

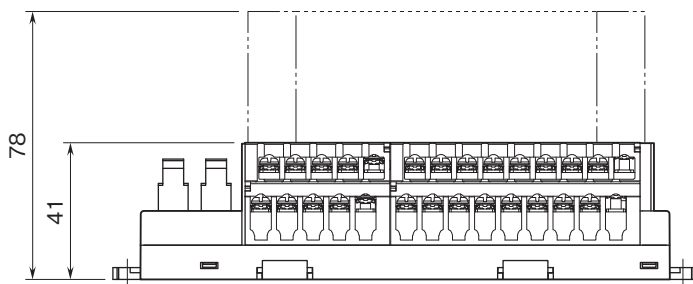
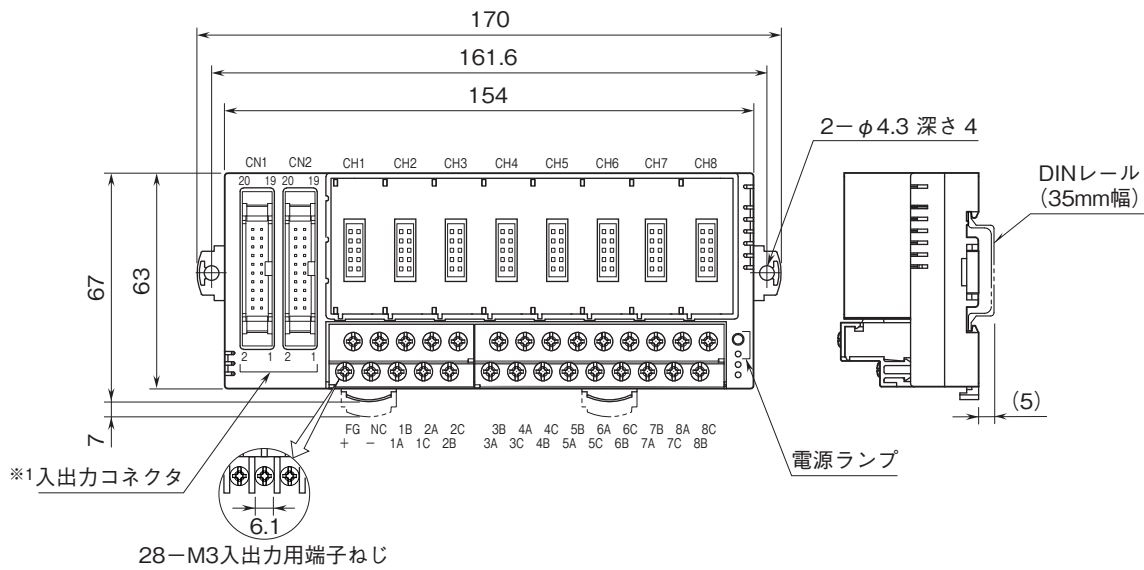
# 外形図

## 超小形信号変換器 M80 シリーズ

### 8連ベース

特記事項

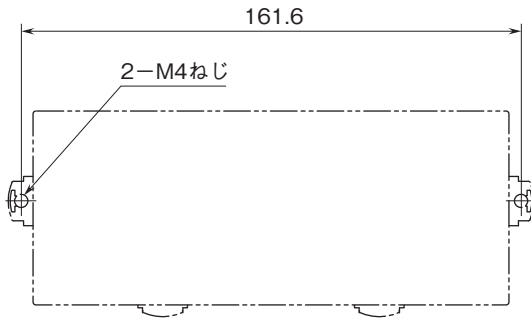
### 外形寸法図(単位:mm)・端子番号図



※1、M80BS-811、M80BS-821のとき、CN2は付きません。

# 外形図

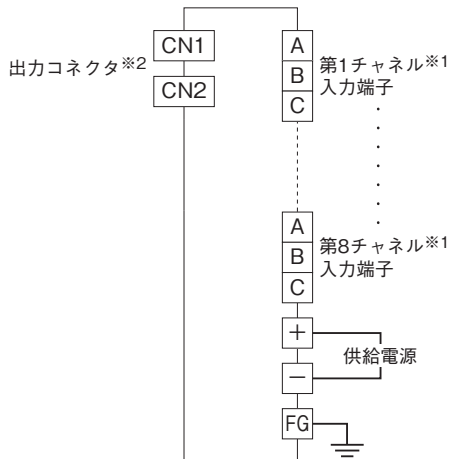
## 取付寸法図(単位:mm)



## 端子接続図

■形式:M80BS-81 (入力用)

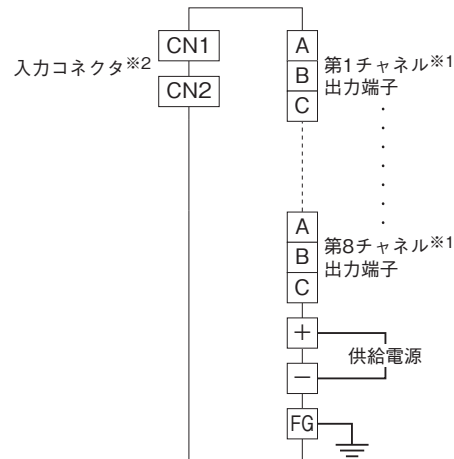
●端子接続図



※1、各端子はユニットの端子接続図を参照下さい。  
 ※2、M80BS-811のとき、CN2は付きません。  
 注) 入出力の信号配線には、シールドケーブルを使用して下さい。

■形式:M80BS-82 (出力用)

●端子接続図



※1、A端子は+出力、B端子は-出力になります。  
 ※2、M80BS-821のとき、CN2は付きません。  
 注) 入出力の信号配線には、シールドケーブルを使用して下さい。

●コネクタ対応表

出力コネクタ:スリーエム製 3428-6002

CN1:出力信号

CN2:出力信号

ピン番号	ユニット信号	ピン番号	ユニット信号
1	FG	11	ch.5 -
2	FG	12	ch.5 +
3	N.C.	13	ch.4 -
4	N.C.	14	ch.4 +
5	ch.8 -	15	ch.3 -
6	ch.8 +	16	ch.3 +
7	ch.7 -	17	ch.2 -
8	ch.7 +	18	ch.2 +
9	ch.6 -	19	ch.1 -
10	ch.6 +	20	ch.1 +

●コネクタ対応表

入力コネクタ:スリーエム製 3428-6002

CN1:入力信号

CN2:入力信号

ピン番号	ユニット信号	ピン番号	ユニット信号
1	供給電源出力 -	11	ch.5 -
2	供給電源出力 -	12	ch.5 +
3	供給電源出力 +	13	ch.4 -
4	供給電源出力 +	14	ch.4 +
5	ch.8 -	15	ch.3 -
6	ch.8 +	16	ch.3 +
7	ch.7 -	17	ch.2 -
8	ch.7 +	18	ch.2 +
9	ch.6 -	19	ch.1 -
10	ch.6 +	20	ch.1 +