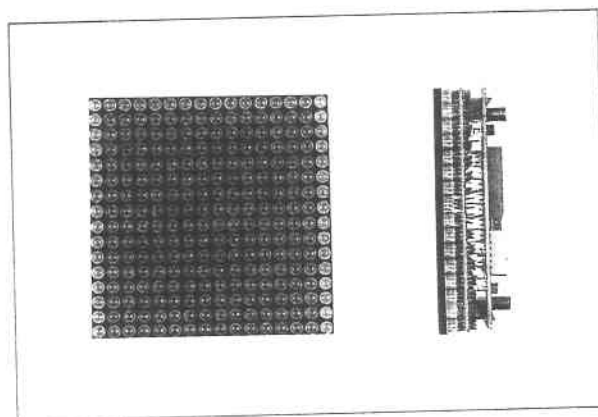


96×96mm
 ϕ 5mm 16×16 Dots LNP125041



■絶対最大定格 Absolute Maximum Ratings (Ta=25°C)

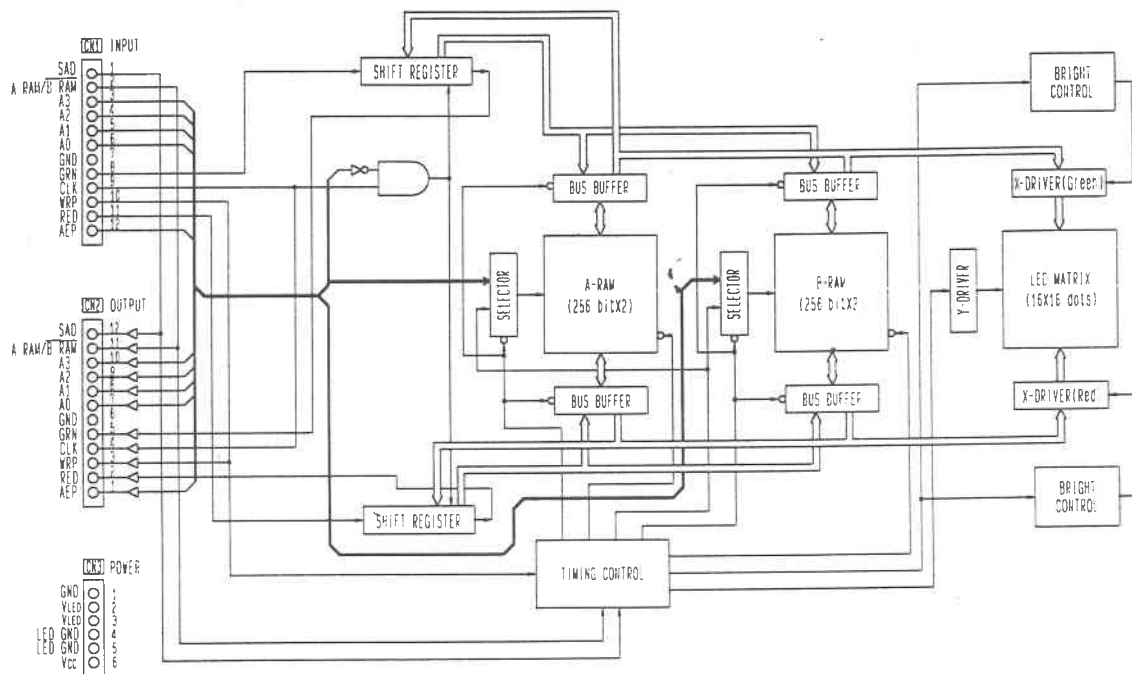
項 目	Item	Symbol	定 格 Ratings	Unit
ロジック用電源電圧	Supply Voltage for Logic	V _{CC}	-0.3~+6.0	V
LED用電源電圧	Supply Voltage for LED	V _{LED}	Max 5.5	V
入 力 電 圧	Input Voltage	V _{in}	-0.3~V _{CC} +0.3	V
動作周囲温度	Operating Ambient Temperature	T _{opr}	-10~+45	°C
保 存 温 度	Storage Temperature	T _{stg}	-25~+85	°C

■主なる仕様 Main Specifications (Ta=25°C)

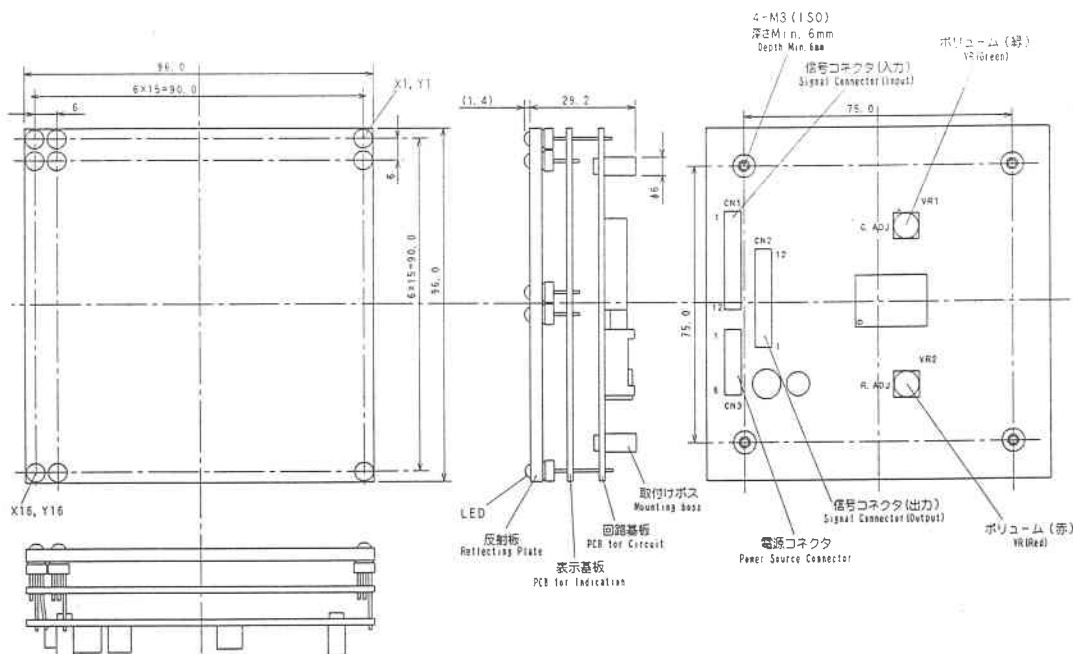
■ 主なる仕様 Main Specifications (Ia=25℃)

項 目Item				Symbol	定 格Ratings	Unit
表 示 色		Display Colors			Red, Green, Amber	
ドットサイズ		Dot Diameter			φ 5.0	mm
ドットピッチ		Dots Pitch			6.0	mm
ドット数		Dot Total Number			256 (16×16)	
表示面サイズ		Display Surface Size			96×96	mm
輝 度		Brightness (when lighting all lamps)		B	Red : 250 調整可能 Green : 263 Controllable	cd/m ²
駆 動 方 式		Operating Method			1/16(Duty)ダイナミック点灯 Dynamic lighting	
クロック周波数		Clock Frequency		CLK	Max 20	MHz
ロジック用	動作電圧	for Logic	Supply Voltage	Vcc	5.0±0.25	V
	消費電流		Supply Current	Icc	Max 40	mA
LED用	動作電圧	for LED	Supply Voltage	VLED	5.0	V
	消費電流		Supply Current	ILED	二色全点灯時 Max 2.8 when two colors are all turned "ON"	A
重 量		Weight			175	g

■ブロック図(ゲートアレイタイプ)
Block Diagram(Gate Array type)



■外形図
Outline Drawing



gs	Unit
	V
	V
	V
	°C
	°C

gs	Unit
er	mm
	mm
	mm
能	cd/mi
lable	
点灯	MHz
hting	V
	mA
	V
丁時	A
rs are	
"ON"	g