

■機器概要

本機は42V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<sup>※1</sup>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       | 938 (幅) × 535 (高さ) mm                                |
| 検 出 領 域           | 920 (幅) × 518 (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 <sup>※1</sup>        |
| 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       | 7 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           | 1 016.4 (幅) × 686 (高さ) × 47.9 (奥行) mm (突起部含む 取付金具除く) |
| 質 量               | 4.1 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 ℃ <sup>※2</sup>                        |
| 湿 度               | 稼動時      20～80 % (結露しないこと) <sup>※2</sup>             |
| 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。

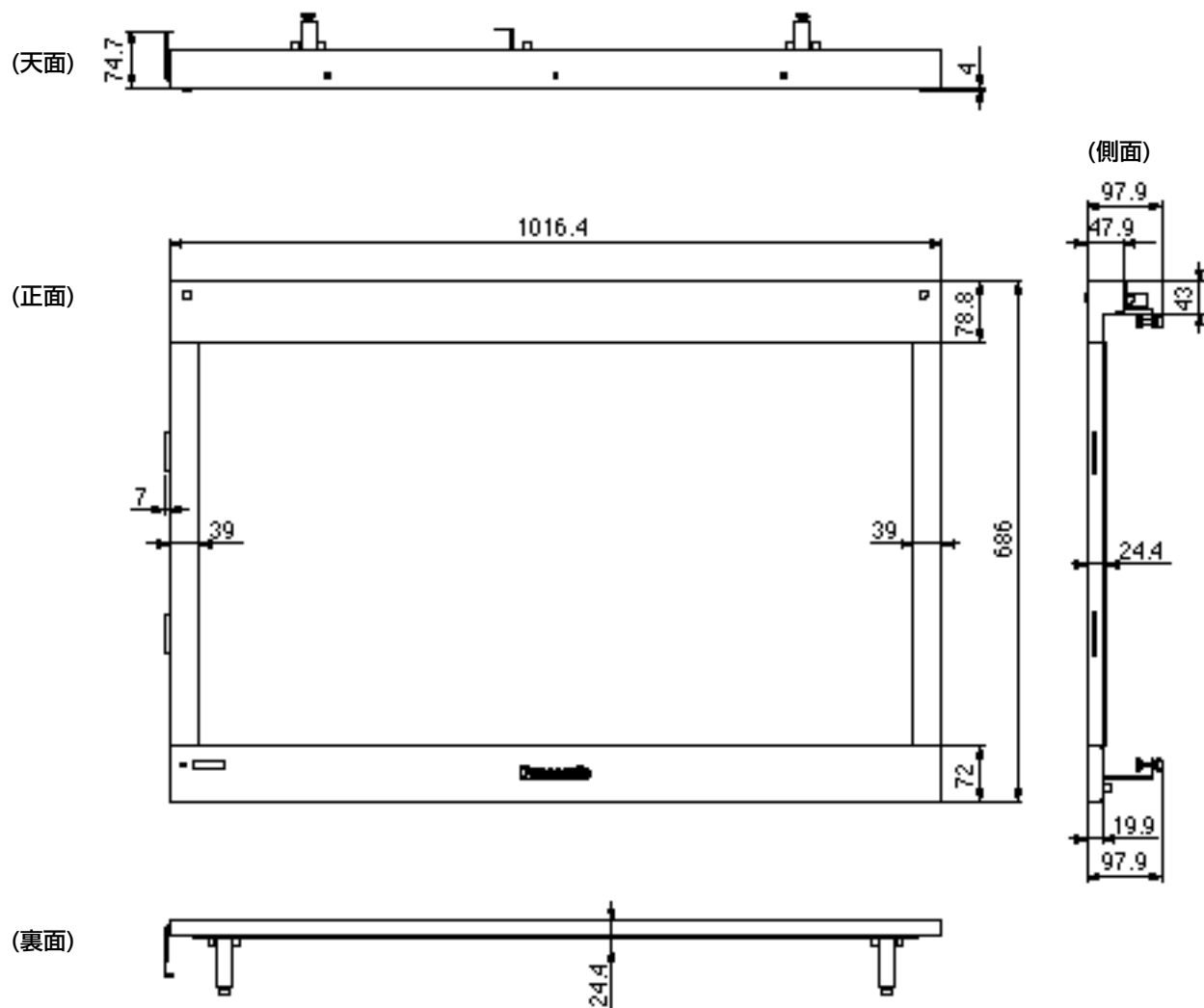
付属品

- ・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))

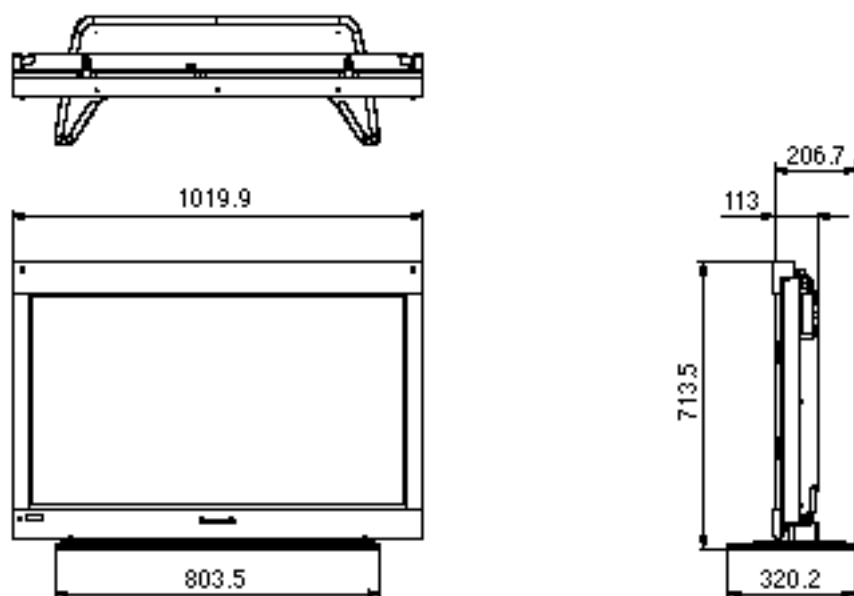
## ■外形寸法図

(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)

