ProLite T1931SR-2

特長 | スペック | 印刷する

iiyama Touch Panel

ピュアホワイト

マーベルブラック

シリーズ :15型 | 17型 |

- 48cm（19型）スタンドタイプタッチパネル液晶ディスプレイ
- ホワイトLEDバックライト搭載で省エネ＆地球にやさしい
- 抵抗膜タッチ方式（RS232C、USB通信のコンボタイプ）
- ワイドレンジスタンドで上下の角度調節が自由自在
- 防塵防滴　IP54対応
- いたずら防止のメニューロックモード搭載
- DVI-D端子、D-Subミニ15ピンの2系統入力
- J-MossやRoHS 6物質閾値以下に対応（除外項目を除く）
- iiyamaカラーの2色　ピュアホワイトとマーベルブラック
- メーカー希望小売価格(税別)：オープン価格

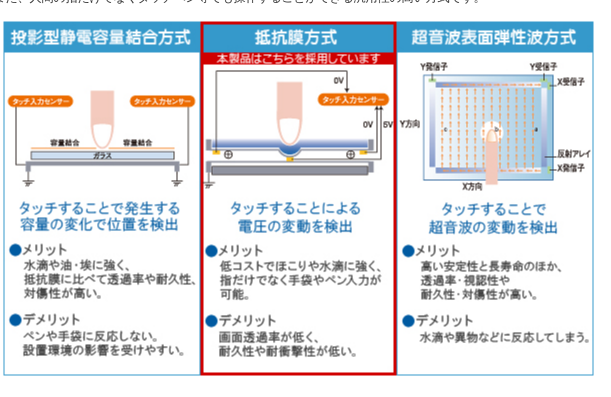
販売終了いたしました

取扱説明書（PDF）を見る

抵抗膜方式タッチパネルを採用

タッチすることによる電位の変動を検出する5線式抵抗膜方式タッチパネルを採用しております。高いコストパフォーマンスや低消費電力、連続的検知が可能など信頼性に優れております。また、指だけでなく手袋やタッチペン等でも操作することができる汎用性の高い方式となります。

抵抗膜方式は、耐久性・信頼性に優れ、高いコストパフォーマンス・低消費電力が特徴です。
また、人間の指だけでなくタッチペン等でも操作することができる汎用性の高い方式です。



タッチ方式		投影型 静電容量結合方式	5線式アナログ 抵抗膜方法	超音波 表面弾性波方式
タッチ耐久性		◎	○	◎
透過率		○	△	◎
耐傷性		○	△	◎
分解能		○	◎	○
位置精度		○	○	◎
視差		◎	○	◎
入力方法	ペン	△（専用ペン）	◎	○（素材による）
	手袋※1	× ※2	◎	○
	指	◎	◎	◎
	爪先	×	◎	×
耐環境性	水滴	○	○	×
	油	○	○	△
	埃の堆積	○	○	△
	異物	○	○	×
マルチタッチ		可（相互容量方法）	×	× ※3
ベゼルフリー		可	可	×
コスト		△	◎	○
主流用途		キオスク/ゲーム機	POS/医療機器/生産設備用端末	公共情報端末/銀行/店頭端末/キオスク

※1　専用手袋を除く
※2　手袋の厚み、材質によっては反応する場合があります。
※3　センサーにより対応できるものもあります。

安心の3年保証

3年保証 ※LCDパネル、バックライトを含む

iiyama安心の3年保証
■LEDパネルおよびバックライト含め3年保証

iiyama安心の3年間保証 詳細はこちら！

※製品同梱のセーフティー＆クイックスタートガイド内の保証書に明記してある「1年間保証」は誤記になります。 正しくは取説内の3年間になります。

ワイドレンジスタンド搭載

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（0～90度可変）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、強度と安定性を向上しました。

設置場所などご使用場所に応じてお選び可能

サイズ	型番	解像度	重量	サイズ(幅 x 高 x 奥)
19型	PLT1931SR-W2/B2	1280 x 1024	6.3kg	432 x 391 x 219

IP54防塵・防滴規格対応

ディスプレイ本体のフロントベゼル正面は、IP54規格に適合しておりホコリや水の噴霧に対して強いデザイン設計となっております。医療環境や工場環境下等にも用途が広がります。

※屋外などで常時雨水等で常時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。

IP値とは？・・

International Protectionの略で、電気製品の筐体が、異物の侵入を防ぐ等級を表すものです。固体・液体の侵入物に対する保護の度合いが数字で表され、この数字を見れば製品の保護等級がすぐにわかるようになっています。等級は、IP54 のように表示され、IPは規格の種類、5は固体異物の侵入からの保護、4は液体の浸入に対する保護の等級を表しています。

第1特性数字	保護等級（最初の数字） 説明	定義
X	保護等級規定なし	筐体のテスト未実施
0	保護なし	-
1	直径50mm以上の固体異物に対して保護されている	直径50mmの球体の物体プローブが完全に貫通してはならない
2	直径12.5mm以上の固体異物に対して保護されている	直径12.5mmの球体の物体プローブが完全に貫通してはならない
3	直径2.5mm以上の固体異物に対して保護されている	直径2.5mmの球体の物体プローブが完全に貫通してはならない
4	直径1.0mm以上の固体異物に対して保護されている	直径1.0mmの球体の物体プローブが完全に貫通してはならない
5	粉塵に対して保護されている	粉塵の侵入を完全に妨げないが、機器の適切な作動を妨げたり安全を損なう程の量の粉塵が貫通してはならない
6	防塵	粉塵の侵入が皆無

第2特性数字	保護等級（最初の数字） 説明	定義
X	保護なし	-
0	保護なし	-
1	鉛直に落下する水滴に対して保護されている	鉛直に落下する水滴が有害な影響を及ぼしてはならない
2	エンクロージャを15度まで傾斜させた場合に、鉛直に落下する水滴に対して保護されている	エンクロージャを鉛直の両側に15度まで傾斜させた場合に鉛直に落下する水滴が有害な影響を及ぼしてはならない
3	噴霧水に対して保護されている	鉛直の両側60度までの角度で噴霧した水が有害な影響を及ぼしてはならない
4	はねかけ水に対して保護されている	任意の角度からエンクロージャに対してはねかけた水が、有害な影響を及ぼしてはならない
5	噴射水に対して保護されている	任意の角度からエンクロージャに対して噴射した水が、有害な影響を及ぼしてはならない
6	強力噴射水に対して保護されている	任意の角度からエンクロージャに対して強力噴射した水が、有害な影響を及ぼしてはならない
7	水中への一時的投入に対して保護されている	標準化された圧力と時間の条件下でエンクロージャを水中へ一時的投入した場合に有害な影響を及ぼしてはならない
8	水中への連続投入に対して保護されている	製造者と使用者との間で合意された、数字7に対するものより厳しい条件下でエンクロージャを水中へ一時的投入した場合に有害な影響を及ぼしてはならない

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。

※Win7以上のOSでUSB接続の場合、添付ドライバーをインストールせずともUSBケーブルを接続するだけで動作可能です。 尚、RS232C接続の場合は、添付ドライバーのインストールが必須です。

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、ケーブルカバーのネジ止めをすれば端子部分のいたずら抜き取り防止として、セキュリティー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が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。【電源内蔵】

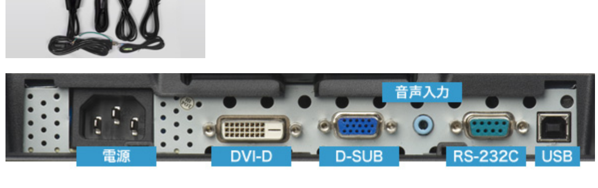
いたずら防止に有効な電源・OSDメニューロック機能

メニューを表示していないときに電源スイッチとサイドにあるメニューボタンを同時に押すことにより電源スイッチON状態とOSDメニュー非表示状態をロックモードで設定できます。また、タッチ機能のオン/オフを切り替える事も可能です。

受付用や組込み、生産ライン、検索端末等の装置で誤って電源OFFしたり、モニターの調整を変えてしまったり、メンテナンス時のタッチ誤動作を防げたりとさまざまな人が触れる環境でとても有効です。

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ケーブルとオーディオケーブルが標準付属され充実しておりますので安心してご使用いただけます。



多彩な画質調整機能

カラー調整		
9300	やや青みがかった白	
7500	やや黄みがかった白	
6500	やや赤みがかった白	
5500	やや緑みがかった白	
ユーザー	赤	弱すぎる⇒＋ 強すぎる⇒－
	緑	
	青	

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ご希望の調整ができます。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。

タッチパネルドライバ

Windows® XP、Vista、7、Mac OSX にタッチドライバが対応しております。
※Windows8/8.1/10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。

※Win7以上のOSでUSB接続の場合、添付ドライバーをインストールせずとも　USBケーブルを接続するだけで動作可能です。
タッチのキャリブレーションを行う場合は、添付タッチドライバーＣＤ内のソフトウェアを起動し調整が必要です。
(手順方法詳細はこちら）
尚、RS232C接続の場合は、添付ドライバーのインストールが必須です。

2画面表示設定について

→ 2面マルチ画面表示（StrechMode）時の「Touch Kit」タッチパネル設定方法
→ ATI　FireGL時の設定方法見本

サイドメニューボタンと背面スピーカー

ホワイトLEDバックライトを搭載し、環境にやさしい

前モデルに比べて約20％も消費電力を削減！
―― より環境にやさしいモデルへと進化 ――

液晶パネルのバックライトがCCFL（冷陰極管）から白色LEDに代わったことにより、いいことたくさん。
・有毒物質である水銀の含有ゼロになり、廃棄時の環境負荷が低減でき地球環境にとても優しい。
・従来CCFLパネルに比べて消費電力を約20％も削減可能に！！※当社比。
・高電圧部がなく、安全性をより確保。
・発生する熱量が少なく、夏場のオフィスや工場などでの室温上昇に影響を及ぼしにくく更に省エネ。

対応信号タイミング

ビデオモード		－	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	ドットクロック (MHz)
VESA	VGA	640×480	31.469	59.940	25.175
			37.500	75.000	31.500
			37.860	72.809	31.500
	SVGA	800×600	35.156	56.250	36.000
			37.879	60.317	40.000
			46.875	75.000	49.500
			48.077	72.188	50.000
	XGA	1024×768	48.363	60.004	65.000
			56.476	70.069	75.000
			60.023	75.029	78.750
	SXGA	1280×1024	63.981	60.020	108.000
			79.976	75.025	135.000

各機能や外形寸法図

※製品写真はイメージです。実際の外観と色合いは異なる場合があります。

●外形寸法図

外形寸法図のPDFをダウンロードする（976KB）
ご覧いただくには、Adobe Acrobat Readerが必要です。

環境に優しいディスプレイ

グリーンマーク | TUV-Bauart | CE | VCCI-B | 3年間保証

▲このページの先頭に戻る

テレワークの生産性UP！
テレワーク時に感じているそのお悩み、iiyamaディスプレイが解決します！詳細はコチラから▶

液晶デジタルサイネージ
iiyama製デジタルサイネージの特長が…スペシャルサイトはコチラから▶

mouse 期待を超えるコンピューター。

ご利用ガイド | ご購入方法について | お支払い方法について | 営業日のご案内 | 返品について | よくあるご質問
サポート情報 | 購入後のお問い合わせ | 故障診断・修理ご依頼 | 製品FAQ | 各種ダウンロード | お客様の声への回答 | 旧製品一覧
店舗情報 | 仙台 | 秋葉原 | 春日部 | 名古屋 | 大阪 | 博多
初めてご利用の方 | BTOパソコンとは？ | メルマガ登録 | アフィリエイト | マイページ | お届け予定日確認

規約 | 企業情報 | 採用情報 | ニュースリリース

MCJ ASSOCIATED COMPANY

Copyright (c) MouseComputer CO.,LTD. All Rights Reserved.