S1D13700 シリーズ上位互換品による置き換えについて

1.S1D13700F00A100 からS1D13700F01A100 への置き換えについて S1D13700F00A100 は、以下、2項目の不具合があり「不具合報告書」による解説と仕様制限を行

> MC68K I/F 選択時の外部結線の変更について 3 レイヤー合成表示での VRAM アクセス中の表示ノイズについて

なって来ました。(S1D13700 Bug Report Rev2 参照)

S1D13700F01A100 は、、の不具合対策版であり、、の仕様制限を外しても使用できる製品です。不具合箇所以外は、変更されておらず、スペック的に変わる箇所はございません。S1D13700F01A100 は、完全な上位互換品であり、基板レイアウト、ソフトウェア等の変更なく置き換えが可能になります。つまり、過去の設計資産を踏襲したまま、単純置き換えが可能です。

2. S1D13700F01A100 から S1D13700F02A100 への置き換えについて S1D13700F0 1A100 は、以下、1項目の不具合があり「不具合報告書」による解説と仕様制限を行なって来ました。(S1D13700F01 Errata Report Rev1 参照)

S1D13700F01A100 フリッカ現象と仕様制限について

S1D13700F02A100 は、 の不具合対策版であり、 の仕様制限を外しても使用できる製品です。 こちらも、基本的には、1.と同様であり、S1D13700F02A100 への置き換えについては、基板レイアウト、ソフトウェア等の変更なく、可能になります。

以上