

検査成績表

<TEST REPORT>

品名<Model Name> (電源品質アナライザ<POWER QUALITY ANALYZER>)
 形名<Model Number> (3197)
 製造番号<Serial No.> (No. 160712345)
 検査年月日<Test Date> (2016-07-21)
 (<YYYY-MM-DD>)
 検査条件<Test Conditions> (24.7 °C, 62 %rh)

項目 <Item>	レンジ <Range>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>	測定値 <Measured Value>		
精度<Accuracy>						
電圧<Voltage>						
				U1	U2	U3
*1	600V	0V (DC)	0.0 V ~ 0.0 V	(0.0 V)	(0.0 V)	(0.0 V)
		30V (50Hz)	28.8 V ~ 31.2 V	(30.1 V)	(30.0 V)	(30.1 V)
		100V (50Hz)	98.5 V ~ 101.5 V	(100.1 V)	(100.0 V)	(100.1 V)
		200V (50Hz)	198.2 V ~ 201.8 V	(200.2 V)	(200.0 V)	(200.2 V)
		600V (50Hz)	597.0 V ~ 603.0 V	(601.0 V)	(600.2 V)	(600.9 V)
		600V (60Hz)	597.0 V ~ 603.0 V	(601.0 V)	(600.2 V)	(600.9 V)
電流<Current>						
				I1	I2	I3
*1	50A	0A (DC)	0.00 A ~ 0.00 A	(0.00 A)	(0.00 A)	(0.00 A)
		2.5A (50Hz)	2.40 A ~ 2.60 A	(2.50 A)	(2.50 A)	(2.50 A)
		50A (50Hz)	49.75 A ~ 50.25 A	(49.92 A)	(49.93 A)	(49.92 A)
		50A (60Hz)	49.75 A ~ 50.25 A	(49.91 A)	(49.92 A)	(49.92 A)
	500A	500A (50Hz)	497.5 A ~ 502.5 A	(499.0 A)	(499.1 A)	(499.1 A)
有効電力<Power>						
				P1	P2	P3
*1	600V 50A	600V 0A 0kW	0.00 kW ~ 0.00 kW	(0.00 kW)	(0.00 kW)	(0.00 kW)
Psum	(50Hz)	(50Hz) 0kW	0.00 kW ~ 0.00 kW		Psum	(0.00 kW)
		600V 2.5A 1.5kW	1.44 kW ~ 1.56 kW	(1.50 kW)	(1.50 kW)	(1.50 kW)
Psum		(50Hz,cos φ=1) 4.5kW	4.31 kW ~ 4.69 kW		Psum	(4.50 kW)
		600V 50A 30kW	29.85 kW ~ 30.15 kW	(30.00 kW)	(29.97 kW)	(30.00 kW)
Psum		(50Hz,cos φ=1) 90kW	89.55 kW ~ 90.45 kW		Psum	(89.96 kW)
	600V 50A	600V 50A 30kW	29.85 kW ~ 30.15 kW	(30.00 kW)	(29.97 kW)	(30.00 kW)
Psum	(60Hz)	(50Hz,cos φ=1) 90kW	89.55 kW ~ 90.45 kW		Psum	(89.96 kW)
高調波電圧・電流<Harmonic Voltage,Harmonic Current>						
				U1,I1	U2,I2	U3,I3
*1	600V 50A	600V (2.1kHz)	586.2 V ~ 613.8 V	(601.1 V)	(600.1 V)	(600.4 V)
		50A (2.1kHz)	48.85 A ~ 51.15 A	(49.71 A)	(49.69 A)	(49.73 A)
	600V 50A	600V (3.0kHz)	574.2 V ~ 625.8 V	(601.2 V)	(599.9 V)	(599.8 V)
		50A (3.0kHz)	47.85 A ~ 52.15 A	(49.50 A)	(49.44 A)	(49.53 A)
周波数<Frequency>						
	600V	100V (50Hz)	49.98 Hz ~ 50.02 Hz	(50.01 Hz)		

備考<Note>

*1.結線:3P4W <WIRING:3P4W>

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

高調波歪率などの演算に依存する測定項目については検査を実施していませんが、仕様に規定されている全範囲について精度保証しています。

<Although measurement items (e.g., THD%) that are dependent on calculations are not inspected, the entire range stipulated in the specifications is guaranteed for accuracy.>

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