10.1 インチ タブレット PC

CT-RU101PC-W8100

本製品は、10.1"インチサイズ（WXGA 1280×800）PCAP タッチパネル搭載型のタブレット PC です。IC カード読取可能なスマートカードリーダーに加え、NFC 規格も標準装備しております。タブレット本体には RJ-45 コネクタ、2×USB3.0、Micro HDMI のインターフェイスが備わっており、アクセサリであるドッキングステーションを合わせて使用することにより、さらに RS-232、2×USB2.0、VGA も使用可能となります。MIL 規格にも準拠しており、堅牢なタブレットとして幅広い用途にてご使用いただけます。

※本内容については予告なく変更することがあります。
※最新の内容については、当社 Web サイトをご覧ください。
※最新の OS については、当社 Web サイトでご確認ください。
※データシートの情報は 2025 年 2 月現在のものです。

特長

■持ち運び可能な 10.1"タブレット PC
工場や倉庫内で移動しながらの作業にも最適、さらにドッキングステーションと組み合わせてデスクトップ型としても使用可能なモデルです。

■アメリカ国防省制定 MIL 規格準拠 MIL-STD-810G
過酷な環境条件下でも問題なく使用できるように定められた品質基準をクリアしているため、高い堅牢性を備えたモデルとなっております。

■IP65 等級の防塵・防滴性能
粉塵や水滴に強く、幅広い環境下にてご使用いただけます。

■突然の停電でも安心、約 9 時間のバッテリー駆動可能
さらにホットスワップ対応モデルのため、予備バッテリーと組み合わせることでさらに長時間使用が可能となります。

■Wi-Fi、Bluetooth、NFC 書込/読取対応
省配線化にも貢献、さまざまな機器とワイヤレスで接続できるため、設置場所の幅が広がります。

■用途に合わせた豊富なアクセサリ
持ち運んで使用する際にはハンドストラップ、デスクトップ型として使用する場合にはドッキングステーション、壁や装置に取り付けて使用する際には VESA マウントなど、用途に合わせたアクセサリのラインアップをご用意しております。

仕様

機能仕様

項目	内容
CPU	Intel Pentium N4200(1.10GHz 4-core)
メモリ	DDR3L 8GB
ストレージ	128GB M.2 3D TCL SSD
ディスプレイ	10.1" 1280 x 800(WXGA) 静電容量式タッチパネル, Multi touch 10 points Microsoft pen protocol (MPP) 対応
ボタン	電源ボタン
電源	AC: 100 - 240V, DC: 12/19/24V
オーディオ	1w×2, ステレオスピーカー 内蔵ステレオマイク(カメラに付属)
センサ	輝度センサ、E-Compass Sensor, G-Sensor, ジャイロセンサ
I/O ポート	- USB3.0×2 - Headphone out×1(headphone/microphone combo jack,3.5Ø - 電源ジャック×1(19V & 24V) - Micro SD スロット×1, SDXC, (SD 4.0) - Pogo ピン: ×1 - RJ-45: ×1, Intel WGI211AT または 210AT - Micro HDMI (Output)×1
バッテリー	Battery 1 リチウムバッテリー, 41W/h, 5550mAh, Pack swappable Battery 2 リチウムバッテリー:>ホットスワップ対応 ※1 駆動時間 約 9 時間
セキュリティ	Kensington×1, TPM 2.0
無線 LAN + Bluetooth	Intel AC8265 802.11 ac/a/b/g/n (TELEC 対応)
外形寸法 (mm)	279(L)×192.5(W)×17.9(H)
質量	1kg
カメラ	2 メガピクセル(ALS と D-MIC 付き) 5 メガピクセルオートフォーカス
スマートカード	対応
NFC	対応
ドッキングステーション I/O	USB3.0×2, USB 2.0×2, 電源ジャック×1, LAN ポート×1, Pogo ピン×1, VGA×1, RS-232C×1

※1: S3 モードに入って 1 分以内にバッテリーを交換してください。

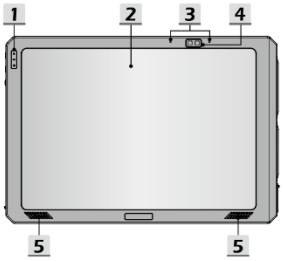
設置環境条件

項目	内容
動作温度	0 - 40℃ (32℉ -104℉)
ストレージ動作温度	-20 - +60℃ (-4℉ - +140℉)
湿度	10 - 95% @40℃ (ただし、結露しないこと)
前面タッチパネル	IP65
規格	FCC クラス B、VCCI クラス B、 CE マーキング(EMC 指令クラス A、RoHS 指令) RCM、TELEC(認証済みの無線モジュールを搭載)、BSMI

Intel、Xeon、Intel Core、Celeron は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。Microsoft, Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。その他、本書中に使用している会社名および製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

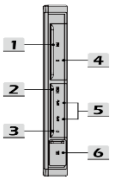
各部の名称

正面図



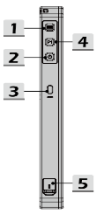
1	電源 / バッテリーステータス / ドライブアクティビティインジケータ
2	タッチスクリーン
3	内部マイク
4	フロントカメラ
5	スピーカー

右側面図



1	スマートカードリーダー(SCR)
2	Micro HDMI ポートt
3	ヘッドホンジャック
4	Micro SD Card スロット
5	USB3.0 ポート
6	RJ-45 コネクタ

左側面図

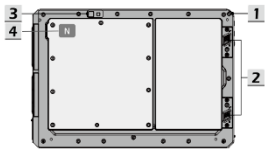


1	バーコードスキャナトリガー(未使用)
2	電源ボタン
3	Kensington Lock
4	ユーザー設定ボタン
5	DC入力ジャック

後部側面図

1	ドックコネクタ

底面図



1	アクティブスタイラス (optional)
2	バッテリーラッチ
3	リアカメラ
4	NFC

同梱品

- □ 本体...1
- □ 電源アダプタ (19VDC 3.42A)..1
- □ AC ケーブル...1
- □ 製品ガイド...1

対応 OS

Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64bit 日本語 / 英語 / 中国語 / 韓国語

オプション

製品名	型式	内容
ドッキングステーション	CT-OPT-DOCK01	タブレット本体の充電や出力端子の拡張が可能
VESA マウント	CT-OPT-VESA01	タブレット本体の背面に取り付け可能 (75×75、100×100の両方に対応)
保護カバー &ハンドストラップキット	CT-OPT-COVER01	タブレット本体の背面, 側面に取り付け可能
バッテリー	CT-OPT-BAT01	

ドッキングステーション

VESA マウント

保護カバー&ハンドストラップキット

バッテリー

⚠注意

当社オプション品以外を使用した場合は、正常に動作しない場合や機能に制限が出る場合があります。

※ オプションに関する最新情報はWebサイトでご確認ください。