

4-11

4. 5. 1. 1 外部機器接続の配線

【誤】

| | | | | |
|-----|------|----------|--------|--|
| TM4 | 3-4 | OUT EXT1 | 外部出力 1 | 機能拡張のための予備出力です。 標準仕様では、機能の割り当てはありません。 |
| | 5-6 | OUT EXT2 | 外部出力 2 | |
| | 7-8 | OUT EXT3 | 外部出力 3 | |
| | 9-10 | OUT EXT4 | 外部出力 4 | |

【正】

| | | | | |
|-----|------|----------|--------|---|
| TM4 | 3-4 | OUT-EXT1 | 外部出力 1 | 機能拡張のための予備出力です。 内部機能（ファンクション）を設定することで、溶接監視のアラーム信号を外部へと出力することができます。 (☞ 6.9- 内部機能の設定) |
| | 5-6 | OUT-EXT2 | 外部出力 2 | |
| | 7-8 | OUT-EXT3 | 外部出力 3 | |
| | 9-10 | OUT-EXT4 | 外部出力 4 | |

6-3

6. 1. 3 内部機能

【誤】

| 番号 | ファンクション名 | 設定範囲 | 初期値 | 内容 | 記憶 |
|-----|------------|------|-----|-------------------|----|
| F25 | 外部出力 1 の設定 | 0~1 | 0 | 他社自動機との接続時に使用します。 | — |
| F26 | 外部出力 2 の設定 | | | | |
| F27 | 外部出力 3 の設定 | | | | |
| F28 | 外部出力 4 の設定 | | | | |

【正】

| 番号 | ファンクション名 | 設定範囲 | 初期値 | 内容 | 記憶 |
|-----|------------|------|-----|-------------------|----|
| F25 | 外部出力 1 の設定 | 0~2 | 0 | 他社自動機との接続時に使用します。 | — |
| F26 | 外部出力 2 の設定 | | | | |
| F27 | 外部出力 3 の設定 | | | | |
| F28 | 外部出力 4 の設定 | | | | |

6-27

6. 9. 2. 4 F4 : 自動 / 手動モード

【誤】

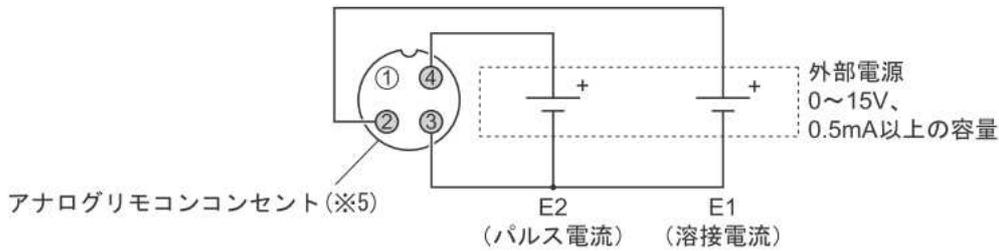
※1 : 外部からの指令電圧は、下図のようにアナログリモコンコンセントの端子 (2-3 番、2-4 番) に入力してください。

【正】

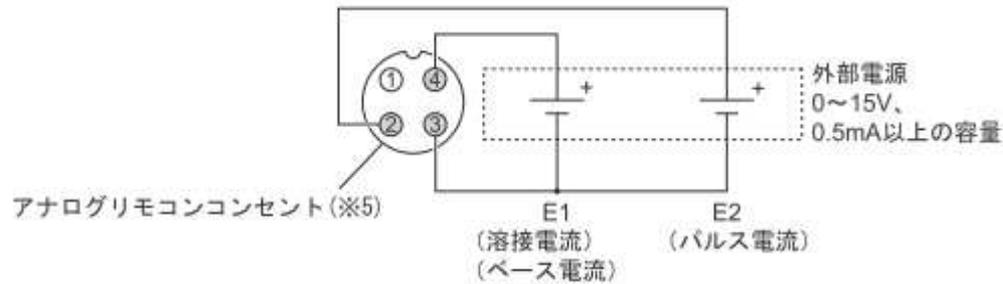
※1 : 外部からの指令電圧は、下図のようにアナログリモコンコンセントの端子 (2-3 番、4-3 番) に入力してください。

6-28 6.9.2.4 F4 : 自動 / 手動モード

【誤】



【正】



6-31 6.9.2.21 F25~F28 : 外部出力端子

【追加】

| 設定 | 機能名称 | 内容 |
|----|----------|---|
| 2 | 溶接監視アラーム | 溶接監視アラーム (☞ 7.2.2.3 溶接監視) の発生時に端子間が短絡します。 |

7-6 7.2.2.3 溶接監視

【誤】

溶接中の平均電流/電圧に関する監視を行います。ここで設定した範囲を超えると、アラーム表示して出力を停止させることができます。

【正】

溶接中の平均電流/電圧に関する監視を行います。ここで設定した範囲を超えると、アラーム表示して出力を停止させることができます。また、内部機能(ファンクション)を設定することで、範囲を超えた際に外部出力端子へとアラーム信号を出力することが出来ます。(☞ 6.7- 内部機能の設定)

7-7

7.2.2.3 溶接監視

【追加】

- ・外部出力端子へのアラーム信号出力機能 (☞ 6.7- 内部機能の設定)
溶接中の平均電流 / 電圧 (1秒ごとの平均) が「P31」～「P34」で設定した許容誤差範囲外になると、内部機能 (ファンクション) で設定した外部出力端子が短絡します。
短絡した外部出力端子は、以下のいずれかの条件を満たすと開放します。
 - ・アラーム表示中にパネル上の任意のキーを押して、通常表示に戻った時
 - ・アラーム表示中にトーチスイッチONし、溶接を開始した時 (P36の設定が「0」の時のみ)
 - ・アラーム表示中に外部接続用端子台TM3の3-4番 (動作停止端子) を開放して動作停止し、その後同端子を短絡させて動作停止を解除した時。(内部機能 (ファンクション) F4の設定が「1」もしくは「2」の時のみ)

7-8

7.3 データのバックアップ (データの活用)

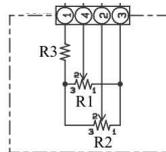
【追加】

| 番号 | データ | バックアップ | 読み込み |
|----|----------|--------|------|
| 5 | 溶接結果管理機能 | 可能 | 不可 |

10-2

10.1 パーツリスト

【追加】



アナログリモコン(K5023K00)パーツリスト (別売品)

| 符 号 | 部品番号 | 品 名 | 仕 様 | 所要量 | 備 考 |
|------|----------|---------|-----------------|-----|-----|
| R1,2 | 4501-039 | 可変抵抗器 | RV24YN20SB 5KΩ | 2 | |
| R3 | 100-0487 | カーボン抵抗 | RD20S 12ΩJ | 1 | |
| | 4730-005 | メタコンプラグ | DPC25-4A | 1 | |
| | 4735-007 | ツマミ | K-2195(大) | 2 | |
| | 3361-655 | ユリヤネジ | N-3 M5 L=10(クロ) | 1 | |