



CSI-33.3KTL

最大高積載率180%可能

パワーコンディショナ(三相)

特高・高圧メガソーラーから、工場・倉庫屋根、ため池などの多様な用途に対応した分散型、最大高積載率180%程度まで可能なパワーコンディショナです。

最大変換効率
98.5%



主な特徴

高発電量

- 最大変換効率98.5%
- 3回路MPPTによる発電量の向上
- 最大過積載率は180%程度まで可能

軽量コンパクト

- 48kgのコンパクト設計で、施工性向上

柔軟な対応性

- -25℃～60℃の幅広い周囲温度に対応し
温度50℃で出力制限無し
- 垂直と角度ある設置可能

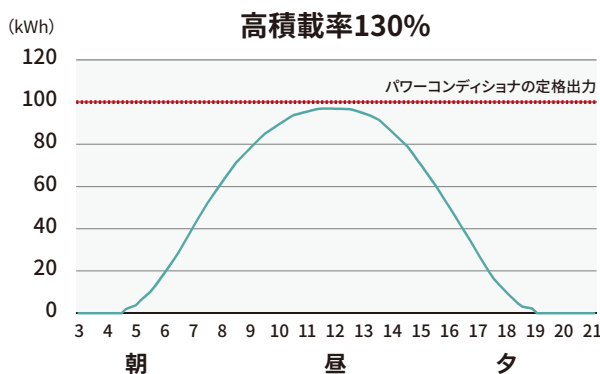
高い耐環境性能

- 放熱性の高いアルミ合金を筐体に採用
- IP65に準拠した防水・防塵性能

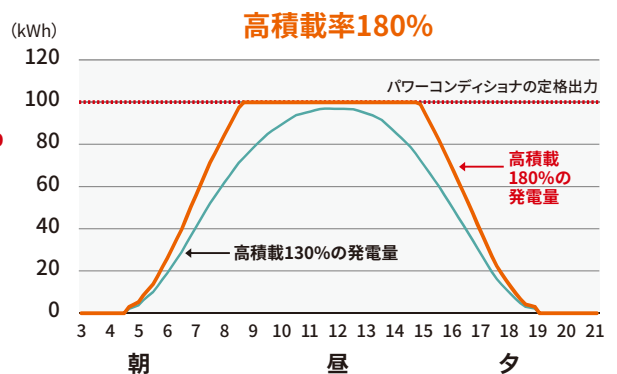
長期機器保証

- 標準で10年間のオンサイト機器保証
- 有償で15年間・20年間まで延長可能

10年
製品保証



発電量UP



仕様

CSI-33.3KTL パワーコンディショナ(三相)

入力側(直流)

最大入力電圧	1100V ^{※1}
最低起動電圧	250V
定格入力電圧	660V
運転電圧範囲	200~1000V
MPPT電圧範囲	450~850V(100%出力時)
MPPT回路数	3
最大入力ストリング数	9
最大入力電流	33A / 33A / 33A
最大入力短絡電流	36A / 36A / 36A

※1 静的な(運転停止時など)絶対最大入力電圧です。

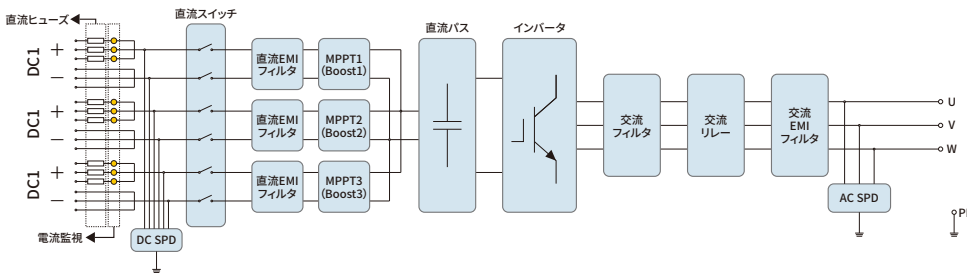
出力側(交流)

電気方式	三相3線式
定格出力電力(50℃)	33300W
皮相電力(50℃)	33300VA
最大出力電流	53.5A
定格出力電流	43.7A
定格出力電圧	AC440V / AC420V
出力電圧追従範囲	365~528V
定格出力周波数	50Hz / 60Hz
出力周波数追従範囲	45~55Hz / 55~65Hz
電流歪率	3%以下(定格出力)
力率/力率調整範囲	0.99以上(-0.8~0.8設定可能)
相数	3
インバータ方式	電圧型電流制御

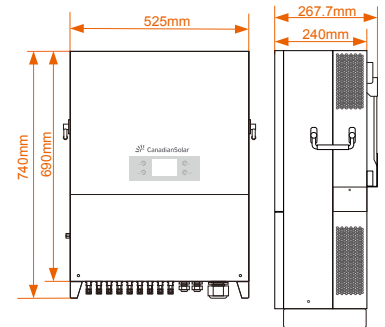
変換効率

最大変換効率	98.50%
欧州変換効率	98.30%

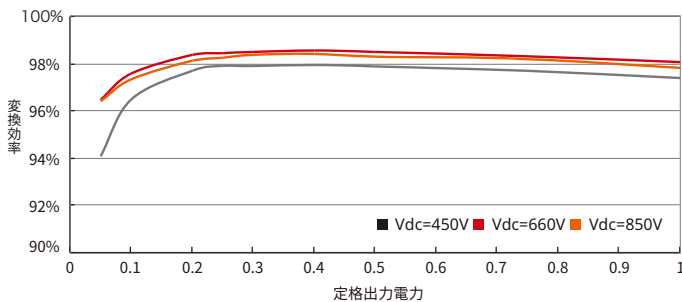
回路ブロック図



製品図面



CSI-33.3KTL / 効率曲線



パートナー記入欄



※当データシートに記載された仕様は予告なく変更される場合があります。
 ※当データシートについては、無断で複製、転載することを禁じます。