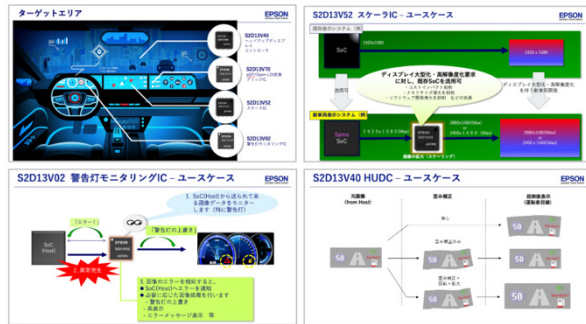


車載用途向け ディスプレイコントローラ製品概要資料



スケーラ IC、警告灯モニタリング IC、eDP/Open LDIブリッジ IC、ヘッドアップディスプレイコントローラの製品コンセプト、どのように使うかのユースケース、仕様がわかる概要資料です。弊社の車載向けディスプレイコントローラの全体像を掴むことができます。製品が使えるそうかの検討用にご活用ください。

[この資料をダウンロードする>>](#)

●この資料の主な掲載内容

1. 車載用途向けディスプレイコントローラのターゲットエリアについて
2. S2D13V52 スケーラ IC について
 - (ア) 製品コンセプト：画像の拡大・縮小（高品質なスケーリングが可能）
 - (イ) ユースケース
 - ① ディスプレイ大型化・高解像度化要求に対し既存 SoC を流用可
(コストインパクト抑制、メモリサイズ増大を抑制、ソフトウェア開発増大を抑制 等の効果)
 - (ウ) 概仕様
3. S2D13V02 警告灯モニタリング IC について
 - (ア) 製品コンセプト：SoC から出力される画像データをモニターし、エラー検知すると SoC(Host)へエラーを通知し、必要に応じて画像処理（警告灯の上書き等）を行う
 - (イ) ユースケース
 - ① SoC(Host)から送られて来る画像データをモニター(特に警告灯)
 - ② 画像のエラーを検知すると SoC(Host)へエラーを通知、必要に応じた画像処理を行う
 - (ウ) 概仕様
4. S2D13V70 eDP/Open LDI ブリッジ IC について
 - (ア) 製品コンセプト(映像インターフェース変換：2lane eDP ⇒ Open LDI x2ch)
 - (イ) ユースケース
 - ① 通常の使われ方 2L-eDP to Open LDIx2ch
 - ② Open LDI x1ch での伝送が必要な場合
 - ③ スプリッタとしての使われ方
 - (ウ) 概仕様
5. S2D13V40 ヘッドアップディスプレイコントローラ (HUDC)について
 - (ア) 製品コンセプト：HUD に特化した歪み補正コントローラ
 - (イ) ユースケース
 - ① 運転者目線に合わせた歪み補正
 - (ウ) 概仕様

[この資料をダウンロードする>>](#)