

仕様伺書

対象形式: M50XWTU

| 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 | | | | | |

標準設定値以外での出荷をご希望の場合、ご指定出荷時設定値の項に設定値を記入して下さい。

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

| 項目名称 | ご指定出荷時設定値 | 標準設定値 | 備考 | 弊社記入欄 |
|----------------|--|-------------------------|--|------------------------------|
| 入力結線方式 | <input type="checkbox"/> 単相 2 線 4 回路 (回路 A,B,C,D) <input type="checkbox"/> 単相 3 線 2 回路 (回路 A,C) <input type="checkbox"/> 三相 3 線 2 回路 (回路 A,C) <input type="checkbox"/> 三相 4 線 1 回路 (回路 A) <input type="checkbox"/> 単相 3 線から分岐した単相 2 線 4 回路 (回路 A,B,C,D) <input type="checkbox"/> 単相 3 線 1 回路 (回路 A)に加えて単相 3 線から 分岐した単相 2 線 2 回路 (回路 C,D) | 三相 3 線 2 回路 (回路 A,C) | | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| VT 一次側定格電圧 | | 110 | 50~400 000: 電圧値 (V) VT を使用しない場合は一次側 と二次側におなじ値を記入 して下さい。 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| VT 二次側定格電圧 | | 110 | 50~500: 電圧値 (V) 二次側 設定値は 500 V まで設定可 能となっておりますが、こ れは機器に 500 V が入力可 能であることを意味するも のではありません。 機器の仕様書に記載された 入力定格値を超えるような 条件で使用しないようご注 意下さい | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| 回路 A CT センサ | <input type="checkbox"/> CLSE-R5 <input type="checkbox"/> CLSE-05 <input type="checkbox"/> CLSE-10 <input type="checkbox"/> CLSE-20 <input type="checkbox"/> CLSE-40 <input type="checkbox"/> CLSE-60 | CLSE-R5 | 回路 A と B および回路 C と D は同じ種類のセンサを選 択下さい | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | 一次側電流 | 5 | CLSE-R5 選択時のみ 1~ 20 000 A の範囲で選択して 下さい。 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | 測定箇所 | | 単相 3 線から分岐した単相 2 線を計測する場合のみ、計 測する 2 線を選択して下さ い。 | <input type="checkbox"/> 確認済 |

| | 項目名称 | ご指定出荷時設定値 | 標準設定値 | 備考 | 弊社記入欄 |
|----------------|--------------|--|----------|---|------------------------------------|
| 回路 B CT センサ | センサ種類 | <input type="checkbox"/> CLSE-R5 <input type="checkbox"/> CLSE-05 <input type="checkbox"/> CLSE-10 <input type="checkbox"/> CLSE-20 <input type="checkbox"/> CLSE-40 <input type="checkbox"/> CLSE-60 | CLSE-R5 | 回路 A と B および回路 C と D は同じ種類のセンサを選択下さい。 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | 一次側電流 | | 5 | CLSE-R5 選択時のみ 1~20000A の範囲で選択して下さい。 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | 測定個所 | <input type="checkbox"/> 1-N <input type="checkbox"/> 3-N <input type="checkbox"/> 1-3 | | 単相 3 線から分岐した単相 2 線を計測する場合のみ、計測する 2 線を選択して下さい。 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| 回路 C CT センサ | センサ種類 | <input type="checkbox"/> CLSE-R5 <input type="checkbox"/> CLSE-05 <input type="checkbox"/> CLSE-10 <input type="checkbox"/> CLSE-20 <input type="checkbox"/> CLSE-40 <input type="checkbox"/> CLSE-60 | CLSE-R5 | 回路 A と B および回路 C と D は同じ種類のセンサを選択下さい。 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | 一次側電流 | | 5 | CLSE-R5 選択時のみ 1~20000A の範囲で選択して下さい。 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | 測定個所 | <input type="checkbox"/> 1-N <input type="checkbox"/> 3-N <input type="checkbox"/> 1-3 | | 単相 3 線から分岐した単相 2 線を計測する場合のみ、計測する 2 線を選択して下さい。 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| 回路 D CT センサ | センサ種類 | <input type="checkbox"/> CLSE-R5 <input type="checkbox"/> CLSE-05 <input type="checkbox"/> CLSE-10 <input type="checkbox"/> CLSE-20 <input type="checkbox"/> CLSE-40 <input type="checkbox"/> CLSE-60 | CLSE-R5 | 回路 A と B および回路 C と D は同じ種類のセンサを選択下さい。 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | 一次側電流 | | 5 | CLSE-R5 選択時のみ 1~20000 A の範囲で選択して下さい。 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | 測定個所 | <input type="checkbox"/> 1-N <input type="checkbox"/> 3-N <input type="checkbox"/> 1-3 | | 単相 3 線から分岐した単相 2 線を計測する場合のみ、計測する 2 線を選択して下さい。 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| Do1 パルス 設定 | 動作モード | <input type="checkbox"/> ノーマルオープン <input type="checkbox"/> ノーマルクローズ | ノーマルオープン | | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | 対象電力量 | | EP | 表 1 の電力量リストより記号にて選択下さい。 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | 1 パルスあたりの電力量 | | 0.1kW | 0.01~1000.00 kW の範囲で指定下さい。 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | パルス幅 | | 100ms | 100~2000 ms の範囲で指定下さい。 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | 対象回路 | <input type="checkbox"/> A + <input type="checkbox"/> B + <input type="checkbox"/> C + <input type="checkbox"/> D | | | 対象回路にチェックをいれて下さい、複数個所の指定で合計値となります。 |

| | 項目名称 | ご指定出荷時設定値 | 標準設定値 | 備考 | 弊社記入欄 |
|-------------------|-------------|--|-----------|--|------------------------------|
| Do2パルス 設定 | 動作モード | <input type="checkbox"/> ノーマルオープン <input type="checkbox"/> ノーマルクローズ | ノーマルオープン | | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | 対象電力量 | | EP | 表1の電力量リストより記号にて選択下さい。 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | 1パルスあたりの電力量 | | 0.1kW | 0.01~1000.00 kW の範囲で指定下さい。 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | パルス幅 | | 100ms | 100~2000 ms の範囲で指定下さい。 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | 対象回路 | <input type="checkbox"/> A + <input type="checkbox"/> B + <input type="checkbox"/> C + <input type="checkbox"/> D | | 対象回路にチェックをいれて下さい、複数個所の指定で合計値となります。 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| 入力 周波数 計測信号 | | <input type="checkbox"/> 電圧信号 <input type="checkbox"/> 50Hz 固定 <input type="checkbox"/> 60Hz 固定 | 電圧信号 | | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| 電流カット アウト | 回路 A | | 1.0% | 0.0~99.9% 定格電流値×指定値 % でカットアウトします。 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | 回路 B | | 1.0% | | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | 回路 C | | 1.0% | | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | 回路 D | | 1.0% | | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| 演算 | 力率符号 | <input type="checkbox"/> IEC <input type="checkbox"/> IEEE | IEC | IEC: 有効電力と同じ IEEE: LAG で正、LEAD で負 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | 無効電力符号 | <input type="checkbox"/> IEC <input type="checkbox"/> 送信時符号反転 | IEC | IEC: PF1.0 から LAG 方向に 180° まで正、それ以外が負 送信時符号反転: LAG で正、LEAD で負 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | 各相無効電力計算方式 | <input type="checkbox"/> 無効電力計法 <input type="checkbox"/> Vector S - P | 無効電力計法 | | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | 皮相電力計算方式 | <input type="checkbox"/> VectorP+Q <input type="checkbox"/> S1+S2+S3 | VectorP+Q | | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | 計測モード | <input type="checkbox"/> 標準計測 <input type="checkbox"/> 簡易計測 | 標準計測 | 簡易計測は電圧と力率が固定値となります。 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | 簡易モード時の力率 | | 1.0000 | 0~1.0000 の範囲で指定下さい。 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| Modbus | ノードアドレス | | 1 | 1~247 の範囲で指定下さい。 | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | 伝送速度 | <input type="checkbox"/> 1200 bps <input type="checkbox"/> 2400 bps <input type="checkbox"/> 4800 bps <input type="checkbox"/> 9600 bps <input type="checkbox"/> 19200 bps <input type="checkbox"/> 38400 bps | 38400 bps | | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | パリティ | <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 奇数 <input type="checkbox"/> 偶数 | 奇数 | | <input type="checkbox"/> 確認済 |
| | ストップビット | <input type="checkbox"/> 1 ビット <input type="checkbox"/> 2 ビット | 1 ビット | | <input type="checkbox"/> 確認済 |

表 1 設定可能な電力量積算パルス一覧

| 記号 | 説明 |
|---------|----------------|
| EP | 有効電力量(受電) |
| EQ | 無効電力量(遅れ) |
| ES | 皮相電力量 |
| EP- | 有効電力量(送電) |
| EQ- | 無効電力量(進み) |
| EQ+LAG | 無効電力量(受電 / 遅れ) |
| EQ+LEAD | 無効電力量(受電 / 進み) |
| EQ-LAG | 無効電力量(送電 / 遅れ) |
| EQ-LEAD | 無効電力量(送電 / 進み) |
| EQ+P | 無効電力量(受電) |
| EQ-P | 無効電力量(送電) |
| EQA | 無効電力量(受電 + 送電) |