

多素子形マルチ変換器

TRX-MR5

仕 様 書

2018年10月5日

ハカルプラス株式会社

HAKARU PLUS CORPORATION

日 付	改訂者	改 訂 内 容
2002 / 4 / 5	青木	初版
2008 / 1 / 17	安東	改訂 1 P.8 型名”C(外付け CT タイプ)”削除
2008 / 9 / 4	安東	改訂 2 P.8 入力仕様の三相 4 線、補助電源仕様の DC24V 削除
2018 / 10 / 5	石阪	改訂 3 社名変更に伴う変更

承 認	確 認	作 成
		

【概要】

本装置は、同系統5フィーダの電気諸量を計測し通信にてデータ収集を可能にし、電力管理に貢献するものです。

【1】品名

多素子形マルチ変換器

【2】形名

TRX-MR5

【3】仕様

参考規格：JISC1111・JISC1216・JISC1263の電気的特性

適用範囲（計量の誤差、始動電流、潜動、自己加熱の影響、電流特性（但し100%まで）

不平均負荷の影響、温度特性、電圧特性、周波数特性、外部磁界、波形、過電流）

(1) 計測素子数 5

(2) 入力定格

単相2線式

計測項目	入力定格	備考
電流	AC5A AC1A	
電圧	AC105V AC220V	最大電圧 AC150V（共通） 最大電圧 AC300V（共通）
電力	0.5kW 1.0kW 0.1kW 0.2kW	フルスケール=CT比×VT比×入力定格
電力量	0.5kWh 1.0kWh 0.1kWh 0.2kWh	フルスケール=CT比×VT比×入力定格
力率	Lead0.5~1~Lag0.5	表示-50~100~50%
周波数	50/60Hz	50Hz用 45.0~55.0Hz 60Hz用 55.0~65.0Hz 50/60Hz用 45.0~65.0Hz
デマンド電流	AC5A AC1A	

・CT・VT一次側定格値は操作スイッチにて設定できます。

単相 3 線式

計測項目	入力定格	備考
電流	AC5A AC1A	
電圧	1-N間 AC105V 2-N間 AC105V 1-2間 AC210V	最大電圧 AC150V (共通) 最大電圧 AC150V 最大電圧 AC300V
電力	1.0kW 0.2kW	フルスケール=CT比×VT比×入力定格
電力量	1.0kWh 0.2kWh	フルスケール=CT比×VT比×入力定格
力率	Lead0.5~1~Lag0.5	表示 -50~100~50%
周波数	50/60Hz	50Hz用 45.0~55.0Hz 60Hz用 55.0~65.0Hz 50/60Hz用 45.0~65.0Hz
デマンド電流	AC5A AC1A	

・CT・VT一次側定格値は操作スイッチにて設定できます。

三相 3 線式 (電圧平衡・電流不平衡)

計測項目	入力定格	備考
電流	AC5A AC1A	
電圧 (線間電圧)	AC110V AC220V	最大電圧 AC150V 又は AC300V (共通)
電力	1.0kW 2.0kW 0.2kW 0.4kW	フルスケール=CT比×VT比×入力定格
無効電力	1kvar 2kvar 0.2kvar 0.4kvar	フルスケール=CT比×VT比×入力定格
電力量	1.0kWh 2.0kWh 0.2kWh 0.4kWh	フルスケール=CT比×VT比×入力定格
無効電力量	1.0kvarh 2.0kvarh 0.2kvar 0.4kvar	フルスケール=CT比×VT比×入力定格
力率	Lead0.5~1~Lag0.5	表示 -50~100~50%
周波数	50/60Hz	50Hz用 45.0~55.0Hz 60Hz用 55.0~65.0Hz 50/60Hz用 45.0~65.0Hz
デマンド電流	AC5A AC1A	

・CT・VT一次側定格値は操作スイッチにて設定できます。

(3) 固有誤差・許容限度

固有誤差

計測項目	固有誤差	階級 (級)
電流	±1.0%	1.0
電圧	±1.0%	1.0
電力	±1.5%	1.5
無効電力	±1.5%	1.5
力率	±3.0%	3.0
周波数	±0.5%	0.5
デマンド電流	±1.0%	1.0

許容限度

計測項目	負荷電流 (定格電流に対する%)	力率	許容限度 (正相順)	計器の種類
電力量	5~100	1.0	±2.0%	普通計器
	10~100	0.5 (遅れ電流)	±2.5%	

計測項目	負荷電流 (定格電流に対する%)	力率	許容限度	計器の種類
無効電力量	10~100	0	±2.5%	—
	20~100	0.866	±2.5%	
	10	0.866	±3.0%	

(4) 表示機能

LCD 16文字, 2行

表示項目	表示桁数	備 考
電流	4桁	
電圧	4桁	
電力	4桁	－表示付き、×1・×10・×100・×1000 乗率 表示 *1
無効電力	4桁	－表示付き、×1・×10・×100・×1000 乗率表示 *2
力率	3桁	－表示付き *2
電力量	5桁	×1・×10・×100・×1000・×10000 乗率表示(6桁表示) *3
無効電力量	5桁	×1・×10・×100・×1000・×10000 乗率表示(6桁表示) *4
周波数	3桁	小数点以下1桁

*1 電力逆潮流の場合“－”表示します。

*2 無効電力(力率)がLeadの場合“－”表示します。

*3 負荷側方向の電力のみを積算します。

*4 遅れ方向の無効電力のみを積算します。

(5) スイッチ機能 押ボタンスイッチ 4点

(6) 通信 (RS-485)

通信仕様	
インターフェース	RS-485準拠
通信速度	1200・2400・4800・9600・19200 選択設定
同期方式	調歩同期方式(非同期式)
通信制御方式	ポーリングセレクション方式(半二重モード)
使用コード	ASCII
データ形式	スタートビット 1ビット データ 7ビット パリティビット 偶数 ストップビット 1ビット

通信プロトコルは、別途通信仕様書を参照して下さい。

(7) 停電補償

補助電源が停電した場合、CT比・VT比・電力量等の各データ・各設定は内部の不揮発メモリに記憶されます。

(8) 補助電源

AC85～264V(50/60Hz 共用)

DC85～143V

(9) 絶縁試験

絶縁試験		
電気回路端子一括	⇔ アース端子・外箱間	DC500V絶縁抵抗計にて100MΩ以上
測定入力端子一括	⇔ 出力端子一括間	DC500V絶縁抵抗計にて100MΩ以上
補助電源端子一括	⇔ 入力端子一括間	DC500V絶縁抵抗計にて100MΩ以上
補助電源端子一括	⇔ 出力端子一括間	DC500V絶縁抵抗計にて100MΩ以上

(10) 電圧試験

電圧試験					
出力端子一括	⇔	アース端子・外箱間	AC500V	50/60Hz	1分間
測定入力端子一括	⇔	アース端子・外箱間	AC2000V	50/60Hz	1分間
測定入力端子一括	⇔	出力端子一括間	AC2000V	50/60Hz	1分間
補助電源端子一括	⇔	入出力端子一括間	AC2000V	50/60Hz	1分間
補助電源端子一括	⇔	アース端子・外箱間	AC2000V	50/60Hz	1分間

(11) 使用条件

使用条件	条 件	
使用温度	-10～50℃	(保存温度-20～70℃)
使用湿度	30～85%RH (結露無きこと)	(保存湿度 30～85%RH)
標高	1000m以下	
設置	直射日光のあたらない場所に設置して下さい。 塵埃の少ない場所に設置して下さい。	
その他	腐食性ガスのある場所では使用しないで下さい。 御使用の場合は弊社に御相談下さい。	

(12) 消費電力

電源	AC85～264V (10VA 以下) DC85～143V (10VA 以下)
VT 回路	AC110V, AC105/210V (0.3VA 以下) (各共通)
CT 回路	AC5A (0.3VA) 以下 (各共通)

(13) 設定機能

- | | |
|------------|------------|
| 1. CT 比、 | 3. 通信ボーレート |
| 2. 周波数計測範囲 | 4. 通信チャンネル |

【4】保 証

納入後 1 ヶ年以内に製造者の責任と明らかに認められる不具合に対しては、
無償で修理致します。

又、ここで言う保証とは、納入品単体の保証を言い、納入品の故障により誘発される
損害に対しては、ご容赦願います。

【5】機種一覧

T R X - M R 5 - □ □ □ □

相線式

- 0 : 单相 2 線
- 1 : 单相 3 線
- 3 : 三相 3 線

電流入力定格

- 1 : 1 A
- 5 : 5 A

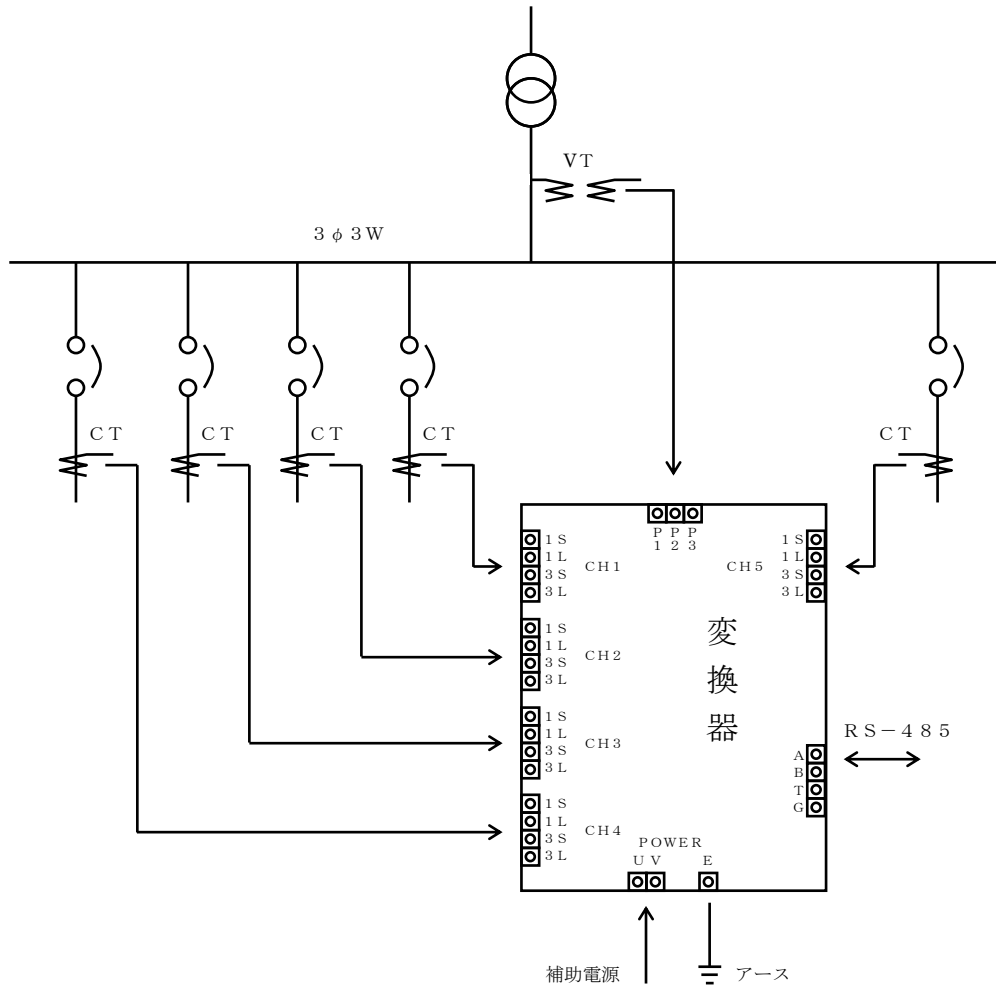
電圧入力定格

- 1 : 110 V
- 2 : 220 V

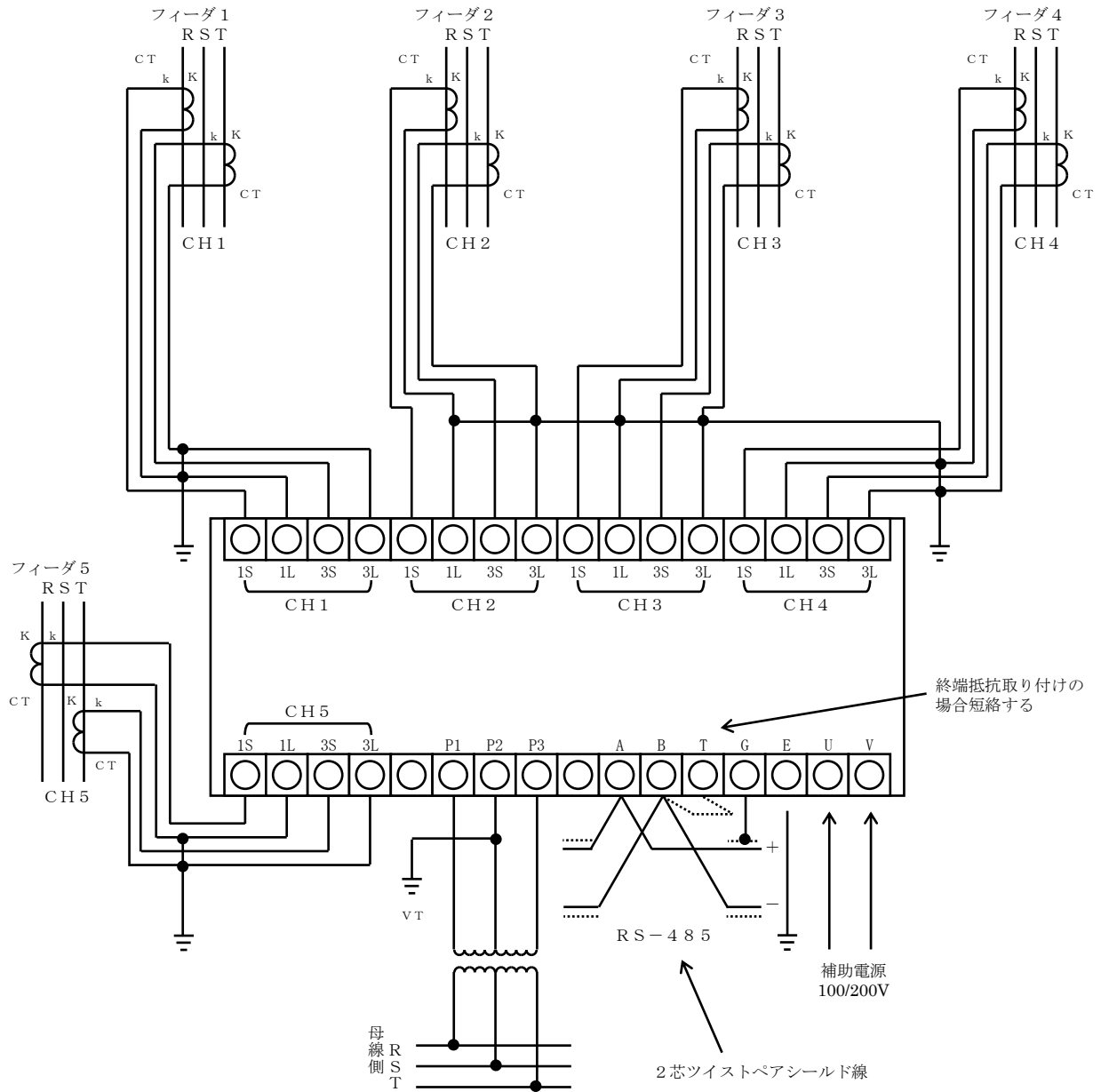
補助電源

- 1 : AC 85 ~ 264 V / DC 85 ~ 143 V

【6】接続フロー

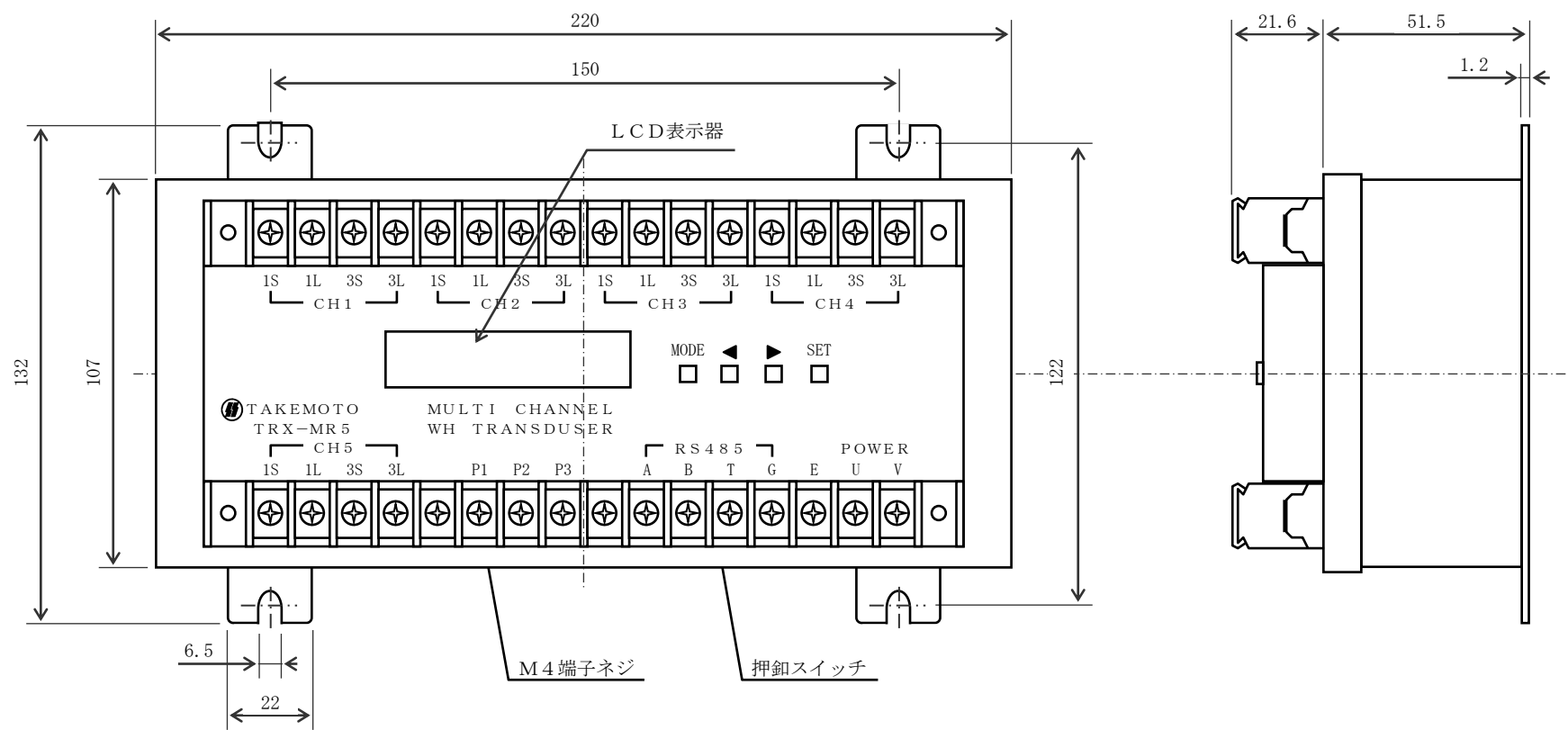


【7】端子接続図



注) 三相3線式と単相接続の混在使用については、販売員にご相談下さい。

【8】外形図



【9】付表

(1) CT・VT一次側定格値

CT・VT一次側定格値は、次の表より設定して下さい。

表に記載されている以外の定格値は設定できません。

CT一次側定格電流	小数点位置
5A	5.00
10A	10.00
15A	15.00
20A	20.00
25A	25.00
30A	30.0
40A	40.0
50A	50.0
60A	60.0
75A	75.0
80A	80.0
100A	100.0
120A	120.0
150A	150.0
200A	200.0
250A	250.0
300A	300
400A	400
500A	500
600A	600
750A	750
800A	800
1000A	1000
1200A	1200
1500A	1500
2000A	2000
2500A	2500
3000A	3000
4000A	4000
4500A	4500
5000A	5000
6000A	6000
7500A	7500
8000A	8000

VT一次側定格電圧	小数点位置[単位]
110V(105V)	110.0(105.0)[V]
220V	220.0[V]
440V	440.0[V]
3300V	3300[V]
6600V	6600[V]
11kV	11.00[kV]
22kV	22.00[kV]
33kV	33.00[kV]
66kV	66.00[kV]
77kV	77.00[kV]

()内は単相の場合

(2) 電力、電力量 (無効電力, 無効電力量) 単相 3 線式・三相 3 線式

CT・VT 比の設定と定格入力を加えた時の電力 (無効電力) 表示と定格電力を 1 時間
入力した時の電力量 (無効電力量) を下記の通り表示します。

(但し、単相 3 線では無効電力, 無効電力量は測定できません。)

	110V (105V)		220V		440V		3300V		6600V	
	k W (kvar)	k W h (kvarh)	k W (kvar)	k W h (kvarh)	k W (kvar)	k W h (kvarh)	k W (kvar)	k W h (kvarh)	k W (kvar)	k W h (kvarh)
5A	1.000	1.0	2.000	2.0	4.000	4.0	30.00	30.0	60.00	60.0
10A	2.000	2.0	4.000	4.0	8.000	8.0	60.00	60.0	120.0	120.0
15A	3.000	3.0	6.000	6.0	12.00	12.0	90.00	90.0	180.0	18.0×10
20A	4.000	4.0	8.000	8.0	16.00	16.0	120.0	120.0	240.0	24.0×10
25A	5.000	5.0	10.00	10.0	20.00	20.0	150.0	15.0×10	300.0	30.0×10
30A	6.000	6.0	12.00	12.0	24.00	24.0	180.0	18.0×10	360.0	36.0×10
40A	8.000	8.0	16.00	16.0	32.00	32.0	240.0	24.0×10	480.0	48.0×10
50A	10.00	10.0	20.00	20.0	40.00	40.0	300.0	30.0×10	600.0	60.0×10
60A	12.00	12.0	24.00	24.0	48.00	48.0	360.0	36.0×10	720.0	72.0×10
75A	15.00	15.0	30.00	30.0	60.00	60.0	450.0	45.0×10	900.0	90.0×10
80A	16.00	16.0	32.00	32.0	64.00	64.0	480.0	48.0×10	960.0	96.0×10
100A	20.00	20.0	40.00	40.0	80.00	80.0	600.0	60.0×10	1200	120.0×10
120A	24.00	24.0	48.00	48.0	96.00	96.0	720.0	72.0×10	1440	14.4×100
150A	30.00	30.0	60.00	60.0	120.0	120.0	900.0	90.0×10	1800	18.0×100
200A	40.00	40.0	80.00	80.0	160.0	16.0×10	1200	120.0×10	2400	24.0×100
250A	50.00	50.0	100.0	100.0	200.0	20.0×10	1500	15.0×100	3000	30.0×100
300A	60.00	60.0	120.0	120.0	240.0	24.0×10	1800	18.0×100	3600	36.0×100
400A	80.00	80.0	160.0	16.0×10	320.0	32.0×10	2400	24.0×100	4800	48.0×100
500A	100.0	100.0	200.0	20.0×10	400.0	40.0×10	3000	30.0×100	6000	60.0×100
600A	120.0	120.0	240.0	24.0×10	480.0	48.0×10	3600	36.0×100	7200	72.0×100
750A	150.0	15.0×10	300.0	30.0×10	600.0	60.0×10	4500	45.0×100	9000	90.0×100
800A	160.0	16.0×10	320.0	32.0×10	640.0	64.0×10	4800	48.0×100	9600	96.0×100
1000A	200.0	20.0×10	400.0	40.0×10	800.0	80.0×10	6000	60.0×100	1200×10	120.0×100
1200A	240.0	24.0×10	480.0	48.0×10	960.0	96.0×10	7200	72.0×100	1440×10	14.4×1000
1500A	300.0	30.0×10	600.0	60.0×10	1200	120.0×10	9000	90.0×100	1800×10	18.0×1000
2000A	400.0	40.0×10	800.0	80.0×10	1600	16.0×100	1200×10	120.0×100	2400×10	24.0×1000
2500A	500.0	50.0×10	1000	100.0×10	2000	20.0×100	1500×10	15.0×1000	3000×10	30.0×1000
3000A	600.0	60.0×10	1200	120.0×10	2400	24.0×100	1800×10	18.0×1000	3600×10	36.0×1000
4000A	800.0	80.0×10	1600	16.0×100	3200	32.0×100	2400×10	24.0×1000	4800×10	48.0×1000
4500A	900.0	90.0×10	1800	18.0×100	3600	36.0×100	2700×10	27.0×1000	5400×10	54.0×1000
5000A	1000	100.0×10	2000	20.0×100	4000	40.0×100	3000×10	30.0×1000	6000×10	60.0×1000
6000A	1200	120.0×10	2400	24.0×100	4800	48.0×100	3600×10	36.0×1000	7200×10	72.0×1000
7500A	1500	15.0×100	3000	30.0×100	6000	60.0×100	4500×10	45.0×1000	9000×10	90.0×1000
8000A	1600	16.0×100	3200	32.0×100	6400	64.0×100	4800×10	48.0×1000	9600×10	96.0×1000

	11kV		22kV		33kV		66kV		77kV	
	k W (kvar)	k W h (kvarh)	k W (kvar)	k W h (kvarh)	k W (kvar)	k W h (kvarh)	k W (kvar)	k W h (kvarh)	k W (kvar)	k W h (kvarh)
5A	100.0	100.0	200.0	20.0×10	300.0	30.0×10	600.0	60.0×10	700.0	70.0×10
10A	200.0	20.0×10	400.0	40.0×10	600.0	60.0×10	1200	120.0×10	1400	14.0×100
15A	300.0	30.0×10	600.0	60.0×10	900.0	90.0×10	1800	18.0×100	2100	21.0×100
20A	400.0	40.0×10	800.0	80.0×10	1200	120.0×10	2400	24.0×100	2800	28.0×100
25A	500.0	50.0×10	1000	100.0×10	1500	15.0×100	3000	30.0×100	3500	35.0×100
30A	600.0	60.0×10	1200	120.0×10	1800	18.0×100	3600	36.0×100	4200	42.0×100
40A	800.0	80.0×10	1600	16.0×100	2400	24.0×100	4800	48.0×100	5600	56.0×100
50A	1000	100.0×10	2000	20.0×100	3000	30.0×100	6000	60.0×100	7000	70.0×100
60A	1200	120.0×10	2400	24.0×100	3600	36.0×100	7200	72.0×100	8400	84.0×100
75A	1500	15.0×100	3000	30.0×100	4500	45.0×100	9000	90.0×100	1050×10	105.0×100
80A	1600	16.0×100	3200	32.0×100	4800	48.0×100	9600	96.0×100	1120×10	112.0×100
100A	2000	20.0×100	4000	40.0×100	6000	60.0×100	1200×10	120.0×100	1400×10	14.0×1000
120A	2400	24.0×100	4800	48.0×100	7200	72.0×100	1440×10	14.4×1000	1680×10	16.8×1000
150A	3000	30.0×100	6000	60.0×100	9000	90.0×100	1800×10	18.0×1000	2100×10	21.0×1000
200A	4000	40.0×100	8000	80.0×100	1200×10	120.0×100	2400×10	24.0×1000	2800×10	28.0×1000
250A	5000	50.0×100	1000×10	100.0×100	1500×10	15.0×1000	3000×10	30.0×1000	3500×10	35.0×1000
300A	6000	60.0×100	1200×10	120.0×100	1800×10	18.0×1000	3600×10	36.0×1000	4200×10	42.0×1000
400A	8000	80.0×100	1600×10	16.0×1000	2400×10	24.0×1000	4800×10	48.0×1000	5600×10	56.0×1000
500A	1000×10	100.0×100	2000×10	20.0×1000	3000×10	30.0×1000	6000×10	60.0×1000	7000×10	70.0×1000
600A	1200×10	120.0×100	2400×10	24.0×1000	3600×10	36.0×1000	7200×10	72.0×1000	8400×10	84.0×1000
750A	1500×10	15.0×1000	3000×10	30.0×1000	4500×10	45.0×1000	9000×10	90.0×1000	1050×100	105.0×1000
800A	1600×10	16.0×1000	3200×10	32.0×1000	4800×10	48.0×1000	9600×10	96.0×1000	1120×100	112.0×1000
1000A	2000×10	20.0×1000	4000×10	40.0×1000	6000×10	60.0×1000	1200×100	120.0×1000	1400×100	14.0×10000
1200A	2400×10	24.0×1000	4800×10	48.0×1000	7200×10	72.0×1000	1440×100	14.4×10000	1680×100	16.8×10000
1500A	3000×10	30.0×1000	6000×10	60.0×1000	9000×10	90.0×1000	1800×100	18.0×10000	2100×100	21.0×10000
2000A	4000×10	40.0×1000	8000×10	80.0×1000	1200×100	120.0×1000	2400×100	24.0×10000	2800×100	28.0×10000
2500A	5000×10	50.0×1000	1000×100	100.0×1000	1500×100	15.0×10000	3000×100	30.0×10000	3500×100	35.0×10000
3000A	6000×10	60.0×1000	1200×100	120.0×1000	1800×100	18.0×10000	3600×100	36.0×10000	4200×100	42.0×10000
4000A	8000×10	80.0×1000	1600×100	16.0×10000	2400×100	24.0×10000	4800×100	48.0×10000	5600×100	56.0×10000
4500A	9000×10	90.0×1000	1800×100	18.0×10000	2700×100	27.0×10000	5400×100	54.0×10000	6300×100	63.0×10000
5000A	1000×100	100.0×1000	2000×100	20.0×10000	3000×100	30.0×10000	6000×100	60.0×10000	7000×100	70.0×10000
6000A	1200×100	120.0×1000	2400×100	24.0×10000	3600×100	36.0×10000	7200×100	72.0×10000	8400×100	84.0×10000
7500A	1500×100	15.0×10000	3000×100	30.0×10000	4500×100	45.0×10000	9000×100	90.0×10000	1050×1000	105.0×10000
8000A	1600×100	16.0×10000	3200×100	32.0×10000	4800×100	48.0×10000	9600×100	96.0×10000	1120×1000	112.0×10000

(3) 電力・電力量 単相2線式

CT・VT比の設定と定格入力を加えた時の電力表示と定格電力を1時間入力した時の電力量を下記の通り表示します。

	105kV		220kV		440kV		3300kV		6600kV	
	k W	k W h	k W	k W h	k W	k W h	k W	k W h	k W	k W h
5A	0.500	0.5	1.000	1.0	2.000	2.0	15.00	15.0	30.00	30.0
10A	1.000	1.0	2.000	2.0	4.000	4.0	30.00	30.0	60.0	60.0
15A	1.500	1.5	3.000	3.0	6.00	6.0	45.00	45.0	90.0	90.0
20A	2.000	2.0	4.000	4.0	8.00	8.0	60.0	60.0	120.0	120.0
25A	2.500	2.5	5.00	5.0	10.00	10.0	75.0	75.0	150.0	15.0×10
30A	3.000	3.0	6.00	6.0	12.00	12.0	90.0	90.0	180.0	18.0×10
40A	4.000	4.0	8.00	8.0	16.00	16.0	120.0	120.0	240.0	24.0×10
50A	5.00	5.0	10.00	10.0	20.00	20.0	150.0	15.0×10	300.0	30.0×10
60A	6.00	6.0	12.00	12.0	24.00	24.0	180.0	18.0×10	360.0	36.0×10
75A	7.50	7.5	15.00	15.0	30.00	30.0	225.0	22.5×10	450.0	45.0×10
80A	8.00	8.0	16.00	16.0	32.00	32.0	240.0	24.0×10	480.0	48.0×10
100A	10.00	10.0	20.00	20.0	40.00	40.0	300.0	30.0×10	600	60.0×10
120A	12.00	12.0	24.00	24.0	48.00	48.0	360.0	36.0×10	720	72.0×10
150A	15.00	15.0	30.00	30.0	60.00	60.0	450.0	45.0×10	900	90.0×10
200A	20.00	20.0	40.00	40.0	80.00	80.0	600	60.0×10	1200	120.0×10
250A	25.00	25.0	50.00	50.0	100.0	100.0	750	75.0×10	1500	15.0×100
300A	30.00	30.0	60.00	60.0	120.0	120.0	900	90.0×10	1800	18.0×100
400A	40.00	40.0	80.00	80.0	160.0	16.0×10	1200	120.0×10	2400	24.0×100
500A	50.00	50.0	100.0	100.0	200.0	20.0×10	1500	15.0×100	3000	30.0×100
600A	60.00	60.0	120.0	120.0	240.0	24.0×10	1800	18.0×100	3600	36.0×100
750A	75.00	75.0	150.0	15.0×10	300.0	30.0×10	2250	22.5×100	4500	45.0×100
800A	80.00	80.0	160.0	16.0×10	320.0	32.0×10	2400	24.0×100	4800	48.0×100
1000A	100.0	100.0	200.0	20.0×10	400.0	40.0×10	3000	30.0×100	600×10	60.0×100
1200A	120.0	120.0	240.0	24.0×10	480.0	48.0×10	3600	36.0×100	720×10	72.0×100
1500A	150.0	15.0×10	300.0	30.0×10	600	60.0×10	4500	45.0×100	900×10	90.0×100
2000A	200.0	20.0×10	400.0	40.0×10	800	80.0×10	600×10	60.0×100	1200×10	120.0×100
2500A	250.0	25.0×10	500	50.0×10	1000	100.0×10	750×10	75.0×100	1500×10	15.0×1000
3000A	300.0	30.0×10	600	60.0×10	1200	120.0×10	900×10	90.0×100	1800×10	18.0×1000
4000A	400.0	40.0×10	800	80.0×10	1600	16.0×100	1200×10	120.0×100	2400×10	24.0×1000
4500A	450.0	45.0×10	900	90.0×10	1800	18.0×100	1350×10	13.5×1000	2700×10	27.0×1000
5000A	500	50.0×10	1000	100.0×10	2000	20.0×100	1500×10	15.0×1000	3000×10	30.0×1000
6000A	600	60.0×10	1200	120.0×10	2400	24.0×100	1800×10	18.0×1000	3600×10	36.0×1000
7500A	750	75.0×10	1500	15.0×100	3000	30.0×100	2250×10	22.5×1000	4500×10	45.0×1000
8000A	800	80.0×10	1600	16.0×100	3200	32.0×100	2400×10	24.0×1000	4800×10	48.0×1000

	11kV		22kV		33kV		66kV		77kV	
	k W	k W h	k W	k W h	k W	k W h	k W	k W h	k W	k W h
5A	50.0	50.0	100.0	10.0×10	150.0	15.0×10	300.0	30.0×10	350.0	35.0×10
10A	100.0	100.0	200.0	20.0×10	300.0	30.0×10	600	60.0×10	700	70.0×10
15A	150.0	15.0×10	300.0	30.0×10	450.0	45.0×10	900	90.0×10	1050	105.0×10
20A	200.0	20.0×10	400.0	40.0×10	600	60.0×10	1200	120.0×10	1400	14.0×100
25A	250.0	25.0×10	500	50.0×10	750	75.0×10	1500	15.0×100	1750	17.5×100
30A	300.0	30.0×10	600	60.0×10	900	90.0×10	1800	18.0×100	2100	21.0×100
40A	400.0	40.0×10	800	80.0×10	1200	120.0×10	2400	24.0×100	2800	28.0×100
50A	500	50.0×10	1000	100.0×10	1500	15.0×100	3000	30.0×100	3500	35.0×100
60A	600	60.0×10	1200	120.0×10	1800	18.0×100	3600	36.0×100	4200	42.0×100
75A	750	75.0×10	1500	15.0×100	2250	22.5×100	4500	45.0×100	525×10	52.5×100
80A	800	80.0×10	1600	16.0×100	2400	24.0×100	4800	48.0×100	560×10	56.0×100
100A	1000	100.0×10	2000	20.0×100	3000	30.0×100	600×10	60.0×100	700×10	70.0×100
120A	1200	120.0×10	2400	24.0×100	3600	36.0×100	720×10	72.0×100	840×10	84.0×100
150A	1500	15.0×100	3000	30.0×100	4500	45.0×100	900×10	90.0×100	1050×10	105.0×100
200A	2000	20.0×100	4000	40.0×100	600×10	60.0×100	1200×10	120.0×100	1400×10	14.0×1000
250A	2500	25.0×100	500×10	50.0×100	750×10	75.0×100	1500×10	15.0×1000	1750×10	17.5×1000
300A	3000	30.0×100	600×10	60.0×100	900×10	90.0×100	1800×10	18.0×1000	2100×10	21.0×1000
400A	4000	40.0×100	800×10	80.0×100	1200×10	120.0×100	2400×10	24.0×1000	2800×10	28.0×1000
500A	500×10	50.0×100	1000×10	100.0×100	1500×10	15.0×1000	3000×10	30.0×1000	3500×10	35.0×1000
600A	600×10	60.0×100	1200×10	120.0×100	1800×10	18.0×1000	3600×10	36.0×1000	4200×10	42.0×1000
750A	750×10	75.0×100	1500×10	15.0×1000	2250×10	22.5×1000	4500×10	45.0×1000	5250×10	52.5×1000
800A	800×10	80.0×100	1600×10	16.0×1000	2400×10	24.0×1000	4800×10	48.0×1000	5600×10	56.0×1000
1000A	1000×10	100.0×100	2000×10	20.0×1000	3000×10	30.0×1000	6000×10	60.0×1000	7000×10	70.0×1000
1200A	1200×10	120.0×100	2400×10	24.0×1000	3600×10	36.0×1000	7200×10	72.0×1000	8400×10	84.0×1000
1500A	1500×10	15.0×1000	3000×10	30.0×1000	4500×10	45.0×1000	9000×10	90.0×1000	1050×100	105.0×1000
2000A	2000×10	20.0×1000	4000×10	40.0×1000	6000×10	60.0×1000	1200×100	120.0×1000	1400×100	14.0×10000
2500A	2500×10	25.0×1000	5000×10	50.0×1000	7500×10	75.0×1000	1500×100	15.0×10000	1750×100	17.5×10000
3000A	3000×10	30.0×1000	6000×10	60.0×1000	9000×10	90.0×1000	1800×100	18.0×10000	2100×100	21.0×10000
4000A	4000×10	40.0×1000	8000×10	80.0×1000	1200×100	120.0×1000	2400×100	24.0×10000	2800×100	28.0×10000
4500A	4500×10	45.0×1000	9000×10	90.0×1000	1350×100	13.5×10000	2700×100	27.0×10000	3150×100	31.5×10000
5000A	5000×10	50.0×1000	1000×100	100.0×1000	1500×100	15.0×10000	3000×100	30.0×10000	3500×100	35.0×10000
6000A	6000×10	60.0×1000	1200×100	120.0×1000	1800×100	18.0×10000	3600×100	36.0×10000	4200×100	42.0×10000
7500A	7500×10	75.0×1000	1500×100	15.0×10000	2250×100	22.5×10000	4500×100	45.0×10000	5250×100	52.5×10000
8000A	8000×10	80.0×1000	1600×100	16.0×10000	2400×100	24.0×10000	4800×100	48.0×10000	5600×100	56.0×10000

【10】 出荷時設定

三相 3 線式

C T ・ V T 一次側定格値設定

通信設定

項 目	設 定
通信アドレス	01
通信速度	9600bps