

2017年6月2日

充電式単三乾電池一本分の重さと同程度の約25グラム

小型軽量 ポータブルSSD 512GBタイプを発売



品名	ポータブルSSD
品番	RP-SUD512P3
ストレージ容量※1	512GB
本体希望小売価格	オープン
発売日	6月16日
月産台数	1,000台

パナソニック株式会社は、USB3.1 (Gen1)※2対応外付けポータブルSSD (512GB)を6月16日より発売します。本製品は、当社が本年2月から発売しているポータブルSSD (品番RP-SUD128P3:128GB、品番RP-SUD256P3:256GB)の大容量512GBタイプです。

持ち運びに便利な外付けのポータブルSSDの需要が拡大している中、当社は本年2月に、充電式単三乾電池一本分の重さと同程度の約25グラムの軽量を実現した製品を発売しました。幅80ミリ×高さ49.5ミリ×奥行き9.4ミリの小型・薄型なデザインで、しかも約25グラムの軽量なものとして、発売以来、好評を得ています。このような中、ユーザーからはもう少し容量の大きいものに対する要望が多くありました。この要望にお応えし、小型軽量なデザインはそのままに、ラインアップ追加として、512GBタイプのものを発売することにしました。

本製品は、従来製品同様に、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防ぎます。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. HDDと比べて約4倍の400MB/秒※3の高速データ転送
2. 持ち運びやすい軽量・コンパクトなデザイン
3. 大切なデータを守る高性能コントローラー搭載

※1 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。

※2 USB 3.1規格にはGen1(最大速度5Gbps)とGen2(最大速度10Gbps)があります。

※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. 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。

2. 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。

3. 大切なデータを守る高性能コントローラー搭載

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)機能の採用で強力でデータエラー訂正を行います。

【仕様一覧】

品番	RP-SUD512P3
ストレージ容量※1	512 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。