

ディスプレイ

ディスプレイ

1.概要

型名	製品名	備考
LCD		
N8171-45 / 45A	15 型液晶ディスプレイ	TFT 液晶パネル
N8171-43	19 型液晶ディスプレイ	TFT 液晶パネル
N8171-44	20.1 型液晶ディスプレイ	TFT 液晶パネル

2.機能仕様

2.1. 15 型液晶ディスプレイ(N8171-45 / 45A)

型名	N8171-45 / 45A	
製品名	15 型液晶ディスプレイ	
パネルサイズ	15 型(可視域対角:38cm)	
液晶パネル方式	TFT	
表示領域	304mm×228mm	
ピクセルピッチ	0.294mm×0.294mm	
最大解像度	1,024×768(XGA)	
表示色	約 1,619 万色	
輝度	250 cd/m ² (Typ.)	
コントラスト比	400:1(Typ.)	
応答時間	25ms	
視野角	水平 140°、垂直 110°	
入力信号	ビデオ信号	アナログ RGB
	同期信号	セパレート/コンポジット:TTL レベル
走査周波数	アナログ:水平 31.5~61kHz、垂直 56~76Hz	
調整・補正機能	コントラスト、ブライトネス、音量調整、自動調整、水平/垂直位置、クロック調整(サイズ、位相)、色温度調整、オールリセット、OSD 位置調整、スケーリング、言語切替、OSD オートオフ、OSD ロック、RESOLUTION MPTOFOER、MONITOR INFO	
入力端子	ミニ D-Sub15 ピン×1	
チルト角度	上 20°下 5°	
スイベル角度	-	
スピーカー	左右各 1W	
省電力	VESA DPMS	
プラグアンドプレイ	VESA DDC2B	
適応規格	VCCI クラス B、国際エネルギースタープログラム	
動作環境	温度 5~35°C、湿度 30~80%(結露しないこと)	
電源	AC100V 50/60Hz	
消費電力	最大 23W(省電力モードは 2W 以下)	
発熱量	82.8kJ/H	
バックライト寿命	約 35,000 時間(参考値)	
外形寸法(本体)	344.6(W)×165(D)×352.7(H) mm	
重量(本体)	約 3.3Kg	
アナログ接続ケーブル	1.8m	
デジタル接続ケーブル	-	
オーディオケーブル	1.8m	
AC ケーブル	1.8m	
AC アダプタケーブル	-	
コンセント形状	並行二極アース付	
添付品	ミニ D-Sub15 ピンケーブル、AC ケーブル、オーディオケーブル、ケーブルホルダー、ベーススタンド、セットアップシート、取扱説明書、構成品表、保証書、ユーティリティーディスク*1	
VESA マウントインタフェース	対応(75mm ピッチ)	

*1 ユーティリティーディスクは N8171-45A のみ添付

解像度	水平周波数(kHz)	垂直周波数(Hz)
640 × 480(VGA)	31.5	60.0
	35.0	67.0
	37.5	75.0
	37.9	73.0
800 × 600(SVGA)	35.2	56.0
	37.9	60.0
	46.9	75.0
	48.1	72.0
1,024 × 768(XGA)	48.4	60.0
	56.5	70.0
	60.0	75.0

2.2. 19 型液晶ディスプレイ(N8171-43)

型名	N8171-43	
製品名	19 型液晶ディスプレイ	
パネルサイズ	19 型(可視域対角:48.2cm)	
液晶パネル方式	TFT	
表示領域	376mm×301mm	
ピクセルピッチ	0.294mm×0.294mm	
最大解像度	1,280×1,024(SXGA)	
表示色	1,677 万色(フルカラー)	
輝度	250 cd/m ² (Typ.)	
コントラスト比	800:1(Typ.)	
応答時間	20ms	
視野角	水平 176°垂直 176°	
入力信号	ビデオ信号	アナログ RGB、デジタル DVI-D
	同期信号	セパレート/コンポジット:TTL レベル
走査周波数	水平 31.5~81.1kHz、垂直 56~75Hz	
調整・補正機能	ブライツネス、コントラスト、オートコントラスト(アナログのみ)、自動調節(アナログのみ)、水平/垂直位置、水平サイズ、位相、色選択、カラー調節、言語切替、OSD 位置、OSD オートオフ、OSD ロック、RESOLUTION、NOTIFIER、HOTKEY、OFF TIMER、オールリセット、表示モード、MONITOR INFO、DV MODE	
入力端子	ミニ D-Sub15 ピン×1、DVI-D24 ピン×1	
チルト角度	上 30°下 5°	
スイベル角度	左右各 340°	
スピーカー	-	
省電力	VESA DPMS	
プラグアンドプレイ	VESA DDC2B	
適応規格	VCCI クラス B、国際エネルギースタープログラム	
動作環境	温度 5~35°C、湿度 30~80%(結露しないこと)	
電源	AC100V 50/60Hz	
消費電力	最大 38W(省電力モードは 2W 以下)	
発熱量	136.8kJ/H	
バックライト寿命	40,000 時間(参考値)	
外形寸法(本体)	412.5(W) × 220(D) × 386.5~496.5(H)mm	
重量(本体)	約 8.0Kg	
アナログ接続ケーブル	2.0m	
デジタル接続ケーブル	2.0m	
オーディオケーブル	-	
AC ケーブル	2.0m	
AC アダプタケーブル	-	
コンセント形状	並行二極アース付	
添付品	ミニ D-Sub15 ピンケーブル、DVI-D24 ピンケーブル、AC ケーブル、ケーブルカバー、セットアップシート、取扱説明書、構成表、保証書	
VESA マウントインタフェース	対応(100mm ピッチ)	

解像度	水平周波数(kHz)	垂直周波数(Hz)
640 × 480(VGA)	31.5	60.0
	37.9	72.0
	37.5	75.0
800 × 600(SVGA)	35.1	56.0
	37.9	60.0
	48.1	72.0
	46.9	75.0
1,024 × 768(XGA)	48.4	60.0
	56.5	70.0
	60.0	75.0
1,280 × 1,024(SXGA)	64.0	60.0
	80.0	75.0

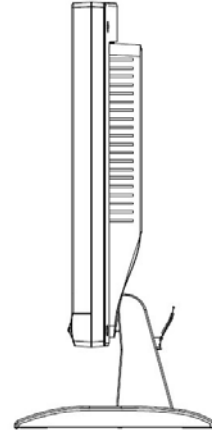
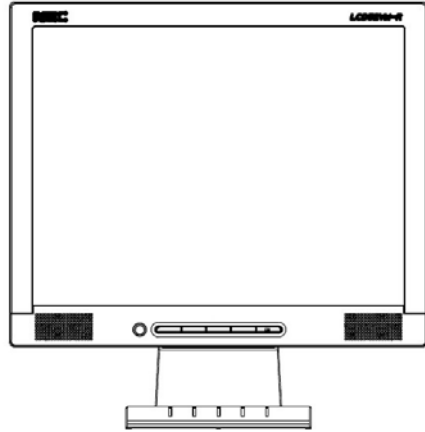
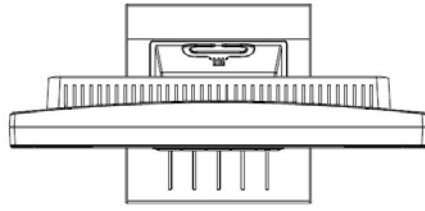
2.3. 20.1 型液晶ディスプレイ(N8171-44)

型名	N8171-44	
製品名	20.1 型液晶ディスプレイ	
パネルサイズ	20.1 型(可視域対角:51.0cm)	
液晶パネル方式	TFT	
表示領域	408.0mm×306.0mm	
ピクセルピッチ	0.255mm×0.255mm	
最大解像度	1,600×1,200(UXGA)	
表示色	1,677 万色(フルカラー)	
輝度	250 cd/m ² (Typ.)	
コントラスト比	700:1(Typ.)	
応答時間	16ms	
視野角	水平 176°垂直 176°	
入力信号	ビデオ信号	アナログ RGB、デジタル DVI-D
	同期信号	セパレート/コンポジット:TTL レベル、シンクオングリーン
走査周波数	水平 31.5~91.1kHz、垂直 56~85Hz	
調整・補正機能	ブライツネス、コントラスト、オートコントラスト(アナログのみ)、自動調節(アナログのみ)、DV MODE、水平/垂直位置、水平サイズ、位相、色選択、カラー調節、シャープネス、画面拡大、OFF TIMER、HOTKEY、オールリセット、言語切替、OSD 位置、OSD オートオフ、MONITOR INFO OSD ロック、RESOLUTION、NOTIFIER、表示モード、	
入力端子	ミニ D-Sub15 ピン×1、DVI-D24 ピン×1	
チルト角度	上 30°下 5°	
スイベル角度	左右各 340°	
スピーカー	-	
USB 機能 *1	アップストリーム:1 ダウンストリーム:4	
省電力	VESA DPMS	
プラグアンドプレイ	VESA DDC2B	
適応規格	VCCI クラス B、国際エネルギースタープログラム	
動作環境	温度 5~35℃、湿度 30~80%(結露しないこと)	
電源	AC100V 50/60Hz	
消費電力	通常時	最大 66W(USB 動作時)
	スタンバイ時	2W 以下
発熱量	237.6kJ/H	
バックライト寿命	40,000 時間(参考値)	
外形寸法(本体)	442(W) × 220(D) × 388.5~498.5(H)mm	
重量(本体)	約 8.6Kg	
アナログ接続ケーブル	2.0m	
デジタル接続ケーブル	2.0m	
AC ケーブル	2.0m	
AC アダプタケーブル	-	
USB ケーブル	2.0m	
コンセント形状	並行二極アース付	
添付品	ミニ D-Sub15 ピンケーブル、DVI-D24 ピンケーブル、AC ケーブル、USB ケーブル、ケーブルカバー、取扱説明書、構成表、保証書	
VESA マウントインタフェース	対応(100mm ピッチ)	

*1: USB ポートは使用できません。

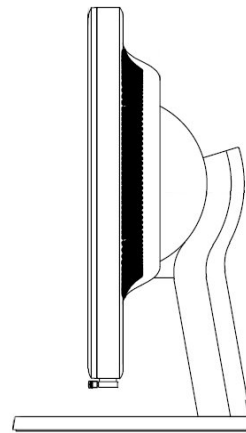
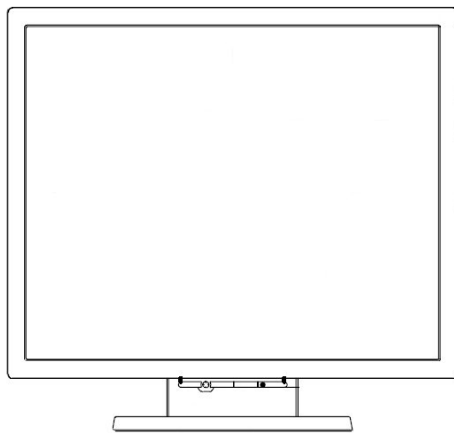
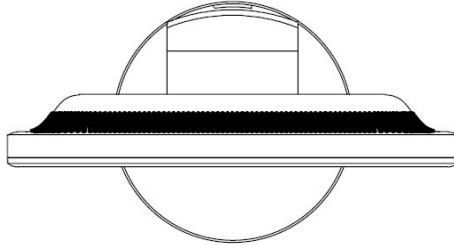
解像度	水平周波数(kHz)	垂直周波数(Hz)
640×480(VGA)	31.5	60.0
	35.0	66.7
	37.9	72.8
	37.5	75.0
	43.3	85.0
800×600(SVGA)	35.2	56.3
	37.9	60.3
	48.1	72.2
	46.9	75.0
	53.7	85.0
1,024×768(XGA)	48.4	60.0
	56.5	70.1
	60.0	75.0
	68.7	85.0
1,280×1,024(SXGA)	60.0	60.0
	80.0	75.0
	91.1	85.0
1,600×1,200(UXGA)	75.0	60.0

3.外観図



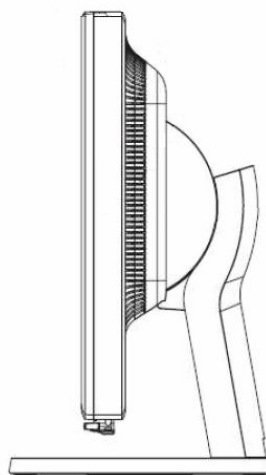
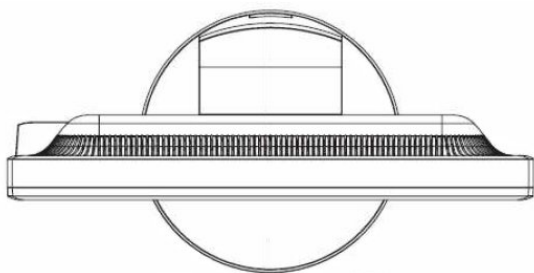
15 型液晶ディスプレイ(N8171-45 / 45A)

寸法:344.6mm(W) × 165mm(D) × 352.7mm(H)



19 型液晶ディスプレイ(N8171-43)

寸法:412.5mm(W) × 220mm(D) × 386.5~496.5mm(H)



20.1 型液晶ディスプレイ(N8171-44)

寸法:442mm(W) × 220mm(D) × 388.5~498.5mm(H)