

表示素子評価駆動装置

各種表示素子へ任意の表示を実現する駆動装置です。
任意の設定と駆動指示をパソコン上で操作します。

駆動素子

8コモン 8セグメント 単純マトリクス表示パネル

駆動パラメータ

電圧 0~15V(0.1Vステップ)

以下8種類の電圧値の可変が可能です。

- ①コモン電極 選択時 +側電圧 / -側電圧
- ②コモン電極 非選択時 +側電圧 / -側電圧
- ③セグメント電極 ON時 +側電圧 / -側電圧
- ④セグメント電極 OFF時 +側電圧 / -側電圧

駆動周波数 16Hz / 32Hz / 64Hz / 128Hz / 256Hz / 512Hz / 1024Hz

出力電流 1ライン1mA以下

表示パターン

パソコン上で作成した8x8の任意のビットパターンを
ドライバに転送し、表示します。

