

仕様伺書

対象形式：R7D-RS4

| お客様記入 | | 弊社記入 | | 営業部門 | |
|-------|--|---------|--|------|----|
| 形式 | | JOB No. | | 承認 | 作成 |
| 貴社名 | | 機番 | | | |
| お名前 | | 営業担当 | | | |
| 注番 | | | | | |

各設定項目に対して標準設定値から変更がある場合、設定可能範囲でご指定下さい。
標準設定値とは、一切のご指定がない時の値です。

| 製造部門 | |
|------|----|
| 確認 | 設定 |
| | |
| 機番 | |

■ 伝送速度設定 (B.RATE スイッチ)

| 項目名称 | 設定内容 | 標準設定値 | 弊社記入欄 |
|------|--------------------------------------|-------------|------------------------------|
| 伝送速度 | <input type="checkbox"/> 125kbps (0) | 125kbps (0) | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | <input type="checkbox"/> 250kbps (1) | | |
| | <input type="checkbox"/> 500kbps (2) | | |
| | <input type="checkbox"/> 自動追従 (3) | | |

■ ノードアドレス設定 (NODE ADD. スイッチ)

| 設定範囲 | ご指定出荷時設定値 | 標準設定値 | 弊社記入欄 |
|------|-----------|-------|------------------------------|
| 1～63 | | 0 | <input type="checkbox"/> 確認済 |

■ 増設ユニットの有無 (SW1-1, 2)

| 項目名称 | 設定内容 | 標準設定値 | 弊社記入欄 |
|--------|---|----------------|------------------------------|
| 増設ユニット | <input type="checkbox"/> 増設なし (OFF、OFF) | 増設なし (OFF、OFF) | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | <input type="checkbox"/> 接点入力 8点/16点 (ON、OFF) | | |
| | <input type="checkbox"/> 接点出力 8点/16点 (OFF、ON) | | |

■ 温度センサ設定 (一括)

| 項目名称 | 設定内容 | 標準設定値 | 弊社記入欄 |
|-----------------|--|---------------------|------------------------------|
| 温度センサ設定 (*1) | <input type="checkbox"/> Pt 100 (JIS'97、IEC) | Pt 100 (JIS'97、IEC) | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | <input type="checkbox"/> Pt 100 (JIS'89) | | |
| | <input type="checkbox"/> JPt 100 (JIS'89) | | |
| | <input type="checkbox"/> Pt 50Ω (JIS'81) | | |
| | <input type="checkbox"/> Ni 100 | | |
| | <input type="checkbox"/> Cu 10 (25°C) | | |
| | <input type="checkbox"/> Cu 50 | | |
| | <input type="checkbox"/> コンフィギュレータ設定 | | |

*1、各チャンネルを個別で設定する場合、「コンフィギュレータ設定」を選択し、各チャンネルの温度センサをご指定下さい。

■温度センサ設定(個別)

| チャンネル | 測温抵抗体 | ご指定出荷時設定値 | 標準設定値 | 弊社記入欄 |
|-------|---|-----------|----------------------|------------------------------|
| 入力0 | Pt 100 (JIS'97,IEC) | | Pt 100 (JIS'97, IEC) | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| 入力1 | Pt 100 (JIS'89), JPt 100 (JIS'89), Pt 50Ω (JIS'81), | | Pt 100 (JIS'97, IEC) | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| 入力2 | Ni 100, Cu 10 (25℃), | | Pt 100 (JIS'97, IEC) | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| 入力3 | Cu 50 未使用(*2) | | Pt 100 (JIS'97, IEC) | <input type="checkbox"/> 確認済 |

*2、未使用の場合、標準設定値となります。

■温度単位設定(個別)

| チャンネル | ご指定出荷時設定値 | 標準設定値 | 弊社記入欄 |
|-------|--|-------|------------------------------|
| 入力0 | <input type="checkbox"/> °C <input type="checkbox"/> K | °C | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| 入力1 | <input type="checkbox"/> °C <input type="checkbox"/> K | °C | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| 入力2 | <input type="checkbox"/> °C <input type="checkbox"/> K | °C | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| 入力3 | <input type="checkbox"/> °C <input type="checkbox"/> K | °C | <input type="checkbox"/> 確認済 |

■バーンアウト設定

| 項目名称 | 設定内容 | 標準設定値 | 弊社記入欄 |
|--------|-----------------------------|-------|------------------------------|
| バーンアウト | <input type="checkbox"/> 上方 | 上方 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | <input type="checkbox"/> 下方 | | |

■変換速度

| 項目名称 | ご指定出荷時設定値 | 標準設定値 | 弊社記入欄 |
|------|--------------------------------|-------|------------------------------|
| 変換速度 | <input type="checkbox"/> 250ms | 250ms | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | <input type="checkbox"/> 500ms | | |

注) 本器は、標準設定で、入力信号を温度実量値×10倍の数値に変換します。

それ以外の数値に変換したい時のみ、下記の項目をご指定下さい。

- ・「変換データ設定」の「スケーリング値」を選択。
- ・「温度レンジ設定」にて、変換前の温度範囲を指定。
- ・「スケーリングデータ設定」にて、変換後の値の範囲を指定。

■変換データ設定

| チャンネル | ご指定出荷時設定値 | 標準設定値 | 弊社記入欄 |
|-------|-------------------------------------|------------|------------------------------|
| 入力0 | <input type="checkbox"/> 実量値×10倍の整数 | 実量値×10倍の整数 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | <input type="checkbox"/> スケーリング値 | | |
| 入力1 | <input type="checkbox"/> 実量値×10倍の整数 | 実量値×10倍の整数 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | <input type="checkbox"/> スケーリング値 | | |
| 入力2 | <input type="checkbox"/> 実量値×10倍の整数 | 実量値×10倍の整数 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | <input type="checkbox"/> スケーリング値 | | |
| 入力3 | <input type="checkbox"/> 実量値×10倍の整数 | 実量値×10倍の整数 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | <input type="checkbox"/> スケーリング値 | | |

■温度レンジ設定

| チャンネル | 設定可能範囲 | ご指定出荷時設定値 | 弊社記入欄 |
|-------|--------|-----------|------------------------------|
| 入力0 | 表1参照 | ～ | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| 入力1 | | ～ | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| 入力2 | | ～ | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| 入力3 | | ～ | <input type="checkbox"/> 確認済 |

[表1]

| 測温抵抗体 | 設定可能範囲 | |
|---------------------|-------------|-----------|
| | ℃ | K |
| Pt 100 (JIS'97、IEC) | -200 ～ +850 | 74 ～ 1123 |
| Pt 100 (JIS'89) | -200 ～ +660 | 74 ～ 933 |
| JPt 100 (JIS'89) | -200 ～ +510 | 74 ～ 783 |
| Pt 50Ω (JIS'81) | -200 ～ +649 | 74 ～ 922 |
| Ni 100 | -80 ～ +250 | 194 ～ 523 |
| Cu 10 (25℃) | -50 ～ +250 | 224 ～ 523 |
| Cu 50 | -50 ～ +150 | 224 ～ 423 |

■スケールリングデータ設定

各チャンネルのスケールリング値を設定

| チャンネル | 設定可能範囲 | ご指定出荷時設定値 | 標準設定値 | 弊社記入欄 |
|-------|----------------|-----------|-----------|------------------------------|
| 入力0 | -32000 ～ 32000 | ～ | 0 ～ 10000 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| 入力1 | -32000 ～ 32000 | ～ | 0 ～ 10000 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| 入力2 | -32000 ～ 32000 | ～ | 0 ～ 10000 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| 入力3 | -32000 ～ 32000 | ～ | 0 ～ 10000 | <input type="checkbox"/> 確認済 |

■通信設定

| 項目名称 | 設定可能範囲 | ご指定出荷時設定値 | 標準設定値 | 弊社記入欄 |
|------------|---------------------------|-----------|-------------|------------------------------|
| 通信タイムアウト時間 | 0～32767 (1 = 0.1 秒) | | 10 (1.0 秒) | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| ステータス付加 | OFF:ステータスなし ON:ステータスあり | | OFF:ステータスなし | <input type="checkbox"/> 確認済 |