

TTSシリーズは、Android ベースの赤外線温度測定機能付きタブレットです。本機から1メートル以内の対象者が設定値よりも高熱の場合、アラート（画面表示およびブザー音）を発することができます。対象者に接触することなく、温度検知をおこなうことができます。TTSシリーズは高度なアルゴリズムと高精度センサーによって公差±0.3℃の範囲で測定が可能です。※本機は表面温度分布を測定する機器です。体温計等の医療機器ではありません

■ 概略仕様

項目		TTS-10	TTS-15	TTS-21
表示サイズ		10 型	15.6 型	21.5 型
パネル情報	解像度	1280×800	1920×1080	
	ブライトネス	350 cd/m ²	250 cd/m ²	
	コントラスト比	800:1	1000:1	
	アスペクト比	16:10	16:9	
	表示面積	134.8 x 216.2 mm	344.16 x 193.59 mm	476.06 x 267.79 mm
	視野角	水平 170° / 垂直 170°	水平 178° / 垂直 178°	
タッチ技術		5 ポイントタッチ (半強化ガラス)	10 ポイントタッチ (反射ガラス)	
ハードウェア・OS	CPU	RK3288 Cortex A17, Quad core 1.8GHz		
	RAM	2GB DDR3		
	ROM	8GB eMMC Flash		
	OS	Android 7.1		
映像	映像出力	1 系統 コネクタ：HDMI 最大対応解像度：1080p		
音声	スピーカー	1W x 2	2W x 2	
ネットワーク	イーサネット	10Base-T / 100Base-T		
	WIFI	無線伝送プロトコル：802.11 b/g/n 周波数帯域：2.4GHz、5GHz		
一般情報	色	ブラック		
	入出インターフェース	HDMI output, RJ45 x 1, USB x 1, SD slot x 1, Micro-USB x 1, 3.5mm audio x 1, Recover x 1, expandable 2 USB	HDMI output, RJ45 x 1, USB x 4, SD slot x 1, Micro-USB x 1, 3.5mm audio x 1, Recover x 1, GPIO Support	HDMI output, RJ45 x 1, USB x 4, SD slot x 1, Micro-USB x 1, 3.5mm audio x 1, Recover x 1, Recover x 1, RS232 x 2; GPIO Support
	フロントカメラ	フロントカメラ 2 MP 固定焦点		
	VESA	VESA 75	VESA 100	
赤外線温度センサー	電源入力	3.3- 3.6V, 50mA, USB 接続		
	外形寸法	65.2mm x 38.5mm x 22mm		
	測定距離	0.3m~1m		
	測定温度範囲	30℃ ~ 45℃		
	検出精度	±0.3℃@1 Hz (オートキャリブレーション)		
その他の機能	同時測定人数	1 名		
	電源電圧	12V 6.67A もしくは PoE (802.3 at)	12V 6.67A	
	消費電力	約 11W	約 15W	約 32W
	外形寸法	267 (W) x 165 (H) x 34 (D) mm	383.8 (W) x 223.2 (H) x 30.1 (D) mm	534.5 (W) x 326 (H) x 47.6 (D) mm
	質量	約 0.7 kg	約 1.4 kg	約 3.8 kg
	温度	使用範囲：10 °C ~ 30 °C (注) 保存範囲：-20 °C ~ 50 °C		
	湿度	使用範囲：20 % ~ 80 % (ただし結露なきこと) 保存範囲：10 % ~ 95 % (ただし結露なきこと)		
	付属品	専用 AC アダプタ x 1、専用 AC コード x 1、専用変換ケーブル x 1 (TTS-15、TTS-21 のみ)		

(注) 測定精度向上のため下記の環境下での利用を推奨します。

- ・環境温度：推奨 20℃-25℃
- ・設置場所：室内、無風であること
- ・被測定者以外の熱源が画角内に無い環境

■ 外観図

フロント (TTS-15)



リア (TTS-15)



● 外観と仕様は予告なく変更することがあります。● 付属の AC アダプタおよび AC コードは本機専用用品です。他の機器にはご使用にならないでください。● HDMI、High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴ は、米国およびその他の国における HDMI Licensing, LLC の商標または、登録商標です。● Android は Google LLC の商標です。● その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。なお、本文中において、®マークや™マークを省略している場合があります。

■ 接続例



■ 特長

- ・非接触で検知が可能
- ・赤外線温度センサーと表示器を1ユニットで実現
- ・ $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ の測定精度
- ・0.5-1mの範囲内で測定可能
- ・リモート表示用 HDMI 出力搭載
- ・サインージ画像表示可能
- ・10型、15.6型、21.5型の3モデルをラインアップ
- ・クアッドコア 1.8Ghz プロセッサ搭載
- ・PoE 対応 (TTS-10のみ)
- ・VESA マウント対応

● 外観と仕様は予告なく変更することがあります。● 付属の AC アダプタおよび AC コードは本機専用品です。他の機器にはご使用にならないでください。● HDMI、High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴ は、米国およびその他の国における HDMI Licensing, LLC の商標または、登録商標です。● Android は Google LLC の商標です。● その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。なお、本文中において、[®]マークや[™]マークを省略している場合があります。