

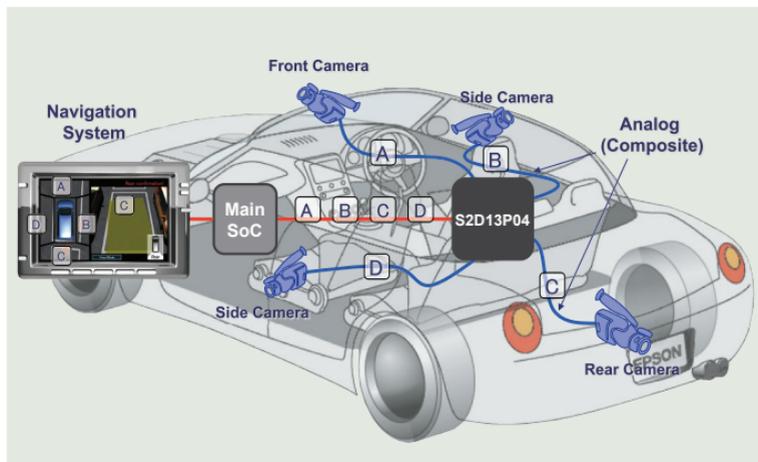
■ 車載用マルチカメラインタフェースIC

複数チャンネルのアナログカメラからの入力画像を合成して出力するインタフェースICです。

車載品質に対応した製品です。車載カメラシステムのほか、監視カメラなどのセキュリティ関係のアプリケーションに最適です。

| 機種名 | HostCPU Interface | 機能 | 動作温度 | 電源電圧 | | パッケージ |
|------------------------------|-------------------------|---|-------------|-------------|-----------|---------------------------|
| | | | | Core | IO/アナログ | |
| S2D13P04F00A S2D13P04B00B | I ² C SPI | NTSC/PALデコーダを4ch内蔵 8-bitのデジタル出力 (ITU-R BT656対応) 複数の画像合成モードを搭載 歪み補正機能 | -40°C～+85°C | 1.65V～1.95V | 3.0V～3.6V | QFP15-100 PFBGA10U-121 |
| | | | | | | |

■ S2D13P04システム構成例



■ S2D13P04評価ボード (S5U13P04P00C100)

