

お客様各位

通知 No. : S02-2504-102
発行日 : 令和 7 年 7 月 23 日
株式会社第一エレクトロニクス

多連ベース FWBA 専用 小形プラグインアラームセッター FSDLC 生産終了のお知らせ

長い間ご愛顧いただいております多連ベース FWBA 専用 小形プラグインアラームセッターFSDLC の生産を、下記のとおり終了と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、よろしくお願いいたします。

記

1. 生産終了製品

品名	形名
小形プラグインアラームセッター	FSDLC

2. 生産終了理由

使用部品の一部が生産終了のため、生産継続が困難となりましたので生産終了とさせていただきます。

3. 生産終了時期

(1) 最終受注日 : 令和 7 年 8 月 29 日

(2) 最終出荷日 : 令和 7 年 10 月 30 日

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

品名	形名
小形プラグインアラームセッター	FSDEL *1

*1 多連ベースと組み合わせて使用する場合は、「ソケット不要」とご指定ください。

5. 生産終了製品と代替推奨製品の比較

生産終了製品と代替推奨製品の仕様詳細はページ 2/3～3/3 の仕様比較表、ページ 3/3 の構造比較表をご参照願います。記載のない仕様については、カタログや取扱説明書をご確認ください。

(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	
品名	小形プラグインアラームセッター	小形プラグインアラームセッター	
形名	FSDLC	FSDEL	
表示素子	液晶	有機 EL	
入力	電圧入力	DC60mV～60V DC±60mV～±60V	
	電流入力	DC1mA～50mA DC±1mA～±50mA	
出力	接点構成	2点： 各1c接点 3点： 各1a接点 または 各1b接点 4点： 各1a接点 または 各1b接点 (片側2点共通)	1点： 1c接点 *2 2点： 各1a接点、各1b接点 または 個別1a接点/1b接点 *2
	接点容量	AC120V 1A(誘導負荷 cosφ=1) DC30V 1A(抵抗負荷)	AC125V 0.5A(抵抗負荷) DC110V 0.5A(抵抗負荷) AC125V 0.1A(誘導負荷 cosφ=0.4) DC110V 0.1A(誘導負荷 L/R=7ms) DC30V 0.5A(誘導負荷 L/R=7ms)
	電気的寿命	50万回以上 (開閉頻度 30回/分)	AC 10万回以上 (開閉頻度 1800回/h) DC 10万回以上 (開閉頻度 1200回/h)
制御電源範囲 および 消費電力	AC80～264V、DC80～264V 交流直流両用 定格 AC220V 4.0VA 定格 AC110V 4.0VA 定格 DC110V 3.6W	AC80～264V、DC80～264V 交流直流両用 定格 AC220V 5.5VA 定格 AC110V 4.0VA 定格 DC110V 2.5W	
	DC 19～30V 定格 DC24V 2.5W	DC 19～30V 定格 DC24V 2.0W	
設定精度	DC60mV～1V 未満 DC±60mV～±1V 未満	±0.2%	
	DC1～60V DC±1～±60V DC1～50mA DC±1～±50mA	±0.1%	
表示精度	±0.1% (入力スパンに対する%) ±1digit		

*2 1c接点を2点または1a/1b接点を3点以上使用する場合は、2台必要となります。

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	
絶縁抵抗	電気回路一括と外箱間	DC500V メガーにて 50MΩ以上	電気回路一括と外箱間	DC500V メガーにて 50MΩ以上
	入力・出力と補助電源間		入力・出力と補助電源間	
	入力と出力間		入力と出力間	
	出力相互間(2 接点仕様)		出力相互間(2 接点仕様)	
電圧試験 (商用周波耐電圧)	電気回路一括と外箱間	AC2000V (50/60Hz) 1 分間	電気回路一括と外箱間	AC2210V (50/60Hz) 5 秒間
	入力・出力と電源間		入力・出力と電源間	
	入力と出力間		入力と出力間	
	出力相互間(2 接点仕様)		出力相互間(2 接点仕様)	

(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
外観		
多連ベース 使用ユニット数	2 ユニット	1 ユニット
外形寸法 (W×H×D)	48×72×85mm	23×72×84mm
質量	約 180g	約 105g

以上