

<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/m ² （出荷設定値） 430cd/m ² （最大値）	330cd/m ² （出荷設定値） 480cd/m ² （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	DisplayPort（HDCP 対応）、 DVI-D（HDCP 対応）、VGA（ミニ D-SUB15 ピン）
	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	φ 3.5mm 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	φ 3.5mm 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	15.625/15.734/31.5～91.1 kHz（アナログ）、 31.5～91.1 kHz（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、シンクオングリーン	
	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℃		
	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）
		パワーセーブ時※6	1W 以下	
		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) x 909.2(H) x 106.5(D) mm	1095.0(W) x 650.0(H) x 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		Intel® Core™ i5-3610ME プロセッサ (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