

検査成績表

<TEST REPORT>

品名 <Model Name> (クランプオンパワーロガー<CLAMP ON POWER LOGGER>)
 形名 <Model Number> (PW3365-10)
 製造番号 <Serial No.> (No. 140534231)
 検査年月日 <Test Date> (2019-06-25)
 (<YYYY-MM-DD>)
 検査条件 <Test Conditions> (23.6 °C, 62 %rh)

項目 <Item>	レンジ <Range>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>	校正値 <Calibration Value>
電圧 <Voltage>				
*1	400V	0V (DC)	0.0 V ~ 0.0 V (	U1 (0.0 V) (U2 (0.0 V) (U3 (0.0 V)
		90V (50Hz)	89.4 V ~ 90.6 V (	89.8 V) (89.8 V) (89.8 V)
		100V (50Hz)	99.3 V ~ 100.7 V (	99.8 V) (99.8 V) (99.8 V)
		200V (50Hz)	199.0 V ~ 201.0 V (	200.0 V) (199.9 V) (199.9 V)
		400V (50Hz)	398.4 V ~ 401.6 V (	400.0 V) (400.0 V) (400.0 V)
		500V (50Hz)	498.1 V ~ 501.9 V (	500.0 V) (500.0 V) (500.1 V)
電流 <Current>				
*1	5A	5A (50Hz)	4.9800 A ~ 5.0200 A (	I1 (5.0000 A) (I2 (5.0001 A) (I3 (5.0001 A)
	10A	10A (50Hz)	9.960 A ~ 10.040 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)
		2.5A (50Hz)	2.443 A ~ 2.557 A (	2.501 A) (2.505 A) (2.501 A)
		50A (50Hz)	49.800 A ~ 50.200 A (	50.001 A) (49.999 A) (50.002 A)
	100A	100A (50Hz)	99.60 A ~ 100.40 A (	100.00 A) (100.00 A) (100.00 A)
	500A	500A (50Hz)	498.00 A ~ 502.00 A (	500.00 A) (500.02 A) (500.02 A)
有効電力 <Power>				
(50Hz, 力率1 <cos φ=1>)				
*1	400V 50A	100V 50A 5kW	4.930 kW ~ 5.070 kW (	P1 (4.989 kW) (P2 (4.989 kW) (P3 (4.990 kW)
		200V 50A 10kW	9.900 kW ~ 10.100 kW (	9.998 kW) (9.997 kW) (9.998 kW)
		400V 0A 0kW	0.000 kW ~ 0.000 kW (	0.000 kW) (0.000 kW) (0.000 kW)
		400V 2.5A 1kW	0.954 kW ~ 1.046 kW (	1.001 kW) (1.002 kW) (1.000 kW)
		400V 50A 20kW	19.840 kW ~ 20.160 kW (	20.001 kW) (20.000 kW) (20.002 kW)
(50Hz, 力率0 遅れ <cos φ=0 Lag>)				
	400V 50A	400V 50A 0kW	-0.144 kW ~ 0.144 kW (	0.063 kW) (0.060 kW) (0.052 kW)

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>
- *3 周波数固定モード 周波数設定: 60Hz <Fixed Frequency Mode, Frequency=60Hz>

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

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

検査成績表 <TEST REPORT>

製造番号 <Serial No.> (No. 140534231)
 検査年月日 <Test Date> (2019-06-25)
 <YYYY-MM-DD>

項目 <Item>	レンジ <Range>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>	校正値 <Calibration Value>
基本波 無効電力 <Fundamental Wave Reactive Power>				
(50Hz, 無効率1 遅れ <cos φ=0 Lag>)				
*1	400V 50A	100V 50A 5kvar	4.930 kvar ~ 5.070 kvar	Q1 (4.990 kvar) (4.989 kvar) (4.990 kvar)
		200V 50A 10kvar	9.900 kvar ~ 10.100 kvar	Q2 (9.998 kvar) (9.997 kvar) (9.998 kvar)
		400V 0A 0kvar	0.000 kvar ~ 0.000 kvar	Q3 (0.000 kvar) (0.000 kvar) (0.000 kvar)
		400V 2.5A 1kvar	0.954 kvar ~ 1.046 kvar	(1.001 kvar) (1.002 kvar) (1.001 kvar)
		400V 50A 20kvar	19.840 kvar ~ 20.160 kvar	(20.002 kvar) (20.001 kvar) (20.003 kvar)
(50Hz, 無効率0 <cos φ=1>)				
	400V 50A	400V 50A 0kvar	-0.144 kvar ~ 0.144 kvar	(0.068 kvar) (0.064 kvar) (0.056 kvar)
周波数特性 <Frequency Characteristics>				
*1, *2	50A	50A (1kHz)	48.400 A ~ 51.600 A	I1 (50.603 A) (50.589 A) (50.602 A)
周波数測定 <Frequency Measurement>				
	400V	90V (50Hz)	49.75 Hz ~ 50.25 Hz	(50.00 Hz)
高調波電圧・電流 <Harmonic U,I Level>				
*1, *3	400V 50A	1次(60Hz)	400V 379.20 V ~ 420.80 V	U1, I1 (400.00 V) (400.00 V) (400.00 V)
		50A	47.400 A ~ 52.600 A	(50.004 A) (50.003 A) (50.006 A)
		5次(300Hz)	400V 379.20 V ~ 420.80 V	(400.50 V) (400.50 V) (400.50 V)
		50A	47.400 A ~ 52.600 A	(50.064 A) (50.061 A) (50.064 A)
		7次(420Hz)	400V 379.20 V ~ 420.80 V	(401.00 V) (401.00 V) (401.00 V)
		50A	47.400 A ~ 52.600 A	(50.117 A) (50.112 A) (50.117 A)
		13次(780Hz)	400V 379.20 V ~ 420.80 V	(403.20 V) (403.10 V) (403.10 V)
		50A	47.400 A ~ 52.600 A	(50.378 A) (50.368 A) (50.378 A)