

# (株)第一エレクトロニクス 仕様変更のお知らせ

発行日	平成25年9月13日
変更通知 No.	HR0-013-125 (1/4)

## 潮流三相力率計の形名、動作原理及び仕様変更のお知らせ

貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。  
日頃は格別のお引き立て賜り、厚くお礼申し上げます。  
ご愛用いただいております潮流三相力率計について、以下の通り変更いたしますので  
お知らせ致します。  
変更内容につきまして何卒、御了承の程、宜しく願い申し上げます。

### 記

#### 1. 対象製品

品名：潮流三相力率計

形名：FPDL-110C-33

定格：電圧 AC110V 又は AC220V、電流 AC1A 又は AC5A、周波数 50Hz 又は 60Hz

#### 2. 変更内容

変更項目	変更前	変更後	
形名	FPDL-110C-33	FPDL-110D-33	
表示記号			
指示計器 外形寸法	110×110×198 mm (横×縦×奥)	110×110×118.7 mm (横×縦×奥)	
質量	指示計器	1.9kg	
	付属トランスデューサ	1.0kg	
消費 VA	補助電源無し	電圧側： P1-P2 5VA / P2-P3 1.5VA	電圧側： P1-P2 6.5VA
		電流側： 各相 1VA 以下	
	補助電源付き	電圧側： P1-P2 1.5VA / P2-P3 1.5VA	電圧側： P1-P2 3.5VA
		電流側： 各相 1VA 以下	
	補助電源： AC 電源 3.5VA / DC 電源 4.5VA	補助電源： AC 電源 3VA / DC 電源 4.5VA	

詳細につきましては、HR0-013-125 (2/4~4/4) を参照下さい。

#### 3. 変更理由

指示計器の内部に使用している構造部品、回路部品が入手難の為変更致します。

#### 4. 変更日

平成25年10月1日 出荷分より変更致します。

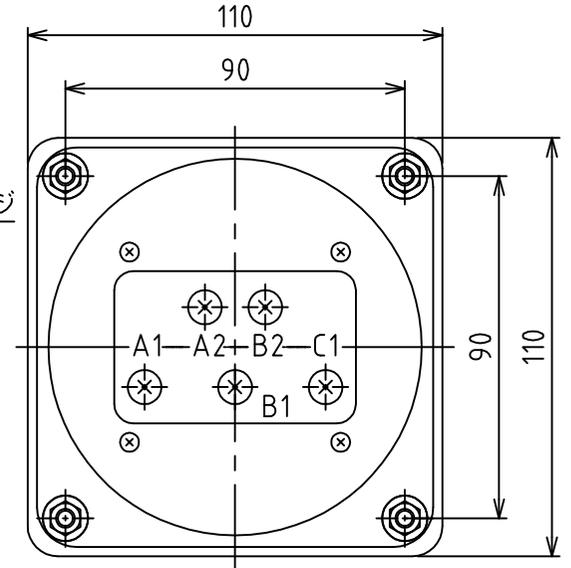
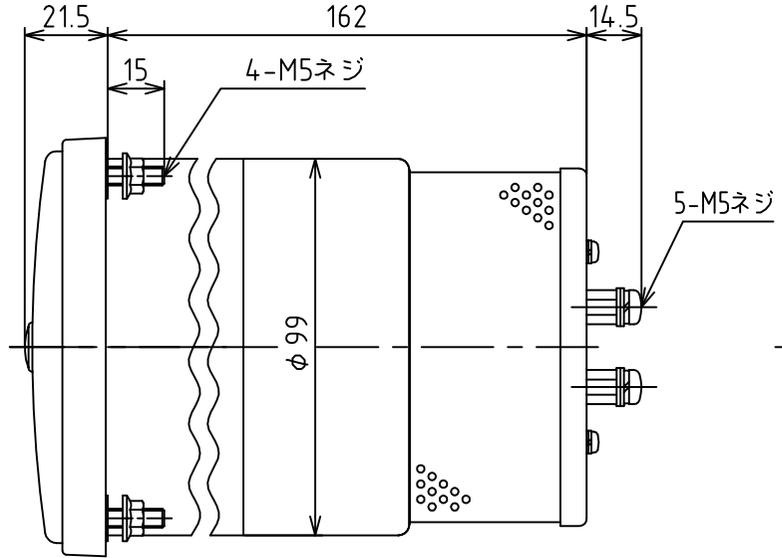
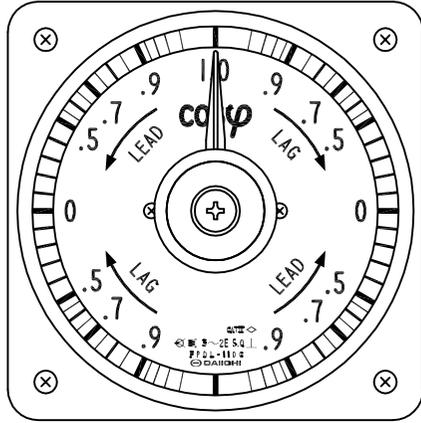
定格により変更日が前後する場合がありますのでご了承ください。

## 潮流三相力率計 仕様比較表

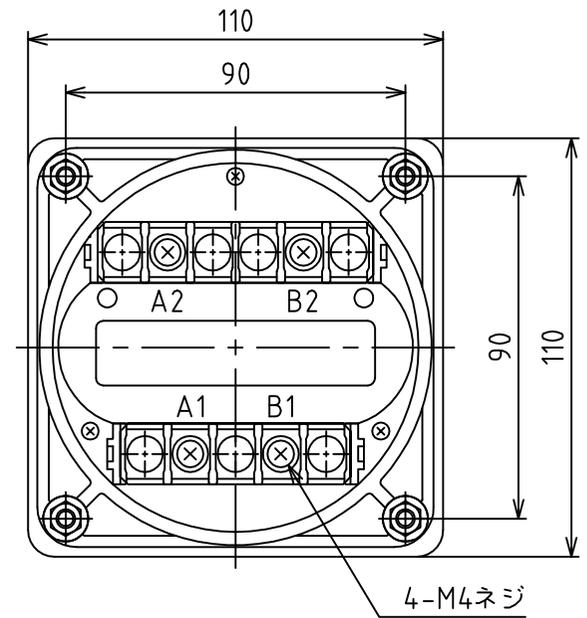
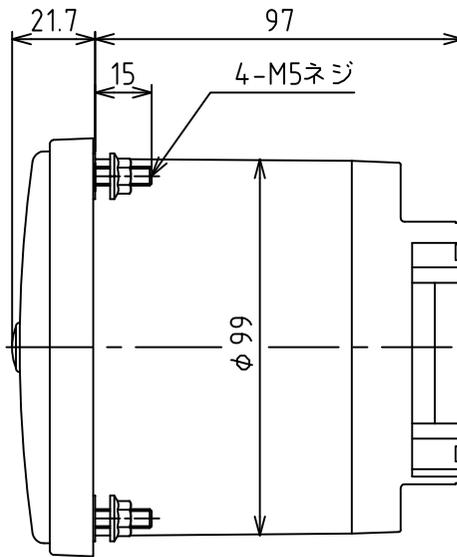
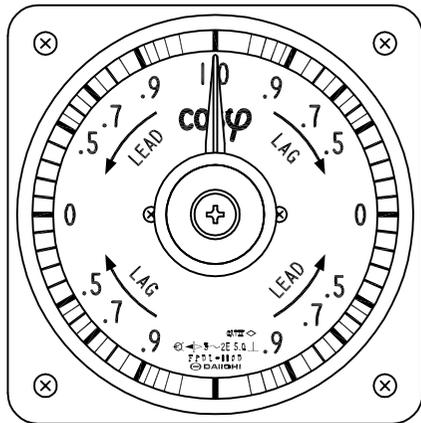
項目		仕様		
		変更前	変更後	
品名		潮流三相力率計		
形名		FPDL-110C-33	FPDL-110D-33	
動作原理		トランスデューサ形		
階級		5.0級		
入力回路		三相3線		
定格電圧		AC110V又はAC220V		
定格電流		AC1A又はAC5A		
定格周波数		50Hz又は60Hz		
目盛		LEAD 0 ~ 1 ~ LAG 0		
目盛板の表示記号				
計器取付姿勢		鉛直		
指針振れ角		360°		
指針		槍形(黒)		
測定カテゴリ		CATIII		
絶縁抵抗		電気回路と外箱間: DC500V 50M $\Omega$ 以上		
電圧試験		電気回路と外箱間: AC3320V 5秒間		
使用温・湿度範囲		温度: -10~55°C、湿度: 25~85%RH		
保存温・湿度範囲		温度: -20~60°C、湿度: 25~85%RH		
外形図・結線図		別紙3頁、4頁 ご参照		
端子カバー		ご指定		
付属トランスデューサ		FSPT-83M-33		
ベース材質		指示計器: ADC1 付属トランスデューサ: ABS(V-0)	指示計器: ABS(V-0) 付属トランスデューサ: ABS(V-0)	
カバー色		マンセルN1.5(黒色・半ツヤ)		
質量		指示計器: 1.9kg 付属トランスデューサ: 1.0kg	指示計器: 550g 付属トランスデューサ: 1.0kg	
消費VA	補助電源無し	電圧側	P1-P2: 5VA P2-P3: 1.5VA	P1-P2: 6.5VA
		電流側	各相1VA以下	
	補助電源付	電圧側	P1-P2: 1.5VA P2-P3: 1.5VA	P1-P2: 3.5VA
		電流側	各相1VA以下	
		補助電源	AC電源: 3.5VA DC電源: 4.5VA	AC電源: 3VA DC電源: 4.5VA

指示計器 外形図

変更前



変更後



パネルカット寸法の変更はありません。

		付属トランスデューサ 外形図	結線図
変更前	補助電源無し		
	補助電源付き		<p>AC電源の場合、S1(～),S2(～)となります。 DC電源の場合、S1(+),S2(-)となります。</p>
変更後	補助電源無し		
	補助電源付き		<p>AC電源の場合、S1(～),S2(～)となります。 DC電源の場合、S1(+),S2(-)となります。</p>

付属トランスデューサの外形寸法の変更はありません。