

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 | | 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(トップランナー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 2kVA | 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。

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。