

記入例 KP59R-KS-A

本資料は、各電力会社の標準整定値を元に設定可能な値を記載しています。また、“→” 付きの項目は出荷時設定から変更が必要な項目です。系統連系前に確実に設定してください。

系統連系用保護継電器に関する事項 (JET 認証品・認証品以外)

お客さま名			
引込柱番号		工事票受付No.	
発電設備	種類	太陽光・風力・[その他]	
	メーカー名		
逆変換装置	メーカー名	オムロンソーシアルソリューションズ(株)	
	定格出力	5.90 (kVA)	定格電圧 202 (V)
	型式	KP59R-KS-A	
	容量	(kW)	
認証番号(JET 認証品の場合)		MP-0108	
FRT 要件の具備※1		対応・非対応	

※1 パワーコンディショナを用いて連系される以下の発電設備は、FRT 要件を満足していただく必要があります。
 単相発電設備においては、太陽光発電、蓄電池、燃料電池、単機出力 2kW 未満のガスエンジンおよび太陽光発電、燃料電池、単機出力 2kW 未満のガスエンジンのいずれかを蓄電池と組み合わせる場合(複数直流入力)。
 三相発電設備においては、太陽光発電。

保護継電器等				整定値 (申請時)	推奨整定値 〔整定範囲〕	中国電力ネットワーク 連絡事項	整定値 (現地整定時)
OVR		検出レベル		115.0 (V)	115V 〔110～120V〕		(V)
		時限		1.0 (秒)	1 秒 〔0.5～2 秒〕		(秒)
UVR		検出レベル		80.0 (V)	80V 〔80～90V〕		(V)
		時限		1.0 (秒)	1 秒 〔0.5～2 秒〕		(秒)
OFR		検出レベル		→61.5 (Hz)	61.2Hz 〔60.6～61.8Hz〕		(Hz)
		時限		→1.0 (秒)	1 秒 〔0.5～2 秒〕		(秒)
UFR		検出レベル		→57.0 (Hz)	58.2Hz (57.0※2) 〔58.2 (57.0※2)～58.8Hz〕		(Hz)
		時限		→2.0 (秒)	2 秒 〔0.5～2 秒〕		(秒)
単 独 運 転 検 出	受 動 式	※3 周波数変化率検出 方式		※4 —			※4
				検出基準			
	能 動 式	時 限	検出	0.5 (秒)	〔0.5 秒以内〕	(秒)	
			保持	— (秒)	〔5～10 秒〕	(秒)	
		変動幅		※4 —		※4	
		解列時限		瞬時 (秒)	〔0.5～1 秒〕	(秒)	
復電後再投入阻止機能		時限	300 (秒)	300 秒以上	(秒)		
自動電圧調整装置		発電端 出力電圧	109.0 (V)	107.0V	(V)		
設定力率		力率設定可否不明 別途連絡 ※5	95 (%)	95% ※6	(%)		
過電流要素付漏電遮断器 OC付ELCB				定格電流: _____ 極数素子数: __P__E 逆接続可否: 可・否			

□ お客さま記入欄 [申請時]

□ お客さま記入欄 [現地整定時]

※2...FRT 要件の対象となる発電設備の場合

※3...PCS が採用している方式を記載

※4...方式に応じた整定値を記載 例: ±0.1Hz

※5...申込段階で力率一定制御機能の有無が不明な場合、□ を実線で囲む

※6...系統側からみて遅れ力率

中国電力ネットワーク[連系審査時]	
副長	担当

お客さま
[現地整定者]

押印または自署

現地整定後、本帳票は当社へご返却ください。