

42"タッチモニター(赤外線方式)

TFT TOUCH
MONITOR

UTA420IR



- ★ 4倍の分解能で緻密な反応が可能となった高分解能赤外線
- ★ 明るく鮮やかな画面、高視野角
- ★ RoSH対応品

<http://www.ultec.co.jp>



Ultimate Technologies For The Information Processing

ULTEC CORPORATION

アルテック株式会社

東京都北区岸町2-6-2

Tel : 03-5948-4086, Fax : 03-5948-4087

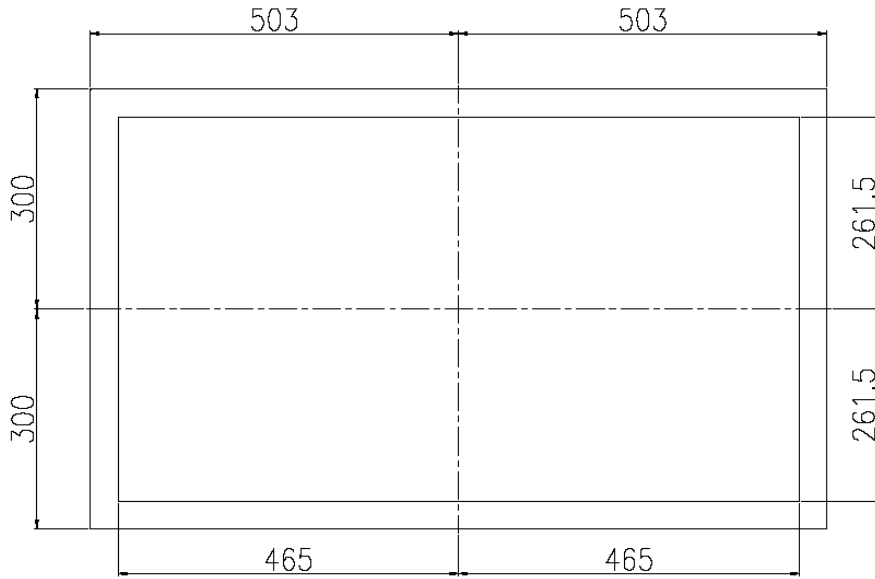
E-mail : sales@ultec.co.jp

UTA420IR (42"タッチモニター(赤外線方式))

液晶パネル	ディスプレイタイプ	TFT LCD Panel
	最大解像度	1920 x 1080
	スクリーンサイズ	42 Inch
	最大発色数	1,670万色
	画素ピッチ	0.681 x 0.681 mm
	最大輝度	500cd/㎡ (Typical)
	コントラスト比	1300 : 1 (typical)
	視野角 (L/R&U/D)	88°/88° (L/R) & 88°/88° (U/D) (Typical)
	応答速度	9 ms
PC入力信号	映像	Analog RGB (D-Sub 15pin), DVI-D
	ビデオ (optional)	Video (Composite & S-Video), DVI
	対応周波数	Hori. 30 ~ 80KHz Vert. 56 ~ 75Hz
	ドットクロック	80MHz (Max.)
	推奨	1920 x 1080 @ 60Hz
消費電力	動作時 セーブ時	< 240 watt (Max.) < 10 watt (Max.)
プラグ & プレイ		DDC1 / DDC2B
パワーセービング		VESA DPMS
電源アダプター	入力	AC 100V ~ 240V, 50 ~ 60 Hz
	出力	24V DC
動作温度範囲		0 ~ 50°C
保存温度範囲		-20 ~ 60°C
動作湿度範囲		10%RH ~ 90%RH
外形寸法図 (W x H x D)		1006 x 600 x 109 mm
重量 (NET)		TBD
標準付属品		VGA cable, AC adapter, Power cord
タッチパネル	タッチパネル	赤外線
	タッチインターフェイス	USB
オプション	HDMI	1 9 Pin
	Remote Controle	Remote Sensor
	AV	Composite & S-Video

Notice : Designs & Specifications are subject to change without notice

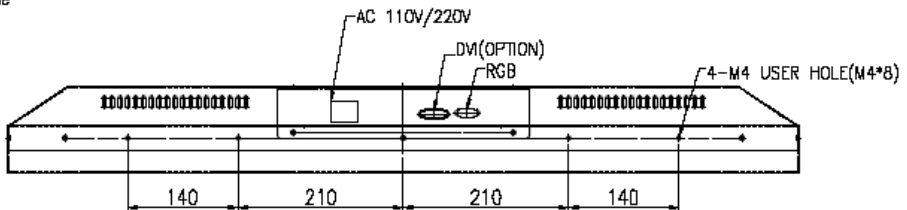
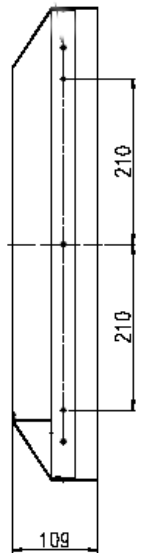
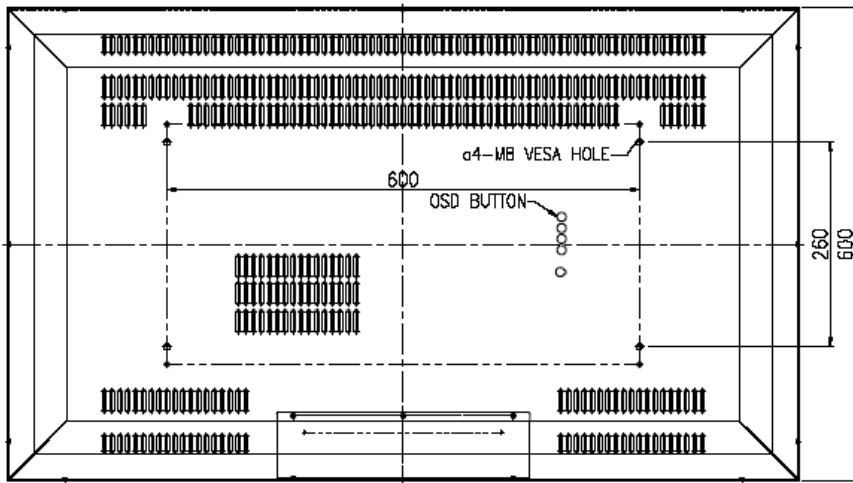
Infrared Touch



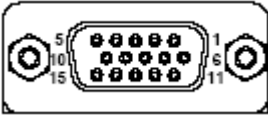
2-M4 USER HOLE(M4*8)



TOUCH I/F Cable

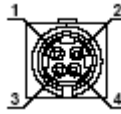


15pin (D-sub)



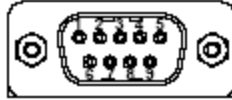
1	Red
2	Green
3	Blue
4	N.C
5	GND
6	R-GND
7	G-GND
8	B-GND
9	5Vin
10	S-GND
11	N.C
12	SDA
13	H-SYNC
14	V-SYNC
15	SCL

Adapter



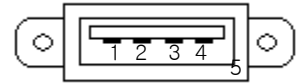
1	+24V DC
2	+24V DC
3	GND
4	GND

Serial



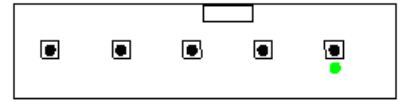
1	-
2	RXD (Receive Data)
3	TXD (Transmit Data)
4	-
5	GND
6	-
7	-
8	-
9	-

USB A type



1	+5V DC Input Power
2	D+
3	D-
4	GND
5	GND

OSD Button



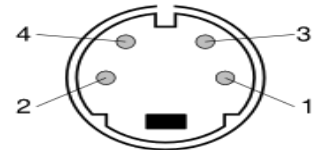
MENU DOWN UP AUTO POWER

DVI (option)



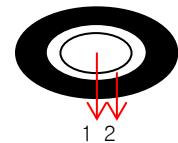
1	RX2-	13	RX3+ (N.C.)
2	RX2+	14	5V
3	GND	15	GND
4	RX4- (N.C.)	16	HP
5	RX4+ (N.C.)	17	RX0-
6	SCL	18	RX0+
7	SDA	19	GND
8	VS	20	RX5- (N.C.)
9	RX1-	21	RX5+ (N.C.)
10	RX1+	22	GND
11	GND	23	RXC+
12	RX3- (N.C.)	24	RXC-

S-Video (Option)



1	GND
2	GND
3	(Y)
4	(C)

Composite (Option)



1	CVBS
2	GND