

ISO26262/ASIL-B 対応をサポートする

車載ディスプレイコントローラの安全機能

エプソンの車載ディスプレイコントローラは、本資料で紹介している安全機能以外にも様々な安全機能を提供しています。これらにより、お客様の表示システムの ISO26262/ASIL-B 対応をサポートします。この資料では、ご提供している安全機能の中でも、7つの機能についてご紹介しています。

[この資料をダウンロードする>>](#)



●この資料で学べること

ISO26262/ASIL-B 対応をサポートするディスプレイコントローラの安全機能の概要について学ぶことができます。固着検知、入力画像のエラー検出、警告灯エラー検知 + OSD(On Screen Display)、IC 内部の画像処理前後のエラーチェックなど、7つの安全機能について概要をご紹介します。

●この資料の主な掲載内容

- ディスプレイコントローラにおける安全機能について
 - 固着検知
 - 入力画像のエラー検出
 - 警告灯エラー検知 + OSD(On Screen Display)
 - IC 内部の画像処理前後のエラーチェック
 - 画像同期信号チェック
 - 内部レジスタチェック
 - 通信エラーチェック
- 安全機能のまとめ

[この資料をダウンロードする>>](#)