

■ 製品仕様

| | | | |
|-------------|--|---------------------------|---------------------------------|
| 形名 | PN-425/PN-H425 | | |
| 液晶表示素子 | 42V型ワイド(対角106.7cm)TFT液晶 | | |
| 最大解像度 | 1366×768 | | |
| 最大表示色 | 1677万色(8ビット) | | |
| 画素ピッチ | 水平0.681mm×垂直0.681mm | | |
| 最大輝度 | 440cd/m ² ※4 | | |
| コントラスト比 | 800:1 | | |
| 視野角 | 左右 178° / 上下 178°(コントラスト比≥10) | | |
| 表示画面サイズ | 横930.3mm×縦523.0mm | | |
| 映像入力信号 | デジタルDVI規格1.0準拠、アナログRGB(0.7Vp-p) [75Ω] | | |
| 同期入力信号 | 水平/垂直セパレート(TTL:正/負)、シンクオン・グリーン、コンポジット・シンク(TTL:正/負) | | |
| ビデオ信号方式 | NTSC(3.58MHz)、NTSC(4.43MHz)、PAL、PAL-60、SECAM | | |
| プラグ&プレイ | VESA DDC2B対応 | | |
| パワー・マネージメント | VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠 | | |
| 入力端子 | コンピュータ信号 | デジタル | DVI-D24ピン(1系統) |
| | | アナログ | ミニD-sub15ピン(3列)(1系統)、BNC(1系統)※1 |
| | コンピュータ音声 | φ3.5mmミニステレオジャック(1系統) | |
| | シリアル(RS-232C) | D-sub9ピン(1系統) | |
| | ビデオ映像 | BNC(1系統)、RCA(1系統) ※2 | |
| | S映像 | 1系統 ※2 | |
| | コンポーネント映像 | BNC(Y, Cb/Pb, Cr/Pr)(1系統) | |
| 出力端子 | 音声 | RCAピン(L/R 2系統) | |
| | コンピュータ信号 | アナログ※3 | ミニD-sub15ピン(3列)(1系統) |
| | | ビデオ映像 | BNC(1系統) |
| | 音声 | RCAピン(L/R 1系統) | |
| スピーカー | 7W+7W (6Ω) | | |
| 電源 | AC100V 50/60Hz | | |
| 使用温度条件 | 0~40℃ | | |
| 使用湿度条件 | 20~80%(結露なきこと) | | |
| 消費電力 | 190W、入力信号待機時 2W、電源待機時 1W | | |
| 外形寸法 | 幅約1023mm×奥行約133mm×高さ約614mm(突起部を除く) | | |
| 質量 | 約22kg(ケーブルクランプ、ケーブル類含まず) | | |
| 梱包時寸法/質量 | 幅 約1142mm× 奥行 約237mm×高さ 約740mm/約27kg | | |

※1 プラグ&プレイには対応していません。

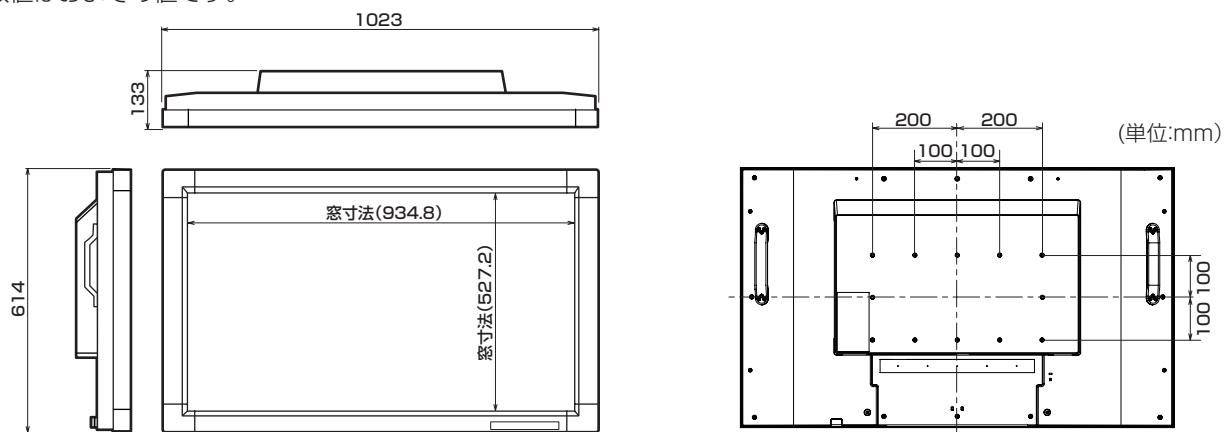
※2 同時に使用することはできません。

※3 アナログコンピュータ入力信号のスルー出力です。プラグ&プレイには対応していません。

※4 輝度は、入力モードや映像調整の設定などにより変わります。また、輝度は経年により劣化します。一定の輝度を維持するものではありません。

■ 寸法図

数値はおよその値です。



取り付け金具用ネジ穴
(ネジM6×12カ所)

※取り付け金具の厚さ+10mmのM6ネジを使用してください。

■ PC 対応信号タイミング

| 画面解像度 | | 水平周波数 | 垂直周波数 | ドット周波数 | アナログ信号 | デジタル信号 |
|----------|----------|---------|-----------|-----------|--------|--------|
| VESA | 640×480 | 31.5kHz | 60Hz | 25.175MHz | ○ | ○ |
| | | 37.9kHz | 72Hz | 31.5MHz | ○ | ○ |
| | | 37.5kHz | 75Hz | 31.5MHz | ○ | ○ |
| | 800×600 | 35.1kHz | 56Hz | 36.0MHz | ○ | — |
| | | 37.9kHz | 60Hz | 40.0MHz | ○ | ○ |
| | | 48.1kHz | 72Hz | 50.0MHz | ○ | ○ |
| | | 46.9kHz | 75Hz | 49.5MHz | ○ | ○ |
| | 848×480 | 31.0kHz | 60Hz | 33.75MHz | ○ | ○ |
| | 1024×768 | 48.4kHz | 60Hz | 65.0MHz | ○ | ○ |
| | | 56.5kHz | 70Hz | 75.0MHz | ○ | ○ |
| 60.0kHz | | 75Hz | 78.75MHz | ○ | ○ | |
| 1280×768 | 47.8kHz | 60Hz | 79.5MHz | ○ | ○ | |
| | 60.3kHz | 75Hz | 102.25MHz | ○ | ○ | |
| 1360×768 | 47.7kHz | 60Hz | 85.5MHz | ○ | ○ | |
| ワイド | 1280×720 | 44.7kHz | 60Hz | 74.4MHz | ○ | ○ |
| US TEXT | 720×400 | 31.5kHz | 70Hz | 28.3MHz | ○ | ○ |
| Sun | 1024×768 | 48.3kHz | 60Hz | 64.13MHz | ○ | — |
| | | 53.6kHz | 66Hz | 70.4MHz | ○ | — |
| | | 56.6kHz | 70Hz | 74.25MHz | ○ | — |

※ すべてノンインターレースのみの対応です。

※ 接続するコンピュータによっては、上記対応信号であっても正しく表示できない場合があります。

※ Sun の各周波数は参考値です。

- 仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- 会社名、製品名等の固有名称は各社の商標または登録商標です。