

2016年10月3日  
東洋計器株式会社

小電流用全モールド形変流器 CRM-5,CRM-15 形モデルチェンジと  
一部定格の生産中止のご案内

拝啓 貴社ますますご清栄の段、お慶び申し上げます。  
平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。  
さて本変流器は、近年、需要数の減少、巻線技術者の高齢等により生産維持が困難になりました。  
つきましては、モデルチェンジを行い、市場の低迷で継続が困難な一部定格を生産中止し、販売を継続させて頂くことになりました。  
日頃のご愛顧に心より感謝申し上げますと共に、これまでと同様にご支援ご鞭撻を賜ります様、心よりお願い申し上げます。 敬具

－ 記 －

1. 内容
1. 形式が CRM-5, CRM-15 形から CRM-5A, CRM-15A 形に変更
  2. 従来品の端子カバーなしから端子カバーが付きます。
  3. 全体形状が四角形から丸形に変更
  4. 全モールド形からケース密封形に変更
  5. 従来品のポリエステル樹脂から難燃性 ABS 樹脂へ変更
  6. 一次定格、二次定格の一部定格を生産中止にさせていただきます。

## 2. 仕様比較

項目	従来品	切替品	変更点
形式	CRM-5 CRM-15	CRM-5A CRM-15A	CRM-5, CRM-15 から CRM-5A, CRM-15A に変わります
構造	ポリエステル樹脂全モールド形	難燃性 ABS 樹脂ケース 密閉封入形	樹脂材, 構造が変わります
規格	JIS C 1731	JIS C 1731	なし
定格負担	5VA 15VA	5VA 15VA	なし
確度階級	1.0 級	1.0 級	なし
定格一次電流	0.1~10A	1~10A * 1	0.1~10A から 1~ 10A に変わります
定格二次電流	0.1~10A	0.1~5A * 1	0.1~10A から 0.1~ 5A に変わります
定格周波数	50/60Hz	50/60Hz	なし
最高電圧	1150V 以下	1150V 以下	なし
定格過電流強度	40 倍以上	40 倍以上	なし
寸法	97×102×70mm 115×100×75mm	92×100×73mm 108×100×80mm	全体形状が変わり、寸 法が変わります 取付台寸法は従来品と 同一
一次側ターミナルネジ	M5	M5	なし
二次側ターミナルネジ	M5 M5	M4 M5	CRM-5A のみ M5 か ら M4 に変わります
端子カバー	なし	付き	端子カバーが付きます
取り付け U 字穴	8mm	8mm	なし
推奨ネジ穴カット寸法	84±1 mm	84±1 mm	なし
RoHS 指令	対応品	対応品	なし
RoHS 指令対応ラベル	付き * 2	なし	識別がなくなります
外形図番号	MS-5562A MS-8765A	MS-14044 MS-14045	番号が変わります

\* 1 定格一次電流0.1~1A未満, 定格二次電流5A超~10Aまでは、乾式開放型にて製作致します。  
標準取り扱い定格はCRM-5A形3A/1A, 5A/0.1A, 5A/1A, 5A/5Aの4定格、CRM-15A形  
5A/0.1A, 5A/0.25A, 5A/1A, 5A/5Aの4定格です。

上記以外の定格につきましては、ご相談下さい。乾式開放型での製作も可能です。

\* 2 RoHS指令切替後は、旧製品の非RoHS品との識別の為、ラベルを貼り付けています。  
旧製品の非RoHS品には、ラベルは有りません。

3. 切替時期            2016年1月5日から切り替え

以上