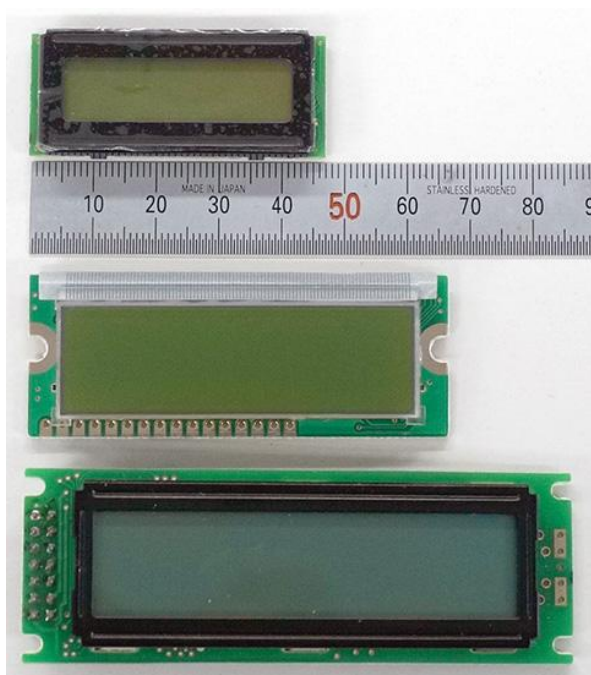


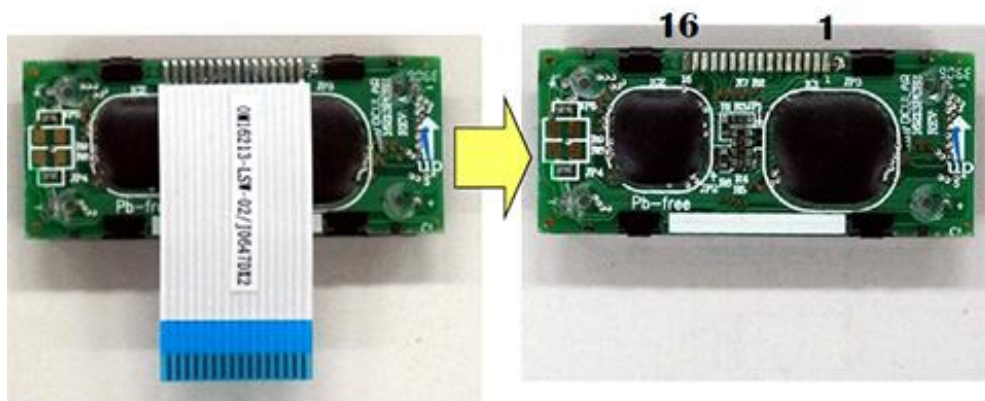
極小キャラクタ液晶(FMA16213-02 横16×縦2文字)は、液晶・microSD基板の液晶と比べ、縦、横ともに約1/2、面積は約1/4の小型軽量の液晶です。液晶・microSD基板Ver.2の液晶と比べると、縦、横ともに約2/3の大きさです。極小キャラクタ液晶の大きさは、実測で横約47mm、奥行き約20mm、高さ約7mmです。同じプログラムで動作します！



極小キャラクタ液晶(上)、
液晶・microSD基板Ver.2(中)、
液晶・microSD基板(下)
の液晶を並べたところ

■端子

裏面にフレキシブルコネクタが接続されています。端子に半田コテを当てて、フレキシブルコネクタを取りはずします。写真向かって右側が1ピンになります。



フレキシブルコネクタを取ったところ(右)

製品の詳細については、ホームページを参照してください。

URL: <http://www2.himdx.net/mcr/>

◎株式会社日立ドキュメントソリューションズ

〒135-0016 東京都江東区東陽六丁目3番2号 イースト21タワー

TEL: 03-6666-8171 FAX: 03-6666-8844

E-mail: himdx.m-carrally.dd@hitachi.com

各液晶のピン番号に対する名称を、下記に示します。

※液晶・microSD基板の液晶は、1ピンが+5Vです(異なります)。

※液晶・microSD基板Ver.2の液晶は、1ピンがGNDです(同じです)。

ピン	極小キャラクタ液晶 (この基板)	液晶・microSD基板 の液晶	液晶・microSD基板 Ver.2の液晶
1	GND	+5V	GND
2	+5V	GND	+5V
3	Vo	Vo	Vo
4	RS	RS	RS
5	R/W	R/W	R/W
6	E	E	E
7	DB0	DB0	DB0
8	DB1	DB1	DB1
9	DB2	DB2	DB2
10	DB3	DB3	DB3
11	DB4	DB4	DB4
12	DB5	DB5	DB5
13	DB6	DB6	DB6
14	DB7	DB7	DB7
15	LED(+)	無し	LED(+)
16	LED(-)	無し	LED(-)

製品の詳細については、ホームページを参照してください。

URL: <http://www2.himdx.net/mcr/>

◎株式会社日立ドキュメントソリューションズ

〒135-0016 東京都江東区東陽六丁目3番2号 イースト21タワー

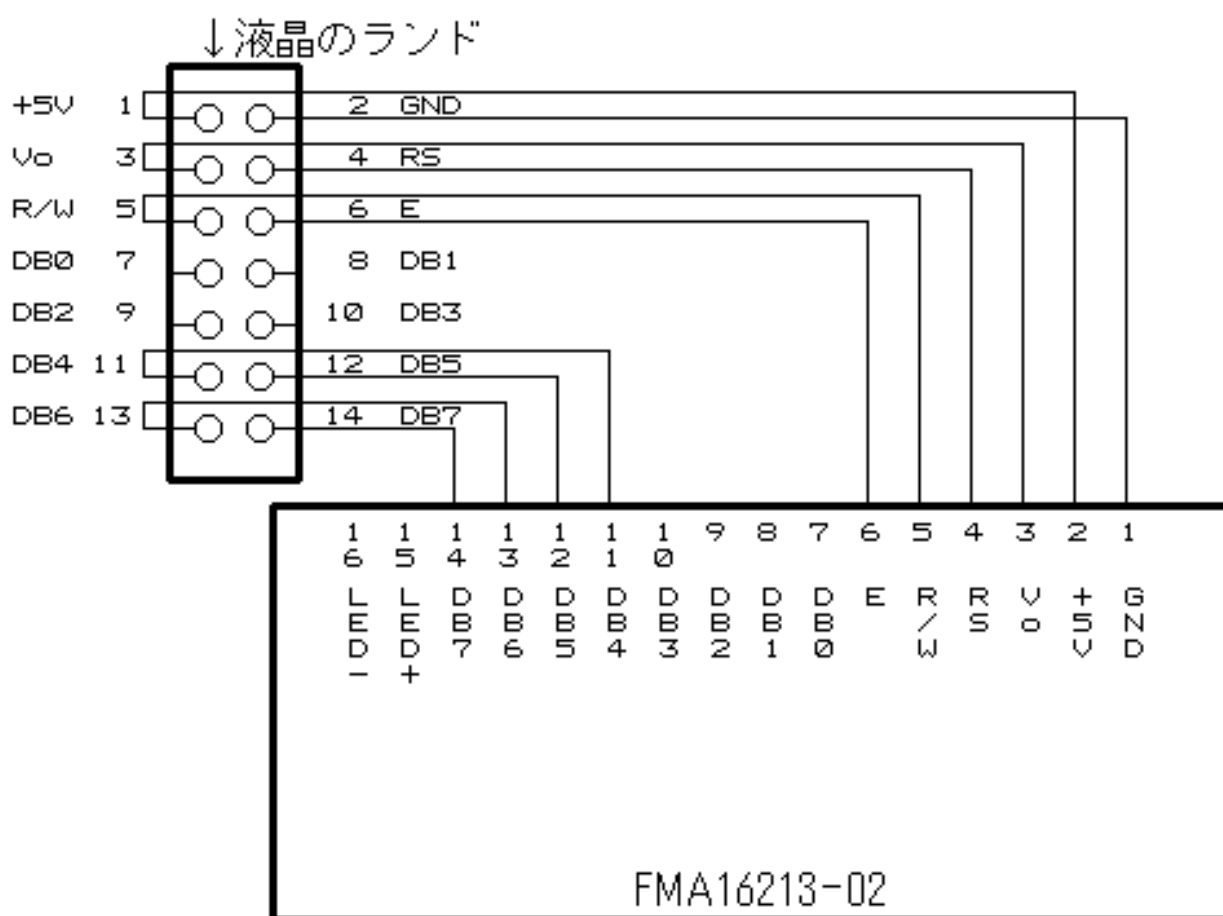
TEL: 03-6666-8171 FAX: 03-6666-8844

E-mail: himdx.m-carrally.dd@hitachi.com

■液晶・microSD基板との接続

液晶・microSD基板の液晶コネクタ(左)と、極小キャラクタ液晶は、下記のように接続してください。

※1ピンと2ピンを間違えないように配線してください。



製品の詳細については、ホームページを参照してください。

URL: <http://www2.himdx.net/mcr/>

◎株式会社日立ドキュメントソリューションズ

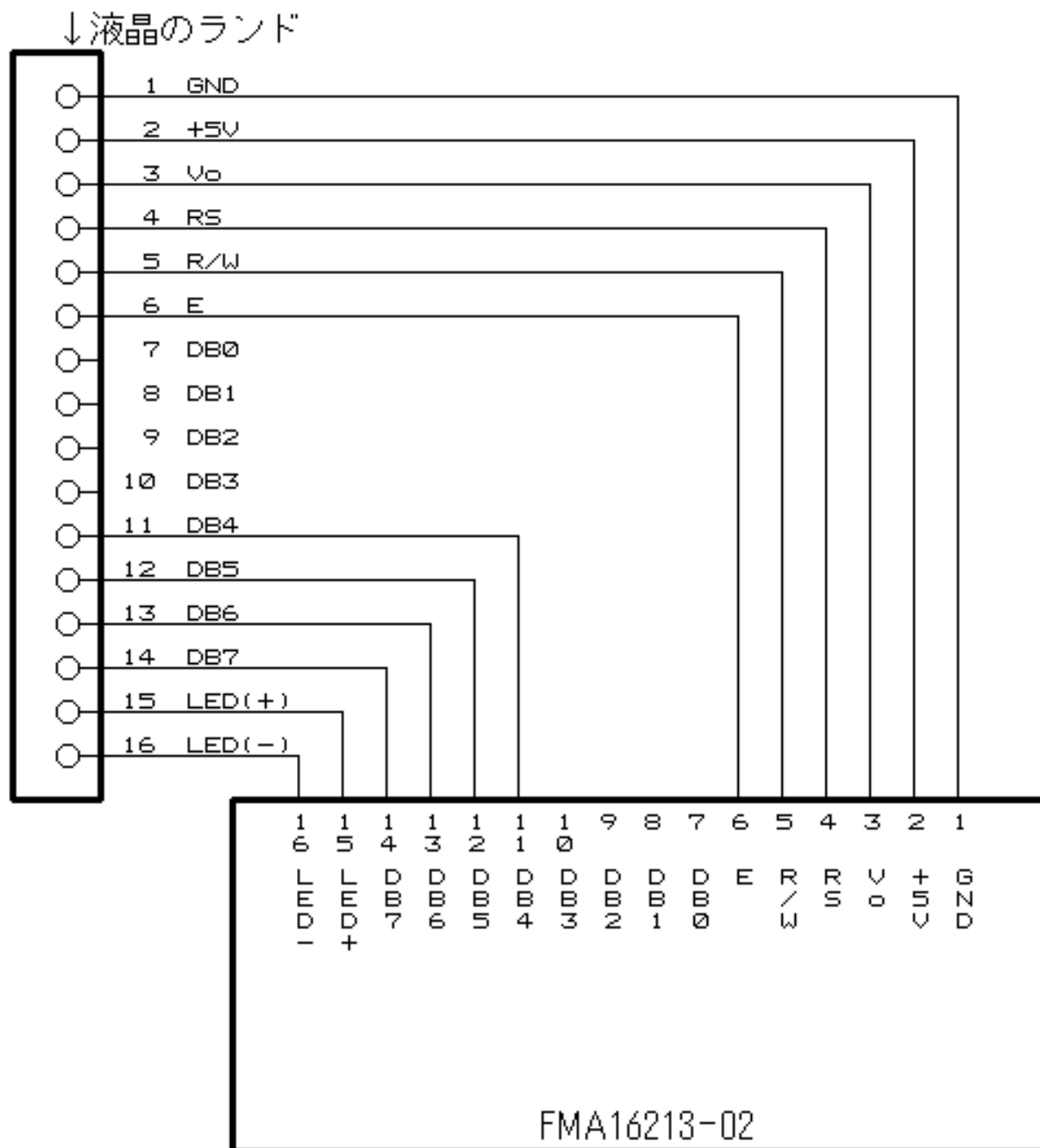
〒135-0016 東京都江東区東陽六丁目3番2号 イースト21タワー

TEL: 03-6666-8171 FAX: 03-6666-8844

E-mail: himdx.m-carrally.dd@hitachi.com

■液晶・microSD基板Ver.2との接続

液晶・microSD基板Ver.2の液晶コネクタ(左)と、極小キャラクタ液晶は、下記のように接続してください。



※バックライトを点灯しない場合は、
15、16ピンの配線は必要ありません。

製品の詳細については、ホームページを参照してください。

URL: <http://www2.himdx.net/mcr/>

◎株式会社日立ドキュメントソリューションズ

〒135-0016 東京都江東区東陽六丁目3番2号 イースト21タワー

TEL: 03-6666-8171 FAX: 03-6666-8844

E-mail: himdx.m-carrally.dd@hitachi.com