

パワーコンディショナパッケージシステム製品仕様1

型式	HPC1500(MEGA)	HPC660	HPC300	備考	
パワコン出力容量	750kW×2	660kW	300kW		
出力電圧	22000V	6600V			
入力電圧	DC540～DC1000V	DC520～DC990V	DC230～DC600V		
高圧部規格	JEM-1425	JIS-C4620・JEM-1425			
系統連系	系統連系規定 JEZC9701-2010による				
使用環境	屋外仕様 IP5X(固体)・IPX4W(水)				
環境仕様	一般環境・重耐塩環境				
高圧盤機構	複数台用タイプ	受電盤内蔵 1 台タイプ・複数台用タイプ			
集電盤機能	MCCB160AF 16 回路以下×2	MCCB160AF 16 回路以下	MCCB125AF 16 回路以下	接続ケーブル 60sq 以下	
接地回路	EA・EA(SAR)・EB・EC				
外形寸法	W=8600mm×D=2350mm×H=2750mm	W=5150mm×D=1850mm×H=2730mm			
概略重量	14000kg	6500kg	4500kg		
パワコン	メーカー名	東芝三菱電機産業システム株式会社	株式会社日立製作所		詳細はメーカー仕様書による
	型名	PVL-L0750E (TR レス方式)	HIVERTER-NP213i (TR レス方式)	HIVERTER-NP203i (TR レス方式)	
	定格出力	750kW×2	660kW	300kW	
	効率	98.3% (定格 DC550 入力時で 100%負荷時)	97.8% (定格 DC620V 入力時で 100%負荷時)	97.1% (定格 DC500V 入力時で 100%負荷時)	
高圧変圧器	メーカー名	四変テック株式会社	株式会社日立産機システム	三菱電機株式会社	詳細はメーカー仕様書による
	型名	P135022-01(50Hz) K135022-01(60Hz)	SOU-YDCAE4 (SUPER アモルファス Zero CE)	RA-3R(トップラナーTR)	
	型式	油入自冷式・屋外用・混触防止板付			
	定格	連続定格 1350kVA 1500kVA(1200kVA 連続運転後、 3 時間、日 1 回運転可能)	連続定格 675kVA 750kVA(600kVA 連続運転後、 3 時間、日 1 回運転可能)	連続定格 300kVA	
補機用変圧器	メーカー名	布目電機株式会社			詳細はメーカー仕様書による
	型名	NET026AEX-380	NET012AEX-HT-2		
	型式	H 種乾式・混触防止板付			
	定格	3 相 24kVA・1 相 2 kVA	3 相 9kVA・1 相 3 kVA		

※記載内容については、予告なく変更する場合がございます。

パワーコンディショナパッケージシステム製品仕様2

型式	HPC750	HPC665	HPC630	HPC500	HPC490	HPC250	備考	
パワコン出力容量	750kW	665kW	630kW	500kW	490kW	250kW		
出力電圧	6600V							
入力電圧	DC540~DC1000V			DC310~DC600V				
高圧部規格	JIS-C4620・JEM-1425							
系統連系	系統連系規定 JEZC9701-2010による							
使用環境	屋外仕様 IP5X(固体)・IPX4W(水)							
環境仕様	一般環境・重耐塩環境							
高圧盤機構	受電盤内蔵 1台タイプ・複数台用タイプ							
集電盤機能	MCCB160AF 16回路以下			MCCB125AF 32回路以下		MCCB125AF 16回路以下	接続ケーブル 60sq以下	
接地回路	EA・EA(SAR)・EB・EC							
外形寸法	W=5150mm×D=1850mm×H=2730mm							
概略重量	6500kg			5900kg		4500kg		
パワコン	メーカー名	東芝三菱電機産業システム株式会社						詳細はメーカー仕様書による
	型名	PVL-L0750E (TRレス方式)	PVL-L0665E (TRレス方式)	PVL-L0630E (TRレス方式)	PVL-L0500 (TRレス方式)	PVL-L0490 (TRレス方式)	PVL-L0250 (TRレス方式)	
	定格出力	750kW	665kW	630kW	500kW	490kW	250kW	
	効率	98.3% (定格 DC550 入力時で 100%負荷時)	98.4% (定格 DC550 入力時で 100%負荷時)	98.5% (定格 DC550 入力時で 100%負荷時)	97.1% (定格 DC350V 入力時で 100%負荷時)		96.7% (定格 DC350V 入力時で 100%負荷時)	
高圧変圧器	メーカー名	三菱電機株式会社						詳細はメーカー仕様書による
	型名	RA-3B(スーパー高効率 EX-βタイプ)						
	型式	油入自冷式・屋外用・混触防止板付						
	定格	連続定格 675kVA 750kVA(600kVA 連続運転後、 3時間、日1回運転可能)			連続定格 450kVA 500kVA(400kVA 連続運転後、 3時間、日1回運転可能)		連続定格 250kVA	
補機用変圧器	メーカー名	布目電機株式会社						詳細はメーカー仕様書による
	型名	NET012AEX-HT-2						
	型式	H種乾式・混触防止板付						
	定格	3相 9kVA・1相 3kVA						

※記載内容については、予告なく変更する場合がございます。