

News Release

“iiyama”ブランドの業務用液晶ディスプレイ
 タッチパネル搭載の 17 型シリーズ 2 機種を発売
 ～超音波、静電容量の各方式タッチパネル搭載/3 系統の映像入力に対応～



「ProLite T1731SAW-5」



「ProLite T1732MSC-B5X」

※画像はイメージです。

製品名	型番	カラー	価格	発売時期
業務用 17 型タッチパネル液晶ディスプレイ (超音波表面弾性波方式)	T1731SAW-B5	マーベルブラック	オープン価格	12 月下旬
業務用 17 型タッチパネル液晶ディスプレイ (投影型静電容量方式)	T1732MSC-B5X	マーベルブラック	オープン価格	12 月下旬

株式会社マウスコンピューター（代表取締役社長：小松 永門、本社：東京都中央区、以下マウスコンピューター）は、液晶ディスプレイブランド“iiyama”（呼称：イイヤマ）の業務用 17 型タッチパネル液晶ディスプレイのシリーズとして「ProLite T1731SAW-5」、「ProLite T1732MSC-B5X」の 2 機種を発売します。

「ProLite T1731SAW-5」は、超音波表面弾性波方式^{※1}を採用したガラス製のタッチパネルを搭載しています。光の透過率が高いため、液晶画面の表示内容の視認性に優れているとともに、5,000 万回以上のタッチ回数を可能にする高い耐久性や耐傷性を実現します。「ProLite T1732MSC-B5X」は、静電容量の変化を検出し位置を特定する投影型静電容量方式^{※2}のタッチパネルを搭載しており、タブレットやスマートフォンのように複数の指で画像の拡大や移動などが可能な「10 ポイントマルチタッチ機能」による直感的な操作ができます。また、映像入力は近年パソコンへの搭載率が高まっている DisplayPort、HDMI に加え、D-Sub の 3 系統に対応するとともに、映像入力用ケーブルとタッチパネルとの通信用 USB ケーブルを同梱しているため、別途ケーブルを購入する必要が無くパソコンに手軽に接続可能です。設置環境に合わせて角度調整ができる「ワイドレンジチルト機能」（-5～90°可変）と重厚で高い強度を持つワイドレンジチルトスタンドを採用しており、設置場所に合わせた角度で安定した使用感を実現します。フロントベゼル正面は、国際的な防塵・防滴規格“IP54”に適合しているため、粉塵や水滴から本体を保護します。

今回の 2 機種を業務用タッチパネル液晶ディスプレイのシリーズとしてラインアップすることで、公共施設用をはじめ、ATM や駅売店、書店の検索性、外食施設の受付用などの端末として、使用用途や設置環境に合わせて選ぶことができます。

※1 ガラス製パネル表面の発信子から超音波を伝播させ、指が触れることによる超音波信号の減衰を受信子で検知し、タッチポイントを検出する方式。

※2 透明電極のパターン層の上にガラスカバーを配置し、指が触れることによる静電容量の変化を検知し、タッチポイントを検出する方式。

ProLite T1731SAW-5 :

<https://www.iiyama.co.jp/products/touchpanel/17/T1731SAW-5/>

ProLite T1732MSC-B5X :

<https://www.iiyama.co.jp/products/touchpanel/17/T1732MSC-B5X/>

iiyamaホームページ : <https://www.iiyama.co.jp/>

■ 製品特長

■ 超音波表面弾性波方式のタッチパネルを採用 (ProLite T1731SAW-5)

超音波表面弾性波方式 (Surface Acoustic Wave 方式) を採用したガラス製のタッチパネルです。光の透過率が高く、液晶画面に表示される内容の視認性に優れているとともに、5,000 万回以上のタッチ回数を可能にする高い耐久性・耐傷性を実現します。



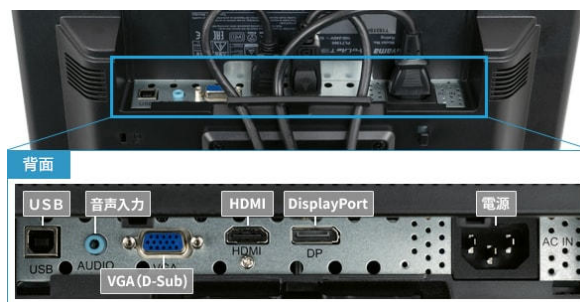
■ 投影型静電容量方式のタッチパネルを採用 (ProLite T1732MSC-B5X)

静電容量の変化を検知し、位置を特定する投影型静電容量方式のタッチパネルにより、タブレットやスマートフォンのように複数の指で画像の拡大や移動などが可能な「10 ポイントマルチタッチ機能」を搭載しており、軽く触れるだけで直感的な操作ができます。



■ 3 系統の映像入力対応とタッチパネルとの通信方式に USB を採用し、各ケーブルを全て同梱

近年、パソコンへの搭載率が高まっている DisplayPort、HDMI に加え、D-Sub の 3 系統の映像入力に対応するとともに、タッチパネルの通信方式に USB を採用しました。接続に必要な DisplayPort ケーブル、HDMI ケーブル、D-Sub ケーブル、USB ケーブルを同梱しているため、別途購入する必要が無く、さまざまなパソコンと手軽に接続し設置できます。



■ ワイドレンジチルトスタンド採用

設置環境に合わせて角度調整ができる「ワイドレンジチルト機能」(-5~90°可変) と重厚で高い強度を持つ、ワイドレンジチルトスタンドを採用しており、さまざまな設置場所・角度での安定した使用感を実現します。



※画像は「ProLite T1731SAW-5」です。

■ フロントベゼル正面は国際的な防塵・防滴規格“IP54”に適合

ディスプレイ本体のフロントベゼル正面は、国際的な防塵・防滴規格“IP54”に適合しており、ほこりや水滴から本体を保護します。

※屋外などで常時雨水などの水がかかる環境下への設置はできませんのでご注意ください。



■ すっきり設置できるケーブルホルダー/ケーブルホール/ケーブルカバーを装備

背面端子部にケーブルホルダー、端子部を覆うケーブルカバー（ネジ付）、スタンド背面下部にはケーブルホールがあり、お客様と対面式に使用する場合でもケーブルをまとめてすっきりした環境が提供できます。また、ケーブルカバーをネジ止めすることで、端子部分のいたずら抜き取り防止やセキュリティワイヤーの代用として使用可能です。



■ 専用ドライバ付属

同梱のタッチスクリーンドライバディスクにより、専用ドライバをインストールするだけで簡単にタッチパネルの使用環境が構築できます。

・ProLite T1731SAW-5（超音波）：Windows[®] XP、Windows Vista[®]、Windows[®] 7、Mac OS9、OSX に対応。

・ProLite T1732MSC-B5X（静電容量）：Windows[®] XP、Windows Vista[®]、Windows[®] 7、Windows 8、Windows 8.1、Mac OS9、OSX に対応。

※Windows[®] 7、Windows 8、Windows 8.1 のタッチ機能は OS 標準ドライバ対応いたします。

※Windows 10 のタッチ機能については、タッチ環境下での基本操作は確認済みですが、動作/機能/性能などのすべてを保証するものではなく、一部制限があることも確認されております。

* Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

■ 多彩な画質調整機能

液晶パネルの表示性能に加え、“iiyama”独自の多彩な画質調整機能を装備しており、カラー調整メニューとして、色温度モード（9,300K、7,500K、6,500K、5,500K をプリセット）に加え、RGB を好みのレベルに調整できるユーザーモードがあるので、簡単にお好みの画質に調整できる上、使用用途に応じた色調整が可能です。

■ その他の特長

- ・安心の3年間保証対象製品。
- ・環境に優しいホワイトLEDバックライト搭載パネル採用。
- ・使いやすいサイドメニューボタンを装備。
- ・1W×2の背面スピーカーを搭載。

■ 製品仕様

モデル名		ProLite T1731SAW-5	ProLite T1732MSC-B5X
型番		T1731SAW-B5	T1732MSC-B5X
タッチパネル	方式	超音波表面弾性波方式	投影型静電容量方式
	表面処理	アンチグレア (透過率 92%)	アンチグレア処理なし (透過率 90%)
	タッチポイント	シングルタッチ	10ポイントタッチ
	通信方式	USB	
液晶パネル	LCD パネル種類	TN LED バックライト	
	サイズ	43cm (17型)	
	最大表示範囲	水平 : 338.0 mm × 垂直 : 270.0 mm	
	画素ピッチ	水平 : 0.264 mm × 垂直 : 0.264 mm	水平 : 0.294 mm × 垂直 : 0.294 mm
	視野角	水平 : 170° 垂直 : 160°	
	応答速度 (標準)	5ms	
	輝度 ^{※1}	230cd/m ²	225cd/m ²
	コントラスト比 ^{※1}	1000 : 1 (標準)	
最大表示色	約 1,677 万色		
アナログ走査周波数		水平 : 31.0~80kHz 垂直 : 50~75Hz	
デジタル走査周波数		水平 : 31.0~80kHz 垂直 : 50~75Hz	
表示可能解像度		1280 × 1024 (最大)	
信号入力コネクタ (アナログ)		D-Sub ミニ 15ピンコネクタ	
(デジタル)		DisplayPort コネクタ / HDMI コネクタ	
プラグ&プレイ機能		VESA DDC2B™対応	
入力信号	同期	セパレート同期 : TTL、正極性/負極性	
	映像 (アナログ)	0.7Vp-p (標準)、75Ω 正極性	
	(デジタル)	DisplayPort / HDMI	
	入力音声信号	0.5Vrms (最大)	1.0Vrms (最大)
音声入力コネクタ		φ3.5 mm ステレオミニジャック	
入力電源		AC100~240V 50/60Hz	
消費電力 ^{※2}	標準	20W (最大 25W)	
	パワーマネージメントモード時	3W (最大)	2W (最大)
スピーカー		1W × 2 (アンプ付きステレオスピーカー)	
外形寸法 (幅×高さ×奥行)		387 × 342 × 201 mm	387 × 342 × 202 mm
製品重量 (スピーカー、スタンド含む)		5.8kg (スタンドなし 4.1kg)	5.6kg (スタンドなし 3.9kg)
梱装箱サイズ (幅×高さ×奥行)		460 × 420 × 283mm	
梱装箱総重量		7.5kg	7.3kg
角度調節範囲		上方向-5~90°	
セキュリティ		盗難防止用金具取り付け孔	
フリーマウント		100 mm × 100 mm (VESA 規格対応)	
環境条件		動作時 : 温度 0~40℃ 湿度 20~80% (結露なきこと) 保管時 : 温度 -20~60℃ 湿度 10~90% (結露なきこと)	
PC リサイクル/RoHS10 物質/J-Moss 対応		非対応 / 閾値以下 (除外項目を除く) / グリーンマーク対象	
保証期間		3年間保証 (LCD パネル、バックライトを含む)	
適合規格		CE、TUV-Bauart、VCCI、PSE	
付属品	信号ケーブル	DisplayPort ケーブル (1.8m)、HDMI ケーブル (1.8m)、D-Sub ケーブル (1.8m)、USB ケーブル (1.8m)、オーディオケーブル (1.8m)、電源コード (1.8m)	
	その他	ケーブルカバー固定ネジ、タッチスクリーンドライバディスク、セーフティー&クイックスタートガイド/保証書 (クイックスタートガイド内)	
カラー		マーベルブラック	
JAN コード		T1731SAW-B5 : 4948570116034	T1732MSC-B5X : 4948570116041

※1 タッチパネル装着時 ※2 USB/オーディオ周辺機器未接続時