

# 仕様伺書

対象形式: M50EXWTU

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。	<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
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
表示器	自動消灯	<input type="checkbox"/> Off <input type="checkbox"/> 1 分 <input type="checkbox"/> 5 分 <input type="checkbox"/> 10 分	10 分		<input type="checkbox"/> 確認済
	表示輝度	<input type="checkbox"/> 標準 <input type="checkbox"/> 低輝度	標準		<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)