

# TS2シリーズ

## 手軽に持ち運べる軽量性と堅牢性を両立した 長期安定供給の10.1型 業務用タブレット



### 製品の特長

#### 防塵・防滴設計

IP65 に準拠した防塵・防滴設計※1 の為、飲食店などの水まわりや粉塵の舞う現場などでも安心してお使いいただけます。

#### 耐振動・耐衝撃・耐落下設計

MIL 規格準拠の耐振動・耐衝撃設計※2 と耐落下性能(120cm) ※3 により持ち運びによる振動や不意の落下時の故障を軽減いたします。

#### 豊富なインターフェース

従来製品のインターフェースに加え、有線 LAN 搭載、micro HDMI 搭載により多様性を向上しました。

#### 長期安定供給

出荷開始後5年間を目安に同一ハードウェアをご提供。※4 計画的な導入を支援するとともに、モデルチェンジによるシステム改修や再評価コストを削減します。

#### 安心の保守サポート

出荷後5年間の修理対応を行います。バッテリーはお客様自身で交換可能なため、メーカー返却の手間を掛けずにご利用いただけます。

#### Windows® 搭載

組み込み向けの Windows® 10 IoTをサポート。お客様が現在お使いのシステムやアプリケーションを少ない手間でも継承可能です。

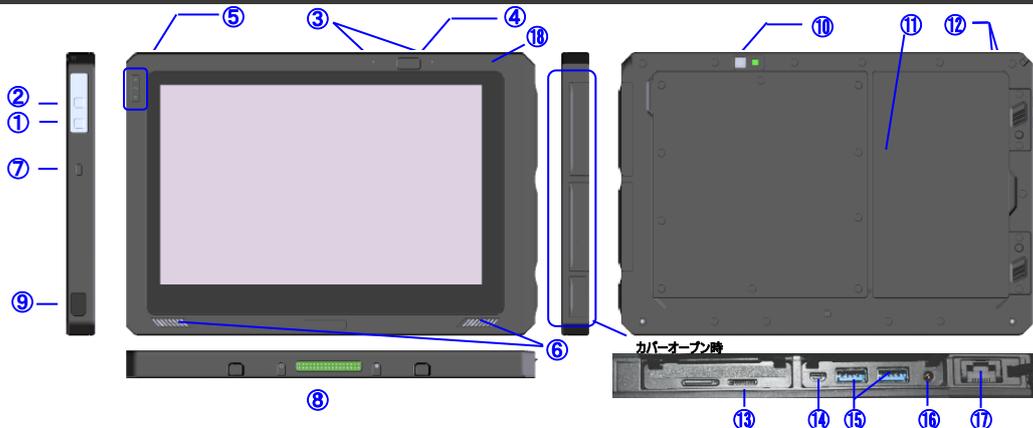
※1.カバー類をすべて閉じた状態。本製品の防塵・防滴性能は無破損・無故障を保証するものではありません。IP65 塵埃の侵入があってはならない。飛沫保護 5:あらゆる方向からのノズルによる噴流水によっても有害な影響を及ぼしてはならない。※2.本製品の耐振動・耐衝撃性能は無破損・無故障を保証するものではありません。MIL 規格: 米国国防総省が規定する軍用品採用規格。※3.耐落下性能は当社試験基準によるものです。本製品の耐落下性能は製品の無破損・無故障を保証するものではありません。※4.市場動向により、メモリや SSD などのレビジョン変更などを実施させていただく場合がございます。

# 仕様一覧

項目		基本モデル仕様		
販売形名	TS2-S644NM00AL-00000 (標準モデル)			
オペレーティングシステム	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64bit ※1			
CPU	名称	Intel® Pentium® N4200E		
	周波数	1.10GHz(boost 2.50GHz)		
	コア数/スレッド数	4コア / 4スレッド		
メモリ※2	4GB (max8GB)			
ファイル装置※3	SSD : 64GB (max128GB)			
ディスプレイ※4	画面サイズ	10.1型ワイド		
	解像度	1280 x 800 (WXGA)		
タッチパネル	静電容量方式 (10点マルチタッチ対応)、デジタイザペン対応 (オプション)			
サウンド機能	内蔵ステレオスピーカー、内蔵ステレオマイク			
セキュリティ	セキュリティチップ (TPM)	TPM Ver 2.0		
インターフェース※5	USB	USB3.0 x2 (type A)		
	外部出力	micro HDMI		
	オーディオ	ヘッドホン/マイク (combo jack)		
	カードスロット※6	micro SDカードスロット (SDXC対応)、microSIMカードスロット		
	通信機能	有線LAN	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T x1	
		無線LAN※7	IEEE802.11 a/b/g/n/ac準拠	
		Bluetooth®※8	Ver 4.2	
		NFC※9※10	通信規格 : ISO/IEC 14443 A/B、ISO/IEC 15693/18092 対応カード : TypeA、TypeB、FeliCa	
	カメラ (前面)※10	200万画素		
	カメラ (背面)※10	500万画素、フラッシュ機能搭載		
ボタン/LED	ボタン	電源ボタン、画面回転ロックボタン		
	LED	電源LED、バッテリーLED、ディスクアクセスLED		
外形寸法 (W×D×H)	約279 x 192.5 x 18.4mm			
質量 (バッテリー含む)	約895g			
電源	ACアダプター	AC100V±10%、50/60Hz		
	本体動作電圧	DC19V		
	バッテリー稼働時間※11	約10時間 (Full Battery mode設定時)		
	バッテリー充電時間	約2時間30分 (Full Battery mode設定時)		
DC消費電力 (平均)	約46W (最大負荷、アイドル時の平均値)			
環境仕様※12	温度条件	0°C~40°C		
	湿度条件	20~80% (結露なきこと)		
	保護等級	IP65準拠		
	耐落下	120cm *タッチパネル面除く		
耐振動/衝撃	MIL-STD-810H準拠			
冷却機構	ファンレス 自然空冷			
添付品※13	ACアダプター、ACコード、バッテリーパック、簡易マニュアル			

※1 ●Windows® 10 IoT Enterpriseモデルには、SSDの書き込み保護機能が搭載されています。SSD保護のため、SSDへの書き込みは不可の状態出荷時でご利用ください。※2 ●メインメモリの一部をビデオRAMとして使用するため、実際に使用可能なメモリは記載の数値より少なくなります。※3 ●容量は物理フォーマット時の値です。1GBは1,000,000,000バイトとして計算しています。●リカバリー領域として10GB使用しています。ユーザー領域はSSD容量-10GBとなります。※4 ●液晶の特性上、画面の一部に点灯しないドットや常時点灯するドット、明るさのむらなどがあらわれる場合があります。これらは故障ではありませんので、予めご了承ください。有効ドット数の割合は99.99%以上です。「有効ドット数の割合」とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です。※5 ●各インターフェースは、それらのインターフェースに対応するすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。※6 ●標準モデルではSIMカードスロットは非対応となります。SIMカードを入れても動作しませんが故障ではありません。※7 ●無線通信は周囲の電波状況や障害物、設置環境などによって通信距離、通信速度に影響が出る場合があります。●IEEE802.11a/n/ac/W52/W53規格による通信は、電波法により屋外での使用が禁止されています。(屋内のみ使用可)。※8 ●Bluetooth対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。※9 ●媒体全種の動作を保証するものではありません。また、TypeBはバスポート、運転免許証、住基カードには対応していません。※10 ●NFC、カメラのアプリケーションはご使用用途に合わせてお客様にて準備、設定ください。※11 ●JEITAバッテリー動作時間測定法Ver2.0に基づく駆動時間です。記載の時間は目安であり、駆動時間は動作環境や液晶の輝度、システム設定により変動します。出荷時はエコノミーモードに設定しているため、充電量を80%に抑えた設定となります。充電量100%で使用される際はBOS画面での設定が必要となります。※12 ●製品の無破損・無故障を保証するものではありません。※13 ●リカバリーメディアは同梱されていません。

## 各部の名称



- ① 電源ボタン
- ② 画面回転ロックボタン
- ③ マイク
- ④ 前面カメラ・照度センサー
- ⑤ LED (電源/ディスクアクセス/バッテリー)
- ⑥ スピーカー
- ⑦ セキュリティワイヤー取付け穴
- ⑧ クレードル接続用コネクタ
- ⑨ DC In ジャック
- ⑩ 背面カメラ・フラッシュ
- ⑪ バッテリーパック
- ⑫ バッテリーロック
- ⑬ micro SD カードスロット
- ⑭ micro HDMI
- ⑮ USB3.0 x 2
- ⑯ ヘッドホン/マイク
- ⑰ 有線LAN
- ⑱ NFC 読み取り位置

## オプション一覧

品名	形名	備考
クレードル	PKCE-TS2CRA-N	インターフェース: USB4x4ポート、有線LANx1ポート、VGA出力x1ポート、シリアルポートx1ポート
デジタイザペン	PKCE-TS2TPM-N	機能: 取り消しボタン、右クリックボタン 単6電池はお客様にてご購入ください。
簡易スタンド	PKCE-TS2STD-N	角度調整はできません。

品名	形名	備考
タブレットケースセット	PKCE-TS2CAS-N	機能: ネットストラップ、ハンドストラップ、ペンホルダー、スタンド VESAマウントアダプタとの併用不可
VESAマウントアダプタ	PKCE-TS2VMA-N	75x75mm、100x100mm ピッチ対応 タブレットケースとの併用不可
バッテリーパック	PKCE-TS2BAT-N	本体添付品と同一仕様です
ACアダプタセット	PKCE-TS2ACA-N	本体添付品と同一仕様です

## 安全に関するご注意

ご使用の前に、必ず製品付属のマニュアルなどの注意事項をよくお読みの上、正しくお使いください。

【このようなときは】●煙が出たり、異常な音やにおいがする「内部に水が入った」「製品を落としたり、キャビネットを破損した」このようなときは操作を中止して、電源を切り、電源プラグや接続ケーブルを抜いてください。その後、ご購入先ご相談ください。  
【無線機器の使用に関するご注意】●理め込み型心臓ペースメーカーを装着されている方は、製品(内蔵無線LAN、Bluetooth)などをペースメーカー装着部から22cm以上離してご利用ください。航空機内、病院などで電子機器、無線機器の使用を禁止されている区域では製品の電源を投入しないでください。電子機器や医療機器に影響を与え、事故等の原因となるおそれがあります。●無線LANでは、セキュリティの設定をすることが非常に重要です。詳細は本体添付のマニュアルを参照ください。

●掲載されている製品の内容・仕様は2022年4月現在のもので、予告なしに変更する場合があります。また、製品写真は出荷時のものと異なる場合があります。●本製品は日本国内仕様であり、当社は海外での保守サービスおよび技術サポートは行っておりません。●ハードウェアの無償保証は、弊社工場出荷日より1年間です。●本製品には有寿命部品(マザーボード、液晶、ACアダプター、SSD等)が使用されています。長時間連続使用など、ご使用状態によっては早期に部品交換(有償)が必要となる場合があります。リチウムイオンバッテリーは消耗品です。●カタログ中の画面はハメコミ合成です。●Intel、インテル、Intel は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。●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。●Windows の正式名称は、Microsoft® Windows® Operating System です。●Bluetooth は米国内における Bluetooth SIG, Inc. の登録商標または商標です。●NFC(Near Field Communication)とは、近距離無線通信の国際規格の1つです。●本カタログに記載の規格番号は製品開発時点の規格に準拠するものです。●その他、本文中に使われている会社名・商品名は、各社の登録商標または商標です。●本カタログに記載の内容は、製品改良により変更する場合があります。

# 株式会社 日立ケーイーシステムズ

本社  
〒275-0001 千葉県習志野市東習志野7-1-1  
ホームページURL <https://www.hke.jp>  
E-mail: [webmaster@hke.jp](mailto:webmaster@hke.jp)  
東京オフィス 営業統括本部  
〒136-0071 東京都江東区亀戸2-22-17 日本生命亀戸ビル  
TEL. 03-5627-7191 (ダイヤルイン) FAX. 03-3683-9565  
© Hitachi KE Systems, Ltd. 2023 All Rights Reserved.



## <お問い合わせ、ご用命は>

(カケワケ No) KEC220003B

2023年12月現在