

多チャンネル変換器ボードユニット 「」CH「」N「」

多チャンネル変換器ボードユニットは、直流信号を絶縁された直流電圧、電流信号に変換し、伝送システム等へ供給するものです。信号変換部はSST変換器が使用されます。6チャンネル信号まで対応できる（SST変換器が最高6台搭載型）タイプと、3チャンネル信号まで対応できる（SST変換器が最高3台搭載型）タイプの2種類があります。

御指定方法

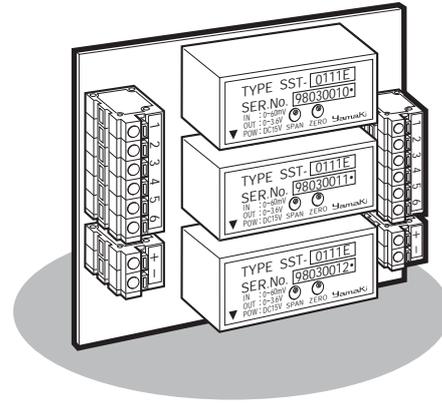
購入指定方法は、使用チャンネル数によりタイプを選んで頂きます。下記の表の様に御指定下さい。

- ◆ 形名 □CH □N □□
- ◆ チャンネル数 └──┘ └──┘ └──┘
1～6
使用チャンネル数を記入
- ◆ タイプ └──┘ └──┘ └──┘
6N：最大6チャンネル型
3N：最大3チャンネル型
- ◆ 製品仕様番号 └──┘ └──┘ └──┘
2桁の数字等の固有の管理番号が入ります。ご注文をお受けした後に決定しますので、ご注文の際は空欄で御指定下さい。

<購入指定例> 形名：5CH6N

タイプ	5チャンネル仕様の6Nボード 又は、5CH6N			
入出力信号 チャンネル数	CN1の ピン番号	入力条件	CN2の ピン番号	出力条件
1	+ .1 - .2	※SST変換器カタログ より入力条件を記入	+ .1 - .2	※SST変換器カタログ より出力条件を記入
2	+ .3 - .4	DC 0～60mV	+ .3 - .4	DC 0～5V
3	+ .5 - .6	DC 0～60mV	+ .5 - .6	DC 0～5V
4	+ .7 - .8	DC 0～10V	+ .7 - .8	DC 4～20mA
5	+ .9 - .10	DC 0～10V	+ .9 - .10	DC 4～20mA
6	+ .11 - .12	未使用	+ .11 - .12	未使用
操作電源		DC15V ※SST変換器カタログより、操作電源を記入。 CN3とCN4は共通です 1ユニットに対して1つの電源仕様のみとなります。		

※その他の入力条件として、外付抵抗により電圧入力には300V
スパンまで可能となります。



仕 様

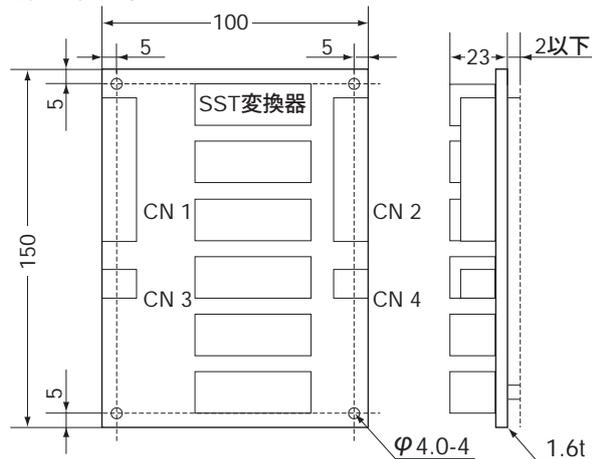
電 気 的 仕 様：信号変換部の電気的仕様はSST変換器の仕様と同じになります。

配 線：入力、出力操作電源を接続する端子台はスクリーン形（形名：ML-800相当。サトーパーツ製）を使用しております。電線の接続、取り外しはそれぞれのボタンを押し、伝線の差し込み引き出しをするだけで行えます。また、単線φ0.8以上の場合は差し込むだけで接続できます。

使用可能電線範囲：単線φ0.4～φ1.2（AWG26～16）
：燃線0.3mm²～1.25mm²（AWG22～16）
素線径φ0.18以上

外形寸法図

6Nボードタイプ



3Nボードタイプ

