

ディスプレイ

ディスプレイ

1.概要

型名	製品名	備考
CRT		
N8171-30	15 型カラーディスプレイ	シャドーマスク管
N8171-37	22 型カラーディスプレイ	ダイヤモンドトン
LCD		
N8171-32	15 型液晶ディスプレイ	TFT 液晶パネル
N8171-27	16 型液晶ディスプレイ	TFT 液晶パネル
N8171-26	18.1 型液晶ディスプレイ	TFT 液晶パネル
N8171-33	19 型液晶ディスプレイ	TFT 液晶パネル
N8171-36	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 型カラーディスプレイ(N8171-30)

パネルサイズ	15 型(可視域対角:38cm)	
パネル方式	シャドーマスク管	
表示領域	270mm×202mm	
ピクセルピッチ	0.28mm×0.28mm	
最大解像度	1,024×768(XGA)	
表示色	1,677 万色(フルカラー)	
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	水平 30 ~ 70kHz、垂直 50 ~ 120Hz	
調整・補正機能	コントラスト、ブライツネス、画面位置調整、サイズ調整、画面歪み調整、色温度設定、言語選択、モアレクリア、メニュー位置、オールリセット	
入力端子	ミニ D-Sub15 ピン×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 10 ~ 40 、湿度 20 ~ 80%(結露しないこと)	
電源	AC100V 50/60Hz	
消費電力	最大 75W(省電力モードは 3W 以下)	
外形寸法(本体)	363(W)×398(D)×374(H)mm	
重量(本体)	約 12.5Kg	
添付ケーブル	アナログ接続ケーブル(1.5m)、AC ケーブル(1.5m)	

解像度		水平周波数(kHz)	垂直周波数(Hz)
VGA	640 × 480	37.9	72
		37.5	75
SVGA	800 × 600	35.2	56
		37.9	60
		48.1	72
		46.9	75
XGA	1,024 × 768	48.4	60
		56.5	70
		60	75

2.2. 22 型カラーディスプレイ(N8171-37)

パネルサイズ	22 型(可視域対角:51cm)	
パネル方式	アパーチャグリル・フラット(ダイヤモンドトロンM2)	
表示領域	396mm×297mm	
ピクセルピッチ	0.24mm×0.24mm	
最大解像度	1,600×1,200(UXGA)	
表示色	1,677 万色(フルカラー)	
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	水平 30 ~ 115kHz、垂直 50 ~ 160Hz	
調整・補正機能	コントラスト、ブライトネス、消磁、コンスタントブライトネス、オートサイズ、水平位置、垂直位置、水平サイズ、垂直サイズ、色温度、糸巻歪、糸巻歪バランス、平行四辺形歪、台形歪、ローテーション、上部糸巻歪、上部歪バランス、下部糸巻歪、下部歪バランス、モアレクリア、水平コンバージェンス、垂直コンバージェンス、垂直リニアリティ、垂直リニアリティバランス、ピュリティ(左上)、ピュリティ(右上)、ピュリティ(左下)、ピュリティ(右下)、言語選択、メニュー位置、メニューオートオフ、コントロールロック、パワーセーブ、クランプ位置、HOT KEY、オールリセット、表示モード、インフォメーション、REFRESH NOTIFIER	
入力端子	ミニ D-Sub15 ピン×1	
省電力	VESA DPMS	
プラグアンドプレイ	VESA DDC2B	
適応規格	GEEA Label(準拠)、国際エネルギースタープログラム、UL1950(準拠)、VCCI クラス B、家電・汎用品高調波抑制対策ガイドライン、VESA DDC2B、PC グリーンラベル、TCO'99(準拠)、DDC/CI	
動作環境	温度 5 ~ 35℃、湿度 10 ~ 90%(結露しないこと)	
電源	AC100V 50/60Hz	
消費電力	最大 125W(省電力モードは 2W 以下)	
外形寸法(本体)	495mm(W)×471mm(D)×484.5mm(H) mm	
重量(本体)	約 29.6kg	
添付ケーブル	アナログ接続ケーブル(1.8m)、AC ケーブル(1.8m)	

解像度		水平周波数(kHz)	垂直周波数(Hz)
VGA	640 × 480	31.5	60.0
SVGA	800 × 600	46.9	75.0
XGA	1,024 × 768	60.0	75.0
		68.7	85.0
SXGA	1,280 × 1,024	80.0	75.0
		91.1	85.0
UXGA	1,600 × 1,200	93.8	75.0
		106.3	85.0

2.3. 15 型液晶ディスプレイ(N8171-32)

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	304.1mm×228.1mm	
ピクセルピッチ	0.297mm×0.297mm	
最大解像度	1,024×768(XGA)	
表示色	1,619 万色(フルカラー)	
輝度	200 cd/m ² (Typ.)	
コントラスト比	300:1(Typ.)	
応答時間	標準 35ms	
視野角	上 35°、下 60°、左右 120°	
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 24.8 ~ 60.0kHz、垂直 56 ~ 75Hz	
調整・補正機能	ブライツネス、コントラスト、ブラックレベル、自動調整、水平/垂直位置、クロック調整(サイズ、位相)、ディスプレイカラー、ホワイトバランス、調整ロック機能、オールリセット、OSD 位置調整、スケーリング	
入力端子	ミニ D-Sub15 ピン×1	
チルト角度	上 25°下 3°	
スイベル角度	無し	
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 20 ~ 85%(結露しないこと)	
電源	AC100V 50/60Hz	
消費電力	最大 24W(省電力モードは 3W 以下)	
バックライト寿命	約 50,000 時間(参考値)	
外形寸法(本体)	368(W)×170(D)×355(H) mm	
重量(本体)	約 4.1Kg	
添付ケーブル	アナログ接続ケーブル(1.8m)、AC ケーブル(2.0m) + AC アダプタケーブル(1.8m)	
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)
VGA	640 × 480	31.5	60
		37.9	72
		37.5	75
SVGA	800 × 600	35.1	56
		37.9	60
		48.1	72
XGA	1,024 × 768	46.9	75
		48.4	60
		56.5	70

2.4. 16 型液晶ディスプレイ(N8171-27)

パネルサイズ	16 型(可視域対角:40cm)	
液晶パネル方式	TFT	
表示領域	317.8mm×254.2mm	
ピクセルピッチ	0.248mm×0.248mm	
最大解像度	1,280×1,024(SXGA)	
表示色	1,677 万色(フルカラー)	
輝度	230 cd/m ² (Typ.)	
コントラスト比	300:1(Typ.)	
応答時間	35ms(標準)	
視野角	水平 130°垂直 160°	
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、TTL
走査周波数	水平 24.8 ~ 60.0kHz、垂直 56 ~ 75Hz	
調整・補正機能	ブラックレベル、コントラスト、自動調整、水平/垂直位置、クロック調整(サイズ、位相)、ホワイトバランス、OSD 位置、入力モード、解像度、オールリセット、拡大補正レベル、カラーモード	
入力端子	ミニ D-Sub15 ピン×1、DVI-D24 ピン×1	
チルト角度	上 30°下 0°	
スイベル角度	左右各 90°	
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 20 ~ 60%(結露しないこと)	
電源	AC100V 50/60Hz	
消費電力	最大 32W(省電力モードは 3W 以下)	
バックライト寿命	約 50,000 時間(参考値)	
外形寸法(本体)	377(W)×180(D)×390(H) mm	
重量(本体)	約 5.4Kg	
添付ケーブル	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 アダプターケーブル(2.0m)	
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)
VGA	640 × 480	31.5	60
		37.9	72
		37.5	75
SVGA	800 × 600	37.9	60
		48.1	72
		46.9	75
		48.4	60
XGA	1,024 × 768	56.5	70
		60.0	75
		31.5	60
SXGA	1,280 × 1,024	64.0	60

2.5. 18.1 型液晶ディスプレイ(N8171-26)

パネルサイズ	18.1 型(可視域対角:46cm)	
液晶パネル方式	TFT	
表示領域	359.0mm×287.2mm	
ピクセルピッチ	0.2805mm×0.2805mm	
最大解像度	1,280×1,024(SXGA)	
表示色	1,677 万色(フルカラー)	
輝度	240 cd/m ² (Typ.)	
コントラスト比	300:1(Typ.)	
応答時間	25ms	
視野角	水平 170°垂直 170°	
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 ~ 82kHz、垂直 50 ~ 85Hz	
調整・補正機能	ブライトネス、コントラスト、自動調整、水平/垂直位置、水平サイズ、位相、カラー調整、スムージング、拡大方法、言語切替、OSD 位置、オールリセット	
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 170°	
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 10 ~ 40 、湿度 20 ~ 80%(結露しないこと)	
電源	AC100V 50/60Hz	
消費電力	最大 65W(省電力モードは 3W 以下)	
バックライト寿命	約 50,000 時間(参考値)	
外形寸法(本体)	398(W)×218(D)×445(H) mm	
重量(本体)	約 8.5Kg	
添付ケーブル	アナログ接続ケーブル(1.8m)、デジタル接続ケーブル(2.0m)、AC ケーブル(1.9m)	
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)
VGA	640 × 480	31.5	60
		37.9	72
		37.5	75
		43.3	85
SVGA	800 × 600	35.1	56
		37.9	60
		48.1	72
		46.9	75
XGA	1,024 × 768	53.7	85
		48.4	60
		56.5	70
		60.0	75
SXGA	1,280 × 1,024	68.7	85
		64.0	60
		80.0	75

2.6. 19 型液晶ディスプレイ(N8171-33)

パネルサイズ	19 型(可視域対角:48.26cm)	
液晶パネル方式	TFT	
表示領域	376.32mm×301.056mm	
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	500:1(Typ.)	
応答時間	25ms	
視野角	水平 170°垂直 170°	
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 30 ~ 82kHz、垂直 50 ~ 75Hz	
調整・補正機能	コントラスト、ブライトネス、自動調整、水平/垂直位置、水平サイズ、位相、カラー調整、音調整、言語切替、OSD 位置、オールリセット、入力信号切換(アナログ、デジタル)	
入力端子	ミニ D-Sub15 ピン×1、DVI-D24 ピン×1	
チルト角度	上 20°下 5°	
スイベル角度	左右各 45°	
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 10 ~ 40 、湿度 20 ~ 80%(結露しないこと)	
電源	AC100V 50/60Hz	
消費電力	最大 60W(省電力モードは 3W 以下)	
バックライト寿命	50,000 時間(参考値)	
外形寸法(本体)	439(W)×205(D)×440(H)mm	
重量(本体)	約 7.9Kg	
添付ケーブル	アナログ接続ケーブル(1.8m)、デジタル接続ケーブル(2.0m)、オーディオケーブル(1.8m)、AC ケーブル(1.8m)	
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)
VGA	640 × 480	37.9	72
		37.5	75
SVGA	800 × 600	35.2	56
		37.9	60
		48.1	72
		46.9	75
XGA	1,024 × 768	48.4	60
		56.5	70
		60	75
SXGA	1,280 × 1,024	64	60
		75	70
		80	75

2.7. 20.1 型液晶ディスプレイ(N8171-36)

パネルサイズ	20.1 型(可視域対角:51cm)	
液晶パネル方式	TFT	
表示領域	408mm×306mm	
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	500:1(Typ.)	
応答時間	25ms	
視野角	水平 170°垂直 170°	
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 30 ~ 82kHz、垂直 50 ~ 75Hz	
調整・補正機能	コントラスト、ブライトネス、自動調整、水平/垂直位置、水平サイズ、位相、カラー調整、音調整、言語切替、OSD 位置、オールリセット、入力信号切換(アナログ、デジタル)	
入力端子	ミニ D-Sub15 ピン×1、DVI-D24 ピン×1	
チルト角度	上 20°下 5°	
スイベル角度	左右各 45°	
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 10 ~ 40 、湿度 20 ~ 80%(結露しないこと)	
電源	AC100V 50/60Hz	
消費電力	最大 90W(省電力モードは 3W 以下)	
バックライト寿命	50,000 時間(参考値)	
外形寸法(本体)	482(W)×200(D)×458(H) mm	
重量(本体)	約 10.0Kg	
添付ケーブル	アナログ接続ケーブル(1.8m)、デジタル接続ケーブル(2.0m)、オーディオケーブル(1.8m)、AC ケーブル(1.8m)	
VESA マウントインタフェース	対応(100mm ピッチ)	

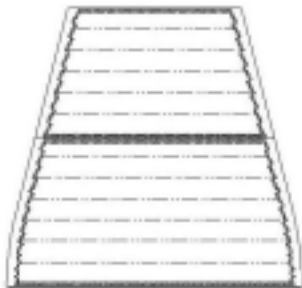
解像度		水平周波数(kHz)	垂直周波数(Hz)
VGA	640 × 480	37.861	72.809
		37.500	75.000
SVGA	800 × 600	35.156	56.250
		37.879	60.317
		48.077	72.188
		46.875	75.000
XGA	1,024 × 768	48.363	60.004
		56.476	70.069
		58.036	71.916
SXGA	1,280 × 1,024	60.023	75.029
		79.976	75.025
		63.981	60.020
UXGA	1,600 × 1,200	75.000	60.000

3.外觀圖

■CRT

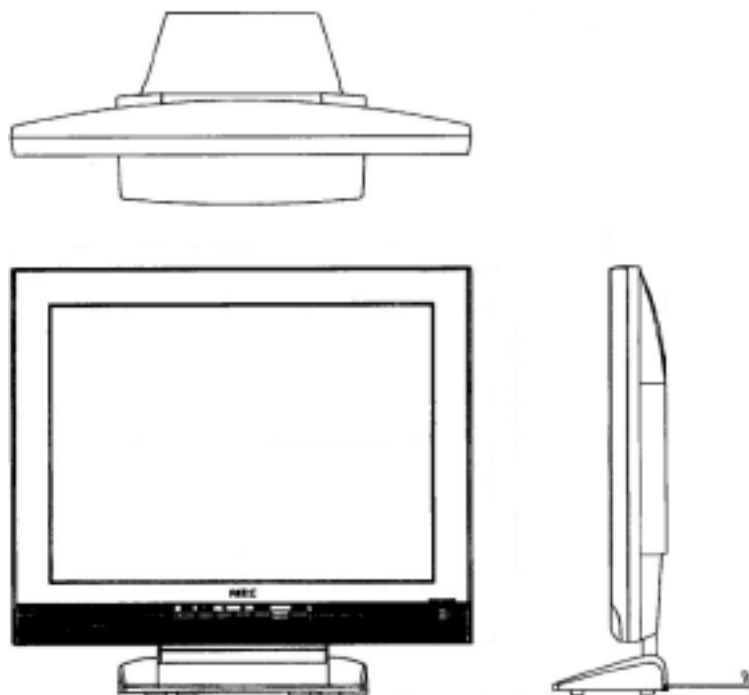


(N8171-30) 筐体寸法 363(W)×398(D)×374(H)mm

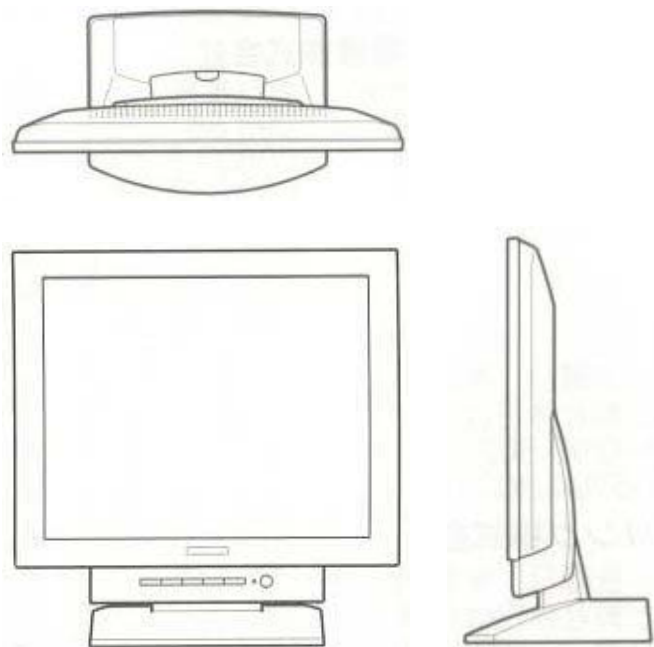


(N8171-37) 筐体寸法 (W)×(D)×(H)mm

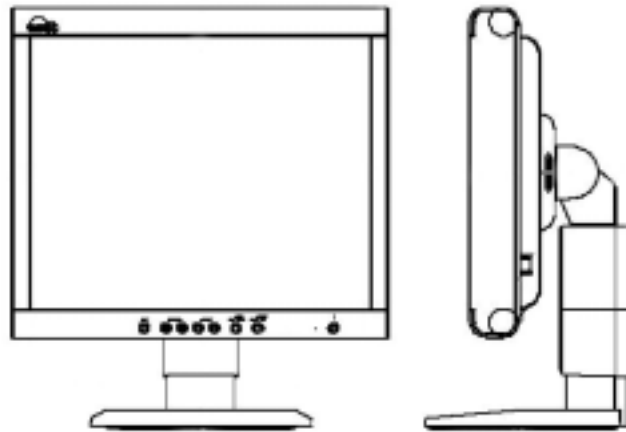
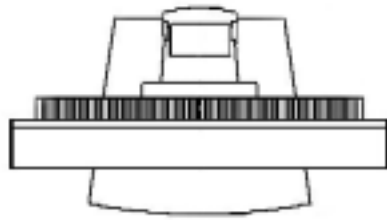
■LCD



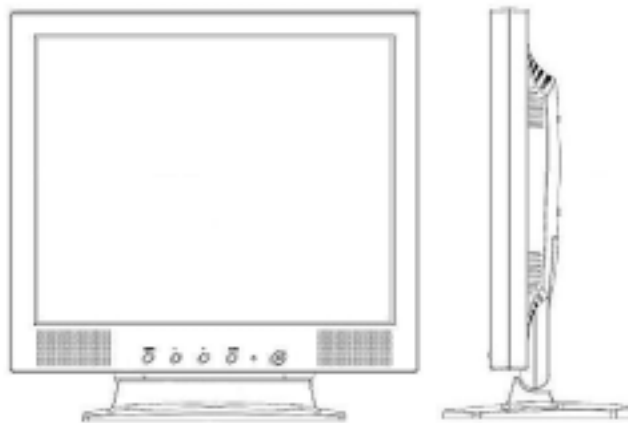
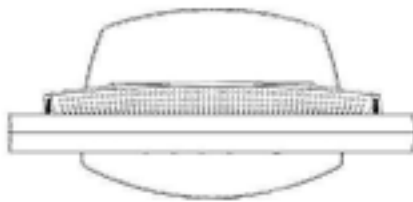
(N8171-32) 筐体寸法 368(W)×170(D)×355(H)mm



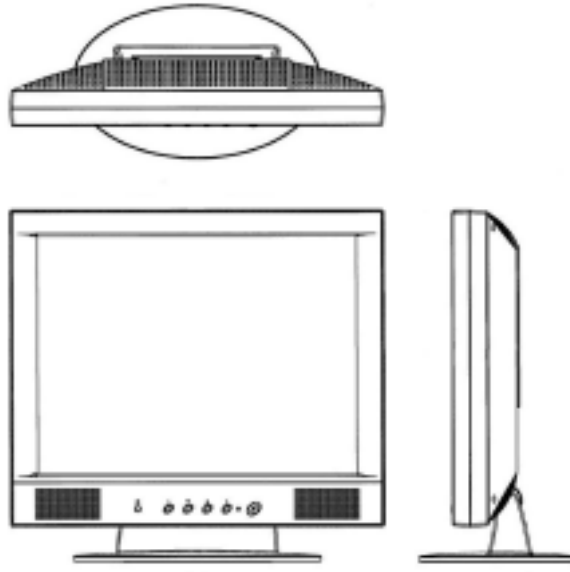
(N8171-27) 筐体寸法 377(W)×180(D)×390(H)mm



(N8171-26) 筐体寸法 398(W)×218(D)×445(H)mm



(N8171-33) 筐体寸法 439(W)×205(D)×440(H)mm



(N8171-36) 筐体寸法 482(W)×200(D)×458(H)mm