

外形図

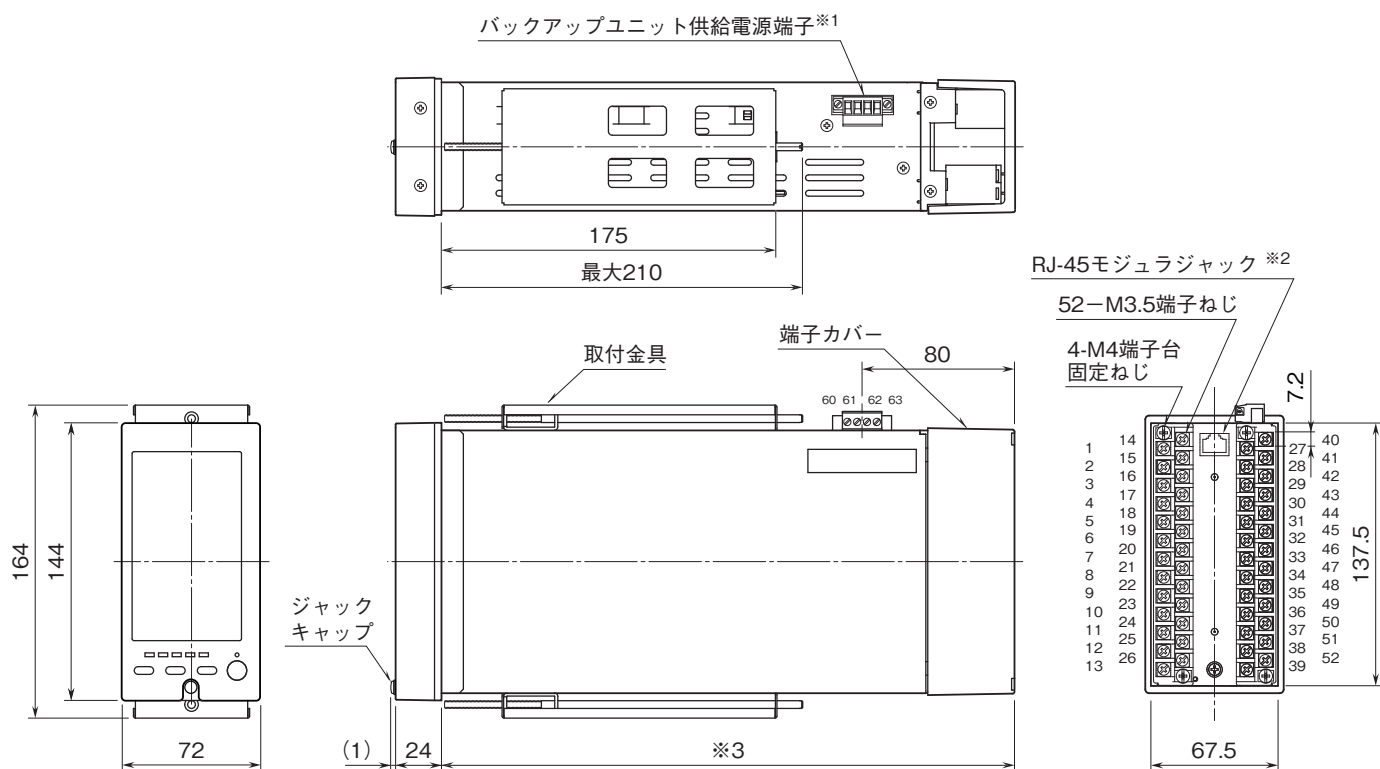
スーパーM・UNITシリーズ

シングルループコントローラ

(タッチパネル付カラーLCD表示形、MV出力バックアップ、
Modbus・NestBus通信、拡張ブロック機能付)

特記事項

外形寸法図(単位:mm)・端子番号図



※1、／M2、／Rの場合のみ

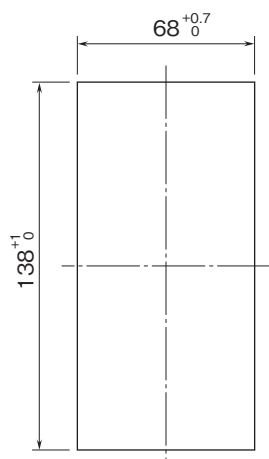
※2、Modbus／TCPの場合のみ

※3、／3の場合は300mm、／4の場合は400mm

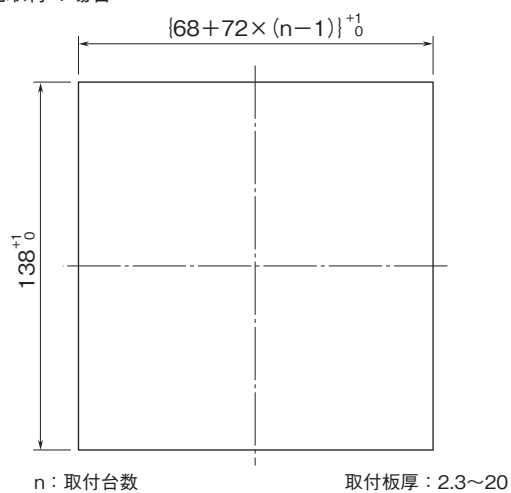
取付寸法図(単位:mm)

●パネルカット寸法

・単体取付の場合



・多連取付の場合



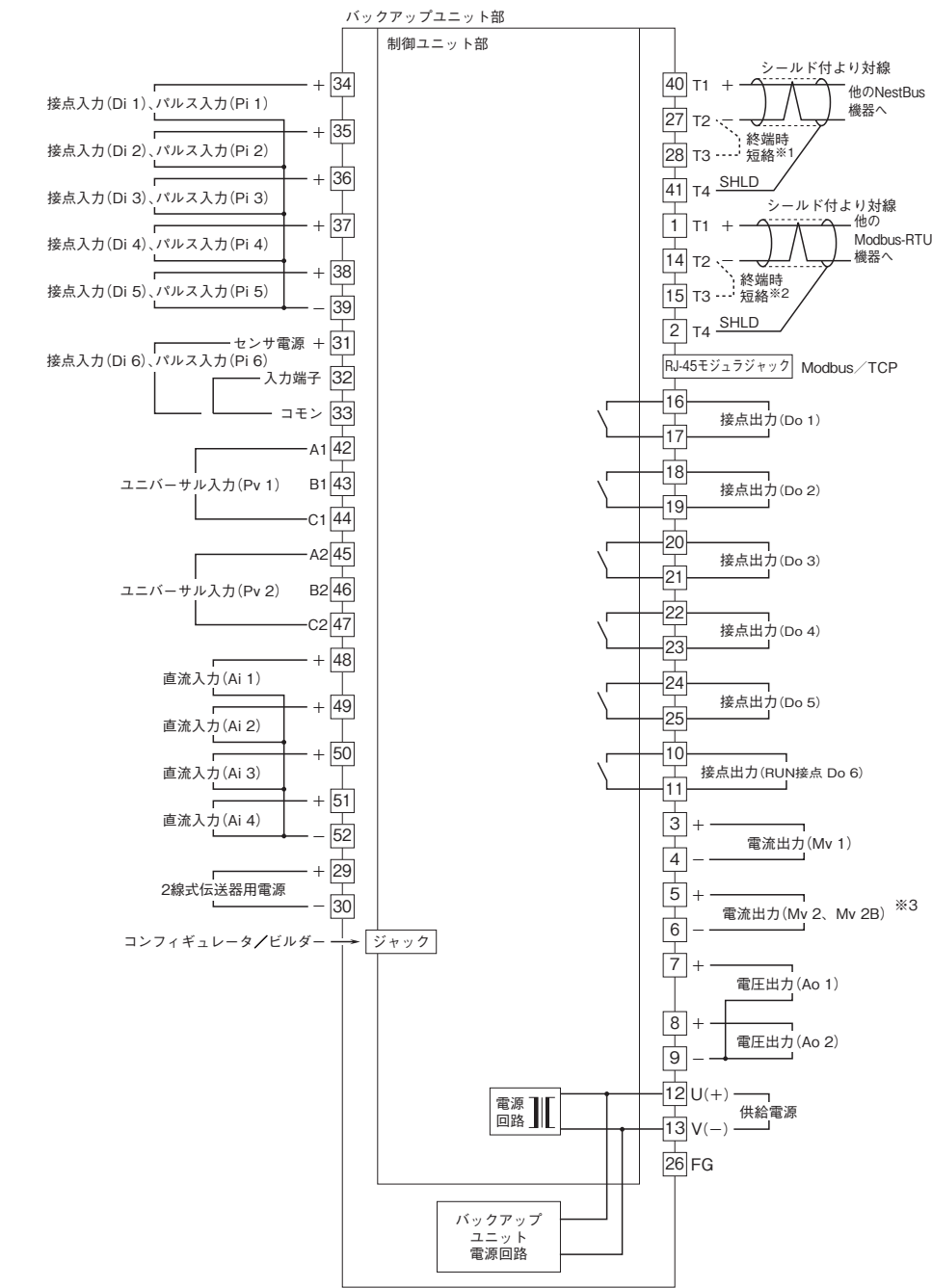
外形図

端子接続図

EMC(電磁両立性)性能維持のため、FG端子を接地して下さい。

注)FG端子は保護接地端子(Protective Conductor Terminal)ではありません。

■バックアップユニット供給電源、供給電源端子／無記入 1系統の場合

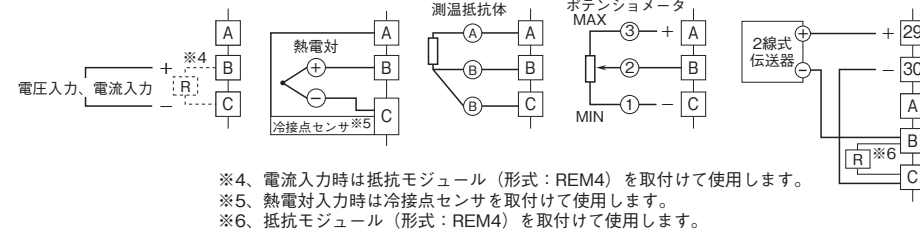


※1、ユニットが終端の場合は（渡り配線がない場合）、端子27、28間を短絡して下さい。

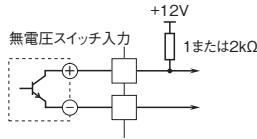
※2、ユニットが終端の場合は（渡り配線がない場合）、端子14、15間を短絡して下さい。

※3、Mv 2出力がバックアップの対象です。また、Mv 2Bはバックアップユニットからの出力です。

■ユニバーサル入力部接続例



■接点入力、パルス入力部接続例



バックアップユニット部

制御ユニット部

バックアップユニット電源回路

電源回路

ジャック

コンフィギュレータ/ビルダー

2線式伝送器用電源

直流入力 (Ai 1)

直流入力 (Ai 2)

直流入力 (Ai 3)

直流入力 (Ai 4)

ユニバーサル入力 (Pv 1)

ユニバーサル入力 (Pv 2)

センサ電源

入力端子

コモン

接点入力 (Di 1)、パルス入力 (Pi 1)

接点入力 (Di 2)、パルス入力 (Pi 2)

接点入力 (Di 3)、パルス入力 (Pi 3)

接点入力 (Di 4)、パルス入力 (Pi 4)

接点入力 (Di 5)、パルス入力 (Pi 5)

接点出力 (Do 1)

接点出力 (Do 2)

接点出力 (Do 3)

接点出力 (Do 4)

接点出力 (Do 5)

接点出力 (RUN接点 Do 6)

電流出力 (Mv 1)

電流出力 (Mv 2、Mv 2B) ※3

電圧出力 (Ao 1)

電圧出力 (Ao 2)

U(+)

V(-)

FG

U(+)

V(-)

FG

シールド付より対線

他のNestBus機器へ

終端時短絡※1

SHLD

シールド付より対線

他のModbus-RTU機器へ

終端時短絡※2

SHLD

RJ45モジュラジャック

Modbus/TCP

電圧入力、電流入力

※4

R

※5

冷接点センサ

熱電対

測温抵抗体

ボテンシヨメータ

MAX

MIN

2線式伝送器

※6

R

※4、電流入力時は抵抗モジュール（形式：REM4）を取付けて使用します。