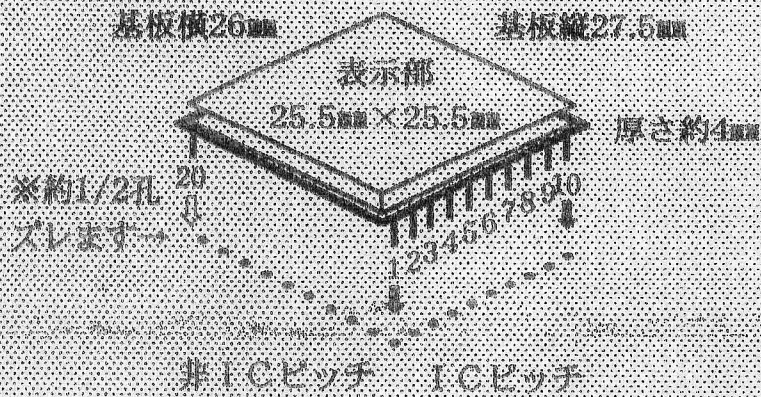
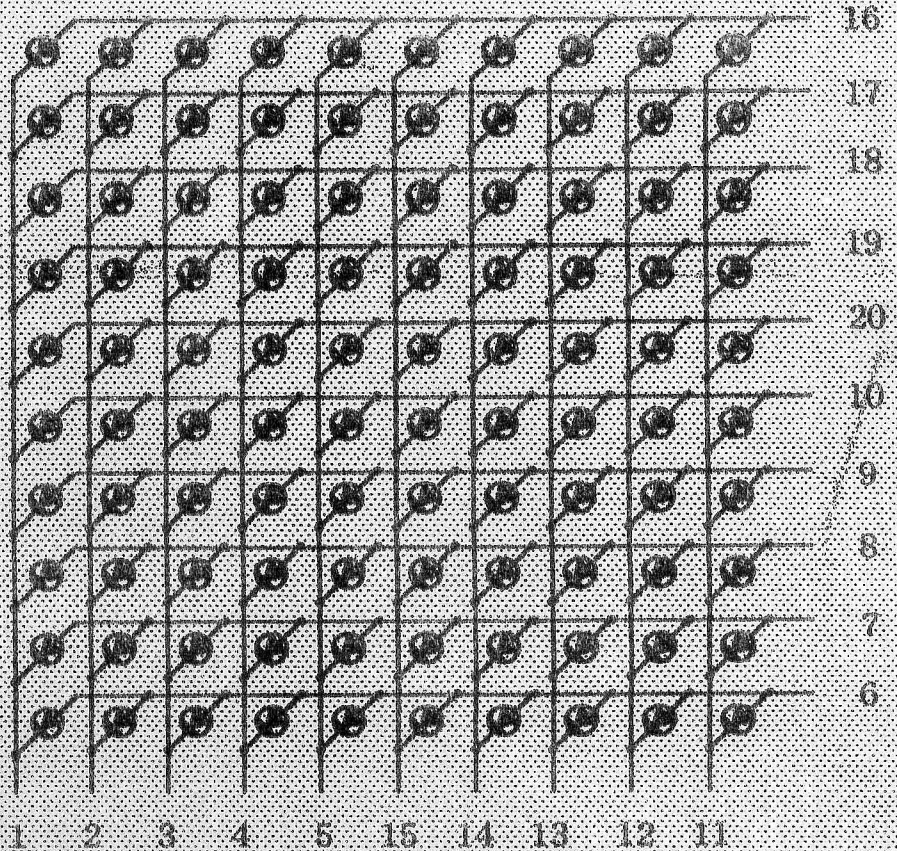


# SHARP LT5003D 赤色LED [10×10] ドットマトリクスモジュール

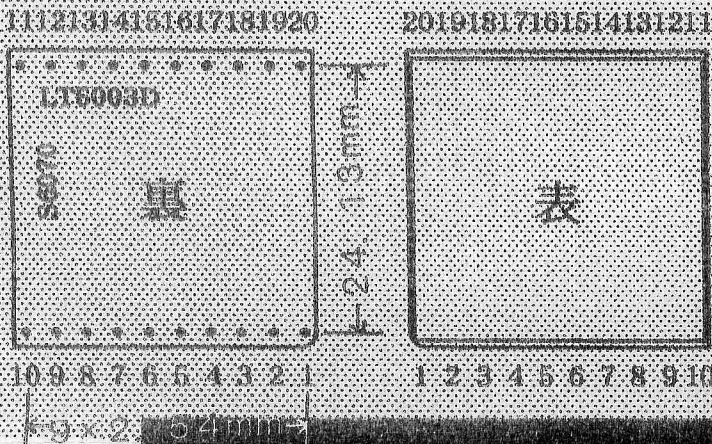
【外観図】



【配線図】



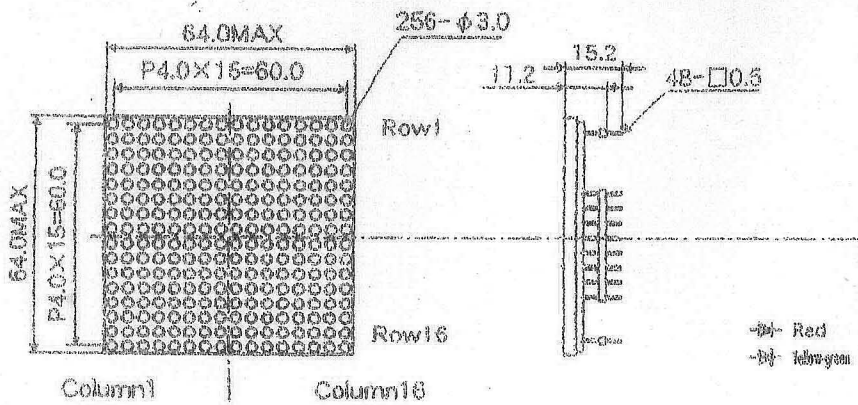
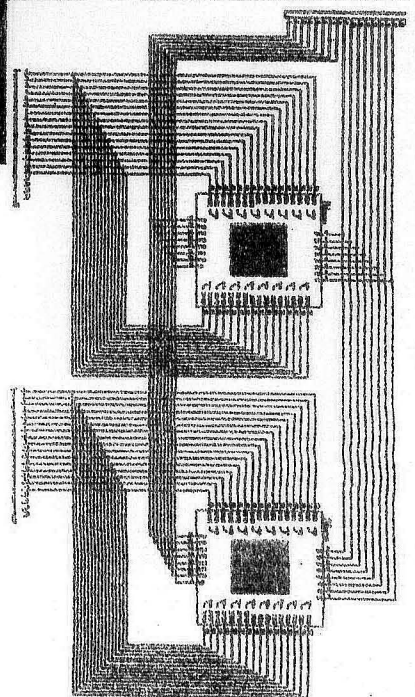
【ピン配置図】



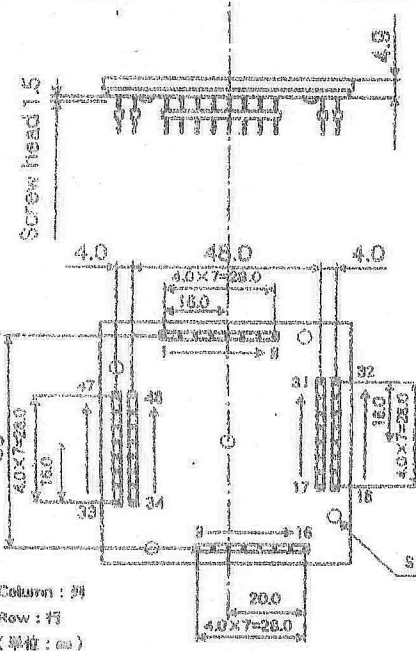
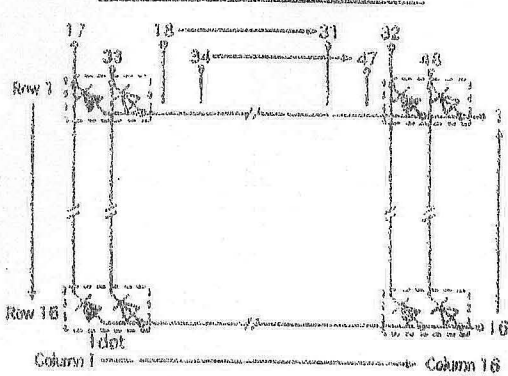
## [16×16]ドットマトリクスLED 高輝度2色(赤・黄緑)表示タイプ

LT5016M1  
(シャープ製)

(結線例)



Internal connection diagram



(類似品参考データ)

ドット数	文字高 (インチ)	発光色	型名	駆動電圧 V <sub>DD</sub> (V)	駆動電流 I <sub>DC</sub> (mA)	ピーク電流 I <sub>PK</sub> (mA)	動作温度範囲 (°C)	保存温度範囲 (°C)
16×16	1.18	赤色(高輝度)	LT5018T	1.5	20	1.45	-20 ~ +50	-20 ~ +50
		黄緑色(高輝度)	LT5014S	1.5	20	1.45	-20 ~ +50	-20 ~ +50
		赤色(標準)	LT5005T	1.5	20	1.45	-20 ~ +50	-20 ~ +50
		黄緑色(標準)	LT5005S	1.5	20	1.45	-20 ~ +50	-20 ~ +50

※1. デューティー比0.1/100、パルス幅0.1ms  
※2. コモン端子は列(Column)を駆動しています。  
※3. デューティー比1/10、パルス幅0.1ms

(類似品参考データ)

ドット数	文字高 (インチ)	発光色	型名	駆動電圧 V <sub>DD</sub> (V)	駆動電流 I <sub>DC</sub> (mA)	ピーク電流 I <sub>PK</sub> (mA)	ピーク発光強度 ΔP (mW)	スペクトル半値幅 Δλ (nm)	駆動電圧 V <sub>DD</sub> (V)
16×16	1.18	赤色(高輝度)	LT5018T	1.5	2.5	1.77	50	20	10
		黄緑色(高輝度)	LT5014S	2.2	3.0	1.77	50	25	10

※1. I<sub>c</sub> = 10mA  
※2. コモン端子は列(Column)を駆動しています。