タッチパネル　TY-TP50P10S

■機器概要

本機は50V型プラズマディスプレイに対応するタッチパネルです。
非常に薄型、コンパクト設計でありながら約 32,000 x 18,000 の高分解能※1を実現しております。
USBインターフェースを内蔵しており、パーソナルコンピュータなどの周辺機器と簡単に接続できます。

■機器定格（定格及び外観は、予告無く変更する事があります）

性能	
検出方式	赤外線再帰反射検出方式
パネル開口部	1 128（幅）× 648（高さ） mm
検出領域	1 106（幅）× 622（高さ）mm
有効検出領域	同上
動作モード	入力点、連続、終了点検出動作
分解能	約 32 000（幅）× 18 000（高さ）ポイント※1
出力方式	座標出力
光学素子数	赤外線LED　4個　　CMOSイメージセンサー　2個
最小検出太さ	8 mm
応答性	100ポイント／SEC
インターフェース仕様	
インターフェース	USB 2.0 フルスピードデバイス
使用信号	+DATA、−DATA、VCC、GND
I/Fコネクタ	TYPE B
構造	
パネル形状	平面パネル（フラットタイプ）
外形寸法	1 206.4（幅）× 798.6（高さ）× 47.9（奥行） mm（突起部含む 取付金具除く）
質量	4.6 kg（取付金具除く）
エスカッション材質	アルミニウム　　ABS樹脂
環境条件	
温度	稼動時　　0〜40 ℃※2
湿度	稼動時　　20〜80 %（結露しないこと）※2
電気的事項	
電源電圧	DC +5 V±10 %（USBバスパワーより供給）
電源電流	DC +5 V　max 450 mA以下

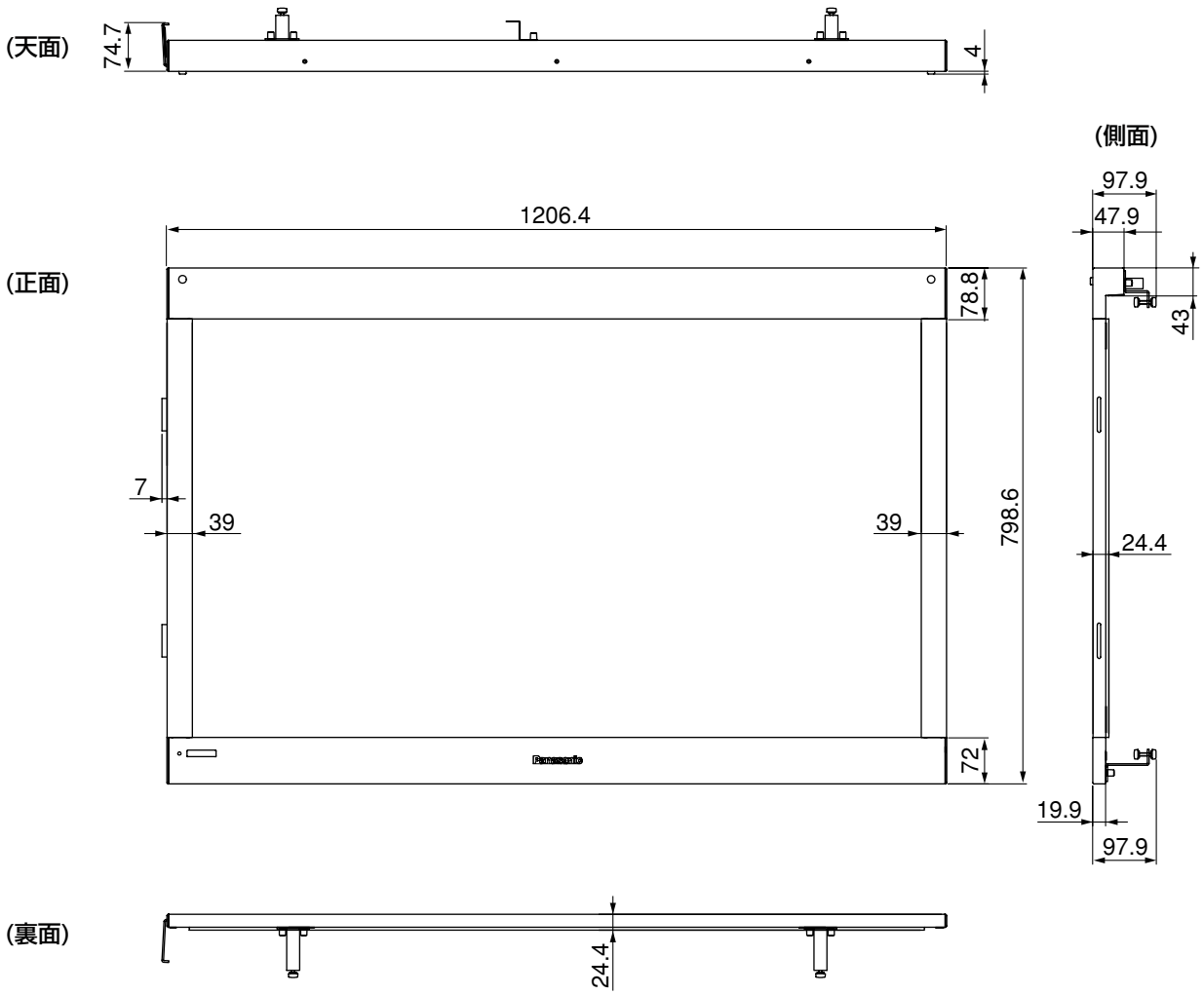
※1：専用ドライバーソフトを使用した場合に得られる分解能です。
※2：松下製プラズマディスプレイ取付状態において。

付属品
・USBケーブル (3 m)　・取付金具一式　・USBドライバー　・CD-ROM　・フェライトコア　・タッチペン　・USB抜け防止金具
・USBドライバータッチパネル設定プログラム（対応OS：Microsoft、Window2000、WindowsXP、Windows Vista (32 bit)）

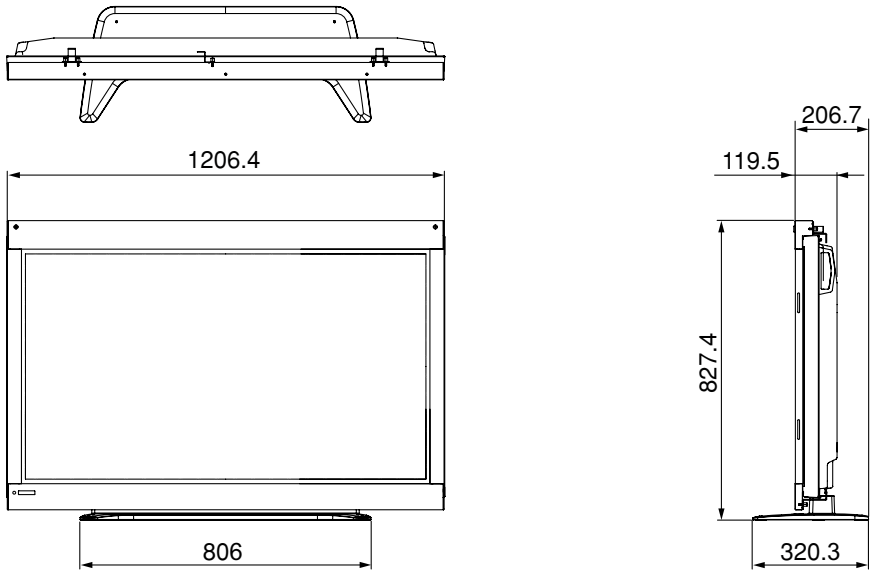
■外形寸法図

（注）この図面は縮尺ではありません。　（単位：mm）

〈タッチパネル部外形図〉



〈据置きスタンド使用時〉（TY-ST0７-K/S）



〈移動式スタンド使用時〉（TY-ST58PF10）

