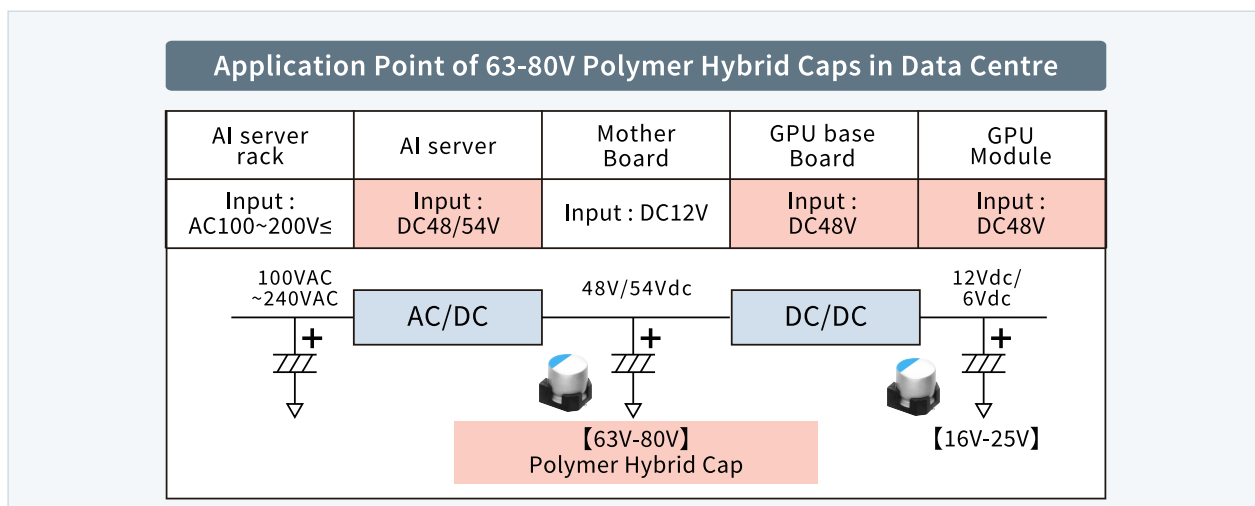


データセンター向け48V用 業界最高クラスのスペック

導電性高分子ハイブリッドアルミニウム電解コンデンサ HVX-J / HVX-K

アプリケーション代表例



太陽誘電の強み：独自の大形ケースサイズをラインアップ

太陽誘電では、業界でも特長的な $\phi 12.5 \times 13.5L$ および $\phi 12.5 \times 16.5L$ (K シリーズ) の大形ケースサイズを提供しています。
高密度実装が求められる 48V 電源基板において、より大きな静電容量と高いリプル電流性能を実現します

データセンター向け 48V 電源ライン対応 HVX/HTX-J シリーズ・K シリーズ

J シリーズ

- 業界トップクラスのリプル電流性能
- 125C/135C 4,000h 25V to 63V
- D10L10/25V
330uF/15mohm/3400mA@135C

K シリーズ

NEW

- 定格電圧~80V
—Jシリーズから さらに高容量化
業界トップクラスを実現
- 125C/135C 4000h 25V to **80V**
- D10L10/25V
680uF/15mohm/3400mA@135C

48V 向け代表製品ラインナップ (J/Kシリーズ)

➤ Rated Voltage 63V

Case Size	J Series		K Series	
	Capacitance	Ripple Current*	Capacitance	Ripple Current*
$\phi 10 \times 16.5L$	150 μ F	5,200mA	220 μ F	5,200mA
$\phi 12.5 \times 13.5L$	150 μ F	5,000mA	180 μ F	5,000mA
$\phi 12.5 \times 16.5L$	n/a	n/a	330 μ F	6,000mA

* Ripple current at 125C

➤ Rated Voltage 80V

Case Size	K Series	
	Capacitance	Ripple Current*
$\phi 10 \times 16.5L$	120uF	4,700mA
$\phi 12.5 \times 13.5L$	120 μ F	4,700mA
$\phi 12.5 \times 16.5L$	180uF	5,500mA

スペック 業界トップクラス

その他の仕様については
お気軽にお問い合わせください。

TAIYO YUDEN