# 高調波メータリレー WE15形

# 高調波の常時監視・記録に最適

## 特長

1台で実効値、基本波実効値、高調波5次換算含有率、高調波5次換算 実効値、高調波n次含有率、高調波n次実効値、歪率を切替計測可能 計測レンジの設定変更が可能

(電圧:150V~45kV 電流:5A~8kA)

高調波の5次換算含有率、n次含有率、歪率の内2点を警報出力可能 標準場 \

アナログ出力2回路取り出し可能 オプション)

最大値、最小値の保持可能

暗い場所でも表示が見やすいバックライト付も用意



## 機種・形式・希望小売価格(税抜き)

+120/37	1	T		V-01-5-5-15-2-5-3	4.1.440
計測要素	入力回路	定格入力	形式(=商品コード)	希望小売価格(円)	納期
電流	三相3線	5A	WE15-35	102,000	
		1A	WE15-36		
	単相3線	5A	WE15-25		
		1A	WE15-26		
	単相2線	5A	WE15-15		
		1A	WE15-16		
電圧	三相3線	AC110V	WE15-39		
		AC220V	WE15-3A		
	単相3線	AC110 ~ 220V	WE15-29		
	単相2線	5A	WE15-19		
		1A	WE15-1A		

価格はバックライトなし、オプション出力なしの場合を示します。

標準品 準標準品 受注品

02

## 形式(=商品コード)説明

アナログ出力(オブション	
--------------	--

アナログ出力	コード
なし	0
4 ~ 20mA	1
0 ~ 1mA	2
1~5V	3
0~5V	4
0 ~ 10V	5

#### バックライト・リセット入力の有無(オプション)

バックライト・リセット入力の有無	П 1
バックライトなし・リセット入力なし	0
バックライトなし・リセット入力付	2
バックライト付・リセット入力なし	Α
バックライト付・リセット入力付	С

# 仕様・性能

項目	計測		仕樣	許容差	1	備考				
	要素		計測レンジ/表示仕様		アナログ出力 3	_				
電流計	歪率		0.0~100.0%表示(第2~第15次高調波)最大相表示(自動切替)	± 2.5%	± 2.5%	単相3線:R-T-N				
ディジタル	実効値		AC5.00A~8.00kA R-S-T相切替	± 1.5%	± 1.5%					
表示	高調波5次		0.0 ~100.0%	± 2.5%	± 2.5%					
	換算含	有率	最大相表示(自動切替)							
	高調波	5次	AC5.00A~8.00kA R-S-T最大相表示	± 1.5%	± 1.5%					
	換算実効値 基本波実効値 高調波n次		(自動切替)							
			AC5.00A~8.00kA R-S-T最大相表示(自動切替)	± 1.5%	± 1.5%					
			0.0 ~ 100.0% n = 3, 4, 5, 7, 9, 11, 13, 15 ± 2.5% ± 2.5%							
	含有率		最大相表示(自動切替)							
	高調波	n次実効値	AC5.00A~8.00kA R-S-T最大相表示(自動切替)	± 1.5%	± 1.5%					
電圧計	歪率		0.0~20.0%表示(第2~第15次高調波)最大相表示(自動切替)	± 1.0%	± 2.5%	単相3線:RN-TN-RT				
ディジタル	実効値		AC150V~45.0kV RS-ST-TR相切替	± 1.5%	± 1.5%					
表示	高調波	5次	0.0 ~ 20.0%	± 1.0%	± 2.5%					
	換算含	有率	最大相表示(自動切替)							
	高調波	5次	AC150V~45.0kV RS-ST-TR最大相表示	± 1.5%	± 1.5%					
	換算実	効値	(自動切替)							
	基本波	実効値	AC150V~45.0kV RS-ST-TR最大相表示(自動切替)	± 1.5%	± 1.5%					
	高調波n次		0.0 ~ 20.0% n = 3、4、5、7、9、11、13、15	± 1.0%	± 2.5%					
	含有率		最大相表示(自動切替)							
	高調波n次実効値		AC150V~45.0kV RS-ST-TR最大相表示(自動切替)	± 1.5%	± 1.5%					
バーグラフ	表示		主監視要素をバーグラフ表示							
表示設定	主監視、	副監視-左、	歪率、実効値、高調波5次換算含有率、高調波5次換算実効値、基本波実効値、							
可能要素	副監視-	右、バーグラフ	高調波n次含有率、高調波n次実効値(n=3、4、5、7、9、11、13、15)、各相の最大値と最小値							
表示更新時	間		高調波 ( 歪率、含有率、n次実効値 約10秒、実効値:約4秒							
アナログ出	力応答	時間	10秒以下(平均時限0分の場合)							
時限設定	表示・	アナログ	平均時限:0分/1分/2分/5分/10分/15分/30分移動平均計測							
	出力計測									
	検出	平均値	上記設定による平均計測値が設定値以上になったら検出							
	モード									
		反限時	平均時限設定とは関係なく瞬時値の反限時特性で検出							
		モード								
	機能		高調波5次換算含有率、高調波n次含有率( n = 3、4、5、7、9、11、13.	(15), 歪率詞	計測値 上限設定値	で警報表示・警報接点出力				
接点	設定精	度	電流計: ±2.5%、電圧計: ±1.0% 含有率100%に対する%							
	設定範囲出力接点		電流計:高調波5次換算含有率、高調波n次含有率(n=3、4、5、7、9、11、13、15) 歪率5~100%(1%ステップ)機能除外							
			電圧計:高調波5次換算含有率、高調波n次含有率(n=3、4、5、7、9、11、13、15) 歪率1~20%(0.1%ステップ)機能除外							
			設定指標表示付							
			a接点 2点(上限1、上限2)独立設定							
	復帰方式		自動または手動(設定)							
オプション			アナログ出力、リセット入力 (最大値、最小値、警報出力)							
	出力可	能要素	歪率、実効値、高調波5次換算含有率、高調波5次換算実効値、基本波実効値、							
出力 2			│高調波n次含有率、高調波n次実効値(n = 3、4、5、7、9、11、	13、15)						

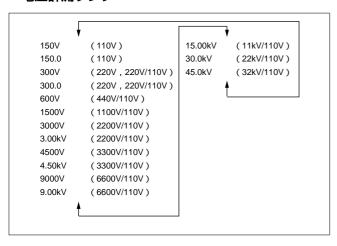
- 1 許容差・ディジタル表示の歪率、含有率は含有率100%に対する% ・ディジタル表示の実効値、n次実効値は電圧または電流レンジに対する% ・アナログ出力は出力スパンに対する% 2 アナログ出力はオブションです。 3 動作原理上、次のインパータ出力を直接計測した場合、誤差が大きくなります。サイクル制御、SCR位相角制御。



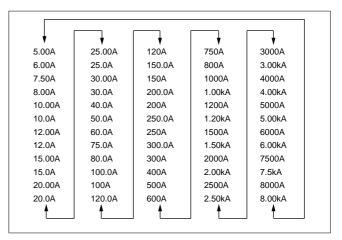
# 高調波メータリレー WE15形

## 計測レンジ

#### 電圧計測レンジ

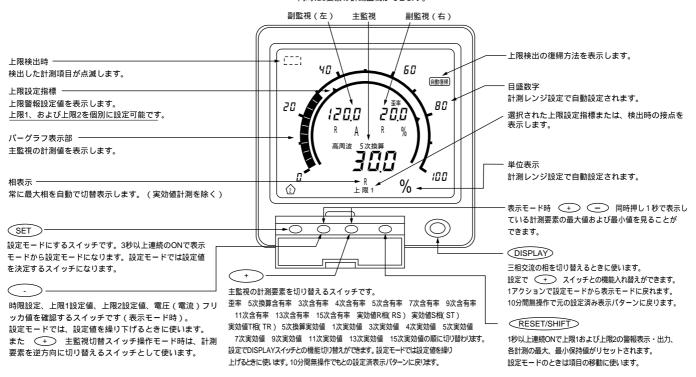


#### 電流計測レンジ



## 各部の名称と機能

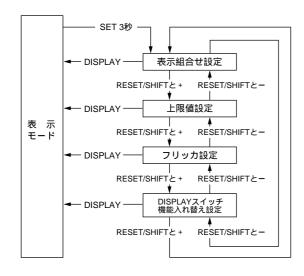
ディジタル表示部 同時に3要素の計測監視ができます。



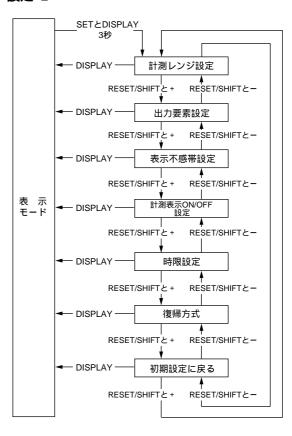
## 設定

詳細な設定方法については取扱説明書を参照ください。

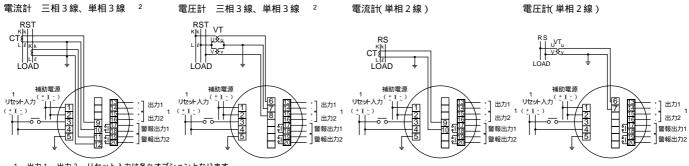
#### 設定 -1



設定 -2

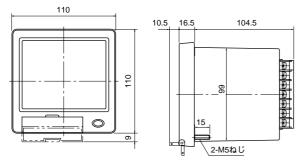


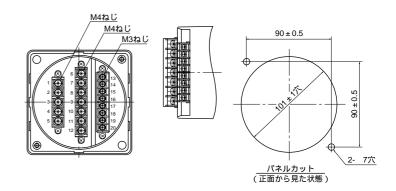
### 外部接続図



- 出力 1、出力 2、リセット入力は各々オブションとなります。 単相 3線の場合は、S相がN相になります。 低圧回路の場合、VT・CTの2次側接地は不要です。また、110V又は220Vダイレクトでご使用になる場合、VTは不要です。

# 外形寸法図〔単位:mm〕





下記については、42ページ以降をご参照ください。

共通仕様 オプション仕様

# 共通仕様

# 共通仕様(WE1A・1V WE1B・1Cは除く)

		電子式	電子式デマンド	電子式高調波	電子式最大・最小	電子式過負荷・		
		マルチメータ	マルチメータ	メータリレー	マルチメータ	漏電検出メータリレー		
		WE12	WE18	WE15	WE16	WE17		
		形名別仕様による	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	400/				
		· ·	ただし、WE17の漏電電流は	±10%				
温度の		23 ±10 で許容差内	110 0 4400	110.0.4400	110 04400	110.0.4400		
準拠規	格	JIS C 1102	JIS C 1102	JIS C 1102	JIS C1102	JIS C 1102		
		JIS C 1111	JIS C 1111	JIS C 1111	JIS C 1111	JIS C 8325		
		JIS C 1216	JIS C 1216	性能準拠	性能準拠	JIS C 8374		
		JIS C 1263	性能準拠		EIA規格RS-485	性能準拠		
		性能準拠	EIA規格RS-485			JIS C 1216		
<b>≠</b> ==	立たの土日日	EIA規格RS-485 約1秒( バーグラフは約0.	25#\\\					
农小史	新時間	,	<sup>25代)</sup> ) バーグラフも4秒以下 <u>)</u> 高調	波:約10秒( バーグラフも10利	)以下)			
アナロ	 グ出力		)±1%に収まるまでの時間)	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	×17			
		WE15 は10秒以下(WE						
	<u> </u>	出力スパンに対して1%						
		(WE17は除く)						
	主監視	高10mm 5桁	高10mm 5桁	高11mm 4桁	高11mm 4桁	高11mm 4桁		
- · · · · · ·		高6mm 4桁	高6mm 4桁	高6mm 4桁	高6mm 4桁	高6mm 4桁		
		高6mm 4桁	高6mm 4桁	高6mm 4桁	高6mm 4桁	高6mm 4桁		
-	バーグラフ		30ドット	30ドット	30ドット	30ドット		
補助電	 『源			100/110V, AC200/220V ))				
	プライト付)	DC80~143V	5W (定格電圧DC		バックライト付、無しで消費電力	〕が違います。		
	,	(2) DC20~56V	6W (定格電圧DC)					
	突入電流	, ,	5.3A以下(約1.6ms)	DC110V 3.7A以下(約1	.6ms )			
	(時定数)		10.5A以下(約1.6ms)	DC 48V 9.9A以下(約2	Ome ))			
			,	DC 24V 5.0A以下(約2	~ WE18は時正数約2	2.9ms		
 入力消	i費VA	雷圧回路·0.25VA以下(	110V ), 0.5VA以下( 220V )。	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
, (, 5,,,5		,		,	,			
		電流回路:0.1VA以下( 5A、1A ) 直流入力回路( 4 ~ 20mA ):100 電圧回路:定格電圧の2倍( 10秒 ), 1.2倍( 連続 ), 直流入力回路( 4 ~ 20mA )定格電流の10倍( 5秒 ), 1.2倍( 連続 )						
過負荷	i 耐量	電圧回路:定格電圧の26	<b>倍( 10秒 ), 1.2倍( 連続 ), 直</b> 流	流入力回路( 4~20mA )定格		<del></del>		
 過負荷	耐量		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, ,	電流の10倍( 5秒 ) 1.2倍( 連絡	売)		
過負荷	耐量	電流回路:定格電流の40	0倍(1秒)20倍(4秒)10倍(	(16秒),1.2倍(連続)	, , ,	•		
過負荷		電流回路:定格電流の40 補助電源:定格電圧の1.	0倍( 1秒 ), 20倍( 4秒 ), 10倍( 5倍( 10秒 ), 1.2倍( 連続 )DC	〔16秒)1.2倍(連続) 2100/110Vの時は定格電圧の	)1.5倍( 10秒 ) 1.3倍( 連続 )			
		電流回路:定格電流の40 補助電源:定格電圧の1. (1)電気回路一括と外籍	0倍( 1秒 ) 20倍( 4秒 ) 10倍( 5倍( 10秒 ) 1.2倍( 連続 )DC 〔( アース )間 DC500V 50	(16秒)1.2倍(連続) C100/110Vの時は定格電圧の M 以上 (6)通信	D1.5倍(10秒 ) 1.3倍(連続 ) 出力と警報出力間 DC500V	50M 以上(WE16、WE18)		
		電流回路:定格電流の40 補助電源:定格電圧の1. (1)電気回路一括と外籍 (2)入力、出力、補助電源	0倍(1秒)、20倍(4秒)、10倍( 5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC 質(アース)間 DC500V 50 原相互間 DC500V 50M	(16秒)1.2倍(連続) C100/110Vの時は定格電圧の M 以上 (6)通信 以上 (7)パル	01.5倍(10秒)1.3倍(連続) 出力と警報出力間 DC500V ス出力と警報出力間 DC500	50M 以上(WE16、WE18) V 50M 以上(WE17、WE18)		
		電流回路:定格電流の4(補助電源:定格電圧の1.(1)電気回路一括と外箱(2)入力、出力、補助電源(3)アナログ出力とパルス出	0倍(1秒)、20倍(4秒)、10倍( 5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC 低(アース)間 DC500V 50 原相互間 DC500V 50M 力間 DC500V 50M 以上(WE	(16秒) 1.2倍(連続) 2100/110Vの時は定格電圧の M 以上 (6)通信 以上 (7)パル E12,WE17,WE18) (8)警報	D1.5倍(10秒) 1.3倍(連続) 出力と警報出力間 DC500V ス出力と警報出力間 DC500 出力1と警報出力間 DC500	50M 以上(WE16,WE18) V 50M 以上(WE17,WE18) 0V 50M 以上(WE15,WE17		
		電流回路:定格電流の4( 補助電源:定格電圧の1. (1)電気回路一括と外箱 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力とパルス出 (4)アナログ出力と繁報出力	D倍(1秒)、20倍(4秒)、10倍(5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC(アース)間 DC500V 50原相互間 DC500V 50M 以上(WE15、N	(16秒) 1.2倍(連続) 2100/110Vの時は定格電圧の M 以上 (6)通信 以上 (7)パル E12、WE17、WE18) (8)警報 WE16、WE17、WE18) (9)直流	D1.5倍(10秒) 1.3倍(連続) 出力と警報出力間 DC500V ス出力と警報出力間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 力(4~20mA) と交流入力、補助電源間	50M 以上(WE16、WE18) V 50M 以上(WE17、WE18) OV 50M 以上(WE15、WE17 引 DC500V 50M 以上(WE12直流入力)		
絶縁抵	抗	電流回路:定格電流の4( 補助電源:定格電圧の1. (1)電気回路一括と外箱 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力とパルス出 (4)アナログ出力と緊報出力限 (5)通信出力とパルス出	D倍(1秒) 20倍(4秒) 10倍(5倍(10秒) 1.2倍(連続)DC(原(アース)間 DC500V 50原相互間 DC500V 50M 以上(WE15.VDC500V 50M 以上(WE15.VDC500V 50M 以上(WE15.VDC500V 50M 以上(WE15.VDC500V 50M 以上	(16秒) 1.2倍(連続) 2100/110Vの時は定格電圧の M 以上 (6)通信 以上 (7)パル E12, WE17, WE18) (8)警報 WE16, WE17, WE18) (9)直流/ E(WE12, WE18) (10)アナ	D1.5倍(10秒) 1.3倍(連続) 出力と警報出力間 DC500V ス出力と警報出力間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 は(4~20mA) と交流入力、補助電源間 ログ出力相互間はマイナスコモご	50M 以上(WE16、WE18) V 50M 以上(WE17、WE18) 0V 50M 以上(WE15、WE17 ] DC500V 50M 以上(WE12直流入力 ンで非絶縁(WE12、WE15、WE18		
	抗	電流回路:定格電流の4( 補助電源:定格電圧の1. (1)電気回路一括と外箱 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力とパルス出 (4)アナログ出力と警報出加 (5)通信出力とパルス出 (1)電気回路一括と外箱	D倍(1秒)、20倍(4秒)、10倍(5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC(原(アース)間 DC500V 50M 月間 DC500V 50M 以上(WE15、V) 力間 DC500V 50M 以上(WE15、V) 力間 DC500V 50M 以上(WE15、V) 力間 DC500V 50M 以上(アース)間 AC2000V 50	(16秒) 1.2倍(連続) 2100/110Vの時は定格電圧の M 以上 (6)通信 以上 (7)パル E12, WE17, WE18) (8)警報 WE16, WE17, WE18) (9) 直流が C(WE12, WE18) (10)アナ D/60Hz 1分間 (6)通信	21.5倍(10秒) 1.3倍(連続) 出力と警報出力間 DC500V ス出力と警報出力間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 よが、4~20mA と交流入力、補助電源間 ログ出力相互間はマイナスコモ 出力と警報出力間 AC1500V	50M 以上(WE16、WE18) V 50M 以上(WE17、WE18) OV 50M 以上(WE15、WE17 J DC500V 50M 以上(WE12直流入力) ンで非絶縁(WE12、WE15、WE18 50/60Hz 1分間(WE16、WE18)		
絶縁抵	抗	電流回路:定格電流の40 補助電源:定格電圧の1. (1)電気回路一括と外籍(2)入力、出力、補助電源(3)アナログ出力とパルス出(4)アナログ出力と警報出力に5)通信出力とパルス出(1)電気回路一括と外籍(2)入力、出力、補助電源	0倍(1秒)、20倍(4秒)、10倍(5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC(でアース)間 DC500V 50M 以上(WE15、V) 力間 DC500V 50M 以上(WE15、V) 利間 DC500V 50M 以上(WE15、V) 利間 AC2000V 50/60	(16秒) 1.2倍(連続) C100/110Vの時は定格電圧の M 以上 (6)通信 以上 (7)パル E12、WE17、WE18) (8)警報 WE16、WE17、WE18) (9)直流が C(WE12、WE18) (10)アナ D/60Hz 1分間 (6)通信 OHZ 1分間 (7)パル	21.5倍(10秒) 1.3倍(連続) 出力と警報出力間 DC500V ス出力と警報出力間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 は(4~20mA) 上交流入力、補助電源間 ログ出力相互間はマイナスコモン 出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V	50M 以上(WE16、WE18) V 50M 以上(WE17、WE18) 0V 50M 以上(WE15、WE17 ) DC500V 50M 以上(WE12直流入力・ で非絶縁(WE12、WE15、WE18 50/60Hz 1分間(WE16、WE18) 50/60Hz 1分間(WE17、WE18		
絶縁抵	抗	電流回路:定格電流の4( 補助電源:定格電圧の1. (1)電気回路一括と外籍 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力とパルス出 (4)アナログ出力と緊報出加 (5)通信出力とパルス出 (1)電気回路一括と外籍 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力とパルス出力、	0倍(1秒)、20倍(4秒)、10倍(5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC(原(アース)間 DC500V 50M 以上(WE15、V 力間 DC500V 50M 以上の(アース)間 AC2000V 50/60Hz 1分間の間 AC1500V 50/60Hz 1分間の	(16秒) 1.2倍(連続) (100/110Vの時は定格電圧の M 以上 (6)通信 以上 (7)パル (512, WE17, WE18) (8)警報 WE16, WE17, WE18) (9)直流が (WE12, WE18) (10)アナ (0/60Hz 1分間 (6)通信 OHz 1分間 (7)パル (WE12, WE17, WE18) (8)警報	21.5倍(10秒) 1.3倍(連続) 出力と警報出力間 DC500V ス出力と警報出力間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 力(4~20mA) 上交流入力、補助電源間 ログ出力相互間はマイナスコモ 出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V 出力1と警報出力間 AC1500V	50M 以上(WE16、WE18) V 50M 以上(WE17、WE18) 0V 50M 以上(WE15、WE17 ] DC500V 50M 以上(WE12直流入力ンで非絶縁(WE12、WE15、WE18) 50/60Hz 1分間(WE16、WE18) V 50/60Hz 1分間(WE17、WE18		
絶縁抵	抗	電流回路:定格電流の4( 補助電源:定格電圧の1. (1)電気回路一括と外籍 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力とパルス出 (4)アナログ出力と警報出力 (5)通信出力とパリス出 (1)電気回路一括と外籍 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力と『報出力問 (4)アナログ出力と『報出力問	0倍(1秒)、20倍(4秒)、10倍(5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC(10秒)、1.2倍(連続)DC(10秒)、1.2倍(連続)DC(10秒)、1.2倍(連続)DC(10秒)、1.2倍(アース)間 DC500V 50M 以上(WE15、1分間 DC500V 50M 以上(WE15、1分間 DC500V 50M 以上(アース)間 AC2000V 50/60元間 AC1500V 50/60Hz 1分間(WE1	(16秒) 1.2倍(連続) (2100/110Vの時は定格電圧のM 以上 (6)通信以上 (7)パル E12、WE17、WE18) (8)警報 WE16、WE17、WE18) (9)直流が C(WE12、WE18) (10)アナ D/60Hz 1分間 (6)通信 OHz 1分間 (7)パル WE12、WE17、WE18) (8)警報 5、WE16、WE17、WE18) (9)直流が	21.5倍(10秒) 1.3倍(連続) 出力と警報出力間 DC500V ス出力と警報出力間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 力(4~20mA) 上交流入力、補助電源間 ログ出力相互間はマイナスコモ 出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V 出力1と警報出力2間 AC1500V は力1と警報出力2間 AC1500V は分14~20mA) 上交流入力、補助電源間 AC	50M 以上(WE16、WE18) V 50M 以上(WE17、WE18) 0V 50M 以上(WE15、WE17 ] DC500V 50M 以上(WE12直流入力ンで非絶縁(WE12、WE15、WE18) 50/60Hz 1分間(WE16、WE18) V 50/60Hz 1分間(WE17、WE18 V 50/60Hz 1分間(WE15、WE17		
絶縁抵	t抗	電流回路:定格電流の4( 補助電源:定格電圧の1. (1)電気回路一括と外籍 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力とパルス出 (4)アナログ出力と影報出力 (5)通信出力とパルス出 (1)電気回路一括と外籍 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力と影報出力間 (4)アナログ出力と影報出力間 (5)通信出力とパルス出力	0倍(1秒)、20倍(4秒)、10倍(5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC(10秒)、1.2倍(連続)DC(10秒)、1.2倍(連続)DC(10秒)、1.2倍(連続)DC(10秒)、1.2倍(アース)間 DC500V 50M 以上(WE15、V力間 DC500V 50M 以上(WE15、V力間 DC500V 50M 以上(アース)間 AC2000V 50/60Hz 1分間 AC1500V 50/60Hz 1分間(WE1	(16秒) 1.2倍(連続) (2100/110Vの時は定格電圧のM 以上 (6)通信以上 (7)パル、E12、WE17、WE18) (8)警報 WE16、WE17、WE18) (9)直流がで、WE12、WE18) (10)アナロ/60Hz 1分間 (7)パル・WE12、WE17、WE18) (8)警報 (WE12、WE17、WE18) (8)警報 (WE12、WE17、WE18) (9) 直流が (WE12、WE17、WE18) (9) 直流が (WE12、WE17、WE18) (9) 直流が (WE12、WE18) (10)アナロバー・WE12、WE18) (10)アナロバー・WE12、WE18、WE18、WE18、WE18、WE18、WE18、WE18、WE18	21.5倍(10秒) 1.3倍(連続) 出力と警報出力間 DC500V ス出力と警報出力間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 力(4~20mA) 上交流入力、補助電源間 ログ出力相互間はマイナスコモ 出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V 出力1と警報出力2間 AC1500V は力1と警報出力2間 AC1500V は分14~20mA) 上交流入力、補助電源間 AC	50M 以上(WE16、WE18) V 50M 以上(WE17、WE18) OV 50M 以上(WE15、WE17 DC500V 50M 以上(WE12直流入力) ご非絶縁(WE12、WE15、WE18) 50/60Hz 1分間(WE17、WE18) V 50/60Hz 1分間(WE17、WE18) V 50/60Hz 1分間(WE15、WE17、2000V 50/60Hz 1分間(WE12直流入力付) で非絶縁(WE12、WE15、WE18)		
絶縁抵耐電圧	抗	電流回路:定格電流の4( 補助電源:定格電圧の1. (1)電気回路一括と外箱 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力とパルス出 (4)アナログ出力とパルス出 (5)通信出力とパルス出 (1)電気回路一括と外籍 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力と警報出力間 (4)アナログ出力と警報出力間 (5)通信出力とパルス出力 (1)電気回路一括(アナ	0倍(1秒)、20倍(4秒)、10倍(5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC(10秒)、1.2倍(連続)DC(10秒)、1.2倍(連続)DC(10秒)、1.2倍(連続)DC(10秒)、1.2倍(アース)間 DC500V 50M 以上(WE15、V力間 DC500V 50M 以上(WE15、V力間 DC500V 50M 以上(アース)間 AC2000V 50/60Hz 1分間 AC1500V 50/60Hz 1分間(WE1	(16秒) 1.2倍(連続) (2100/110Vの時は定格電圧のM 以上 (6)通信以上 (7)パルに12、WE17、WE18) (8)警報WE16、WE17、WE18) (9)直流がで、WE12、WE18) (10)アナの/60Hz 1分間 (7)パルがWE12、WE17、WE18) (8)警轄5、WE16、WE17、WE18) (8)警轄5、WE16、WE17、WE18) (9) 直流がに、WE12、WE17、WE18) (9) 直流がに、WE12、WE17、WE18) (9) 直流が間、WE12、WE18) (10)アナス・どと外箱(アース)間 6kV 1	21.5倍(10秒) 1.3倍(連続) 出力と警報出力間 DC500V ス出力と警報出力間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 力(4~20mA) 上交流入力、補助電源間 ログ出力相互間はマイナスコモン 出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V は出力と警報出力2間 AC1500V は出力と警報出力2間 AC1500V は1、4~20mA) 上交流入力、補助電源間 AC1 ログ出力相互間はマイナスコモン ・2/50µs 正負極性 各3回(	50M 以上(WE16、WE18) V 50M 以上(WE17、WE18) OV 50M 以上(WE15、WE17 DC500V 50M 以上(WE12直流入力) ご非絶縁(WE12、WE15、WE18) 50/60Hz 1分間(WE17、WE18) V 50/60Hz 1分間(WE17、WE18) V 50/60Hz 1分間(WE15、WE17、2000V 50/60Hz 1分間(WE12直流入力付) で非絶縁(WE12、WE15、WE18)		
絶縁抵耐電圧	抗	電流回路:定格電流の4( 補助電源:定格電圧の1. (1)電気回路一括と外報 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力とパルス出 (4)アナログ出力と緊報出力 (5)通信出力とパルス出 (1)電気回路一括と外報 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力と『ルス出力 (4)アナログ出力と『製出力問 (5)通信出力とパルス出力 (5)通信出力とパルス出力 (1)電気回路一括(アナ (2)電気回路一括(直流	0倍(1秒)、20倍(4秒)、10倍(5倍(10秒)、1.2倍(連続))DC(5倍(アース)間 DC500V 50M 以上(WE15、N力間 DC500V 50M 以上(WE15、N力間 DC500V 50M 以上(WE15、N力間 DC500V 50M 以上(アース)間 AC2000V 50/60Hz 1分間(AC1500V 50/60Hz 1分間(WE15、N力間 AC1500V 50/60Hz 1分間(WE15、N力量)和力量には通信出力は除く	(16秒) 1.2倍(連続) (100/110Vの時は定格電圧のM 以上 (6)通信以上 (7)パル (512、WE17、WE18) (8)警報 WE16、WE17、WE18) (9)直流がでで、WE12、WE18) (10)アナの/60Hz 1分間 (6)通信がHz 1分間 (7)パル・WE12、WE17、WE18) (8)警轄が、WE12、WE17、WE18) (8)警轄が、WE12、WE17、WE18) (9)直流が、WE12、WE17、WE18) (9)直流が、WE12、WE17、WE18) (10)アナベン上外箱(アース)間 6kV 1 (アース)間 5kV 1	21.5倍(10秒) 1.3倍(連続) 出力と警報出力間 DC500V ス出力と警報出力間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 力(4~20mA) 上交流入力、補助電源間 ログ出力相互間はマイナスコモン 出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V は出力と警報出力2間 AC1500V は1、14~20mA) 上交流入力、補助電源間 AC1500V は1、14~20mA) 上交流入力、補助電源間 AC1500V	50M 以上(WE16、WE18) V 50M 以上(WE17、WE18) DV 50M 以上(WE15、WE17 DC500V 50M 以上(WE12直流入力) で非絶縁(WE12、WE15、WE18) 50/60Hz 1分間(WE16、WE18) 50/60Hz 1分間(WE17、WE18 V 50/60Hz 1分間(WE15、WE17 C2000V 50/60Hz 1分間(WE15、WE17 C2000V 50/60Hz 1分間(WE15、WE18) Tで非絶縁(WE12、WE15、WE18) WE12、WE18)		
絶縁抵耐電圧	抗	電流回路:定格電流の4( 補助電源:定格電圧の1. (1)電気回路一括と外報 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力とパルス出 (4)アナログ出力と緊報出力 (5)通信出力とパルス出 (1)電気回路一括と外報 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力と『ルス出力 (4)アナログ出力と『製出力問 (5)通信出力とパルス出力 (5)通信出力とパルス出力 (1)電気回路一括(アナ (2)電気回路一括(直流	0倍(1秒)、20倍(4秒)、10倍(5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC(5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC(5倍(アース)間 DC500V 50M 以上(WE15、1)間 DC500V 50M 以上(WE15、1)間 DC500V 50M 以上(WE15、1)間 DC500V 50M 以上(WE15、1)間 DC500V 50/60Hz 1分間(AC1500V 50/60Hz 1分間)和力または通信出力は除ぐ表入力4~20mAは除く)と外籍(AC1500V 50/60Hz 1分間)和または通信出力と外籍(アース)間	(16秒) 1.2倍(連続) (100/110Vの時は定格電圧のM 以上 (6)通信以上 (7)パル (512、WE17、WE18) (8)警報WE16、WE17、WE18) (10)アナの/60Hz 1分間 (6)通信のHz 1分間 (7)パル(WE12、WE17、WE18) (8)警報のWE12、WE17、WE18) (8)警報のWE12、WE17、WE18) (8)警報のWE12、WE17、WE18) (9) 直流が、WE12、WE17、WE18) (9) 直流が、WE12、WE17、WE18) (9) 直流が、WE12、WE17、WE18) (5) を対象のである。	21.5倍(10秒) 1.3倍(連続) 出力と警報出力間 DC500V ス出力と警報出力間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 力(4~20mA) と交流入力、補助電源間 ログ出力相互間はマイナスコモン に出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力2間 AC1500V には力1と警報出力2間 AC1500V では10世間では10世間で10世間で10世間で10世間で10世間で10世間で10世間で10世間で	50M 以上(WE16、WE18) V 50M 以上(WE17、WE18) OV 50M 以上(WE15、WE17 DC500V 50M 以上(WE12直流入力)ンで非絶縁(WE12、WE15、WE18) 50/60Hz 1分間(WE16、WE18) 50/60Hz 1分間(WE17、WE18 V 50/60Hz 1分間(WE15、WE17 C2000V 50/60Hz 1分間(WE15、WE18) Tで非絶縁(WE12、WE15、WE18) WE12、WE18)		
耐電圧	だが ここ	電流回路:定格電流の4( 補助電源:定格電圧の1. (1)電気回路一括と外解 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力とパルス出 (4)アナログ出力と警報出力 (5)通信出力とパルス出 (1)電気回路一括と外解 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力と警報出力間 (5)通信出力とパルス出力 (4)アナログ出力と警報出力間 (5)通信出力とパルス出力 (1)電気回路一括(アナ (2)電気回路一括(アナ (2)電気回路一括(直流 (3)アナログ出力または認	0倍(1秒)、20倍(4秒)、10倍(5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC(5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC(5倍(アース)間 DC500V 50M 以上(WE15、1)間 DC500V 50M 以上(WE15、1)間 DC500V 50M 以上(WE15、1)間 DC500V 50M 以上(WE15、1)間 DC500V 50/60Hz 1分間(AC1500V 50/60Hz 1分間)和力または通信出力は除ぐ表入力4~20mAは除く)と外籍(AC1500V 50/60Hz 1分間)和または通信出力と外籍(アース)間	(16秒) 1.2倍(連続) (100/110Vの時は定格電圧のM 以上 (6)通信以上 (7)パル (512、WE17、WE18) (8)警報WE16、WE17、WE18) (10)アナの/60Hz 1分間 (6)通信のHz 1分間 (7)パル(WE12、WE17、WE18) (8)警報のWE12、WE17、WE18) (8)警報のWE12、WE17、WE18) (8)警報のWE12、WE17、WE18) (9) 直流が、WE12、WE17、WE18) (9) 直流が、WE12、WE17、WE18) (9) 直流が、WE12、WE17、WE18) (5) を対象のである。	21.5倍(10秒) 1.3倍(連続) 出力と警報出力間 DC500V ス出力と警報出力間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 力(4~20mA) た交流入力、補助電源間 ログ出力相互間はマイナスコモン 出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力2間 AC1500V スピカ1と警報出力2間 AC1500V スピカ1と警報出力2間 AC1500V スピカ1と警報出力2間 AC1500V スピカ1と警報出力2間 AC1500V スピカ1と警報出力2間 AC1500V スピカ1と警報出力2間 AC1500V スピカ1を警報出力2間 AC1500V スピカ1を警報出力2間 AC1500V スピカ1を警報出力2回 AC1500V スピカ1を警報出力2回 AC1500V スピカ1を警報出力2回 AC1500V スピカ1を警報出力2回 AC1500V スピカ1を管理を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を	50M 以上(WE16、WE18) V 50M 以上(WE17、WE18) OV 50M 以上(WE15、WE17 DC500V 50M 以上(WE12直流入力)ンで非絶縁(WE12、WE15、WE18) 50/60Hz 1分間(WE16、WE18) 50/60Hz 1分間(WE17、WE18 V 50/60Hz 1分間(WE15、WE17 C2000V 50/60Hz 1分間(WE15、WE18) Tで非絶縁(WE12、WE15、WE18) WE12、WE18)		
絶縁抵耐電圧	だが ここ	電流回路:定格電流の4( 補助電源:定格電圧の1. (1)電気回路一括と外箱 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力とパルス出 (4)アナログ出力と警報出加 (5)通信出力とパルス出 (1)電気回路一括と外線 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力と警報出力間 (5)通信出力とパルス出力 (4)アナログ出力と警報出力間 (5)通信出力とパルス出力 (1)電気回路一括(下ナ (2)電気回路一括(直流 (3)アナログ出力または延 (4)補助電源と外箱(ア・ (1)振動性サージ電圧	0倍(1秒)、20倍(4秒)、10倍(5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC(5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC(5倍(アース)間 DC500V 50M 以上(WE15、1)間 DC500V 50M 以上(WE15、1)間 DC500V 50M 以上(WE15、1)間 DC500V 50M 以上(WE15、1)間 DC500V 50/60Hz 1分間(AC1500V 50/60Hz 1分間)和力または通信出力は除ぐ表入力4~20mAは除く)と外籍(AC1500V 50/60Hz 1分間)和または通信出力と外籍(アース)間	(16秒) 1.2倍(連続) (2100/110Vの時は定格電圧のM 以上 (6)通信 以上 (7)パル (512, WE17, WE18) (8)警報 WE16, WE17, WE18) (9)直流 (2(WE12, WE18) (10)アナ (0/60Hz 1分間 (7)パル (WE12, WE17, WE18) (8)警轄 (WE12, WE17, WE18) (9)直流 (WE12, WE17, WE18) (9)直流 (WE12, WE17, WE18) (9)直流 (WE12, WE17, WE18) (9) 直流 (アース)間 6kV 1 (アース)間 5kV 1 5kV 1	21.5倍(10秒) 1.3倍(連続) 出力と警報出力間 DC500V ス出力と警報出力間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 力(4~20mA) た交流入力、補助電源間 ログ出力相互間はマイナスコモン 出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力2間 AC1500V スピカ1と警報出力2間 AC1500V スピカ1と警報出力2間 AC1500V スピカ1と警報出力2間 AC1500V スピカ1と警報出力2間 AC1500V スピカ1と警報出力2間 AC1500V スピカ1と警報出力2間 AC1500V スピカ1を警報出力2間 AC1500V スピカ1を警報出力2間 AC1500V スピカ1を警報出力2回 AC1500V スピカ1を警報出力2回 AC1500V スピカ1を警報出力2回 AC1500V スピカ1を警報出力2回 AC1500V スピカ1を管理を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を	50M 以上(WE16、WE18) V 50M 以上(WE17、WE18) DV 50M 以上(WE15、WE17 DC500V 50M 以上(WE12直流入力・ で非絶縁(WE12、WE15、WE18) 50/60Hz 1分間(WE16、WE18) 50/60Hz 1分間(WE15、WE18) V 50/60Hz 1分間(WE15、WE18) で非絶縁(WE12、WE15、WE18) WE12、WE18)		
絶縁抵耐電圧	だが ここ	電流回路:定格電流の4( 補助電源:定格電圧の1. (1)電気回路一括と外箱 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力とパルス出 (4)アナログ出力と警報出加 (5)通信出力とパルス出 (1)電気回路一括と外線 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力と警報出力間 (5)通信出力とパルス出力 (5)通信出力とパルス出力 (5)通信出力とパルス出力 (5)通信出力とパルス出力 (1)電気回路一括(アナ (2)電気回路一括(直流 (3)アナログ出力または延 (4)補助電源と外箱(ア・ (1)振動性サージ電圧 1~1.5MHzピーク	0倍(1秒)、20倍(4秒)、10倍(5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC (10秒)、1.2倍(連続)DC (10秒)、1.2倍(連続)DC (10秒)、1.2倍(連続)DC (10秒)、1.2倍(連続)DC (10秒)、10間 DC (10秒)、10間 DC (10秒)、10間 DC (10秒)、10間 AC (10秒)、10秒(10秒)	(16秒) 1.2倍(連続) (2100/110Vの時は定格電圧のM 以上 (6)通信 以上 (7)パル (512, WE17, WE18) (8)警報 WE16, WE17, WE18) (9) 直流がではWE12, WE18) (10)アナの60Hz 1分間 (6)通信 OHZ 1分間 (7)パル (WE12, WE17, WE18) (8)警轄 5, WE16, WE17, WE18) (9) 直流がはWE12, WE18) (10)アナスシント発(アース)間 6kV 1(アース)間 5kV 17kV 1	21.5倍(10秒) 1.3倍(連続) 出力と警報出力間 DC500V ス出力と警報出力間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 力(4~20mA) と交流入力、補助電源間 ログ出力相互間はマイナスコモン 出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間はマイナスコモン に対力は警報出力2間 AC1500V 大(4~20mA) と交流入力、補助電源間 AC1500V 大(4~20mA) と交流入力、補助電源間 AC1500V 大(4~20mA) と交流入力、補助電源間 AC1500V 大(4~20mA) と交流入力、補助電源間 AC1500V に2/50µs 正負極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正負極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性)2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性)2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性)2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性)2/50µs 正見極性	50M 以上(WE16、WE18) V 50M 以上(WE17、WE18) OV 50M 以上(WE15、WE17 DC500V 50M 以上(WE12直流入力・ で非絶縁(WE12、WE15、WE18) 50/60Hz 1分間(WE16、WE18) 50/60Hz 1分間(WE15、WE18) V 50/60Hz 1分間(WE15、WE18) で非絶縁(WE12、WE15、WE18) WE12、WE18)		
耐電圧	だが ここ	電流回路:定格電流の4( 補助電源:定格電圧の1. (1)電気回路一括と外箱 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力とパルス出 (4)アナログ出力と警報出加 (5)通信出力とパルス出 (1)電気回路一括と外線 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力と警報出力間 (5)通信出力とパルス出力 (5)通信出力とパルス出力 (5)通信出力とパルス出力 (5)通信出力とパルス出力 (1)電気回路一括(アナ (2)電気回路一括(直流 (3)アナログ出力または延 (4)補助電源と外箱(ア・ (1)振動性サージ電圧 1~1.5MHzピーク	0倍(1秒)、20倍(4秒)、10倍(5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC(5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC(5倍(アース)間 DC500V 50M 以上(WE15、V) 力間 AC2000V 50/60Hz 1分間 AC1500V 50/60Hz 1分間 AC1500V 50/60Hz 1分間(AC1500V 50/60Hz 1分間(AC1500V 50/60Hz 1分間(AC1500V 50/60Hz 1分に) 口が出力または通信出力は除る(入力4~20mAlは除く)と外箱(人力4~20mAlは除く)と外箱(日出力と外箱(アース)間 不入)間 電圧: 2.5~3kVの減衰性振動内(電源回路、交流電圧回路、	(16秒) 1.2倍(連続) (2100/110Vの時は定格電圧のM 以上 (6)通信 以上 (7)パル (512, WE17, WE18) (8)警報 WE16, WE17, WE18) (9) 直流がではWE12, WE18) (10)アナの60Hz 1分間 (6)通信 OHZ 1分間 (7)パル (WE12, WE17, WE18) (8)警轄 5, WE16, WE17, WE18) (9) 直流がはWE12, WE18) (10)アナスシント発(アース)間 6kV 1(アース)間 5kV 17kV 1	21.5倍(10秒) 1.3倍(連続) 出力と警報出力間 DC500V ス出力と警報出力間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 力(4~20mA) と交流入力、補助電源間 ログ出力相互間はマイナスコモン 出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間はマイナスコモン に対力は警報出力2間 AC1500V 大(4~20mA) と交流入力、補助電源間 AC1500V 大(4~20mA) と交流入力、補助電源間 AC1500V 大(4~20mA) と交流入力、補助電源間 AC1500V 大(4~20mA) と交流入力、補助電源間 AC1500V に2/50µs 正負極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正負極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性)2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性)2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性)2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性)2/50µs 正見極性	50M 以上(WE16、WE18) V 50M 以上(WE17、WE18) OV 50M 以上(WE15、WE17 DC500V 50M 以上(WE12直流入力・ で非絶縁(WE12、WE15、WE18) 50/60Hz 1分間(WE16、WE18) 50/60Hz 1分間(WE15、WE18) V 50/60Hz 1分間(WE15、WE18) で非絶縁(WE12、WE15、WE18) WE12、WE18)		
絶縁抵耐電圧	だが ここ	電流回路:定格電流の4( 補助電源:定格電圧の1. (1)電気回路一括と外箱 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力とパルス出 (4)アナログ出力と登報出加 (5)通信出力とパルス出 (1)電気回路一括と外籍 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力と警報出加間 (5)通信出力とパルス出力 (4)アナログ出力と影報出力間 (5)通信出力とパルス出力 (1)電気回路一括(アナ (2)電気回路一括(すっ (3)アナログ出力または延 (4)補助電源と外箱(ア・ (1)振動性サージ電圧 1~1.5MHzピーク 計測誤差:10%以	0倍(1秒)、20倍(4秒)、10倍(5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC(5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC(6(アース)間 DC500V 50M 以上(WE15、1)間 DC500V 50/60Hz 1分間(AC1500V 50/60Hz 1分間(WE1間 AC1500V 50/60Hz 1分間(T) DC/出力または通信出力は除る。入力4~20mAは除く、上外箱・通信出力と外箱(アース)間ース)間 電圧: 2.5~3kVの減衰性振動内(電源回路、交流電圧回路、停止のないこと。	(16秒) 1.2倍(連続) (2100/110Vの時は定格電圧のM 以上 (6)通信 以上 (7)パル (512, WE17, WE18) (8)警報 WE16, WE17, WE18) (9) 直流がではWE12, WE18) (10)アナの60Hz 1分間 (6)通信 OHZ 1分間 (7)パル (WE12, WE17, WE18) (8)警轄 5, WE16, WE17, WE18) (9) 直流がはWE12, WE18) (10)アナスシント発(アース)間 6kV 1(アース)間 5kV 17kV 1	21.5倍(10秒) 1.3倍(連続) 出力と警報出力間 DC500V ス出力と警報出力間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 力(4~20mA) と交流入力、補助電源間 ログ出力相互間はマイナスコモン 出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間はマイナスコモン に対力は警報出力2間 AC1500V 大(4~20mA) と交流入力、補助電源間 AC1500V 大(4~20mA) と交流入力、補助電源間 AC1500V 大(4~20mA) と交流入力、補助電源間 AC1500V 大(4~20mA) と交流入力、補助電源間 AC1500V に2/50µs 正負極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正負極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性)2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性)2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性)2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性)2/50µs 正見極性	50M 以上(WE16、WE18) V 50M 以上(WE17、WE18) OV 50M 以上(WE15、WE17 DC500V 50M 以上(WE12直流入力・ で非絶縁(WE12、WE15、WE18) 50/60Hz 1分間(WE16、WE18) 50/60Hz 1分間(WE15、WE18) V 50/60Hz 1分間(WE15、WE18) で非絶縁(WE12、WE15、WE18) WE12、WE18)		
絶縁抵耐電圧	だが ここ	電流回路:定格電流の4( 補助電源:定格電圧の1. (1)電気回路一括と外報 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力とパルス出 (4)アナログ出力とパルス出 (5)通信出力とパルス出 (1)電気回路一括と外報 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力と警報出力間 (4)アナログ出力と警報出力間 (5)通信出力とパルス出力 (4)アナログ出力と影報出力間 (5)通信出力とパルス出力 (1)電気回路一括(アナ (2)電気回路一括(アナ (2)電気回路一括(京部 (3)アナログ出力または近 (4)補助電源と外箱(アナ (1)振動性サージ電圧 1~1.5MHzピーク 計測誤差:10%以 通信エラー、通信傾 (2)方形波インパルス性	0倍(1秒)、20倍(4秒)、10倍(5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC(5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC(6(アース)間 DC500V 50M 以上(WE15、1)間 DC500V 50/60Hz 1分間(AC1500V 50/60Hz 1分間(WE1間 AC1500V 50/60Hz 1分間(T) DC/出力または通信出力は除る。入力4~20mAは除く、上外箱・通信出力と外箱(アース)間ース)間 電圧: 2.5~3kVの減衰性振動内(電源回路、交流電圧回路、停止のないこと。	(16秒) 1.2倍(連続) (2100/110Vの時は定格電圧のM 以上 (6)通信以上 (7)パル、E12、WE17、WE18)(8)警報WE16、WE17、WE18)(9)直流がで、WE12、WE18)(10)アナの60Hz 1分間 (7)パル・WE12、WE17、WE18)(8)警轄5、WE16、WE17、WE18)(8)警轄5、WE16、WE17、WE18)(9)直流が関、WE12、WE17、WE18)(10)アナス・と外箱(アース)間 6kV 1(アース)間 5kV 1 7kV 1	21.5倍(10秒) 1.3倍(連続) 出力と警報出力間 DC500V ス出力と警報出力間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 力(4~20mA) と交流入力、補助電源間 ログ出力相互間はマイナスコモン 出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間はマイナスコモン に対力は警報出力2間 AC1500V 大(4~20mA) と交流入力、補助電源間 AC1500V 大(4~20mA) と交流入力、補助電源間 AC1500V 大(4~20mA) と交流入力、補助電源間 AC1500V 大(4~20mA) と交流入力、補助電源間 AC1500V に2/50µs 正負極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正負極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性)2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性)2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性)2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性)2/50µs 正見極性	50M 以上(WE16、WE18) V 50M 以上(WE17、WE18) OV 50M 以上(WE15、WE17 DC500V 50M 以上(WE12直流入力)ンで非絶縁(WE12、WE15、WE18) 50/60Hz 1分間(WE16、WE18) 50/60Hz 1分間(WE17、WE18 V 50/60Hz 1分間(WE15、WE17 C2000V 50/60Hz 1分間(WE15、WE18) Tで非絶縁(WE12、WE15、WE18) WE12、WE18)		
耐電圧	だが ここ	電流回路:定格電流の4( 補助電源:定格電圧の1. (1)電気回路一括と外報 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力とパルス出 (4)アナログ出力とパルス出 (5)通信出力とパルス出 (1)電気回路一括と外報 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力とパルス出 (4)アナログ出力と影報出力 (5)通信出力とパルス出別 (5)通信回路一括(アナログ出力と別のにより (5)通気回路一括(東大田) (1)電気回路一括(東大田) (1)減動性サージ電圧 1~1.5MHzピーク 計測誤差:10%以 通信エラー、通信例 (2)方形波インパルス性、 1µs、100ns幅のノ	0倍(1秒)、20倍(4秒)、10倍(5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC (5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC (5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC (5倍(7-ス)間 DC500V 50M 以上(WE15、1分間 DC500V 50M 以上(WE15、1分間 DC500V 50M 以上(WE15、1分間 AC2000V 50/60Hz 1分間 AC1500V 50/60Hz 1分別 AC1500V	(16秒) 1.2倍(連続)  2100/110Vの時は定格電圧の M 以上 (6)通信 以上 (7)パル E12、WE17、WE18) (8)警報 WE16、WE17、WE18) (9)直流がではWE12、WE18) (10)アナ 0/60Hz 1分間 (7)パル WE12、WE17、WE18) (8)警轄 5、WE16、WE17、WE18) (9)直流がではWE12、WE17、WE18) (9)直流がではWE12、WE18) (10)アナ (アース)間 6kV 1 (アース)間 5kV 1 7kV 1 動波形を繰り返し加えたとき 交流電流回路、WE1B、WE	21.5倍(10秒) 1.3倍(連続) 出力と警報出力間 DC500V ス出力と警報出力間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 力(4~20mA) と交流入力、補助電源間 ログ出力相互間はマイナスコモン 出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間はマイナスコモン に対力は警報出力2間 AC1500V 大(4~20mA) と交流入力、補助電源間 AC1500V 大(4~20mA) と交流入力、補助電源間 AC1500V 大(4~20mA) と交流入力、補助電源間 AC1500V 大(4~20mA) と交流入力、補助電源間 AC1500V に2/50µs 正負極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正負極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性)2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性)2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性)2/50µs 正見極性 各3回(2/50µs 正見極性)2/50µs 正見極性	50M 以上(WE16、WE18) V 50M 以上(WE17、WE18) OV 50M 以上(WE15、WE17 DC500V 50M 以上(WE12直流入力)ンで非絶縁(WE12、WE15、WE18) 50/60Hz 1分間(WE16、WE18) 50/60Hz 1分間(WE17、WE18 V 50/60Hz 1分間(WE15、WE17 C2000V 50/60Hz 1分間(WE15、WE18) Tで非絶縁(WE12、WE15、WE18) WE12、WE18)		
絶縁和 耐電圧 イン元	だが ここ	電流回路:定格電流の4( 補助電源:定格電圧の1. (1)電気回路一括と外報 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力とパルス出 (4)アナログ出力とパルス出 (5)通信出力とパルス出 (1)電気回路一括と外報 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力とパルス出 (4)アナログ出力とパルス出 (5)通信回路一括(5)通信回路一括(5)通信回路一括(6)通常気回路上が、10 (1)電気回路一括(百)流 (1)運気回路一括(百)流 (1)減動性サージ電圧 1~1.5MHzピーク 計測誤差:10%以 通信エラー、通信係 (2)方形波インパルス性 1µs、100ns幅の/ 交流電圧、交流電	0倍(1秒)、20倍(4秒)、10倍(5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC (5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC (5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC (5倍(7-ス)間 DC500V 50M 以上(WE15、1分間 DC500V 50M 以上(WE15、1分間 DC500V 50M 以上(WE15、1分間 AC2000V 50/60Hz 1分間 AC1500V 50/60Hz 1分別 AC1500V	(16秒) 1.2倍(連続)  2100/110Vの時は定格電圧の M 以上 (6)通信 以上 (7)パル E12、WE17、WE18) (8)警報 WE16、WE17、WE18) (9)直流がではWE12、WE18) (10)アナ 0/60Hz 1分間 (7)パル WE12、WE17、WE18) (8)警轄 5、WE16、WE17、WE18) (9)直流がではWE12、WE17、WE18) (9)直流がではWE12、WE18) (10)アナ (アース)間 6kV 1 (アース)間 5kV 1 7kV 1 動波形を繰り返し加えたとき 交流電流回路、WE1B、WE	21.5倍(10秒) 1.3倍(連続) 出力と警報出力間 DC500V ス出力と警報出力間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 力(4~20mA) 交流入力、補助電源間 ログ出力相互間はマイナスコモン 出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力2間 AC1500V スピカ1と警報出力2間 AC1500V スピカ1と警報出力2間 AC1500V スピカクリカ 正負極性 各3回( 2/50µs 正負極性 各3回( 2/50µs 正負極性 各3回( 1/50µs 正負極性 各3回(	50M 以上(WE16、WE18) V 50M 以上(WE17、WE18) OV 50M 以上(WE15、WE17 DC500V 50M 以上(WE12直流入力)ンで非絶縁(WE12、WE15、WE18) 50/60Hz 1分間(WE16、WE18) 50/60Hz 1分間(WE17、WE18 V 50/60Hz 1分間(WE15、WE17 C2000V 50/60Hz 1分間(WE15、WE18) Tで非絶縁(WE12、WE15、WE18) WE12、WE18)		
絶縁和 耐電圧 イン元	だが ここ	電流回路:定格電流の4( 補助電源:定格電圧の1. (1)電気回路一括と外解 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力とパルス出 (4)アナログ出力と影報出力に (5)通信出力とパルス出 (1)電気回路一括と外解 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力と警報出力に (5)通信回路一括(5)通信出力とパルス出力 (5)通信回路一括(下立)で (5)通信回路一括(下立)で (5)通信回路一括(下立)で (5)通信回路一括(下立)で (5)通信回路一括(下立)で (5)通信回路一括(下立)で (6)が開助性サージ電圧 (7)が開または (1)が開または (1)が開または (1)が開またに (1)が開またに (2)が形波して (2)が形波して (2)が形波して (2)が形に (2)が形	0倍(1秒)、20倍(4秒)、10倍(5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC(5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC(6(アース)間 DC500V 50M 以上(WE15、1分間 DC500V 50M 以上(WE15、1分間 DC500V 50M 以上(WE15、1分間 DC500V 50M 以上(WE15、1分間 DC500V 50/60Hz 1分間 AC1500V	(16秒) 1.2倍(連続)  (100/110Vの時は定格電圧の M 以上 (6)通信 以上 (7)パル  (12,WE17,WE18) (8)警報 WE16,WE17,WE18) (9)直流がではWE12,WE18) (10)アサ の/60Hz 1分間 (7)パル (WE12,WE17,WE18) (8)警轄 がWE16,WE17,WE18) (8)警轄 がWE12,WE17,WE18) (9)直流がではWE12,WE17,WE18) (10)アサ など外箱(アース)間 6kV 1 (アース)間 6kV 1 (アース)間 5kV 1 7kV 1  動波形を繰り返し加えたとき 、交流電流回路、WE1B、WE を、計測誤差:10%以内 kV以上 電源回路(アルス)に対しては、WE12、WE12、WE18、WE18、WE18、WE18、WE18、WE18、WE18、WE18	21.5倍(10秒) 1.3倍(連続) 出力と警報出力間 DC500V ス出力と警報出力間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 力(4~20mA) と交流入力、補助電源間 ログ出力相互間はマイナスコモン 活出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力2間 AC1500V スピカ1と警報出力2間 AC1500V スピカフトで流列を運動を開始した。 2/50µs 正負極性 各3回( 2/50µs 正負極性 各3回( 2/50µs 正負極性 各3回( 1Cは直流電圧、電流回路)	50M 以上(WE16、WE18) V 50M 以上(WE17、WE18) DV 50M 以上(WE15、WE17 DC500V 50M 以上(WE12直流入力)ンで非絶縁(WE12、WE15、WE18) 50/60Hz 1分間(WE16、WE18) 50/60Hz 1分間(WE17、WE18 V 50/60Hz 1分間(WE15、WE17 C2000V 50/60Hz 1分間(WE15、WE18) Tで非絶縁(WE12、WE15、WE18) WE12、WE18)		
耐電圧	だが ここ	電流回路:定格電流の4( 補助電源:定格電圧の1. (1)電気回路一括と外解 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力とパルス出 (4)アナログ出力と警報出力に (5)通信出力とパルス出 (1)電気回路一括と外解 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力と警報出力に (4)アナログ出力と警報出力に (5)通信回路一括(5)通信回路一括(5)通信回路一括(5)通信回路一括(5)通信回路一括(1)加力 (1)電気回路一括(5)通信回路一括(1)減重、10分割で (4)補助性サージ電圧 1~1.5MHzピーク 計測誤差:10%以 通信エラーグ 計測誤差:10%以 通信エラーグ 計測誤差:10%以 通信エラーグ 計測に、通信係 (2)方形波インパルス性 り交流電圧、交流電圧 パルス出力(コモン) 操作入力(コモン)	0倍(1秒)、20倍(4秒)、10倍(5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC 5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC 5倍(アース)間 DC500V 50M 以上(WE15、1分間 DC500V 50M 以上(WE15、1分間 DC500V 50M 以上(WE15、1分間 DC500V 50M 以上(WE15、1分間 DC500V 50/60Hz 1分間 AC1500V	(16秒) 1.2倍(連続) (100/110Vの時は定格電圧の M 以上 (6)通信 以上 (7)パル (512, WE17, WE18) (8)警報 WE16, WE17, WE18) (9)直流 (WE12, WE18) (10)アナ (の60Hz 1分間 (6)通信 のHz 1分間 (7)パル (WE12, WE18) (8)警轄 (WE12, WE17, WE18) (8)警轄 (WE12, WE17, WE18) (9)直流 (WE12, WE17, WE18) (9)直流 (アース)間 (6) 通信 (アース)間 (7)パル (アース)間 (7)パル (アース)間 (6) (10)アナ (アース)間 (7) (10)アナ (アース)間 (6) (10)アナ (アース)間 (6) (10)アナ (アース)間 (7) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10	21.5倍(10秒) 1.3倍(連続) 出力と警報出力間 DC500V ス出力と警報出力間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 力(4~20mA) 交流入力、補助電源間 ログ出力相互間はマイナスコモン 出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力2間 AC1500V スピカ1と警報出力2間 AC1500V スピカ1と警報出力2間 AC1500V スピカクリカ 正負極性 各3回( 2/50µs 正負極性 各3回( 2/50µs 正負極性 各3回( 1/50µs 正負極性 各3回(	50M 以上(WE16、WE18) V 50M 以上(WE17、WE18) OV 50M 以上(WE15、WE17 DC500V 50M 以上(WE12直流入力・ で非絶縁(WE12、WE15、WE18) 50/60Hz 1分間(WE16、WE18) 50/60Hz 1分間(WE15、WE18) V 50/60Hz 1分間(WE15、WE18) で非絶縁(WE12、WE15、WE18) WE12、WE18)		
絶縁抵	だが ここ	電流回路:定格電流の4( 補助電源:定格電圧の1. (1)電気回路一括と外解 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力とパルス出 (4)アナログ出力と警報出力に (5)通信出力とパルス出 (1)電気回路一括と外解 (3)アナログ出力と警報出力に (4)アナログ出力と警報出力に (5)通信回路一括(5)通信と外で (5)通信回路の一括(5)通信の回路の一括(5)通信の回路の一括(5)で (1)電気回路の一括(5)で (1)によりでは力または (4)補助性サージ電圧 1~1.5MHzピーク 計測誤差:10%以 通信エラー、通信性 (2)方形波、100ns極、元 パルス出力(5)等) がよりによりに (3)アナログ出力または (4)補助性サージ電圧 1~1.5MHzピーク 計測誤差:10%以 通信エラー、通信性 (2)方形波、100ns極、元 パルス出力(5)等)	0倍(1秒)、20倍(4秒)、10倍(5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC(5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC(5倍(アース)間 DC500V 50M 以上(WE15、1分間 DC500V 50M 以上(WE15、1分間 DC500V 50M 以上(WE15、1分間 DC500V 50M 以上(WE15、1分間 DC500V 50/60Hz 1分間 AC1500V	(16秒) 1.2倍(連続) (100/110Vの時は定格電圧の M 以上 (6)通信 以上 (7)パル (512, WE17, WE18) (8)警報 WE16, WE17, WE18) (9)直流 (WE12, WE18) (10)アウ (の60Hz 1分間 (6)通信 のHz 1分間 (7)パル (WE12, WE18) (8)警轄 (WE12, WE17, WE18) (9)直流 (WE12, WE17, WE18) (9)直流 (WE12, WE17, WE18) (9)直流 (アース)間 (6) 通信 (アース)間 (7)パル (アース)間 (7)パル (アース)間 (7)パル (アース)間 (7)パル (アース)間 (8)警轄 (アース)間 (8)警轄 (アース)間 (8)を計 (アース)間 (8)と対 (8)と対 (アース)間 (8)と対 (8)と対 (アース)間 (8)と対	21.5倍(10秒) 1.3倍(連続) 出力と警報出力間 DC500V ス出力と警報出力間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 力(4~20mA) 交流入力、補助電源間 ログ出力相互間はマイナスコモン 活出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力2間 AC1500V ス出力と警報出力2間 AC1500V スピカインで変流人力、補助電源間 AC1500V 大グ(4~20mA) 交流入力、補助電源間 AC1500V 大グ(4~20mA) 交流入力、補助電源間 AC1500V 、2/50 µs 正負極性 各3回( ・2/50 µs 正負極性 日30回( ・2/50 µs 正見 日30	50M 以上(WE16、WE18) V 50M 以上(WE17、WE18) OV 50M 以上(WE15、WE17 DC500V 50M 以上(WE12直流入力・ で非絶縁(WE12、WE15、WE18) 50/60Hz 1分間(WE16、WE18) 50/60Hz 1分間(WE15、WE18) V 50/60Hz 1分間(WE15、WE18) で非絶縁(WE12、WE15、WE18) WE12、WE18)		
耐電圧	だが ここ	電流回路:定格電流の4( 補助電源:定格電圧の1. (1)電気回路一括と外解 (2)入力、出力、補助電源 (3)アナログ出力とパルス出 (4)アナログ出力と警報出力に (5)通信出力とパルス出 (1)電気回路一括と警報出力に (3)アナログ出力と警報出力に (4)アナログ出力と警報出力に (5)通信出力とパルス出力 (5)通信出力とパルス出力 (5)通信出力とパルス出力 (5)通信回路一括(直) (1)電気回路一括(直) (2)電気回路一括(直) (2)電気回路の一括(直) (1)振動性サージ電圧 1~1.5MHzピーク 計測誤差:10%以 通信エラー、以 通信エラー、以 通信に出力(可定 の アナログに、で 計算に (2)方形波インパルス性 (2)方形波インパルス性 (2)方形波インパルス性 (3)電波インパルス性 (3)電波イズに150、400 (3)電波ノイズ:150、400	0倍(1秒)、20倍(4秒)、10倍(5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC 5倍(10秒)、1.2倍(連続)DC 5倍(アース)間 DC500V 50M 以上(WE15、1分間 DC500V 50M 以上(WE15、1分間 DC500V 50M 以上(WE15、1分間 DC500V 50M 以上(WE15、1分間 DC500V 50/60Hz 1分間 AC1500V	(16秒) 1.2倍(連続)  (100/110Vの時は定格電圧の M 以上 (6)通信 以上 (7)パル  (512, WE17, WE18) (8)警報 WE16, WE17, WE18) (9)直流 (WE12, WE18) (10)アウ (060Hz 1分間 (6)通信 のHz 1分間 (7)パル (WE12, WE18) (10)アウ (WE12, WE17, WE18) (9)直流 (WE12, WE17, WE18) (9)直流 (WE12, WE17, WE18) (9)直流 (アース)間 (6) 通信 (アース)間 (7)パル (アース)間 (6) ME1 (WE12, WE18) (10)アウ (ス) と外籍(アース)間 (6) WE1 (アース)間 (6) WE1 (アース)間 (7) WE1 (WE12, WE18) (10) アウ (ス) WE1 (WE12, WE18) (10) P (ス) WE1 (WE12, WE18) (10) P (ス) WE1 (WE12, WE18) (10) P (ス) WE1 (WE12, WE18)	21.5倍(10秒) 1.3倍(連続) 出力と警報出力間 DC500V ス出力と警報出力間 DC500 出力1と警報出力2間 DC500 力(4~20mA) と交流入力、補助電源間 ログ出力相互間はマイナスコモン 活出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力間 AC1500V ス出力と警報出力2間 AC1500V (次(4~20mA) と交流入力、補助電源間 AC ログ出力相互間はマイナスコモン ・2/50 µs 正負極性 各3回( ・2/50 µs 正負極性 日本3回( ・2/50 µs 正見 日本3回( ・2	50M 以上(WE16、WE18) V 50M 以上(WE17、WE18) DV 50M 以上(WE15、WE17 DC500V 50M 以上(WE12直流入力) で非絶縁(WE12、WE15、WE18) 50/60Hz 1分間(WE16、WE18) 50/60Hz 1分間(WE17、WE18 V 50/60Hz 1分間(WE15、WE17 C2000V 50/60Hz 1分間(WE15、WE17 C2000V 50/60Hz 1分間(WE15、WE18) WE12、WE18) WE12、WE18)		

共通仕様

項目	電子式	電子式デマンド	電子式高調波	電子式最大・最小	電子式過負荷・				
	マルチメータ	マルチメータ	メータリレー	マルチメータ	漏電検出メータリレー				
	WE12	WE18	WE15	WE16	WE17				
振動・衝撃	振動:片振幅0.15mm、	振動:片振幅0.15mm、10~55Hz 毎分1オクタープで5回掃引							
	衝擊:490m/s <sup>2</sup> 各方向3回								
構造	外形:横×縦×奥行 110×110×105mm 胴径99mm 端子カバー付								
	材質:ABS(V-0) 外	観色::黒(マルセルN1.5)	) 質量:600g						
停電保証	設定値	設定値	設定値	設定値	設定値				
10年	積算値	最大値	最大値・最小値	最大値・最小値	最大値				
		積算値	(含有率のみ)						
使用温湿度範囲	-10~+55 、30~85%F	-10~+55 、30~85%RH結露しないこと							
保存温度範囲	-25 ~ +70								
仕様参照ページ	17ページ	9ページ	21ページ	24ページ	29ページ				

# オプション仕様

ご指定により以下の入出力仕様の製作が可能です。

項目		電子式マルチメータ	電子式デマンド	電子式高調	波	電子式員	最大・最小	電子式過負	荷・	
			マルチメータ	メータリレ	_	マルチメ	メータ	漏電検出メー	-タリレー	
		WE12	WE18	WE15		WE16		WE17		
警報出力接点	点数	なし	上限1回路	上限2回路	1	上限1回	路	上限2回路	1	
	接点仕様	a接点								
		接点容量: AC250V 8A、	接点容量: AC250V 8A、DC125V 0.3A(抵抗負荷)、AC250V 2A、DC125V 0.1A(誘導負荷)							
アナログ出力	点数	3回路	3回路	2回路		1回路		1回路		
		/ パルス出力付は /								
		2回路					!			
	定格	,	F) DC0~1mA(10k 以7	-		_	_			
		` ' '	DC0~5V(600 以上	•						
		DC0~10V(2k 以上)	いずれか同一定格でご	指定						
		アナログ出力相互間はマ	イナスコモンで非絶縁							
パルス出力	出力要素	電力量または無効電力量	電力量	なし		なし		電力量		
	出力仕様	出力方式 : 光MOS-FET	リレー 1a接点 接点容量	畫:AC、DC	125V 70m	iA(抵抗貨	 負荷、誘導負荷)			
			%(レンジ設定により100~							
			単位の設定が可能です <u>。</u> 出力					<b>ん。</b>		
			貳力(kW、kvar)= √3×定				<sub>/</sub> -3			
			kW、kVar) = 2×定格電原							
			kW、kvar)= 定格電圧(							
		全負荷電力 kW、kvar			単位 kWh (			乗率		
			1未満	0.1		0.001	0.0001	0.01 2		
		1以上	10未満	1		0.01	0.001	0.1		
		10以上	100未満	10		0.1	0.01	1		
		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	1,000未満	100		1	0.1	10		
			10,000未満	1,000		10	1	100		
			00,000未満	10,000		100	10	1,000		
			00,000未満	100,000		1,000	100	10,000		
通信出力			周步同期方式( WE12、WE18							
表示切替入力		電圧信号を加えることで		補助電源と同一定格 最小パルス幅300ms連続印加可能						
( WE12、WE1		DISPLAY スイッチと同-	一機能				0/220V 1.4VA			
WE16、WE1				-	0/110V 0.4W					
リセット入力		電圧信号を加えることで最大	大値(最小値)警報出力		-		)/110V )約6mA( A	-	-	
WE18, WE1		のリセットが可能	1	(2) DC24\	/ 0.3W、DC	48V 1.2W	V 接点容量:約10r	mA ( DC24V	)	
\ WE16、WE1	1707 J	4		1						

<sup>1</sup> WE15の警報出力接点上限2回路は標準装備です。 WE17のアナログ出力又は、電力量パルス出力付の場合は上限1回路となります。 2 全負荷電力が1kW未満のとき、乗率は0.01となりますが、整数位4桁表示(拡大表示は小数点以下4桁)として乗率表示も0.1で表します。(WE18のみ)