

203 7セグメントLED 出力ボード

(マイコン→) 入力ピン

カソード側
線材を挿してマイコン
ボードに接続します。

VCC を基板の表示通りに
接続したとき、
SLED1 は P1 端子を
L (ロー)、P5,6,7,8
端子をすべて L (ロー)
にすると「0」が点灯
します。
P1 端子を H (ハイ)
にすると消灯します。

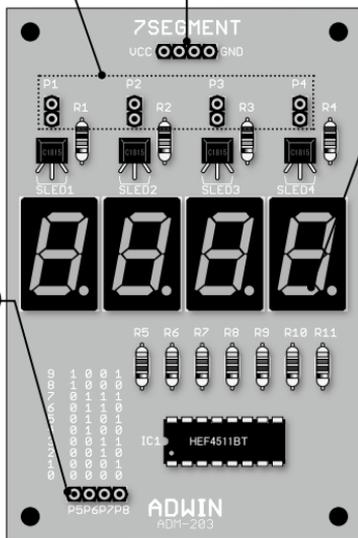
(マイコン→) 入力ピン

4ビットの信号を入力
すると表示する数字を
変えられます。
入力ビットと数字の関
係は基板の指示通りで
す。

0 : L (ロー)
1 : H (ハイ)

電源供給ピン

DC5V を供給してください。
4ピンのうち、左2ピンが
Vcc、右2ピンが
GND です。他の基板へ数珠つなぎ可能です。



7セグメントLED

4桁の数字を表示できま
す。

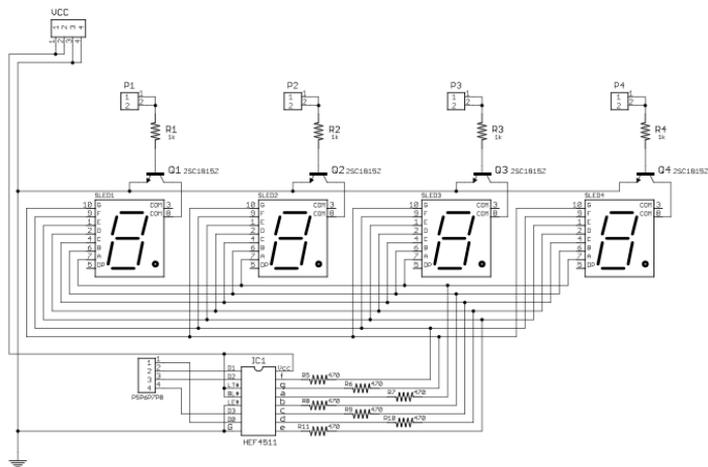
「スタティック点灯」では
4桁同じ数字しか点灯させ
られません。
自由な数字を点灯させるに
は、点灯する桁を高速で切
り替えて同時に点いている
ように見せる「ダイナミック
点灯」という方法を使いま
す。p.2

本製品は点 (ドット) を点
灯させられません。

本説明書における「入力」の意味は、LED ドットマトリクスボードから見て定義しています。



回路図



仕様

動作電源	DC + 5V
7セグメントLED	カソード共通タイプ
外形寸法	60 × 90mm

エレモシリーズ 203 出力ボード 7セグメントLED

株式会社アドウィン

〒 733-0002 広島市西区楠木町 3-10-13

TEL : 082-537-2460 (代表)

FAX : 082-238-3920

E-mail : hanbai@adwin.com

・本書の一部または全部を著作権法が定める範囲を越え、無断で複写、複製、転載、テープ化、デジタル化することを禁じます。

・本書の内容、実習方法など、技術に関するお問い合わせは電話では受け付けておりませんので、あらかじめご了承ください。FAXまたは電子メール等をお願いします。また、一般的なパソコン操作に関するお問い合わせは受け付けておりませんのでよろしくをお願いします。