

2017年01月12日

約25グラム(充電式単三乾電池一本分の重さと同程度)の軽量を実現

## 小型軽量 USB3.1 (Gen1)※1対応 ポータブルSSDを発売



品名	ポータブルSSD	
品番	RP-SUD128P3	RP-SUD256P3
ストレージ容量※2	128GB	256GB
本体希望小売価格	オープン	オープン
発売日	2月17日	
月産台数	合計3,000台	

パナソニック株式会社は、約25グラム(充電式単三乾電池一本分の重さと同程度)の軽量を実現した、USB3.1 (Gen1)※1対応の外付けポータブルSSDを2月17日より発売します。

本製品は、幅80ミリ×高さ49.5ミリ×奥行き9.4ミリの小型で薄型なデザインで、しかも約25グラムの軽量なものとなっています。

また、大切なデータを守る高性能コントローラーを搭載。データが読めなくなる前に自動で検知・修復する自動リフレッシュ機能により、繰り返し読み出しに対するデータの劣化を保護します。加えて、書き換えを平準化するウェアレベリング機能により、SSDの寿命を最大化。さらに、データエラー訂正機能として、LDPC (Low Density Parity Check) 機能を搭載しています。

本製品は、小型・軽量なコンパクト設計ながら、データ転送速度は400MB/秒※3を実現。一般的なHDDと比べて約4倍の高速データ転送で、容量が少なくなったパソコンの拡張メモリーとして使用してもストレスなく快適に作業ができます。

当社は、SSDならではの高速転送でしかも軽量で衝撃に強い本製品を、手軽にデータを持ち運べて、モバイルPCとの親和性の高いポータブルSSDとして訴求していきます。

## <主な特長>

1. 持ち運びやすい軽量・コンパクトなデザイン
2. 大切なデータを守る高性能コントローラー
3. HDDと比べて約4倍の400MB/秒※3の高速データ転送

※1 USB3.1規格にはGen1(最大速度5Gbps)とGen2(最大速度10Gbps)があります。

※2 容量は、1GB=1,000,000,000バイト。容量の一部は、フォーマットおよびその他の機能に使用されるためすべての容量をデータ保存のために使用することはできません。

※3 実際の読み出し、書き込み速度は、使用する機器、ファイルサイズ等の条件により異なります。

## 【お問い合わせ先】

P3カスタマーサポートセンター

電話 0570-550-633(受付時間:10:00~12:00、12:45~17:00<土・日・祝日は除く>)

## 【主な特長】

### 1. 持ち運びやすい軽量・コンパクトなデザイン

幅80ミリ×高さ49.5ミリ×奥行き9.4ミリの小型で薄型なデザインで、しかも充電式の単三乾電池と同程度の約25グラムの軽量なものとなっています。名刺ケースよりも小さく、ポケットやカバンの中に入れて持ち運びができるので、出張や外出の際にモバイルPCとともにデータを手軽に携帯できます。



### 2. 大切なデータを守る高性能コントローラー

当社がこれまでSDメモリーカードで培った大切なデータを守る高品質で信頼性の高いコントローラーを搭載しています。データが読めなくなる前に自動で検知・修復する自動リフレッシュ機能が、繰り返しの読み出しによるデータの劣化を防ぎます。また、ウェアレベリング(書き換え平準化)機能によって、SSDの寿命を最大化します。さらには、LDPC(Low Density Parity Check)機能の採用で強力にデータエラー訂正を行います。



### 3. HDDと比べて約4倍の400MB/秒※3の高速データ転送

本製品は、読み出し/書き込みともに400MB/秒※3の高速データ転送を実現しています。一般的なHDDに比べて約4倍の高速データ転送により、容量が少なくなったパソコンの拡張メモリーに使用してもストレスなく、より快適に作業ができます。なお、インターフェースとして、USB3.1(Gen1)/3.0/2.0に対応しています。また、USBケーブルはノートPCでもデスクトップPCでも使いやすい、長さ45cmのものを同梱しています。

## 【仕様一覧】

品番	RP-SUD128P3	RP-SUD256P3
ストレージ容量※2	128 GB	256 GB
本体カラー	シルバー	
出荷時フォーマットファイル形式	NTFS	
インターフェース	USB 3.1 (Gen1)/3.0/2.0	
コネクタ形状	USB3.1 Micro B	
データ転送速度※3	読み出し:最大 400 MB/秒、書き込み: 最大400 MB/秒 ※当社独自の測定方法	
動作温度	0~40℃	
本体質量	25g (本体のみ)	
外形寸法	幅80 × 高さ49.5 × 奥行9.4 mm	
付属品	取扱説明書、USBケーブル (45cm)	
対応OS	Windows 10/8.1/7 (64bit/32bit)	

●Windows (R) は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

●テレビ/レコーダー/ムービーなどのAV機器には使えません。

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。