

報道関係者各位

PRESS RELEASE

2025年9月10日

株式会社アイ・オー・データ機器

**【国内メーカー初※】Thunderbolt™ 5対応ポータブルSSD
「SSPU-TFCシリーズ」発表**

株式会社アイ・オー・データ機器（本社：石川県金沢市、代表取締役会長：細野 昭雄、以下、アイ・オー・データ）は、国内メーカー初※となる、Thunderbolt™ 5対応 超高速ポータブルSSD「SSPU-TFCシリーズ」を本日2025年9月10日（水）に発表することをお知らせいたします。

※2025年9月3日時点、現行品による当社独自調べ。



型番	容量	カラー	価格(税込)	出荷予定
SSPU-TFC2	2TB	グレー	¥ 83,380	10月中旬
SSPU-TFC4	4TB	グレー	¥ 122,760	10月中旬
SSPU-TFC8	8TB	グレー	¥ 245,740	10月中旬

開発背景

日本市場ではまだまだ普及が進んでいない最新規格Thunderbolt™ 5。アイ・オー・データは、創業当初から40年以上にわたり、「データ保存」に関してお客様のニーズに寄り添いながら、安全・安心・高品質なストレージ商品を追求してまいりました。ハードディスク事業は今年で30周年。

長年培ってきたノウハウを活かし、迅速にかつ安心してご利用いただけるThunderbolt™ 5対応SSDを、国内メーカーとして初めて開発いたしました。

8Kや12Kといった超高解像度の大容量映像データを扱う映像クリエイターをはじめ、研究・開発分野で膨大なデータを取り扱うユーザーに向けて、日々のデータ転送・バックアップ作業の効率アップを提供いたします。

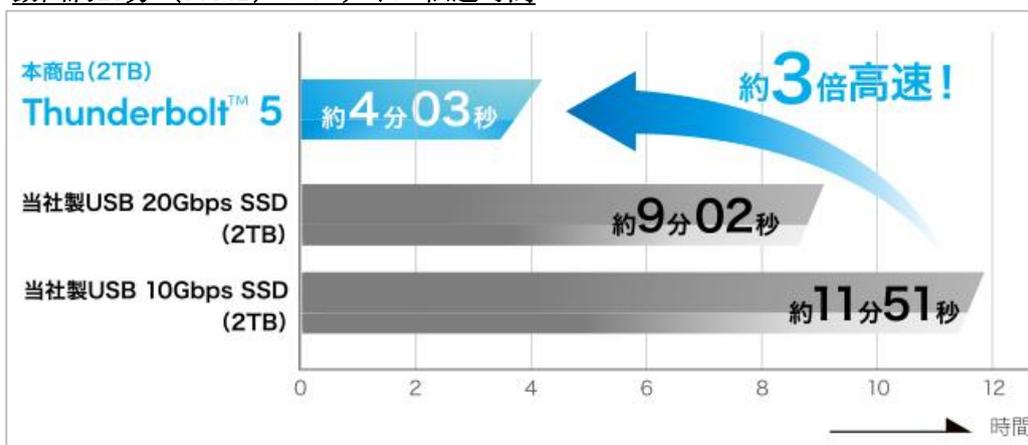
■商品概要

・特長①-Thunderbolt™ 5接続&高性能SSD採用でRead最大6000MB/s Write最大5000MB/sの超高速転送最新規格「Thunderbolt™ 5」（最大80Gbps）に対応したSSDです。最大読み込み速度は約6000MB/sと、Thunderbolt™ 4/USB4®SSDの約1.5倍高速！大容量の8K/12K RAW動画や研究データ、シミュレーションデータといったファイルも、スムーズに転送・保存できます。

接続先	読み込み速度	書き込み速度
Thunderbolt™ 5	約6000MB/s	約5000MB/s
Thunderbolt™ 4/USB4®	約3900MB/s	約3200MB/s

また、従来のUSB 10Gbps対応SSDと比べてファイル転送時間は約3倍に短縮しました。

動画約25分（503GB）のファイル転送時間



・特長②-ケーブル一体型で、ACアダプター不要！

ケーブルと本体が一体型のため、ケーブルの取り違いや紛失の心配もありません！

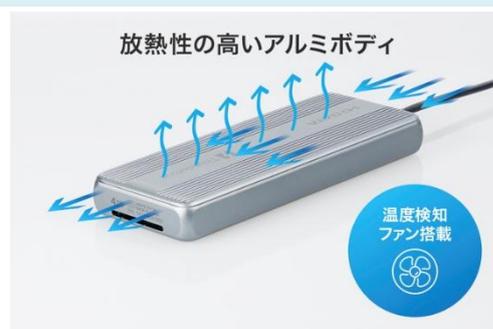
さらに、バスパワー駆動に対応しているためACアダプターも不要です。PCと接続するだけで使える、シンプルでスマートな設計です。



・特長③-放熱性に優れたアルミボディ&温度検知ファン搭載

放熱性に優れたアルミボディと温度検知ファンを搭載し、高速動作時に発生する熱を効率よく外部へ放出できるよう設計されています。

また、筐体にはヒートシンクデザインを採用し、表面積を拡大することで熱伝導効率を向上。筐体全体と温度検知ファンの両方で放熱し、SSDの温度上昇を効果的に抑制します。



■商品画像・パッケージ



■仕様

インターフェイス	Thunderbolt™ 5/Thunderbolt™ 4/USB 40Gbps (USB4®)
コネクター形状	USB-C®コネクター
電源	USBバスパワー
フォーマット	exFAT
質量	約290g
外形寸法	約150(W) × 58(D) × 19(H) mm
添付アプリ	I-O DATAハードディスクフォーマッタ
ケーブル長	約27cm
使用温度範囲	0～35℃
使用湿度範囲	10～90%
各種取得規格・法規制	Thunderbolt (Thunderbolt™ 5) RoHS指令準拠 (10物質) VCCI Class B

本商品の詳細な仕様や販売情報については、当社商品ページをご覧ください。

⇒<https://www.iodata.jp/product/hdd/ssd/sspu-tfc/index.htm>

※ 本リリースに記載されている会社名、商品名は、各社の登録商標または商標です。

※ 本リリースに記載されている情報は発表日現在のものです。予告なく変更されることがありますので、最新の情報については当社のウェブサイトをご参照ください。

【本リリースに関するマスコミ問い合わせ窓口】

株式会社アイ・オー・データ機器
販売推進部 販売推進1課
担当:佐藤(さとう)
TEL:080-9211-4372(広報窓口)
Mail:kouhou-pub@iodata.jp

【会社概要】

株式会社アイ・オー・データ機器
代表取締役会長:細野 昭雄
本社:石川県金沢市
資本金:3,588百万円
ホームページ: <https://www.iodata.jp/>