

製品概要

32inch 無彩色デザイン
全反射型液晶パネルユニット

Product Number : PIC3201

概要と特徴

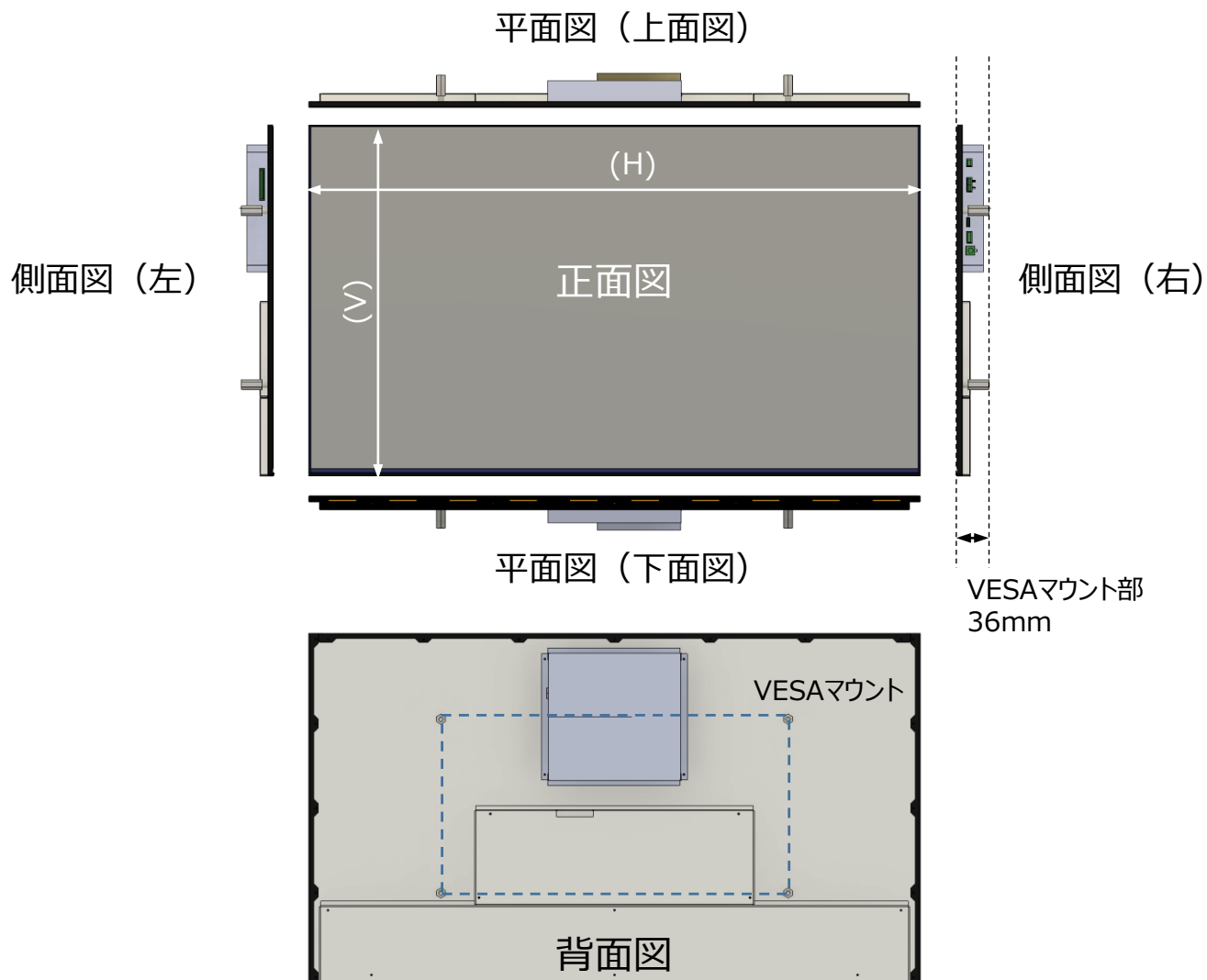
本製品は、無彩色化技術、MIP(Memory In Pixel) 技術を取り入れた全反射液晶ディスプレイです。株式会社ポラテクノで新たに開発された無彩色偏光板をベースとし、独自の光学設計を行うことで、屋外における耐久性（熱、紫外線）に優れ、高い視認性（綺麗な白表示）を実現致しました。本製品は、各画素内にSRAMを持ち、静止画表示時には低消費電力での稼働が可能となります。

さらに、インターフェースボードを搭載しており、画像入力(HDMI)と電源接続(DC12V)で表示が可能となります。また、市販の筐体、ディスプレイスタンドに取り付けるマウントも装備しておりますので、様々な製品にご使用頂けます。



外光（照明）環境下での表示

パネルユニット外観



Item	Specifications	UNIT
パネルユニット外形サイズ	704.0(H) x 404.1(V)	mm
パネルユニット厚み	36.0(Max) VESAマウント部	mm
Display type	Full Reflective Mode	-
Display Resolution	Full HD (1080p 30Hz)	-
VESAマウント	200 x 400	mm

パネルユニット仕様

Item	Specifications	UNIT
Display Mode	Full Reflective Mode Normally White Mode	-
Diagonal size	32	inch
Number of pixels	1920 x 1080 (Full HD)	pixels
Active area	699.84 x 393.66	mm
Number of Colors	4,096	colors
Contrast ratio	35 (typ.) (※1)	-
NTSC ratio	28 (typ.) (※1)	%

(※1) 弊社パネル評価方法による数値となります。

インターフェースボード仕様

Item	Specifications	UNIT
Input (Video signal)	HDMI (1920 x 1080p 60Hz)	-
HDMI Connector	HDMI Type-A (1CH)	
Power (Main power)	DC12.0(±10%)	V
DC JACK DC Connector	内径2.1mm／外形5.5mm 4ホﾟジションハッタコネクタ2.5mm(※2)	

(※2) 電源入力にはDC 丸型JACKもしくはDC 角型Connectorのどちらか一方となります。