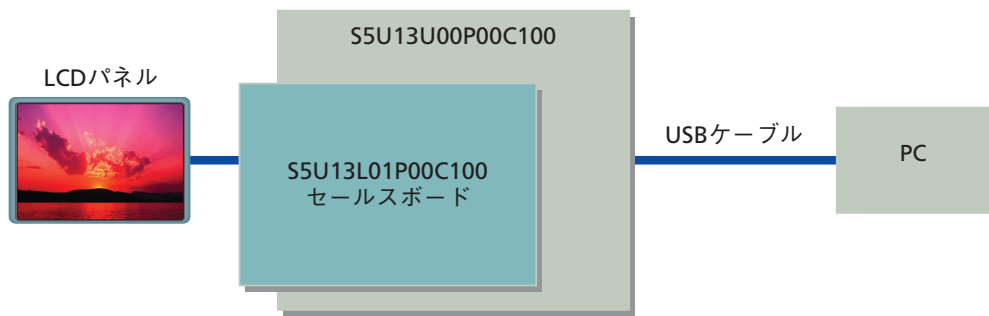


■ VRAM内蔵シンプルLCDコントローラ

表示メモリ内蔵でシンプルな機能の1チップLCDコントローラです。

機種名	対応CPUインタフェース	対応LCDインタフェース				最大色数 (Max.)	内蔵メモリ 容量	電源電圧		その他 機能	パッケージ
		モノクロ STN	カラー STN	TFT	標準 解像度			Core	IO		
S1D13L01F00A	8bit / 16bit I/F, ダイレクトアドレッシング インダイレクトアドレッシング, SPI	なし	なし	16-bit / 18-bit / 24-bit	WQVGA	16M色	384KB, SRAM	1.35V ~ 1.65V	1.62V ~ 3.60V	PinP	QFP15-128
S1D13L02F00A	16bit I/F, インダイレクトアドレッシング	なし	なし	18-bit / 24-bit	VGA	16M色	1024KB, SRAM	1.35V ~ 1.65V	1.62V ~ 3.60V	PinP	QFP22-208
S1D13L03F00A	8bit / 16bit I/F, インダイレクトアドレッシング	なし	なし	18-bit	WVGA	256K色	768KB, SRAM	1.4V ~ 1.6V	1.65V ~ 3.60V	なし	QFP21-176

■ S1D13L01セールスボードの構成



確認済みの対応可能パネル:

Newhaven Display International, Inc.
NHD-4.3-480272EF-ATXL# (WQVGA)

京セラディスプレイ
TCG043WQLBAANN-GN00 (WQVGA)

KOE
TX11D06VM2APA (WQVGA)

