

設 備 諸 元 ¹

共 通

連 系 希 望 電 圧	6,600 V
連 系 希 望 回 線 数	1 回線

発 電 設 備

系統連系パワーコンディショナー P C

項 目		ユ ニ ッ ト 番 号 等	1 . P C	2 . P C	3 . P C		
発電設備全般	電 気 方 式		単相 2 線式	単相 2 線式	単相 2 線式		
	原 動 機 の 種 類						
	既 設 ・ 新 設 の 別		既設、 新設	既設、 新設	既設、 新設	既設、	
	発 電 機 の 種 類						
	発 電 機 定 格 電 圧		202 V	202 V	202 V		
	発 電 機 定 格 容 量		4 kVA	4 kVA	4 kVA	kVA	
	発 電 機 定 格 出 力		4 kW	4 kW	4 kW	kW	
	力 率	定 格		95%以上	95%以上	95%以上	
		運 転 可 能 範 囲					
	連 続 運 転 可 能 周 波 数 範 囲						
	自 動 電 圧 調 整 装 置 (AVR)	設 置 の 有 無		有 、無	有 、無	有 、無	、無
		(有の場合) 投 入 可 能 電 圧 差 設 定 値		別添【カタログ等添付】			
	自 立 運 転 の 有 無 ²						
	系 統 並 解 列 箇 所			別紙記載 (様式3-1単相結線図記載箇所)			
	発 電 機 の 飽 和 特 性			別添【様式自由】			
自 動 同 期 検 定 装 置	設 置 の 有 無		有 ・無	有 ・無	有 ・無	・無	
	(有の場合) 投 入 可 能 電 圧 差 設 定		%	%	%	%	
構 内 充 電 電 流 ³ (3 線 一 括)			A	A	A	A	
同 期 機	直 軸 過 渡 リ ア ク タ ンス (Xd')		pu	pu	pu	pu	
	直 軸 初 期 過 渡 リ ア ク タ ンス (Xd'')	容 量 ベース	pu	pu	pu	pu	
	制 動 巻 線 の 有 無		有 ・無	有 ・無	有 ・無		
誘 導 機	拘 束 リ ア ク タ ンス (容 量 ベース)		pu	pu	pu	pu	
	限 流 リ ア ク ト ル 容 量						
	励 磁 突 入 電 流		A	A	A	A	
始 動 電 流			A	A	A	A	
直 流 機	逆 変 換 装 置	種 類 (制 御 方 式)	電 圧 型 電 流 制 御 方 式	電 圧 型 電 流 制 御 方 式	電 圧 型 電 流 制 御 方 式		
		過 電 流 制 限 値	120% (0.3秒)	120% (0.3秒)	120% (0.3秒)	%	
		突 入 電 流 値	ソフトスタート A	ソフトスタート A	ソフトスタート A	A	
	高 調 波 電 流 含 有 率	総 合	%	%	%	%	
		各 次	%	%	%	%	
	自 動 電 圧 調 整 機 能 ²						
電 気 安 全 環 境 研 究 所 (J E T) 認 証 登 録 番 号 ^{2 4}			有 ()・無	有 ()・無	有 ()・無	()・無	
風 力	常 時 出 力 変 動		kW	kW	kW	kW	

昇 用 変 圧 器

項 目	計 画 値
定 格 容 量 × 台 数	kVA × 台
定 格 電 圧	/ kV
漏 れ イ ン ピー ダ ンス (容 量 ベース)	%
タ ッ プ 切 替 器	タ ッ プ 点 数
	電 圧 調 整 範 囲

負 荷 設 備 お よ び 受 電 設 備

項 目		計 画 値
負 荷 設 備	合 計 容 量	
	総 合 負 荷 力 率	
特 殊 設 備	高 調 波 発 生 源 の 有 無 ⁵	有、無
	電 圧 フ リ ッ カ 発 生 源 の 有 無 ⁵	有、無
調 相 設 備	コ ン デ ン サ の 有 無	有、無
	回 路 電 圧	kV
	合 計 容 量	kVA × 台
		kVA × 台
kVA × 台		
		合計 kVA
受 電 用 変 圧 器	定 格 容 量 × 台 数	3 150 kVA × 1 台 1 50kVA 3 100kVA
	定 格 電 圧	210V / 6.6 kV
	漏 れ イ ン ピー ダ ンス (容 量 ベース)	%
	タ ッ プ 切 替 器	タ ッ プ 点 数
電 圧 調 整 範 囲		

- 1 既設設備についても記入してください。
- 2 低圧配電線連系時に記入してください。
- 3 高圧・22kV配電線連系時に記入してください。
- 4 「有」場合は、下表に設定可能範囲を記入してください。

	設 定 可 能 範 囲	初 期 設 定 値
自 動 電 圧 調 整 機 能 の 調 整 範 囲 (V)	107.5 V ~ 110 V、 Vステップで調整可能	109 V

なお、負荷変動等により、一時的に電圧が上昇することがあるため、発電に支障のないように設定電圧を協議させていただきます場合があります。

- 5 「有」の場合は、当該機器に係わる資料 (カタログ等) を提出ください。