

製品名

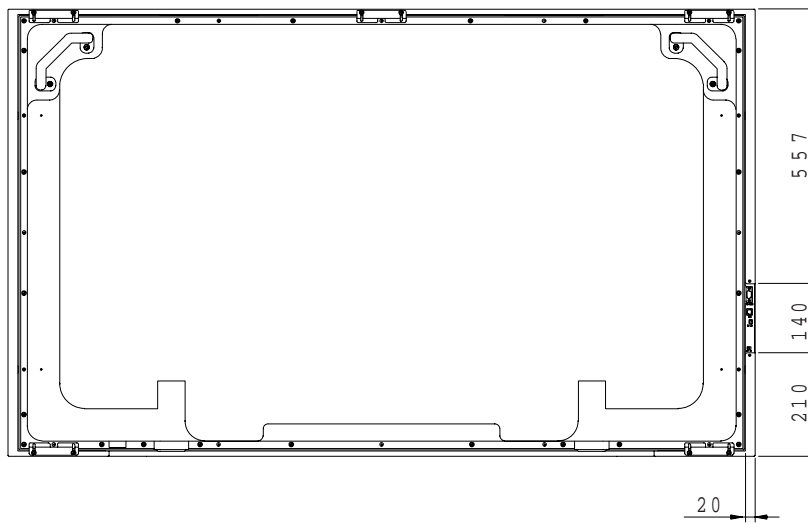
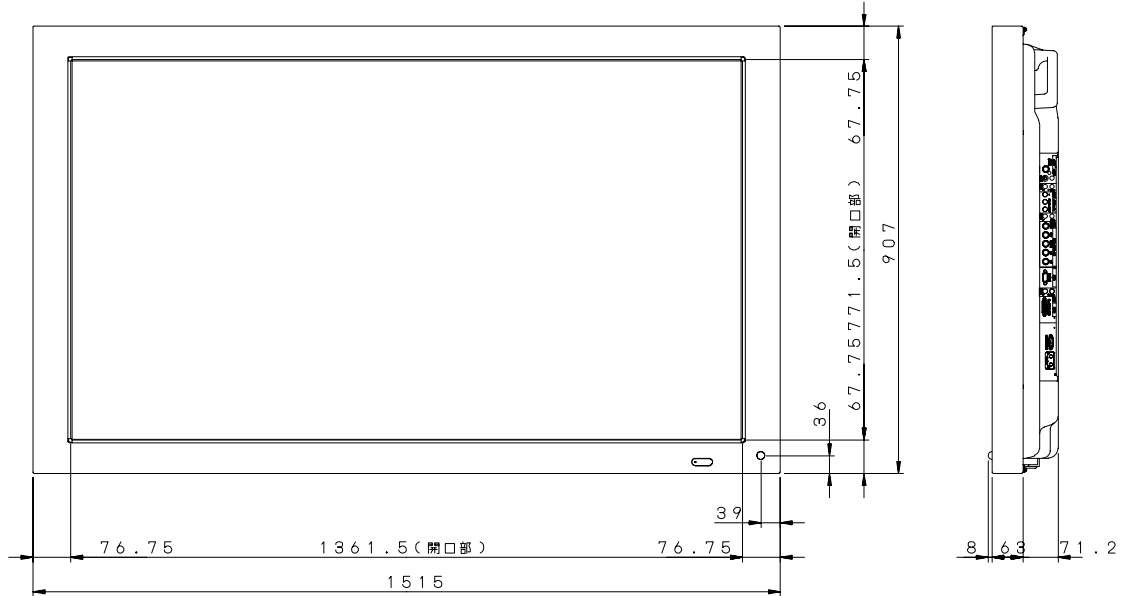
61V型PDP用
ハンドライティングデバイス

型番

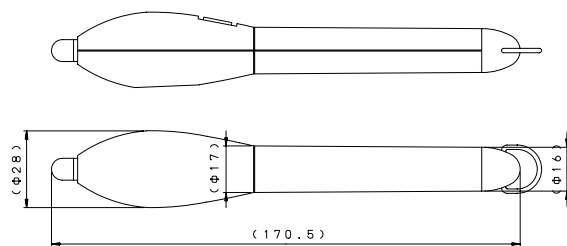
T-K90

寸法図 (単位: mm)

■ スキャンデバイス部



■ 専用ペン



仕様

パネル形状	平面パネル（フラットタイプ）
外形寸法	1515（横）×907（縦）×63（厚さ）mm （取付用板金、突起部を除く）
質量	約5.0Kg（取付用板金を除く）
エスカッション	アルミニウム製
電源電圧	+5V ± 10%
電源電流	+5V max400mA以下
供給方法	電源供給方法、USB 経由より供給可 （同時接続時は AC アダプターが優先）
検出方式	赤外線遮断検出方式
パネル開口部	1361.5mm（横）×771.5mm（縦）
検出領域	1352mm（横）×760mm（縦）
有効検出領域	上記検出領域+上下、左右 1.0mm
動作モード	P5 モード （入力点、移動時、終了点検出動作） P6 モード （入力点、連続検出動作、終了点検出動作）
分解能	2705（横）×1521（縦） ^{（注1）}
検出ピッチ	2.0mm × 2.0mm
出力方式	座標出力
光学素子数	339 個（横）×191 個（縦）
光学素子ピッチ	4.0mm（横）×4.0mm（縦）
最小スタイラス	6.0mm（横）×6.0mm（縦）

注1. 専用ドライバソフトを使用したときに得られる分解能です。

インターフェース仕様

RS-232C 部

インターフェース	EIA-RS-232C 準拠
使用信号	TXD、RXD、GND
同期方式	調歩同期式
転送速度	38400BPS
データ構成	スタートビット 1ビット データ長 8ビット パリティ 無し ストップビット 2ビット
I/Fコネクタ	D-SUB コネクタ 9ピン オス

USB部

インターフェース	USB 1.1 準拠
使用信号	+DATA、-DATA、VCC、GND
I/Fコネクタ	TYPE B

電源

使用信号	+5V、GND
I/Fコネクタ	電源ジャック EIAJ RC-5320

ペン部

外形寸法	寸法図参照
質量	NET : 29 g（電池を除く）
本体材質	黒色ポリカーボネイト樹脂（赤外線透過タイプ）
フェルトペン先材質	ナイロン
伝送方式	PIC マイコン制御 赤外線PWM方式
伝送情報	ペン先、機能ボタンスイッチの ON/OFF ID（識別番号）
バースト周波数	38.46 kHz ± 1.9kHz
赤外光波長	940 nm
赤外 LED 数	3 個
スタイラス	φ 8 mm
到達距離	約 5 m（受信軸線上）
指向性	± 60°（受信軸線に対して）、約 3 m
伝送スピード	10 ms以下（ペン先操作時）
ID（識別番号）	4 通り
使用電池	単四乾電池（UM-4 or AAA R03, 1.5 V）× 2
電圧範囲	DC 2.3 ~ 3.2 V
消費電流	データ送信時 7mA以下（テストモード時） スリープ時 90 μA以下 （データ送信時以外はスリープモードになります）
赤外LEDピーク電流	400 ~ 900 mA（3素子合計）

付属品

電子ペン（電池 2 本含む）	1
交換用ペン先	3
RS232C ケーブル	1
USB ケーブル	1
タッチ用電源アダプタ	1
取付金具	5
取付金具ネジ（M4 × 10）	12（予備 2 本）
タッチパネル取扱説明書	1
電子ペン取扱説明書	1
ドライバーソフトマニュアル	1
ドライバーソフト	1