

## ④保護機能の整定範囲および整定値一覧表 提出用紙例

保護機能の整定範囲および整定値一覧表（太陽光発電設備）

### 1. 保護機能の仕様および整定値

保護機能		申請整定値
直流分流出検出	検出レベル	200 mA
	検出時限	0.5 s

### 2. 保護リレーの仕様および整定値

保護リレー		申請整定値	整定範囲
交流過電圧 OVR	検出レベル	115 V	110V～119V (1Vステップ)
	検出時限	1.0 s	0.5s～2.0s (0.1s ステップ)
交流不足電圧 UVR	検出レベル	80 V	80V～93V (1Vステップ)
	検出時限	1.0 s	0.5s～2.0s (0.1s ステップ)
周波数上昇 OFR	検出レベル	51.0 Hz	50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz
	検出時限	1.0 s	0.5s～2.0s (0.1s ステップ)
周波数低下 UFR	検出レベル	48.5 Hz	48.5Hz, 49.0Hz, 49.0Hz
	検出時限	1.0 s	0.5s～2.0s (0.1s ステップ)
復電後一定時間の遮断装置投入阻止		150 s	150s, 300s
電圧上昇抑制機能	進相無効電力制御	109 V	107V～110V (0.5V ステップ)
	出力制御	109 V	107V～110V (0.5V ステップ)

### 3. 単独運転検出機能の仕様および整定値

検出方式		申請整定値	整定範囲
受動的 方式	電圧位相跳躍 3次高調波電圧歪急増 周波数変化率 ( )	検出レベル	6° 3° , 6° , 8° , 10°
		検出時限	0.5 s 以内 固定
		保持時限	5.0 s 固定
能動的 方式	周波数シフト スリップモード <sup>*</sup> 周波数シフト 有効電力変動 無効電力変動 ( )	検出レベル	±2 Hz 固定
		検出要素	周波数 固定
		解列時限	0.5 s ~ 1.0 s 固定

### 4. 備考

- 本資料については、当社より配布している様式へご記入いただくか、他の様式に不足なくご記入ください。
- 「申請整定値」は、メーカー出荷整定値および系統連系規程を参考にご記入ください。
- 「整定範囲」は、認証証明書等を参考にご記入ください。