

(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24年4月6日
変更通知 No.	HRO-011-127

広角度計器の消費電流および端子間抵抗値変更のお知らせ

貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のお引き立て賜り、厚くお礼申し上げます。
この度、広角度計器の消費電流および端子間抵抗値を、以下のとお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。

1. 変更対象製品

品名	広角度計器直流電流計	広角度計器直流電圧計	広角度計器直流受信指示計
形名	110角	ML-110C	XL-110C
	80角	ML-80C	XL-80C
入力定格	分流器と組合せて ご使用頂く仕様 例：(一次定格)/60mV	DC 50mV~900mV	DC 2mA

2. 変更内容

品名	変更項目	変更前	変更後
広角度計器 直流電流計 および 広角度計器 直流電圧計	消費電流	2mA	5mA
	端子間抵抗値		
	電流計 (電圧計)		
	例① (一次定格)/ 50mV計 (DC 50mV)	① 25Ω	① 10Ω
	例② (一次定格)/ 60mV計 (DC 60mV)	② 30Ω	② 12Ω
	例③ (一次定格)/ 100mV計 (DC 100mV)	③ 50Ω	③ 20Ω
リード線の影響 (リード線抵抗値0.01Ω当たりの誤差)			
電流計 (電圧計)			
例① (一次定格)/ 50mV計 (DC 50mV)	① 約0.04%	① 約0.10%	
例② (一次定格)/ 60mV計 (DC 60mV)	② 約0.03%	② 約0.08%	
例③ (一次定格)/ 100mV計 (DC 100mV)	③ 約0.02%	③ 約0.05%	
広角度計器 直流受信指示計	端子間抵抗値(2mA計)	25Ω	500Ω

*1 分流器リード線は付属していませんが、弊社ではリード線抵抗値、0.07Ω(1.25mm²)を使用し調整しています。

既設計器と交換の際、既設計器の指示値と異なる場合は、リード線抵抗値0.07Ωに調整して下さい。

*2 既設計器と交換の際、既設計器の指示値と異なる場合は、リード線抵抗値を小さくして下さい。

3. 変更理由

従来品より更に安定した指示を可能とするために、可動部(内器)のトルクを上げ、消費電流を2mAから5mAに変更します。

4. 変更時期

平成24年1月5日出荷分より変更致しました。

機種、定格により一部出荷日が変わる場合がありますのでご了承下さい。

上記変更内容につきまして御了承の程、宜しく願い申し上げます。