

HERCOM11SW I/O UNIT

HSW - 01

取扱説明書

V1.1

ヘルツ電子株式会社

〒433-8103 静岡県浜松市豊岡町62-1

TEL [053] 438-3555

FAX [053] 438-3411

この度は、HERCOM11SW I/O UNIT〔HSW-01〕
をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。

本機をお役に立てていただくために、本説明書を充分にお読み下さい
ますようお願い申し上げます。

目 次

1 . 概 論	1
1 - 1 適 用	1
1 - 2 概 要	1
1 - 3 構 成	1
1 - 4 特 長	1
2 . 規 格	2
3 . 各部の名称	3
4 . 入力端子台	4
5 . 寸法図	5
6 . 接続方法	6

1 . 概 論

1 - 1 適 用

本説明書は HERCOM11SW I/O ユニット〔HSW-01〕に適用します。

1 - 2 概 要

本機は、HERCOM11SWの入出力端子増設用オプションユニットです。

本機を1台使用することによりMAX16点までのスイッチのON・OFF信号を増設することができます。

HERCOM11SW 1台につき本機を2台まで接続でき最大48点のON・OFF信号を増設することができます。

1 - 3 構 成

本機は16点のスイッチ入出力用端子、2つの入出力切換えスイッチを持つI/Oユニットです。

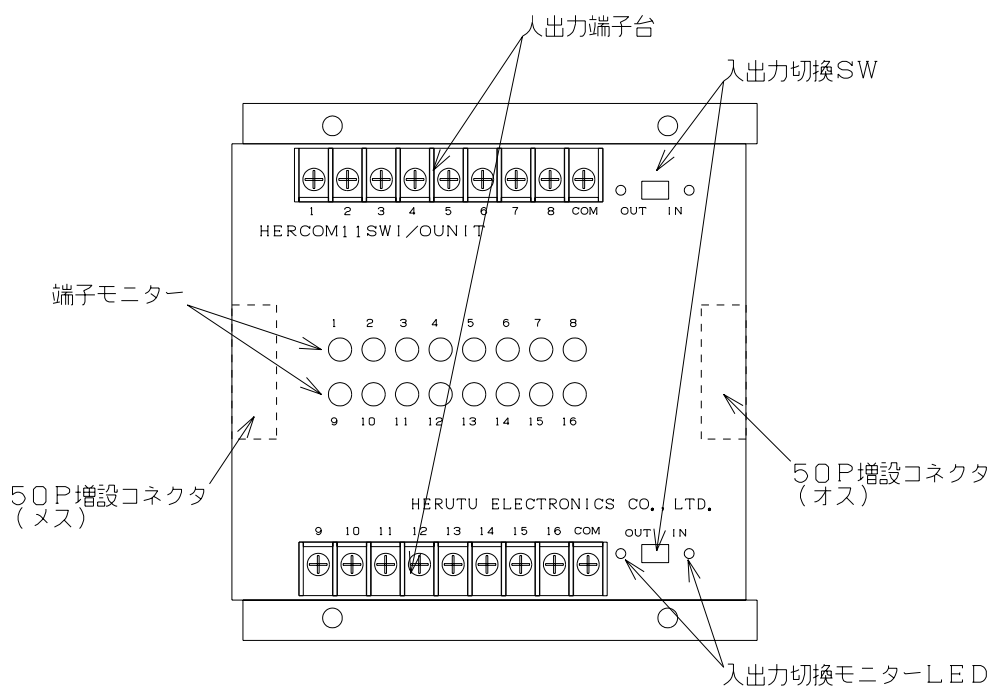
1 - 4 特 長

HERCOM11SWに接続し、入出力を増設できます。

2. 規格

表示部	端子 モニター	赤色 LED × 16 入力又は出力が有効時に点灯	
	入出力切換 モニター	赤色 LED × 2 出力側の時に点灯 緑色 LED × 2 入力側の時に点灯	
入出力部	入出力端子	入力：無電圧接点 出力：オープンコレクタ 最大耐圧 35V 最大定格電流 50mA	16 点
	入出力切換 スイッチ	入出力端子 8 点単位で入力又は、出力の切り換え	
寸法 重量 使用温度		別項寸法図参照 約 560g 0 ~ 50	

3.各部の名称

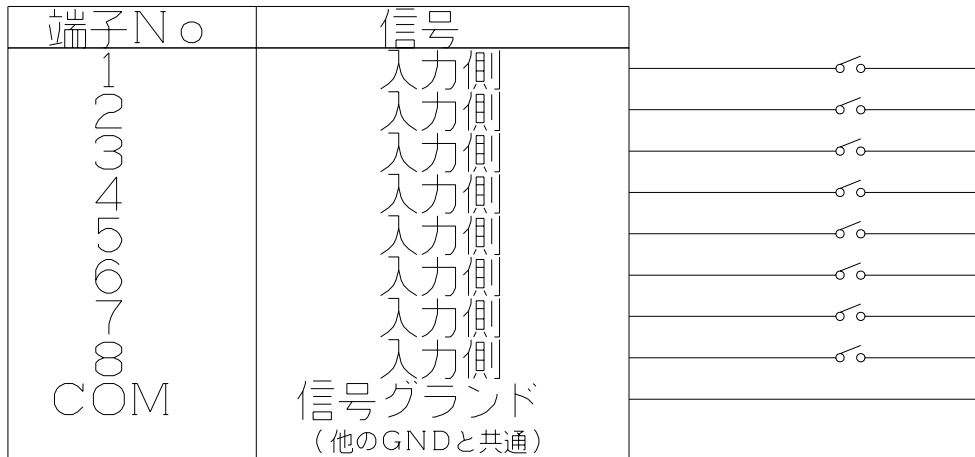


- 入力端子 : 入力又は、出力用端子
- 入出力切換スイッチ : 8点ずつ入力又は、出力に設定する切換スイッチ
- 入出力切換モニター : 切換スイッチのモニター
 緑LED点灯時、入力
 赤LED点灯時、出力
- 端子モニター : 端子状態のモニター
- 50P増設用コネクタ(オス) : HERCOM11SW接続用
- 50P増設用コネクタ(メス) : 2台目HSW-01接続用

4. 入出力端子台

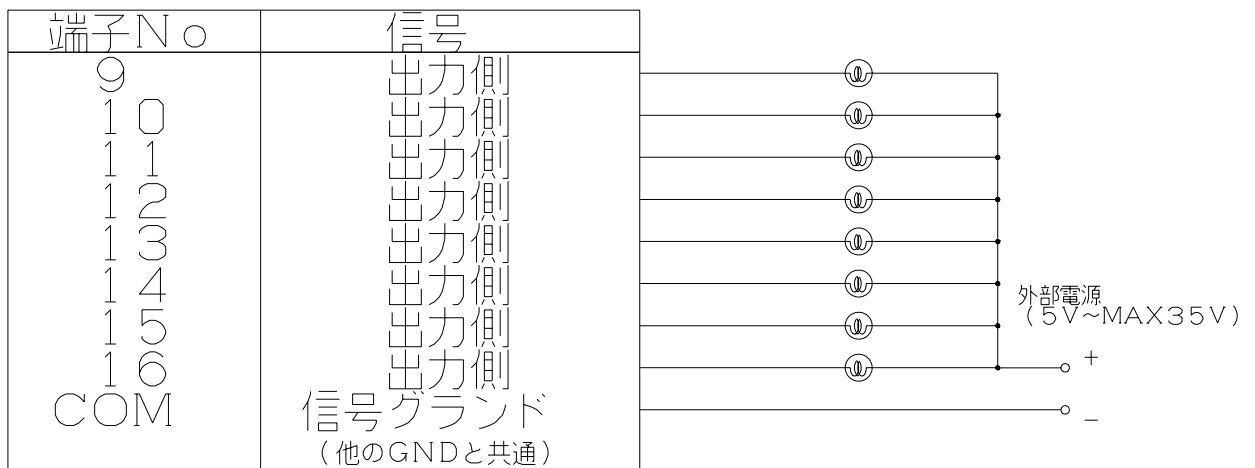
入出力例

外部配線例
(端子台1~8を入力側に設定した場合)



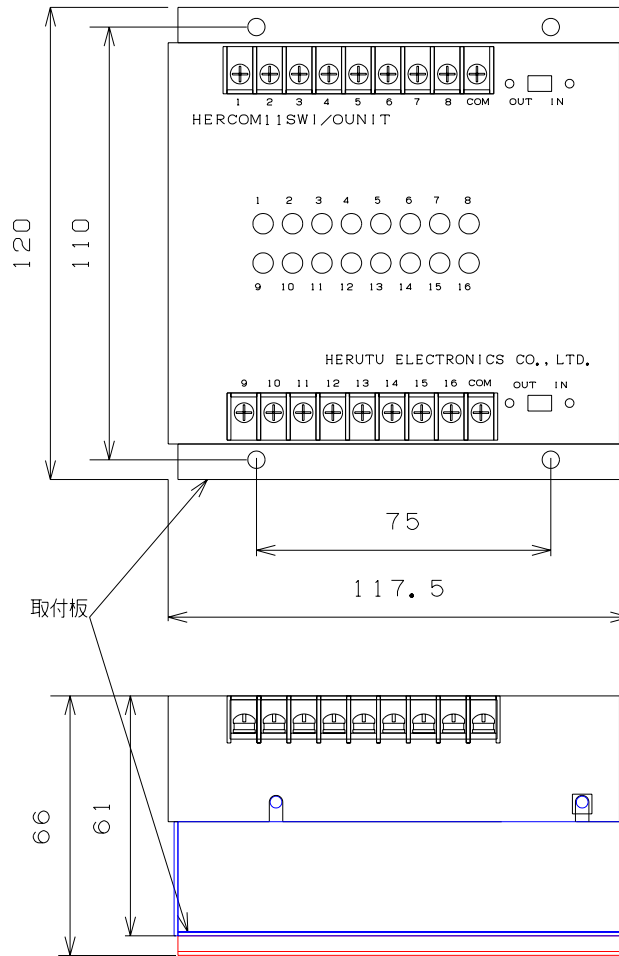
注) オープンコレクタ出力等無電圧接点にて入力願います。

外部配線例
(端子台9~16を入力側に設定した場合)



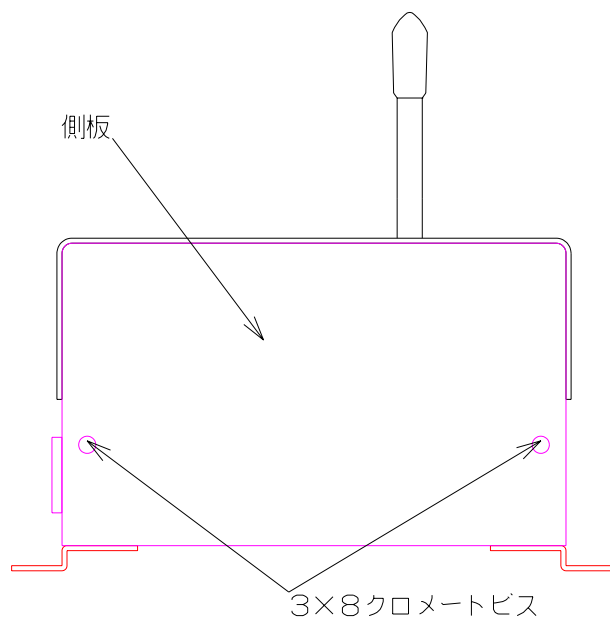
注) ランプ等を直接駆動した場合はON用のラッシュカレントとして通常の約10倍の電流が流れますので注意が必要です。(場合によっては本機内蔵ドライブ回路が破損する恐れがあります。) 端子1ヶ当たりの電流はMAX50mAですのでドライブ回路を設けないとランプの種類によっては点灯しない場合もあります。

5. 寸法図

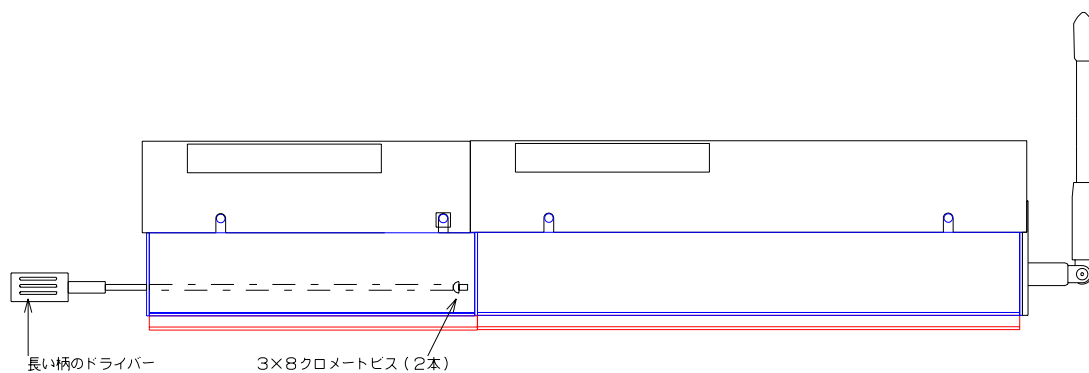


6 接続方法

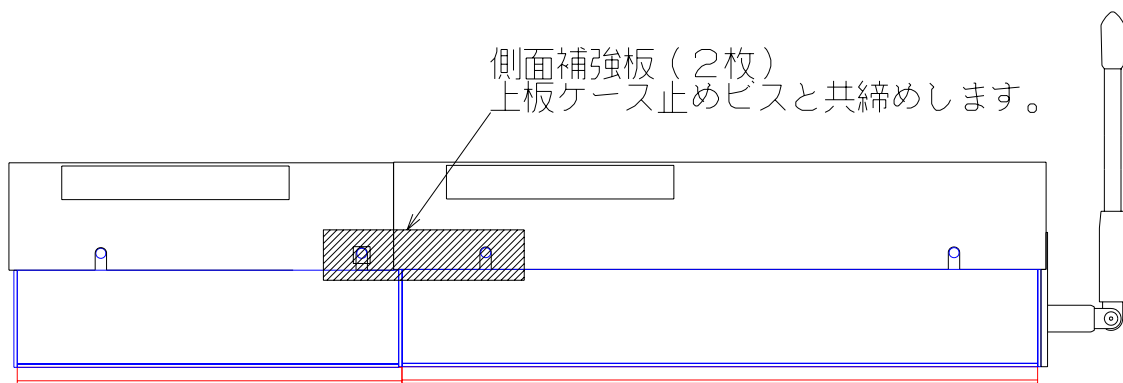
HERCOM 11 SW本体側面のビス2本を取り外し、側板を取り外します。



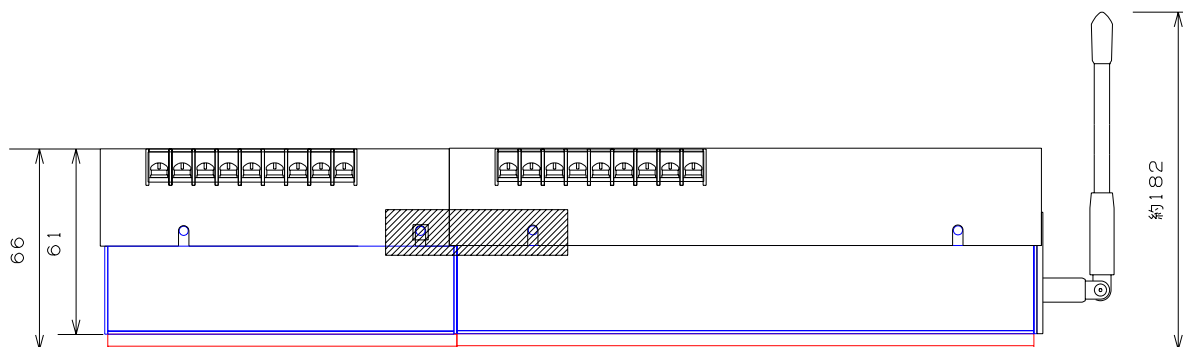
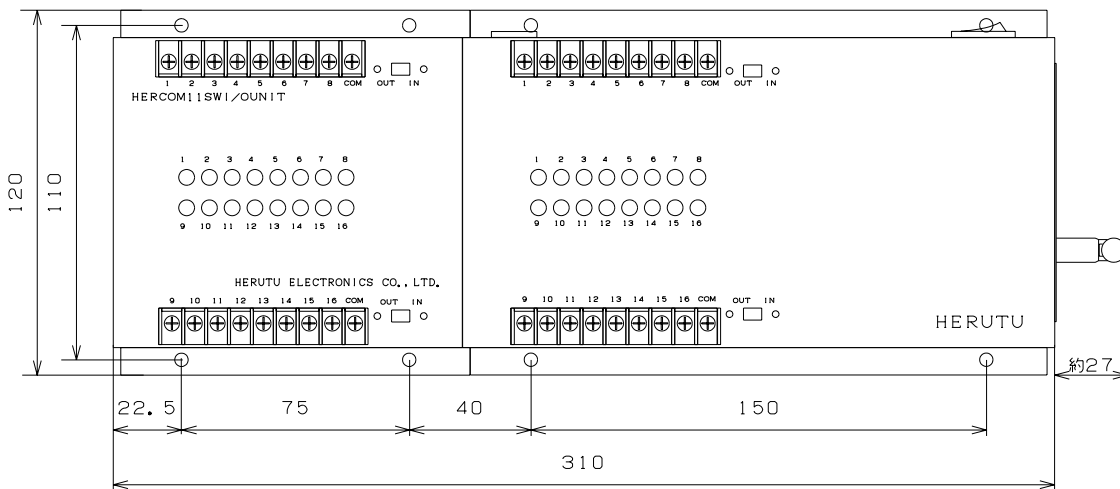
次に、11 SW本体とHSW-01の50Pオスメスのコネクタどうしがきちんと入るように接続します。きちんと接続したのち、はずした2本のビスで内部から長い柄のついたドライバーでビスを止めます。



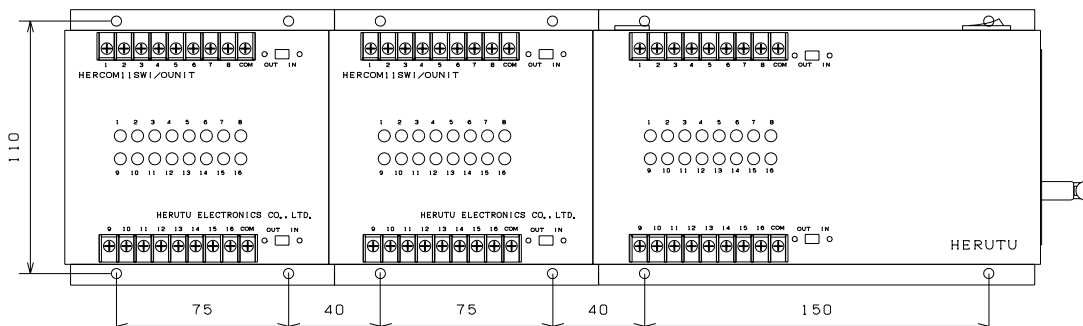
次に添付の側面補強板を図の様にHERCOM 11 SW及び本機の止めビスを利用して共締めしてください。
最初に取り外した側板は、本機の側板として利用します。



付記 1 1 SWとH SW 0 1 合体時の寸法図



2 台増設時における取付寸法図



* 上記寸法はRC-426SW, SW-600に対応します。
SW-300, SW-SSはアンテナ・コネクタが変わります。