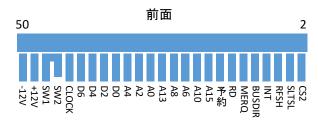
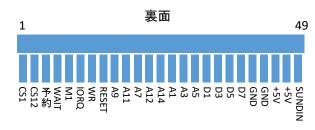
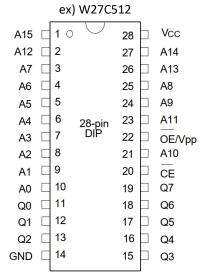
## MSX カートリッジ端子 実寸表







## **PIN DESCRIPTION**

SYMBOL	DESCRIPTION
A0-A15	Address Inputs
Q0-Q7	Data Inputs/Outputs
CE	Chip Enable
OE/Vpp	Output Enable, Program/Erase Supply Voltage
Vcc	Power Supply
GND	Ground
NC	No Connection

ピン番号	名 称	内 容
1	CS1	ROM 4000H~7FFFH番地セレクト信号
2	CS2	ROM 8000H~BFFFH番地セレクト信号
3	CS12	ROM 4000H~BFFFH番地セレクト信号(256K ROM用)
4	SLTSL	スロットセレクト信号各スロット毎のそのスロット固有のセレクト信号
5	予約	将来のための予約(使用禁止)
6	RFSH	リフレッシュサイクル信号
7	WAIT	CPUへのWAIT要求信号
8	INT	CPUへの割り込み要求信号
9	M1	CPUへのフェッチサイクルを表す信号
10	BUSDIR	外部データバスバッファの方向を制御する信号
		カートリッジがセレクトされ、データを送出するタイミングで
		メモリを除く各カートリッジよりLレベルを出力する。
		(I/Oリードとアドレスをデコードした信号をORした信号を入れる)
11	IORQ	ı/Oリクエスト信号
12	MERQ	メモリリクエスト信号
13	WR	ライトタイミング信号
14	RD	リードタイミング信号
15	RESET	システムリセット信号
16	予約	将来のための予約(使用禁止)
17 <b>~</b> 32	A0~A15	アドレスバス信号
33 <b>~</b> 40	D0~D7	データバス信号
41	GND	電源および信号グランド
42	CLOCK	CPUクロック 3.579545MHz
43	GND	信号グランド
44、46	SW1、SW2	抜き差しプロテクト用
45、47	+5V	+5V電源
48	+12V	+12V電源
49	SUNDIN	サウンド入力信号(-5dBm)
50	-12V	-12V電源