

# 仕様伺書

対象形式：R9CWTU

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					

製造部門	
確認	設定
機番	

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。

## ■コンフィギュレーションモード設定

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
コンフィギュレーションモード	<input type="checkbox"/> ディップスイッチで設定 <input type="checkbox"/> コンフィギュレータおよび通信で設定	ディップスイッチで設定	入力結線方式、CT センサの設定方法を選択します。 ※ディップスイッチで設定の場合 ・電源投入時、ディップスイッチに従って設定が変更されます。 ・CT センサの設定は、すべての回路で共通になります。回路1以外のご指定は無効とします。 ※コンフィギュレータおよび通信で設定の場合 ・ディップスイッチの設定は無効になります。	<input type="checkbox"/> 確認済

## ■入力設定

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 (1CT) <input type="checkbox"/> 単相3線 (2CT) <input type="checkbox"/> 三相3線平衡 (1CT) <input type="checkbox"/> 三相3線不平衡 (2CT)	三相3線不平衡 (2CT)		<input type="checkbox"/> 確認済
VT 一次側定格電圧		110V	50 ~ 400 000 : 電圧値 (V)	<input type="checkbox"/> 確認済
VT 二次側定格電圧		110V	50 ~ 500 : 電圧値 (V) 二次側設定値は500Vまで設定可能となっておりますが、これは機器に500V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ください。	<input type="checkbox"/> 確認済
電圧カットアウト		1.0	0.0 ~ 99.9 (%) 定格電圧値×指定値%でカットアウトします。	<input type="checkbox"/> 確認済

■入力設定（回路ごと）

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 1	CT 一次側定格電流	5A	1 ～ 20 000：電流値（A） CT センサ設定が CLSE-R5 のときのみ有効です。 それ以外のセンサ選択時は、選択したセンサの定格を自動的に決定します。	<input type="checkbox"/> 確認済	
	CT センサ	<input type="checkbox"/> CLSE-R5 <input type="checkbox"/> CLSE-20 <input type="checkbox"/> CLSE-05 <input type="checkbox"/> CLSE-40 <input type="checkbox"/> CLSE-10 <input type="checkbox"/> CLSE-60	CLSE-R5	<input type="checkbox"/> 確認済	
	電流カットアウト	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 2	CT 一次側定格電流	5A		<input type="checkbox"/> 確認済	
	CT センサ	<input type="checkbox"/> CLSE-R5 <input type="checkbox"/> CLSE-20 <input type="checkbox"/> CLSE-05 <input type="checkbox"/> CLSE-40 <input type="checkbox"/> CLSE-10 <input type="checkbox"/> CLSE-60	CLSE-R5	コンフィギュレーションモードが「ディップスイッチで設定」の場合、 回路 2 以降の CT センサのご指定は無効です。	<input type="checkbox"/> 確認済
	電流カットアウト	1.0		<input type="checkbox"/> 確認済	
回路 3	CT 一次側定格電流	5A		<input type="checkbox"/> 確認済	
	CT センサ	<input type="checkbox"/> CLSE-R5 <input type="checkbox"/> CLSE-20 <input type="checkbox"/> CLSE-05 <input type="checkbox"/> CLSE-40 <input type="checkbox"/> CLSE-10 <input type="checkbox"/> CLSE-60	CLSE-R5		<input type="checkbox"/> 確認済
	電流カットアウト	1.0		<input type="checkbox"/> 確認済	
回路 4	CT 一次側定格電流	5A		<input type="checkbox"/> 確認済	
	CT センサ	<input type="checkbox"/> CLSE-R5 <input type="checkbox"/> CLSE-20 <input type="checkbox"/> CLSE-05 <input type="checkbox"/> CLSE-40 <input type="checkbox"/> CLSE-10 <input type="checkbox"/> CLSE-60	CLSE-R5		<input type="checkbox"/> 確認済
	電流カットアウト	1.0		<input type="checkbox"/> 確認済	
回路 5	CT 一次側定格電流	5A		<input type="checkbox"/> 確認済	
	CT センサ	<input type="checkbox"/> CLSE-R5 <input type="checkbox"/> CLSE-20 <input type="checkbox"/> CLSE-05 <input type="checkbox"/> CLSE-40 <input type="checkbox"/> CLSE-10 <input type="checkbox"/> CLSE-60	CLSE-R5		<input type="checkbox"/> 確認済
	電流カットアウト	1.0		<input type="checkbox"/> 確認済	
回路 6	CT 一次側定格電流	5A		<input type="checkbox"/> 確認済	
	CT センサ	<input type="checkbox"/> CLSE-R5 <input type="checkbox"/> CLSE-20 <input type="checkbox"/> CLSE-05 <input type="checkbox"/> CLSE-40 <input type="checkbox"/> CLSE-10 <input type="checkbox"/> CLSE-60	CLSE-R5		<input type="checkbox"/> 確認済
	電流カットアウト	1.0		<input type="checkbox"/> 確認済	
回路 7	CT 一次側定格電流	5A		<input type="checkbox"/> 確認済	
	CT センサ	<input type="checkbox"/> CLSE-R5 <input type="checkbox"/> CLSE-20 <input type="checkbox"/> CLSE-05 <input type="checkbox"/> CLSE-40 <input type="checkbox"/> CLSE-10 <input type="checkbox"/> CLSE-60	CLSE-R5		<input type="checkbox"/> 確認済
	電流カットアウト	1.0		<input type="checkbox"/> 確認済	
回路 8	CT 一次側定格電流	5A		<input type="checkbox"/> 確認済	
	CT センサ	<input type="checkbox"/> CLSE-R5 <input type="checkbox"/> CLSE-20 <input type="checkbox"/> CLSE-05 <input type="checkbox"/> CLSE-40 <input type="checkbox"/> CLSE-10 <input type="checkbox"/> CLSE-60	CLSE-R5		<input type="checkbox"/> 確認済
	電流カットアウト	1.0		<input type="checkbox"/> 確認済	

## ■ デマンド設定

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
デマンド電流更新間隔		30分	1～30：内部タイマ（単位：分） 毎時、設定間隔の整数倍の分にデマンド電流を更新します。 例えば、15分を設定した場合、毎時0分、15分、30分、45分にデマンド電流を更新します。	<input type="checkbox"/> 確認済
デマンド電力更新間隔		30分	1～30：内部タイマ（単位：分） 毎時、設定間隔の整数倍の分にデマンド電力を更新します。	<input type="checkbox"/> 確認済

## ■ 方式設定

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
力率 (PF1～PF3、PF) 符号方式		0	0：通常 (IEC) 有効電力と同じ 1：特殊1 (IEEE) LAG で正、LEAD で負	<input type="checkbox"/> 確認済
無効電力 (Q1～Q3、Q) 符号方式		0	0：通常 (IEC) PF=1.0 から LAG 方向に 180° までが正、それ以外が負 1：特殊1 LAG で正、LEAD で負	<input type="checkbox"/> 確認済
各相無効電力 (Q1～Q3) 計算方式  (Q は常に Q=Q1+Q2+Q3)		0	0：通常 ( $Q_n = \sqrt{S_n^2 - P_n^2}$ ) 1：無効電力計法 $\left( Q_n = \frac{1}{N_{smp}} \sum_{i=1}^{N_{smp}} (U_{n_i} - N_i) I_{i+N_{smp}/4} \right)$	<input type="checkbox"/> 確認済
皮相電力 (S) 計算方式		0	0：通常 ( $S = \sqrt{P^2 + Q^2}$ ) 1：算術和 ( $S = S1 + S2 + S3$ )	<input type="checkbox"/> 確認済

注) Q1、Q2、Q3 などの 1、2、3 は、R 相、S 相、T 相を表しています。

## ■ CC-Link 設定

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
局番		0	CC-Link Ver. 1.10: 1～64 CC-Link Ver. 2.0: 1～61	<input type="checkbox"/> 確認済
伝送速度	<input type="checkbox"/> 156kbps <input type="checkbox"/> 625kbps <input type="checkbox"/> 2.5Mbps <input type="checkbox"/> 5Mbps <input type="checkbox"/> 10Mbps	156kbps		<input type="checkbox"/> 確認済