

電子式マルチメータ

X□3-110

通信仕様書

Modbus インターフェース

2026年2月5日

ハカルプラス株式会社
HAKARU PLUS CORPORATION

改 訂 履 歴

日 付	改訂者	改 訂 内 容
2025/04/08	細田	初版
2026/02/05	細田	改訂1 XM3-110-6 タイプの仕様変更による修正 電力量スケール 項目追加 XS3 の接点情報に特殊品で対応する旨を追記 誤記修正

承 認	確 認	作 成
		

【仕 様】

計測したデータをホスト側からの制御により伝送します。

【通信仕様】

インターフェース	RS-485 (Modbus) 準拠	
通信速度	1200, 2400, 4800, 9600, 19200bps (内部設定式)	
通信局番	0~250(局番0の時は、通信を行いません。)	
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 (2線式半二重モード)	
伝送モード	RTU	
データ形式	スタートビット	1ビット
	データ	8ビット
	パリティビット	無/偶数/奇数
	ストップビット	1/2ビット

【信号線】

端子名称	信号名
RS+	送信データ TXD +
RS-	送信データ TXD -

接続はツイストペア線で接続してください。

【メッセージ・フレーム構成】

・ Read input Register

マスター→スレーブ

3.5	1	1	1	1	1	1	1	1	3.5
Start	アドレス	ファンクション	開始アドレス (上位)	開始アドレス (下位)	レジスタ数 (上位)	レジスタ数 (下位)	CRC (下位)	CRC (上位)	End

【Start】

3.5文字以上のサイレントインターバルを挿入してください。

【アドレス】

このコマンドを要求するスレーブのアドレスをセットしてください。

【ファンクション】

要求するファンクションコードをセットしてください。

【開始アドレス】

読み込むレジスタの先頭アドレスをセットしてください。

【レジスタ数】

読み込むレジスタ数をセットしてください。

【CRC】

アドレス～レジスタ数間の16ビットCRC

【End】

3.5文字以上のサイレントインターバルを挿入してください。

スレーブ→マスター

3.5	1	1	1	1	1		1	1	3.5
Start	アドレス	ファンクション	バイト数	データ1 (上位)	データ1 (下位)		CRC (下位)	CRC (上位)	End

【Start】

3.5文字以上のサイレントインターバルを挿入します。

【アドレス】

スレーブのアドレスをセットします。

【ファンクション】

ファンクションコードをセットします。

【バイト数】

データのバイト数をセットします。

【データ】

データをセットします。

【CRC】

アドレス～データ間の16ビットCRC

【End】

3.5文字以上のサイレントインターバルを挿入します。

【コマンド】

ホスト側からの要求に対するモニター側の返信コードを設定します。

ホスト側要求コマンド	
コマンド	要求内容
04H	Read input registers

【CRC チェック】

アドレス～データ間の 16 ビット CRC $\cdot \cdot \cdot \cdot X^{16} + X^{15} + X^2 + 1$

RTU モードのメッセージには CRC 方式に基づいたエラーチェックが含まれます。
CRC チェックの場合、メッセージ全体の内容をチェックします。

CRC 計算はまず、全て 1 の 16 ビットのレジスタをプレロードします。

次に、メッセージの中の連続した 8 ビットのバイトを、現在のレジスタの中身に適用していきます。

CRC を生成するときには、各キャラクタのうち 8 ビットだけを使用します。スタート・ストップ・パリティビットは CRC には適用されません。

CRC を生成する途中、各 8 ビットキャラクタはレジスタの中身とエクスクルーシブ OR されます。

さらにその結果を最下位の方向にシフトし、最上位桁には 0 を入れます。最下位桁を取り出して検査します。

もし、最下位が 1 の場合はさらに、レジスタは既設の固定値 (0xA001) でエクスクルーシブ OR されます。

もし、最下位が 0 の場合、エクスクルーシブ OR は起こりません。

この過程を 8 回シフトするまで繰り返します。最後 (8 回目) のシフトの後、次の 8 ビットのバイトについて、

レジスタの現在値でエクスクルーシブ OR します。そして前述のように、この過程をさらに 8 回繰り返します。

メッセージ全てのバイトについて適用した後、レジスタの最後の中身が CRC 値となります。

メッセージに CRC を付加するときには、下位バイトが先に付加され、その後に上位バイトが続きます。

【レジスタ一覧】

型名	対応レジスタ
XM3-110-99□	①
XM3-110-49□	②
XS3-110-995	③
XM3-110-51□	④
XM3-110-6□5	⑤
XB3-110	⑥

※ ○がないレジスタを読み込むと0を返信します。

※ 予備のレジスタを読み込むと0を返信します。

【交流計測タイプ コマンド一覧】

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4001 (4000)	電流スケール	—	—	-3: ×0.001 -2: ×0.01 -1: ×0.1 0: ×1 1: ×10 2: ×100 3: ×1000	○	○	○		○
	予備	—	—	—				○	
4002 (4001)	電圧スケール	—	—	-3: ×0.001 -2: ×0.01 -1: ×0.1 0: ×1 1: ×10 2: ×100 3: ×1000	○	○	○	○	○
4003 (4002)	電力スケール	—	—	-3: ×0.001 -2: ×0.01 -1: ×0.1 0: ×1 1: ×10 2: ×100 3: ×1000	○	○	○		○
	予備	—	—	—				○	
4004 (4003)	電力量スケール	—	—	-3: ×0.001 -2: ×0.01 -1: ×0.1 0: ×1 1: ×10 2: ×100 3: ×1000 4: ×10000	○	○	○		○
	予備	—	—	—				○	
4005 (4004)	電流 (1P2W) 1 相電流 (1P3W) R 相電流 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○		○		
	R 相電流 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—				○	
	1 相電流 (1P3W) R 相電流 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4006 (4005)	予備 (1P2W) N 相電流 (1P3W) S 相電流 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○		○		
	S 相電流 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—				○	
	N 相電流 (1P3W) S 相電流 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4007 (4006)	予備 (1P2W) 2 相電流 (1P3W) T 相電流 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○		○		
	T 相電流 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—				○	
	2 相電流 (1P3W) T 相電流 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4008 (4007)	予備	—	—	—	○		○	○	○
	N 相電流 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
4009 (4008)	電圧 (1P2W) 1N 線間電圧 (1P3W) RS 線間電圧 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○		○		
	RS 線間電圧 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	RS 線間電圧 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767				○	
	1N 線間電圧 (1P3W) RS 線間電圧 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4010 (4009)	予備 (1P2W) 2N 線間電圧 (1P3W) ST 線間電圧 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○		○		
	ST 線間電圧 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	ST 線間電圧 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767				○	
	2N 線間電圧 (1P3W) ST 線間電圧 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4011 (4010)	予備 (1P2W) 12 線間電圧 (1P3W) TR 線間電圧 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○		○		
	TR 線間電圧 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	TR 線間電圧 (3P3W)							○	
	12 線間電圧 (1P3W) TR 線間電圧 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4012 (4011)	予備	—	—	—	○		○	○	○
	RN 相電圧 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
4013 (4012)	予備	—	—	—	○		○	○	○
	SN 相電圧 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
4014 (4013)	予備	—	—	—	○		○	○	○
	TN 相電圧 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
4015 (4014)	電力	kW	レジスタ 4003 参照	-32768~32767	○	○	○		○
	予備	—	—	—				○	
4016 (4015)	無効電力	kvar	レジスタ 4003 参照	-32768~32767	○	○	○		○
	予備	—	—	—				○	
4017 (4016)	力率	%	×0.1	-32768~32767	○	○	○		○
	予備	—	—	—				○	
4018 (4017)	周波数	Hz	×0.1	0~32767	○	○	○	○	○
4019 (4018)	デマンド電流 (1P2W) 1 相デマンド電流 (1P3W) R 相デマンド電流 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○		○		
	R 相デマンド電流 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—				○	
	1 相デマンド電流 (1P3W) R 相デマンド電流 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4020 (4019)	予備 (1P2W) N 相デマンド電流 (1P3W) S 相デマンド電流 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○		○		
	S 相デマンド電流 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—				○	
	N 相デマンド電流 (1P3W) S 相デマンド電流 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4021 (4020)	予備 (1P2W) 2 相デマンド電流 (1P3W) T 相デマンド電流 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○		○		
	T 相デマンド電流 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—				○	
	2 相デマンド電流 (1P3W) T 相デマンド電流 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4022 (4021)	予備	—	—	—	○		○	○	○
	N 相デマンド電流 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
4023 (4022)	デマンド電力	kW	レジスタ 4003 参照	0~32767	○	○	○		○
	予備	—	—	—				○	
4024 (4023)	延長電流	A	レジスタ 4001 参照	0~65535	○	○			
	予備	—	—	—			○	○	○

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4025 (4024)	予備	—	—	—				○	
	受電電力量 (H)	kWh	レジスタ 4004 参照	0~999999	○	○	○		○
4026 (4025)	受電電力量 (L)								
4027 (4026)	予備	—	—	—				○	
	売電電力量 (H)	kWh	レジスタ 4004 参照	0~999999	○	○	○		○
4028 (4027)	売電電力量 (L)								
4029 (4028)	予備	—	—	—				○	
	受電・Lag 無効電力量 (H)	kvarh	レジスタ 4004 参照	0~999999	○	○	○		○
4030 (4029)	受電・Lag 無効電力量 (L)								
4031 (4030)	予備	—	—	—				○	
	受電・Lead 無効電力量 (H)	kvarh	レジスタ 4004 参照	0~999999	○	○	○		○
4032 (4031)	受電・Lead 無効電力量 (L)								
4033 (4032)	予備	—	—	—				○	
	売電・Lag 無効電力量 (H)	kvarh	レジスタ 4004 参照	0~999999	○	○	○		○
4034 (4033)	売電・Lag 無効電力量 (L)								
4035 (4034)	予備	—	—	—				○	
	売電・Lead 無効電力量 (H)	kvarh	レジスタ 4004 参照	0~999999	○	○	○		○
4036 (4035)	売電・Lead 無効電力量 (L)								
4037 (4036)	接点情報	—	—	2 ¹¹ : 外部操作入力 2 2 ¹⁰ : 外部操作入力 1 2 ⁹ : 警報 2 2 ⁸ : 警報 1 2 ⁵ : DI3 2 ⁴ : DI2 2 ³ : DI1	○	○		○	○
				2 ⁹ : 警報 2 2 ⁸ : 警報 1 2 ³ : DI1			○ (※)		
4038 (4037)	電流高調波 総合実効値 (1P2W) 1 相電流高調波 総合実効値 (1P3W) R 相電流高調波 総合実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	R 相電流高調波 総合実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○		
	零相電圧	V	レジスタ 4002 参照	0~32767				○	
	I _o	A	×0.001	0~32767					○
4039 (4038)	電流高調波 基本波実効値 (1P2W) 1 相電流高調波 基本波実効値 (1P3W) R 相電流高調波 基本波実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	R 相電流高調波 基本波実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○		
	最大零相電圧	V	レジスタ 4002 参照	0~32767				○	
	最大 I _o	A	×0.001	0~32767					○
4040 (4039)	電流高調波 3 次実効値 (1P2W) 1 相電流高調波 3 次実効値 (1P3W) R 相電流高調波 3 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	R 相電流高調波 3 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	I _{or}	A	×0.001	0~32767					○

(※) 一部の特殊品にて対応

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4041 (4040)	予備	—	—	—	○	○	○	○	
	最大 Ior	A	×0.001	0~32767					○
4042 (4041)	電流高調波 5次実効値(1P2W) 1相電流高調波 5次実効値(1P3W) R相電流高調波 5次実効値(3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	R相電流高調波 5次実効値(3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1相電流高調波 総合実効値(1P3W) R相電流高調波 総合実効値(3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4043 (4042)	1相電流高調波 7次実効値(1P3W) R相電流高調波 7次実効値(3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	R相電流高調波 7次実効値(3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1相電流高調波 基本波実効値(1P3W) R相電流高調波 基本波実効値(3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4044 (4043)	電流高調波 9次実効値(1P2W) 1相電流高調波 9次実効値(1P3W) R相電流高調波 9次実効値(3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	R相電流高調波 9次実効値(3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1相電流高調波 3次実効値(1P3W) R相電流高調波 3次実効値(3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4045 (4044)	電流高調波 11次実効値(1P2W) 1相電流高調波 11次実効値(1P3W) R相電流高調波 11次実効値(3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	R相電流高調波 11次実効値(3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	○
4046 (4045)	電流高調波 13次実効値(1P2W) 1相電流高調波 13次実効値(1P3W) R相電流高調波 13次実効値(3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	R相電流高調波 13次実効値(3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1相電流高調波 5次実効値(1P3W) R相電流高調波 5次実効値(3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4047 (4046)	電流高調波 15次実効値(1P2W) 1相電流高調波 15次実効値(1P3W) R相電流高調波 15次実効値(3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	R相電流高調波 15次実効値(3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1相電流高調波 7次実効値(1P3W) R相電流高調波 7次実効値(3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4048 (4047)	電流高調波 5次換算実効値(1P2W) 1相電流高調波 5次換算実効値(1P3W) R相電流高調波 5次換算実効値(3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	R相電流高調波 5次換算実効値(3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1相電流高調波 9次実効値(1P3W) R相電流高調波 9次実効値(3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4049 (4048)	予備(1P2W) N相電流高調波 総合実効値(1P3W) S相電流高調波 総合実効値(3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	S相電流高調波 総合実効値(3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1相電流高調波 11次実効値(1P3W) R相電流高調波 11次実効値(3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4050 (4049)	予備 (1P2W)								
	N 相電流高調波 基本波実効値 (1P3W) S 相電流高調波 基本波実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	S 相電流高調波 基本波実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
4051 (4050)	1 相電流高調波 13 次実効値 (1P3W) R 相電流高調波 13 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
	予備 (1P2W)								
	N 相電流高調波 3 次実効値 (1P3W) S 相電流高調波 3 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	S 相電流高調波 3 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
4052 (4051)	予備	—	—	—	○	○	○	○	
	1 相電流高調波 5 次換算実効値 (1P3W) R 相電流高調波 5 次換算実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4053 (4052)	予備 (1P2W)								
	N 相電流高調波 5 次実効値 (1P3W) S 相電流高調波 5 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	S 相電流高調波 5 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
4054 (4053)	N 相電流高調波 総合実効値 (1P3W) S 相電流高調波 総合実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
	予備 (1P2W)								
	N 相電流高調波 7 次実効値 (1P3W) S 相電流高調波 7 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	S 相電流高調波 7 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
4055 (4054)	予備	—	—	—			○	○	
	N 相電流高調波 3 次実効値 (1P3W) S 相電流高調波 3 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
	S 相電流高調波 9 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	N 相電流高調波 9 次実効値 (1P3W) S 相電流高調波 9 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
4056 (4055)	予備 (1P2W)								
	N 相電流高調波 11 次実効値 (1P3W) S 相電流高調波 11 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	S 相電流高調波 11 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
4057 (4056)	予備	—	—	—			○	○	○
	N 相電流高調波 5 次実効値 (1P3W) S 相電流高調波 5 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
	S 相電流高調波 13 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備 (1P2W)								
4058 (4057)	N 相電流高調波 15 次実効値 (1P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	S 相電流高調波 15 次実効値 (3P3W)				○				
	S 相電流高調波 15 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	N 相電流高調波 7 次実効値 (1P3W) S 相電流高調波 7 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4059 (4058)	予備 (1P2W)								
	N 相電流高調波 5 次換算実効値 (1P3W) S 相電流高調波 5 次換算実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	S 相電流高調波 5 次換算実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
4060 (4059)	N 相電流高調波 9 次実効値 (1P3W) S 相電流高調波 9 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
	予備 (1P2W)								
	2 相電流高調波 総合実効値 (1P3W) T 相電流高調波 総合実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	T 相電流高調波 総合実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
4063 (4062)	予備	—	—	—	○	○	○	○	
	予備 (1P2W)								
4064 (4063)	N 相電流高調波 5 次換算実効値 (1P3W) S 相電流高調波 5 次換算実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
	予備 (1P2W)								
	2 相電流高調波 5 次実効値 (1P3W) T 相電流高調波 5 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	T 相電流高調波 5 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
4065 (4064)	予備	—	—	—			○	○	
	2 相電流高調波 総合実効値 (1P3W) T 相電流高調波 総合実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
	予備 (1P2W)								
	2 相電流高調波 7 次実効値 (1P3W) T 相電流高調波 7 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
4066 (4065)	T 相電流高調波 7 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2 相電流高調波 9 次実効値 (1P3W) T 相電流高調波 9 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	T 相電流高調波 9 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
4067 (4066)	予備	—	—	—			○	○	○
	2 相電流高調波 11 次実効値 (1P3W) T 相電流高調波 11 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	T 相電流高調波 11 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
4068 (4067)	予備 (1P2W)								
	2 相電流高調波 13 次実効値 (1P3W) T 相電流高調波 13 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	T 相電流高調波 13 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
4069 (4068)	2 相電流高調波 5 次実効値 (1P3W) T 相電流高調波 5 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
	予備 (1P2W)								
	2 相電流高調波 15 次実効値 (1P3W) T 相電流高調波 15 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	T 相電流高調波 15 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
4069 (4068)	予備	—	—	—			○	○	
	2 相電流高調波 7 次実効値 (1P3W) T 相電流高調波 7 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4070 (4069)	予備 (1P2W) 2 相電流高調波 5 次換算実効値 (1P3W) T 相電流高調波 5 次換算実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	T 相電流高調波 5 次換算実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2 相電流高調波 9 次実効値 (1P3W) T 相電流高調波 9 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4071 (4070)	電流高調波 総合歪率 (1P2W) 1 相電流高調波 総合歪率 (1P3W) R 相電流高調波 総合歪率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	R 相電流高調波 総合歪率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2 相電流高調波 11 次実効値 (1P3W) T 相電流高調波 11 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4072 (4071)	電流高調波 3 次含有率 (1P2W) 1 相電流高調波 3 次含有率 (1P3W) R 相電流高調波 3 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	R 相電流高調波 3 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2 相電流高調波 13 次実効値 (1P3W) T 相電流高調波 13 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4073 (4072)	予備	—	—	—	○	○	○	○	
	予備 (1P2W) 2 相電流高調波 15 次実効値 (1P3W) T 相電流高調波 15 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4074 (4073)	電流高調波 5 次含有率 (1P2W) 1 相電流高調波 5 次含有率 (1P3W) R 相電流高調波 5 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	R 相電流高調波 5 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2 相電流高調波 5 次換算実効値 (1P3W) T 相電流高調波 5 次換算実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4075 (4074)	電流高調波 7 次含有率 (1P2W) 1 相電流高調波 7 次含有率 (1P3W) R 相電流高調波 7 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	R 相電流高調波 7 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1 相電流高調波 総合歪率 (1P3W) R 相電流高調波 総合歪率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4076 (4075)	電流高調波 9 次含有率 (1P2W) 1 相電流高調波 9 次含有率 (1P3W) R 相電流高調波 9 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	R 相電流高調波 9 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1 相電流高調波 3 次含有率 (1P3W) R 相電流高調波 3 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4077 (4076)	電流高調波 11 次含有率 (1P2W) 1 相電流高調波 11 次含有率 (1P3W) R 相電流高調波 11 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	R 相電流高調波 11 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	○
4078 (4077)	電流高調波 13 次含有率 (1P2W) 1 相電流高調波 13 次含有率 (1P3W) R 相電流高調波 13 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	R 相電流高調波 13 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1 相電流高調波 5 次含有率 (1P3W) R 相電流高調波 5 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4079 (4078)	電流高調波 15 次含有率 (1P2W) 1 相電流高調波 15 次含有率 (1P3W) R 相電流高調波 15 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	R 相電流高調波 15 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1 相電流高調波 7 次含有率 (1P3W) R 相電流高調波 7 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4080 (4079)	電流高調波 5 次換算含有率 (1P2W) 1 相電流高調波 5 次換算含有率 (1P3W) R 相電流高調波 5 次換算含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	R 相電流高調波 5 次換算含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1 相電流高調波 9 次含有率 (1P3W) R 相電流高調波 9 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4081 (4080)	予備 (1P2W) N 相電流高調波 総合歪率 (1P3W) S 相電流高調波 総合歪率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	S 相電流高調波 総合歪率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1 相電流高調波 11 次含有率 (1P3W) R 相電流高調波 11 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4082 (4081)	予備 (1P2W) N 相電流高調波 3 次含有率 (1P3W) S 相電流高調波 3 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	S 相電流高調波 3 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1 相電流高調波 13 次含有率 (1P3W) R 相電流高調波 13 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4083 (4082)	予備	—	—	—	○	○	○	○	
	1 相電流高調波 15 次含有率 (1P3W) R 相電流高調波 15 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4084 (4083)	予備 (1P2W) N 相電流高調波 5 次含有率 (1P3W) S 相電流高調波 5 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	S 相電流高調波 5 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1 相電流高調波 5 次換算含有率 (1P3W) R 相電流高調波 5 次換算含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4085 (4084)	予備 (1P2W) N 相電流高調波 7 次含有率 (1P3W) S 相電流高調波 7 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	S 相電流高調波 7 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	N 相電流高調波 総合歪率 (1P3W) S 相電流高調波 総合歪率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4086 (4085)	予備 (1P2W) N 相電流高調波 9 次含有率 (1P3W) S 相電流高調波 9 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	S 相電流高調波 9 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	N 相電流高調波 3 次含有率 (1P3W) S 相電流高調波 3 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4087 (4086)	予備 (1P2W) N 相電流高調波 11 次含有率 (1P3W) S 相電流高調波 11 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	S 相電流高調波 11 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	○

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4088 (4087)	N相電流高調波 13次含有率(1P3W) S相電流高調波 13次含有率(3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	S相電流高調波 13次含有率(3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	N相電流高調波 5次含有率(1P3W) S相電流高調波 5次含有率(3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4089 (4088)	予備(1P2W) N相電流高調波 15次含有率(1P3W) S相電流高調波 15次含有率(3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	S相電流高調波 15次含有率(3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	N相電流高調波 7次含有率(1P3W) S相電流高調波 7次含有率(3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4090 (4089)	予備(1P2W) N相電流高調波 5次換算含有率(1P3W) S相電流高調波 5次換算含有率(3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	S相電流高調波 5次換算含有率(3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	N相電流高調波 9次含有率(1P3W) S相電流高調波 9次含有率(3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4091 (4090)	予備(1P2W) 2相電流高調波 総合歪率(1P3W) T相電流高調波 総合歪率(3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	T相電流高調波 総合歪率(3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	N相電流高調波 11次含有率(1P3W) S相電流高調波 11次含有率(3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4092 (4091)	予備(1P2W) 2相電流高調波 3次含有率(1P3W) T相電流高調波 3次含有率(3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	T相電流高調波 3次含有率(3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	N相電流高調波 13次含有率(1P3W) S相電流高調波 13次含有率(3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4093 (4092)	予備	—	—	—	○	○	○	○	
	N相電流高調波 15次含有率(1P3W) S相電流高調波 15次含有率(3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4094 (4093)	予備(1P2W) 2相電流高調波 5次含有率(1P3W) T相電流高調波 5次含有率(3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	T相電流高調波 5次含有率(3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	N相電流高調波 5次換算含有率(1P3W) S相電流高調波 5次換算含有率(3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4095 (4094)	予備(1P2W) 2相電流高調波 7次含有率(1P3W) T相電流高調波 7次含有率(3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	T相電流高調波 7次含有率(3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2相電流高調波 総合歪率(1P3W) T相電流高調波 総合歪率(3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4096 (4095)	予備(1P2W) 2相電流高調波 9次含有率(1P3W) T相電流高調波 9次含有率(3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	T相電流高調波 9次含有率(3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2相電流高調波 3次含有率(1P3W) T相電流高調波 3次含有率(3P3W)	%	×0.1	0~32767					○

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4097 (4096)	予備 (1P2W)	—	—	—	○				
	2 相電流高調波 11 次含有率 (1P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	T 相電流高調波 11 次含有率 (3P3W)				○				
	T 相電流高調波 11 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	○
4098 (4097)	予備 (1P2W)	%	×0.1	0~32767	○				
	2 相電流高調波 13 次含有率 (1P3W)								
	T 相電流高調波 13 次含有率 (3P3W)					○			
	T 相電流高調波 13 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767					
	予備	—	—	—			○	○	
4099 (4098)	2 相電流高調波 5 次含有率 (1P3W)	%	×0.1	0~32767					○
	T 相電流高調波 5 次含有率 (3P3W)								
	予備 (1P2W)	—	—	—			○	○	
	T 相電流高調波 15 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	2 相電流高調波 7 次含有率 (1P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
T 相電流高調波 7 次含有率 (3P3W)									
4100 (4099)	予備 (1P2W)	%	×0.1	0~32767	○				
	2 相電流高調波 5 次換算含有率 (1P3W)								
	T 相電流高調波 5 次換算含有率 (3P3W)					○			
	T 相電流高調波 5 次換算含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767					
	予備	—	—	—			○	○	
4101 (4100)	2 相電流高調波 9 次含有率 (1P3W)	%	×0.1	0~32767					○
	T 相電流高調波 9 次含有率 (3P3W)								
	電圧高調波 総合実効値 (1P2W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	1N 線間電圧高調波 総合実効値 (1P3W)								
	RS 線間電圧高調波 総合実効値 (3P3W)					○			
RN 相電圧高調波 総合実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767			○	○		
予備	—	—	—			○	○		
4102 (4101)	2 相電流高調波 11 次含有率 (1P3W)	%	×0.1	0~32767					○
	T 相電流高調波 11 次含有率 (3P3W)								
	電圧高調波 基本波実効値 (1P2W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	1N 線間電圧高調波 基本波実効値 (1P3W)								
	RS 線間電圧高調波 基本波実効値 (3P3W)					○			
RN 相電圧高調波 基本波実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767			○	○		
予備	—	—	—			○	○		
4103 (4102)	2 相電流高調波 13 次含有率 (1P3W)	%	×0.1	0~32767					○
	T 相電流高調波 13 次含有率 (3P3W)								
	電圧高調波 3 次実効値 (1P2W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	1N 線間電圧高調波 3 次実効値 (1P3W)								
	RS 線間電圧高調波 3 次実効値 (3P3W)					○			
RN 相電圧高調波 3 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767			○	○		
予備	—	—	—			○	○		
4104 (4103)	2 相電流高調波 15 次含有率 (1P3W)	%	×0.1	0~32767					○
	T 相電流高調波 15 次含有率 (3P3W)								
4105 (4104)	予備	—	—	—	○	○	○	○	
	2 相電流高調波 5 次換算含有率 (1P3W)	%	×0.1	0~32767					○
	T 相電流高調波 5 次換算含有率 (3P3W)								
	電圧高調波 5 次実効値 (1P2W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	1N 線間電圧高調波 5 次実効値 (1P3W)								
RS 線間電圧高調波 5 次実効値 (3P3W)					○				
RN 相電圧高調波 5 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767			○	○		
予備	—	—	—			○	○		
4105 (4104)	1N 線間電圧高調波 総合実効値 (1P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
	RS 線間電圧高調波 総合実効値 (3P3W)								

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4106 (4105)	電圧高調波 7次実効値(1P2W) 1N 線間電圧高調波 7次実効値(1P3W) RS 線間電圧高調波 7次実効値(3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 7次実効値(3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1N 線間電圧高調波 基本波実効値(1P3W) RS 線間電圧高調波 基本波実効値(3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4107 (4106)	電圧高調波 9次実効値(1P2W) 1N 線間電圧高調波 9次実効値(1P3W) RS 線間電圧高調波 9次実効値(3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 9次実効値(3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1N 線間電圧高調波 3次実効値(1P3W) RS 線間電圧高調波 3次実効値(3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4108 (4107)	電圧高調波 11次実効値(1P2W) 1N 線間電圧高調波 11次実効値(1P3W) RS 線間電圧高調波 11次実効値(3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 11次実効値(3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	○
4109 (4108)	電圧高調波 13次実効値(1P2W) 1N 線間電圧高調波 13次実効値(1P3W) RS 線間電圧高調波 13次実効値(3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 13次実効値(3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1N 線間電圧高調波 5次実効値(1P3W) RS 線間電圧高調波 5次実効値(3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4110 (4109)	電圧高調波 15次実効値(1P2W) 1N 線間電圧高調波 15次実効値(1P3W) RS 線間電圧高調波 15次実効値(3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 15次実効値(3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1N 線間電圧高調波 7次実効値(1P3W) RS 線間電圧高調波 7次実効値(3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4111 (4110)	電圧高調波 5次換算実効値(1P2W) 1N 線間電圧高調波 5次換算実効値(1P3W) RS 線間電圧高調波 5次換算実効値(3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 5次換算実効値(3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1N 線間電圧高調波 9次実効値(1P3W) RS 線間電圧高調波 9次実効値(3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4112 (4111)	予備(1P2W) 2N 線間電圧高調波 総合実効値(1P3W) ST 線間電圧高調波 総合実効値(3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 総合実効値(3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1N 線間電圧高調波 11次実効値(1P3W) RS 線間電圧高調波 11次実効値(3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4113 (4112)	予備(1P2W) 2N 線間電圧高調波 基本波実効値(1P3W) ST 線間電圧高調波 基本波実効値(3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 基本波実効値(3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1N 線間電圧高調波 13次実効値(1P3W) RS 線間電圧高調波 13次実効値(3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4114 (4113)	予備 (1P2W) 2N 線間電圧高調波 3 次実効値 (1P3W) ST 線間電圧高調波 3 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 3 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1N 線間電圧高調波 15 次実効値 (1P3W) RS 線間電圧高調波 15 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4115 (4114)	予備	—	—	—	○	○	○	○	
	1N 線間電圧高調波 5 次換算実効値 (1P3W) RS 線間電圧高調波 5 次換算実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4116 (4115)	予備 (1P2W) 2N 線間電圧高調波 5 次実効値 (1P3W) ST 線間電圧高調波 5 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 5 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2N 線間電圧高調波 総合実効値 (1P3W) ST 線間電圧高調波 総合実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4117 (4116)	予備 (1P2W) 2N 線間電圧高調波 7 次実効値 (1P3W) ST 線間電圧高調波 7 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 7 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2N 線間電圧高調波 基本波実効値 (1P3W) ST 線間電圧高調波 基本波実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4118 (4117)	予備 (1P2W) 2N 線間電圧高調波 9 次実効値 (1P3W) ST 線間電圧高調波 9 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 9 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2N 線間電圧高調波 3 次実効値 (1P3W) ST 線間電圧高調波 3 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4119 (4118)	予備 (1P2W) 2N 線間電圧高調波 11 次実効値 (1P3W) ST 線間電圧高調波 11 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 11 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	○
4120 (4119)	予備 (1P2W) 2N 線間電圧高調波 13 次実効値 (1P3W) ST 線間電圧高調波 13 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 13 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2N 線間電圧高調波 5 次実効値 (1P3W) ST 線間電圧高調波 5 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4121 (4120)	予備 (1P2W) 2N 線間電圧高調波 15 次実効値 (1P3W) ST 線間電圧高調波 15 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 15 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2N 線間電圧高調波 7 次実効値 (1P3W) ST 線間電圧高調波 7 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4122 (4121)	予備 (1P2W) 2N 線間電圧高調波 5 次換算実効値 (1P3W) ST 線間電圧高調波 5 次換算実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 5 次換算実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2N 線間電圧高調波 9 次実効値 (1P3W) ST 線間電圧高調波 9 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4123 (4122)	予備 (1P2W) 12 線間電圧高調波 総合実効値 (1P3W) TR 線間電圧高調波 総合実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 総合実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2N 線間電圧高調波 11 次実効値 (1P3W) ST 線間電圧高調波 11 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4124 (4123)	予備 (1P2W) 12 線間電圧高調波 基本波実効値 (1P3W) TR 線間電圧高調波 基本波実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 基本波実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2N 線間電圧高調波 13 次実効値 (1P3W) ST 線間電圧高調波 13 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4125 (4124)	予備 (1P2W) 12 線間電圧高調波 3 次実効値 (1P3W) TR 線間電圧高調波 3 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 3 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2N 線間電圧高調波 15 次実効値 (1P3W) ST 線間電圧高調波 15 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4126 (4125)	予備	—	—	—	○	○	○	○	
	2N 線間電圧高調波 5 次換算実効値 (1P3W) ST 線間電圧高調波 5 次換算実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4127 (4126)	予備 (1P2W) 12 線間電圧高調波 5 次実効値 (1P3W) TR 線間電圧高調波 5 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 5 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 線間電圧高調波 総合実効値 (1P3W) TR 線間電圧高調波 総合実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4128 (4127)	予備 (1P2W) 12 線間電圧高調波 7 次実効値 (1P3W) TR 線間電圧高調波 7 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 7 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 線間電圧高調波 基本波実効値 (1P3W) TR 線間電圧高調波 基本波実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4129 (4128)	予備 (1P2W) 12 線間電圧高調波 9 次実効値 (1P3W) TR 線間電圧高調波 9 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 9 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 線間電圧高調波 3 次実効値 (1P3W) TR 線間電圧高調波 3 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4130 (4129)	予備 (1P2W) 12 線間電圧高調波 11 次実効値 (1P3W) TR 線間電圧高調波 11 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 11 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	○
4131 (4130)	予備 (1P2W) 12 線間電圧高調波 13 次実効値 (1P3W) TR 線間電圧高調波 13 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 13 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 線間電圧高調波 5 次実効値 (1P3W) TR 線間電圧高調波 5 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4132 (4131)	予備 (1P2W) 12 線間電圧高調波 15 次実効値 (1P3W) TR 線間電圧高調波 15 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 15 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 線間電圧高調波 7 次実効値 (1P3W) TR 線間電圧高調波 7 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4133 (4132)	予備 (1P2W) 12 線間電圧高調波 5 次換算実効値 (1P3W) TR 線間電圧高調波 5 次換算実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 5 次換算実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 線間電圧高調波 9 次実効値 (1P3W) TR 線間電圧高調波 9 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4134 (4133)	電圧高調波 総合歪率 (1P2W) 1N 線間電圧高調波 総合歪率 (1P3W) RS 線間電圧高調波 総合歪率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 総合歪率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 線間電圧高調波 11 次実効値 (1P3W) TR 線間電圧高調波 11 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4135 (4134)	電圧高調波 3 次含有率 (1P2W) 1N 線間電圧高調波 3 次含有率 (1P3W) RS 線間電圧高調波 3 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 3 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 線間電圧高調波 13 次実効値 (1P3W) TR 線間電圧高調波 13 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4136 (4135)	予備	—	—	—	○	○	○	○	
	12 線間電圧高調波 15 次実効値 (1P3W) TR 線間電圧高調波 15 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4137 (4136)	電圧高調波 5 次含有率 (1P2W) 1N 線間電圧高調波 5 次含有率 (1P3W) RS 線間電圧高調波 5 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 5 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 線間電圧高調波 5 次換算実効値 (1P3W) TR 線間電圧高調波 5 次換算実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4138 (4137)	電圧高調波 7 次含有率 (1P2W) 1N 線間電圧高調波 7 次含有率 (1P3W) RS 線間電圧高調波 7 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 7 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1N 線間電圧高調波 総合歪率 (1P3W) RS 線間電圧高調波 総合歪率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4139 (4138)	電圧高調波 9 次含有率 (1P2W) 1N 線間電圧高調波 9 次含有率 (1P3W) RS 線間電圧高調波 9 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 9 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1N 線間電圧高調波 3 次含有率 (1P3W) RS 線間電圧高調波 3 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4140 (4139)	電圧高調波 11 次含有率 (1P2W) 1N 線間電圧高調波 11 次含有率 (1P3W) RS 線間電圧高調波 11 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 11 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	○

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4141 (4140)	電圧高調波 13 次含有率 (1P2W) 1N 線間電圧高調波 13 次含有率 (1P3W) RS 線間電圧高調波 13 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 13 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1N 線間電圧高調波 5 次含有率 (1P3W) RS 線間電圧高調波 5 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4142 (4141)	電圧高調波 15 次含有率 (1P2W) 1N 線間電圧高調波 15 次含有率 (1P3W) RS 線間電圧高調波 15 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 15 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1N 線間電圧高調波 7 次含有率 (1P3W) RS 線間電圧高調波 7 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4143 (4142)	電圧高調波 5 次換算含有率 (1P2W) 1N 線間電圧高調波 5 次換算含有率 (1P3W) RS 線間電圧高調波 5 次換算含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 5 次換算含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1N 線間電圧高調波 9 次含有率 (1P3W) RS 線間電圧高調波 9 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4144 (4143)	予備 (1P2W) 2N 線間電圧高調波 総合歪率 (1P3W) ST 線間電圧高調波 総合歪率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 総合歪率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1N 線間電圧高調波 11 次含有率 (1P3W) RS 線間電圧高調波 11 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4145 (4144)	予備 (1P2W) 2N 線間電圧高調波 3 次含有率 (1P3W) ST 線間電圧高調波 3 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 3 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1N 線間電圧高調波 13 次含有率 (1P3W) RS 線間電圧高調波 13 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4146 (4145)	予備	—	—	—	○	○	○	○	
	1N 線間電圧高調波 15 次含有率 (1P3W) RS 線間電圧高調波 15 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4147 (4146)	予備 (1P2W) 2N 線間電圧高調波 5 次含有率 (1P3W) ST 線間電圧高調波 5 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 5 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1N 線間電圧高調波 5 次換算含有率 (1P3W) RS 線間電圧高調波 5 次換算含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4148 (4147)	予備 (1P2W) 2N 線間電圧高調波 7 次含有率 (1P3W) ST 線間電圧高調波 7 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 7 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2N 線間電圧高調波 総合歪率 (1P3W) ST 線間電圧高調波 総合歪率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4149 (4148)	予備 (1P2W) 2N 線間電圧高調波 9 次含有率 (1P3W) ST 線間電圧高調波 9 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 9 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2N 線間電圧高調波 3 次含有率 (1P3W) ST 線間電圧高調波 3 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4150 (4149)	予備 (1P2W) 2N 線間電圧高調波 11 次含有率 (1P3W) ST 線間電圧高調波 11 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 11 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	○
4151 (4150)	予備 (1P2W) 2N 線間電圧高調波 13 次含有率 (1P3W) ST 線間電圧高調波 13 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 13 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2N 線間電圧高調波 5 次含有率 (1P3W) ST 線間電圧高調波 5 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4152 (4151)	予備 (1P2W) 2N 線間電圧高調波 15 次含有率 (1P3W) ST 線間電圧高調波 15 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 15 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2N 線間電圧高調波 7 次含有率 (1P3W) ST 線間電圧高調波 7 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4153 (4152)	予備 (1P2W) 2N 線間電圧高調波 5 次換算含有率 (1P3W) ST 線間電圧高調波 5 次換算含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 5 次換算含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2N 線間電圧高調波 9 次含有率 (1P3W) ST 線間電圧高調波 9 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4154 (4153)	予備 (1P2W) 12 線間電圧高調波 総合歪率 (1P3W) TR 線間電圧高調波 総合歪率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 総合歪率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2N 線間電圧高調波 11 次含有率 (1P3W) ST 線間電圧高調波 11 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4155 (4154)	予備 (1P2W) 12 線間電圧高調波 3 次含有率 (1P3W) TR 線間電圧高調波 3 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 3 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2N 線間電圧高調波 13 次含有率 (1P3W) ST 線間電圧高調波 13 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4156 (4155)	予備	—	—	—	○	○	○	○	
	2N 線間電圧高調波 15 次含有率 (1P3W) ST 線間電圧高調波 15 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4157 (4156)	予備 (1P2W) 12 線間電圧高調波 5 次含有率 (1P3W) TR 線間電圧高調波 5 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 5 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2N 線間電圧高調波 5 次換算含有率 (1P3W) ST 線間電圧高調波 5 次換算含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4158 (4157)	予備 (1P2W) 12 線間電圧高調波 7 次含有率 (1P3W) TR 線間電圧高調波 7 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 7 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 線間電圧高調波 総合歪率 (1P3W) TR 線間電圧高調波 総合歪率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4159 (4158)	予備 (1P2W) 12 線間電圧高調波 9 次含有率 (1P3W) TR 線間電圧高調波 9 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 9 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 線間電圧高調波 3 次含有率 (1P3W) TR 線間電圧高調波 3 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4160 (4159)	予備 (1P2W) 12 線間電圧高調波 11 次含有率 (1P3W) TR 線間電圧高調波 11 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 11 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	○
4161 (4160)	予備 (1P2W) 12 線間電圧高調波 13 次含有率 (1P3W) TR 線間電圧高調波 13 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 13 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 線間電圧高調波 5 次含有率 (1P3W) TR 線間電圧高調波 5 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4162 (4161)	予備 (1P2W) 12 線間電圧高調波 15 次含有率 (1P3W) TR 線間電圧高調波 15 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 15 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 線間電圧高調波 7 次含有率 (1P3W) TR 線間電圧高調波 7 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4163 (4162)	予備 (1P2W) 12 線間電圧高調波 5 次換算含有率 (1P3W) TR 線間電圧高調波 5 次換算含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 5 次換算含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 線間電圧高調波 9 次含有率 (1P3W) TR 線間電圧高調波 9 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4164 (4163)	最大デマンド電流 (1P2W) 1 相最大デマンド電流 (1P3W) R 相最大デマンド電流 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○		○		○
	R 相最大デマンド電流 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—				○	
4165 (4164)	予備 (1P2W) N 相最大デマンド電流 (1P3W) S 相最大デマンド電流 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○		○		○
	S 相最大デマンド電流 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—				○	
4166 (4165)	予備 (1P2W) 2 相最大デマンド電流 (1P3W) T 相最大デマンド電流 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○		○		○
	T 相最大デマンド電流 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—				○	
4167 (4166)	予備	—	—	—	○		○	○	○
	N 相最大デマンド電流 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
4168 (4167)	最大デマンド電力	kW	レジスタ 4003 参照	0~32767	○	○	○		○
	予備	—	—	—				○	
4169 (4168)	電流高調波 17 次実効値 (1P2W) 1 相電流高調波 17 次実効値 (1P3W) R 相電流高調波 17 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	R 相電流高調波 17 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 線間電圧高調波 11 次含有率 (1P3W) TR 線間電圧高調波 11 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4170 (4169)	電流高調波 19 次実効値 (1P2W) 1 相電流高調波 19 次実効値 (1P3W) R 相電流高調波 19 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	R 相電流高調波 19 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 線間電圧高調波 13 次含有率 (1P3W) TR 線間電圧高調波 13 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4171 (4170)	電流高調波 21 次実効値 (1P2W) 1 相電流高調波 21 次実効値 (1P3W) R 相電流高調波 21 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	R 相電流高調波 21 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 線間電圧高調波 15 次含有率 (1P3W) TR 線間電圧高調波 15 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4172 (4171)	電流高調波 23 次実効値 (1P2W) 1 相電流高調波 23 次実効値 (1P3W) R 相電流高調波 23 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	R 相電流高調波 23 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 線間電圧高調波 5 次換算含有率 (1P3W) TR 線間電圧高調波 5 次換算含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4173 (4172)	電流高調波 25 次実効値 (1P2W) 1 相電流高調波 25 次実効値 (1P3W) R 相電流高調波 25 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	R 相電流高調波 25 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1 相電流高調波 17 次実効値 (1P3W) R 相電流高調波 17 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4174 (4173)	電流高調波 27 次実効値 (1P2W) 1 相電流高調波 27 次実効値 (1P3W) R 相電流高調波 27 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	R 相電流高調波 27 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1 相電流高調波 19 次実効値 (1P3W) R 相電流高調波 19 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4175 (4174)	電流高調波 29 次実効値 (1P2W) 1 相電流高調波 29 次実効値 (1P3W) R 相電流高調波 29 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	R 相電流高調波 29 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1 相電流高調波 21 次実効値 (1P3W) R 相電流高調波 21 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4176 (4175)	電流高調波 31 次実効値 (1P2W) 1 相電流高調波 31 次実効値 (1P3W) R 相電流高調波 31 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	R 相電流高調波 31 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1 相電流高調波 23 次実効値 (1P3W) R 相電流高調波 23 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4177 (4176)	予備 (1P2W) N 相電流高調波 17 次実効値 (1P3W) S 相電流高調波 17 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	S 相電流高調波 17 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1 相電流高調波 25 次実効値 (1P3W) R 相電流高調波 25 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4178 (4177)	予備 (1P2W) N 相電流高調波 19 次実効値 (1P3W) S 相電流高調波 19 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	S 相電流高調波 19 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1 相電流高調波 27 次実効値 (1P3W) R 相電流高調波 27 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4179 (4178)	予備 (1P2W) N 相電流高調波 21 次実効値 (1P3W) S 相電流高調波 21 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	S 相電流高調波 21 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1 相電流高調波 29 次実効値 (1P3W) R 相電流高調波 29 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4180 (4179)	予備 (1P2W) N 相電流高調波 23 次実効値 (1P3W) S 相電流高調波 23 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	S 相電流高調波 23 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1 相電流高調波 31 次実効値 (1P3W) R 相電流高調波 31 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4181 (4180)	予備 (1P2W) N 相電流高調波 25 次実効値 (1P3W) S 相電流高調波 25 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	S 相電流高調波 25 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	N 相電流高調波 17 次実効値 (1P3W) S 相電流高調波 17 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4182 (4181)	予備 (1P2W) N 相電流高調波 27 次実効値 (1P3W) S 相電流高調波 27 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	S 相電流高調波 27 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	N 相電流高調波 19 次実効値 (1P3W) S 相電流高調波 19 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4183 (4182)	予備 (1P2W) N 相電流高調波 29 次実効値 (1P3W) S 相電流高調波 29 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	S 相電流高調波 29 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	N 相電流高調波 21 次実効値 (1P3W) S 相電流高調波 21 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4184 (4183)	予備 (1P2W) N 相電流高調波 31 次実効値 (1P3W) S 相電流高調波 31 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	S 相電流高調波 31 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	N 相電流高調波 23 次実効値 (1P3W) S 相電流高調波 23 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4185 (4184)	予備 (1P2W) 2 相電流高調波 17 次実効値 (1P3W) T 相電流高調波 17 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	T 相電流高調波 17 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	N 相電流高調波 25 次実効値 (1P3W) S 相電流高調波 25 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4186 (4185)	予備 (1P2W) 2 相電流高調波 19 次実効値 (1P3W) T 相電流高調波 19 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	T 相電流高調波 19 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	N 相電流高調波 27 次実効値 (1P3W) S 相電流高調波 27 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4187 (4186)	予備 (1P2W) 2 相電流高調波 21 次実効値 (1P3W) T 相電流高調波 21 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	T 相電流高調波 21 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	N 相電流高調波 29 次実効値 (1P3W) S 相電流高調波 29 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4188 (4187)	予備 (1P2W) 2 相電流高調波 23 次実効値 (1P3W) T 相電流高調波 23 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	T 相電流高調波 23 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	N 相電流高調波 31 次実効値 (1P3W) S 相電流高調波 31 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4189 (4188)	予備 (1P2W) 2 相電流高調波 25 次実効値 (1P3W) T 相電流高調波 25 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	T 相電流高調波 25 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2 相電流高調波 17 次実効値 (1P3W) T 相電流高調波 17 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4190 (4189)	予備 (1P2W) 2 相電流高調波 27 次実効値 (1P3W) T 相電流高調波 27 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	T 相電流高調波 27 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2 相電流高調波 19 次実効値 (1P3W) T 相電流高調波 19 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4191 (4190)	予備 (1P2W) 2 相電流高調波 29 次実効値 (1P3W) T 相電流高調波 29 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	T 相電流高調波 29 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2 相電流高調波 21 次実効値 (1P3W) T 相電流高調波 21 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4192 (4191)	予備 (1P2W) 2 相電流高調波 31 次実効値 (1P3W) T 相電流高調波 31 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767	○				
	T 相電流高調波 31 次実効値 (3P4W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2 相電流高調波 23 次実効値 (1P3W) T 相電流高調波 23 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4193 (4192)	電流高調波 17 次含有率 (1P2W) 1 相電流高調波 17 次含有率 (1P3W) R 相電流高調波 17 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	R 相電流高調波 17 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2 相電流高調波 25 次実効値 (1P3W) T 相電流高調波 25 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4194 (4193)	電流高調波 19 次含有率 (1P2W) 1 相電流高調波 19 次含有率 (1P3W) R 相電流高調波 19 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	R 相電流高調波 19 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2 相電流高調波 27 次実効値 (1P3W) T 相電流高調波 27 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4195 (4194)	電流高調波 21 次含有率 (1P2W) 1 相電流高調波 21 次含有率 (1P3W) R 相電流高調波 21 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	R 相電流高調波 21 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2 相電流高調波 29 次実効値 (1P3W) T 相電流高調波 29 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4196 (4195)	電流高調波 23 次含有率 (1P2W) 1 相電流高調波 23 次含有率 (1P3W) R 相電流高調波 23 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	R 相電流高調波 23 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2 相電流高調波 31 次実効値 (1P3W) T 相電流高調波 31 次実効値 (3P3W)	A	レジスタ 4001 参照	0~32767					○
4197 (4196)	電流高調波 25 次含有率 (1P2W) 1 相電流高調波 25 次含有率 (1P3W) R 相電流高調波 25 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	R 相電流高調波 25 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1 相電流高調波 17 次含有率 (1P3W) R 相電流高調波 17 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4198 (4197)	電流高調波 27 次含有率 (1P2W) 1 相電流高調波 27 次含有率 (1P3W) R 相電流高調波 27 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	R 相電流高調波 27 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1 相電流高調波 19 次含有率 (1P3W) R 相電流高調波 19 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4199 (4198)	電流高調波 29 次含有率 (1P2W) 1 相電流高調波 29 次含有率 (1P3W) R 相電流高調波 29 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	R 相電流高調波 29 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1 相電流高調波 21 次含有率 (1P3W) R 相電流高調波 21 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4200 (4199)	電流高調波 31 次含有率 (1P2W) 1 相電流高調波 31 次含有率 (1P3W) R 相電流高調波 31 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	R 相電流高調波 31 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1 相電流高調波 23 次含有率 (1P3W) R 相電流高調波 23 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4201 (4200)	予備 (1P2W) N 相電流高調波 17 次含有率 (1P3W) S 相電流高調波 17 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	S 相電流高調波 17 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1 相電流高調波 25 次含有率 (1P3W) R 相電流高調波 25 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4202 (4201)	予備 (1P2W)								
	N 相電流高調波 19 次含有率 (1P3W) S 相電流高調波 19 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	S 相電流高調波 19 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
4203 (4202)	予備 (1P2W)								
	N 相電流高調波 21 次含有率 (1P3W) S 相電流高調波 21 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	S 相電流高調波 21 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
4204 (4203)	予備 (1P2W)								
	N 相電流高調波 23 次含有率 (1P3W) S 相電流高調波 23 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	S 相電流高調波 23 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
4205 (4204)	予備 (1P2W)								
	N 相電流高調波 25 次含有率 (1P3W) S 相電流高調波 25 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	S 相電流高調波 25 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
4206 (4205)	予備 (1P2W)								
	N 相電流高調波 27 次含有率 (1P3W) S 相電流高調波 27 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	S 相電流高調波 27 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
4207 (4206)	予備 (1P2W)								
	N 相電流高調波 29 次含有率 (1P3W) S 相電流高調波 29 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	S 相電流高調波 29 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
4208 (4207)	予備 (1P2W)								
	N 相電流高調波 31 次含有率 (1P3W) S 相電流高調波 31 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	S 相電流高調波 31 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
4209 (4208)	予備 (1P2W)								
	2 相電流高調波 17 次含有率 (1P3W) T 相電流高調波 17 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	T 相電流高調波 17 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	N 相電流高調波 25 次含有率 (1P3W) S 相電流高調波 25 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4210 (4209)	予備 (1P2W)								
	2 相電流高調波 19 次含有率 (1P3W) T 相電流高調波 19 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	T 相電流高調波 19 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
4211 (4210)	予備 (1P2W)								
	2 相電流高調波 21 次含有率 (1P3W) T 相電流高調波 21 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	T 相電流高調波 21 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
4212 (4211)	予備 (1P2W)								
	2 相電流高調波 23 次含有率 (1P3W) T 相電流高調波 23 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	T 相電流高調波 23 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
4213 (4212)	予備 (1P2W)								
	2 相電流高調波 25 次含有率 (1P3W) T 相電流高調波 25 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	T 相電流高調波 25 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
4214 (4213)	予備 (1P2W)								
	2 相電流高調波 27 次含有率 (1P3W) T 相電流高調波 27 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	T 相電流高調波 27 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
4215 (4214)	予備 (1P2W)								
	2 相電流高調波 29 次含有率 (1P3W) T 相電流高調波 29 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	T 相電流高調波 29 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
4216 (4215)	予備 (1P2W)								
	2 相電流高調波 31 次含有率 (1P3W) T 相電流高調波 31 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	T 相電流高調波 31 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
4217 (4216)	予備 (1P2W)								
	2 相電流高調波 23 次含有率 (1P3W) T 相電流高調波 23 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
	予備	—	—	—			○	○	
	2 相電流高調波 25 次含有率 (1P3W) T 相電流高調波 25 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4217 (4216)	電圧高調波 17 次実効値 (1P2W)								
	1N 相電圧高調波 17 次実効値 (1P3W) RS 相電圧高調波 17 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 17 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
4217 (4216)	2 相電流高調波 25 次含有率 (1P3W) T 相電流高調波 25 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4218 (4217)	電圧高調波 19 次実効値 (1P2W) 1N 相電圧高調波 19 次実効値 (1P3W) RS 相電圧高調波 19 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 19 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2 相電流高調波 27 次含有率 (1P3W) T 相電流高調波 27 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4219 (4218)	電圧高調波 21 次実効値 (1P2W) 1N 相電圧高調波 21 次実効値 (1P3W) RS 相電圧高調波 21 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 21 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2 相電流高調波 29 次含有率 (1P3W) T 相電流高調波 29 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4220 (4219)	電圧高調波 23 次実効値 (1P2W) 1N 相電圧高調波 23 次実効値 (1P3W) RS 相電圧高調波 23 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 23 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2 相電流高調波 31 次含有率 (1P3W) T 相電流高調波 31 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4221 (4220)	電圧高調波 25 次実効値 (1P2W) 1N 相電圧高調波 25 次実効値 (1P3W) RS 相電圧高調波 25 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 25 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1N 相電圧高調波 17 次実効値 (1P3W) RS 相電圧高調波 17 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4222 (4221)	電圧高調波 27 次実効値 (1P2W) 1N 相電圧高調波 27 次実効値 (1P3W) RS 相電圧高調波 27 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 27 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1N 相電圧高調波 19 次実効値 (1P3W) RS 相電圧高調波 19 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4223 (4222)	電圧高調波 29 次実効値 (1P2W) 1N 相電圧高調波 29 次実効値 (1P3W) RS 相電圧高調波 29 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 29 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1N 相電圧高調波 21 次実効値 (1P3W) RS 相電圧高調波 21 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4224 (4223)	電圧高調波 31 次実効値 (1P2W) 1N 相電圧高調波 31 次実効値 (1P3W) RS 相電圧高調波 31 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 31 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1N 相電圧高調波 23 次実効値 (1P3W) RS 相電圧高調波 23 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4225 (4224)	予備 (1P2W) 2N 相電圧高調波 17 次実効値 (1P3W) ST 相電圧高調波 17 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 17 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1N 相電圧高調波 25 次実効値 (1P3W) RS 相電圧高調波 25 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4226 (4225)	予備 (1P2W) 2N 相電圧高調波 19 次実効値 (1P3W) ST 相電圧高調波 19 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 19 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1N 相電圧高調波 27 次実効値 (1P3W) RS 相電圧高調波 27 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4227 (4226)	予備 (1P2W) 2N 相電圧高調波 21 次実効値 (1P3W) ST 相電圧高調波 21 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 21 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1N 相電圧高調波 29 次実効値 (1P3W) RS 相電圧高調波 29 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4228 (4227)	予備 (1P2W) 2N 相電圧高調波 23 次実効値 (1P3W) ST 相電圧高調波 23 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 23 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1N 相電圧高調波 31 次実効値 (1P3W) RS 相電圧高調波 31 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4229 (4228)	予備 (1P2W) 2N 相電圧高調波 25 次実効値 (1P3W) ST 相電圧高調波 25 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 25 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2N 相電圧高調波 17 次実効値 (1P3W) ST 相電圧高調波 17 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4230 (4229)	予備 (1P2W) 2N 相電圧高調波 27 次実効値 (1P3W) ST 相電圧高調波 27 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 27 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2N 相電圧高調波 19 次実効値 (1P3W) ST 相電圧高調波 19 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4231 (4230)	予備 (1P2W) 2N 相電圧高調波 29 次実効値 (1P3W) ST 相電圧高調波 29 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 29 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2N 相電圧高調波 21 次実効値 (1P3W) ST 相電圧高調波 21 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4232 (4231)	予備 (1P2W) 2N 相電圧高調波 31 次実効値 (1P3W) ST 相電圧高調波 31 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 31 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2N 相電圧高調波 23 次実効値 (1P3W) ST 相電圧高調波 23 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4233 (4232)	予備 (1P2W) 12 相電圧高調波 17 次実効値 (1P3W) TR 相電圧高調波 17 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 17 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2N 相電圧高調波 25 次実効値 (1P3W) ST 相電圧高調波 25 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4234 (4233)	予備 (1P2W) 12 相電圧高調波 19 次実効値 (1P3W) TR 相電圧高調波 19 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 19 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2N 相電圧高調波 27 次実効値 (1P3W) ST 相電圧高調波 27 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4235 (4234)	予備 (1P2W) 12 相電圧高調波 21 次実効値 (1P3W) TR 相電圧高調波 21 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 21 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2N 相電圧高調波 29 次実効値 (1P3W) ST 相電圧高調波 29 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4236 (4235)	予備 (1P2W) 12 相電圧高調波 23 次実効値 (1P3W) TR 相電圧高調波 23 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 23 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2N 相電圧高調波 31 次実効値 (1P3W) ST 相電圧高調波 31 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4237 (4236)	予備 (1P2W) 12 相電圧高調波 25 次実効値 (1P3W) TR 相電圧高調波 25 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 25 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 相電圧高調波 17 次実効値 (1P3W) TR 相電圧高調波 17 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4238 (4237)	予備 (1P2W) 12 相電圧高調波 27 次実効値 (1P3W) TR 相電圧高調波 27 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 27 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 相電圧高調波 19 次実効値 (1P3W) TR 相電圧高調波 19 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4239 (4238)	予備 (1P2W) 12 相電圧高調波 29 次実効値 (1P3W) TR 相電圧高調波 29 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 29 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 相電圧高調波 21 次実効値 (1P3W) TR 相電圧高調波 21 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4240 (4239)	予備 (1P2W) 12 相電圧高調波 31 次実効値 (1P3W) TR 相電圧高調波 31 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 31 次実効値 (3P4W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 相電圧高調波 23 次実効値 (1P3W) TR 相電圧高調波 23 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4241 (4240)	電圧高調波 17 次含有率 (1P2W) 1N 相電圧高調波 17 次含有率 (1P3W) RS 相電圧高調波 17 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 17 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 相電圧高調波 25 次実効値 (1P3W) TR 相電圧高調波 25 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4242 (4241)	電圧高調波 19 次含有率 (1P2W) 1N 相電圧高調波 19 次含有率 (1P3W) RS 相電圧高調波 19 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 19 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 相電圧高調波 27 次実効値 (1P3W) TR 相電圧高調波 27 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4243 (4242)	電圧高調波 21 次含有率 (1P2W) 1N 相電圧高調波 21 次含有率 (1P3W) RS 相電圧高調波 21 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 21 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 相電圧高調波 29 次実効値 (1P3W) TR 相電圧高調波 29 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4244 (4243)	電圧高調波 23 次含有率 (1P2W) 1N 相電圧高調波 23 次含有率 (1P3W) RS 相電圧高調波 23 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 23 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 相電圧高調波 31 次実効値 (1P3W) TR 相電圧高調波 31 次実効値 (3P3W)	V	レジスタ 4002 参照	0~32767					○
4245 (4244)	電圧高調波 25 次含有率 (1P2W) 1N 相電圧高調波 25 次含有率 (1P3W) RS 相電圧高調波 25 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 25 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1N 相電圧高調波 17 次含有率 (1P3W) RS 相電圧高調波 17 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4246 (4245)	電圧高調波 27 次含有率 (1P2W) 1N 相電圧高調波 27 次含有率 (1P3W) RS 相電圧高調波 27 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 27 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1N 相電圧高調波 19 次含有率 (1P3W) RS 相電圧高調波 19 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4247 (4246)	電圧高調波 29 次含有率 (1P2W) 1N 相電圧高調波 29 次含有率 (1P3W) RS 相電圧高調波 29 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 29 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1N 相電圧高調波 21 次含有率 (1P3W) RS 相電圧高調波 21 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4248 (4247)	電圧高調波 31 次含有率 (1P2W) 1N 相電圧高調波 31 次含有率 (1P3W) RS 相電圧高調波 31 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	RN 相電圧高調波 31 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1N 相電圧高調波 23 次含有率 (1P3W) RS 相電圧高調波 23 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4249 (4248)	予備 (1P2W) 2N 相電圧高調波 17 次含有率 (1P3W) ST 相電圧高調波 17 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 17 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	1N 相電圧高調波 25 次含有率 (1P3W) RS 相電圧高調波 25 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4250 (4249)	予備 (1P2W)								
	2N 相電圧高調波 19 次含有率 (1P3W) ST 相電圧高調波 19 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 19 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
4251 (4250)	予備 (1P2W)								
	2N 相電圧高調波 21 次含有率 (1P3W) ST 相電圧高調波 21 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 21 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
4252 (4251)	予備 (1P2W)								
	2N 相電圧高調波 23 次含有率 (1P3W) ST 相電圧高調波 23 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 23 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
4253 (4252)	予備 (1P2W)								
	2N 相電圧高調波 25 次含有率 (1P3W) ST 相電圧高調波 25 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 25 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
4254 (4253)	予備 (1P2W)								
	2N 相電圧高調波 17 次含有率 (1P3W) ST 相電圧高調波 17 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 17 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
4255 (4254)	予備 (1P2W)								
	2N 相電圧高調波 19 次含有率 (1P3W) ST 相電圧高調波 19 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 19 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
4256 (4255)	予備 (1P2W)								
	2N 相電圧高調波 21 次含有率 (1P3W) ST 相電圧高調波 21 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 21 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
4257 (4256)	予備 (1P2W)								
	2N 相電圧高調波 23 次含有率 (1P3W) ST 相電圧高調波 23 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	SN 相電圧高調波 23 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
4257 (4256)	予備 (1P2W)								
	12 相電圧高調波 17 次含有率 (1P3W) TR 相電圧高調波 17 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 17 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
4257 (4256)	2N 相電圧高調波 25 次含有率 (1P3W) ST 相電圧高調波 25 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4258 (4257)	予備 (1P2W) 12 相電圧高調波 19 次含有率 (1P3W) TR 相電圧高調波 19 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 19 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2N 相電圧高調波 27 次含有率 (1P3W) ST 相電圧高調波 27 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4259 (4258)	予備 (1P2W) 12 相電圧高調波 21 次含有率 (1P3W) TR 相電圧高調波 21 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 21 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2N 相電圧高調波 29 次含有率 (1P3W) ST 相電圧高調波 29 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4260 (4259)	予備 (1P2W) 12 相電圧高調波 23 次含有率 (1P3W) TR 相電圧高調波 23 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 23 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	2N 相電圧高調波 31 次含有率 (1P3W) ST 相電圧高調波 31 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4261 (4260)	予備 (1P2W) 12 相電圧高調波 25 次含有率 (1P3W) TR 相電圧高調波 25 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 25 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 相電圧高調波 17 次含有率 (1P3W) TR 相電圧高調波 17 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4262 (4261)	予備 (1P2W) 12 相電圧高調波 27 次含有率 (1P3W) TR 相電圧高調波 27 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 27 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 相電圧高調波 19 次含有率 (1P3W) TR 相電圧高調波 19 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4263 (4262)	予備 (1P2W) 12 相電圧高調波 29 次含有率 (1P3W) TR 相電圧高調波 29 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 29 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 相電圧高調波 21 次含有率 (1P3W) TR 相電圧高調波 21 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4264 (4263)	予備 (1P2W) 12 相電圧高調波 31 次含有率 (1P3W) TR 相電圧高調波 31 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767	○				
	TN 相電圧高調波 31 次含有率 (3P4W)	%	×0.1	0~32767		○			
	予備	—	—	—			○	○	
	12 相電圧高調波 23 次含有率 (1P3W) TR 相電圧高調波 23 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4265 (4264)	皮相電力	kVA	レジスタ 4003 参照	0~32767	○	○	○		○
	予備							○	
4266 (4265)	予備	—	—	—				○	
	二酸化炭素排出量 (H)	Kg-CO2	レジスタ 4004 参照	0~999999	○	○	○		○
二酸化炭素排出量 (L)									
4267 (4266)	予備	—	—	—				○	
	予備	—	—	—	○	○	○	○	
4268 (4267)	予備	—	—	—					○
	12 相電圧高調波 25 次含有率 (1P3W) TR 相電圧高調波 25 次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	①	②	③	④	⑤
4269 (4268)	予備	—	—	—	○	○	○	○	
	12相電圧高調波 27次含有率 (1P3W) TR相電圧高調波 27次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4270 (4269)	予備	—	—	—	○	○	○	○	
	12相電圧高調波 29次含有率 (1P3W) TR相電圧高調波 29次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○
4271 (4270)	予備	—	—	—	○	○	○	○	
	12相電圧高調波 31次含有率 (1P3W) TR相電圧高調波 31次含有率 (3P3W)	%	×0.1	0~32767					○

【直流計測タイプ コマンド一覧】

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	⑥
4001 (4000)	入力1瞬時値スケール	—	—	-4: × 0.0001 -3: × 0.001 -2: × 0.01 -1: × 0.1 0: × 1 1: × 10 2: × 100 3: × 1000 4: × 10000	○
4002 (4001)	入力2瞬時値スケール	—	—	-4: × 0.0001 -3: × 0.001 -2: × 0.01 -1: × 0.1 0: × 1 1: × 10 2: × 100 3: × 1000 4: × 10000	○
4003 (4002)	入力3瞬時値スケール	—	—	-4: × 0.0001 -3: × 0.001 -2: × 0.01 -1: × 0.1 0: × 1 1: × 10 2: × 100 3: × 1000 4: × 10000	○
4004 (4003)	入力3電力量スケール	—	—	-4: × 0.0001 -3: × 0.001 -2: × 0.01 -1: × 0.1 0: × 1 1: × 10 2: × 100 3: × 1000 4: × 10000	○
4005 (4004)	入力1電流量スケール	—	—	-4: × 0.0001 -3: × 0.001 -2: × 0.01 -1: × 0.1 0: × 1 1: × 10 2: × 100 3: × 1000 4: × 10000	○
4006 (4005)	入力2電流量スケール	—	—	-4: × 0.0001 -3: × 0.001 -2: × 0.01 -1: × 0.1 0: × 1 1: × 10 2: × 100 3: × 1000 4: × 10000	○
4007 (4006)	入力3電流量スケール	—	—	-4: × 0.0001 -3: × 0.001 -2: × 0.01 -1: × 0.1 0: × 1 1: × 10 2: × 100 3: × 1000 4: × 10000	○
4008 (4007)	入力1瞬時値	—	レジスタ 4000 参照	-32768~32767	○
4009 (4008)	入力 2 瞬時値	—	レジスタ 4001 参照	-32768~32767	○
4010 (4009)	入力 3 瞬時値	—	レジスタ 4002 参照	-32768~32767	○

レジスタ (アドレス)	内容	単位	スケール	範囲	⑥
4011 (4010)	入力1 電流量+ (H)	Ah	レジスタ 4004 参照	0~999999	○
4012 (4011)	入力1 電流量+ (L)				
4013 (4012)	入力1 電流量- (H)	Ah	レジスタ 4004 参照	0~999999	○
4014 (4013)	入力1 電流量- (L)				
4015 (4014)	入力2 電流量+ (H)	Ah	レジスタ 4005 参照	0~999999	○
4016 (4015)	入力2 電流量+ (L)				
4017 (4016)	入力2 電流量- (H)	Ah	レジスタ 4005 参照	0~999999	○
4018 (4017)	入力2 電流量- (L)				
4019 (4018)	入力3 電流量+ (H)	Ah	レジスタ 4006 参照	0~999999	○
4020 (4019)	入力3 電流量+ (L)				
4021 (4020)	入力3 電流量- (H)	Ah	レジスタ 4006 参照	0~999999	○
4022 (4021)	入力3 電流量- (L)				
4023 (4022)	予備	-	-	-	○
4024 (4023)	予備	-	-	-	○
4025 (4024)	入力3 電力量+ (H)	kWh	レジスタ 4003 参照	0~999999	○
4026 (4025)	入力3 電力量+ (L)				
4027 (4026)	入力3 電力量- (H)	kWh	レジスタ 4003 参照	0~999999	○
4028 (4027)	入力3 電力量- (L)	kWh	レジスタ 4003 参照	0~999999	○
4029 (4028)	予備	-	-	-	○
4030 (4029)	予備	-	-	-	○
4031 (4030)	予備	-	-	-	○
4032 (4031)	予備	-	-	-	○
4033 (4032)	予備	-	-	-	○
4034 (4033)	予備	-	-	-	○
4035 (4034)	予備	-	-	-	○
4036 (4035)	予備	-	-	-	○
4037 (4036)	接点情報	-	-	2 ¹¹ : 外部操作入力 2 2 ¹⁰ : 外部操作入力 1 2 ⁹ : 警報 2 2 ⁸ : 警報 1 2 ⁵ : DI3 2 ⁴ : DI2 2 ³ : DI1	○