

TOUCH SIMPLE

タッチパネルモニター製品仕様一覧

							
品名	TM-220WBV	TM-190C9V	TM-190W8V	TM-170C9V	TM-150C6V	TM-120C6V	TM-104C4V
液晶仕様	22型ワイド	19型	19型ワイド	17型	15型	12型	10.4型
筐体の色	ブラック	ブラック	ブラック	ブラック	ブラック	ブラック	ブラック
解像度	1680 x 1050	1280 x 1024	1440 x 900	1280 x 1024	1024 x 768	1024 x 768	800 x 600
画素ピッチ	0.282 x 0.282mm	0.264 x 0.264mm	0.2835mm	0.264 x 0.264mm	0.297 x 0.297mm	0.3075 x 0.3075mm	0.297 x 0.297mm
コントラスト比	1000:1	700:1	1000:1	500:1	400:1	450:1	400:1
応答速度	5ms	5ms	5ms	5ms	5ms	5ms	5ms
入力信号	アナログ RGB	アナログ RGB	アナログ RGB	アナログ RGB	アナログ RGB	アナログ RGB	アナログ RGB
外形寸法(WxHxD)	520x434x172 mm	492x153x443mm	447x294x58mm	460x200x475mm	344x338x136 mm	320x55x245mm	266x214x43mm
重量	6.8kg	4.5kg	6.0kg	4.0kg	3.7kg	3kg	3kg
PC信号入力端子	ミニ D-sub 15ピン	ミニ D-sub 15ピン	ミニ D-sub 15ピン	ミニ D-sub 15ピン	ミニ D-sub 15ピン	ミニ D-sub 15ピン	ミニ D-sub 15ピン
信号ケーブル	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA
主な付属品	電源ケーブル、 D-subケーブル、 保証書	電源ケーブル、 D-subケーブル、 保証書	電源ケーブル、 D-subケーブル、 保証書	電源ケーブル、 D-subケーブル、 保証書	電源ケーブル、 D-subケーブル、 保証書	電源ケーブル、 D-subケーブル、 保証書	電源ケーブル、 D-subケーブル、 保証書
タッチパネル仕様	抵抗膜方式 8線式	5線式	5線式	5線式	5線式	5線式	5線式
タッチパネル付属品	タッチパネル通信 ケーブル(USB接続) タッチパネル駆動用 CD(1枚)	タッチパネル通信 ケーブル(USB接続) タッチパネル駆動用 CD(1枚)	タッチパネル通信 ケーブル(USB接続) タッチパネル駆動用 CD(1枚)	タッチパネル通信 ケーブル(USB接続) タッチパネル駆動用 CD(1枚)	タッチパネル通信 ケーブル(USB接続) タッチパネル駆動用 CD(1枚)	タッチパネル通信 ケーブル(USB接続) タッチパネル駆動用 CD(1枚)	タッチパネル通信 ケーブル(USB接続) タッチパネル駆動用 CD(1枚)
保証期間	1年間	1年間	1年間	1年間	1年間	1年間	1年間

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。●カタログ記載内容 2010年11月現在

株式会社 タッチパネル研究所 モニター事業部 / 〒193-0826 東京都八王子市元八王子町3-2750-1046

通販WEBサイト <http://www.touchpc.jp/>

商品に関するお問い合わせは

株式会社タッチパネル研究所 お問い合わせ窓口

TEL. 042-686-1110 (FAX. 042-689-5823)

2010・11

タッチパネル製品案内

もっと簡単に、さらにsimpleに

PRODUCTS GUIDE

TOUCH SIMPLE



22  
inch

19  
inch

17  
inch

15  
inch

12  
inch

10.4  
inch

VARIOUS SIZES FIT YOU.

株式会社 タッチパネル研究所

TOUCH SIMPLE

タッチパネルというインターフェースが複雑だった操作環境をもっとsimpleに。

株式会社 タッチパネル研究所は、タッチパネルの技術については長年の経験と実績を誇り、ITOフィルムなどの材料から、材料評価及び検査装置、タッチパネル単体、タッチパネル付LCDモジュール、完成品のタッチモニター、タッチPCまでタッチパネルに関わる川上から川下までタッチパネルのトータル・ソリューションを提供しております。

「タッチパネルのことなら何でも！」の全社のスローガンの下、モニター事業部では、タッチモニター、タッチPCなどのセットの開発から販売までを手がけ、サイズは10インチから独自の大型32インチ・クラスまで対応しております。タッチパネル単品2インチ～23インチまで設計から販売まで行っております。お気軽にお問い合わせください。

会社概要

社名 株式会社 タッチパネル研究所  
(Touch Panel Laboratories Co., Ltd.)  
設立 1998年5月  
所在地 (事務所)  
東京都八王子市千代田2-3-17高橋ビル3F  
URL <http://www.touchpanel.co.jp/>  
代表取締役社長 三谷 雄二  
従業員 40人 (2009年3月現在)

事業内容

- (1) 抵抗膜式タッチパネルの設計・試作 / 製造販売
- (2) タッチパネル用材料の開発及び販売
- (3) タッチモニターの開発及び販売
- (4) 抵抗膜式タッチパネル評価装置の開発販売
- (5) 抵抗膜式タッチパネル製品及び材料の受託評価
- (6) 抵抗膜式タッチパネルの生産技術指導
- (7) 静電容量方式タッチパネル製品の開発及び販売
- (8) 光学式タッチパネル製品の開発及び販売
- (9) 超音波式タッチパネル製品の開発及び販売

タッチモニター

スリムなボディと使い安さ、美しい画像と優れた耐久性・信頼性を誇る商品です。さらに国際標準 VESA 対応するので壁掛けやアーム取り付けなど、様々な設置環境に対応します。

タッチパネル方式：抵抗膜方式  
用途：POSシステム、FA入力端末、受付システム、オーダーシステム端末

タッチモジュール製品仕様一覧

パラメーター/サイズ(対角線)	3.5" (4:3)	5" (4:3)	5.6" (4:3)	6.4" (4:3)	7" (16:9)	8" (4:3)	10.2" (16:9)	10.4" (4:3)	15" (4:3)	ユニット
機種名	LP035V2PLC-FDR	LP050N2IB1-FBR	LP056N5IB1-FBR	LP064VAPB1-FBR	LP070T8IB-FBR	LP080A1IB1-FBR	LP102V8IB1-FBR	LP104FPB1-FBR	LP150GXETT-FDR	
出力表示形式	640×480	640×480	640×480	640×480	800×480	800×600	800×480	800×600	1024×768	画素
画素ピッチ	0.1125×0.1095	0.1587×0.1587	0.1764×0.1764	0.2025×0.2030	0.1905×0.1905	0.2025×0.2025	0.2775×0.276	0.264×0.264	0.297×0.297	mm
動作領域	72×52.56	101.568×76.176	112.896×84.672	129.6×97.45	152.4×91.44	162.0×121.5	222×132.48	211.2×158.4	304.128×228.096	mm
入力インターフェース	CVBS	CVBS	CVBS	CVBS	CVBS	CVBS	CVBS	CVBS	CVBS	
	S-Vodeo(Optional) アナログ RGB(PC)	S-Vodeo(Optional) アナログ RGB(PC)	S-Vodeo(Optional) アナログ RGB(PC)	S-Vodeo(Optional) アナログ RGB(PC)	S-Vodeo(Optional) アナログ RGB(PC)	S-Vodeo(Optional) アナログ RGB(PC)	S-Vodeo(Optional) アナログ RGB(PC)	S-Vodeo(Optional) アナログ RGB(PC)	S-Vodeo(Optional) アナログ RGB(PC)	
入力ビデオシステム	NTSC/PAL	NTSC/PAL	NTSC/PAL	NTSC/PAL	NTSC/PAL	NTSC/PAL	NTSC/PAL	NTSC/PAL	NTSC/PAL	
	50/50/15/35	70/70/50/70	70/70/50/70	60/60/50/40	70/70/50/70	70/70/50/70	65/65/45/65	70/70/50/60	80/80/80/80	度
明るさ	200/250	150/200	280/350	280/350	200/250	200/250	280/350	320/400	360/450	cd/㎡
コントラスト	400	500	500	400	500	500	300	400	700	
電力消費量	2.27	3.59	3.9	3.96	4.2	4.56	4.02	7	22	ワット
規格寸法	86.0×55.56×12.55	132.65×90.23×23.1	141.5×101.6×25.1	161.60×114.80×24.1	177.20×105.8×22.95	197.2×142.8×23.7	250.2×145.8×22.7	248×176.1×23	346.7×255.3×31	mm
重さ	110	247	253	361	382	451	585	675	1750	g
動作温度	-20～+70	-20～+60	-20～+60	-20～+70	-20～+70	-20～+60	-20～+70	-20～+70	-20～+70	℃
動作湿度	-20～+60	-20～+60	-20～+60	0～50	-20～+70	-20～+60	-10～+60	-5～+60	-10～+70	℃
ブラケット	-	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	-	
タッチスクリーンパネル (RS232C/USB)	4W 抵抗 (P035V3P_C-FCR)	4W 抵抗	4W 抵抗	4W 抵抗	4W 抵抗・5W 抵抗	4W 抵抗	4W 抵抗	4W 抵抗・5W 抵抗	4W 抵抗	
LED	30K(Typ.)	20K	20K	30K(Typ.)	20K	20K	20K	30K	50K	時間
背面光タイプ	LED 背面光	LED 背面光	LED 背面光	LED 背面光	LED 背面光	LED 背面光	LED 背面光	LED 背面光	CCFL 背面光	

22  
inch

19  
inch

17  
inch

15  
inch

12  
inch

10.4  
inch

幅広いサイズバリエーションをご用意しております。業務内容に合わせてお選びいただけます。

タッチパネル一体型PC

高性能、低価格！  
抵抗膜方式(15インチ 17インチ 19インチ)

46型光学方式マルチタッチ型タッチパネル

サイズ:8インチから150インチまで対応可能

テーブルコンピューター

高輝度・高画質でフラット強化ガラス全体で最大32ポイントを同時に入力操作することが可能です。画面に触れたり、ジェスチャーすることで様々なアプリケーションを入力操作する事が出来ます。また、Windows7に対応しています。

- 応用例
- ・インフォメーションセンター・ショッピングモール
  - ・会議システム・教育システム・エンターテインメントイベント設備・レジャー施設

デジタルサイネージ

大型42インチ光学式タッチパネルを採用し、指を画面に触れる事で入力できます。100インチまでの大型化可能。Windows7に対応したタッチパネルです。高透過で耐久性及び耐環境も良好。

- 応用例
- ・電子看板・教育システム・情報システム設備
  - ・市町村の案内版・ショッピングモール・ゲーム機
  - ・エンターテインメントイベント設備・展示会設備