>	
追加 機能	赤外線設定機能	無し	<b>有り</b>	
	CC-Link バージョン	Ver1.10	<b>Ver1.10/2.00</b> (設定により切替え可能)	
	低零相電圧マスク機能	無し	<b>有り</b>	
	出力テスト	警報出力	<b>アナログ出力、警報出力、通信</b>	

※1: B/NET 伝送および CC-Link 通信機能付き品は、警報出力および DI 入力追加のため端子配列を変更しました。

端子配列は ME110SSR 形と同一です。

なお、B/NET の伝送信号と CC-Link の L RUN 信号の LED は廃止しています。

※2: ZPD 入力端子を追加のため、DI 入力端子を削除しています。

なお、通信機能付きについては、※1を参照してください。

扱	A	日付	2012 年 10 月	件名	電子式指示計器一部機種 生産中止のお知らせ
整理番号	山-1041A		三菱電機(株)福山製作所		