

## 特徴 Features

- 主要部品の仕様固定: 同一仕様の製品を長期間、安定して供給し、互換性を担保します。
- 高信頼性設計: 長年実績のある産業用SSDの技術開発力とノウハウで、データの信頼性を追求した製品です。
- 部品変更の事前通知: 主要部品の変更やEOLへの対応を事前に通知します。
- 環境資料の提供: 使用部材についての環境資料の提出が可能です。
- 製品の寿命予測が可能: 専用ソフトウェアで、S.M.A.R.T.情報をもとにした製品の寿命予測が可能です。
- 振動対策: 製品本体を機器にネジ止め固定可能なM3規格のネジ穴を装備しています。
- ケーブルのコネクタ外れ対策: ネジ止め式のUSBケーブル対応でコネクタ外れの対策が可能です。
- 耐久性と安全性: IEC60068をターゲットにした耐衝撃/耐振動性能とIP5xの防塵性能により安心して利用できます。
- 長期供給可能な筐体: オリジナル設計の筐体は、長期にわたって供給が可能で、組込み用途でも安心して利用できます。

## 動作環境 System requirements

項目/Items	内容/Contents
対応機種 *1 Support Models *1	- USB インターフェースを標準搭載した PC *2 - USB Interface preinstalled PC *2 - マスストレージクラスデバイスに対応した PC - Mass storage class device Supported PC
対応 OS *3 Supported OS *3	Windows 10/11 以降 / Windows 10/11 or later
	Windows Server 2016 以降 / Windows Server 2016 or later
	Mac OS 10.14 Mojave 以降 / Mac OS 10.14 Mojave or later
	Linux
USB ポートタイプ(本体) / USB Port Type(Main Body)	USB TypeC Connector
USB ケーブル / USB Cable	USB TypeC to A Cable (50cm)
インターフェイス / Interface	USB 10Gbps, USB5Gbps, USB 2.0 (High Speed )
動作電圧 / Operating Voltage	DC5.0V -5%/+10%
動作保証温度 / 湿度 Guaranteed operating temperature / Humidity	0°C~+55°C / 0~85% RH *5
保存温度 / 湿度 Storage(Main Body/ Cable) temperature / Humidity	(-40°C~+80°C / -20°C~+60°C) / 0~85% RH *5

\*1 : USB ハブを介して本製品を使用した場合正常に動作しない場合があります。

\*1 : Device may not work if you use the device through USB hub.

\*2 : USB インターフェース拡張ボードを使用した場合の動作は保証いたしません。

\*2 : We don't support connection from USB interface extension board

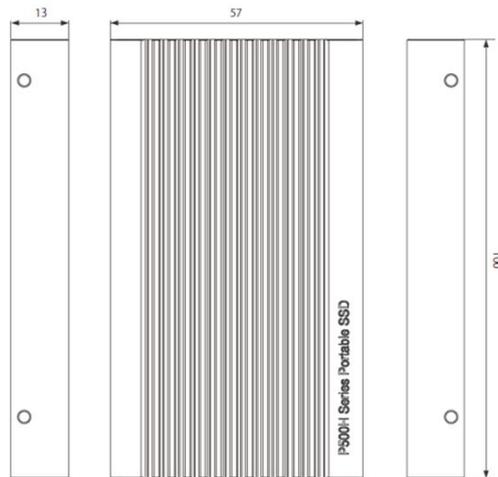
\*3 : 対応 OS は本製品へインストールできる OS ではありません。

\*3 : Compatible OS does not mean supporting bootable operating system.

\*4 : 結露や静電気などの外的要因なきこと。

\*4 : When there is no external factor such as static electricity and dewfalls.

## 外形図 Package View



## 仕様 Specifications

シリーズ名/Series Name	P500H10-xxxxxxBAL
製品容量*1/ Capacity *1	512GB,1TB,2TB,4TB
本体色/ Main Body color	グレー/ Gray
本体材質/ Main Body Material	アルミ/ Aluminum
環境仕様/ Environmental Regulation	RoHS 対応/ RoHS compatible
適応規格/ Regulation	CE,UKCA,FCC,VCCI
質量/ Weight	約130g / Approx. 130g
防水性能 / Water and Dust Protection	IP5x
外形寸法/ Dimension	57mm (W) x 13mm (L) x 100mm (H)

\*1：本仕様書内の容量表記では、1KByteを1000Byte、1MByteを1000KByteとして計算していますが、コンピュータは2進数で計算するため、1KByteは1024(2の十乗)Byte、1MByteは1024(2の十乗)KByteとなります。なお、本デバイスでは、容量の内一部の領域を管理機能用として使用しています。

\*1： This specification writes that 1Kbyte is 1000Byte、1MByte is 1000Kbyte, but actually computer is used binary numbers, 1Kbyte is 1024Byte、1MByte is 1024KByte. Moreover this device uses a part of area for management block.

## 製品型名 Product Models

製品型番/Product Number	容量/ Capacity *2	NAND Flash	最大書き換え回数 / MAX Erase Cycle
P500H10-512G00BAL	512GB	TLC	3,000 回
P500H10-001T00BAL	1TB		
P500H10-002T00BAL	2TB		
P500H10-004T00BAL	4TB		

\*1：本仕様書内の容量表記では、1KByteを1000Byte、1MByteを1000KByteとして計算していますが、コンピュータは2進数で計算するため、1KByteは1024(2の十乗)Byte、1MByteは1024(2の十乗)KByteとなります。なお、本デバイスでは、容量の内一部の領域を管理機能用として使用しています。

\*1： This specification writes that 1Kbyte is 1000Byte、1MByte is 1000Kbyte, but actually computer is used binary numbers, 1Kbyte is 1024Byte、1MByte is 1024KByte. Moreover this device uses a part of area for management block.

**HAGIWARA Solutions** ハギワラ ソリューションズ 株式会社

本社 Head Office 〒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  
8th floor, Pacific Square Nagoya Nishiki, 2-5-12 Nishiki, Nakaku, Nagoya City, Aichi 460-0003, Japan

Mail Address hsolsupport@hagisol.co.jp

Please visit our website for the latest information such as support information, etc... <https://www.hagisol.co.jp>

■ Company name, product name described in this specification is either a registered trademark or trademark.  
 ■ The descriptions in this specification are subject to change without advance notice due to developmental status, etc...  
 ■ Although the descriptions in this document cause damage to you, Hagihara solutions shall bear no responsibility for such damage.