

精密抵抗器のマーキングに関する仕様変更通知書

発行 No.: PCN-ALP-001-2023

拝啓 貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、日頃よりご愛顧頂いております弊社製品につきまして、この度マーキングの仕様が変更となりますので、お取引先様へご案内させていただきます。つきましては本切替えを2024年1月発送分より順次切替えとさせていただきます旨、ご了承くださいませようお願い申し上げます。

敬具

記

【変更内容】

- インク捺印方式の製品 → レーザーマーキング方式への変更
一部形式において形名抵抗値と同桁の抵抗値表示が可能
- 表裏面へ捺印している製品 → レーザーマーキングを片面へ集約
- デートコードが1文字、4桁数字の製品 → 6桁数字へ変更
*変更内容は製品形式毎に異なりますので一覧表にて確認ください
変更例 FLA 形

変更前		変更後			
表		裏			<ol style="list-style-type: none">捺印→レーザーマーキングマークを片面へ集約デートコード6桁化 レーザーマーク化により抵抗値表示の桁数が増える (形名抵抗値と同桁表示が可能)

【対象製品名】別紙一覧表にて確認ください

【変更理由】レーザーマーク方式への統一およびデートコードの統一

【切替時期】2024年1月の納入品から順次切り替え

【識別方法】外観にて識別可能

【その他】表示内容に変更はありません。また、電気的特性への影響はありません。

新マーク方式への切り替え開始後においても、在庫状況によっては従来マーク品を納入させていただきます場合があります。

なお、ご不明な点につきましては、弊社営業部までお問合せ下さいますようお願い申し上げます。

営業部

TEL : 03-5282-2640 FAX : 03-5282-2641

E-mail : sales-alpha@alpha-elec.co.jp

アルファ・エレクトロニクス株式会社

〒101-0047 東京都千代田区内神田 1-2-10 羽衣ビル 2 階

TEL: 03-5282-2640 Fax: 03-5282-2641

www.alpha-elec.co.jp

マーキング仕様変更一覧

【変更内容】

1. インク捺印→レーザーマーキング【レーザー化】
2. 表裏面マーク→マークを表面へ集約【マーク1面化】
3. デートコード桁数変更【D/C6桁化】

変更内容	変更対象製品	
	抵抗器種類	抵抗器形式
レーザー化 マーク1面化 D/C6桁化	金属箔抵抗器	FLA*, FLB*, FLC
	ネットワーク抵抗器	SLD*, SE, SF, SS
マーク1面化 D/C6桁化	ネットワーク抵抗器	SM
	薄膜抵抗器	TLA*, TLC
	感温抵抗器	NLA*, NLB*, CLA*, CLB*, KLC
	ハーメチック型抵抗器	HG
D/C6桁化	金属箔抵抗器	MA, MB, MC, MD
	電力用抵抗器	PSB, PB, PC, PD, PE
	ハーメチック型抵抗器	HC, HD, HK, HL
	ネットワーク抵抗器	SC

* 抵抗値表示の桁数が増え、形名と同桁の抵抗値表示となります

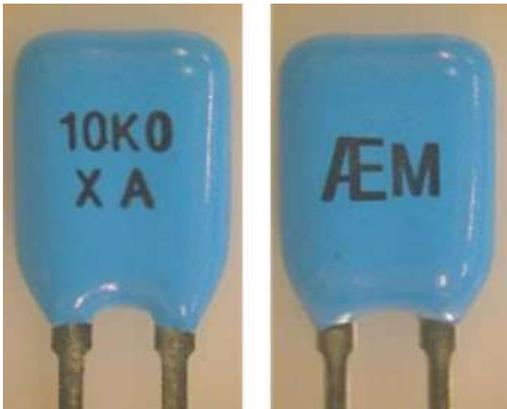
MA	変更前	変更後
画像		
表示方式	レーザーマーキング	
表示面	片面	
データコード	4桁数字 年週識別(100年周期)	6桁数字 年月日識別(100年周期)
抵抗値表示	5有効数字1英文字	

MB	変更前	変更後
画像		
表示方式	レーザーマーキング	
表示面	片面	
データコード	4桁数字 年週識別(100年周期)	6桁数字 年月日識別(100年周期)
抵抗値表示	5有効数字1英文字	

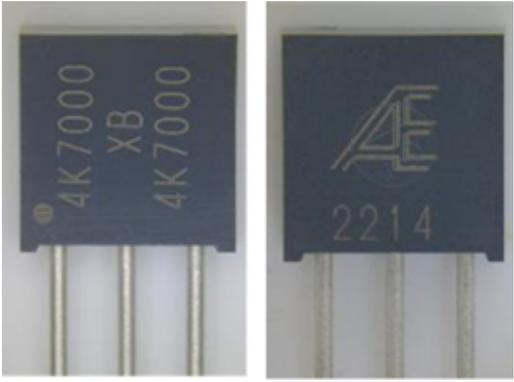
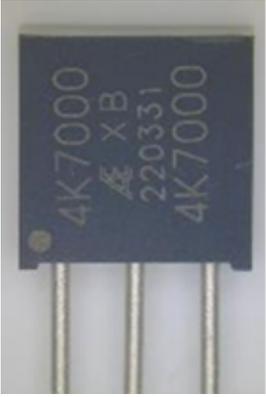
MC	変更前	変更後
画像		
表示方式	レーザーマーキング	
表示面	片面	
データコード	4桁数字 年週識別(100年周期)	6桁数字 年月日識別(100年周期)
抵抗値表示	5有効数字1英文字	

MD	変更前	変更後
画像		
表示方式	レーザーマーキング	
表示面	片面	
データコード	4桁数字 年週識別(100年周期)	6桁数字 年月日識別(100年周期)
抵抗値表示	5有効数字1英文字	

FLA	変更前	変更後
画像		
表示方式	インク捺印	レーザーマーキング
表示面	両面	片面
デートコード	1文字 年月識別(4年周期)	6桁数字 年月日識別(100年周期)
抵抗値表示	3有効数字1英文字	5有効数字1英文字

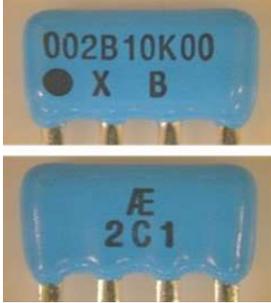
FLB	変更前	変更後
画像		
表示方式	インク捺印	レーザーマーキング
表示面	両面	片面
デートコード	1文字 年月識別(4年周期)	6桁数字 年月日識別(100年周期)
抵抗値表示	3有効数字1英文字	5有効数字1英文字

FLC	変更前	変更後
画像		
表示方式	インク捺印	レーザーマーキング
表示面	両面	片面
デートコード	1文字 年月識別(4年周期)	6桁数字 年月日識別(100年周期)
抵抗値表示	5有効数字1英文字	

SM	変更前	変更後
画像		
表示方式	レーザーマーキング	
表示面	両面	片面
データコード	4桁数字 年週識別(100年周期)	6桁数字 年月日識別(100年周期)
抵抗値表示	5有効数字1英文字	
SLD1	変更前	変更後
画像		
表示方式	インク捺印	レーザーマーキング
表示面	両面	片面
データコード	1文字 年月識別(4年周期)	6桁数字 年月日識別(100年周期)
抵抗値表示	3有効数字1英文字	4有効数字1英文字
SLD2	変更前	変更後
画像		
表示方式	インク捺印	レーザーマーキング
表示面	両面	片面
データコード	1文字 年月識別(4年周期)	6桁数字 年月日識別(100年周期)
抵抗値表示	3有効数字1英文字	4有効数字1英文字

SE	変更前	変更後
画像		
表示方式	インク捺印	レーザーマーキング
表示面	両面	片面
データコード	3文字 年月週識別(10年周期)	6桁数字 年月日識別(100年周期)
抵抗値表示	4有効数字1英文字	

SF	変更前	変更後
画像		
表示方式	インク捺印	レーザーマーキング
表示面	両面	片面
データコード	3文字 年月週識別(10年周期)	6桁数字 年月日識別(100年周期)
抵抗値表示	4有効数字1英文字	

SS	変更前	変更後
画像		
表示方式	インク捺印	レーザーマーキング
表示面	両面	片面
データコード	3文字 年月週識別(10年周期)	6桁数字 年月日識別(100年周期)
抵抗値表示	4有効数字1英文字	

SC	変更前	変更後
画像		
表示方式	レーザーマーキング	
表示面	片面	
データコード	4桁数字 年週識別(100年周期)	6桁数字 年月日識別(100年周期)
抵抗値表示	5有効数字1英文字	

TLA	変更前	変更後
画像		
表示方式	レーザーマーキング	
表示面	両面	片面
デートコード	1文字 年月識別(4年周期)	6桁数字 年月日識別(100年周期)
抵抗値表示	3有効数字1英文字	5有効数字1英文字

TLC	変更前	変更後
画像		
表示方式	レーザーマーキング	
表示面	両面	片面
デートコード	1文字 年月識別(4年周期)	6桁数字 年月日識別(100年周期)
抵抗値表示	5有効数字1英文字	

NLA	変更前	変更後
画像		
表示方式	レーザーマーキング	
表示面	両面	片面
デートコード	1文字 年月識別(4年周期)	6桁数字 年月日識別(100年周期)
抵抗値表示	3有効数字1英文字	4有効数字1英文字

NLB	変更前	変更後
画像		
表示方式	レーザーマーキング	
表示面	両面	片面
デートコード	1文字 年月識別(4年周期)	6桁数字 年月日識別(100年周期)
抵抗値表示	3有効数字1英文字	4有効数字1英文字

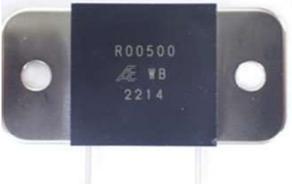
CLA	変更前	変更後
画像		
表示方式	レーザーマーキング	
表示面	両面	片面
デートコード	1文字 年月識別(4年周期)	6桁数字 年月日識別(100年周期)
抵抗値表示	3有効数字1英文字	4有効数字1英文字

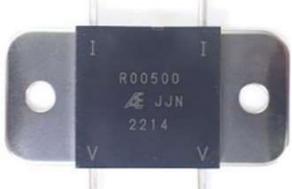
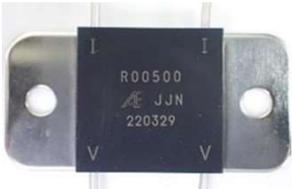
CLB	変更前	変更後
画像		
表示方式	レーザーマーキング	
表示面	両面	片面
デートコード	1文字 年月識別(4年周期)	6桁数字 年月日識別(100年周期)
抵抗値表示	3有効数字1英文字	4有効数字1英文字

KLC	変更前	変更後
画像		
表示方式	レーザーマーキング	
表示面	両面	片面
デートコード	3文字 年月週識別(10年周期)	6桁数字 年月日識別(100年周期)
抵抗値表示	4有効数字1英文字	

HC,HD,HK,HL	変更前	変更後
画像		
表示方式	レーザーマーキング	
表示面	片面	
デートコード	4桁数字 年週識別(100年周期)	6桁数字 年月日識別(100年周期)
抵抗値表示	5有効数字1英文字	

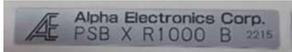
HG	変更前	変更後
画像		
表示方式	レーザーマーキング	
表示面	両面	片面
デートコード	4桁数字 年週識別(100年周期)	6桁数字 年月日識別(100年周期)
抵抗値表示	5有効数字1英文字	

PB	変更前	変更後
画像		
表示方式	レーザーマーキング	
表示面	片面	
デートコード	4桁数字 年週識別(100年周期)	6桁数字 年月日識別(100年周期)
抵抗値表示	5有効数字1英文字	

PC	変更前	変更後
画像		
表示方式	レーザーマーキング	
表示面	片面	
デートコード	4桁数字 年週識別(100年周期)	6桁数字 年月日識別(100年周期)
抵抗値表示	5有効数字1英文字	

PD	変更前	変更後
画像		
表示方式	レーザーマーキング	
表示面	片面	
デートコード	4桁数字 年週識別(100年周期)	6桁数字 年月日識別(100年周期)
抵抗値表示	5有効数字1英文字	

PE	変更前	変更後
画像		
表示方式	レーザーマーキング	
表示面	片面	
デートコード	4桁数字 年週識別(100年周期)	6桁数字 年月日識別(100年周期)
抵抗値表示	5有効数字1英文字	

PSB	変更前	変更後
画像		
表示方式	レーザーマーキング	
表示面	片面	
デートコード	4桁数字 年週識別(100年周期)	6桁数字 年月日識別(100年周期)
抵抗値表示	4有効数字1英文字	