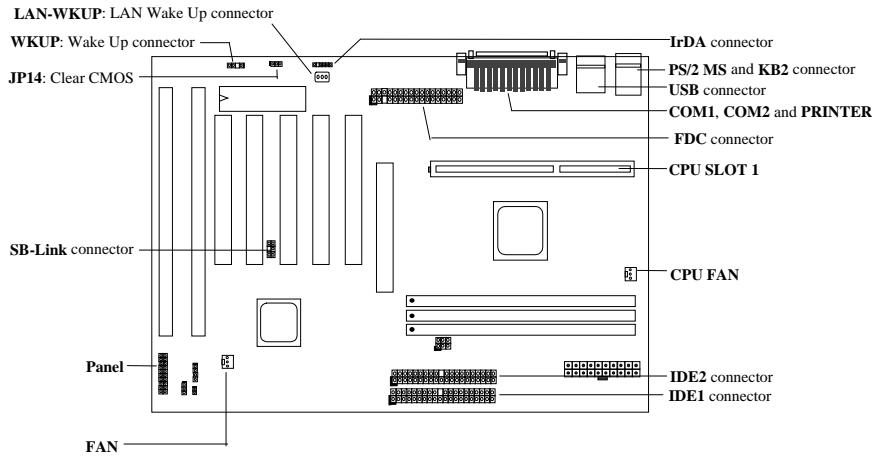


ΑΔΙΤΑΣΘΑΑ Α€

ΑΣΑΘΑΕ' ΑΘΑΠΕ' ΑΑΒ»R×εζ ΈεΘμ, ζ <ΑΔΙΤΑΣΘΑΑ Α€>>T, ζY%F Ε Ι, Δ ζUΘ ΆJumper ΘαΕΪÚj Α00εζο»X



AX6BC ΆγΆΆγΔΪζ ΔζΆ0ζμú»X

Ϊ] **Jumper** Ϊνζf AX6BC Ά È %ΜΪŠB Jumper Ά0Ϊνζf»RCPU 0,,Ú½εÚhΪ%εζYΑοΕαΕ0Ϊ ΆεζεΪ€B ×i 0y»RÁπΪνζScaÚ<ΑΪAs%40=0,,ΑΪΑ0 EEPROM %0»RΪΪΆεΆεζεΆαΪ ΆγΆ0% Α \»T %40=0,,ΑΪΑ0ζUΘ Ά` (**Battery-less**) AX6BC Ά0 CMOS ΪνζS0 ΈαÚ<ΑΪAs%40=0,,ΑΪΑ0 EEPROM%0»RζS AX6BC Ά0 RTC ×^0 (real time clock) %840=0,,ΑΪ»RΛηΑ0 AX6BC Ε %Q% ΑΪÚ Ά` ΝΑΑΪΑ0ζUΘ Ά` »T Ú Δ»Δ^0 (**Suspend to Hard Drive**)»Xζέ BIOS %φΪΆ»RζΞ_Έ' ζδAvΑ0%ζAQÚ<ΑΪΆ ΪS0ε%»R%F %QÀ0Δ^0 ΈαζúÁ ζΪζi ζ ΆΪΑ0ΪνζΕ»T

Ά\0,,Ν×0α0δ0 00ΕΕΔ^0 (**Zero Voltage Modem Wake Up**)»XΪ' 0]Ϊ, ζi ζμú»RΈ' Α0ΑΪΠεΪ_ΈúΈ ΆσΑ0ζ Υ 0 Α0Α0ΔR%F ΑοΕαΪΒζ0,,0ο»RΛηΑ0ζζY0SζεΑΪζcΝ 0,,0οΪΑΪ 0 ΆεΕ ΆΕΪ, ΔαΈ^Ϊζ»T

RTC ΆSΈαΔ^0 ζζα0Α ΪνζSΔ^0 Ά0ΈαΔ»T

0]0,,ΜΑ`BQ (**Over-current Protection**)»XCPU core 15A 0]0,,ΜΑ`BQ0,,0 »RζζYÚñÁ`0α0 Έα%4Άg%0 ΈπΑ0Ϊ^0 »T

CPU 0]0 Ά`BQ (**CPU Thermal Protection**)»XΝ CPU ΝBΆñΕΑΆ %Qζi 0SΪνζcaΆ0Έαζi»RΆΪΠεΝΆοΕαζΕΑΤ CPU ΪΪΆñ»RÁΪΪ' 0]ΪζεΪ' Ά» (Αf Hardware Monitor Utility) Ϊ, ζi ΠΪΆζεΕΑ»T

ΆΪΠε0,,Ú½0αΕΕ»XΪ, ζΪΪνζfζζΑ Π 0αΕΕΑΪΠεΑ0%ζAQ0,,Ú½»RÚαΜηΕ ΑρΑΪΪΑΕφ0ΑΆΪf»T

ΑαΑΣζ ΪΑΑ»YÇÚ×^0 (**Switching Regulator**)»X0 %QΕ Α0AUΑαΑΣΑ»ΑΪΑ ΕΑΑ0ΕΠΪ%R0 ΝΪ%QζCPU Α0 %φΪΆΈ_Α Άγ0^Α»T

Sound Blaster Link ΕΪÚj Cj ΆεζέCreative ΑδΈνΑ0 PCI ÇΪΕΠζu»RΪ_ζΪΔΝΪ†ΕΪΑ0ΕΪÚj ζY0WÁ DOS %F Α0ΑδΈνΑ»T

FCC DoC 0^Ϊi AX6BC ΪBΑi Ε Έ **FCC DoC** ΑΤΪεΈx0εΝα0^Ϊi»RÁj ΆεAsΪ]0 ΪuΑ0BQΑ0R%F »R%ΪΪ ^ %4Δ^ ΔαΕφYB »TÁYζSAsζζΪ½% ÇΕ»RΕ ζδSO-9001 0^Ϊi %Α%ζ0φ»RÁ•× ΑΪΆ` Ϊi»T



×εΑqΝ_»X <ΑΔΙΤΑΣΘΑΑ Α€>ζ` Ε ÇÁÚΖ»ΑΤζi %QΑαΆqΝ_ΆαΔΪ»Rζj 0=Ç€0 0i Ϊi Α00»Ά »RÚ0 Ε ×εΈ' ΈεΘm<Άέζε%4iζf>»T

ΪνΑΣ CPU Èδ%4i0,,Ú½

Ϊ, Δ ζUΘ Ά` ζζYΑοΕαΕ0Ϊ CPU 0,,Ú½R ΆYζSζζYB Έ`As CMOS Setup %4ΪνΑΣ CPU ÚhΪ%»RΑΪΪ]ΔΝΆε ζέΆ jumper»T

ÁΔÍ†ÀŠÒàÁ À€

ÍñÁŠ CPU ÚhÌ%

CPU ÚhÌ% = ÇÚÚh¼ * ç·Í»ÚhÌ%

BOIS Setup à Chipset Features Setup à CPU Clock Frequency
BOIS Setup à Chipset Features Setup à CPU Clock Ratio

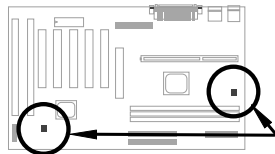
Core frequency = Ratio * External bus clock

INTEL Pentium II	CPU Core Frequency	Ratio	External Bus Clock
Pentium II 233 (Klamath)	233MHz =	3.5x	66MHz
Pentium II 266 (Klamath)	266MHz =	4x	66MHz
Pentium II 300 (Klamath)	300MHz =	4.5x	66MHz
Pentium II 333 (Deschutes)	333MHz =	5x	66MHz
Pentium II 350 (Deschutes)	350MHz =	3.5x	100MHz
Pentium II 400 (Deschutes)	400MHz =	4x	100MHz
Pentium II 450 (Deschutes)	450MHz =	4.5x	100MHz
Celeron 266	266MHz=	4x	66MHz
Celeron 300	300MHz=	4.5x	66MHz
Mendocino 300	300MHz=	4.5x	66MHz
Mendocino 333	333MHz=	5x	66MHz

Áé;è <Home> ÚpÁí Ì^È½CPU ÍñÁŠÇà

ÀfÁXÈ' ÁÓÁñèÀmÈDh ÚhÁíÑ ÈÓÁèÍ|Á|D'Ø »R;ç;Y;è<Home> ÚpÁí Ì^ È½CPU ÍñÁŠÒ Èà»T¼ Á|Æ
 Á Á <Home> ÚpÍ^ ÁúD'Èi Ó,,Ñ·D'Ý »RÍ;D'Ø ÍvÇÈ;ç;í Ì' ÁúÁRÁ D'<Home> Úp»RÍ, ÓaÁñèÍ_Ñ'áóÈá
 È_CPU ÍñÁŠ Pentium II 233MHz»TÈÍ¼f Áí»RÈ' ç;ÁRÁáó ÓóÁÆf»RÐ¼ BIOS Setup ÍñÁŠ CPU
 ÚhÌ%»T

Í†ÈÏ CPU ÇÑÈÈ

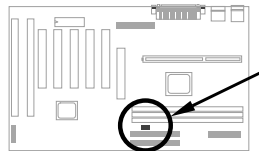


Às;UØ Á`¼h»RÁÍ¼QÇi ØèÇPU FAN Óa¼QÇi Øè;øÆFAN
 ÁÓÇÑÈÈÈÏÚj »TÍ, ÁúÇi ÈÏÚj Í¼ç;Y¼pÍÁÍŠB ÓaÈÈ;ç;ú»T

¼/Ø=Áé;èÓ,,ÁÚÁÓ;UØ Á`

ÆÈ¼WBeÚÍÚ Á` »BA Open ÁÓ AX6BC ÈD;è¼Wbattery-less (¼/Ø=Áé;èÓ,,ÁÚ) Íçf»Tç^ÇÈ ATX Ó,,Ñ××^
 ¼/Áó¼f »RÈ' Á` ¼/Ø=ÁRÁé;èÓ,,ÁÚÍ¼ÁéÓ,,Ñ×ÍØRTC (real time clock) Óa CMOS Setup»TÍ, ÓóÍçfÁÓ
 ÀéÍŠAsÁ »R;ç;YÚñÁ\Ó,,ÁÚÁó,,Èá»RÚ ç;CPU ÚhÌ%Óa CMOS Setup Í;ð Èà»T¼/Ø]ÆÈ¼W¼ Á`Áé;è
 ÁæÁÓÓ=ÇÈ»RÁóÇæÁáí^ ÚYÁ ¼W¼QÚ Øj Ó,,ÁÇR-2032) »RÁi ç;YÀfÁXÈ'ÑbÇÈ;èÓ,,ÁÚÁÓÓ»R¼ç;Y¼ç;è
 È_ç;ÁÁóÈÜ»T

AGP Ratio

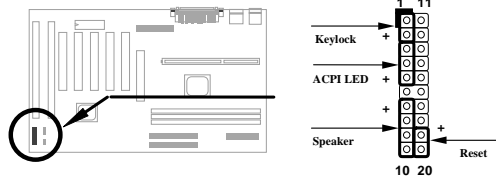


ÆÈØh;ç;ÍñèÁÓÈÈÉú»RAX6BC Í¼Áé¼MÍ, Çi jumper ÁíÍñÁŠÆ Áp
 B AGP Óa CPU 100Mhz (ÁèÁ ÈÁ) ç;ÚhÁaÁŠ»TÇj È'ÑbÈ
 AGP DñÚhÁé;èÁÓÓ»RÁóÇæÁóDÍÈ'NgÜ ¼Q¼ Ó ÀèÇP ç;»R
 ÁÍÁá AGP ç;uÍ|Á|ÁíÁ 100MHz ç;Úh»R;ç;YÇaÑ'ÍÇÁÁÍÈ¼¼
 ÝÇ»T

ÀðÍ±ÀŠÒàÀ À€

Àv¼ ÇÈÀ`Èa×^ÈÌÚj

ÀÓÈa×^ÈÌÚj çí†ÈÌ Power LED»S
Keylock»SReset À Ð†Òa Speaker Ýj»T



Load BIOS Setup Default

ÇÈÐ¼ BIOS Setup»RjÀs POST (Power-On Self Test) ÈaÀ %f [DEL]»TÍ^ Àù Ò "Load Setup Defaults" çYÒ %ÍaORÑ ÀÓÌÑŠÇa»T ÍaÀ€¼ÇÈÀ€çè"Load Turbo Defaults"»RÈ¼ÁUÈ' xeÁYÈ' ÀÓÀ†È %Òç (CPU, DRAM, HDD Ýç) ÈúÈ ÁíÀ È,À »T ÁÍÝ BIOS ÀÓÒiÌiÒ Èe»R×èÈeÒ¼UØ À` ÀÓ<À€çè¼i çf>

È È½ Win95 %¼ÀÓÈ÷ÒÓ

Intel ÀÓ 430TX»S440LX Òa 440BX ÍÓ¼ Ìi¼PÍÁ¼MÍ ðÌÑ†ÀÓÒeÑa»RÓÍÈ "ACPI"»S"USB" Òa "Ultra DMA/33"Íj»RÍ^ ÁiWin95 Às 1995 À•ÈÚçi ÈaÁY¼ÈúÓSAONÁÍÍ, ÁaÍhÈ »RÁiçYAs»`Òa0~Òoì'Ç »%¼ %Ñ`çi Ì`Ìi ÇiÈ÷ÒÓ»TÙ Ý^ Í, ÀsÓ ÒòÀ€çè¼hÁYÍ]ç À %Á`Ò%Be»RÀ ÈÈ¼WRÈaÀ€çèÀaAOpen Í€B Ð"Í, %YÇ ÚòÈ ÈyÍ, %WAOchip Í, Çi¼ÁyÍ' À»ÁiÒèÀ^ ÀÓÈ÷YU»TÈ' ççYÈ, çUØ À` ÚYÁ ÀÓç Òe¼ ÀeÀóÇaè ÀÓÒ ÈÓ¼h (www.aopen.com.tw) Á È, Í, Çi Í€B »TÁpÀ€çè¼ÐÇÈAUÈq¼À »RÁYçSÈúÈ ØRçèÀ ÁiÁÍÁÓ TX/LX/BX çUØ À` »RÁi %ççÇÇÀŠAsAOpen ÀÓÌ¼A•»TÇÈÀ€çèÍ, Çi Í€B ÀÓÒò»Rç`ÇÈÀ×ÈÌÈ A aochip.exe Í_ççY¼W»T

ÀŠÒa Ultra DMA/33 Driver

È' çÈ, çUØ À` ÚYÁ ÀÓç Òe¼ ÀeÀóÇaèÀÓÒ ÈÒÀ È, Ultra DMA/33 IDE driver»RÀŠÒa¼ Á|È À×ÈÌÈ À setup.exe»T

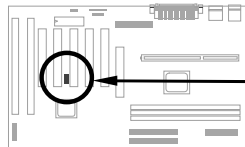


ÐÍÁz: ÀŠÒaÍ, Çi driver ççÈÚÑ"ÍÒÀÀ Suspend to Hard Drive Ý|À|ÐÐÁÈ À »T

CPU ÓjÒ À`BQ

Ñ CPU ÑBÀñÈÁÁ ÓŠÍçaÈa»RCPU Í†ÀñÌ_Ñ`ÀoÈaÇÈÁT»RÁYçS PC ÍÇÙÈÒÓÑÍ, çi ÐÍÁz¼»T AOpen Í€B Ð"Í, %YÇ Ó†ÁQ¼WQÇi¼ÁyÍ' À»Hardware Monitor Utility»RççYçèÁiÒaÈÈ CPU ÑBÀñÒa¼ÁQÓ, Ú¼»TÈ' çÈ, çUØ À` ÚYÁ ÀÓç Òe¼ ÀeÀóÇaèÀÓÒ ÈÒÀ È, Í, Çi¼ÁyÍ' À»»T

Sound Blaster Link ÈÌÚj



çÒçUØ À` Í¼Àe¼W¼QÇSB-LINK ÈÌÚj »RççPÍÁ Creative ÀÈÈVÁÓ PCI ÇÍÈPçu»TÀŠÒaÍ, ÓòPCI ÇÍÈPçuÈa»RççÌÐÑçèÀ ÀÓÈÌÚj %ÈúÒè À^DOS Ú Ói¼f ÀÓÀÈÈÈ÷YU»T

ΆδΙ†ΆŠòàΆ Ά€

Ά\0,,Ñ×0à000 00ĒĒD"0 (Zero Voltage Modem Wake Up)

Άbζέ ATX Soft Power Ά0ζμú (ζζί·0)Í€β Άε0p×]D"Y PC»R Ά†έζζYΆsY 0 Ά0ΆM0R%F»R0xζέ0à 000 Èi ÈaAYÀ0ÈaÈIβζ0,00»TÍ, DÍζμúÁUÈq0RÁi ζέÁi 0i ÚD0aÉ"0 0aYÁU 0 »RÁi Ía%4A0È È"ÁsÁ »R È%W0DáIèÁ0ζ·ÈIÁ»0à000 %Áζ·»RÈ' ÚóζζYÁέζέ%0ĒIÁ»0à000 (Internal Modem Card) Ái %ΦIÁÁ0ζm Èú»TÈ' ζζYÁέζέ AX6Bc ÑĒ† MP56 %0ĒIÁ»0à000 »RζÇÈaÈ0ζ0Y]0-ζέÁ ÝSζ·Ά00,,Ñ×T0i Ii 0 Èe»R ×éÈe0m<Áέζέ%úζf> ΆεÁ0ÇaÁ00 ÉD»T

ΆfΆ Άέζέ Suspend to Hard Drive?

¼ Ά|%Q»XΆέζέfile Èe0à (0RζέÁ FAT16 ÚaÈñÁ†È)

×éÁ È0ζ0U È Á %fATA ζ` »RÁsIŠ0e%Á0ζú%QÇiU ÚYÚa»RζέÁi Ú<Á†Á†ÈÁM0R%ÈÈ` 0eB 0 Èa»X

C:>AOZVHDD /c /file

×é×eÁŠÈ'Æ ÁpÁIÁĒÈ Á0I†p 0e0eÁB0»È_Ái I½çU ÚYÚa»TÁi Άf»RÁfAXÈ' ÁB2MB ζUÈ` 0eB 0a4MB Á0 VGA È` 0eB »RÁ00 Í_0-ÇÈA0%036MB (32MB+4MB) Á0I†p ÁB0»»TÁfAX AOZVHDD Áp%Á Í† p ÁB0»»RÈ' ζζYÁέζέ DOS Á0 DEFRAG Ý' Á»ΆέÆ Win95 Á0`0e0eÇÁIÝ' Á»»Ái 0yI' ÍŠ0e»RζYI½ ζÇÁĒÈ Á0I†p ÁB0»»T

¼ Ά|%X»XΆέζέ/partiton Èe0à (0RζέÁ FAT16/FAT32 ÚaÈñÁ†È)

Άέζέ AOZVHDD ÁsIŠ0e%Á0ζú%QÇi%MÍÈÈe»RÁi Ú<Á†Á†ÈÁM0R%ÈÈ` 0eB 0 Èa»TÇÈÁέζέÍ, Çi% Ά|%Á Áv»RζIĐÑζ ÁsIŠ0e%0ŠÈú%Q0Đ ÁB0»»TÁ0Ça0pÍÈ' È000ζ0Ái ÈÈ` 0eB Úi ζcÁ0ζZúÁMÁf»R0ŠÈú0 %Á0 0e0eÁB0»»TÁi Άf»XCj È' ζ0ÁvÁI 32MB Á†ÈέζUÈ` 0eB 0a 4MB Á0 VGA È` 0eB »RÁi ζ0Ái Çf00%aÈBÁ 64MB ζUÈ` 0eB »RÁ00 È' ÍaÁÈÁέζ0e0e%ÁyI' Á» (Áf fdisk) 0ŠÈú%Q0Đ 68MB (64MB+4MB) ζY%Á00 ζ0MÍÈÈÈÈ »TÍ^ Áú0 %fATA ζ` »X

C:>AOZVHDD /c /partition

ΆfAXÈ' Á0IŠ0eÁdÁIζ0MÍÈÈÈ »R%4%ÁaÈ ζ0Áv0e0e%Á00 ÈaÚ ζ%R×e%BÁέζέÍ, Çi% Ά|»T0i Ii 0 Èe»R×éÈe0m<Áέζέ%úζf> ΆεÁ0ÇaÁ00 ÉD»T

ΆfΆ ΆQÉB BIOS?

1. È,, AOpen Á00 É0Á È, Ñ†Á0 BIOS ÚaÈñ»RÁi Άf AX6Bc110.BIN»T
 2. ζέ A 0e0eζY DOS D"0 % D"0 »RÁYζS×e%BÈ Á Áf 00ÈÈ` 0eB 00i' Ý' Á» (Áf HIMEM»S EMM386»SQEMM386, ...)»T
 3. ×éÈ Á C:> AOFLASH AX6BC110.BIN
 4. Ás0 %Ñ†Á0 BIOS ÚaÈñÁú»RÍ' Á»ÑÈÈ'È'Æ ÁpÇÈÈ_ÚÚÁÁ0 BIOS Á†Á 0e0e%R×eU 00 "Y" È_Áp Á†ĒÈ "BIOS.OLD"»T
 5. Ú<Á†ÚÚÁÁ BIOS Á0IÁÁú»R×éÁ %f"Y" D"Á}DzÁ Ú_Ú »T
 6. ÁsÚ_Ú 0YI' %RÚY0 Ñ"Byζ0%QÁ "FLASHING" Á0ÈÈÁ (Ú_Ú %RÁ0Èa%ú0f%4ζY 0 »T
 7. Ás "FLASHING" ÈÈÁÈ ζ'Áú»R×éY ÍM0,,Ñ×ÁYÇÁÑ†D"0 »T
 8. D"0 ÁúÁ %f "DEL" ÚpDz% BIOS Setup ÝvÇÈ»T
 9. ÇÁÑ†Ú ÁŠ "BIOS SETUP DEFAULT" Ú DÍ»RÈ_Á†ÈÈÍMŠÁsÍaYÇÁŠÁ0ÁM0R»WÁeÁaÈ' %YζY×i0y ÁAÇ ζ Á0IÁŠÇa»T
 10. Ú 00 "Save & Exit"»RÁ Á0I_ζζmZÁÁÈi»Z
- 0i Ii 0 Èe×éÈe0mU0 Á` <Áέζέ%úζf> %Á0 "BIOS Flash Utility" %Q0p»T