

電気二重層コンデンサ ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITORS "EverCAP®"

環境対応製品

“GeoCap (ジオキャップ)” について

当社は地球環境に配慮した行動を推進しております。

製品対応では、製品本体端子に鉛を含まない鉛フリー製品、ならびに外装材料にポリ塩化ビニールを一切含まない製品“GeoCap (ジオキャップ)”を取り揃えております。

ご要望に応じ、外装材料にポリエチレンテレフタレートを使用している製品は「PET」、「P」の記号を表示致します。

形状・用途区分	品種・シリーズ名	鉛フリー対応	脱塩化ビニール対応	頁
リード線形	JUM、JUW、JUK、JUA	対応済	対応済	WEB
基板自立形	JJC			WEB
ネジ端子形	JJD、J JL		対応可	WEB

「RoHS 規制物質」への対応

		電気二重層コンデンサ			
		リード線形	基板自立形	ネジ端子形	
RoHS指令対応		RoHS指令 (2011/65/EU、(EU) 2015/863) 対応済			
物質名	使用箇所				
鉛	外部電極	Sn-PbメッキをSnメッキに変更		アルミニウム	
	製品内部 (外装スリーブ)	外装スリーブをPVCからPETに変更		—	
	端子の構造	Fe / Cu / Sn			アルミニウム
		Cu / Sn	Cu-Zn / Au		
		Sn メッキ厚 12μm Sn メッキ種 matte メッキ後の熱処理無し	Sn メッキ厚 10μm Sn メッキ種 matte メッキ後の熱処理無し		—
	はんだ耐熱	フローはんだ付け260℃に対応		はんだ付け対象外	
はんだ付け性 接続強度	Sn-Pb、Sn-Ag-Cuはんだともに問題なし		—		
六価クロム	メッキ材料	含有せず		三価クロムメッキに変更 対象：取り付けバンド、ビス	
水銀	含有せず				
カドミウム					
PBB、PBDE					
DIBP、DBP、BBP、DEHP					
RoHS対応品の識別	品番コードを変更 内装、外装ラベルに “Pb free、PVC less”を表記		品番コードを変更 外装ラベルに “RoHS”を表記		
MSL (IPC/JEDEC J-STD-020)	適用外				

「中国 RoHS」への対応

電気二重層コンデンサ



品種	有害物質					
	鉛 (Pb)	水銀 (Hg)	カドミウム (Cd)	六価クロム (Cr6+)	ポリ臭化ビフェニル(PBB)	ポリ臭化ジフェニルエーテル(PBDE)
J	○	○	○	○	○	○

本表はSJ/T 11364の規定により作成したものである。
 ○：当該部品の全ての均質材料における有害物質の含有量がGB/T 26572標準に規定する限界量の要求以下であることを示す。
 ×：当該部品の少なくとも一種の均質材料における有害物質の含有量がGB/T 26572標準に規定する限界量の要求を上回ることを示す。

※カタログに記載がない品番につきましてはお問い合わせください。