

# カラーディスプレイPC-KD551

## 特長

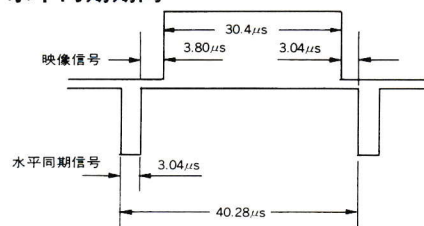
1. 高解像度ブラックマトリクスブラウン管を採用している為高密度表示が可能。
2. R.G.B.セパレート直接ドライブ方式を採用している為、鮮明な画像が得られます。
3. 着脱可能な前面フィルタでちらつきの少ない見易い画像がご覧になれます。

## 規格

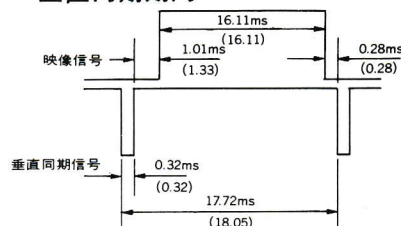
ブラウン管..... 370LMB22  
 14型 90°偏向蛍光体P22  
 ドットタイプブラックマトリクス、セルフコンバーゼンス式  
 入力信号..... セパレート・直接ドライブ方式  
 映像信号 TTLレベル正極性  
 水平同期信号 TTLレベル負極性  
 垂直同期信号 TTLレベル負極性  
 入力端子..... 8Pコネクター  
 走査周波数..... 水平 24.83kHz(40.28 $\mu$ s)  
                                 垂直 55.4Hz(18.05ms) 56.4Hz(17.72ms)  
 表示時間..... 水平30.4 $\mu$ s 30.4 $\mu$ s  
                                 垂直 16.1ms 16.1ms  
 解像度..... 水平 640ドット 640ドット  
                                 垂直 400ライン 400ライン  
 表示面積..... 240mm(横)×150mm(縦)  
 ミスコンバーゼンス..... 中心部 0.5mm以内  
                                 周辺部 1.0mm以内  
 表示色..... 赤、緑、青、黄、シアン、マゼンタ、白、黒  
 表示文字例..... 80文字×25行  
                                 (最大4050文字表示可能)  
 操作部..... 内部 垂直振幅  
                                 外部 明るさ、消磁  
 環境条件..... 0°C ~ +40°C  
 電源..... AC100V 50/60Hz  
 消費電力..... 70W以下  
 寸法..... 幅364×高さ346×奥行378mm  
 重量..... 13.0kg

## 入力信号形式例

### 水平同期期間



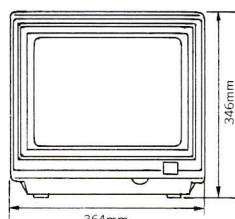
### 垂直同期期間



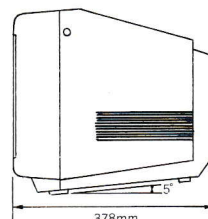
( )は、垂直周波数が55.4Hz時の数値です。

## 外観図

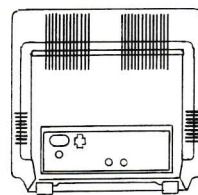
### 正面図



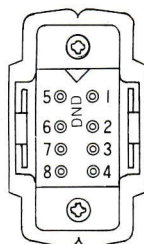
### 側面図



### 裏面図



## 8Pコネクター

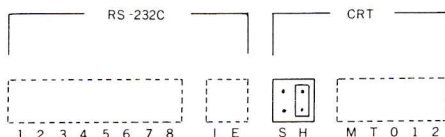


1. NC
2. 赤入力 (R)
3. 緑入力 (G)
4. 青入力 (B)
5. 接地 (GND)
6. 接地 (GND)
7. 水平同期信号入力 (H.SYNC)
8. 垂直同期信号入力 (V.SYNC)

※接続ケーブル(PC-8091)本体に添付

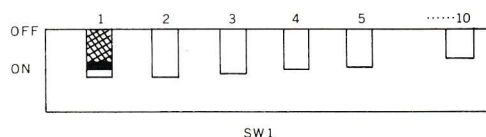
本ディスプレイをPC-8801に接続する場合は次のようにしてください。

- PC-8801本体の電源をOFFにする。
- PC-8801本体背面にあるCRTジャンパー・スイッチを“H”の側に差し変える。



本ディスプレイをPC-9801に接続する場合は次のようにしてください。

- PC-9801本体の電源をOFFにする。
- 背面ディップ・スイッチSW1の1をONにする。



昭和58年 9月作成

## NEC日本電気株式会社・日本電気ホームエレクトロニクス株式会社

〒108 東京都港区芝五丁目33-1(日本電気本社ビル) ☎(03)454-1111(大代) 〒108 東京都港区芝五丁目37-8(住友三田ビル) ☎(03)454-5111(大代)

### NECパソコンインフォメーションセンター

NECのパソコンに関する技術的なご質問、ご相談に電話でお応えします。  
 テレフォンサービス (03)452-8000(代)

電話は番号をよくお確かめの上おかけください  
 受付時間/9:00AM~5:00PM月曜日~金曜日(祝日を除く)  
 〒108 東京都港区三田三丁目14-10(明治生命三田ビル)  
 ★このカタログに記載された仕様、価格、デザインなどは予告なしに変更することがあります。また写真は印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。★保証書はご記入事項をお確かめの上、大切に保管してください。★機器は説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。

お問合せ、ご用命は下記の販売店へどうぞ。