

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



10.1インチW
NT4A-101N・S



12.1インチ
NT4A-121N・S
NT4A-12HN・S



15インチ
NT4A-150N・S



17インチ
NT4A-170N・S

用途で選べるラインアップ

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



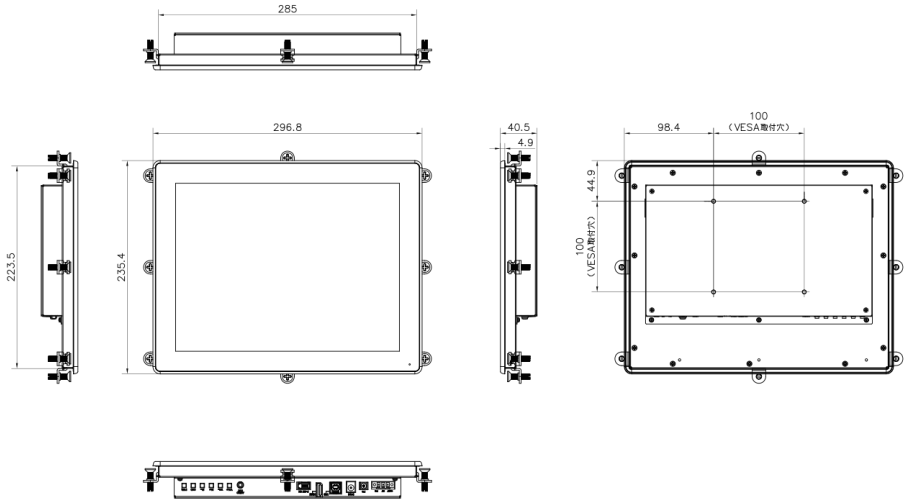
EC6A-100xT

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		
	最大表示色		1677万色										
	輝度 (※1)	標準	400cd/m ²			480cd/m ²			800cd/m ²		320cd/m ²		
		最大	500cd/m ²			600cd/m ²			1000cd/m ²		400cd/m ²		
	コントラスト比		800:1			1000:1			1500:1		1000:1		
	解像度 [ドット]		1280 × 800			1024 × 768					1280 × 1024		
視野角	UPPER+LOWER	80° +84°			85° +95°			70° +85°		70° +85°			
	LEFT+RIGHT	80° +84°			85° +95°			70° +85°		70° +85°			
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			5万時間			5万時間		5万時間		7万時間	
タッチパネル	検出方式	4線式抵抗膜 マルチタッチ	静電容量方式 マルチタッチ	4線式抵抗膜 マルチタッチ	静電容量方式 マルチタッチ	4線式抵抗膜 マルチタッチ	静電容量方式 マルチタッチ	4線式抵抗膜 マルチタッチ	静電容量方式 マルチタッチ	4線式抵抗膜 マルチタッチ	静電容量方式 マルチタッチ	4線式抵抗膜 マルチタッチ	
	タッチ点数	2点	10点	2点	10点	2点	10点	2点	10点	2点	10点	2点	
	耐久性	1000万回以上	-	1000万回以上	-	1000万回以上	-	1000万回以上	-	1000万回以上	-	1000万回以上	
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		11W以下			20.6W以下			21W以下		20.2W以下		21W以下
物理的環境	ステータスLED (POWER)		ブルー										
	使用周囲温度		0~50℃										
	保存周囲温度		-20~70℃										
	使用周囲湿度		10~90%RH (結露無きこと)										
電氣的条件	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										
	ファーストトランジエントバースト		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 (気中放電法)										
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)		265 × 184 × 40			296.8 × 235.4 × 40.5			360.4 × 286.3 × 46.1		392 × 324.4 × 48		
	パネルカット寸法 (※4)		253 × 172			286 × 224.5			347 × 273		377.5 × 310		
	質量		約1.4kg			約1.6kg			約2.7kg		約3.6kg		

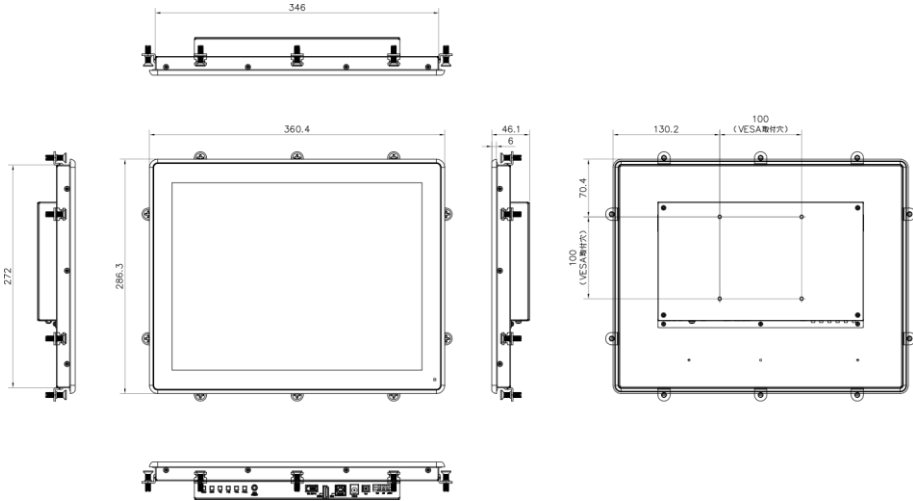
(※1)輝度はLCD単体での数値です。実際の輝度はタッチパネルを通すため、記載の80%程度となります。出荷時は液晶の寿命を考慮して輝度設定を65%にしています。(※2)寿命は周囲温度25℃、標準輝度で点灯していた場合に輝度が50%になるまでの時間です。バックライトの交換はLCDモジュールの交換になりますのでセンドバック対応となります。(※3)突起部及び取付金具は含みません。(W)×(H)×(D)表記(単位:mm)(※4)許容差は+0.5/-0mmです。(W)×(H)表記(単位:mm)

● 外形寸法

・ NT4A-12xN・S



・ NT4A-150N・S



単位 (mm)

このカタログに記載された製品は、予告なしに仕様・機能・デザイン等を変更する場合がありますので、ご採用の際には最新の情報を弊社及び弊社製品取扱販売店までお問い合わせください。掲載している会社名・製品名・ネットワーク名称等はそれぞれ各社・各団体の商標または登録商標です。

0170-202509B版