

火精灵
User's manual
ユーザ マニュアル
说明书



ECA5001-RV

Product view/製品ビュー/产品外观图



Spec/スペック/产品规格

型号	ECA5001-RV	
机箱类型	ATX Mid Tower Case (台式机)	
外型尺寸	D550* W216* H552 mm	
外壳材质	SECC 0.8mm	
仓位	5.25 "	5 (exposed)(外露)
	3.5 "	2 (exposed)(外露)+6 (hidden)(隐藏)
兼容主板	EEB,CEB,TEB,ATX,Mini ATX	
电源	Mini Redundant, PS/2	
前置接口	1x eSATA, 2 x USB 2.0, Hi Definition Audio in/out	
散热系统	前置	12 cm 红灯风扇标配
	后置	12 / 9 / 8 cm 风扇选配
	侧板	250mm超大红灯风扇标配 (650rpm, 17dBA, 90cfm)

Accessories / アクセサリ/零件盒



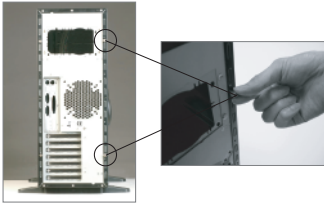
Notice:

Please follow the instruction before assembling
取り付けの前に本マニュアルの指示に従ってください。
组装前请仔细阅读说明书

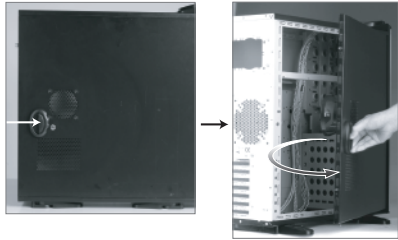
Installation/取り付けの説明/组装说明

1. Removing the side panel/サイドパネルの取り外し/拆卸侧板

a. Release two screws / ねじ2本を取り外す/松开侧板两颗螺丝



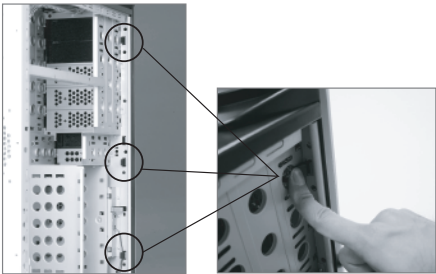
b. Detach the side panel by pressing the latch
ラッチを押して、サイドパネルを取り外してください。
把卡扣向右推后侧板向外拉，即可取下侧板



2. Removing the front panel

フロントパネルの取り外し
拆卸面板

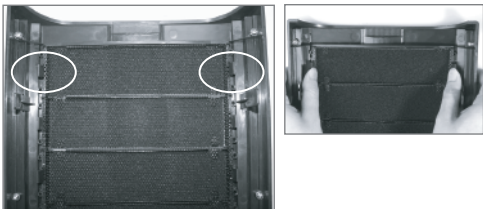
Remove left side panel and press the latches to remove the front panel/左のサイドパネルを取り外し、ラッチを押してフロントパネルを取り外してください。
将左边侧板取下后轻压面板后方的卡扣即可取下前面板



3. Removing bay covers / ベイのカバーの取り外し/拆卸挡板

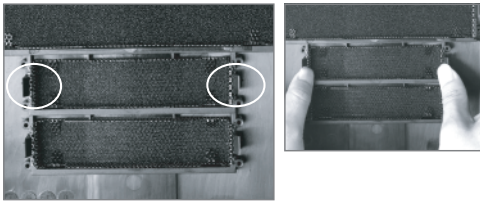
5.25" drive bay covers
5.25インチドライブベイのカバー
5.25" 挡板

Press the latches gently and remove the bay covers
ラッチを軽く押さえてベイのカバーを取り外してください。
轻压挡板后方的卡扣即可取下挡板



3.5" drive bay covers
3.5インチドライブベイのカバー
3.5" 挡板

Press the latches gently and remove the bay covers
ラッチを軽く押さえてベイのカバーを取り外してください。
轻压挡板后面的卡扣即可取下挡板



4. 5.25" device installation / 5.25インチデバイスの取り付け /
5.25" 光盘驱动器安装说明

a. Attach rails on two sides
HDDの両側にレールを取り付けます。
将滑轨安装到光盘驱动器两侧对应孔位



b. Slide 5.25" device into 5.25" drive bay
5.25インチデバイスを5.25インチドライブベイに差し込み、固定します。
将 5.25" 光驱放入支架内直到滑轨弹片卡住支架



5. Floppy and 3.5" HDD installation
フロッピーと3.5インチHDDの取り付け
3.5" 软盘驱动器和硬盘安装说明

Floppy/フロッピー/软盘驱动器

a. Attach rails on two sides
フロッピーの両側にレールを取り付けます。
将滑轨安装到软盘驱动器两侧对应孔位



b. Slide floppy into 3.5" drive bay
フロッピーを3.5インチドライブベイに差し込み、固定します。
将 3.5" 软盘驱动器放入支架内直到滑轨弹片卡住支架



3.5" HDD/3.5インチHDD/ 3.5" 硬盘

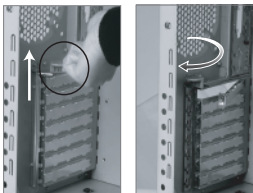
a. Attach rails on two sides
HDDの両側にレールを取り付けます。
将滑轨安装到硬盘两侧对应孔位



b. Slide HDD into the drive cage
HDDをドライブケージに差し込み、固定します。
将硬盘放入支架内直到滑轨弹片卡住支架



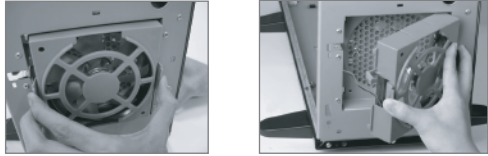
6. PCI slot operation / PCIスロットの操作/PCI 槽挡板装卸
Push the clip upward and rotate it leftward to remove PCI cover
クリップをを動かしてPCIスロットカバーを取り外します。
将卡扣向上推并向左转动卡扣后，即可取下挡板



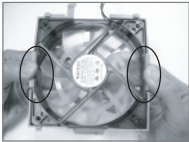
7. Fan installation / ファンの取り付け/ 前面板风扇安装说明

Removing the front fan / フロントファンの取り外し/
拆卸前面板风扇

a. Press the clips of two sides to remove the fan rack
両サイドのクリップを押してファンラックを取り出します。
按压两侧卡扣并取出风扇支架

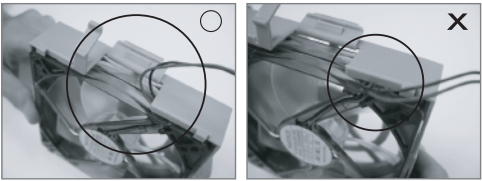


b. Press the clips to take out the fan
クリップを押してファンを取り外します。
按压内侧卡扣并取出风扇

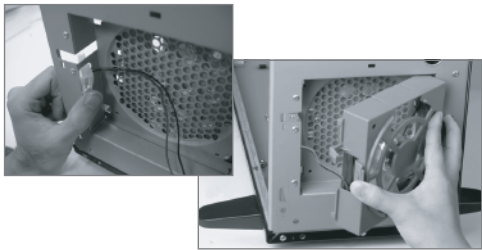


Installing the front fan / フロントファンの取り付け/
安装前面板风扇

a. Put the fan into the rack
ファンをファンラックに挿入します。
将风扇放入风扇支架内



b. Thread the cable through the left hole and install the rack with fan
横の穴にケーブルを通し、ファンラックを取り付けてください。
先将风扇线材穿过左侧的线孔，再将风扇支架安装在前面板上



8. Operation of the monster fan

モンスターファンの操作
大风扇操作方法

a. Push the switch to right for air out
スイッチを右方向へ押すと排気状態になります。
将按键向右推为出风

b. Push the switch to left for air in
スイッチを左方向へ押すと吸気状態になります。
将按键向左推为进风



9. Cables connection description

ケーブル接続の説明
线材接头说明

PIN ASSIGNMENTS

Function	PIN's Mark	Signal Description
AUDIO	HD AUDIO	High Definition Audio
	MIC-IN	Front Panel Microphone input signal
AC`97 AUDIO	Ground	Ground used by analog audio circuits
	MIC-power	Microphone Power
	R-OUT	Right Channel Audio signal to Front Panel
	RET-R	Right Channel Audio signal Return from Front Panel
	L-OUT	Left Channel Audio signal to Front Panel
USB	VCC	Power(+5V)
	-D	Negative Signal
	+D	Posiative Singal
	GND	Ground
eSATA	RSATA_TXP2 RSATA_TXN2 GND RSATA_RXP2 RSATA_RXN2 GND	

10. Suggested height of CPU cooler and length of VGA card

CPUクーラーの高さ及びグラフィックボードの長さ
範囲に関して、以下参照してください。
建议CPU散热器的高度以及VGA显卡的长度

a. Height of CPU cooler: 145mm for monster fan side panel
CPUクーラーの高さ：145mmまで
CPU 散热器的高度：145mm

b. Length of VGA card: 318mm
グラフィックボードの長さ：318mmまで
VGA显卡的长度：318mm

