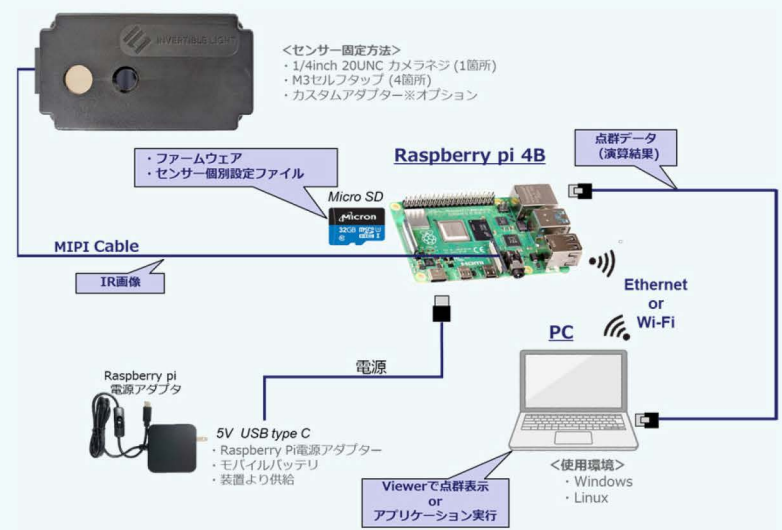


ILT 3D Sensor【製品ラインナップ】

B001 standard model

Model	B001-S	B001-M	B001-L-DK※1
Working Range	500~1000mm	800~1500mm	1000~2000mm
Depth Repeatability(23℃)	±12mm (@800mm)	±18mm (@1200mm)	±18mm (@1500mm)
Measuring Area	440×440 @500mm 880×880 @1000mm	700×700 @800mm 1320×1320 @1500mm	880×880 @1000mm 1760×1760 @2000mm
Depth Frame Rate	30 FPS		
Laser Wavelength	940nm (Class 1)		
Usage Environment	Indoor		
Power Consumption	≒ 5 W		
Sensor Dimensions	H38×W68×D20mm	H38×W68×D20mm	H38×W90×D20mm
Weight	63 g	63 g	113 g
Interface	MIPI connecting to Raspberry Pi Data output by Wi-Fi or Ethernet		

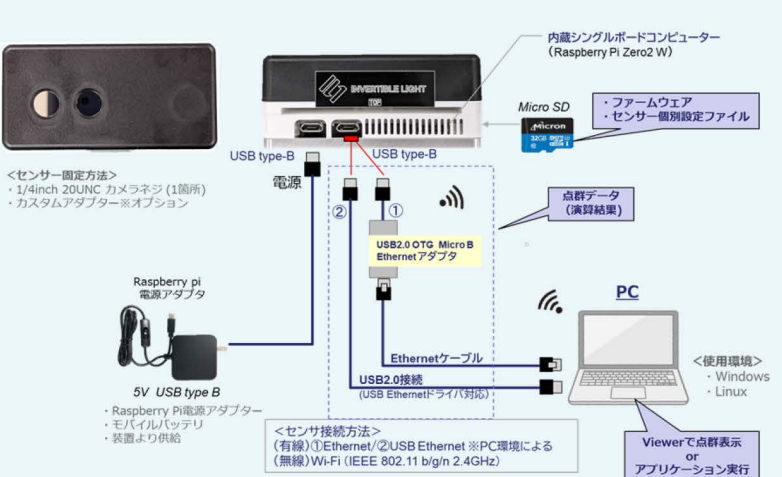
<標準モデルシステム構成>



B001X model

Model	B001X-S	B001X-M	B001X-L
Working Range	500~1000mm	800~1500mm	1000~2000mm
Depth Repeatability(23℃)	±12mm (@800mm)	±18mm (@1200mm)	±18mm (@1500mm)
Measuring Area	440×440 @500mm 880×880 @1000mm	700×700 @800mm 1320×1320 @1500mm	880×880 @1000mm 1760×1760 @2000mm
Depth Frame Rate	15 FPS		
Laser Wavelength	940nm (Class 1)		
Usage Environment	Indoor		
Power Consumption	≒ 5 W		
Sensor Dimensions	H40×W76×D32mm	H40×W76×D32mm	H42×W98×D49mm
Weight	78 g	78 g	200 g
Interface	IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz USB2.0 OTG Micro B - Ethernet		

<Xモデルシステム構成>



【B001シリーズ トライアルキット】

B001-S をベースに小型軽量化

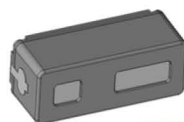


- ✓ 手軽に試していただけるモデル
- ✓ 比較的安価で新登場

Invertible Light テクノロジーを是非ご体感ください

【次期開発モデル B002-S/M】

USB接続モデル開発中



- ✓ 容易に接続できるインターフェース
- ✓ より高速化に対応 (80~100FPS)
- ✓ B001モデルと同サイズでコンパクト

2024年内DKモデルRelease (予定)

タカハタプレジジョン株式会社

〒160-0023
東京都新宿区西新宿 3-9-12 西新宿ダイヤモンドビル
電話番号 : 03-5334-6801
FAX 番号 : 03-5334-6811
<https://www.takahata.biz/>

TAKAHATA PRECISION CO., LTD.

Nishi Shinjuku Diamond Bldg.,
3-9-12 Nishi Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 Japan
TEL : +81 3 5334 6801
FAX : +81 3 5334 6811
<https://www.takahata.biz/>

