

Product Change Notice (PCN)

件名: フォトカプラ LSS05 パッケージ品 製品仕様変更

発行日: 7/1/2024

出荷開始予定日: 10/1/2024

改版履歴:

初版

変更内容の説明:

フォトカプラの LSS05 パッケージ品の保存温度 (Tstg) 下限を、Tstg 下限変更の VDE 再認証取得 (10 月予定) 後に -55°C から -40°C に変更します。

また、現在の弊社 VDE 認証を用いてお客様セットの VDE 認証を受けている場合につきまして、弊社が VDE 再認証取得後は Tstg 下限が -40°C になりますので、お客様セットの保存温度下限を -40°C 以上でご対応頂く必要がございます。

更に、VDE 再認証取得後の弊社 VDE 認証を用いてお客様セットの VDE 認証を受ける場合につきまして、VDE 再認証取得前に工場から出荷された製品をご使用の場合でも Tstg 下限を -40°C 以上でご対応頂く必要がございます。

対象製品リスト:

	受注型名		受注型名
1	RV1S9207ACCSP-10YC#SCO	15	RV1S9231ACCSP-10YV#SCO
2	RV1S9207ACCSP-10YC#KCO	16	RV1S9231ACCSP-10YV#KCO
3	RV1S9207ACCSP-10YV#SCO	17	RV1S9260ACCSP-10YC#SCO
4	RV1S9207ACCSP-10YV#KCO	18	RV1S9260ACCSP-10YC#KCO
5	RV1S9209ACCSP-10YC#SCO	19	RV1S9260ACCSP-10YV#SCO
6	RV1S9209ACCSP-10YC#KCO	20	RV1S9260ACCSP-10YV#KCO
7	RV1S9209ACCSP-10YV#SCO	21	RV1S9261ACCSP-10YC#SCO
8	RV1S9209ACCSP-10YV#KCO	22	RV1S9261ACCSP-10YC#KCO
9	RV1S9213ACCSP-10YC#SCO	23	RV1S9261ACCSP-10YV#SCO
10	RV1S9213ACCSP-10YC#KCO	24	RV1S9261ACCSP-10YV#KCO
11	RV1S9213ACCSP-10YV#SCO	25	RV1S9262ACCSP-10YC#SCO
12	RV1S9213ACCSP-10YV#KCO	26	RV1S9262ACCSP-10YC#KCO
13	RV1S9231ACCSP-10YC#SCO	27	RV1S9262ACCSP-10YV#SCO
14	RV1S9231ACCSP-10YC#KCO	28	RV1S9262ACCSP-10YV#KCO

変更の理由:

LSS05 パッケージ品は、安全規格として VDE の認証を取得しています。その VDE で行われる試験の一部の項目において、規格に対して余裕が小さく、今後安定的に VDE 認証を継続していくには厳しい状況であることが分かりました。

一方で、LSS05 パッケージと同一サイズ、同一構造の LSSOP パッケージ品の試験結果は規格に対して余裕があることを確認しました。

これらの違いは、VDE の試験条件のうち、Tstg 下限値の違いから生じていると考えています。

以上の状況から、LSS05 パッケージ品の Tstg 下限値を -55°C から、LSSOP パッケージ品と同じ -40°C に変更します。

外形、実装、機能、品質、信頼性への影響:

外形、実装、品質、信頼性への影響はございません。

機能は、保存温度を除き、絶対最大定格、電気的特性、スイッチング特性は変わりません。

製品の識別方法:

保存温度下限変更前後で製品の識別はございません。

Tstg 下限の変更状況は、弊社営業にお問い合わせください。

信頼性データについて: 対象外

サンプル出荷予定日: 対象外

製品/材料の化学物質データ: 弊社営業にお問い合わせください。

ご注意:

1. PCN をお客様にお渡しした後 30 日以内に受理の御連絡を頂けない場合は、変更内容を御承認頂いたものとみなして変更を実施させていただきます。
2. お客様が PCN を受理されて承認手続きのための条件が有る場合は、PCN をお客様にお渡しした後 90 日以内に御連絡をお願い致します。90 日以内に何の御連絡もない場合も御承認頂いたものとみなして変更を実施させていただきます。
3. 変更内容について御承認頂けない場合、最終注文数の御提示と御発注をお願い致します。

この通知に関するお問い合わせは、弊社営業、特約店までお願い致します。