

産業用グレード 外付けSSD P500Hシリーズ



生産現場のロボットやマシンビジョンなど、
産業機器で使われている外付けSSD。
民生品しかないと諦めていませんか？



高速 >> 最大10Gbpsの高速転送速度
USB 10Gbps (USB3.2 Gen2 x1)

大容量 >> 最大4TB

振動対策 >> ネジ止め式 USBケーブル対応
※ネジ止め式 USBケーブルはオプション(別売)となります。

寿命診断 >> 寿命診断ツールLiveMonitor対応

特長・産業用グレードとは

■ 仕様固定 ■ 長期供給

- 主要部品を固定することによる**仕様固定**
※主要部品の変更/EOLは事前通知・取りまとめ対応
- **環境資料対応**の産業用途を前提とした部材選定

■ 高信頼性

- 産業用途/組込み用途をターゲットにした高信頼性モデル
- 本体をPC筐体などにネジ止め固定するネジ穴を用意(M3規格)
- **ネジ止め式**のUSBケーブル対応でコネクタ外れ対策
- IEC 60068をターゲットにした**耐衝撃/耐振動性能**
- IP54の**防塵防水性能**

機器への組み込み採用を考慮した筐体(ケース)

■ 専用のオリジナル設計筐体

お客様の機器本体の設計変更を回避する同一筐体の長期供給

■ オプションのブラケットで2.5inchサイズに

M3規格ネジで2.5inchベイに取り付け可能



ターゲットアプリケーション



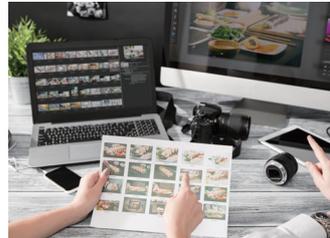
生産現場 / ファクトリーオートメーション



防衛



医療機器



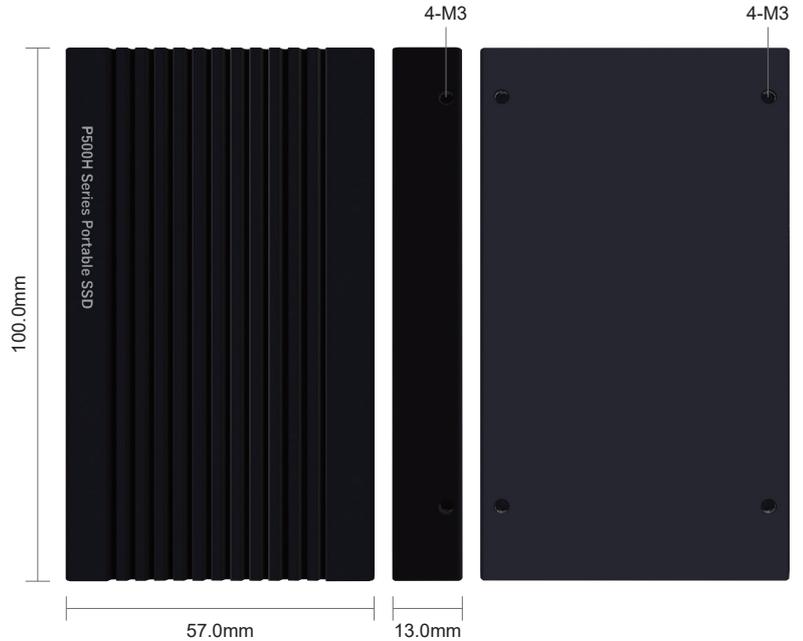
放送システム



自動運転 / データロガー

概要仕様

シリーズ名	P500H シリーズ
インターフェース	USB 10Gbps (USB3.2 Gen2 x1)
コネクタ形状	USB Type-C メス(ネジ止め機構あり)
ストレージ容量	512GB/1TB/2TB/4TB
NANDフラッシュメモリ	3D TLC
最大転送速度 (USB3.2 Gen2 x1) [*1]	シーケンシャルリード:1,000MB/s シーケンシャルライト:1,000MB/s
動作電圧	DC5.0V -5%/+10%
動作保証温度	0°C~55°C
保存温度(本体/ケーブル)	-40°C~80°C / -20°C~60°C
ケース外形寸法	57.0mm(W)×13.0mm(L)×100.0mm(H)
製品重量(ケーブルを除く)	130g
取得規格	RoHS, CE, UKCA, FCC, VCCI
付属品・その他	<ul style="list-style-type: none"> ●USB Type-C to USB Type-Aケーブル付属 -約0.5m(コネクタ含まず) -ネジ止め式ケーブルではありません ●S.M.A.R.T.機能対応



[*1]本製品を高環境下で使用した場合など、製品本体の発熱を抑えるために安全機能が働き、データ転送速度を制限する場合があります。

製品ラインナップ

512GB	P500H10-512G**BAL
1TB	P500H10-001T**BAL
2TB	P500H10-002T**BAL
4TB	P500H10-004T**BAL

ハギワラソリューションズは
組み込み製品のメーカーです。

メモristレージ
PC・マザーボード



HAGIWARA Solutions

ハギワラ ソリューションズ 株式会社

名古屋本社 〒460-0003
愛知県名古屋市中区錦2-5-12 パシフィックスクエア名古屋錦8F
TEL.052-223-1301 FAX.052-223-1303

東京支店 〒102-0073
東京都千代田区九段北4-1-28 九段ファーストプレイス2F
TEL.03-3556-5016 FAX.03-3556-5018

大阪支店 〒541-8765
大阪府大阪市中央区伏見町4-1-1 明治安田生命大阪御堂筋ビル8F
TEL.06-6223-5011 FAX.06-6223-5012

福岡営業所 〒812-0007
福岡県福岡市博多区東比恵3-12-16 東比恵スクエアビル5F
TEL.092-477-8207 FAX.092-477-8208

製品に関するお問い合わせは

各支店へのお問い合わせ 月曜日～金曜日(祝祭日、夏季、年末年始特定休業日を除く) 受付時間:10～12時 13時～17時

対応情報など最新情報はホームページをご覧ください。 <https://www.hagisol.co.jp>

■記載されている会社名、製品名は登録商標または商標です。
■本カタログに記載された内容は、開発状況等により予告なく変更されることがあります。
■本カタログに記載されている内容で、お客様に不利益が生じても、当社は一切の責任を負いません。