

フラットパネルディスプレイ 64 シリーズ 15 インチ、タッチスクリーン

FPD-H64XT-AC

¥102,900 (本体価格 ¥98,000)



製品の価格・仕様・色・デザインは、予告なしに変更することがあります。

特長

- 15 型画面
- 解像度 1024×768 対応
- LED バックライト液晶パネル搭載
従来の蛍光管バックライト液晶パネルと比較して電力効率が高く、消費電力が抑えられます。また、有害物質である水銀を含有していません。
- 高輝度タイプのパネルを採用
照度が高い環境においても高い視認性を維持します。
- 塵が入りにくい構造により、さまざまな環境での使用が可能
本体には通気孔がなく、塵などが浸入しにくい設計となっています。
- 広範囲な動作温度/湿度に対応
 - ・動作温度 : 0~50°C
 - ・動作湿度 : 20~90%R.H. (湿球温度 39°C 以下、非結露状態)
- 抵抗膜方式タッチパネル搭載
Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000 に対応しています。

商品構成

梱包内容	数量
本体	1
電源コード (二芯アダプタ)	1
アナログ信号ケーブル	1
ステレオミニジャックケーブル	1
USB ケーブル	1
LCD ユーティリティディスク(CD-ROM)	1
セットアップマニュアル	1
「フラットパネルディスプレイ FPD-H64XT-AC をご使用のお客様へ」	1
保証書	1
クランバ	2
クランバ固定用ねじ M4×14	2

本製品は、当社ボックスコンピュータ、FA パソコンなどと組み合わせて使用する 2 入力(アナログ RGB または DVI-D 信号)対応のスタンド付き液晶ディスプレイです。

アナログ抵抗膜方式のタッチパネルを搭載しています。

表示解像度について

この製品は次の解像度に対応しています。

アナログ信号 (D-Sub) 入力時

解像度	対応信号	垂直走査周波数	ドットクロック
640 × 400	NEC PC-9801, NEC PC-9801 AP2	~ 70 Hz	80 MHz (Max.)
640 × 480	VGA, VESA	~ 75 Hz	
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
800 × 600	VESA	~ 75 Hz	
1024 × 768 [※]	VESA	~ 75 Hz	

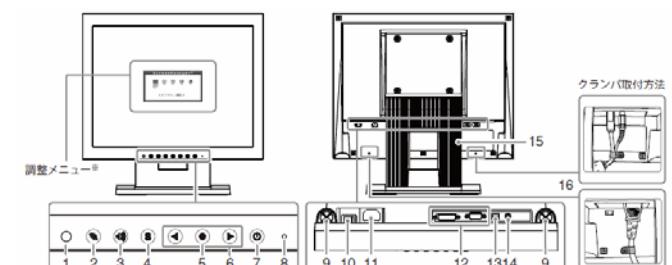
Digital Signal (DVI-D) Input

解像度	対応信号	垂直走査周波数	ドットクロック
640 × 480	VGA	60 Hz	65 MHz (Max.)
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768 [※]	VESA	60 Hz	

VESA 規格に準拠したグラフィックスボードが必要です。

*推奨解像度です。

各部の名称と機能



1. Auto EcoView センサー	周囲の明るさを検知します。Auto EcoView (オートエコビュー) 機能
2. ⑤ ボタン	省電力機能 (Auto EcoView, EcoView Index (エコビューアイデックス)) の設定画面を表示します。
3. ④ ボタン	音量の調整画面を表示します。(④⑤) を押して調整してください。
4. ⑥ ボタン	表示する入力信号を切り替えます。
5. ⑦ ボタン	調整メニューを表示し、各メニューの調整項目を決定したり、調整結果を保存します。
6. ⑧ ボタン	・調整メニューを使って詳細な調整をする場合に、調整項目を選択したり、調整値を増減します。 ・ライトネス(明るさ)調整画面を表示します。(④⑤) を押して調整してください。
7. ⑨ ボタン	電源のオン/オフを切り替えます。
8. 電源ランプ	モニターの動作状態を表します。 青: 画面表示 橙: 省電力モード 消灯: 主電源/電源オフ
9. スピーカー	音声を再生します。
10. 主電源スイッチ	主電源のオン/オフを切り替えます。
11. 電源コネクタ	電源コードを接続します。
12. 信号入力コネクタ	左: DVI-D コネクタ / 右: D-Sub 15 ピン (ミニ) コネクタ
13. USB ポート (UP)	タッチパネルモニターとして使用する場合に USB ケーブルを接続します。
14. ステレオミニジャック	ステレオミニジャックケーブルを接続します。
15. スタンド	角度が調整できます。
16. クランバ固定用ねじ穴 (2箇所)	ケーブルの抜け防止のためのクランバを取り付けます。 ケーブルをクランバにはめ、ねじ (M4 × 14) で固定してください (上図参照)。

仕様

液晶パネル	サイズ	38cm(15.0)型 カラー TFT
	視野角	左右160°、上下140° (CR≥10)
	ドットピッチ	0.297mm
	応答速度	黒→白→黒：約 8ms
水平走査周波数	アナログ	24~60.1kHz
	デジタル	31~49kHz
垂直走査周波数	アナログ	55~75.1Hz (ノンインターレース)
	デジタル	59~61Hz (ノンインターレース) (VGA TEXT時：69~71Hz)
解像度	1024 ドット×768ライン	
ドットクロック (最大)	アナログ	80MHz
	デジタル	65MHz
最大表示色	約1620万色	
表示サイズ(水平×垂直)	304.1mm×228.0mm	
タッチパネル	表面処理	アンチグレア、ハードコーティング
	表面硬度	2H
	通信手段	USB転送
	検出方式	アナログ抵抗膜方式
	対応OS	Microsoft Windows 7 (32ビット版) Microsoft Windows Vista ServicePack1 (32ビット版) Microsoft Windows XP ServicePack3 (32ビット版) Microsoft Windows 2000 ServicePack4
電源	AC100V±10%、50/60Hz、0.33A	

消費電力	画面表示時	19W以下
	省電力モード時	1W以下 (D-Sub1系統入力時、ステレオミニジャックケーブル非接続時)
	電源オフ時	1W以下
	主電源オフ時	0W
信号入力コネクタ	D-Sub15ピン (ミニ)	
	DVI-Dコネクタ (HDCP対応)	
アナログ信号 入力同期信号	セパレート、TTL、正/負極性	
アナログ信号 入力映像信号	アナログ、正極性 (0.7Vp-p/75Ω)	
デジタル信号 伝送方式	TMDS(Single Link)	
音声出力	スピーカー出力 : 0.5W+0.5W(8Ω、THD+N≤10%)	
ライン入力	入力インピーダンス : 39kΩ (typ.) 入力レベル : 2.0Vrms (最大)	
プラグ&プレイ機能	VESA DDC 2B/EDID structure 1.3	
寸法(幅)×(高さ)×(奥行き)	本体	346mm×349mm×157mm
	本体(スタンドなし)	346mm×280mm×69mm
質量	本体	約6.1kg
	本体(スタンドなし)	約3.7kg
可動範囲	チルト角度：上30° 下0°	
環境条件	温度	動作温度範囲 : 0°C~50°C 輸送および保存温度範囲 : -20°C~60°C
	湿度	動作湿度範囲 : 20%~90%R.H. (湿球温度39°C以下、非結露状態) 輸送および保存湿度範囲 : 10%~90%R.H.(湿球温度39°C以下、非結露状態)
	気圧	動作気圧範囲 : 700hPa~1060hPa 輸送および保存気圧範囲 : 200hPa~1060hPa

外形寸法

