

LCD-KIT-A03 と LCD-KIT-A04 の相違点

1版 2012年9月21日

1. 概要

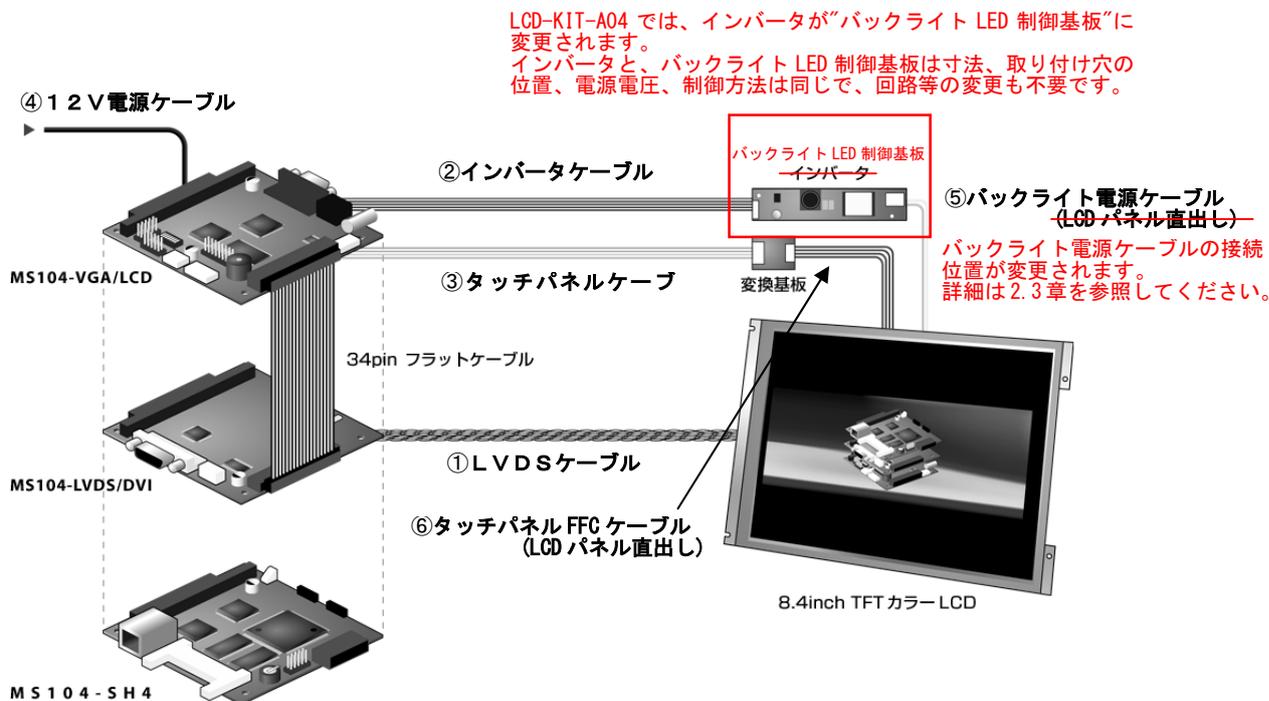
LCD-KIT-A03 で使用している LCD のバックライトは CCFL (冷陰極蛍光ランプ) 方式ですが、LCD-KIT-A04 のバックライトは LED 方式に変更されます。バックライトの変更に伴い、一部変更される部品がありますが、LCD の寸法、取り付け穴位置、ソフトウェアでの制御については互換性があり、変更の必要ありません。

2. LCD-KIT-A03 と LCD-KIT-A04 の仕様比較

2. 1 LCD-KIT-A03 と LCD-KIT-A04 の仕様比較表

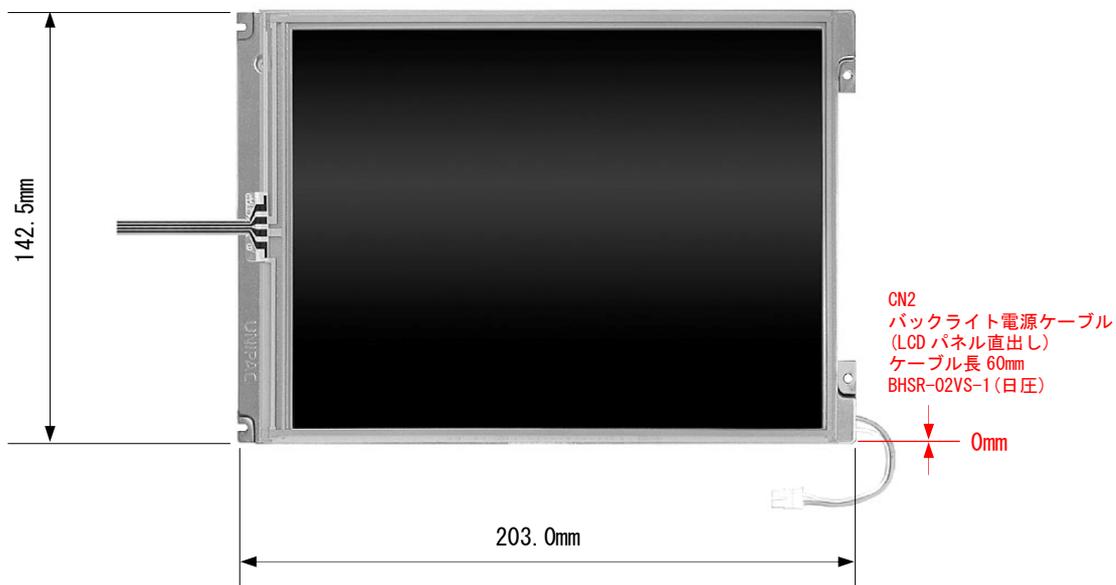
項目	LCD-KIT-A03	LCD-KIT-A04
LCD	97G084S3N1F-2	97G084S3N2F-2
バックライト方式	CCFL インバータ CXA-L0612A-VSL (TDK) 電源電圧 12V	LED バックライト LED 制御基板 (アルファプロジェクト) 電源電圧 12V
寸法	LCD パネル 142.5 x 203.0 mm	
	タッチパネル変換基板 30.0 x 20.0 mm	
	インバータ 95.5 x 20.0 mm	バックライト LED 制御基板 95.5 x 20.0 mm

2. 2 LCD-KIT-A04 の MS104 シリーズとの接続図

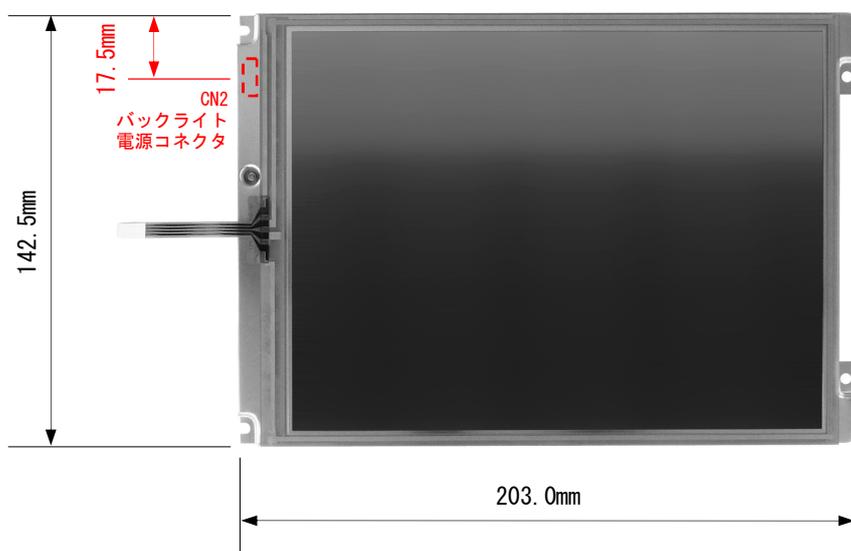


2. 3 バックライト電源コネクタ位置比較

LCD-KIT-A03 付属の LCD (97G084S3N1F-2)

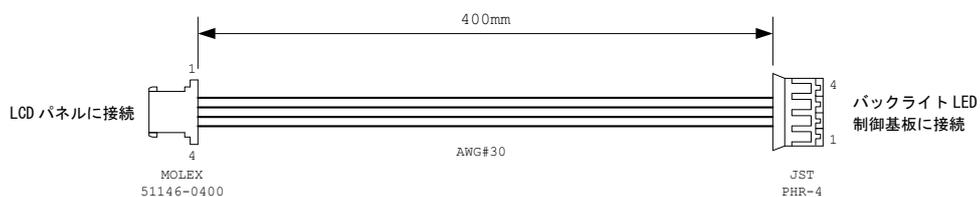


LCD-KIT-A04 付属の LCD (97G084S3N2F-2)



※ 各 LCD の詳細寸法は LCD のデータシートを参照してください。

LCD-KIT-A04 付属のバックライト電源ケーブル



ご注意

- ・本文書の著作権は株式会社アルファプロジェクトが保有します。
- ・本文書の内容を無断で転載することは一切禁止します。
- ・本文書の内容については、万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点、誤りなどお気付きの点がありましたら弊社までご連絡下さい。
- ・本文書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。



株式会社アルファプロジェクト
〒431-3114
静岡県浜松市東区積志町 834
<http://www.apnet.co.jp>
E-MAIL : query@apnet.co.jp