

お客様各位

通知 No. : S02-2206-046
発行日 : 令和 4 年 7 月 12 日
株式会社第一エレクトロニクス

電源用避雷器 AR シリーズ 生産終了のお知らせ

長い間ご愛顧いただいております電源用避雷器 AR シリーズの生産を、下記のとおり終了させていただきます。
代替推奨製品をご案内いたしますので、何卒事情ご賢察の上、今後とも倍旧のご愛顧の程、宜しく願いいたします。

記

1. 生産終了製品

品名	形名	定格線間電圧
電源用避雷器	AR-100	AC 100/110V
	AR-200	AC 200/220V

2. 生産終了理由

需要の減少および使用部材の廃止により、生産継続が困難となりましたので生産を終了いたします。

3. 生産終了時期

- (1) 最終受注日 令和 5 年 2 月 28 日
(2) 最終出荷日 令和 5 年 3 月 31 日

4. 代替推奨製品

品名	形名	定格線間電圧
電源用避雷器	DA-11	AC 125V 以下
	DA-12	AC 250V 以下

5. 生産終了製品と代替推奨製品の比較

(1) 仕様

表 1 AC100/110V 用 生産終了製品と代替推奨製品の仕様比較

項目		生産終了製品	代替推奨製品
形名		AR-100	DA-11
定格線間電圧		AC 100/110V	AC 125V 以下
漏れ電流	線間	1mA 以下 (DC 150V 時)	1mA 以下 (DC 200V 時)
	接地間	1mA 以下 (DC 300V 時)	1mA 以下 (DC 400V 時)
制限電圧	線間	350V 以下	600V 以下

表1 AC100/110V用 生産終了製品と代替推奨製品の仕様比較 (続き)

項目		生産終了製品	代替推奨製品
形名		AR-100	DA-11
定格線間電圧		AC 100/110V	AC 125V 以下
漏れ電流	線間	1mA 以下 (DC 150V 時)	1mA 以下 (DC 200V 時)
	接地間	1mA 以下 (DC 300V 時)	1mA 以下 (DC 400V 時)
制限電圧	線間	350V 以下	600V 以下
応答時間		0.1 μ s 以下	0.1 μ s 以下
放電耐量		1000A (8/20 μ s)	1000A (8/20 μ s)
最大負荷電流		2A	3A
電圧降下		2V 以下	2V 以下

表2 AC200/220V用 生産終了製品と代替推奨製品の仕様比較

項目		生産終了製品	代替推奨製品
形名		AR-200	DA-12
定格線間電圧		AC 200/220V	AC 250V 以下
漏れ電流	線間	1mA 以下 (DC 300V 時)	1mA 以下 (DC 400V 時)
	接地間	1mA 以下 (DC 300V 時)	1mA 以下 (DC 400V 時)
制限電圧	線間	700V 以下	1000V 以下
応答時間		0.1 μ s 以下	0.1 μ s 以下
放電耐量		1000A (8/20 μ s)	1000A (8/20 μ s)
最大負荷電流		2A	3A
電圧降下		2V 以下	2V 以下

(2) 構造

表3 生産終了製品と代替推奨製品の構造仕様比較

項目	生産終了製品	代替推奨製品
形名	AR-100/AR-200	DA-11/DA-12
外観		

表 3 生産終了製品と代替推奨製品の構造仕様比較（続き）

項目	生産終了製品	代替推奨製品
形名	AR-100/AR-200	DA-11/DA-12
取付方法	壁取付、IEC/DIN レール取付	壁取付
外形寸法 (W×H×D)	50mm×87mm×121mm	23.5mm×100mm×57mm

以上