

タッチパネル付きモニタ
HDMI（映像入力）とUSB（タッチパネル）で簡単設置



NT4A-101N・S
10.1インチW（開発中）



NT4A-121N・S
12.1インチ



NT4A-150N・S
15インチ



NT4A-170N・S
17インチ（開発中）

用途で選べるラインナップ

10.1インチワイド/12.1インチ/15インチ/17インチ
高感度抵抗膜式マルチタッチパネル
静電容量方式マルチタッチパネルから選択可能
さらに、12.1インチは高輝度タイプもご用意！

保護フロントパネル

防塵・防滴規格IP65に対応

タッチパネルインタフェース

USB2.0（TypeB）をサポート

電源仕様

電源コネクタを付属（DC24V）
ACアダプタを選択可能（AC100V）（別売品）

**パネルマウントと
VESA100規格で取付可**

弊社製組込みPCとの併用を推奨しています



EC2A-100xT



ECL4C-010BT



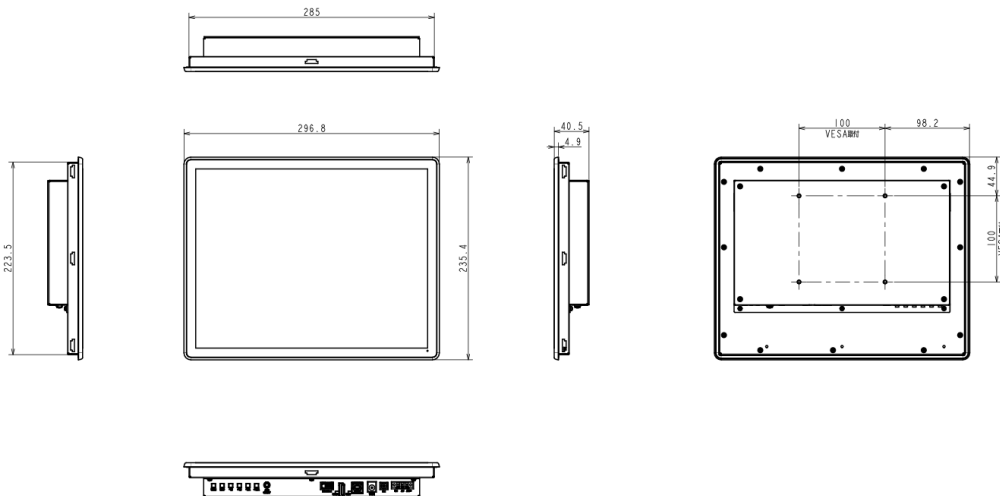
EC6A-100xT

製品型式		NT4A-101N	NT4A-101S	NT4A-121N	NT4A-121S	NT4A-12HN	NT4A-12HS	NT4A-150N	NT4A-150S	NT4A-170N	NT4A-170S		
LCD	サイズ	10.1インチW			12.1インチ			15インチ		17インチ			
	駆動方式	TFT方式											
	アクティブエリアmm(H)×mm(V)	216.96×135.60			245.76×184.32			304.1×228.1		337.92×270.336			
	画素ピッチmm(H)×mm(V)	0.1695×0.1695			0.240×0.240			0.297×0.297		0.264×0.264			
	アスペクト比	16:10			4:3			5:4		5:4			
	最大表示色	1677万色											
	輝度(※1)	標準	400cd/m ²			480cd/m ²			800cd/m ²		280cd/m ²		640cd/m ²
		最大	500cd/m ²			600cd/m ²			1000cd/m ²		350cd/m ²		800cd/m ²
	コントラスト比	1000:1											
	解像度[ドット]	1280×800			1000:1			1024×768		1500:1		1000:1	
視野角	UPPER+LOWER	85°+85°			80°+80°			70°+70°		1280×1024		80°+80°	
	LEFT+RIGHT	85°+85°			80°+80°			70°+70°		1280×1024		80°+80°	
バックライト	方式	LED/バックライト 交換不可											
	寿命(※2)	5万時間			7万時間			5万時間		5万時間		5万時間	
タッチパネル	検出方式	4線式抵抗膜	静電容量方式	4線式抵抗膜	静電容量方式	4線式抵抗膜	静電容量方式	4線式抵抗膜	静電容量方式	4線式抵抗膜	静電容量方式		
	タッチ点数	マルチタッチ	マルチタッチ	マルチタッチ	マルチタッチ	マルチタッチ	マルチタッチ	マルチタッチ	マルチタッチ	マルチタッチ	マルチタッチ		
	耐久性	2点	10点	2点	10点	2点	10点	2点	10点	2点	10点		
タッチパネルインタフェース	USB2.0(TypeB)コネクタ												
映像入力	HDMI1.3×1ch HDCP1.3対応												
オーディオ	外部音声出力用3.5mmステレオミニジャック												
電源	定格電圧	DC24V											
	電圧許容範囲	DC20.4~26.4V											
	消費電力	TBD			21W以下			20.2W以下		TBD		TBD	
	ステータスLED(POWER)	ブルー											
物理的環境	使用周囲温度	0~50°C											
	保存周囲温度	-20~60°C											
	(バッテリー容量減少率80%以下)	(保管期間730日以内)											
	使用周囲湿度	10~90%RH(結露無きこと)											
電気的条件	保存周囲湿度	10~90%RH(結露無きこと)											
	耐インパルスノイズ(電源間)	(ノイズシミュレータによる)					ノイズ電圧±1kV、ノイズ幅1μs、立上がり1ns、繰返し周波数16ms						
	ファーストランジェントバースト						IEC61000-4-4(レベル3)±2kV						
	耐静電気放電						IEC61000-4-2(レベル3)±6kV(接触放電法)±8kV(空中放電法)						
設置条件	接地	機能接地:第三種接地(D種接地)											
	構造	保護構造:フロントパネルIP65 / 形状:一体型 / 取付け方法:パネル埋込み取付け、VESA取付(100×100)											
	冷却方法	自然空冷(取付方法指示による)											
	外形寸法(※3)	TBD			296.8×235.4×40.5			360.4×286.3×46.1		TBD		TBD	
	パネルカット寸法(※4)	TBD			286×224.5			347×273		TBD		TBD	
質量	TBD			約1.6kg			約2.7kg		TBD		TBD		

(※1)輝度はLCD単体での数値です。実際の輝度はタッチパネルを通すため、記載の80%程度となります。出荷時は液晶の寿命を考慮して輝度設定を65%にしています。(※2)寿命は周囲温度25°C、標準輝度で点灯していた場合に輝度が50%になるまでの時間です。バックライトの交換はLCDモジュールの交換になりますのでセンドバック対応となります。(※3)突起部及び取付け具は含まれません。(W)×(H)×(D)表記(単位:mm)(※4)許容差は+0.5/-0mmです。(W)×(H)表記(単位:mm)

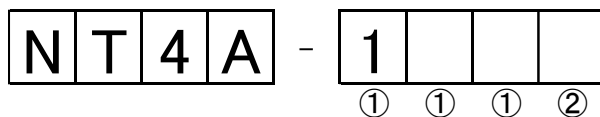
● 外形寸法

・ NT4A-121N・S



単位 (mm)

● 注文型式



① 液晶サイズ

101 : 10.1インチワイド

121 : 12.1インチ

12H : 12.1インチ 高輝度

150 : 15インチ

170 : 17インチ

② タッチパネル

N : 抵抗膜方式マルチタッチパネル

S : 静電容量方式マルチタッチパネル