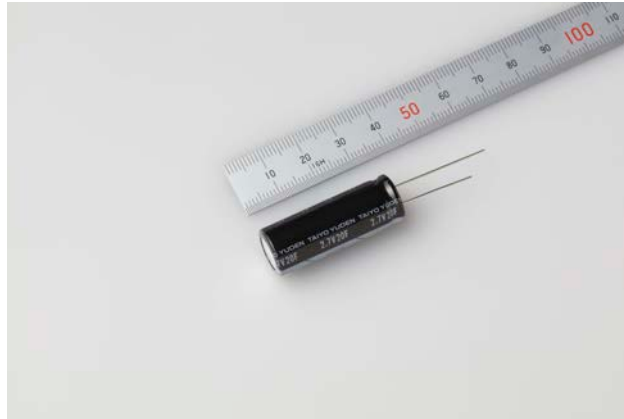


News Release

2019年7月18日

## 太陽誘電：電気二重層キャパシタ LP シリーズに 1 アイテムを追加 —高出力、高信頼の特長を維持し、静電容量 20F を実現—



太陽誘電株式会社(代表取締役社長: 登坂 正一、本社: 東京都中央区)は、シリンダ形電気二重層キャパシタ LP シリーズに最大静電容量の「LP12352R7206」(φ12.5x35mm、20F)を追加します。

この商品は、サーバーやドライブレコーダー、スマートメーターなどのピークアシストやバックアップ用途などに使用されます。電気二重層キャパシタ LP シリーズの高出力、高信頼の特長をそのままに、静電容量 20F を実現しました。

2019年7月より、海外子会社のタニエルナー株式会社(タイ、チェンマイ県)にて量産開始予定です。サンプル価格は1個 450円(※)です。

サーバーやドライブレコーダーは、停電や事故など非常時にデータ保護などの観点から、バックアップ用の非常用電源が求められます。また、スマートメーターでは、データの無線送信時に短時間で大きな電力が必要とされ、電力供給を補うピークアシスト用の蓄電デバイスが搭載されています。これらバックアップ用途やピークアシスト用途の電源には、長寿命で充放電特性に優れたエネルギーデバイスが求められています。

このような市場からの要望に応え、太陽誘電は電気二重層キャパシタ LP シリーズに「LP12352R7206」を商品化。LP シリーズの高出力、高信頼をそのままに、静電容量を従来の2倍となる20Fに向上しました。今後も市場からの要望に応え、エネルギーデバイスの商品開発を進めていきます。

※ 掲載価格は当社の販売サンプル価格です。代理店経由のご購入を検討の際は、各代理店へお問い合わせ下さい。

### ■ 用途

サーバーやドライブレコーダー、スマートメーターなどのピークアシストやバックアップ用途

■仕様

品名	公称容量	サイズ [mm]	上限使用 電圧	初期交流内部抵抗規格 [mΩ]	使用温度範囲
LP12352R7206	20F	φ 12.5x35	2.7V (2.3V)	40 以下	-40℃~+70℃ (-40℃~+85℃)