

PRESS RELEASE

< 別紙 > パネルコンピュータ PT955 主な仕様

■ 機能仕様 (PT-955LX-DC5311)

要件		仕様					
CPU		インテル® Atom™ プロセッサ N270 (1.60GHz / FSB533MHz)					
チップセット		インテル® 945GSE + ICH7M-DH					
メモリ		標準 1GB (200ピン SO-DIMM×1) PC2-4300 DDR2 SDRAM / 最大2GB					
グラフィックアクセラレータ		インテル® GMA950 (945GSEチップセット内蔵)					
表示方式	液晶パネル	12.1インチTFTカラーLCD, XGA(1,024×768), 26万色					
	バックライト	LED方式, ON/OFFソフトウェア制御可能					
タッチパネル	分解能	4096×4096 (1024×768でエミュレーション)					
	検出方式	抵抗膜アナログ方式					
	接続	内部シリアルポート接続					
外部ディスプレイ出力	DVI接続時 *1	640×480	800×600	1,024×768	1,152×864		
		1,280×600	1,280×720	1,280×768	1,280×960		
		1,280×1,024	1,360×768	1,400×1,050	1,600×900		
		1,600×1,200	1,856×1,392	1,920×1,080	1,920×1,200	1677万色	
	アナログRGB接続時	640×480	800×600	1,024×768	1,280×768		
		1,280×1,024	1,360×768	1,400×1,050		1677万色	
オーディオ		AC'97準拠, ライン出力×1, マイク入力×1					
IDE		Primary IDE Master / Slave (最大2デバイス), CFカードスロット接続					
LAN		インテル® 82573Lコントローラ 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T×2 (Wake On LAN対応)					
USB		USB 2.0準拠 4ポート					
シリアル		RS-232C 3ポート(1ポートはタッチパネルで使用), ボーレート 50~115,200bps					
ハードウェアモニタ		CPU温度, ボード温度, 電源電圧の監視					
ウォッチドッグタイマ		ソフトウェアプログラマブル, 255レベル(1~255秒), タイムアップ時にリセット発生					
リアルタイムクロック		ICH7M-DH内蔵, 精度(25℃): ±3分/月, リチウム電池バックアップ 寿命: 10年以上					
パワーマネージメント		BIOSによるパワーマネージメント設定, Power On by Ring/Wake On Lan機能, PC98/PC99 ACPI パワーマネージメントサポート					
インターフェイス	外部ディスプレイ	1ポート(29ピン DVI-Iコネクタ), DVI-アナログRGB変換アダプタ添付					
	オーディオ	ライン出力: 3.5φステレオミニジャック, フルスケール出力レベル 1.5Vrms(Typ.), Dual 50mW Amplifier マイク入力: 3.5φステレオミニジャック, フルスケール入力レベル 1.3Vrms(Typ.)					
	CFカードスロット	2スロット(CF CARD Type I) OSインストールモデルはCFカード1枚実装済み(2GB, 1パーティション) *2					
	LAN	2ポート(RJ-45コネクタ)					
	USB	4ポート(A-TYPEコネクタ)					
	RS-232C	2ポート(9ピン D-SUBコネクタ[オス])					
電源	入力電源電圧	12~24VDC *3					
	消費電力	12VDC入力時: 3.5A(Typ.) 4.5A(Max.) 24VDC入力時: 1.7A(Typ.) 2.3A(Max.)					
	外部機器供給	CFカードスロット: +3.3VDC 1A(1スロット当たり500mA)					
電源容量	USBポート: +5VDC 2A(1ポート当たり500mA)						
防塵・防滴		IP65準拠(フロント部)					
外形寸法(mm)		316(W)×49.2(D)×256(H) (取り付け金具部含まず)					
質量		約3.7kg					

■ 環境仕様 (PT-955LX-DC5311)

要件		仕様
使用周囲温度		0～50℃ (1000BASE-T使用時 0～45℃)
保存周囲温度		-10～60℃
周囲湿度		10～90%RH(ただし、結露しないこと)
浮遊粉塵		特にひどくないこと
腐食性ガス		ないこと
耐ノイズ性	ラインノイズ	ACライン/±2kV *4 信号ライン/±1kV (IEC61000-4-4 Level 3、EN61000-4-4 Level 3)
	静電耐久	接触/±4kV (IEC61000-4-2 Level 2、EN61000-4-2 Level 2)
		気中/±8kV (IEC61000-4-2 Level 3、EN61000-4-2 Level 3)
耐振動性	掃引耐久	10～57Hz/片振幅0.375mm 57～500Hz/5.0G
		X、Y、Z方向各60分(JIS C0040準拠、IEC68-2-6準拠)
耐衝撃性		100G X、Y、Z方向6ms正弦半波 (JIS C0041準拠、IEC68-2-27準拠)
接地		D種接地(旧第3種接地)、SG-FG/導通

*1: DVIの表示はWindows起動後に表示可能となります。

*2: 容量表示は1GBを10億Byteとした計算値です。OSから認識できる容量は実際の値より少なく表示される場合があります。

*3: 電源ケーブルは3m以下を使用してください。

*4: AC-DC電源ユニット LDA100W-24-SN, LDA100W-12-SN(コーセル)を使用した場合です。