

OpenBlocks HX1

Windows 11 IoT Enterprise搭載モデル
ユーザーズガイド

Ver. 1.0

ぷらっとホーム株式会社

■ 商標について

- Microsoft は、Microsoft Corporation の商標です。
- Microsoft, Windows は、米国 Microsoft Corp.の米国およびその他の国における商標または、登録商標です。
- Linux は、Linus Torvalds 氏の米国およびその他の国における商標あるいは登録商標です。
- その他記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

■ 重要なお知らせ

- 本書の内容の一部または全部を、無断で転載することをご遠慮ください。
- 本書の内容は予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容については、正確を期するように努めていますが、誤り等に起因する結果について責任を負いかねます。

目次

1.	はじめに.....	1
1.1.	製品仕様	1
1.2.	各部の名称.....	3
1.3.	イーサネットコネクタ LED 表示	5
2.	ご利用の前に.....	6
2.1.	製品概要	6
3.	基本的な使い方.....	7
3.1.	コンソール.....	7
3.2.	初期設定	7
3.3.	各種設定	7
3.4.	バックアップと復元.....	7
3.5.	初期化(出荷時設定)	8

1.はじめに

1.1. 製品仕様

項目		仕様
型番		OBSHX1/*1/W11/L24H2/*2
CPU	タイプ	Intel Atom® x6413E
	搭載数	1
	内部周波数	1.50GHz (burst 3.0GHz)
	Core 数	4-Core/4-Thread
	2 次キャッシュ	1.5 MB
メモリ	搭載容量	8GByte
	タイプ	260-pin DDR4-3200 SO-DIMM
ストレージ	スロット	PCI express Gen3x1
	タイプ	M.2 2242 NVMe Gen3x2 B+M key
	搭載容量	*3
グラフィック	タイプ	Intel® integrated UHD graphics
外部 I/F	Ethernet	10/100/1000/2500Mbps
		RJ-45 x2
	Ethernet (Optional)	10/100/1000Mbps
		RJ-45*4
	USB2.0	USB2.0 Type-A x2
	USB3.0	USB3.2 Gen2 Type-A x2
	Console	D-sub 9pin x1
	HDMI	x1 4096x2160 60Hz*5
DisplayPort	x1 4096x2160 60Hz*5	
電池	タイプ	Lithium 3V/220mAH
寸法(mm)		194(W) × 177(D) × 42(H)*6
重量(g)		1460
電源		AC100V*7
消費電力*7	電源 OFF 時	6.4W (11.5VA)
	アイドル時	15.0W (23.2VA)
	高負荷時	22.5W (33.8VA)
	高負荷時	27.3W (40.8VA)
	エネルギー消費効率	対象外
環境条件	動作温度/湿度	-20~40°C*5/10~95%Rh*8
	保存温度/湿度	-30~70°C/10~95%Rh*8
適用規格	安全	電気用品安全法(PSE), IEC62368-1(準拠)
	EMI	VCCI class A
	EMS	IEC61000-4-2, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-11
	環境	RoHS2.0 準拠
出荷時 OS		Windows11 IoT Enterprise LTSC2024 24H2

- *1 オプション NIC のポート数。
- *2 ストレージ容量。
- *3 モデルにより異なります。
- *4 1 または 2 ポートでモデルにより異なります。
- *5 最大解像度。
- *6 突起部を含みません。
- *7 許容電圧、周波数: AC90-264V, 47-63Hz。
- *8 結露無きこと。

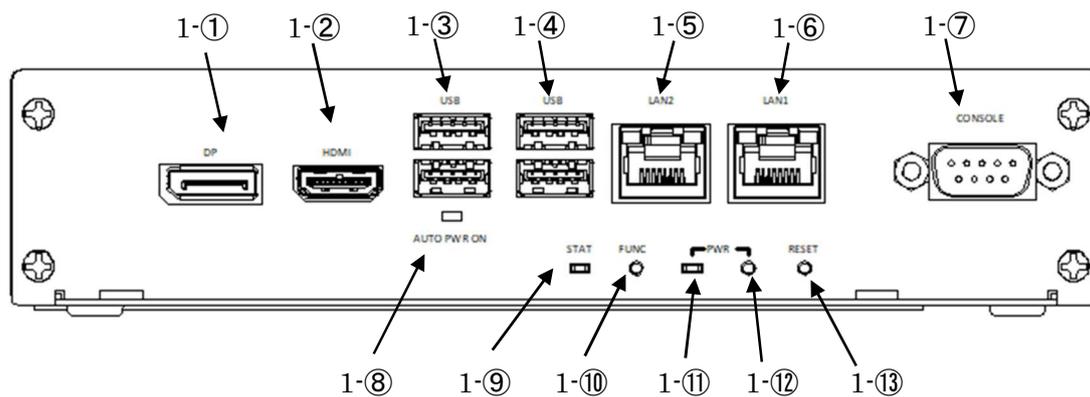
- 製品の仕様・外観は予告なく変更になる場合があります。
- カバーの開閉を行う場合は、専用のユーザーズガイドを参照の上、ネジにあったドライバーを使用し、無理な締め込みは行わないようご注意ください。

注意

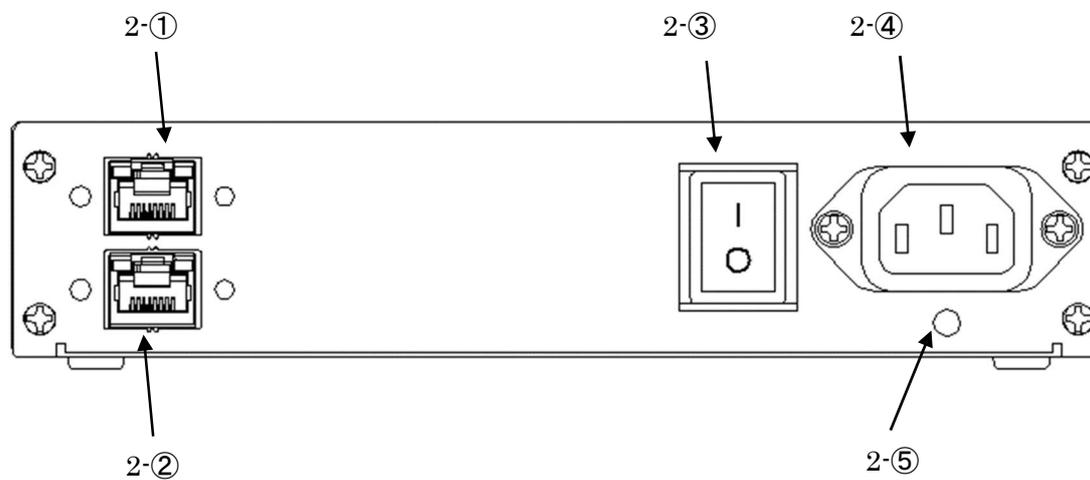
- 電池を適切でない種類のものとの交換した場合、爆発の危険があります。
電池は、絶対に取り外し又は交換しないでください。
- 製品の利用完了後に電池を廃棄する場合は、電池の充電、分解、炎の中へ投げ込む様なことはしないでください。また電池は、各自治体の指示に従って処分して下さい。
- この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

1.2. 各部の名称

■ 前面



■ 背面



項	名称	機能
1-①	DisplayPort コネクタ	DisplayPort モニターを接続します。
1-②	HDMI コネクタ	HDMI モニターを接続します。
1-③	USB3.2 Gen2 ホストモードコネクタ	USB デバイスを接続します。
1-④	USB2.0 ホストモードコネクタ	USB デバイスを接続します。
1-⑤	イーサネットコネクタ [LAN2]	10/100/1000/2500Mbps, Auto MDI/MDI-X 対応
1-⑥	イーサネットコネクタ [LAN1]	10/100/1000/2500Mbps, Auto MDI/MDI-X 対応
1-⑦	シリアルコンソールコネクタ	本装置では使用しません。
1-⑧	Auto Power On スイッチ	電源投入時に自動起動します。出荷設定は左(ON)です。
1-⑨	ステータス・インジケータ	本装置では点灯しません。
1-⑩	ファンクション・ボタン	本装置では使用しません。
1-⑪	パワー・インジケータ	起動時、黄色点灯します。
1-⑫	パワー・ボタン	短押しで装置を起動します。 起動中は短押しで OS をシャットダウンします。 5 秒以上の長押しで強制電源 OFF します。
1-⑬	リセット・ボタン	短押しでハードウェア・リセットボタンします。
2-①	イーサネットコネクタ [LAN3]	10/100/1000Mbps, Auto MDI/MDI-X 対応(オプション)
2-②	イーサネットコネクタ [LAN4]	10/100/1000Mbps, Auto MDI/MDI-X 対応(オプション)
2-③	主電源スイッチ	AC 電源スイッチです。
2-④	AC インレット	付属の AC コードを差し込みます。
2-⑤	コードクランプ差し込み穴	付属のコードクランプを取付けます。

1.3. イーサネットコネクタ LED 表示

■ LAN1, LAN2

Left: link/active		Right: Speed	
Transmit/Receive activity	Blinking: 橙	10M	Off
		100M	Off
		1000M	On: 濃橙
		2500M	On: 緑

■ LAN3

Left: Speed		Right: link/active	
Transmit/Receive activity	Blinking: 橙	10M	Off
		100M	On: 緑
		1000M	On: 橙

■ LAN4

Left: link/active		Right: Speed	
10M	Off	Transmit/Receive activity	Blinking: 橙
100M	On: 緑		
1000M	On: 濃橙		

2. ご利用の前に

2.1. 製品概要

本製品は、OSとしてWindows 11 IoT Enterpriseを採用した製品です。
Windows 11 Enterpriseの一般的な操作方法でご利用いただけます。

3. 基本的な使い方

3.1. コンソール

本製品と液晶モニタを HDMI または DisplayPort ケーブルを使用して接続、USB キーボード/マウスを接続して操作します。

3.2. 初期設定

本製品を起動すると Windows 11 IoT Enterprise の初期設定が開始されます。画面表示に従い初期設定を完了して下さい。初期設定の内容は一般的な Windows 11 Enterprise と同等です。

3.3. 各種設定

本製品の各種設定は一般的な Windows 11 Enterprise での操作と同等です。

3.4. バックアップと復元

本製品は Windows 11 IoT Enterprise の”回復”機能を使用しての初期化は出来ません。“バックアップと復元(Windows 7)”の“システムイメージの作成”によりバックアップを取得しておくことを推奨致します。

“回復ドライブの作成”で作成した起動用 USB フラッシュドライブを使用し、取得したバックアップからの復元が可能です。

3.5. 初期化（出荷時設定）

【重要】

本製品は Windows 11 IoT Enterprise の”回復”機能を使用しての初期化は出来ません。
本製品を出荷時設定に戻す際は弊社製品保守課までご連絡下さい。

◆ お問い合わせ窓口

月曜～金曜（祝祭日、年末年始を除く） 9:30～12:00, 13:00～18:00

電子メールアドレス: support@plathome.co.jp

◆ 製品のご返送先

〒102-0073 東京都千代田区九段北 4-1-3 日本ビルディング九段別館 3F

ぷらっとホーム(株) 製品保守課 宛

2024 年 6 月 第 1 版

Windows 11 IoT Enterprise 搭載モデル ユーザーズガイド

ふらっとホーム株式会社

〒102-0073 東京都千代田区九段北 4-1-3 日本ビルディング九段別館 3F