



静電容量方式タッチパネル搭載
高剛性・薄型ボディ+背面中央にインターフェースを集約

T111B / T131B / T151E



BtoB、
組込使用に
最適

T1シリーズ 主な特徴



- ✓ 濡れた指や手袋でも操作可能
静電容量方式のタッチパネルを搭載
- ✓ 高剛性かつ薄型ボディで背面中央に
インターフェースが集中した組込用途でも使いやすい設計
- ✓ 防汚コーティング付与
撥水・撥油加工でメンテナンスが楽に
- ✓ タッチ操作信号の伝送を強化するICを内蔵
別売延長ケーブルで最長7.5mまで伝送可能

BtoB市場向けタッチパネルモニターとしてトータルバランスに優れた製品

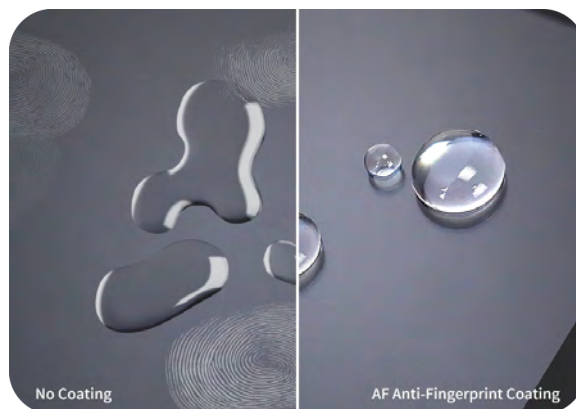
汎用性に優れ、各種利便性向上機能を盛り込み、ハードウェア的な取り回しやすさにも配慮したGeChic T1シリーズは、BtoB市場向けタッチパネルモニターとしてトータルバランスに優れた製品です。日本市場でも産業向けタッチモニターとして注目を集めており、組み込みに最適な設計、そのたしかな品質から法人企業様に選ばれ続けている製品です。



汎用性と利便性に配慮

T1タッチモニターはAF (Anti-fingerprint) 防汚コーティング技術を採用しており、滑らかで透明なガラス表面を保ちながら、「撥水・撥油」性能により、指紋、油汚れ、水滴の付着を効果的に防ぎます。

コーティング層は滑らかな手触りと清潔な画面を提供し、ホコリや汚れによるタッチ操作への影響も防ぎます。



USBリポートIC内蔵&干渉防止技術

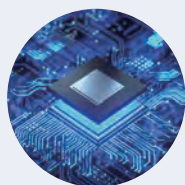
タッチ操作感度の調整機能や濡れた指での操作への対応といった利便性向上機能に加え、新たな機能としてUSBリポートICを内蔵しています。これにより最長で7.5mのUSBケーブルによるタッチ操作信号の伝送が可能となっているため、干渉源の多い工場での使用や、タッチパネルをマシン本体から離れて設置しなければならない環境※など、様々なシーンでのタッチパネル導入に対応が可能です。

※ T1とPCとの接続距離が3mを超えて長くなる場合、T1への電源供給は付属のAC-DCアダプターを使用してDC-Inポートから行ってください。



干渉防止技術

新型ICを採用して、高度な干渉低減能力が備わりました。電源ノイズによるタッチ信号への影響を除去し、タッチ操作の正確性、安定性を保ちます。



USBリポートIC内蔵

T1シリーズにはUSBリポートICを導入し、USBタッチ信号を強化。ケーブル延長による信号品質の低下を防ぎます。USBケーブルは7.5mまで延長可能です。

製品仕様

		T151E	T131B	T111B
液晶パネル	サイズ	15.6インチ	13.3インチ	11.6インチ
	バックライト		LED	
	パネル種別	ADSDS	FFS	ADSDS
	最大解像度		1920x1080	
	画素ピッチ	0.179mm	0.153mm	0.134mm
	輝度(標準値)	250 cd/m ²	250 cd/m ²	300 cd/m ²
	コントラスト比(標準値)	700:1	1,000:1	1,000:1
	視野角(水平/垂直)	170°/170°(水平/垂直, CR>10)		
タッチパネル	最大表示色数	1,670万色		
	タッチパネル方式	投影型静電容量方式		
	タッチポイント数	10指タッチ		
	フロントガラス硬度	≧7H		
	応答速度	15 (ms)		
	タッチ入力	指または静電容量式スタイラスペン(導電性ゴムの直径≧ 6.0mm)		
	タッチパネル対応OS	Windows 11/10/7, Chrome OS, Linux, Ubuntu, Raspberry Pi		
	備考	手袋(※厚さ1mm未満)装着状態での操作、濡れた指での操作に対応		
入出力端子	HDMI入力	HDMI-A (HDMI1.4) (HDMI CEC)		
	USB Type-C入力	USB Type-C (DP 1.2 video input) (Power delivery:5V DC input) (USB 2.0)		
	音声出力	3.5mmステレオミニジャック(Support Analog 3.5mm AUX)		
	スピーカー	なし		
HDCP対応		○		
電源仕様		12V-0.7A(輝度最大時)	12V-0.6A(輝度最大時)	12V-0.6A(輝度最大時)
本体サイズ		364.5×232.5×20.55mm(本体)	314.7×204.1×19.6mm(本体)	279.7×181.1×20.25mm(本体)
重量		1,386g(モニタ本体)	880g(モニタ本体)	780g(モニタ本体)
ボタン 付属品	OSDメニューボタン x4 (フロント)、電源On/Off (背面筐体部分)			
	HDMI-A ビデオケーブル 1.5m x1			
	USB-Cビデオ/電源ケーブル 1.0m x1			
	USB-A (dual) to USB-C タッチシグナル/電源ケーブル 1.5m x1			
	12V-2A AC-DCアダプタ			
	ユーザーマニュアル			
オプション品(別売)		USB Type-C ビデオケーブル 2.0m 等ケーブル類 T155 回転スタンド、T152デスクトップスタンド		
JAN		4718785842727	4718785842512	4718785842673
保証期間		お買い上げ日より1年間		

より詳しい情報はこちら



お問い合わせはこちら



テックウインド株式会社 〒113-0034 東京都文京区湯島3-19-11 湯島ファーストビル 7F

テックウインド お問い合わせ <https://www.tekwind.co.jp/contact/>

※このリーフレットの記載内容は2023年9月1日現在のものです。製品の仕様、仕様等は予告なく変更される場合がございます。