

ディスプレイ

ディスプレイ

1.概要

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

型名	N8171-45A	
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、ブライツネス、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 NOTIFIER、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、ケーブルフォルダー、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、ユーティリティディスク	
VESA マウントインタフェース	対応(75mm 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
	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(N8171-43A)

型名	N8171-43A		
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	1500:1(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 RGB	
	同期信号	アナログ	セパレート/コンポジット:TTL レベル
		デジタル	TMDS
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、DDC/CI ON OFF		
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 7.2Kg		
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、ユーティリティディスク		
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

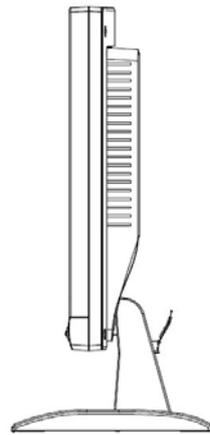
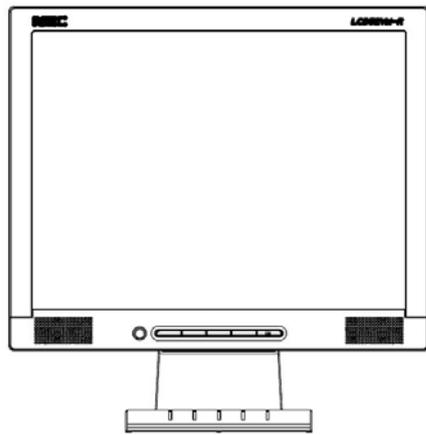
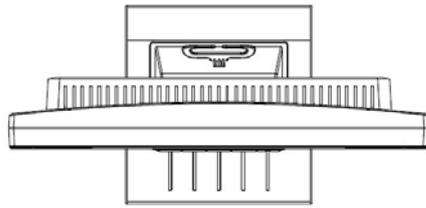
2.3. 20.1 型液晶ディスプレイ(N8171-44A)

型名		N8171-44A	
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 RGB	
	同期信号	アナログ	セパレート/コンポジット:TTL レベル、シンクオングリーン
		デジタル	TMDS
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)、水平/垂直位置(アナログのみ)、DV MODE、水平サイズ(アナログのみ)、位相(アナログのみ)、色選択(アナログのみ)、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、RESOLUTION NOTIFIER、OSD ロック、DDC/CI ON OFF	
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		ダウンストリーム:4 アップストリーム:1	
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	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		45,000 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、保証書、セットアップシート、構成表、ユーティリティディスク	
VESA マウントインタフェース		対応(100mm ピッチ)	

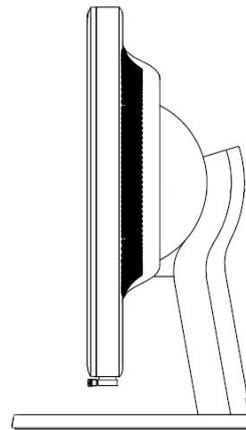
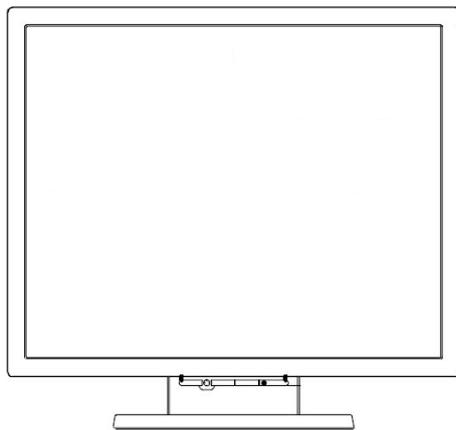
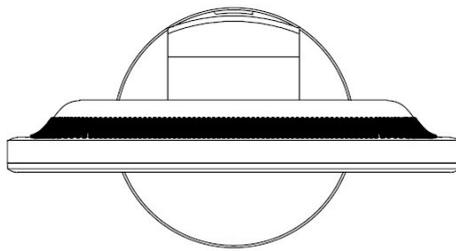
*1: USB ポートは使用できません。

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

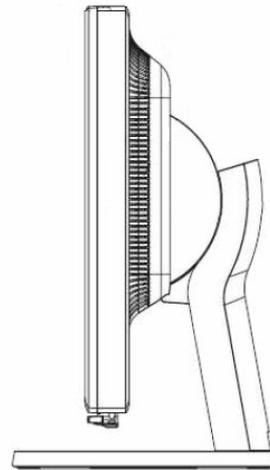
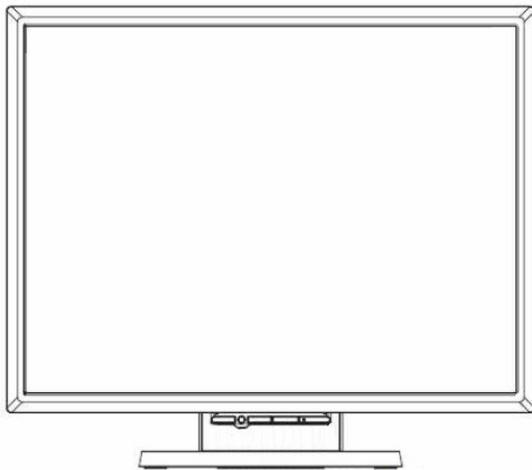
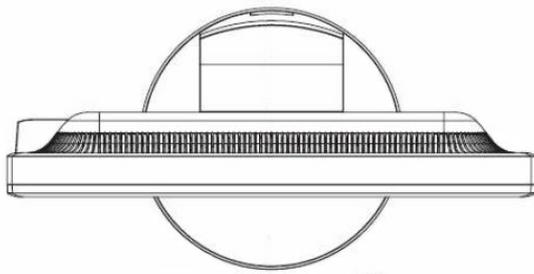
3.外観図



15 型液晶ディスプレイ(N8171-45A)
寸法:344.6mm(W) × 165mm(D) × 352.7mm(H)



19 型液晶ディスプレイ(N8171-43A)
寸法:412.5mm(W) × 220mm(D) × 386.5~496.5mm(H)



20.1 型液晶ディスプレイ(N8171-44A)

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