

RS-232C レベルコンバータ

LVC-232C

ユーザーズマニュアル

-- 初版 --

Ver. 1.20

平成 21 年 4 月 10 日 初版 (Ver. 1.00) 発行

平成 22 年 4 月 8 日 初版 (Ver. 1.10) 発行
(接続図変更)

平成 27 年 4 月 17 日 初版 (Ver. 1.20) 発行
(接続図変更)

株式会社ディエステクノロジー

〒351-0036

埼玉県朝霞市北原 2-9-10

TEL 048-470-7030

FAX 048-470-7022

<http://www.dst.co.jp>

目次

■機能概要	3
■パッケージの内容	3
■電氣的仕様	3
■環境条件	3
■構造・寸法	3
■接続	4

■機能概要

このたびは LVC-232C をお買い上げいただきありがとうございます。
LVC-232C は RS-232C 通信などを行う場合のレベル・コンバータです。
C-MOS レベル(3.3V, 5V)を RS-232C レベルに変換します。

■パッケージの内容

- ・LVC-232C 本体 ×1
- ・専用通信ケーブル ×1
- ・専用電源ケーブル ×1

- ・ユーザーズマニュアル(本書) ×1

■電氣的仕様

- | | |
|-------|--|
| ・機能 | C-MOS3.3V -- RS-232C レベルコンバート |
| ・電源電圧 | 5V~7V 0.1A |
| ・コネクタ | RS-232C 側 D-sub9pin メス
JFIL-200M 側 6pin ヘツダ |

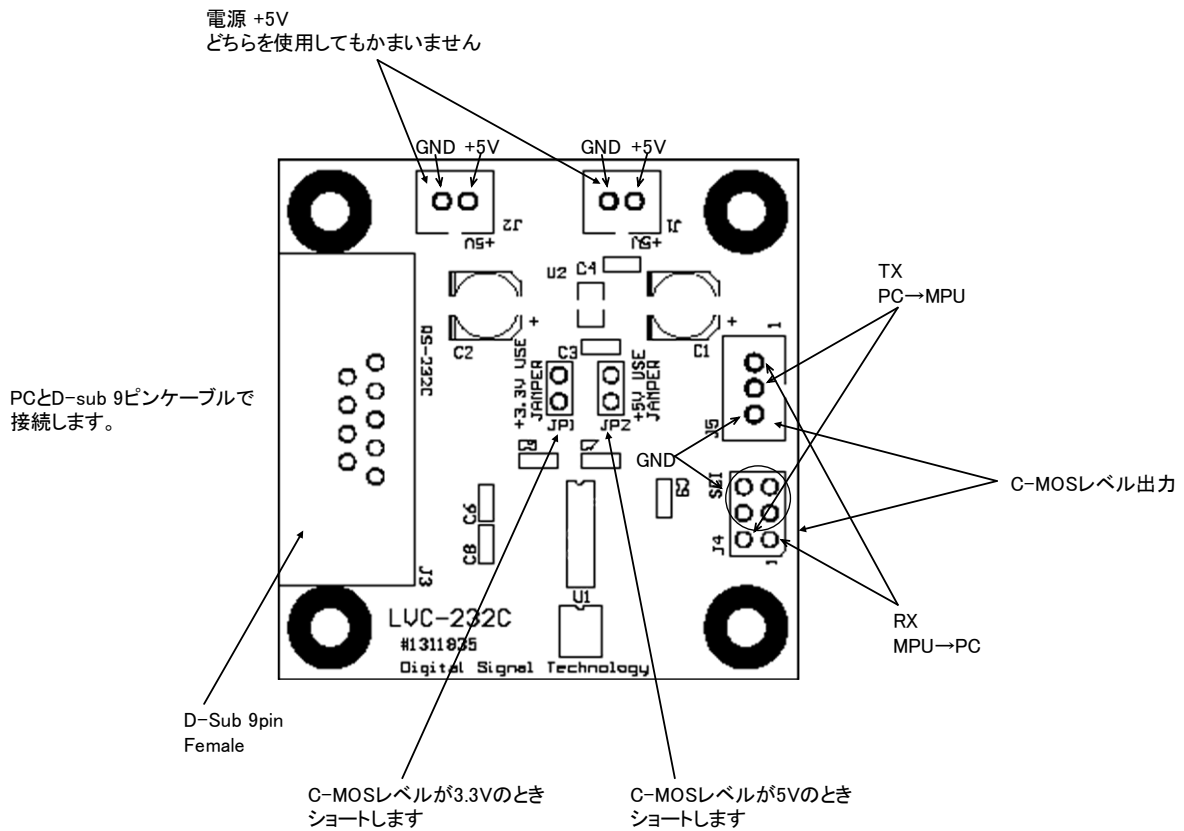
■環境条件

- | | |
|---------|-------------|
| ・動作温度範囲 | 0°C ~ +50°C |
|---------|-------------|

■構造・寸法

- | | |
|-------|------------------------------|
| ・外形寸法 | W50 × H15 × D50 (mm) (突起物除く) |
|-------|------------------------------|

■ 接続



- ・PC 側は D-Sub 9 ピン・ケーブルで接続します
- ・C-MOS レベルが 3.3V の場合、JP1 をショート・プラグでショートします。
- ・C-MOS レベルが 5V の場合、JP2 をショート・プラグでショートします。
- ・C-MOS レベル信号は J4, J5 から出力されます、どちらでも使用できます。

- ・本マニュアルの記載事項は予告なく変更する場合がございます。
- ・本マニュアルの一部または全部を当社に無断で転載または複製することを禁じます。
- ・使用者が事故などによる損害が生じた場合当社では一切の責任を負いません。
- ・本資料の記載内容は工業所有権その他権利の実施に対する保証または実施権の許諾を行うものではありません。
- ・本マニュアル記載の回路等の使用に起因する第三者の工業所有権に関して当社ではその責任を負いません。

株式会社ディエステクノロジー

LVC-232C ユーザーズマニュアル