太陽光の入力もできるGPU用電源

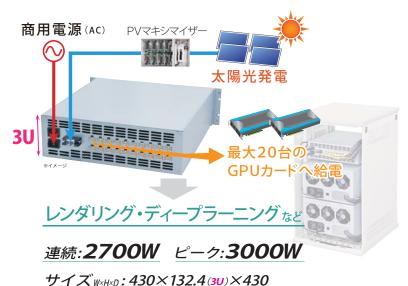


Neo頭腦電源

太陽光の入力が可能な GPU 用大容量 12V 単出力電源

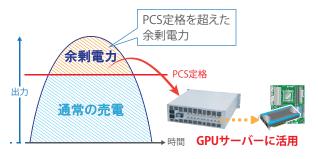
GPUへ大容量12Vを出力

太陽光発電の電力を、レンダリング・ディープラーニングなど、多くの GPUを使用する機器で効率よく使用するためのコンピューティング 向け電源で、太陽光発電から直流のまま機器への供給が可能です。



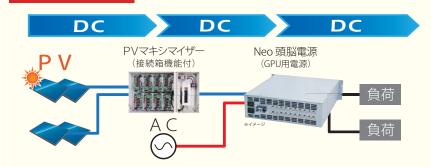
特長

- PCS不要で、コスト低減、連系協議も不要
- DC、ACの両入力が可能な為、 太陽光が無い時も動作可能
- シームレスに切り替えが可能
- 19インチラック組み込み型3Uサイズ電源
- 売電を行う場合は、過積載での余剰電力を 利用するご提案も可能



ニプロン

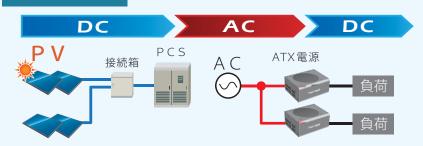
PV マキシマイザーと、Neo 頭脳電源を利用することで太陽光の DC を DC のまま負荷へ 供給することができ、効率アップを実現。PCS が不要になり、コストダウンも期待できます。



	効率 (一例)
PV マキシマイザー 効率	99% typ (最大効率)
Neo 頭脳電源効率	93% typ (太陽光入力時の効率)
トータル効率	92% typ 5 % 効率 UP

従来方式

太陽光の DC を PCS で AC に変換し、その AC を負荷で使用する DC に変換するため、 AC-DC の電力変換回数が多く非効率。



	効率 (一例)
PCS 変換効率	96% _{typ} (接続箱含む)
ATX 変換効率	91% typ (高負荷時)
トータル効率	87% typ

※ Neo 頭脳電源は開発中製品のため、記載している仕様、デザインなどは予告なしに変更することがあります。





■E-mail