### 点検①

# 「通信途絶」

-			
hwa.		EE	775
M=1	_	IAI	

SolarView Air Cloudサービスで「通信途絶」もしくはメールで通信途絶の通報があり復旧しない

点検事項				
1-1).	落雷、外部からの過電圧によ	る機器故障確認		
a).	サージプリント(9-2)を確認	し、マーキングの程度を	下記より選択ください	
	THE PARTY OF THE	100		
	正常	サージ	サージ	サージ
		(小)	(中)	(大)
①-2).	電源装置の故障確認			
事育	前に電源スイッチ(①)がONに	なっていることを確認くだ	<b>ごさい</b>	
a).	電源ユニット(②)の「DC OK	JLEDが消灯している		□ いいえ □ はい
b).	電源制御ユニット(③)の表表	示が下記になっていない		□ いいえ □ はい
	[LED] POWER	[LCD] SAXX:XX	「I」の2つ目のOが	明滅しない
	RUN		「Q」が■■■■でた	はい - 「はい」
	ERROR	Q:■■■■ RUN	「RUN」の表示がな	L'\
①-3).	Ethernet HUBの故障確認			J
a).	Ethernet HUB(④)の「P」また	たは「 🔆 JLEDが消火	「している	□ いいえ □ はい
b).	ポート1のLEDが消灯してい	3		□ いいえ □ はい
c).	ポート2のLEDが消灯してい	3		□ いいえ □ はい
1-4).	3G回線/3Gル―タ―の故障	確認		
a).	3Gルーター(⑤)の「MOBILE	JLEDが消灯している		□ いいえ □ はい
b).	3Gルーター(⑤)の「ANT」LE	Dが消灯している		□ いいえ □ はい
c).	3Gルーター(⑤)下面のLAN	1ポートのLEDが消灯し <sup>・</sup>	ている	□ いいえ □ はい
①-5).	計測コントローラの故障確認			
a).	計測コントローラ(⑥)の「PO	W」LEDが消灯している		□ いいえ □ はい
b).	計測コントローラ(⑥)の「L1」	JLEDが消灯している		□ いいえ □ はい
c).	計測コントローラ(⑥)の「PO		「全て消灯している	□ いいえ □ はい
	※約3分程度待ってもLEDの	状態が変化しない		

特記事項(点検中に気になることがあ	寺記事項(点検中に気になることがありましたら下記にご記入ください) 							

様式:TR09062019-3

## 点検②

### 「パワコン通信異常」

	_		
1/		F 4	27.5
D로	=		4

パワコンと通信異常が発生し、復旧しない

(全)   (上)   (全)   (上)   (全)   (上)   ( L)   (上)   (L)   (	「記り点後事項のプラ、「点し	D. 186.37.015	はなくことが	0	
a). サージブリント(⑤-1)を確認し、マーキングの程度を下記より選択ください  「パワコンとの接続がEthernetの場合】 (②-2). Ethernet HUBの故障確認 事前にEthernet HUB(④)の「P」または「 ※ 」LEDが消灯している	点検事項				
【パワコンとの接続がEthernetの場合】  (②-2). Ethernet HUBの故障確認 事前にEthernet HUB(④)の「P」または「 ☆ 」LEDが消灯している	②-1). 落雷、外部からの過電圧に	よる機器故障確認			
	a). サージプリント(⑨-1)を確認	認し、マーキングの程度を	下記より選択ください		
(小) (中) (大)  【パワコンとの接続がEthernetの場合】  ②-2). Ethernet HUBの故障確認 事前にEthernet HUB⇔パワコンの通信ケーブルが断線していないことを確認ください a). Ethernet HUB(④)の「P」または「 ☆ 」LEDが消灯している					
【パワコンとの接続がEthernet HUBの故障確認 事前にEthernet HUBのかではに、次 JLEDが消灯しているいことを確認ください a). Ethernet HUB(④)の「P」または「 次 JLEDが消灯している	正常	サージ	サージ	サージ	
②-2). Ethernet HUBの故障確認 事前にEthernet HUBのので見または「 ☆ JLEDが消灯している		(小)	(中)	(大)	
事前にEthernet HUB⇔パワコンの通信ケーブルが断線していないことを確認ください a). Ethernet HUB(④)の「P」または「 ☆ 」LEDが消灯している	【パワコンとの接続がEthernetの場合	<b></b>			
a). Ethernet HUB(④)の「P」または「					
b). パワコンと接続しているポートのLEDが消灯している				さい	
【パワコンとの接続がRS-485の場合】  (2-3). 通信部の故障確認 事前にパワコンの通信ケーブルが断線していないことを確認ください a). 計測コントローラ(⑥)のL3 LEDが赤色点灯している  □ いいえ □ はい		•			□はい
②-3). 通信部の故障確認 事前にパワコンの通信ケーブルが断線していないことを確認ください a). 計測コントローラ(⑥)のL3 LEDが赤色点灯している ロいえ はい	b). パワコンと接続しているポ-	ートのLEDが消灯している		□ いいえ	□はい
②-3). 通信部の故障確認 事前にパワコンの通信ケーブルが断線していないことを確認ください a). 計測コントローラ(⑥)のL3 LEDが赤色点灯している ロいえ はい					
事前にパワコンの通信ケーブルが断線していないことを確認ください a). 計測コントローラ(⑥)のL3 LEDが赤色点灯している 口 いいえ 口 はい		7]			
a). 計測コントローラ(⑥)のL3 LEDが赤色点灯している					
持記事項(点検中に気になることがありましたら下記にご記入ください)	a). 計測コントローラ(⑥)のL3	LEDが赤色点灯している		□ いいえ	口はい
持記事項(点検中に気になることがありましたら下記にご記入〈ださい)					
持記事項(点検中に気になることがありましたら下記にご記入ください)					
持記事項(点検中に気になることがありましたら下記にご記入ください)					
持記事項(点検中に気になることがありましたら下記にご記入ください)					
特記事項(点検中に気になることがありましたら下記にご記入ください)					
持記事項(点検中に気になることがありましたら下記にご記入ください)					
持記事項(点検中に気になることがありましたら下記にご記入ください)					
特記事項(点検中に気になることがありましたら下記にご記入ください)					
持記事項(点検中に気になることがありましたら下記にご記入ください)					
特記事項(点検中に気になることがありましたら下記にご記入ください)					
	特記事項(点検中に気になることがあ	りましたら下記にご記入く	ださい)		

様式:TR09062019-4

### 点検③

### 「日射/気温異常」

	-		-
1/2-4	==1	E = 1	770
1)보 :	-		$\Rightarrow$

日射計、気温計からの計測値がおかしい

1 品の 一般の ラック・ 一般 とも 一般 もの もの はい はい ここ と 一般 いここ と	
点検事項	
③-1). 落雷、外部からの過電圧による機器故障確認	
a). サージプリント(⑨-3)を確認し、マーキングの程度を下記より選択ください	
正常 サージ サージ	サージ
(小) (中)	(大)
③-2). ケーブル断線の確認	
a). 日射計⇔気象変換箱の接続ケーブルが断線していない	□ いいえ □ はい
b). 気温計⇔気象変換箱の接続ケーブルが断線していない	□ いいえ □ はい
c). 気象変換箱⇔端子台(®)の接続ケーブルが断線していない	□ いいえ □ はい
③-3). 気象変換箱故障の確認	
a). 電源スイッチがONである	□ いいえ □ はい
③-4). 計測値異常の確認(※事前に③-1、③-2、③-3の確認を済ませてください)	
a). 日射強度の値が正常でない (参考:夜間=0kw/㎡、快晴時=1.0kW/㎡)	□ いいえ □ はい
b). 気温の値が正常でない	□ いいえ □ はい
③-5). 計測コントローラ故障の確認	
a). 端子台(⑧)の「AI00+」の配線を外して日射の値を確認しても値が変化しない	
b). 端子台(®)の「AI01+」の配線を外して気温の値を確認しても値が変化しない	□ いいえ □ はい
※上記につきましてはご利用になられている機器にあわせてご確認ください。	
持記事項(点検中に気になることがありましたら下記にご記入ください)	

特記事項(点検中に気になることがありましたら下記にご記入ください)	

## 点検④

### 「接点異常」

	_		
1/		F 4	27.5
D로	=		4

接点入力がおかしい

1 40 00 7	(大学・英のグライ・派でも) 18 8 7 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	
点検事項			
<b>4</b> -1).	落雷、外部からの過電圧による機器故障確認		
a).	サージプリント(⑨-2)を確認し、マーキングの程度を下記より選択ください		
			1
	正常 サージ サージ サージ	サージ	(1)
	(小) (中)	(大)	
<b>4</b> -2).	ケーブル断線の確認		
a).	端子台(®)の「X00」~「X03」までの接点入力で	□ いいえ	□はい
	接続ケーブルが断線していない		
<b>4</b> -3).	計測コントローラ故障の確認		
a).	端子台(⑧)の「X00」「CX00」の配線を外した後で端子間の	□ いいえ	□はい
	短絡、開放を行っても状態が変化しない		
b).	端子台(8)の「X01」「CX01」の配線を外した後で端子間の	□ いいえ	□はい
	短絡、開放を行っても状態が変化しない		
c).	端子台(8)の「X02」「CX02」の配線を外した後で端子間の	□ いいえ	□はい
	短絡、開放を行っても状態が変化しない		
d).	端子台(8)の「X03」「CX03」の配線を外した後で端子間の	□ いいえ	□はい
	短絡、開放を行っても状態が変化しない		
特記事項	「点検中に気になることがありましたら下記にご記入ください)		

特記	事項(点検中に気)	こなることがありま	したら下記にご記	入ください)	

様式:TR09062019-6

#### 点検⑤

## 「計測データ異常」

障害内容		
計測データがおかしい		

L 14			
点検事項			
	帳票データの確認		
a).	日報データで異常な値がある	□ いいえ	□はい
	異常な値があれば下記に詳細を記載ください。		
b).	月報データで異常な値がある	□ いいえ	□はい
	異常な値があれば下記に詳細を記載ください。		
c).	年報データで異常な値がある	□ いいえ	□はい
	異常な値があれば下記に詳細を記載ください。		
特記事項	(点検中に気になることがありましたら下記にご記入ください)		