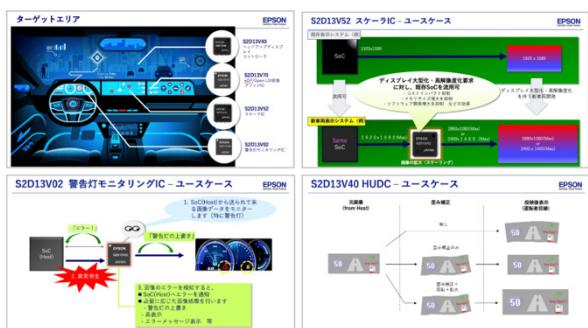


# 車載用途向け ディスプレイコントローラー製品概要資料



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>>](#)