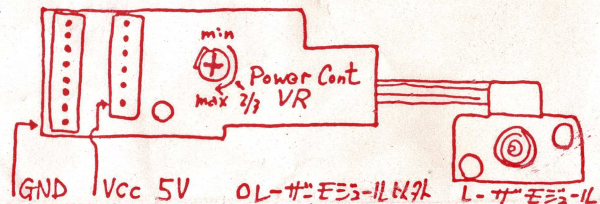


# レーザーダイオード・ドライブ基板

発光色 780nm (赤色)  
 $I_{op}$  50mA  $P_o$  5mW

電源 5V max 100mA



【コネクタのウラで  
 ヒンク付かへんり】  
 その他のピンは NC

○レーザーモジュール以外  
 のフレキシブル ケーブル  
 はすべて NC です。  
 はずしてしま、て OK。  
 かんたん に基板からはずれます。

- ★電源は 6V 以上 かけないで下さい。  
 レーザーダイオードが破壊されてしまいます。
- ★ Power Cont VR は、 $2/3$  max 以上で長時間  
 レーザーダイオードを発光させないで下さい。(10秒以下)  
 オールにパワーでレーザーダイオードが多くなります。  
 通常は、50mA ~ 60mA (全回路電流) で使、て下さい。

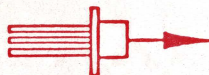
TYPE ML No.

Type ML-45B-AE No. 8-241  
 $I_{th}$  30 mA  $I_{op}$  55 mA  $P_o$  5 mW  
 $\lambda_p$  784nm  $I_m$  1.68mA @25 °C  
 Manufactured  $\theta \times 11.2$   $\theta_y \times 29.8$   
 1988

This product conforms to DHS regulations 21 CFR subchapter J

**MITSUBISHI ELECTRIC CORP.**  
 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, Japan

SEMICONDUCTOR LASER



AVOID EXPOSURE - Invisible  
 Laser Radiation is emitted  
 from this aperture.



INVISIBLE LASER RADIATION -  
 AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM

PEAK POWER WAVELENGTH CLASS III B LASER PRODUCT

