

Ikegami



[26英寸宽液晶彩色显示器]

MLW-2624C-DC

医疗行业追求的高画质、真实的色彩还原以及优异的功能性
平滑的前面板及无通气孔的防水设计
得益于触摸键设计,使操作更加便利

追求医疗现场所必需的高品质

使用LED背光面板的10比特IPS液晶屏

高亮度·高对比度的IPS液晶屏,以上下左右178°的超大可视角度著称,而LED背光面板也大大有助于节省功耗(池上以往机型的50%)。采用12比特信号处理和10比特液晶显示屏,进一步提高了平滑的色彩层次表现。

宽色域

成功满足了医疗领域所追求的红色系宽色域和忠实的色彩还原。

手术现场需要的丰富功能

多画面显示功能

支持双画面模式(2画面分割)和画中画模式。

※SDI信号和DVI-D、模拟Component、S-VIDEO、Composite(VBS)信号的2画面显示



■ 双画面模式



■ 画中画模式

※合成图像

功能键

将频繁使用的功能设置到功能键,可瞬间启动其相对应的功能。

上下左右翻转功能

支持图像上下左右翻转显示。



※合成图像

对比度自动调整功能

计算整个画面的亮度,实时扩展调整白色与黑色的动态范围,实现了更真实的黑色还原和高对比度的图像画面。

抓取静止图像功能

通过对前面板热键的设置,可实现画面的静止。此外,切换视频和静止图像可进行画面比较。

色彩转换强化功能

得益于变换特定颜色空间的色调、饱和度、亮度的功能和强大的边缘调节功能的组合应用,使以往非常难确认的色彩得以更好的表现。

便利的操作

触摸键设计

采用触摸键设计大大提高了操作的便利性。



无通气孔的设计

得益于无通气孔设计的超强防水结构,大大提高了清洁的效率。

规格·性能

液晶面板尺寸	26英寸
面板背光	LED
图像尺寸	576(H)×324(V)mm
可视角度	上下178°、左右178°
最大亮度	450cd/m ² typ.
对比度	1400:1 typ.
像素数	最大1920(H)×1080(V)
可显示色彩	107374万色
色域	超过BT.709
NTSC/PAL输入	
信号及接口	Composite(VBS) 1路:模拟BNC(带环出) Y/C(S-VIDEO) 1路:S终端(带环出)
模拟输入(PC和Component输入)	
信号及接口	R, G, B或Y, Pb, Pr 1路:D-Sub 15pin(带环出)
DVI	
信号及接口	Digital DVI-D 1路 最大刷新速度 162MHz(DVI-D)
多路SDI输入	
信号及接口	3G-SDI/HD-SDI BNC: 1路(带环出)
DC5V输出	
安全认证	1A输出
安全认证	ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 No. 60601-1, EN60601-1, GB4943.1-2011
EMC(电磁兼容性)	
安全认证	FCC Class A, VCCI Class A EN60601-1-2, GB9254-2008 (Class A) GB17625.1-2012
电源	
安全认证	Monitor: DC 24V ±1V AC adapter: 100~120V/200~240V
功耗	低于65W
工作温度	+5°C~+35°C
外观尺寸	W 640×H 405×D 84mm (不含突起部)
重量	约8kg以下(不含支架)

DVI-D/HD15 (D-Sub15p)所支持的信号

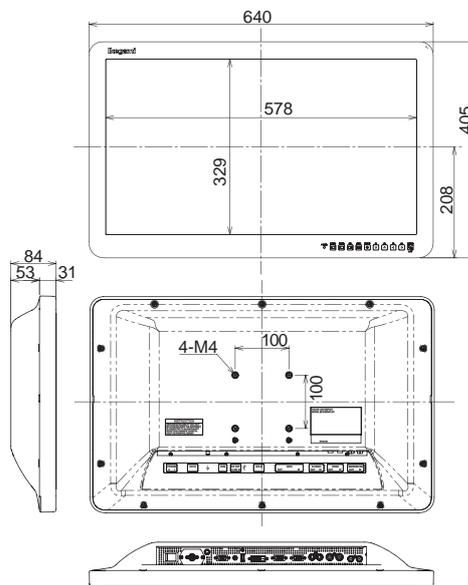
DVI-D	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WUXGA 480i/60, 575i/50, 1080i/60, 1080i/50, 720P/60, 720P/50, 1080P/60, 1080P/50
HD15(D-Sub15p)	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WUXGA 480i/60*, 575i/50*, 1080i/60*, 1080i/50*, 720P/60, 720P/50, 1080P/60, 1080P/50

※只支持G-Sync

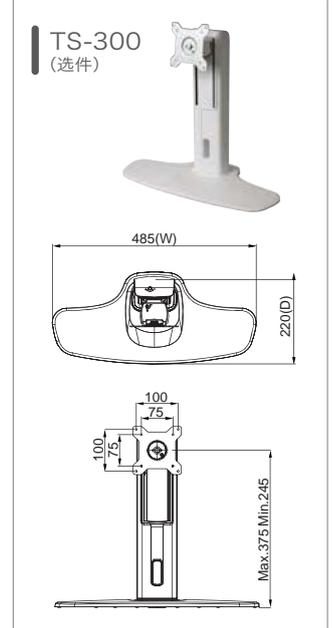
接口部位的放大图



外观尺寸(mm)



TS-300 (选件)



本公司有权在不发通知前提下根据情况更改设计及规格

池上通信機株式會社 ■ <https://cn.ikegami.co.jp>

■海外营业统括本部: 日本国东京都大田区池上5-6-16

电话: 03-5700-4114 传真: 03-5748-2200

■驻北京办事处地址: 北京市朝阳区东四环中路41号嘉泰国际大厦A座823-824

电话: 010-85710350 (直线) 传真: 010-85710350 邮编: 100025

010-85711804 (直线) 010-85711804

U380A174-IB1 Printed in Japan



Certified JQA-0755
Certified JQA-EM3888