



# The Robust TBI4200-A1 Rugged Tablet

**MIL-STD-810G仕様**

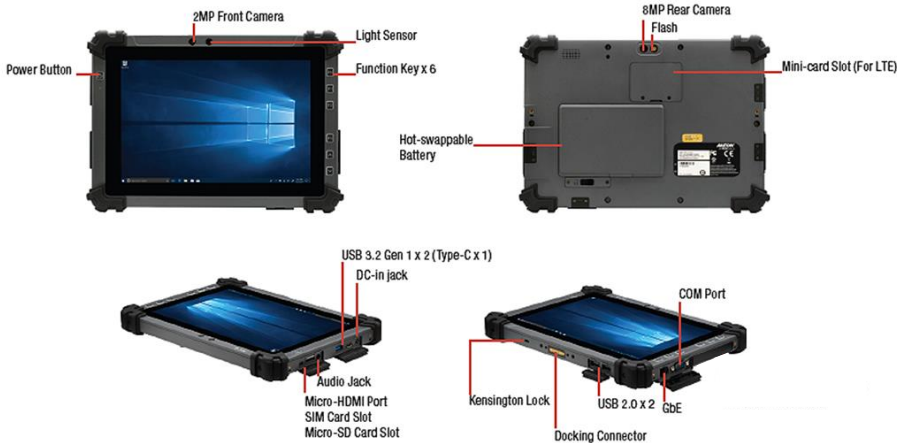
**優れた耐衝撃・耐寒・耐暑・防水・防塵性能を兼ね備えた  
10.1インチ 堅牢タブレットPC**

- 動作温度範囲 -20℃～50℃ 過酷な環境での利用が可能
- 耐衝撃 122cmからの落下試験に合格
- 防水/防塵 IP65準拠を備えた設計で水や埃など汚染物質の侵入防止
- 傷がつきにくく手袋でも操作可能な投影型静電容量方式タッチパネル
- 内蔵バッテリー + 交換可能バッテリーを搭載で継続的に利用が可能
- アップデートによる業務遅延を抑止する「Windows10 IoT」搭載
- 複数のUSB、RS-232/422/485 COMポートや有線LANなど  
様々なインターフェースの接続が可能



優れた耐衝撃・耐寒・耐暑・防水・防塵性能を兼ね備えた 10.1インチ 堅牢タブレットPC

# TBI4200-A1




## Specifications

System Architecture	
Processor	Intel® Pentium® Processor N4200 1.10 GHz, quad core, up to 2.5 GHz
Operating System	Windows® 10 IoT Enterprise SAC
Memory	Onboard DDR3L 4GB (Default)/8GB
Storage	eMMC 64GB (Up to 256GB, Optional)
Display	10.1" WXGA (1280 x 800) 800 nit/300 nit TFT LCD with Projected Capacitive Multi-Touch Screen
I/O Port	Micro HDMI Port x 1 SIM Card Slot x 1 MicroSD Card Slot x 1 Audio Jack x 1 (3.5mm) USB 3.2 Gen 1 x 2 (USB Type-C x 1), USB 2.0 x 2 DC-in Jack x 1 RS-232/422/485 COM Port x 1 10/100/1000 Base-T RJ-45 x 1
Communication	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth v5.1 (EDR + BLE), Intel AC9260
Navigation	Up to 3 GNSS, GPS + Galileo (Default), GLONASS, BeiDou (Optional)
WWAN(optional)	LTE via Mini Card slot (Optional)
Camera	2MP Front Camera 8MP Rear Camera with flash
Sensor	G-sensor, E-compass, Gyro-sensor, Light-sensor
Expansion Slot	Inside M.2 slot x 1 (For WiFi module) Mini-card slot x 1 (For LTE module) Docking connector: USB 2.0 x 1
Audio	Speaker x 1
Physical Key	F0 or Windows (Windows Start Key), F1 (BCR Trigger Button (When BCR is enabled)), F2 (Screenprint), F3 (Ctrl+Alt+Del as Soft Reboot), Volume Up (Speaker Volume Up), Volume Down (Speaker Volume Down)
Mechanical	
Color	Black & Dark Grey
Dimension (W x H x D)	10.71" x 7.48" x 0.80" (272.0mm x 190.0mm x 20.4mm)
Gross Weight	2.2 lb. (1.0Kg) based on configurations

Environmental	
Operating Temperature	-4°F ~ 122°F (-20°C ~ 50°C)
Storage Temperature	-67°F ~ 158°F (-55°C ~ 70°C)
Humidity	0% ~ 90% relative humidity, non-condensing
Environmental Sealing	IP65
Vibration	MIL-STD-810G-514.6 Procedure I Cat.24, Fig 514.6E-1 & 514.6E-2 (Unit is non-operating) ASTM 4169-99 Truck Assurance Level II, Schedule E (Unit is non-operating)
Drop	MIL-STD-810G-516.6, Procedure IV Drop height: 122 cm Number of Drop: 26 times, for all surfaces, edges and corners Condition: Based on 2" plywood over concrete
Shock	—
ESD	Air charge: +/- 8KV, Contact charge: +/- 4KV
Certifications and Standards	UL60950-1, CE, FCC
Power Supply	
AC / DC Adapter	AC 100V ~ 240V, 50Hz ~ 60Hz, Output: 12V/3A/36W
Battery Life	Li-ion Battery 8-hour battery life based on test configurations
Master Battery	Hot-swappable battery: 14.4V, 2270mAh, 32.7W
Slave Battery	7.4V, 1530mAh, 11.3W
Display	
LCD	10.1" TFT-LCD Display
Resolution	1280 x 800
Maximum Color	16.7M
Dot Size	0.1692mm (H) x 0.1692mm (V)
Brightness	300 nits (800 nits, Optional)
Viewing Angle	Horizontal: 170°, Vertical: 170° (Typical)
Touch Screen	
Touch Type	Projected Capacitive Multi-Touch Screen (PCT)
Light Transmission	Min. 85%

## 価格表 下記は標準構成で一部カスタム可能です

モデル	製品番号	CPU (Intel)	メモリ / SSD	I/O	OS	想定小売価格 (税別)
 TBI4200-A1	ADAETBI4200-A1	Pentium N4200	4GB / 64GB	DC-in Jack x 1 RS-232/422/485 x 1 RJ-45 x 1 Micro SD Card x 1	Micro HDMI Port x 1 SIM Card Slot x 1 Audio Jack x 1 (3.5mm) USB 3.2 Gen 1 x 2 (Type-C x 1) USB 2.0 x 2	Windows10 IoT Enterprise SAC 189,800円

## ADTEC 株式会社アドテック

製品およびサービスに関するお問い合わせ・お見積りはこちらから [www.adtec.co.jp](http://www.adtec.co.jp)

■東京本社  
〒104-0045 東京都中央区築地2-1-17  
陽光築地ビル 7階  
TEL : 03-3541-5080  
FAX : 03-3541-5083

■大阪営業所  
〒541-0045 大阪府大阪市中央区道修町1-5-18  
朝日生命道修町ビル 6階  
TEL : 06-6484-7359  
FAX : 06-6484-7360

製品の色調は実際と異なる場合があります。この内容は、2024年3月現在です。  
会社名および製品名は、当社および各社の商標登録です。価格、写真、仕様等は予告なく変更する場合があります。