

<別紙1>

「BrainBoard シリーズ」

MultiSync® LCD-V652-TM / MultiSync® LCD-V463-TM の主な仕様

機種名	MultiSync® LCD-V652-TM	MultiSync® LCD-V463-TM
サイズ（表示サイズ）	64.5型（163.9cm）	46型（116.8cm）
有効表示領域	1428.5 x 803.5 mm	1018.1 x 572.7 mm
表示画素数	1920 x 1080	
画素ピッチ	0.744mm	0.530mm
表示色	約1677万色（約10億7374万色中）	
視野角（標準値）	左右174°、上下174°（コントラスト比10:1以上）	
輝度	310cd/m²（出荷設定値） 430cd/m²（最大値）	330cd/m²（出荷設定値） 480cd/m²（最大値）
コントラスト比（標準値）	4000:1	
応答速度（標準値）※1	8ms（G to G）	6.5ms（G to G）
ドット抜け※2	0.00016%以下	0.000129%以下
入力コネクタ	PC入力	DisplayPort(HDCP対応)、 DVI-D(HDCP対応)、VGA(ミニD-SUB15ピン)、BNC×5
	ビデオ入力	BNC端子、ミニD-SUB15ピン※3（コンポジット入力、Sビデオ入力、コンポーネント入力の何れか）、HDMI
	音声入力	φ3.5mmステレオミニジャック、DisplayPort、HDMI
	制御入力	RS-232C、RJ45(10/100BASE-T)
出力コネクタ	PC出力	デジタルRGB(DVI-D)
	音声出力	φ3.5mmステレオミニジャック（入力された音声信号を出力）
	制御出力	RS-232C
	外部スピーカ出力	スピーカ端子L/R×1
PC入力	水平周波数	15.625/15.734/31.5~91.1kHz（アナログ）、 31.5~91.1kHz（デジタル）
	垂直周波数	50~85Hz（50/60Hzフレームロック）
	ビデオ信号	デジタルRGB(HDCP対応)、アナログRGB
	同期信号	セパレート同期信号(TTL)、コンポジット同期信号、シンクロングリーン
	対応解像度	VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、1920×1080(60Hz)、UXGA60 (ただしUXGAは簡易圧縮表示)

ビデオ信号		NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60、コンポジット信号、セパレート信号(S端子)、コンポーネント信号(HDTV対応)、デジタルRGB信号、HDMI	
スピーカ	内蔵／外部(外付)	10W+10W(ステレオ)／15W+15W(ステレオ8Ω)※排他使用	
タッチパネル	方式	赤外線イメージセンサー(4点カメラ)	
	マルチタッチ	Windows®7使用時において2点以上(使用状況によって制限あり)	
	インターフェイス	USB2.0コネクタ	
	対応OS	Windows®7(マルチタッチAP仕様)、Windows®XP/Vista®(シングルタッチ仕様)	
	保護ガラス	5mm厚強化ガラス	4mm厚強化ガラス
	表面硬度	8H	
	表面処理	低反射コーティング	
	透過率	96%	
適合規格等	パワーセーブ	VESA DPM準拠	
	安全	電気用品安全法、S-TUV、J60950-1、J3000	
	不要輻射	VCCI-B、JIS C 61000-3-2、J55022(クラスB)	
	プラグ&プレイ	VESA DDC2B	
	その他	DDC/CI	
使用環境条件	温度	0～35°C	
	湿度	20～80% (結露の無いこと)	
電源	電源入力	AC100～240V、50/60Hz※4	
	消費電力	通常動作時※5 190W(出荷設定時)、 255W(最大負荷時)	85W(出荷設定時)、 105W(最大負荷時)
	電力	パワーセーブ時※6	1W以下
	電力	スタンバイ時	0.5W以下
質量		約68.3kg	約28.1kg
外形寸法(突起部を除く)		1540.4(W)×909.2(H)×106.5(D)mm	1095.0(W)×650.0(H)×80.3(D)mm
主な付属品		電源コード(3.0m)※7、信号ケーブル(ミニD-SUB15ピン/ミニD-SUB15ピン4.0m)、USBケーブル(4.0m)、ワイヤレスリモコン、単3形乾電池×2、クランプ、取扱説明書、ユーティリティーディスク)、セットアップマニュアル、保証書	

※1 特定階調レベル間(31、63、95、127、159、191、223)の各応答速度の平均値です

※2 ドット抜け割合の基準値はISO9241-307の基準に従って、副画素(サブピクセル)単位で計算しています

※3 端子共用による排他的使用になります。

※4 100V以外の電圧でお使いになる場合は、お使いになる電圧に適した電源コードを準備の上お使い下さい

※5 オプションのスピーカ、およびスロットボード非装着状態です

※6 工場出荷時の設定、かつVGA入力時

※7 形状は「IEC3Pコネクタ/アースリード付2Pプラグ」です

<別紙2>

ボード型組込PCの主な仕様

型名		TP2G
プロセッサー		Intel® Core™ i5-3610ME プロセッサー (2.70GHz)
チップセット		インテル® QM77
メモリ	容量	4GB
	タイプ	DDR3-1333/1600 non-ECC Unbuffered SO-DIMM
	スロット数	1
グラフィックス		Intel® HD Graphics 4000 (CPU内蔵)
ストレージ		HDD 320GB／SSD 60GB (MLC)
外部 インター フェース	ディスプレイポート	×1
	サウンド	LINE-IN ×1、LINE-OUT ×1
	USB	USB2.0 ×3
	LAN	10Base-T/100Base-Tx/1000Base-T ×1
重量		約1kg
外形寸法 (W×H×D)		200×119×30mm
設置方法		OPS規格スロットを備えているディスプレイ、プロジェクタなど
電源		DC12-19V (ワイドレンジ)
サポートOS		Windows® 8.1 Pro