

産業用保証申込様式

No. _____

■ 情報	
販売店名	yh株式会社
販売店住所	〒 222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-14-20
電話 FAX	045-548-6260 045-548-6266
E-mail	megumi@yokohamah.jp
顧客名	お名前 株式会社 アセットイノベーション 〒 292-0826 住所 千葉県木更津市畑沢南2-23-11 電話 0438-37-1665
案件名	フラトン邸
案件設置場所	〒 292-0054 千葉県木更津市長須賀622-6
系統連系開始日	西暦2014年5月30日
設置完了日	西暦2014年5月21日

■ 設置機器(複数台は台数も記入)			
太陽電池 モジュール	品番	UP-M200M	95 枚
			枚
			枚
			枚
			枚
合計出力		19	kW
パワーコン ディショナ	品番	KP55M-J4	2 台
		KP44M-J4	2 台
			台
			台
			台

※郵便番号のご記入をお願い致します。

品番	KP55M-J4	KP44M-J4			
パワーコン ディショナ 製造番号	14456400	14212047			
	14456401	14212046			

太陽光システムの設置写真撮影:

- 太陽光モジュール設置後の写真(設置面の一部もしくは全景1枚)
- パワーコンディショナ設置後の写真(設置面全景1枚)
 - カバー無しで配線状況が確認できる写真(1台のみで結構)
 - カバー有りて上下左右の離隔が確認できる写真
- 弊社から調達する架台や他の機器に関しては、設置状況が確認できる写真(1枚)

備考

--	--

※本様式は、太陽光モジュール及びパワーコンディショナーの保証書発行に際し必要な書類です。
 記入間違いや不備により保証書発行不能の可能性がございますので、丁寧にご対応を頂くようお願い致します。
 ※弊社が事前に承諾していない発電設備、機器、部材、部品等及び施工に関しては保証対象外とします。

竣工検査成績書

お客様	お名前	トランテック (和歌山)
	住所	和歌山市長瀬 662-1
	電話	
系統連系開始日		西暦2014年5月30日
設置完了日		西暦2014年5月21日

販売店名		
屋根側施工店名	【店名】	CKC 俊美
屋根側工事責任者	【ID番号】	UP-20/2022
	【氏名】	明子 和夫
電気工事施工店名	【店名】	CKC 俊美
電気工事責任者	【ID番号】	UP-20/2022
	【氏名】	明子 和夫

■ 設置機器(複数台は台数も記入)

太陽電池モジュール	品番	UP-200M	39	枚
パワーコンディショナ	品番	KP44M-J4	2	台
	製造番号	14212046	14212047	
接続箱	品番			台

■ 電気工事

パワーコンディショナ等の設置場所に問題はないか?	判定	○ 否
接続距離	約	6m
モジュール～接続箱	約	m
接続箱～パワーコンディショナ	約	2m
パワーコンディショナ～連系ブレーカ		
接続に使用している電線は指定のものか?	判定	○ 否
入線部等の防水処理は十分か?	判定	○ 否
電線の挟込みや損傷はないか?	判定	○ 否
端子台の誤配線や端子ネジの緩みはないか?	判定	○ 否
整定値は電力会社の指定通りか?	判定	○ 否
モニター表示器の設定に間違いはないか?	判定	○ 否
モニター表示器とパワーコンディショナの表示に違いはないか?	判定	○ 否

■ 設置方式 (該当にレ印、指定架台の場合は名称も記入)

設置屋根	<input type="checkbox"/> 傾斜屋根(スレート) <input checked="" type="checkbox"/> 傾斜屋根(瓦)
	<input type="checkbox"/> 傾斜屋根(板金)
	<input type="checkbox"/> その他()
設置架台	<input type="checkbox"/> 指定架台 名称()
	<input type="checkbox"/> 指定外架台

【接続箱にて測定】 (測定時の天候: 晴 測定時間: 12:00 時頃)

系統	開放電圧	P極～アース 絶縁抵抗(標準入力部コネクタを外すこと)	判定目安
1	286V	26 MΩ	○
2	286V	26 MΩ	○
3	292V	25 MΩ	○
4	250V	25 MΩ	○
5	252V	25 MΩ	○
6	252V	26 MΩ	○

■ モジュール設置工事

屋根勾配は適用範囲内か?	判定	○ 否
屋根面設置可能範囲を超えた設置を行ってないか?	判定	○ 否
積雪100cm以上の設置不可の地域ではないか?	判定	○ 否
積雪50cm以上100cm未満の地域は、高強度架台を使用したか?	判定	○ 否
屋根材に割れ、ズレはないか?	判定	○ 否
雨漏れ・腐食の形跡はないか?	判定	○ 否
野地材は9mm以上の構造用合板か?	判定	○ 否
穴あけ位置は適用範囲内か? (瓦の場合のみ)	判定	○ 否
ケーブルコネクタの差込は十分か?	判定	○ 否
ケーブルは架台フレームに確実に固定したか?	判定	○ 否
変成シリコンプライマーを使用したか?	判定	○ 否

<接地抵抗> 68 Ω 判定目安100Ω以下

【パワーコンディショナにて測定】

<絶縁抵抗> (接続箱・PVブレーカはOFFにして検査)

各幹線の絶縁抵抗	判定目安	印加電圧
直流幹線	60 MΩ	1MΩ ~ ∞Ω
交流幹線	60 MΩ	1MΩ ~ ∞Ω

<交流電圧>

	R-O(U-O)	T-O(W-O)	判定目安
パワーコンディショナ停止時	100 V	100 V	○
パワーコンディショナ運転時	100 V	100 V	○

<自立運転検査> (自立運転コンセントの電圧測定)

自立運転時の電圧	101 V	判定目安101±6V
----------	-------	------------

<連系運転検査> (連系運転時の発電量を確認)

発電量		kW	判定目安0.1kW以上
-----	--	----	-------------

【据付レイアウト】 (設置枚数・系統・方位が分かるように) ※別紙添付可

竣工検査成績書

お客様	お名前	アトミック・V.V.K (株)
	住所	伊津市長須賀 662-1
	電話	
系統連系開始日	西暦 2014 年 5 月 30 日	
設置完了日	西暦 2014 年 5 月 21 日	

■ 設置機器(複数台は台数も記入)

太陽電池モジュール	品番	UP-200M	28	枚
パワーコンディショナ	品番	KP55M-J4	1	台
	製造番号	14456401		
接続箱	品番			台

■ 設置方式(該当に印、指定架台の場合は名称も記入)

設置屋根	<input type="checkbox"/> 傾斜屋根(スレート) <input checked="" type="checkbox"/> 傾斜屋根(瓦)
	<input type="checkbox"/> 傾斜屋根(板金)
	<input type="checkbox"/> その他()
設置架台	<input type="checkbox"/> 指定架台 名称()
	<input type="checkbox"/> 指定外架台

■ モジュール設置工事

屋根勾配は適用範囲内か?	判定	合・否
屋根面設置可能範囲を超えた設置を行ってないか?	判定	合・否
積雪100cm以上の設置不可の地域ではないか?	判定	合・否
積雪50cm以上100cm未満の地域は、高強度架台を使用したか?	判定	合・否
屋根材に割れ、ズレはないか?	判定	合・否
雨漏れ・腐食の形跡はないか?	判定	合・否
野地材は9mm以上の構造用合板か?	判定	合・否
穴あけ位置は適用範囲内か? (瓦の場合のみ)	判定	合・否
ケーブルコネクタの差込は十分か?	判定	合・否
ケーブルは架台フレームに確実に固定したか?	判定	合・否
変成シリコン・プライマーを使用したか?	判定	合・否

販売店名	
屋根側施工店名	【店名】 (株) 豊美
屋根側工事責任者	【ID番号】 UP-2012022
	【氏名】 野上 和夫
電気工事施工店名	【店名】 (株) 豊美
電気工事責任者	【ID番号】 UP-2012022
	【氏名】 野上 和夫

■ 電気工事

パワーコンディショナ等の設置場所に問題はないか?	判定	合・否
接続箱 ~ 接続箱	約	6 m
接続箱 ~ パワーコンディショナ	約	m
パワーコンディショナ ~ 連系ブレーカ	約	2 m
接続に使用している電線は指定のものか?	判定	合・否
入線部等の防水処理は十分か?	判定	合・否
電線の挟込みや損傷はないか?	判定	合・否
端子台の誤配線や端子ネジの緩みはないか?	判定	合・否
整定値は電力会社の指定通りか?	判定	合・否
モニター表示器の設定に間違いはないか?	判定	合・否
モニター表示器とパワーコンディショナの表示に違いはないか?	判定	合・否

【接続箱にて測定】

(測定時の天候: 晴 測定時間: 1200 時頃)

系統	開放電圧	P極~アース 絶縁抵抗(標準入力部コネクタを外すこと)	判定目安
1	293 V	35 MΩ	0
2	292 V	35 MΩ	0
3	292 V	35 MΩ	0
4	292 V	35 MΩ	0
5	V	MΩ	
6	V	MΩ	

<接地抵抗>

70 Ω	判定目安100Ω以下
------	------------

【パワーコンディショナにて測定】

<絶縁抵抗>(接続箱・PVブレーカはOFFにして検査)

各幹線の絶縁抵抗	判定目安	印加電圧
直流幹線	50 MΩ	1MΩ ~ ∞Ω
交流幹線	60 MΩ	1MΩ ~ ∞Ω

<交流電圧>

	R-O(U-O)	T-O(W-O)	判定目安
パワーコンディショナ停止時	101 V	100 V	0
パワーコンディショナ運転時	100 V	101 V	0

<自立運転検査>(自立運転コンセントの電圧測定)

自立運転時の電圧	101 V	判定目安101±6V
----------	-------	------------

<連系運転検査>(連系運転時の発電量を確認)

発電量	kW	判定目安0.1kW以上
-----	----	-------------

【据付レイアウト】(設置枚数・系統・方位が分かるように) ※別紙添付可

--	--

竣工検査成績書

お客様	お名前	トヨタ・7.0V (和歌山)
	住所	和歌山県長瀬市 662-1
	電話	
系統連系開始日		西暦 2014年 5月 30日
設置完了日		西暦 2014年 5月 21日

■ 設置機器(複数台は台数も記入)

太陽電池 モジュール	品番	UP-200M	28	枚
パワーコン ディショナ	品番	KP554-J4	1	台
	製造番号	14456400		台
接続箱	品番			台

■ 設置方式 (該当に印、指定架台の場合は名称も記入)

設置屋根	<input type="checkbox"/> 傾斜屋根(スレート) <input checked="" type="checkbox"/> 傾斜屋根(瓦)
	<input type="checkbox"/> 傾斜屋根(板金)
	<input type="checkbox"/> その他()
設置架台	<input type="checkbox"/> 指定架台 名称()
	<input type="checkbox"/> 指定外架台

■ モジュール設置工事 判定

屋根勾配は適用範囲内か?	合・否
屋根面設置可能範囲を超えた設置を行ってないか?	合・否
積雪100cm以上の設置不可の地域ではないか?	合・否
積雪50cm以上100cm未満の地域は、高強度架台を使用したか?	合・否
屋根材に割れ、ズレはないか?	合・否
雨漏れ・腐食の形跡はないか?	合・否
野地材は9mm以上の構造用合板か?	合・否
穴あけ位置は適用範囲内か? (瓦の場合のみ)	合・否
ケーブルコネクタの差込は十分か?	合・否
ケーブルは架台フレームに確実に固定したか?	合・否
変成シリコン・プライマーを使用したか?	合・否

販売店名	
屋根側施工店名	【店名】 (株) 豊美
屋根側工事責任者	【ID番号】 UP-20/2022 【氏名】 田上 裕美
電気工事施工店名	【店名】 (株) 豊美
電気工事責任者	【ID番号】 UP-20/2022 【氏名】 田上 裕美

■ 電気工事 判定	
パワーコンディショナ等の設置場所に問題はないか?	合・否
接続距離	モジュール～接続箱 約 6m
	接続箱～パワーコンディショナ 約 m
	パワーコンディショナ～連系ブレーカ 約 2m
接続に使用している電線は指定のものか?	合・否
入線部等の防水処理は十分か?	合・否
電線の挟込みや損傷はないか?	合・否
端子台の誤配線や端子ネジの緩みはないか?	合・否
整定値は電力会社の指定通りか?	合・否
モニター表示器の設定に間違いはないか?	合・否
モニター表示器とパワーコンディショナの表示に違いはないか?	合・否

【接続箱にて測定】 (測定時の天候: 晴 測定時間: 12:00 時頃)				
系統	開放電圧	P極～アース 絶縁抵抗(標準入力部コネクタを外すこと)	判定目安	
1	287 V	36 MΩ	0	
2	285 V	35 MΩ	0	
3	287 V	36 MΩ	0	
4	286 V	35 MΩ	0	
5	V	MΩ		
6	V	MΩ		

<接地抵抗>	70 Ω	判定目安100Ω以下
--------	------	------------

【パワーコンディショナにて測定】			
<絶縁抵抗> (接続箱・PVブレーカはOFFにして検査)			
各幹線の絶縁抵抗	判定目安	印加電圧	
直流幹線	50 MΩ	1MΩ～∞Ω	
交流幹線	65 MΩ	1MΩ～∞Ω	
<交流電圧>			
	R-O(U-O)	T-O(W-O)	判定目安
パワーコンディショナ停止時	100 V	100 V	0
パワーコンディショナ運転時	98 V	100 V	0
<自立運転検査> (自立運転コンセントの電圧測定)			
自立運転時の電圧	101 V	判定目安101±6V	
<連系運転検査> (連系運転時の発電量を確認)			
発電量	kW	判定目安0.1kW以上	

【据付レイアウト】 (設置枚数・系統・方位が分かるように) ※別紙添付可

--	--




















作成日 : 年 月 日

太陽電池バーコードリスト

【送付先】

Upsolar k.k. Japan
 〒105-6224
 東京都港区愛宕2-5-1
 愛宕グリーンヒルズMORIタワー24F

※必ずバーコードを貼り付けてください。(太陽電池梱包の側面より剥がしてください)
 ※バーコードは機械処理しますので、汚したり破損させたりしないようにしてください。
 ※施工店様の場合は原紙を販売店様に送付して下さい。

お客様名: (姓) (名) (必須)				販売店様名/ご担当者: (必須)							
国の補助金活用 有 ・ 無				E-mail(必須)							
国の補助金交付番号(必須)				@							
<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 15%;"> </td> <td style="width: 15%;"> </td> <td style="width: 15%;"> </td> <td style="width: 15%;"> </td> <td style="width: 15%;"> </td> <td style="width: 15%;"> </td> <td style="width: 15%;"> </td> <td style="width: 15%;"> </td> </tr> </table>											
全枚数: 枚											
1				11							
2				12							
3				13	UPK1262513032268964						
4				14							
5				15							
6				16							
7				17							
8				18							
9				19							
10				20							

















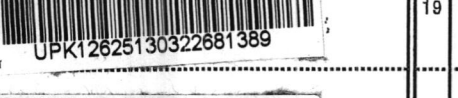



作成日 : 年 月 日

太陽電池バーコードリスト

【送付先】

Upsolar k.k. Japan
〒105-6224
東京都港区愛宕2-5-1
愛宕グリーンヒルズMORIタワー24F

※必ずバーコードを貼り付けてください。(太陽電池梱包の側面より剥がしてください)
※バーコードは機械処理しますので、汚したり破損させたりしないようにしてください。
※施工店様の場合は原紙を販売店様に送付して下さい。

お客様名: (姓) (名) (必須)		販売店様名/ご担当者: (必須)											
国の補助金活用 有 ・ 無		E-mail(必須)											
国の補助金交付番号(必須)		@											
<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>												全枚数: 枚	
1	 UPK12625130322681174	11	 UPK12625130322681155										
2	 UPK12625130322681772	12	 UPK12625130322681192										
3	 UPK12625130322681934	13	 UPK12625130322681587										
4	 UPK12625130322681429	14	 UPK12625130322681793										
5	 UPK12625130322681427	15	 UPK12625130322681800										
6	 UPK12625130322681156	16	 UPK12625130322680336										
7	 UPK12625130322681798	17	 UPK12625130322681488										
8	 UPN12625130427731017	18	 UPK12625130322681701										
9	 UPK12625130322681389	19	 UPK12625130322680583										
10	 UPK12625130322680407	20	 UPK12625130322682072										



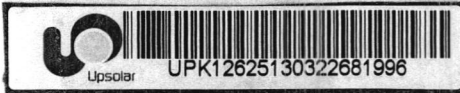















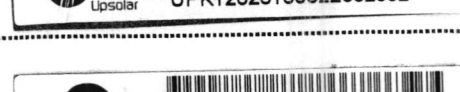

作成日 : 年 月 日

太陽電池バーコードリスト

【送付先】

Upsolar k.k. Japan
〒105-6224
東京都港区愛宕2-5-1
愛宕グリーンヒルズMORIタワー24F

※必ずバーコードを貼り付けてください。(太陽電池梱包の側面より剥がしてください)
※バーコードは機械処理しますので、汚したり破損させたりしないようにしてください。
※施工店様の場合は原紙を販売店様に送付して下さい。

お客様名: (姓) (名) (必須)		販売店様名/ご担当者: (必須)											
国の補助金活用 有 ・ 無		E-mail(必須)											
国の補助金交付番号(必須)		@											
<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>												全枚数: 枚	
1	 Upsolar UPK12625130322680454	11	 Upsolar UPK12625130322682034										
2	 Upsolar UPK12625130322681996	12	 Upsolar UPK12625130322681029										
3	 Upsolar UPK12625130322680230	13	 Upsolar UPK12625130322680433										
4	 Upsolar UPK12625130322681390	14	 Upsolar UPK12625130322681786										
5	 Upsolar UPK12625130322680748	15	 Upsolar UPK12625130322680061										
6	 Upsolar UPK12625130322680442	16	 Upsolar UPK12625130322681822										
7	 Upsolar UPK12625130322681430	17	 Upsolar UPK12625130322681271										
8	 Upsolar UPK12625130322681988	18	 Upsolar UPK12625130322681910										
9	 Upsolar UPK12625130322682052	19	 Upsolar UPK12625130322681907										
10	 Upsolar UPN12625130427730779	20	 Upsolar UPK12625130322681990										





















作成日 : 年 月 日

太陽電池バーコードリスト

【送付先】

Upsolar k.k. Japan
〒105-6224
東京都港区愛宕2-5-1
愛宕グリーンヒルズMORIタワー24F

※必ずバーコードを貼り付けてください。(太陽電池梱包の側面より剥がしてください)
※バーコードは機械処理しますので、汚したり破損させたりしないようにしてください。
※施工店様の場合は原紙を販売店様に送付して下さい。

お客様名: (姓) (名) (必須)		販売店様名/ご担当者: (必須)	
国の補助金活用 有 ・ 無		E-mail(必須)	
国の補助金交付番号(必須)		@	
		全枚数: 枚	
1	 Upsolar UPK12625130322681961	11	 Upsolar UPK12625130322681677
2	 Upsolar UPK12625130322680714	12	 Upsolar UPK12625130322680362
3	 Upsolar UPK12625130322680330	13	 Upsolar UPK12625130322681816
4	 Upsolar UPK12625130322680605	14	 Upsolar UPK12625130322681769
5	 Upsolar UPK12625130322681417	15	 Upsolar UPK12625130322681818
6	 Upsolar UPK12625130322681680	16	 Upsolar UPK12625130322680566
7	 Upsolar UPK12625130322681795	17	 Upsolar UPK12625130322681490
8	 Upsolar UPK12625130322681906	18	 Upsolar UPK12625130322681627
9	 Upsolar UPK12625130322681678	19	 Upsolar UPK12625130322681628
10	 Upsolar UPK12625130322680057	20	 Upsolar UPK12625130322681888
















作成日 : 年 月 日

太陽電池バーコードリスト

【送付先】

Upsolar k.k. Japan
〒105-6224
東京都港区愛宕2-5-1
愛宕グリーンヒルズMORIタワー24F

※必ずバーコードを貼り付けてください。(太陽電池梱包の側面より剥がしてください)
※バーコードは機械処理しますので、汚したり破損させたりしないようにしてください。
※施工店様の場合は原紙を販売店様に送付して下さい。

お客様名: (姓) (名) (必須)		販売店様名/ご担当者: (必須)	
国の補助金活用 有 ・ 無		E-mail(必須)	
国の補助金交付番号(必須)		@	
		全枚数: 枚	
1	 Upsolar UPK12625130322681486	11	 Upsolar UPK12625130322681698
2	 Upsolar UPK12625130322681346	12	 Upsolar UPK12625130322681965
3	 Upsolar UPK12625130322681784	13	 Upsolar UPK12625130322681274
4	 Upsolar UPK12625130322682043	14	 Upsolar UPK12625130322680822
5	 Upsolar UPK12625130322681971	15	 Upsolar UPK12625130322681193
6	 Upsolar UPK12625130322681684	16	
7	 Upsolar UPK12625130322681287	17	
8	 Upsolar UPK12625130322681345	18	
9	 Upsolar UPK12625130322680661	19	
10	 Upsolar UPK12625130322681196	20	



検査成績書 アマトン

品名 ソーラーパワーコンディショナ	形式 KP55M-J4
定格出力 5.5kW	定格周波数 50/60Hz
製造番号 14456400	

検査内容	判定																																				
1. 絶縁抵抗 (DC500Vメガ) ・電気回路一括と筐体間 判定基準: 1MΩ以上	良																																				
2. 商用周波耐電圧 ・電気回路一括と筐体間 判定基準: 1500V 1分間 (但し、内蔵バリスタを外した状態)	良																																				
3. 定常運転特性 ・効率 判定基準: 94.5%*1 (周囲温度25℃、定格負荷時) ・力率 入出力定格時 判定基準: 0.95以上 ・電流歪 入出力定格時 判定基準: 各次数 3%以下、総合 5%以下	良																																				
4. 保護特性 ・インバータ保護	良																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>検査項目</th> <th>整定値</th> <th>判定基準</th> <th>許容範囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>直流過電圧</td> <td>405VDC</td> <td>-1%, +2%以内</td> <td>400.95~413.10VDC</td> </tr> <tr> <td>直流不足電圧</td> <td>60VDC</td> <td>±5%以内</td> <td>57~63VDC</td> </tr> <tr> <td>交流過電流</td> <td>38.5AAC</td> <td>±5%以内</td> <td>36.58~40.42AAC</td> </tr> </tbody> </table>	検査項目	整定値	判定基準	許容範囲	直流過電圧	405VDC	-1%, +2%以内	400.95~413.10VDC	直流不足電圧	60VDC	±5%以内	57~63VDC	交流過電流	38.5AAC	±5%以内	36.58~40.42AAC	良																				
検査項目	整定値	判定基準	許容範囲																																		
直流過電圧	405VDC	-1%, +2%以内	400.95~413.10VDC																																		
直流不足電圧	60VDC	±5%以内	57~63VDC																																		
交流過電流	38.5AAC	±5%以内	36.58~40.42AAC																																		
・系統保護	良																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>検査項目</th> <th>試験整定値</th> <th>判定基準</th> <th>許容範囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>交流過電圧 U相</td> <td>115VAC</td> <td>±2%以内</td> <td rowspan="2">112.70~117.30VAC</td> </tr> <tr> <td>交流過電圧 W相</td> <td>115VAC</td> <td>±2%以内</td> </tr> <tr> <td>交流不足電圧 U相</td> <td>80VAC</td> <td>±2%以内</td> <td rowspan="2">78.40~81.60VAC</td> </tr> <tr> <td>交流不足電圧 W相</td> <td>80VAC</td> <td>±2%以内</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">周波数上昇</td> <td>50Hz</td> <td>51.0Hz</td> <td>±0.1Hz以内</td> <td>50.90~51.10Hz</td> </tr> <tr> <td>60Hz</td> <td>61.0Hz</td> <td>±0.1Hz以内</td> <td>60.90~61.10Hz</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">周波数低下</td> <td>50Hz</td> <td>48.5Hz</td> <td>±0.1Hz以内</td> <td>48.40~48.60Hz</td> </tr> <tr> <td>60Hz</td> <td>58.5Hz</td> <td>±0.1Hz以内</td> <td>58.40~58.60Hz</td> </tr> </tbody> </table>	検査項目	試験整定値	判定基準	許容範囲	交流過電圧 U相	115VAC	±2%以内	112.70~117.30VAC	交流過電圧 W相	115VAC	±2%以内	交流不足電圧 U相	80VAC	±2%以内	78.40~81.60VAC	交流不足電圧 W相	80VAC	±2%以内	周波数上昇	50Hz	51.0Hz	±0.1Hz以内	50.90~51.10Hz	60Hz	61.0Hz	±0.1Hz以内	60.90~61.10Hz	周波数低下	50Hz	48.5Hz	±0.1Hz以内	48.40~48.60Hz	60Hz	58.5Hz	±0.1Hz以内	58.40~58.60Hz	良
検査項目	試験整定値	判定基準	許容範囲																																		
交流過電圧 U相	115VAC	±2%以内	112.70~117.30VAC																																		
交流過電圧 W相	115VAC	±2%以内																																			
交流不足電圧 U相	80VAC	±2%以内	78.40~81.60VAC																																		
交流不足電圧 W相	80VAC	±2%以内																																			
周波数上昇	50Hz	51.0Hz	±0.1Hz以内	50.90~51.10Hz																																	
	60Hz	61.0Hz	±0.1Hz以内	60.90~61.10Hz																																	
周波数低下	50Hz	48.5Hz	±0.1Hz以内	48.40~48.60Hz																																	
	60Hz	58.5Hz	±0.1Hz以内	58.40~58.60Hz																																	
・単独運転検出 (単機)	良																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>検査項目</th> <th>判定基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>周波数変化率 (受動)</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">停止</td> </tr> <tr> <td>ステップ注入付周波数フィードバック方式 (能動)</td> </tr> </tbody> </table>	検査項目	判定基準	周波数変化率 (受動)	停止	ステップ注入付周波数フィードバック方式 (能動)	良																															
検査項目	判定基準																																				
周波数変化率 (受動)	停止																																				
ステップ注入付周波数フィードバック方式 (能動)																																					
・単独運転検出 (多数台)	良																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>検査項目</th> <th>判定基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>多数台連系時単独運転</td> <td style="text-align: center;">停止</td> </tr> </tbody> </table>	検査項目	判定基準	多数台連系時単独運転	停止	良																																
検査項目	判定基準																																				
多数台連系時単独運転	停止																																				
・FRT	良																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>検査項目</th> <th>判定基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>瞬時電圧低下・瞬時停電 ※UVR/UFRの整定時間が最甘値の場合</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">運転継続</td> </tr> <tr> <td>周波数変動</td> </tr> </tbody> </table>	検査項目	判定基準	瞬時電圧低下・瞬時停電 ※UVR/UFRの整定時間が最甘値の場合	運転継続	周波数変動	良																															
検査項目	判定基準																																				
瞬時電圧低下・瞬時停電 ※UVR/UFRの整定時間が最甘値の場合	運転継続																																				
周波数変動																																					
5. 自立運転機能 ・電圧精度 判定基準: 101±6V ・周波数精度 判定基準: 50/60Hz±1%	良																																				

*1: 効率の測定と保証値は、JIS C 8961に準拠しています。

温度 23	湿度 26	検査
℃	%	松下

検 査 成 績 書

品 名	ソーラーパワーコンディショナ	形 式	KP55M-J4
定格出力	5.5kW	定格周波数	50/60Hz
		製造番号	14456401

検 査 内 容	判 定																																				
1. 絶縁抵抗 (DC500Vメガ) ・電気回路一括と筐体間 判定基準: 1MΩ以上	良																																				
2. 商用周波耐電圧 ・電気回路一括と筐体間 (但し、内蔵バリスタを外した状態) 判定基準: 1500V 1分間	良																																				
3. 定常運転特性 ・効率 判定基準: 94.5%*1 (周囲温度25℃、定格負荷時) ・力率 入出力定格時 判定基準: 0.95以上 ・電流歪 入出力定格時 判定基準: 各次数 3%以下、総合 5%以下	良																																				
4. 保護特性 ・インバータ保護	良																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>検査項目</th> <th>整定値</th> <th>判定基準</th> <th>許容範囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>直流過電圧</td> <td>405VDC</td> <td>-1%, +2%以内</td> <td>400.95~413.10VDC</td> </tr> <tr> <td>直流不足電圧</td> <td>60VDC</td> <td>±5%以内</td> <td>57~63VDC</td> </tr> <tr> <td>交流過電流</td> <td>38.5AAC</td> <td>±5%以内</td> <td>36.58~40.42AAC</td> </tr> </tbody> </table>	検査項目	整定値	判定基準	許容範囲	直流過電圧	405VDC	-1%, +2%以内	400.95~413.10VDC	直流不足電圧	60VDC	±5%以内	57~63VDC	交流過電流	38.5AAC	±5%以内	36.58~40.42AAC	良																				
検査項目	整定値	判定基準	許容範囲																																		
直流過電圧	405VDC	-1%, +2%以内	400.95~413.10VDC																																		
直流不足電圧	60VDC	±5%以内	57~63VDC																																		
交流過電流	38.5AAC	±5%以内	36.58~40.42AAC																																		
・系統保護	良																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>検査項目</th> <th>試験整定値</th> <th>判定基準</th> <th>許容範囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>交流過電圧 U相</td> <td>115VAC</td> <td>±2%以内</td> <td rowspan="2">112.70~117.30VAC</td> </tr> <tr> <td>交流過電圧 W相</td> <td>115VAC</td> <td>±2%以内</td> </tr> <tr> <td>交流不足電圧 U相</td> <td>80VAC</td> <td>±2%以内</td> <td rowspan="2">78.40~81.60VAC</td> </tr> <tr> <td>交流不足電圧 W相</td> <td>80VAC</td> <td>±2%以内</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">周波数上昇</td> <td>50Hz</td> <td>51.0Hz</td> <td>±0.1Hz以内</td> <td>50.90~51.10Hz</td> </tr> <tr> <td>60Hz</td> <td>61.0Hz</td> <td>±0.1Hz以内</td> <td>60.90~61.10Hz</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">周波数低下</td> <td>50Hz</td> <td>48.5Hz</td> <td>±0.1Hz以内</td> <td>48.40~48.60Hz</td> </tr> <tr> <td>60Hz</td> <td>58.5Hz</td> <td>±0.1Hz以内</td> <td>58.40~58.60Hz</td> </tr> </tbody> </table>	検査項目	試験整定値	判定基準	許容範囲	交流過電圧 U相	115VAC	±2%以内	112.70~117.30VAC	交流過電圧 W相	115VAC	±2%以内	交流不足電圧 U相	80VAC	±2%以内	78.40~81.60VAC	交流不足電圧 W相	80VAC	±2%以内	周波数上昇	50Hz	51.0Hz	±0.1Hz以内	50.90~51.10Hz	60Hz	61.0Hz	±0.1Hz以内	60.90~61.10Hz	周波数低下	50Hz	48.5Hz	±0.1Hz以内	48.40~48.60Hz	60Hz	58.5Hz	±0.1Hz以内	58.40~58.60Hz	良
検査項目	試験整定値	判定基準	許容範囲																																		
交流過電圧 U相	115VAC	±2%以内	112.70~117.30VAC																																		
交流過電圧 W相	115VAC	±2%以内																																			
交流不足電圧 U相	80VAC	±2%以内	78.40~81.60VAC																																		
交流不足電圧 W相	80VAC	±2%以内																																			
周波数上昇	50Hz	51.0Hz	±0.1Hz以内	50.90~51.10Hz																																	
	60Hz	61.0Hz	±0.1Hz以内	60.90~61.10Hz																																	
周波数低下	50Hz	48.5Hz	±0.1Hz以内	48.40~48.60Hz																																	
	60Hz	58.5Hz	±0.1Hz以内	58.40~58.60Hz																																	
・単独運転検出 (単機)	良																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>検査項目</th> <th>判定基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>周波数変化率 (受動)</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">停止</td> </tr> <tr> <td>ステップ注入付周波数フィードバック方式 (能動)</td> </tr> </tbody> </table>	検査項目	判定基準	周波数変化率 (受動)	停止	ステップ注入付周波数フィードバック方式 (能動)	良																															
検査項目	判定基準																																				
周波数変化率 (受動)	停止																																				
ステップ注入付周波数フィードバック方式 (能動)																																					
・単独運転検出 (多数台)	良																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>検査項目</th> <th>判定基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>多数台連系時単独運転</td> <td style="text-align: center;">停止</td> </tr> </tbody> </table>	検査項目	判定基準	多数台連系時単独運転	停止	良																																
検査項目	判定基準																																				
多数台連系時単独運転	停止																																				
・FRT	良																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>検査項目</th> <th>判定基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>瞬時電圧低下・瞬時停電 ※UVR/UFRの整定時間が最甘値の場合</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">運転継続</td> </tr> <tr> <td>周波数変動</td> </tr> </tbody> </table>	検査項目	判定基準	瞬時電圧低下・瞬時停電 ※UVR/UFRの整定時間が最甘値の場合	運転継続	周波数変動	良																															
検査項目	判定基準																																				
瞬時電圧低下・瞬時停電 ※UVR/UFRの整定時間が最甘値の場合	運転継続																																				
周波数変動																																					
5. 自立運転機能 ・電圧精度 判定基準: 101±6V ・周波数精度 判定基準: 50/60Hz±1%	良																																				

*1: 効率の測定と保証値は、JIS C 8961に準拠しています。

温度
23
℃

湿度
26
%

検査
松下

検 査 成 績 書

品 名 ソーラーパワーコンディショナ	形 式 KP44M-J4
定格出力 4.4kW	定格周波数 50/60Hz 製造番号 14212047

検 査 内 容	判 定																																				
1. 絶縁抵抗 (DC500Vメガ) ・電気回路一括と筐体間 判定基準：1MΩ以上	良																																				
2. 商用周波耐電圧 ・電気回路一括と筐体間 判定基準：1500V 1分間 (但し、内蔵バリスタを外した状態)	良																																				
3. 定常運転特性 ・効率 判定基準：95.0%*1 (周囲温度25℃、定格負荷時) ・力率 入出力定格時 判定基準：0.95以上 ・電流歪 入出力定格時 判定基準：各次数 3%以下、総合 5%以下	良																																				
4. 保護特性 ・インバータ保護	良																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>検査項目</th> <th>整定値</th> <th>判定基準</th> <th>許容範囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>直流過電圧</td> <td>405VDC</td> <td>-1%, +2%以内</td> <td>400.95~413.1VDC</td> </tr> <tr> <td>直流不足電圧</td> <td>60VDC</td> <td>±5%以内</td> <td>57~63VDC</td> </tr> <tr> <td>交流過電流</td> <td>26.4AAC</td> <td>±5%以内</td> <td>25.08~27.72AAC</td> </tr> </tbody> </table>	検査項目	整定値	判定基準	許容範囲	直流過電圧	405VDC	-1%, +2%以内	400.95~413.1VDC	直流不足電圧	60VDC	±5%以内	57~63VDC	交流過電流	26.4AAC	±5%以内	25.08~27.72AAC	良																				
検査項目	整定値	判定基準	許容範囲																																		
直流過電圧	405VDC	-1%, +2%以内	400.95~413.1VDC																																		
直流不足電圧	60VDC	±5%以内	57~63VDC																																		
交流過電流	26.4AAC	±5%以内	25.08~27.72AAC																																		
・系統保護	良																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>検査項目</th> <th>試験整定値</th> <th>判定基準</th> <th>許容範囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>交流過電圧 U相</td> <td>115VAC</td> <td>±2%以内</td> <td rowspan="2">112.70~117.30VAC</td> </tr> <tr> <td>交流過電圧 W相</td> <td>115VAC</td> <td>±2%以内</td> </tr> <tr> <td>交流不足電圧 U相</td> <td>80VAC</td> <td>±2%以内</td> <td rowspan="2">78.40~81.60VAC</td> </tr> <tr> <td>交流不足電圧 W相</td> <td>80VAC</td> <td>±2%以内</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">周波数上昇</td> <td>50Hz</td> <td>51.0Hz</td> <td>±0.1Hz以内</td> <td>50.90~51.10Hz</td> </tr> <tr> <td>60Hz</td> <td>61.0Hz</td> <td>±0.1Hz以内</td> <td>60.90~61.10Hz</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">周波数低下</td> <td>50Hz</td> <td>48.5Hz</td> <td>±0.1Hz以内</td> <td>48.40~48.60Hz</td> </tr> <tr> <td>60Hz</td> <td>58.5Hz</td> <td>±0.1Hz以内</td> <td>58.40~58.60Hz</td> </tr> </tbody> </table>	検査項目	試験整定値	判定基準	許容範囲	交流過電圧 U相	115VAC	±2%以内	112.70~117.30VAC	交流過電圧 W相	115VAC	±2%以内	交流不足電圧 U相	80VAC	±2%以内	78.40~81.60VAC	交流不足電圧 W相	80VAC	±2%以内	周波数上昇	50Hz	51.0Hz	±0.1Hz以内	50.90~51.10Hz	60Hz	61.0Hz	±0.1Hz以内	60.90~61.10Hz	周波数低下	50Hz	48.5Hz	±0.1Hz以内	48.40~48.60Hz	60Hz	58.5Hz	±0.1Hz以内	58.40~58.60Hz	良
検査項目	試験整定値	判定基準	許容範囲																																		
交流過電圧 U相	115VAC	±2%以内	112.70~117.30VAC																																		
交流過電圧 W相	115VAC	±2%以内																																			
交流不足電圧 U相	80VAC	±2%以内	78.40~81.60VAC																																		
交流不足電圧 W相	80VAC	±2%以内																																			
周波数上昇	50Hz	51.0Hz	±0.1Hz以内	50.90~51.10Hz																																	
	60Hz	61.0Hz	±0.1Hz以内	60.90~61.10Hz																																	
周波数低下	50Hz	48.5Hz	±0.1Hz以内	48.40~48.60Hz																																	
	60Hz	58.5Hz	±0.1Hz以内	58.40~58.60Hz																																	
・単独運転検出 (単機)	良																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>検査項目</th> <th>判定基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>周波数変化率 (受動)</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">停止</td> </tr> <tr> <td>ステップ注入付周波数フィードバック方式 (能動)</td> </tr> </tbody> </table>	検査項目	判定基準	周波数変化率 (受動)	停止	ステップ注入付周波数フィードバック方式 (能動)	良																															
検査項目	判定基準																																				
周波数変化率 (受動)	停止																																				
ステップ注入付周波数フィードバック方式 (能動)																																					
・単独運転検出 (多数台)	良																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>検査項目</th> <th>判定基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>多数台連系時単独運転</td> <td style="text-align: center;">停止</td> </tr> </tbody> </table>	検査項目	判定基準	多数台連系時単独運転	停止	良																																
検査項目	判定基準																																				
多数台連系時単独運転	停止																																				
・FRT	良																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>検査項目</th> <th>判定基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>瞬時電圧低下・瞬時停電 ※UVR/UFRの整定時間が最甘値の場合</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">運転継続</td> </tr> <tr> <td>周波数変動</td> </tr> </tbody> </table>	検査項目	判定基準	瞬時電圧低下・瞬時停電 ※UVR/UFRの整定時間が最甘値の場合	運転継続	周波数変動	良																															
検査項目	判定基準																																				
瞬時電圧低下・瞬時停電 ※UVR/UFRの整定時間が最甘値の場合	運転継続																																				
周波数変動																																					
5. 自立運転機能 ・電圧精度 判定基準：101±6V ・周波数精度 判定基準：50/60Hz±1%	良																																				

*1：効率の測定と保証値は、JIS C 8961に準拠しています。	温度 15 ℃	湿度 29 %	検査 村田
-----------------------------------	---------------	---------------	----------

検 査 成 績 書

品 名 ソーラーパワーコンディショナ	形 式 KP44M-J4
定格出力 4.4kW	定格周波数 50/60Hz 製造番号 14212046

検 査 内 容	判 定																																				
1. 絶縁抵抗 (DC500Vメガ) ・電気回路一括と筐体間 判定基準：1MΩ以上	良																																				
2. 商用周波耐電圧 ・電気回路一括と筐体間 判定基準：1500V 1分間 (但し、内蔵バリスタを外した状態)	良																																				
3. 定常運転特性 ・効率 判定基準：95.0%*1 (周囲温度25℃、定格負荷時) ・力率 入出力定格時 判定基準：0.95以上 ・電流歪 入出力定格時 判定基準：各次数 3%以下、総合 5%以下	良																																				
4. 保護特性 ・インバータ保護	良																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>検査項目</th> <th>整定値</th> <th>判定基準</th> <th>許容範囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>直流過電圧</td> <td>405VDC</td> <td>-1%, +2%以内</td> <td>400.95~413.1VDC</td> </tr> <tr> <td>直流不足電圧</td> <td>60VDC</td> <td>±5%以内</td> <td>57~63VDC</td> </tr> <tr> <td>交流過電流</td> <td>26.4AAC</td> <td>±5%以内</td> <td>25.08~27.72AAC</td> </tr> </tbody> </table>	検査項目	整定値	判定基準	許容範囲	直流過電圧	405VDC	-1%, +2%以内	400.95~413.1VDC	直流不足電圧	60VDC	±5%以内	57~63VDC	交流過電流	26.4AAC	±5%以内	25.08~27.72AAC																					
検査項目	整定値	判定基準	許容範囲																																		
直流過電圧	405VDC	-1%, +2%以内	400.95~413.1VDC																																		
直流不足電圧	60VDC	±5%以内	57~63VDC																																		
交流過電流	26.4AAC	±5%以内	25.08~27.72AAC																																		
・系統保護	良																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>検査項目</th> <th>試験整定値</th> <th>判定基準</th> <th>許容範囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>交流過電圧 U相</td> <td>115VAC</td> <td>±2%以内</td> <td rowspan="2">112.70~117.30VAC</td> </tr> <tr> <td>交流過電圧 W相</td> <td>115VAC</td> <td>±2%以内</td> </tr> <tr> <td>交流不足電圧 U相</td> <td>80VAC</td> <td>±2%以内</td> <td rowspan="2">78.40~81.60VAC</td> </tr> <tr> <td>交流不足電圧 W相</td> <td>80VAC</td> <td>±2%以内</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">周波数上昇</td> <td>50Hz</td> <td>51.0Hz</td> <td>±0.1Hz以内</td> <td>50.90~51.10Hz</td> </tr> <tr> <td>60Hz</td> <td>61.0Hz</td> <td>±0.1Hz以内</td> <td>60.90~61.10Hz</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">周波数低下</td> <td>50Hz</td> <td>48.5Hz</td> <td>±0.1Hz以内</td> <td>48.40~48.60Hz</td> </tr> <tr> <td>60Hz</td> <td>58.5Hz</td> <td>±0.1Hz以内</td> <td>58.40~58.60Hz</td> </tr> </tbody> </table>	検査項目	試験整定値	判定基準	許容範囲	交流過電圧 U相	115VAC	±2%以内	112.70~117.30VAC	交流過電圧 W相	115VAC	±2%以内	交流不足電圧 U相	80VAC	±2%以内	78.40~81.60VAC	交流不足電圧 W相	80VAC	±2%以内	周波数上昇	50Hz	51.0Hz	±0.1Hz以内	50.90~51.10Hz	60Hz	61.0Hz	±0.1Hz以内	60.90~61.10Hz	周波数低下	50Hz	48.5Hz	±0.1Hz以内	48.40~48.60Hz	60Hz	58.5Hz	±0.1Hz以内	58.40~58.60Hz	
検査項目	試験整定値	判定基準	許容範囲																																		
交流過電圧 U相	115VAC	±2%以内	112.70~117.30VAC																																		
交流過電圧 W相	115VAC	±2%以内																																			
交流不足電圧 U相	80VAC	±2%以内	78.40~81.60VAC																																		
交流不足電圧 W相	80VAC	±2%以内																																			
周波数上昇	50Hz	51.0Hz	±0.1Hz以内	50.90~51.10Hz																																	
	60Hz	61.0Hz	±0.1Hz以内	60.90~61.10Hz																																	
周波数低下	50Hz	48.5Hz	±0.1Hz以内	48.40~48.60Hz																																	
	60Hz	58.5Hz	±0.1Hz以内	58.40~58.60Hz																																	
・単独運転検出 (単機)	良																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>検査項目</th> <th>判定基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>周波数変化率 (受動)</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">停止</td> </tr> <tr> <td>ステップ注入付周波数フィードバック方式 (能動)</td> </tr> </tbody> </table>	検査項目	判定基準	周波数変化率 (受動)	停止	ステップ注入付周波数フィードバック方式 (能動)																																
検査項目	判定基準																																				
周波数変化率 (受動)	停止																																				
ステップ注入付周波数フィードバック方式 (能動)																																					
・単独運転検出 (多数台)	良																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>検査項目</th> <th>判定基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>多数台連系時単独運転</td> <td style="text-align: center;">停止</td> </tr> </tbody> </table>	検査項目	判定基準	多数台連系時単独運転	停止																																	
検査項目	判定基準																																				
多数台連系時単独運転	停止																																				
・FRT	良																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>検査項目</th> <th>判定基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>瞬時電圧低下・瞬時停電 ※UVR/UFRの整定時間が最甘値の場合</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">運転継続</td> </tr> <tr> <td>周波数変動</td> </tr> </tbody> </table>	検査項目	判定基準	瞬時電圧低下・瞬時停電 ※UVR/UFRの整定時間が最甘値の場合	運転継続	周波数変動																																
検査項目	判定基準																																				
瞬時電圧低下・瞬時停電 ※UVR/UFRの整定時間が最甘値の場合	運転継続																																				
周波数変動																																					
5. 自立運転機能 ・電圧精度 判定基準：101±6V ・周波数精度 判定基準：50/60Hz±1%	良																																				

*1：効率の測定と保証値は、JIS C 8961に準拠しています。	温度 15 ℃	湿度 29 %	検査 村田
-----------------------------------	---------------	---------------	----------