

お客様各位

通知 No. : S02-2407-083
 発行日 : 令和 6 年 7 月 17 日
 株式会社第一エレクトロニクス

誘導雷検出避雷器 UV-2 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誘導雷検出避雷器 UV-2 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、何卒事情をご賢察の上、今後とも倍旧のご愛顧の程宜しくお願いいたします。

記

1. 生産終了製品

品名	形名	取付対応機種
誘導雷検出避雷器	UV-2-1E1	小形プラグイン Fine シリーズ 1 出力タイプ
	UV-2-1E2	小形プラグイン Fine シリーズ 2 出力タイプ
	UV-2-1FL	ラック収納形 RS シリーズ

2. 生産終了理由

使用部品の廃止により、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 6 年 8 月 30 日 (金)

(2) 最終出荷日 : 令和 6 年 9 月 30 日 (月)

使用部品の在庫状況により生産終了時期が前後することがあります。

4. 代替推奨製品

(1) 仕様

表 1 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		UV-2-1E1 UV-2-1E2 UV-1-1FL	DA-TP	DA2-TP DA3-TP
準拠規格		なし	JIS C 5381-21:2014	JIS C 5381-21:2014
放電開始電圧 (最大連続使用電圧)	線間	DC 130V	DC 30V	DC 30V
	接地間	DC 65V	DC 140V	DC 140V
制限電圧 (電圧防護レベル)	線間	500V 以下	50V 以下	73V 以下
	接地間	250V 以下	600V 以下	500V 以下
放電耐量 (インパルス耐久性)		1000A(8/20 μs)	1000A(8/20 μs)	10kA(8/20 μs) × 5 回 20kA(8/20 μs) × 1 回

表1 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		UV-2-1E1 UV-2-1E2 UV-1-1FL	DA-TP	DA2-TP DA3-TP
漏れ電流	線間	60 μ A以下(DC 130V)	5 μ A以下(DC 30V)	5 μ A以下(DC 30V)
	接地間	60 μ A以下(DC 65V)	5 μ A以下(DC 140V)	5 μ A以下(DC 140V)
誘導雷検出	検出レベル	1000V~2000V (1.2/50 μ s) 200A(8/20 μ s)	なし	10kA(8/20 μ s) \pm 15%
	表示	黒 \rightarrow 赤	なし	黒 \rightarrow 白
	警報接点	なし	なし	OFF \rightarrow ON(a接点)

(2) 構造

表2 生産終了製品と代替推奨製品の構造比較

項目	生産終了製品	代替推奨製品	
形名	UV-2-1E1 UV-2-1E2 UV-2-1FL	DA-TP	DA2-TP DA3-TP
外観			
取付方法	トランスデューサ 端子台にねじ止め	壁取付	壁取付、IEC/DIN レール取付
外形寸法 (WxHxD) 単位:mm	UV-2-1E1 UV-2-1E2 24 \times 38 \times 43.5(本体) UV-2-1FL 24 \times 39 \times 43.5(本体)	23.5 \times 100 \times 57	23.5 \times 113 \times 78(DIN レール含まず)

(3) 結線

表3 生産終了製品と代替推奨製品の結線比較

項目	生産終了製品	代替推奨製品	
形名	UV-2-1E1 UV-2-1E2 UV-2-1FL	DA-TP	DA2-TP DA3-TP
結線図			

以上