

### 概要

本ボードは、M - 8 0 0シリーズのユニバーサルボードです。

### 仕様

ユニバーサルボード M-800UNV

外形寸法 90 × 90mm

### 製品内容

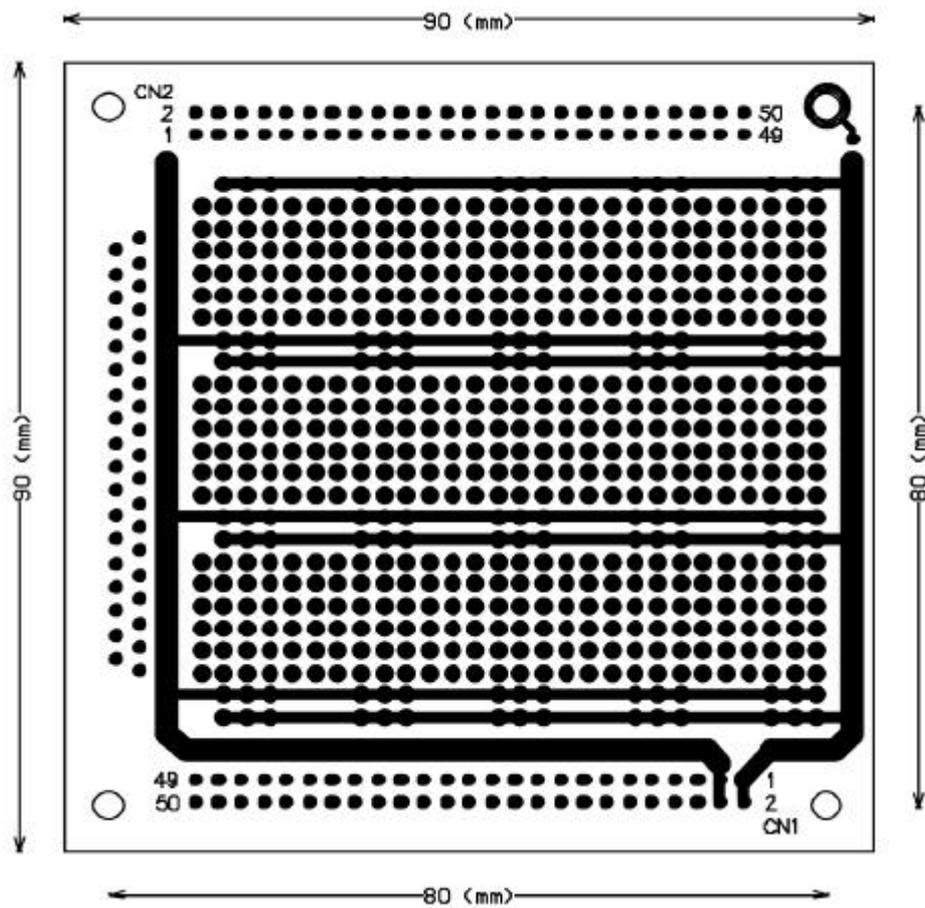
M-800UNVボード	1 枚
CN1、CN2用L型MILプラグ(OMRON XG4C-5034)	2 個
取扱説明書	1 冊

### 注意

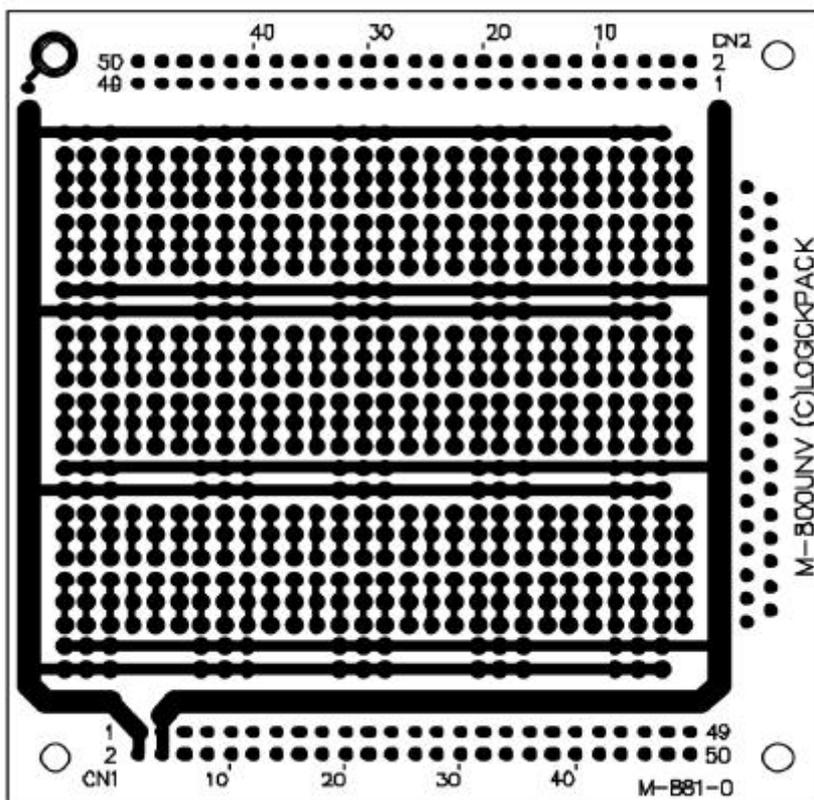
#### ・電源

電源は十分余裕のあるものを御使用ください。  
また、電源接続時には極性に十分気をつけてください。

# 部品配置と外形寸法



部品面



半田面

## コネクタ説明

CN1 MIL50	
50	VCC
49	GND
48	D0/P40
47	D1/P41
46	D2/P42
45	D3/P43
44	D4/P44
43	D5/P45
42	D6/P46
41	P47/D7
40	P30/D8
39	P31/D9
38	P32/D10
37	P33/D11
36	P34/D12
35	P35/D13
34	P36/D14
33	P37/D15
32	P10/A0
31	P11/A1
30	P12/A2
29	P13/A3
28	P14/A4
27	P15/A5
26	P16/A6
25	P17/A7
24	P20/A8
23	P21/A9
22	P22/A10
21	P23/A11
20	P24/A12
19	P25/A13
18	P26/A14
17	P27/A15
16	P50/A16
15	P51/A17
14	P52/A18
13	P53/A19
12	P60/*WAIT
11	P61/*BREQ
10	P62/*BACK
9	P63/*AS
8	P64/*RD
7	P65/*HWR
6	P66/*LWR
5	P67/CLK
4	VCC
3	VCC
2	GND
1	GND

CPU

CN2 MIL50	
50	NMI
49	*STBY
48	*ERSTI
47	*ERSTO
46	VCC
45	VCC
44	GND
43	GND
42	AVSS
41	AVSS
40	AVCC
39	AVCC
38	VREF
37	VREF
36	AN0/P70
35	AN1/P71
34	AN2/P72
33	AN3/P73
32	AN4/P74
31	AN5/P75
30	DA0/AN6/P76
29	DA1/AN7/P77
28	*RFSH/*IRQ0/P80
27	*CS3/*IRQ1/P81
26	*CS2/*IRQ2/P82
25	ADTRG/*CS1/*IRQ3/P83
24	*CS0/P84
23	*TEND0/TCLKA/TP0/PA0
22	*TEND1/TCLKB/TP1/PA1
21	TCLKC/TIOCA0/TP2/PA2
20	TCLKD/TIOCB0/TP3/PA3
19	A23/TIOCA1/TP4/PA4
18	A22/TIOCB1/TP5/PA5
17	A21/TIOCA2/TP6/PA6
16	A20/TIOCB2/TP7/PA7
15	*CS7/TMO0/TP8/PB0
14	*CS6/DREQ0/TMIO1/TMP9/PB1
13	*CS5/TMO2/TP10/PB2
12	*CS4/*DREQ1/TMIO3/TP11/PB3
11	*UCAS/TP12/PB4
10	SCK2/*LCAS/TP13/PB5
9	TXD2/TP14/PB6
8	RXD2/TP15/PB7
7	TXD0/P90
6	RXD0/P92
5	*IRQ4/SCK0/P94
4	*IRQ5/SCK1/P95
3	GND
2	DSR
1	DTR

CPU

CPU

\* は負論理を示す

本製品の使用により生じた損害にたいする一切の責任は負いかねます。  
この説明書に記載されている、会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

M-80UNV 取扱説明書  
初版作成 2005年10月17日  
発行 株式会社ロジパック  
〒438-0078 静岡県磐田市中泉1803-1  
TEL 0538-32-2822 FAX 0538-34-1082  
URL <http://homepage2.nifty.com/logicpack/>  
E-mail [logic\\_pack@nifty.com](mailto:logic_pack@nifty.com)