

■仕様

表示点数：8点

制限抵抗：3.3KΩ

使用電圧：3.3V系または5V系論理素子用

発光時の電流(1LED当り)：

0.45mA 3.3V 1mA 5V

基板寸法：12mm×26mm(端子を含まず)

型番：KP-LED8A

型番：KP-LED8K

■使用法

付属の10ピンコネクタをハンダ付けしてご利用ください。

⇒KP-LED8A アノードコモンタイプ

基板左の「A」文字の下のピンが共通線(コモン)になります。

この端子をCPU等の電源に接続します。

次の端子から8本が点灯信号になります。論理信号Lで点灯、Hで消灯します。

最後の「K」の文字の下端子は使用しません。

⇒KP-LED8K カソードコモンタイプ

基板右の「K」文字の下端子が共通線(コモン)になります。

この端子をCPU等のGND(アース又はマイナス)に接続します。

次の端子から8本が点灯信号になります。論理信号Hで点灯、Lで消灯します。

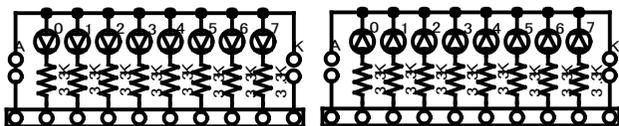
最後の「A」の文字の下端子は使用しません。

■注意

・3.3V~5Vで使用する場合は接続端子を間違えても破損する事はありませんが、12Vの様な高い電圧に逆接続すると、LEDが破損する場合があります。

・KP-LED8Aでは、「K」マークのジャンパーが、KP-LED8Kでは、「A」マークのジャンパーが開放状態になっています。

これらのジャンパーの「A」と「K」を逆に接続替えしても、コモンを反対にして点灯させる事はできません。



共立プロダクツ
KYOHRIITSU PRODUCTS

電飾効果

LED：オレンジ色



※ケーブルとArduinoは含まれてません

10ピンヘッダー付き

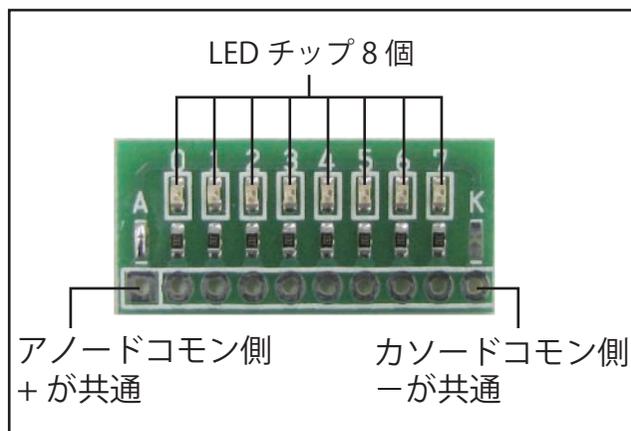
汎用8点LED表示用ユニット

アノードコモンタイプ 型番：KP-LED8A

カソードコモンタイプ 型番：KP-LED8K

マイコンのデバッグや、動作ステータスの表示に使用できる小型のLED表示ボードです。8点のLEDを実装しているため、byte一括表示や、動作確認の表示に使用できます。共通線がGND(カソードコモンタイプ)で、論理Hを加えると発光する「KP-LED8K」と共通線が電源(アノードコモンタイプ)で、論理Lを加える発光する「KP-LED8A」があります。

基板図



Electronic Devices, Parts, Kits & Robots

KYOHRIITSU

共立電子産業株式会社 共立プロダクツ事業所

〒556-0004 大阪市浪速区日本橋西2-5-1

TEL:06-6644-4447 FAX:06-6644-4448

【“共立プロダクツ”ブランドとは】

当ブランドの製品はユーザーニーズを捉えた製品をリーズナブルな価格でのご提供を目指しています。そのためユーザーサポートはメールに限定しておりますことをご理解、ご了承ください。

✉ Email:wonderkit@keic.jp

Twitterやblogで応用例や製品紹介を更新中です。ぜひご覧になって下さい。

共立プロダクツ

検索