

項目 ＜Item＞	レンジ ＜Range＞	入力 ＜Input＞	許容範囲 ＜Tolerance＞						測定値 ＜Measured Value＞					
確度＜Accuracy＞														
電圧＜Voltage＞														
								U1		U2		U3		
*1	600V	0V (DC)	0.00 V	～	0.00 V	(	0.00 V)	(	0.00 V)	(	0.00 V)	(	0.00 V)	
		90V (60Hz)	89.13 V	～	90.87 V	(	90.01 V)	(	90.01 V)	(	90.01 V)	(	89.99 V)	
		100V (60Hz)	99.10 V	～	100.90 V	(	100.02 V)	(	100.02 V)	(	100.02 V)	(	99.98 V)	
		200V (60Hz)	198.80 V	～	201.20 V	(	200.00 V)	(	200.00 V)	(	200.00 V)	(	199.96 V)	
		400V (60Hz)	398.20 V	～	401.80 V	(	399.99 V)	(	399.99 V)	(	399.99 V)	(	399.95 V)	
		600V (60Hz)	597.60 V	～	602.40 V	(	600.01 V)	(	600.01 V)	(	600.01 V)	(	600.00 V)	
		780V (60Hz)	777.06 V	～	782.94 V	(	780.15 V)	(	780.11 V)	(	780.11 V)	(	780.19 V)	
電流＜Current＞														
								I1		I2		I3		
*1	5A	5A (60Hz)	4.9800 A	～	5.0200 A	(	4.9996 A)	(	4.9996 A)	(	4.9996 A)	(	4.9996 A)	
	10A	10A (60Hz)	9.960 A	～	10.040 A	(	10.000 A)	(	10.000 A)	(	10.000 A)	(	10.000 A)	
	50A	0A (DC)	0.000 A	～	0.000 A	(	0.000 A)	(	0.000 A)	(	0.000 A)	(	0.000 A)	
		2.5A (60Hz)	2.443 A	～	2.557 A	(	2.498 A)	(	2.497 A)	(	2.497 A)	(	2.499 A)	
		50A (60Hz)	49.800 A	～	50.200 A	(	50.000 A)	(	49.998 A)	(	49.998 A)	(	49.999 A)	
	100A	100A (60Hz)	99.60 A	～	100.40 A	(	100.00 A)	(	100.00 A)	(	100.00 A)	(	100.00 A)	
	500A	500A (60Hz)	498.00 A	～	502.00 A	(	500.01 A)	(	500.00 A)	(	500.00 A)	(	500.00 A)	
有効電力＜Power＞														
		(60Hz, 力率1 <cos φ=1>)						P1		P2		P3		
*1	600V	50A	100V	50A	5kW	4.955 kW	～	5.045 kW	(	5.001 kW)	(	5.001 kW)	(	4.999 kW)
			200V	50A	10kW	9.940 kW	～	10.060 kW	(	10.000 kW)	(	10.000 kW)	(	9.998 kW)
			600V	0A	0kW	0.000 kW	～	0.000 kW	(	0.000 kW)	(	0.000 kW)	(	0.000 kW)
			600V	2.5A	1.5kW	1.466 kW	～	1.534 kW	(	1.499 kW)	(	1.498 kW)	(	1.498 kW)
			600V	50A	30kW	29.880 kW	～	30.120 kW	(	30.001 kW)	(	30.001 kW)	(	30.000 kW)
		(60Hz, 力率0 遅れ <cos φ=0 Lag>)												
	600V	50A	600V	50A	0kW	-0.187 kW	～	0.187 kW	(	-0.018 kW)	(	-0.005 kW)	(	-0.020 kW)
基本波 無効電力＜Fundamental Wave Reactive Power＞														
		(60Hz, 無効率1 遅れ <cos φ=0 Lag>)						Q1		Q2		Q3		
*1	600V	50A	100V	50A	5kvar	4.955 kvar	～	5.045 kvar	(	5.001 kvar)	(	5.001 kvar)	(	4.999 kvar)
			200V	50A	10kvar	9.940 kvar	～	10.060 kvar	(	10.000 kvar)	(	10.000 kvar)	(	9.998 kvar)
			600V	0A	0kvar	0.000 kvar	～	0.000 kvar	(	0.000 kvar)	(	0.000 kvar)	(	0.000 kvar)
			600V	2.5A	1.5kvar	1.466 kvar	～	1.534 kvar	(	1.498 kvar)	(	1.498 kvar)	(	1.498 kvar)
			600V	50A	30kvar	29.880 kvar	～	30.120 kvar	(	30.002 kvar)	(	30.001 kvar)	(	30.000 kvar)
		(60Hz, 無効率0 <cos φ=1>)												
	600V	50A	600V	50A	0kvar	-0.187 kvar	～	0.187 kvar	(	-0.021 kvar)	(	-0.009 kvar)	(	-0.023 kvar)

総合判定<Overall Result>	検査者<Inspected by>	承認者<Approved by>
(PASS)	()	()

SAMPLE 検査成績表

<TEST REPORT>

製造番号<Serial No.> (No. 121101540)
 検査年月日<Test Date> (2013-06-17)
 <YYYY-MM-DD>

項目 <Item>	レンジ <Range>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>	測定値 <Measured Value>
周波数特性<Frequency Characteristics>				U1, I1, P1 U2, I2, P2 U3, I3, P3
*1, *2	600V 50A	600V (1kHz)	580.80 V ~ 619.20 V (	601.97 V) (601.88 V) (602.17 V)
		50A (1kHz)	48.400 A ~ 51.600 A (	50.184 A) (50.179 A) (50.180 A)
		力率1<cos φ=1> 30kW	29.040 kW ~ 30.960 kW (	30.207 kW) (30.201 kW) (30.215 kW)
		600V (3kHz)	538.80 V ~ 661.20 V (	584.88 V) (587.84 V) (587.50 V)
		50A (3kHz)	44.900 A ~ 55.100 A (	49.060 A) (48.957 A) (48.978 A)
		力率1<cos φ=1> 30kW	26.940 kW ~ 33.060 kW (	28.681 kW) (28.779 kW) (28.765 kW)
周波数測定<Frequency Measurement>				
	600V 90V (60Hz)		59.700 Hz ~ 60.300 Hz (	60.000 Hz)

備考<Note>

*1.結線:3P4W <WIRING:3P4W>

*2 周波数固定モード 周波数設定: 50Hz <Fixed Frequency Mode, Frequency=50Hz>

FAIL判定箇所は、グレー表示としています。<FAIL decision points are highlighted in gray.>