

2016 年 1 月 15 日

報道関係各位

株式会社マウスコンピューター

iiyama 【業務用】15 型 抵抗膜/超音波/静電容量方式タッチパネルシリーズ

「ProLite T1531SR-3/T1531SAW-3/T1532MSC-B3X」を発表



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)は、15 型の業務用のタッチパネル液晶ディスプレイ「ProLite T1531SR-3」「ProLite T1531SAW-3」「ProLite T1532MSC-B3X」の 3 シリーズを発売します。

本製品は、「タッチすることによる電位の変動を検出する 5 線式抵抗膜方式」、「超音波を伝播させ、タッチしたことによる超音波信号の減衰を受信子で検知する超音波表面弾性方式」、「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」のタッチパネルを採用しております。

「高い操作性」「高い透過率」「ペンや手袋を使う環境下」など さまざまなお使いになるシーンや設置場所に合わせて選ぶことが可能となっております。フロントベゼル正面は、IP54 防塵・防滴規格に適合しているため、埃や水の噴霧に強い構造となっております。さらに、重厚なキャビネット作りで安定性に優れたワイドレンジチルトスタンド搭載により様々な設置場所や角度における強度と安定性を実現しております。

活用用途としては、キオスク端末やゲーム機のほか、書店や図書検索用端末・外食施設受付など使用環境用途が広がります。タッチ機能は抵抗膜と超音波機はシングルタッチに対応、静電容量機は 10 ポイントタッチに対応しております。

【主な特徴】

■ 抵抗膜方式/超音波表面弾性波方式/投影型静電容量方式タッチパネルを採用

抵抗膜方式→ 高いコストパフォーマンスと手袋やペン入力可能が特徴(シングルタッチ)

超音波方式→ 高い透過率と耐傷性位置精度による安定性が特徴(シングルタッチ)

静電容量方式→ Win8/8.1 対応 10 ポイントタッチ機能対応で高い操作性が特徴(10 点マルチタッチ)

■ コンボタイプのデュアルタッチインターフェース方式

タッチパネルの通信方式 RS-232C 及び USB の両方をサポートするコンボタイプを標準搭載しました。また、RS-232C ケーブルと USB ケーブルの両ケーブルを標準添付しておりますので、ご使用される PC に左右されることなく、タッチ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。

(T1532MSC-B3X モデルは USB 通信方式のみ)

■ ワイドレンジスタンド

さまざまな設置環境に合わせて角度調整が出来るワイドレンジ(-5~90° 可変)チルトスタンドを採用しております。また重厚なスタンドによりタッチを押した時の不安定感を無くし、強度と安定性をより向上させました。



■ IP54 防滴規格適合



ディスプレイ本体のフロントベゼル正面は、IP54 規格(水の垂直滴下に対する保護の規格)に適合しておりホコリや水滴に強いデザインとなっております。銀行や店頭端末等にも用途が広がります。

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

■ケーブルカバーとホールで背面もすっきりきれい

背面端子部分にケーブルホルダーとケーブルカバー（ネジ付）、スタンド背面下部分にはケーブルホールがあるので、お客様と対面式にご使用される場合でもすっきりきれいな環境提供が可能なほか、ケーブルカバーを装着することにより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活用が可能です。また、組み込みなどでも内側でケーブル類がひとまとめに収納できることによって、組み込み内部のメンテナンス時などに作業効率アップが図れます。



■安心の3年保証



iiyama 安心の3年間保証対象製品です。

通常1年間保証のところ、プラス2年の3年間保証製品になります。

※LCDパネル及びバックライトは「1年間保証」となります。

■2 系統コネクタ装備

DVI-D 端子、D-SUB の 2 系統入力を装備しており さまざまな使用環境に適しております。また、信号ケーブル以外にタッチパネル通信用 RS232C & USB ケーブルとオーディオケーブルが標準添付されご購入後すぐにご使用いただけます。(T1532MSC-B3X は USB 通信接続のみ)

【T1531SR/SAW-3 モデルの端子図】



■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ました。

カラー調整: 9300、6500、5500、7500 モードの色温度などを予めプリセットしておりますので簡単にお好みの画質に調整ができます。また、ユーザー様側で RGB のカスタム調整も可能です。ご使用用途に応じた色調整が幅広く可能です。

■ホワイトLED バックライト搭載で、環境にやさしい

ホワイトLED バックライト搭載パネル採用することで、より環境に優しいモデルへと進化。

■タッチパネルドライバ

- T1531SR-W3/B3(抵抗膜)/T1531SAW-B3(超音波):

Windows® XP、Vista、7、Mac OS9、OSX にタッチドライバが対応。

※Win8/8.1/10 は基本動作確認済み 一部制限がある場合あり

- T1532MSC-B3X(静電容量):

Windows® XP、Vista、7、8、8.1、Mac OS9、OSX にタッチドライバが対応。

※Win10 は基本動作確認済み、一部制限がある場合あり

※Windows®7/8/8.1 タッチ機能については OS 標準ドライバ対応。

注)Windows10 タッチ機能については、タッチ環境下での基本操作ができることは確認できておりますが、動作/機能/性能などのすべてを保証するものではありません。一部制限があることも確認されておりますので、あらかじめご了承ください。

■サイドメニューボタンと背面スピーカー



サイドメニューボタン



背面スピーカー

【価格・出荷開始時期】

定価 : オープン価格

参考価格 (直営楽天サイト):

ProLite T1531SR-3	71,788 円(税込)
ProLite T1531SAW-3	76,928 円(税込)
ProLite T1532MSC-B3X	88,247 円(税込)

発売開始時期: 2016 年 1 月 15 日より (直営楽天サイトは 1 月 18 日より)

ニュースリリース解禁日 1 月 15 日 10 時 00 分以降

【ProLite T1531SR-3 スペック】

モデル名		ProLite T1531SR-3
型番		T1531SR-W3 / T1531SR-B3
タッチパネル	方式	抵抗膜方式
	通信方式	USB/RS-232C (Combo)
	表面処理	アンチグレア(透過率 80%)
液晶パネル	LCD パネル種類	TN LED バックライト
	サイズ	38cm(15 型) 4:3
	最大表示範囲	水平: 304.0mm × 垂直: 228.0mm
	画素ピッチ	0.297mm
	視野角	左右各 85°、上下各 80°
	応答速度(標準)	8ms(黒→白→黒)
	輝度	280cd/m ² (タッチパネル装着時) 350cd/m ² (タッチパネル未装着時)
	コントラスト比※1	700:1(標準)
	表示色	1,620 万色
アナログ走査周波数		水平: 31.5~60.2kHz 垂直: 56~75Hz
デジタル走査周波数		水平: 31.5~60.2kHz 垂直: 56~75Hz
表示可能解像度※2		1024 × 768(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)		DVI-D24ピンコネクタ
プラグ&プレイ機能		VESA DDC2B™対応
入力信号	同期映像 (アナログ)	セパレート同期: TTL、正極性/負極性
	(デジタル)	0.7Vp-p(標準)、75Ω、正極性
	入力音声信号	DVI(Rev.1.0)準拠
	音声入力コネクタ	0.5Vrms(最大) φ3.5 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	16W (最大 20W)
	パワーマネージメントモード時	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 × 奥行 mm)		351(幅) × 306(高) × 201(奥行) mm
製品重量	スピーカー、スタンド含む	4.8kg(スタンドなし 3.1kg)
梱包箱サイズ 総重量		415(幅) × 290(高) × 370(奥)mm 6.7kg
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		100mm × 100mm(VESA 規格対応)
環境条件		動作時: 温度 0~40°C 湿度 20~80%(結露なきこと) 保管時: 温度-20~60°C 湿度 10~90%(結露なきこと)
リサイクル /RoHS6 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
保証期間		3年間保証 ※LCD パネル、バックライトは「1年間保証」となります。
適合規格		CE、TUV-Bauart、VCCI
付属品	信号ケーブル	D-SUB ミニ 15ピンケーブル、DVI-D ケーブル/USB ケーブル RS232C ケーブル/電源コード/オーディオケーブル/ ケーブルカバー固定ネジ、タッチスクリーンドライバーディスク
	その他	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)
JAN コード	ピュアホワイト	T1531SR-W3 : 4948570114504
	マーベルブラック	T1531SR-B3 : 4948570114511

※1 標準:タッチパネル装着時 ※2 USB/オーディオ周辺機器未接続時

【ProLite T1531SAW-3 スペック】

モデル名		ProLite T1531SAW-3
型番		T1531SAW-B3
タッチパネル	方式	超音波表面弾性波方式
	通信方式	USB/RS-232C (Combo)
	表面処理	アンチグレア(透過率 92%)
液晶パネル	LCD パネル種類	TN LED バックライト
	サイズ	38cm(15 型) 4:3
	最大表示範囲	水平:304.0mm×垂直:228.0mm
	画素ピッチ	0.297mm
	視野角	左右各 85°、上下各 80°
	応答速度(標準)	5ms(黒→白→黒)
	輝度	320cd/m ² (タッチパネル装着時) 350cd/m ² (タッチパネル未装着時)
	コントラスト比※1	700:1(標準)
	表示色	1,620 万色
アナログ走査周波数		水平:31.5~60.2kHz 垂直:56~75Hz
デジタル走査周波数		水平:31.5~60.2kHz 垂直:56~75Hz
表示可能解像度※2		1024×768(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)		DVI-D24ピンコネクタ
プラグ&プレイ機能		VESA DDC2B™対応
入力信号	同期映像 (アナログ)	セパレート同期:TTL、正極性/負極性
	(デジタル)	0.7Vp-p(標準)、75Ω、正極性
	入力音声信号	DVI(Rev.1.0)準拠
	音声入力コネクタ	0.5Vrms(最大) φ3.5 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	16W (最大 20W)
	パワーマネージメントモード時	3W(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×奥行 mm)		351(幅)×306(高)×201(奥行) mm
製品重量	スピーカー、スタンド含む	4.8kg(スタンドなし 3.1kg)
梱包箱サイズ 総重量		415(幅)×290(高)×370(奥)mm 6.7kg
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		100mm×100mm(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)
リサイクル /RoHS6 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
保証期間		3年間保証 ※LCD パネル、バックライトは「1年間保証」となります。
適合規格		CE、TUV-Bauart、VCCI
付属品	信号ケーブル	D-SUB ミニ 15ピンケーブル、DVI-D ケーブル/USB ケーブル RS232C ケーブル/電源コード/オーディオケーブル/ ケーブルカバー固定ネジ、タッチスクリーンドライバーディスク
	その他	セーフティ&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)
JAN コード	ピュアホワイト	-
	マーベルブラック	T1531SAW-B3 : 4948570114528

※1 標準:タッチパネル装着時 ※2 USB/オーディオ周辺機器未接続時

【ProLite T1532MSC-B3X スペック】

モデル名		ProLite T1532MSC-B3X
型番		T1532MSC-B3X
タッチパネル	方式	投影型静電容量方式
	通信方式	USB
	表面処理	アンチグレア(透過率 85%)
液晶パネル	LCD パネル種類	TN LED バックライト
	サイズ	38cm(15 型) 4:3
	最大表示範囲	水平:304.0mm×垂直:228.0mm
	画素ピッチ	0.297mm
	視野角	左右各 85°、上下各 80°
	応答速度(標準)	5ms(黒→白→黒)
	輝度	300cd/m ² (タッチパネル装着時) 350cd/m ² (タッチパネル未装着時)
	コントラスト比※1	700:1(標準)
	表示色	1,620 万色
アナログ走査周波数		水平:31.4~60.2kHz 垂直:56~75Hz
デジタル走査周波数		水平:31.4~60.2kHz 垂直:56~75Hz
表示可能解像度※2		1024×768(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)		DVI-D24 ピンコネクタ
プラグ&プレイ機能		VESA DDC2B™対応
入力信号	同期映像 (アナログ)	セパレート同期:TTL、正極性/負極性
	(デジタル)	0.7Vp-p(標準)、75Ω、正極性
	入力音声信号	DVI(Rev.1.0)準拠
	音声入力コネクタ	1.0Vrms(最大) φ3.5 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	16W (最大 20W)
	パワーマネージメントモード時	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×奥行 mm)		351(幅)×306.5(高)×202(奥行) mm
製品重量	スピーカー、スタンド含む	4.5kg(スタンドなし 2.8kg)
梱包箱サイズ 総重量		415(幅)×290(高)×370(奥)mm 6.4kg
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		100mm×100mm(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)
リサイクル /RoHS6 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
保証期間		3 年間保証 ※LCD パネル、バックライトは「1 年間保証」となります。
適合規格		CE、TUV-Bauart、VCCI
付属品	信号ケーブル	D-SUB ミニ 15 ピンケーブル、DVI-D ケーブル/USB ケーブル 電源コード/オーディオケーブル/ ケーブルカバー固定ネジ、タッチスクリーンドライバーディスク
	その他	セーフティ&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)
JAN コード	ピュアホワイト	-
	マーベルブラック	T1532MSC-B3X : 4948570114559

※1 標準:タッチパネル装着時 ※2 USB/オーディオ周辺機器未接続時

【株式会社マウスコンピューター 会社概要】

社名:株式会社マウスコンピューター

所在地:東京都千代田区神田紺屋町15

代表者:代表取締役社長 小松 永門

事業内容:ディスプレイモニタ及びパーソナルコンピュータの開発、製造、販売とそれに付随する一切の事業

設立:2006年10月

資本金:1億円

URL:<http://www.iiyama.co.jp/>

<製品に関する報道関係者からのお問い合わせ先>

株式会社マウスコンピューター

法人営業統括部 マーケG 吉澤(よしざわ)

TEL:03-6739-3812

FAX:03-6739-3823

E-mail: press@mouse-jp.co.jp

<製品の問い合わせ(一般のお客様用)>

メール問い合わせ: web-info@iiyama.jp