ELSA WINman (ELSA□Ý’è),Ìƒwƒ‹ƒv

ELSA WINman (ELSA□Ý’è),Í□AELSA ƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒN ƒ{□[ƒh,ÆELSA Windows ƒhƒ‰ƒCƒo,ðƒ,ƒjƒ^,É“K□‡,³,¹,é,½,ß,Ìƒvƒ□ƒOƒ‰ƒ€,Å,·□B

□Ú,µ,¢,±,Æ,Í□AŽŸ,ÌƒL□[ƒ□□[ƒh,ðƒNƒŠƒbƒN,·,é,©□Aƒwƒ‹ƒv,Ì□õˆø,ðƒNƒŠƒbƒN,µ,Ä,-,¾,³,¢□B

WINman ‹N“®ƒ_ƒCƒAƒ□ƒO

ƒ,ƒjƒ^,Ìƒvƒ□ƒpƒeƒB

ƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒN ƒ,□[ƒh,Ì□C□³□AƒJƒ‰□[□[“x/‰ð‘œ“x/ƒ^ƒCƒ~ƒ“ƒO,Ì’²□®

ƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒN ƒ,□[ƒh/ƒ^ƒCƒ~ƒ“ƒO

ELSA WINman (ELSA □Ý’è)

ELSA WINman (ELSA□Ý’è),Í□AELSA ƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒN ƒ{□[ƒh,Æ ELSA Windows ƒhƒ‰ƒCƒo,ðƒ,ƒjƒ^,É“K□‡,³,¹,é,½,ß,Ìƒvƒ□ƒOƒ‰ƒ€,Å,·□B [ƒƒƒBƒXƒvƒŒƒC,Ìƒvƒ□ƒpƒeƒB] ,Ìƒ_ƒCƒAƒ□ƒO,ªŠJ,¢,Ä,¢,È,¯,ê,Î□A,±,±,ðƒNƒŠƒbƒN,µ,Ä,,¾,³,¢ □B

,Ü,½“¯ƒ_ƒCƒAƒ□ƒO,Ì’†,Å[WINman]ƒ_ƒCƒAƒ□ƒO,ªŠJ,¢,Ä,¢,È,¢,Æ,«,Í□A ELSA Settings ,Ìƒ^ƒu,ðƒNƒŠƒbƒN,µ,Ä,,¾,³,¢□B

[ƒXƒL□[ƒ€](ƒf□[ƒ^ ƒZƒbƒg)

ˆÈ‘O,ÌƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒN ƒ,□[ƒh,ð•Û‘¶,µ,Ä,¢,é□ê□‡□A,»,Ìƒ,□[ƒh,É□Ø,è‘Ö,¦,é,± ,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

[ƒ,ƒjƒ^]

Žg—p,·,éƒ,ƒjƒ^,ð“ü—Í,µ,Ü,·□B[•Ï□X...],ðƒNƒŠƒbƒN,µ□A“ü—Í,µ,½’l,ðŠm”F,µ,Ä,,¾,³,¢□B
□Å,à□d—v,È,Ì,Í□Aƒ,ƒjƒ^,Ì□Å‘å□…•½‘–□¸Žü”g□” (kHz),Å,·(ƒ,ƒjƒ^ ƒf□[ƒ^,ÌŒˆ’èŽQ□Æ)□B

[ƒJƒ‰□[□[“x]

256□F,©32768□F,©•K—v,ÈƒJƒ‰□[□[“x,ð‘I‘ð,µ,Ü,·□B□Ú,µ,¢,±,Æ,Í□AƒJƒ‰□[□[“x,ðƒNƒŠƒbƒN,µ,Ä,,¾,³,¢□B

[‰ÂŽ‹‰ð‘œ“x]/[ƒo□[ƒ`ƒƒƒ‹‰ð‘œ“x]

1024 x 768,È,Ç□A•K—v,È‰æ–Ê‰ð‘œ“x,ðƒNƒŠƒbƒN,µ,Ü,·□B□Ú,µ,¢,±,Æ,Í□A‰ð‘œ“x,ðƒNƒŠƒbƒN,µ,Ä,,¾,³,¢□B

[ƒŠƒtƒŒƒbƒVƒ… ƒŒ□[ƒg]

75 Hz,È,Ç□A•K—v,ÈƒŠƒtƒŒƒbƒVƒ… ƒŒ□[ƒg,ð‘I‘ð,µ,Ü,·□B□Ú,µ,¢,± ,Æ,Í□AƒŠƒtƒŒƒbƒVƒ… ƒŒ□[ƒg,ðŽQ□Æ,µ,Ä,,¾,³,¢□B
[□Ú□×...],ðƒNƒŠƒbƒN,·,é,Æ□A,æ,è□³Šm,È’²□®,ð□s,¤,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

[OK]/[“K—p]

ƒeƒXƒg ƒpƒ^□[ƒ“,ªˆÀ’è,µ,½,ç□A,Ü,¸□Ý’è“à—e,ð•Û‘¶,µ□AWindows,ð□Ä‹N“®,µ,Ä,©,ç□AƒƒƒBƒXƒvƒŒƒC,ÌƒTƒCƒY,ÆˆÊ’u,Ì’²□®,ðŽn ,ß,Ü,·□B
ƒƒƒBƒXƒvƒŒƒC,ÌƒTƒCƒY,ÆˆÊ’u,ðƒ,ƒjƒ^,Å’²□®,µ,Ä,Ý,Ä,,¾,³,¢□B,¤,Ü,,¢ ,©,È,¢□ê□‡,Í□AWINman (ELSA □Ý’è),Åƒ,ƒjƒ^ ƒ^ƒCƒ~ƒ“ƒO,ð’²□®,·,é,± ,Æ,à,Å,«,Ü,·□B

[ƒ,ƒjƒ^,Ì□‡□˜](ƒ}ƒ‹ƒ`ƒXƒNƒŠ□[ƒ“,Ì,Ý)

ƒRƒ“ƒsƒ…□[ƒ^,Éƒ}ƒ‹ƒ`ƒXƒNƒŠ□[ƒ“‘Î‰ž,Ì•¡□”,ÌELSA ƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒN ƒ{□[ƒh,Æ□AELSA MULTIman Windowsƒhƒ‰ƒCƒo,Æ,ªƒCƒ“ƒXƒg□[ƒ‹,³,ê,Ä,¢,ê,Î□A,±,± ,Åƒ,ƒjƒ^,Ì□‡□˜,ÆˆÊ’u,ðŽw’è,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

“¯ˆê,ÌƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒN ƒ,□[ƒh,Å□A“¯,¶—e—
Ê,Ìƒ□ƒ,ƒŠ,ðŽ□,Á,½□A“¯“™,ÌELSAƒ{□[ƒh,ªƒCƒ“ƒXƒg□[ƒ‹,³,ê,Ä,¢,ê,Î□A□Å—
Ç,ÌŒ‹‰Ê,ð“¾,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

[ƒEƒBƒ“ƒhƒE□§Œä](ƒ}ƒ‹ƒ`ƒXƒNƒŠ□[ƒ“,Ì,Ý)

ƒ}ƒ‹ƒ`ƒXƒNƒŠ□[ƒ“,ðŽg—p,µ,Ä,¢,Ä¤ƒ_ƒCƒAƒ□ƒO ƒEƒBƒ“ƒhƒE,ðƒ,ƒjƒ^,Ì‹«ŠE,É•\Ž¦,µ,½,-
,È,¢□ê□‡□A,±,ê,ð,ðƒAƒNƒeƒBƒu,É,µ,Ä,,¾,³,¢□B

ƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒN ƒ‚[ƒh‚ÌC³AƒJƒ‰[[“x/‰ð‘œ“x/ƒ^ƒCƒ~ƒ“ƒO‚Ì’²®

•K—v,ÈƒJƒ‰[[“xA‰ð‘œ“xAƒŠƒtƒŒƒbƒVƒ… ƒŒ[ƒg,ð“ü—Í,·,é,é,±,Æ,Åƒ,ƒjƒ^
ƒ^ƒCƒ~ƒ“ƒO,ª¶¬,³,ê,Ü,·B,±,Ìƒ^ƒCƒ~ƒ“ƒO,ÍV,µ,¢ƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒN
ƒ,[ƒh,Æ,µ,Ä•Û‘¶,Å,«,Ü,·B

,»,ê,É,ÍAƒ,ƒjƒ^,ÅŽg—p,Å,«,éÅ‘å…•½‘–¸Žü”g” (kHz),ª•ª,©,Á,Ä,¢,é,±
,Æ,ª•K—v,Å,·(ƒ,ƒjƒ^ ƒf[ƒ^,ÌŒˆ’èŽQÆ)B

,Ü,¸,Í•K—v,ÈƒJƒ‰[[“x (’Êí8 bpp = 256F),ð‘I‘ð,µ,Ü,·BƒJƒ‰[[“x,ª‘å,«,-
,È,é,ÆAÅ‘åƒsƒNƒZƒ‹ ƒNƒbƒN,ÍŽ©“®“I,ÉŒ¸,è,Ü,·B•K—v,È
‰ð‘œ“x,ð’²®,µ,Ü,·B‰ð‘œ“x,ÍAƒ,ƒjƒ^ ƒTƒCƒY,ª 15",Ì,Æ,«,Í 800 x
600A16",©,ç 18",Ì,Æ,«,Í 1024 x 768A19”ˆÈã,Ì,Æ,«,Í 1280 x 1024,ªˆê”Ê“I,Å,·B
•K—v,ÈƒŠƒtƒŒƒbƒVƒ… ƒŒ[ƒg,ð Hz,Å“ü—Í,µ,Ü,·B
”wŒi,Ì,Ù,Æ,ñ,Ç,ª•,ÌƒAƒvƒŠƒP[ƒVƒ‡ƒ“,Ìê‡A60 Hz,Å\
•ª,Å,·BWindows,È,Ç”wŒi,Ì–¾,é,¢ƒAƒvƒŠƒP[ƒVƒ‡ƒ“,ÍAƒfƒBƒXƒvƒŒƒC,Ì,¿,ç,Â,«,ð–
h,®,½,ß,ÉÅ’á75 HzˆÈã,ÅŽÀs,µ,Ä,,¾,³,¢B’ÊíAÅ“K,ÈƒŠƒtƒŒƒbƒVƒ…
ƒŒ[ƒg,Í85 Hz,Å,·B100 Hz,ð‰z,¦,Ä,à–Ú,ÉŒ©,¦,½‰ü‘P,ª,È,¢,Ì,ª•’Ê,Å,·B

ƒeƒXƒg ƒpƒ^[ƒ“,ªˆÀ’è,µ,½,çA,Ü,¸Ý’è“à—
e,ð•Û‘¶,µAWindows,ðÄ‹N“®,µ,Ä,©,çAƒfƒBƒXƒvƒŒƒC,ÌƒTƒCƒY,ÆˆÊ’u,Ì’²®,ðŽn
,ß,Ü,·B
ƒfƒBƒXƒvƒŒƒC,ÌƒTƒCƒY,ÆˆÊ’u,ðƒ,ƒjƒ^,Å’²®,µ,Ä,Ý,Ä,,¾,³,¢B,¤,Ü,,¢
,©,È,¢ê‡,ÍA[WINman (ELSAÝ’è)],Åƒ,ƒjƒ^ ƒ^ƒCƒ~ƒ“ƒO,ð’²®,·,é,±
,Æ,à,Å,«,Ü,·B

ƒeƒXƒg ƒXƒNƒŠ[ƒ“

WINman (ELSAÝ’è),Å,ÍAV,µ,¢ƒ‚ƒjƒ^
ƒ^ƒCƒ~ƒ“ƒO,ª•Û‘¶,³,ê,é‘O,ÉAV,µ,¢ƒ^ƒCƒ~ƒ“ƒO,ªƒ‚ƒjƒ^,É“K,µ,Ä,¢,é,©,Ç,¤
,©,ªƒ`ƒFƒbƒN,³,ê,Ü,·B
,»,Ì,½,ß,ÉA,í,¸,©,ÈŽžŠÔ,Å,·,ªƒeƒXƒg ƒXƒNƒŠ[ƒ“,ª•\Ž¦,³,ê,Ü,·B
ƒeƒXƒg ƒXƒNƒŠ[ƒ“,ª•\Ž¦,³,ê,Ä,àAƒGƒXƒP[ƒv ƒL[(Esc),ð‰Ÿ,·,±,Æ,Å,¢
,Â,Å,àÁ,·,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·B
ŽŸ,ÉAƒeƒXƒg ƒpƒ^[ƒ“,É–â‘è,ª,È,¢,©,Ç,¤,©q,Ë,ç,ê,Ü,·B

ƒeƒXƒg ƒpƒ^[ƒ“,ªˆÀ’è,µ,½,çA,Ü,¸Ý’è“à—
e,ð•Û‘¶,µAWindows,ðÄ‹N“®,µ,Ä,©,çAƒfƒBƒXƒvƒŒƒC,ÌƒTƒCƒY,ÆˆÊ’u,Ì’²®,ðŽn
,ß,Ü,·B
ƒfƒBƒXƒvƒŒƒC,ÌƒTƒCƒY,ÆˆÊ’u,ðƒ‚ƒjƒ^,Å’²®,µ,Ä,Ý,Ä,,¾,³,¢B,¤,Ü,,¢
,©,È,¢ê‡,ÍA[WINman (ELSAÝ’è)],Åƒ‚ƒjƒ^ ƒ^ƒCƒ~ƒ“ƒO,ð’²®,·,é,±
,Æ,à,Å,«,Ü,·B

ƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒN ƒ‚□[ƒh(ƒrƒfƒIƒ‚□[ƒh)□Aƒ‚ƒjƒ^ ƒ^ƒCƒ~ƒ“ƒO

ƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒN ƒ‚□[ƒh(,Ü,½,ÍƒrƒfƒIƒ‚□[ƒh),Í□A, ,éƒJƒ‰□[□[“x□A‰ð‘œ“x□Aƒ‚ƒjƒ^ ƒ^ƒCƒ~ƒ“ƒO□A,»,Ì‘¼,·,×,Ä,Ì“®□ìƒ‚□[ƒh,ÉŠÖ˜A,·,éƒeƒNƒjƒJƒ‹ ƒf□[ƒ^,ð‹L□q,·,éƒf□[ƒ^ ƒZƒbƒg,Å,·□B

ƒ‚ƒjƒ^ ƒ^ƒCƒ~ƒ“ƒO,Í□Aƒ‚ƒjƒ^□M□†,ÌˆêŽž“®□ì,ð’è‹`,·,éƒf□[ƒ^ ƒZƒbƒg,Å,·□B
Šî–{“I,É,ÍƒsƒNƒZƒ‹ ƒNƒ□ƒbƒN□A□…•½‘–□¸Žü”g□”□AƒtƒŒ□[ƒ€,ÌƒŠƒtƒŒƒbƒVƒ…ƒŒ□[ƒg,Å,·□B
□…•½□,’¼•\Ž¦ŽžŠÔ□A‘O•”ƒ|□[ƒ`□A“¯Šúƒpƒ‹ƒX(Sync)□AŒã•”ƒ|□[ƒ`,Æ,¢,¤Œ¾—t,Å,æ,è□³Šm,É‹L□q,³,ê,Ü,·□B
•\Ž¦ŽžŠÔ,Æ,Í□A“dŽqƒr□[ƒ€,ª‰æ–Ê,ÉƒsƒNƒZƒ‹,ð•`‰æ,·,éŽžŠÔ,Ì,±,Æ,Å,·□B,»,ÌŒã□A“dŽqƒr□[ƒ€,ð□Å□‰,Ìˆê’u,É–ß,·,É,Í, ,éŽžŠÔ,ð—v,µ,Ü,·□B,±,Ìƒuƒ‰ƒ“ƒNŽžŠÔ,Í□A‘O•”ƒ|□[ƒ`(•\Ž¦ŽžŠÔ,ª□I,í,Á,Ä,©,ç“¯Šúƒpƒ‹ƒX,ªŽn,Ü,é,Ü,Å,ÌŽžŠÔ)□A“¯Šúƒpƒ‹ƒX(“¯Šúƒpƒ‹ƒX,ÌŽ□‘±ŠúŠÔ)□A,¨,æ,ÑŒã•”ƒ|□[ƒ`(“¯Šúƒpƒ‹ƒX,ª□I,í,Á,Ä,©,çŽŸ,Ì•\Ž¦ŽžŠÔ,ªŽn,Ü,é,Ü,Å,ÌŽžŠÔ),Å□\□¬,³,ê,Ü,·□B,±,ê,Í□…•½□,’¼—¼•û,Ìƒ^ƒCƒ~ƒ“ƒO,É,Â,¢,Ä“¯—l,Å,·□B

ƒJƒ‰□[□[“x/ bpp

ƒJƒ‰□[□[“x,Ì‘ª’è’Pˆ Ê,Íbpp,©□A□F,Ì□”,Å,·□B
bpp (Bits Per Pixel),ÍŠeƒsƒNƒZƒ‹,ÉŽg—p,Å,«,éƒrƒfffI ƒ□ƒ,ƒŠ,Ì—e—Ê,Å,·□B,½,Æ,¦,Î□A8
bpp,Ì□ê□‡□AŠeƒsƒNƒZƒ‹,Í8ƒrƒbƒg,ðŽg—p,µ□A256 (= 2,Ì8□æ)□F,ðŠi”[□A•\
Ž¦,Å,«,Ü,·□B
,±,Ì□”,Í□A(‰æ–Ê□ã,Ì•\Ž¦,É□\•ª,ÈƒsƒNƒZƒ‹,ª, ,é□ê□‡)“¯Žž,É•\Ž¦,Å,«,é□F,Ì□”,Ì,±
,Æ,Å,·□B

Windows ,Ì□ê□‡□A’Ê□í□A256□F(= 8 bpp),ªŽg—p,³,ê,Ü,·□B256□F,Í□A•\
Ž¦,Ì’‰ŽÀ“x,Æƒ□ƒ,ƒŠ□Á”ï/•\Ž¦‘¬“x,Æ,ÌŠÖŒW,Å□Å—
Ç,Ì‘Ã‹¦“_,¾,©,ç,Å,·□B□F,Ì”Z,³,Ì□”’I,ª’á,¢,Æ□A‘œŽ¿,ª’á‰º,µ□A‘½,-
,Ì□ê□‡□AƒffƒBƒUƒŠƒ“ƒO,ª•K—v,É,È,è,Ü,·□B□F,Ì”Z,³,Ì□”’I,ª□,,¢
,Æ□Aƒ□ƒ,ƒŠ,Ì□Á”ï,ª‘□,¦□A’Ê□í,ÍWindows ƒhƒ‰ƒCƒo,Ì‘¬“x,ª’x,,È,è□A‰ð‘œ“x,ð
‰º,°,é,©□A“¯,¶‰ð‘œ“x,Å,àƒŠƒtƒŒƒbƒVƒ… ƒŒ□[ƒg,ð‰º,°,È,¢,Æ•\Ž¦,Å,«,È,-
,È,è,Ü,·□B
ˆê”Ê“I,É,ÍŽŸ,Ì□Ý’è,ð□„□§,µ,Ü,·□B
’Ê□í,ÌƒIƒtƒBƒX ƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,É,Í 256□F(8 bpp)
ƒrƒfffI,Ü,½,Í3-DƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,É,Í 32768,Ü,½,Í65536□F(15,Ü,½,Í16 bpp),ÌƒŠƒAƒ‹ƒJƒ
‰□[
□,“x,È‰æ‘œ□ˆ—□,É,Í 1670–œ□F(24,Ü,½,Í32 bpp),Ìƒgƒ‹□[ƒJƒ‰□[

ˆê”Ê“I,ÈƒJƒ‰□[□[“x

□F,Ì□”	bpp,Å•\ ,í,µ,½ƒJƒ ‰□[□[“ x	ƒRƒ□ƒ“ƒg
2	1	”’□•□Aƒ,ƒmƒNƒ□
16	4	VGA 640x480,È,Ç,ÌƒpƒŒƒbƒg
256	8	ƒpƒŒƒbƒg□Aˆê”Ê“I,È□ ,‰ð‘œ“xƒOƒ ‰ƒtƒBƒbƒN ƒ{□[ƒh,Ì•W□€ƒ,□[ƒh
32768	15	ƒŠƒAƒ‹ƒJƒ‰□[5 + 5 + 5 bpg
65536	16	ƒŠƒAƒ‹ƒJƒ‰□[5 + 6 + 5 bpg
1670–œ	24,Ü,½,Í 32	Äƒ‹□[ƒJƒ‰□[8 + 8 + 8 bpg

4,Ü,½,Í8 bpp,Ì□ê□‡□A□F,Ì□”,ÍƒpƒŒƒbƒg(RAM DACƒJƒ‰□[ƒe□[ƒuƒ‹),ðŽg,Á,Ä•\Ž¦,³,ê,éŽÀ□Û,Ì□F,É•ÏŠ·,³,ê,Ü,·□B,±,ÌƒpƒŒƒbƒg,Å□A262144□F,ÌƒGƒ“ƒgƒŠ(6 bpg,Ì□ê□‡),â1670–œ□F,ÌƒGƒ“ƒgƒŠ(8 bpg,Ì□ê□‡),ª‰Â”\,Å,·□B

bpg ,Æ bpp,ð□¬“¯,µ,È,¢,æ,¤,É,µ,Ä,,¾,³,¢□Bbpg,Í□ARGB□F•ª”z,²,Æ,ÌƒJƒ‰□[□[“x,ðŽ¦,µ,Ü,·(bpg = Bits Per Gun)□B,½,Æ,¦,Î□A16 bppƒŠƒAƒ‹ ƒJƒ‰□[,Ì□ê□‡□A5 + 6 + 5 bpg,Í 3□F•ª”z,Ì□Ô□A—Î□A□Â,ÉŽg—p,Å,«,éƒrƒbƒg□”,Å,·□B

ƒXƒNƒŠ[ƒ“ ƒTƒCƒYA‰ÂŽ‹/ƒo[ƒ`ƒƒƒ‹ ƒXƒNƒŠ[ƒ“,Ì‰ð‘œ“x

ƒXƒNƒŠ[ƒ“ ƒTƒCƒY

ƒ‚ƒjƒ^ ƒTƒCƒY,Ì’l,Í‰A‹É‚üŠÇ(CRT),Ì‘ÎŠp‚ü,ÌŒö‚ÌƒTƒCƒY,Å,·B‰ÂŽ‹•\Ž¦—Ìˆæ,Ì‘ÎŠp‚üƒTƒCƒY,æ,è,à,µ‘å,«,È’l,Å,·Bˆê”Ê“I,È’l,ÍŽŸ,Ì•\,Ì,Æ,¨,è,Å,·B

‘ÎŠp‚ü,ÌŒö‚ÌƒTƒCƒY(inch)	‘ÎŠp‚ü,ÌŒö‚ÌƒTƒCƒY(cm)	,¨,¨,æ,»,Ì‰ÂŽ‹—Ìˆæ(cm)	ˆê”Ê“I,È‰ð‘œ“x
14"	35,5	27 x 20	800 x 600
17"	43	32 x 24	1024 x 768
20"	51	38 x 29	1280 x 1024

u"v,ÍƒCƒ“ƒ`A1 inch = 2.54 cmB

‰ÂŽ‹‰ð‘œ“x

‰ð‘œ“x,Æ,ÍA•\Ž¦,Å,«,éƒsƒNƒZƒ‹”,Ì,±,Æ,Å,·B,½,Æ,¦,ÎA1024 x 768,Ìê‡A…•½,ÌŠes,É 1024ƒsƒNƒZƒ‹,ª•\Ž¦,³,êA,’¼,ÌŠe—ñ,É768ƒsƒNƒZƒ‹,ª•\Ž¦,³,ê,Ü,·B,µ,½,ª,Á,Ä‰æ–Ê,ã,Ì‘ƒsƒNƒZƒ‹”,Í1024 x 768 = 786432,É,È,è,Ü,·B

’Ê‚íA13",Ü,Å,Ìƒ‚ƒjƒ^,Ì‰ð‘œ“x,Í 640 x 480,ÉA14",©,ç15",Ìƒ‚ƒjƒ^,Ì‰ð‘œ“x,Í800 x 600,ÉA16",©,ç 18",Ìƒ‚ƒjƒ^,Ì‰ð‘œ“x,Í1024 x 768,ÉA19"ˆÈ‚ã,Ìƒ‚ƒjƒ^,Ì‰ð‘œ“x,Í1280 x 1024,ÉƒZƒbƒg,³,ê,Ü,·B,½,¾,µA‚Å,‰ð‘œ“x,Íƒhƒbƒg ƒsƒbƒ` ƒTƒCƒY,â‚Å‘å…•½‘–¸Žü”g”,È,Ç,Ì—vˆö,É,æ,Á,ÄˆÙ,È,è,Ü,·B

‰ð‘œ“x,Í dpi (Dot Per Inch),Å,à•\Ž¦,Å,«,Ü,·B

ƒo[ƒ`ƒƒƒ‹‰ð‘œ“x(ƒXƒNƒŠ[ƒ“,Ìƒpƒ“)

ƒo[ƒ`ƒƒƒ‹ ƒXƒNƒŠ[ƒ“,ªƒAƒNƒeƒBƒu,É,È,Á,Ä,¢,é,ÆAWindows,Ìì‹Æ—Ìˆæ,Í•\Ž¦,³,ê,Ä,¢,é‰ÂŽ‹ƒXƒNƒŠ[ƒ“,æ,è,à‘å,«,,È,è,Ü,·(,Â,Ü,èAƒo[ƒ`ƒƒƒ‹‰ð‘œ“x,Í‰ÂŽ‹‰ð‘œ“x,æ,è,à‘å,«,,È,é)B
‰B,ê,½—Ìˆæ,ÍAƒ}ƒEƒX ƒJ[ƒ\ƒ‹,ªƒXƒNƒŠ[ƒ“,Ì‹«ŠE,É—ˆ,é,ÆŒ©,¦,é,æ,¤,É,È,è,Ü,·B,»,ÌŒã‰ÂŽ‹ƒXƒNƒŠ[ƒ“,Ì“à—e,ªƒXƒNƒ[ƒ‹,³,ê,Ü,·B,±,Ì“®‚ì,ðuƒpƒ“v,ÆŒ¾,¢,Ü,·B

ƒsƒNƒZƒ‹ ƒNƒ□ƒbƒN/MHz

ƒsƒNƒZƒ‹ ƒNƒ□ƒbƒN,Ü,½,ÍƒsƒNƒZƒ‹ ƒŒ□[ƒg,ÍMHz(ƒ□ƒKƒwƒ‹ƒc),Å•\,í,³,ê,Ü,·□B,±,Ì’l,Ì”Í^Í,Í’Ê□í10,©,ç250 MHz,Å,·□B,½,Æ,¦,Î□A75 Hz,Å,Ì‰ð‘œ“x 1024 x 768,É,Í□A79 MHz,ÌƒsƒNƒZƒ‹ ƒNƒ□ƒbƒN,ª•K—v,Å,·□BƒsƒNƒZƒ‹ ƒNƒ□ƒbƒN,Ì’l,Í□A1•b,É□‘,«□ž,Ü,ê,éƒsƒNƒZƒ‹□”,ð•S–œ’P^Ê,ÅŽ¦,µ,Ü,·□B

…•½‘–¸Žü”g”/kHz

…•½‘–¸Žü”g”A,·,È,í,¿A•ÎŒüŽü”g”,Ì‘ª’è’PˆÊ,Í kHz,Å,·B,±,Ì’l,Ì”ÍˆÍ,Í’Êí 30,©,ç110 kHz,Å,·B,½,Æ,¦,ÎA75 Hz,Å,Ì‰ð‘œ“x 1024 x 768,Ìê‡A60 kHz,Ì… •½‘–¸Žü”g”,ª•K—v,Å,·B,±,Ì’l,ÍAƒsƒNƒZƒ‹ ƒ ‰ƒCƒ“,ª‘,«ž,Ü,ê,é‘¬,³A,Â,Ü,èA“dŽqƒr[ƒ€,ª‰A‹ÉüŠÇ,Ì’†,ð–ˆ•b‰½ç ‰ñ¶,©,ç‰E,É“®,,Ì,©,ðŽ¦,µ,Ü,·B

fŠftfŒfbfVf… fŒ□[fg/Hz

ftfŒ□[f€ fŠftfŒfbfVf…
fŒ□[fg,·,È,í,¿□,’¼•ÎŒüŽü”g□”,Ì‘ª’è’P^Ê,Í□AHz,Å,·□B’Ê□í□A’l,Ì”Í^Í,Í60,©,ç100
Hz,Å,·□BHz,Æ,ÍHertz(fwf‹fc),Ì—ªŒê,Å,·□B75 Hz,È,ç□A–^•b 75,ÌftfŒ□[f€,ª•\
Ž¦,³,ê,é,Æ,¢,¤,±,Æ,Å,·□B

”wŒi,Ì,Ù,Æ,ñ,Ç,ª□•,ÌfAfvfŠfP□[fVf‡f“,Ì□ê□‡□A60 Hz,Å□\•ª,Å,·□B,æ,è”wŒi,Ì–
¾,é,¢Windows,Ì,æ,¤,ÈfAfvfŠfP□[fVf‡f“,Ì□ê□‡□A,¿,ç,Â,«,ð–
hŽ~,·,é,½,ß,É□A□Å’á75 Hz^È□ã,ÅŽÀ□s,µ,Ä,,¾,³,¢□B’Ê□í□A□Å“K,ÈfŠftfŒfbfVf…
fŒ□[fg,Í85 Hz,Å,·□BfŠftfŒfbfVf… fŒ□[fg,ª100 Hz,ð‰z,¦,Ä,à–Ú,ÅŠm”F,Å,«,é
‰ü‘P,Í, ,è,Ü,¹,ñ□B

’Ê□í,Ìfmf“fCf“f^□[fŒ□[fX“®□ì,Å,Í□AftfŒ□[f€,ÌfŠftfŒfbfVf…
fŒ□[fg,Í□,’¼•ÎŒüŽü”g□”,Æ“¯,¶,Å,·□B
’á□…•½‘–□¸Žü”g□”,Å,à□,fŠftfŒfbfVf…
fŒ□[fg,ð^ó□Û•t,¯,é,½,ß,ÉfCf“f^□[fŒ□[fX fffBfXfvfŒfC,ª‰ß‹Ž,É,æ,—p,¢
,ç,ê,Ü,µ,½□B,±,Ìf,□[fh,Å,Í□AŠeftfŒ□[f€,ª2•ªŠ„,³,ê,Ü,·□B□Å□‰,Ì”¼•ª,ÌftfŒ□[f€
,Å‹ô□”f‰fCf“,ª•`‰æ,³,ê□A1f‰fCf“fV•ªfVftfg,µ,ÄŠï□”,Ìf‰fCf“,ª•`
‰æ,³,ê,Ü,·□B,µ,½,ª,Á,Ä□,’¼•ÎŒüŽü”g□”,ÍftfŒ□[f€ fŠftfŒfbfVf…
fŒ□[fg,Ì”{,É,È,è,Ü,·□B
,±,Ì•\Ž¦Žè–@,Í□AfefŒfr,ÉŽg,í,ê,Ä,¢,Ä□AIBM 8514/A frfffI fAf_fvf^,É,à□Ì—
p,³,ê,Ä,¢,Ü,·□B
,½,¾,µ□A•\Ž¦•i^Ê,ª□,,¢,Ì,Ífmf“fCf“f^□[fŒ□[fX f,□[fh,Ì•û,Å,·□B

ftfŒ□[f€ fŠftfŒfbfVf… fŒ□[fg,Íf,fjf^,ð□lŠÔ□HŠw“I,ÉŒ©,½□ê□‡□A□d—
v,Å,·□B75 Hz,ð‰º‰ñ,éfŠftfŒfbfVf… fŒ□[fg,â□AfCf“f^□[fŒ□[fX,ÌŽg—
p,Í□lŠÔ□HŠw“I,É□D,Ü,µ,,È,¢,Æ,³,ê,Ä,¢,Ü,·□B
,à,¿,ë,ñ□lŠÔ□HŠw“I,É,Í□A•úŽË□ü,ª□,È,¢,±,Æ,â□Af,fjf^ fTfCfY,¨,æ,Ñfhfbfg
fsfbf`,É“K,µ,½‰ð‘œ“x,È,Ç,Ì“Á□«,à□l—¶,³,ê,Ü,·□B

ƒ}ƒ‹ƒ`ƒXƒNƒŠ□[ƒ“(MULTIman)

ƒRƒ“ƒsƒ…□[ƒ^,É ELSA MULTIman Windows ƒhƒ‰ƒCƒo,ªƒCƒ“ƒXƒg□[ƒ‹,³,ê,Ä,¢,ê,Î□AWindows,ð‘½ƒXƒNƒŠ□[ƒ“(ƒ}ƒ‹ƒ`ƒXƒNƒŠ□[ƒ“),ÅŽg,¤,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□BƒRƒ“ƒsƒ…□[ƒ^,É,ÍELSA ƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒN ƒ{□[ƒh,ª 1–‡ˆÈ□ãƒCƒ“ƒXƒg□[ƒ‹,³,ê,Ä,¢,È,¯,ê,Î,È,è,Ü,¹,ñ□B,½,¾,µ‘¼,Ìƒ{□[ƒh,Æ”CˆÓ,É‘g,Ý□‡,í,ª,Å,«,é,í,¯,Å,Í, ,è,Ü,¹,ñ□BŽw’è,³,ê,½‘g,Ý□‡,í,¹ˆÈŠO,ÍŽg,¦,Ü,¹,ñ□B“¯ˆê,ÌƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒN ƒ,□[ƒh,Å□A“¯,¶—e—Ê,Ìƒ□ƒ,ƒŠ,ðŽ□,Á,½□A“¯“™,ÌELSAƒ{□[ƒh,ªƒCƒ“ƒXƒg□[ƒ‹,³,ê,Ä,¢,ê,Î□A□Å—Ç,ÌŒ‹‰Ê,ð“¾,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

ƒtƒHƒ“ƒg ƒTƒCƒY

Windows,ÅŽg—p,·,éƒtƒHƒ“ƒg ƒTƒCƒY,Í’²□®‰Â”\,Å,·□BƒtƒHƒ“ƒg ƒTƒCƒY,Í□A800x600,Ü,Å,Ì‰ð‘œ“x,Å,Í 96dpi (□¬)□A1024x768ˆÈ□ã,Ì‰ð‘œ“x,Å,Í 120dpi (‘å),ª•□’ÊŽg—p,³,ê,Ü,·□B

ƒ‚ƒjƒ^ ƒfƒ[ƒ^‚ÌŒˆ’è

ELSA ƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒN ƒ{[ƒh‚ðƒ‚ƒjƒ^‚É“K‡‚³‚¹‚é‚É‚ÍAƒ‚ƒjƒ^“®ì‚Ìƒfƒ[ƒ^‚Æ”Í ˆÍ‚ðŒˆ’è‚·‚é‚±‚Æ‚ª•K—v‚Å‚·B
‚±‚±‚Å‚ÍAƒ‚ƒjƒ^‚ÌÅ‘å…•½‘–¸Žü”g”(kHz)‚ª“Á‚Éd—v‚Å‚·B‚±‚ÌãŒÀ‚ð’´‚¦‚é‚ÆAÅˆ«‚Ìê‡ƒ‚ƒjƒ^‚ÉŒÌá‚ð—ˆ‚·‚±‚Æ‚ª ‚è‚Ü‚·B

ƒ‚ƒjƒ^‚Ìƒ[ƒJ[Aƒ‚ƒjƒ^‚Ì‹@Ží–¼

’ÊíAƒ[ƒJ[‚¨‚æ‚ÑŒ^–¼‚Íƒ‚ƒjƒ^‚Ì”w–Ê‚É ‚è‚Ü‚·‚ªA‚È‚¢ê‡‚Íƒ‚ƒjƒ^ ƒ}ƒjƒ…ƒAƒ‹‚ðŽQÆ‚µ‚Ä‚‚¾‚³‚¢B

Œö®‚Ìƒ‚ƒjƒ^ ƒTƒCƒY

ƒ‚ƒjƒ^ ƒTƒCƒY‚Ì’l‚ÍA‰A‹ÉüŠÇ(CRT)‚Ì‘ÎŠpü‚ÌŒö®‚ÌƒTƒCƒY‚Å‚·B‚±‚ê‚ÍA‰ÂŽ‹•\Ž¦—Ìˆæ‚Ì‘ÎŠpü‚ÌƒTƒCƒY‚æ‚è‚à‚µ‘å‚«‚È’l‚Å‚·Bˆê”Ê“I‚È’l‚ÍA14" (35.5 cm)A17" (43 cm) A‚Ü‚½‚Í20" (51 cm)‚Å‚·B‹L†u"v‚ÍƒCƒ“ƒ` (2.54 cm)‚ð•\‚µ‚Ü‚·B

…•½‘–¸Žü”g”‚Ì”ÍˆÍ(kHz)A
‚’¼ƒŠƒtƒŒƒbƒVƒ… ƒŒ[ƒg‚Ì”ÍˆÍ(Hz)

Å‘å‚¨‚æ‚ÑÅ’á‚Ì…•½‘–¸Žü”g”‚ÆƒŠƒtƒŒƒbƒVƒ… ƒŒ[ƒg‚ÍA‚¨Žè‹–‚Ìƒ‚ƒjƒ^ ƒ}ƒjƒ…ƒAƒ‹‚É‹LÚ‚³‚ê‚Ä‚¢‚Ü‚·B
‚±‚±‚Å‚ÍAƒ‚ƒjƒ^‚ÌÅ‘å…•½‘–¸Žü”g”(kHz)‚ª“Á‚Éd—v‚Å‚·B‚±‚ÌãŒÀ‚ð’´‚¦‚é‚ÆAÅˆ«‚Ìê‡ƒ‚ƒjƒ^‚ÉŒÌá‚ð—ˆ‚·‚±‚Æ‚ª ‚è‚Ü‚·B‚»‚Ì‘¼‚Ì’l‚ªŒˆ‚Ü‚ç‚È‚¢ê‡Aƒ[ƒ‚Ì‚Ü‚Ü‚É‚µ‚Ä‚¨‚¢‚Ä‚©‚Ü‚¢‚Ü‚¹‚ñB

ƒ‚ƒjƒ^‚ÌƒvƒƒpƒeƒB‚ÌŒˆ’è

ƒ‚ƒjƒ^‚ÌƒvƒƒpƒeƒB‚ðŒˆ’è‚·‚é‚É‚ÍAŽŸ‚ÉŽ¦‚·‚¢‚‚Â‚©‚Ì•û–@‚ª ‚è‚Ü‚·B

ƒ‚ƒjƒ^ ƒ}ƒjƒ…ƒAƒ‹:
ƒ‚ƒjƒ^‚Ì‹Zp Žd—l‚ÍAƒ‚ƒjƒ^‚É•t‘®‚·‚éƒ}ƒjƒ…ƒAƒ‹‚É‹LÚ‚³‚ê‚Ä‚¢‚Ü‚·B

VESA DDC:
ƒ‚ƒjƒ^‚ÉVESA DDC ƒRƒlƒNƒ^‚ª‘•”õ‚³‚êAƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒN ƒ{[ƒh‚ª VESA DDC ŒÝŠ·‚Ìê‡Aƒ‚ƒjƒ^ ƒfƒ[ƒ^‚Íƒ‚ƒjƒ^ ƒP[ƒuƒ‹‚ð‰î‚µ‚ÄƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒN ƒ{[ƒh‚ÉŽ©“®“I‚É‘—M‚³‚ê‚Ü‚·B

VESA VDIF ƒ‚ƒjƒ^‹Lqƒtƒ@ƒCƒ‹(*.VDA):
ƒ‚ƒjƒ^‚ÉVESA VDIFƒ‚ƒjƒ^‹Lqƒtƒ@ƒCƒ‹(*.VDA)‚ª“Y•t‚³‚ê‚Ä‚¢‚éê‡A•K—v‚Èƒfƒ[ƒ^‚Í‚±‚ê‚©‚ç“Ç‚Ýž‚Ü‚ê‚Ü‚·Bƒ‚ƒjƒ^ ƒfƒ[ƒ^‚ð“ü—Í‚·‚é‚Æ‚«AWINman (ELSAÝ’è)‚ÉAVDIFƒtƒ@ƒCƒ‹‚ð“Ç‚Ýž‚Þ‚½‚ß‚Ìƒ{ƒ^ƒ“‚ª•\Ž¦‚³‚ê‚Ü‚·B

ELSA ƒ‚ƒjƒ^‹L□qƒtƒ@ƒCƒ‹WINman.MON:

ELSA ƒ‚ƒjƒ^‹L□qƒtƒ@ƒCƒ‹WINman.MON‚ÉŽg—p‚·‚éƒ‚ƒjƒ^‚ª‹“‚ª‚Á‚Ä‚¢‚ê‚Î□A‚»‚±‚©‚çƒ‚ƒjƒ^ ƒf□[ƒ^‚ªŽæ“¾‚³‚ê‚Ü‚·□B‚±‚ê‚Í□Aƒ‚ƒjƒ^ ƒf□[ƒ^“ü—Í‚Ì□Û‚Éƒ‚ƒjƒ^‚Ìƒ□□[ƒJ□[‚Æ‹@Ží–¼‚ð‘I‘ð‚·‚é‚±‚Æ‚ÅŽ©“®“I‚É□s‚í‚ê‚Ü‚·□B

ƒ,ƒjƒ^ ƒ}ƒjƒ…ƒAƒ‹

ELSA ƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒN ƒ{[ƒh,ðƒ,ƒjƒ^,ÉÅ“K,Èó‘Ô,Å“K‡,³,¹,é,½,ß,ÉAŽŸ,ÉŽ¦,·ƒf[ƒ^,ðƒ,ƒjƒ^,Ìƒ}ƒjƒ…ƒAƒ‹,Å’T,µ,Ä,,¾,³,¢B

ƒ,ƒjƒ^ ƒ[ƒJ[Aƒ,ƒjƒ^,Ì‹@Ží–¼AƒCƒ“ƒ`,Ü,½,ÍƒZƒ“ƒ`’PˆÊ,Ì‘ÎŠpü,ÌŒöÌƒ,ƒjƒ^ ƒTƒCƒY (= ƒCƒ“ƒ`,Ü,½,ÍƒZƒ“ƒ`’PˆÊ,ÌCRT,Ì‘ÎŠpüƒTƒCƒY)AkHz’PˆÊ,ÌÅ’á,¨,æ,ÑÅ‘å…•½‘–¸Žü”g” (= …•½•ÎŒüŽü”g” = ‘–¸ƒŒ[ƒg)AHz’PˆÊ,ÌÅ’á,¨,æ,ÑÅ‘å,’¼ƒtƒŒ[ƒ€ƒŠƒtƒŒƒbƒVƒ… ƒŒ[ƒg(= ,’¼•ÎŒüŽü”g”)B

,±,±,Å,ÍAƒ,ƒjƒ^,Ì‹–—eÅ‘å…•½‘–¸Žü”g”(kHz),ª“Á,Édd—v,Å,·B,±,ÌãŒÀ,ð’´,¦,é,ÆAÅˆ«,Ìê‡ƒ,ƒjƒ^,ÉŒÌá,ð—ˆ,·,±,Æ,ª, ,è,Ü,·B

WINman.MON

ELSA ƒ‚ƒjƒ^‹L□qƒtƒ@ƒCƒ‹WINman.MON,ÉŽg—p‚·‚éƒ‚ƒjƒ^‚ª‹“‚ª‚Á‚Ä‚¢‚ê‚Î□A‚»‚±
‚©‚ç“®□ì”Í^Í‚ª•ª‚©‚è‚Ü‚·□B‚±‚Ìƒtƒ@ƒCƒ‹‚É‚Í□Aƒ|ƒsƒ…ƒ
‰□[‚Èƒ‚ƒjƒ^‚ÌŽå‚È“Á□«‚Æ□§ŒÀ‚ª‹L‰¯‚³‚ê‚Ä‚¢‚Ü‚·□B

‚±‚ÌASCIIƒeƒLƒXƒg ƒtƒ@ƒCƒ‹‚É‚Íƒ‚ƒjƒ^‚Ìƒf□[ƒ^‚ª‹L□q‚³‚ê‚Ä‚¢
‚Ü‚·□B‚»‚Ì‹L□q‚ÌƒGƒ“ƒgƒŠ‚ÍŽŸ‚Ì‚Æ‚¨‚è‚Å‚·□B
ƒ‚ƒjƒ^‚Ìƒ□□[ƒJ□[□Aƒ‚ƒjƒ^‚Ì‹@Ží–¼□AƒCƒ“ƒ`’PˆÊ‚Ì‘ÎŠp□ü‚ÌŒö□Ìƒ‚ƒjƒ^
ƒTƒCƒY□AkHz’PˆÊ‚Ì□Å’á‚¨‚æ‚Ñ□Å‘å□…•½‘–
□¸Žü”g□”□AHz’PˆÊ‚Ì□Å’á‚¨‚æ‚Ñ□Å‘å□‚’¼ƒtƒŒ□[ƒ€ ƒŠƒtƒŒƒbƒVƒ…
ƒŒ□[ƒg□Aƒ~ƒŠ’PˆÊ‚ÌƒsƒNƒZƒ‹ ƒTƒCƒY/ƒhƒbƒg ƒsƒbƒ`□B

‚±‚Ìƒtƒ@ƒCƒ‹‚Å‚Ìƒ‚ƒjƒ^‚Ì‹L□q‚Í—á‚¦‚ÎŽŸ‚Ì‚æ‚¤‚É‚È‚è‚Ü‚·□B
LSA, GDM-17E40, 17", 29-82kHz, 50-150Hz, 0.26mm

VESA VDIF ƒ‚ƒjƒ^‹Lqƒtƒ@ƒCƒ‹

VDIF‚Íƒ‚ƒjƒ^Žd—l‚ð‹Lq‚·‚é‚½‚ß‚Ìƒtƒ@ƒCƒ‹Œ`Ž®‚ð’è‹`‚·‚é VESA ‹KŠi‚Å‚·BVDIFƒtƒ@ƒCƒ‹‚É‚Í‰æ–Ê‚Ì‘ÎŠpüƒTƒCƒY‚È‚Ç‚Ìƒ‚ƒjƒ^“Á«‚âAÅ‘å‹––e…•½‘–¸Žü”g”(kHz)‚È‚Ç‚Ìƒ‚ƒjƒ^‚Ì“®ì”Í ˆÍ‚É‚Â‚¢ ‚Ä‚Ìƒf[ƒ^‚ªŠÜ‚Ü‚êA‚»‚Ì[PREADJUSTED_TIMING]‚ÌƒZƒNƒVƒ‡ƒ“‚É‚ÍŠY“– ‚·‚éƒ‚ƒjƒ^‚É“K‚µ‚½ƒ‚ƒjƒ^ ƒ^ƒCƒ~ƒ“ƒO‚É‚Â‚¢‚Ä‚Ìƒf[ƒ^ ƒZƒbƒg‚ª‹Lq‚³‚ê‚Ä‚¢‚Ü‚·B

VDIFƒtƒ@ƒCƒ‹‚ðŽg—p‚·‚é‚ÆAƒ‚ƒjƒ^ ƒf[ƒ^‚Ì•Û‘¶Aˆø“n‚µAÄ—˜—p‚ª‚Å‚«‚Ü‚·B

*.VDA VDIF‚ÍASCIIƒtƒ@ƒCƒ‹‚È‚Ì‚ÅA•W€‚ÌƒeƒLƒXƒg ƒGƒfƒBƒ^‚ðŽg‚Á‚Äì¬‚¨‚æ‚ÑC³‚·‚é‚±‚Æ‚ª‚Å‚«‚Ü‚·B
*.VDB VDIF‚ÍƒoƒCƒiƒŠ ƒR[ƒh ƒtƒ@ƒCƒ‹‚È‚Ì‚ÅA“ÁŽê‚Èƒ\ƒtƒgƒEƒFƒA‚¾‚¯‚ÅŽg—p‚³‚ê‚Ü‚·B
WINman (ELSA Ý’è)‚Í*.VDA VDIFƒtƒ@ƒCƒ‹‚Ì“Ç‚ÝŽæ‚è‚Æ‘‚«ž‚Ý‚ª‚Å‚«‚Ü‚·BWINman‚ªƒtƒ@ƒCƒ‹‚ð‘‚«ž‚Þ‚Æ‚«‚ÍAWINman‚ÉŠÖŒW‚·‚é€–Ú‚¾‚¯‚ª‹L“ü‚³‚ê‚Ü‚·BWINman‚Åì¬‚³‚ê‚½ƒtƒ@ƒCƒ‹‚ð‘¼‚Ìƒ\ƒtƒgƒEƒFƒA‚ªŽg—p‚·‚éê‡Au=v‹L†‚Ì‰E‚Ì‹ó—“‚ÉA•s‘«‚µ‚½î•ñ‚ðƒeƒLƒXƒg ƒGƒfƒBƒ^‚ðŽg‚Á‚Ä‹L“ü‚·‚é‚±‚Æ‚ª•K—v‚Å‚·B

*.VDA VDIFƒtƒ@ƒCƒ‹‚ÍAŽŸ‚ÉŽ¦‚·‚¢‚‚Â‚©‚ÌƒZƒNƒVƒ‡ƒ“‚Å\¬‚³‚ê‚Ä‚¢‚Ü‚·B

[VERSION]
VESA‹KŠi‚Ìƒo[ƒWƒ‡ƒ“”Ô†B

[MONITOR_DESCRIPTION]:
Manufacturer = ƒ‚ƒjƒ^ ƒ[ƒJ[AModelNumber = ƒ‚ƒjƒ^‚Ì‹@Ží–¼ACRTSize = ‰æ–Ê‚Ì‘ÎŠpüƒTƒCƒY‚È‚Ç‚Ìˆê”Ê“I‚Èƒ‚ƒjƒ^‹LqB

[OPERATIONAL_LIMITS]:
MinHorFrequency = Å’á…•½‘–¸Žü”g”AMaxHorFrequency = Å‘å…•½‘–¸Žü”g”AMinVerFrequency = Å’á‚’¼ƒŠƒtƒŒƒbƒVƒ… ƒŒ[ƒgAMaxVerFrequency = Å‘å‚’¼ƒŠƒtƒŒƒbƒVƒ… ƒŒ[ƒg‚È‚Ç‚Ìƒ‚ƒjƒ^‚Ì“®ì”ÍˆÍB

[PREADJUSTED_TIMING]:
PreadjustedTimingName = ƒ^ƒCƒ~ƒ“ƒO–¼AHorPixel/VerPixel = X/Y•ûŒü‚Ì‰ð‘œ“xAHorFrequency = …•½‘–¸Žü”g”AVerFrequency = ‚’¼ƒŠƒtƒŒƒbƒVƒ… ƒŒ[ƒgAPixelClock = ƒsƒNƒZƒ‹ ƒNƒbƒN ƒŒ[ƒgATotalTime = ŽžŠÔ‡ŒvAAddrTime = •\Ž¦ŽžŠÔABlankStart = •\Ž¦‚ªŽn‚Ü‚Á‚Ä‚©‚çƒuƒ‰ƒ“ƒLƒ“ƒO‚ªŽn‚Ü‚é‚Ü‚Å‚ÌŽžŠÔABlankTime = ƒuƒ‰ƒ“ƒLƒ“ƒOŽžŠÔASyncStart = •\Ž¦‚ªŽn‚Ü‚Á‚Ä‚©‚ç“¯Šúƒpƒ‹ƒX‚ªŽn‚Ü‚é‚Ü‚Å‚ÌŽžŠÔASyncTime = “¯Šúƒpƒ‹ƒX‚ÌŽ‘±ŠúŠÔ‚È‚Ç‚Ìƒ‚ƒjƒ^ ƒ^ƒCƒ~ƒ“ƒO‚Ìƒf[ƒ^ ƒZƒbƒgB

VESA VDIF ƒ‚ƒjƒ^‹Lqƒtƒ@ƒCƒ‹‚Ì“Ç‚ÝŽæ‚è

ELSA ƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒN ƒ{[ƒh‚ðƒ‚ƒjƒ^‚É“K‡‚³‚¹‚é‚½‚ß‚ÉAƒ‚ƒjƒ^“®ì‚Ìƒfƒ[ƒ^‚Æ”Íˆ͂ðŒˆ’è‚·‚é‚±‚Æ‚ª•K—v‚Å‚·BŽg—pƒ‚ƒjƒ^‚ÉŠY“–‚·‚éVESA VDIFƒ‚ƒjƒ^‹Lqƒtƒ@ƒCƒ‹(*.VDA) ‚ª‚ ‚ê‚ÎA‚»‚Ìƒtƒ@ƒCƒ‹‚ðŽg—p‚µ‚Ä‚‚¾‚³‚¢B‚»‚Ì‘¼‚Ì•û–@‚ÍAƒ‚ƒjƒ^ ƒfƒ[ƒ^‚ÌŒˆ’è‚Æ‚¢‚¤Œ©o‚µ‚Åà–¾‚³‚ê‚Ä‚¢‚Ü‚·B

[WINman (ELSAÝ’è)]‚Ì[VESA VDIF ƒ‚ƒjƒ^‹Lqƒtƒ@ƒCƒ‹‚ð“Ç‚ÝŽæ‚é] ‚Ìƒ_ƒCƒAƒƒO‚ÅA‚Ü‚¸•K—v‚ÈƒJƒ‰[[“x (’Êí‚A8 bpp = 256F)‚ð‘I‘ð‚µ‚Ü‚·BƒJƒ‰[[“x‚ª‚‚¢‚ÆA‘I‘ð‚Å‚«‚éƒ‚ƒjƒ^ ƒ^ƒCƒ~ƒ“ƒO‚Ì’l‚ÍŽ©“®“I‚É¬‚³‚‚È‚è‚Ü‚·BŽŸ‚É•K—v‚Èƒ‚ƒjƒ^ ƒ^ƒCƒ~ƒ“ƒO‚ð‘I‘ð‚µ‚Ü‚·BÅ‰‚Ì2‚Â‚Ì’l‚ÍX‚ÆY‚Ì‰ð‘œ“x (…•½‚Æ‚’¼‚Ì‰ð‘œ“x)‚ð•\‚í‚µ‚Ü‚·B‰ð‘œ“x‚Íƒ‚ƒjƒ^ ƒTƒCƒY‚ª15"‚Ü‚Å‚Ìƒ‚ƒjƒ^‚É‚Í 800 x 600A16"‚©‚ç18"‚Ü‚Å‚Ìƒ‚ƒjƒ^‚É‚Í 1024 x 768A19"ˆÈã‚Ìƒ‚ƒjƒ^‚É‚Í 1280 x 1024‚ª•’Ê‚Å‚·BŽŸ‚Ì’l‚ÍƒtƒŒ[ƒ€‚ÌƒŠƒtƒŒƒbƒVƒ… ƒŒ[ƒg(ƒtƒŒ[ƒ€/•b)‚ð Hz’PˆÊ‚Å•\‚í‚µ‚Ä‚¢‚Ü‚·B ”wŒi‚Ì‚Ù‚Æ‚ñ‚Ç‚ª•‚ÌƒAƒvƒŠƒP[ƒVƒ‡ƒ“‚Ìê‡A60 Hz‚Å\•ª‚Å‚·B‚æ‚è”wŒi‚Ì–¾‚é‚¢Windows ‚Ì‚æ‚¤‚ÈƒAƒvƒŠƒP[ƒVƒ‡ƒ“‚Ìê‡A‚¿‚ç‚Â‚«‚ð–hŽ~‚·‚é‚½‚ß‚ÉAÅ’á75 HzˆÈã‚ÅŽÀs‚µ‚Ä‚‚¾‚³‚¢B’ÊíA‚Å“K‚ÈƒŠƒtƒŒƒbƒVƒ… ƒŒ[ƒg‚Í85 Hz‚Å‚·BƒŠƒtƒŒƒbƒVƒ… ƒŒ[ƒg‚ª100 Hz‚ð‰z‚¦‚Ä‚à–Ú‚ÅŠm”F‚Å‚«‚é‰ü‘P‚Í‚ ‚è‚Ü‚¹‚ñB —

ªŒêuiv‚¨‚æ‚Ñuniv‚ÍA‚»‚ê‚¼‚êƒCƒ“ƒ^[ƒŒ[ƒX‚¨‚æ‚Ñƒmƒ“ƒCƒ“ƒ^[ƒŒ[ƒX‚ð•\‚í‚µ‚Ä‚¢‚Ü‚·B kHz‚Ì’l‚Í…•½‘–¸Žü”g”‚ð•\‚í‚µ‚Ü‚·B‚±‚ê‚ªƒ‚ƒjƒ^‚ÌÅ‘å…•½‘–¸Žü”g”‚ð’´‚¦‚Ä‚Í‚¢‚¯‚Ü‚¹‚ñ(VDIFƒtƒ@ƒCƒ‹‚Å’´‚¦‚é‚±‚Æ‚Í‚ ‚è‚Ü‚¹‚ñ)BMHz‚Ì’l‚ÍƒsƒNƒZƒ‹ ƒNƒƒbƒN‚ð•\‚í‚µ‚Ü‚·BƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒN ƒ{[ƒh‚ÍA‚»‚ÌƒsƒNƒZƒ‹ ƒNƒƒbƒN‚ð¶¬‚Å‚«‚é‚±‚Æ‚ª•K—v‚Å‚·(WINman‚ªƒ`ƒFƒbƒN‚µ‚Ü‚·)B

ƒ‚ƒjƒ^ ƒ^ƒCƒ~ƒ“ƒO,ð VESA VDIF ƒtƒ@ƒCƒ‹,Æ,µ,Ä•Û‘¶,·,é

[WINman (ELSA□Ý’è)],Ìƒ_ƒCƒAƒ□ƒO[VESA VDIF ƒ‚ƒjƒ^‹L□qƒtƒ@ƒCƒ‹,Æ,µ,Ä•Û‘¶]
,Å,Í□A□V,µ,¢ƒ‚ƒjƒ^ ƒ^ƒCƒ~ƒ“ƒO,ª VESA VDIF ƒ‚ƒjƒ^‹L□qƒtƒ@ƒCƒ‹(*.VDA)
,É•Û‘¶,³,ê,Ü,·□B

,±,±,Å,Í□AWindows,Í□V,µ,¢ƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒN ƒ‚□[ƒh,É,Í□Ø,è‘Ö,í,è,Ü,¹,ñ□B

VDIF,Í□Aƒ‚ƒjƒ^“Á□«,ð‹L□q,·,é,½,ß,Ìƒf□[ƒ^Œ`Ž®,ð’è‹`,·,éVESA‹KŠi,Å,·□BVDIFƒtƒ@
ƒCƒ‹,É,Í‰æ–Ê,Ì‘ÎŠp□üƒTƒCƒY,È,Ç,Ìƒ‚ƒjƒ^“Á□«,â□A□Å‘å‹––e□…•½‘–□¸Žü”g□”(kHz)
,È,Ç,Ìƒ‚ƒjƒ^,Ì“®□ì”Í^Í,É,Â,¢,Ä,Ìƒf□[ƒ^,ªŠÜ,Ü,ê□A,»,Ì[PREADJUSTED_TIMING]
,ÌƒZƒNƒVƒ‡ƒ“,É,ÍŠY“–,·,éƒ‚ƒjƒ^,É“K,µ,½ƒ‚ƒjƒ^ ƒ^ƒCƒ~ƒ“ƒO,É,Â,¢,Ä,Ìƒf□[ƒ^
ƒZƒbƒg,ª‹L□q,³,ê,Ä,¢,Ü,·□B
VDIFƒtƒ@ƒCƒ‹,ðŽg—p,·,é,Æ□Aƒ‚ƒjƒ^ ƒf□[ƒ^,Ì•Û‘¶□Aˆø“n,µ□A□Ä—˜—p,ª,Å,«,Ü,·□B

[WINman (ELSA □Ý’è)],Í□A□V‹KVDIFƒtƒ@ƒCƒ‹—
p,Ìƒeƒ“ƒvƒŒ□[ƒg,ð□ì□¬,µ,Ü,·□BWINTM,Å,Í,·,×,Ä,Ì□€–Ú,ª“ü—Í,³,ê,é,í,¯,Å,È,-
□Aƒtƒ@ƒCƒ‹,ð—˜—p,·,é,Ì,É□Ä“Ç,Ý□ž,Ý,·,é•K—v,Ì, ,é□€–
Ú,¾,¯,Å,·□Bƒtƒ@ƒCƒ‹,ð‘¼,Ìƒvƒ□ƒOƒ‰ƒ€,ÅŽg—p,·,é□ê□‡□A‘¼,Ì□€–Ú,à“ü—
Í,µ,È,¯,ê,Î,È,è,Ü,¹,ñ□BƒL□[ƒ□□[ƒh,ª, ,é,Ì,É□A□u=□v‹L□†,Ì‰E‘¤,ª‹ó”’,Ì□ó‘Ô,Å, ,ê,Î□
A•s‘«,µ,½□î•ñ,ð‹L“ü,µ,È,¯,ê,Î,È,è,Ü,¹,ñ□B*.VDA VDIF,Í□ƒ□ˆ,È
ASCIIƒtƒ@ƒCƒ‹,È,Ì,Å□AˆÈ□ã,Ì□ì‹Æ,Í•W□€,ÌƒeƒLƒXƒg ƒGƒfƒBƒ^,Å□s,¦,Ü,·□B
WINman,Í,·,×,Ä,Ìƒ‚ƒjƒ^
ƒ^ƒCƒ~ƒ“ƒO,É‘Î,µ,Ä□V‹Kƒtƒ@ƒCƒ‹,ð□ì□¬,µ,Ü,·□B“¯ˆêƒ‚ƒjƒ^,É•¡□”,Ìƒ‚ƒjƒ^
ƒ^ƒCƒ~ƒ“ƒO,ª‘®,µ□A,»,ê,ç,ð,Ð,Æ,Â,É,·,é□ê□‡□AƒeƒLƒXƒg
ƒGƒfƒBƒ^,ðŽg,Á,Ä□A‘¼,Ìƒtƒ@ƒCƒ‹,Ì[PREADJUSTED_TIMING]ƒZƒNƒVƒ‡ƒ“,ð□Å□‰
,Ìƒtƒ@ƒCƒ‹,Ì□I,í,è,É’Ç‰Á,µ,È,¯,ê,Î,È,è,Ü,¹,ñ□B

VDIFƒtƒ@ƒCƒ‹–¼

VDIFƒtƒ@ƒCƒ‹,Ì□Å□‰,Ì 3•¶Žš,Íƒ‚ƒjƒ^ ƒ□□[ƒJ□[–¼,Å□A‘±,
5,Â,Ì•¶Žš,Ü,½,Í□”Žš,Íƒ‚ƒjƒ^,Ì‹@Ží–¼,Å,·□Bƒtƒ@ƒCƒ‹–¼,ÌŠg’£Žq,Í.VDA,É,µ,Ä,-
,¾,³,¢□B“ü—Í,³,ê,½ƒpƒX–¼,Í□A,Å,«,ê,Îƒtƒ□ƒbƒs□[ƒfƒBƒXƒN,Å,È,ƒn□[ƒh
ƒfƒBƒXƒN,ÉŽw’è,µ,Ü,·□Bƒtƒ□ƒbƒs□[ƒfƒBƒXƒN,ÉŽw’è,·,é,Æ□A•Û‘¶,É,©,È,è’·,¢ŽžŠÔ,
ð—v,µ,Ü,·□B

Œö□Ìƒ‚ƒjƒ^ ƒTƒCƒY

ƒ‚ƒjƒ^ ƒTƒCƒY,Ì’l,Í□A‰A‹É□üŠÇ(CRT),Ì‘ÎŠp□ü,ÌŒö□ÌƒTƒCƒY,Å,·□B,±,ê,Í□A‰ÂŽ‹•\
Ž¦—Ìˆæ,Ì‘ÎŠp□üƒTƒCƒY,æ,è,à□,µ‘å,«,È’l,Å,·□Bˆê”Ê“I,È’l,Í□A14" (35.5 cm)□A17" (43
cm) □A20" (51 cm),Å,·□B‹L□†□u"□v,ÍƒCƒ“ƒ`(2.54 cm),Ì,±,Æ,Å,·□Bƒvƒ□ƒOƒ‰ƒ€,ªŽg—
p,·,é,Ì,ÍƒCƒ“ƒ`,Ì’l,¾,¯,Å,·,ª□A,±,Ì’l,ðŒˆ,ß,é,Ì,É□A‘ÎŠp□ü,ÌƒTƒCƒY,ðƒZƒ“ƒ`,Å•\,í,µ,Ä□A
‰ÂŽ‹‰æ–Ê—Ìˆæ,ðƒZƒ“ƒ`,Å‘ª’è,µ,½,Ý,Ä,à,æ,¢,Å,µ,å,¤□B

kHz□…•½‘–□¸Žü”g□””Íˆ□Í□A

Hz□,’¼ƒŠƒtƒŒƒbƒVƒ… ƒŒ□[ƒg,Ì”Íˆ□Í

□Å’á,Æ□Å‘å,Ì□…•½‘–□¸Žü”g□”,ÆƒtƒŒ□[ƒ€,ÌƒŠƒtƒŒƒbƒVƒ… ƒŒ□[ƒg,Íƒ‚ƒjƒ^ ƒ}ƒjƒ…

ƒAƒ‹.,É,à‹LÚ,³,ê,Ä,¢,Ü,·B

,±,±,Å,ÍAƒ,ƒjƒ^,ÌÅ‘å…•½‘–¸Žü”g”(kHz),ª“Á,Éd—v,Å,·B,±,ÌãŒÀ,ð’´,¦,é,ÆAÅˆ«,Ìê‡ƒ,ƒjƒ^,ÉŒÌá,ð—ˆ,·,±,Æ,ª, ,è,Ü,·B

VESA DDC (•\Ž¦ƒfƒ□[ƒ^ ƒ`ƒƒƒ“ƒlƒ‹)

ƒ‚ƒjƒ^‚ªVESA DDC‚ðƒTƒ|□[ƒg‚µ□Aƒ‚ƒjƒ^ ƒP□[ƒuƒ‹‚ª DDC‚É“K‚µ□AƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒN ƒ{□[ƒh‚ªVESA DDCŒÝŠ·‚Ì□ê□‡□Aƒ‚ƒjƒ^ ƒf□[ƒ^‚ðƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒN ƒ{□[ƒh‚Éƒ‚ƒjƒ^ ƒP□[ƒuƒ‹‚ð‰î‚µ‚ÄŽ©“®“I‚É‘—□M‚Å‚«‚Ü‚·□B

ŽŸ‚ÉŽ¦‚·‚Æ‚¨‚è□ADDC1□ADDC2B□ADDC2AB‚Æ‚¢‚¤ 3‚Â‚ÌˆÙ‚È‚Á‚½‹KŠi‚ª‚ ‚è‚Ü‚·□B

DDC1

ƒ‚ƒjƒ^ ƒP□[ƒuƒ‹‚Ìƒ‰ƒCƒ“‚Í□Aƒ‚ƒjƒ^‚©‚çƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒN‚Ö’P•ûŒü‚Ì˜A‘±‚µ‚½ƒf□[ƒ^ ƒXƒgƒŠ□[ƒ€‚ð‘—□M‚·‚é‚Ì‚ÉŽg—p‚³‚ê‚Ü‚·□B•W□€‚Ì IBM VGAŒÝŠ· 15-ƒsƒ“ ƒ‚ƒjƒ^ ƒRƒlƒNƒ^‚Ì□ê□‡□Aƒsƒ“ 12 (ˆÈ‘O□Aƒ‚ƒjƒ^ IDƒrƒbƒg 1‚Æ‚µ‚ÄŽg—p)‚Íƒf□[ƒ^‘—□M‚ÉŽg—p‚³‚ê□Aƒsƒ“ 14‚Ì□‚’¼“¯Šú□M□†‚Í‘—□MƒNƒ□ƒbƒN(VCLK)‚Æ‚µ‚ÄŽg—p‚³‚ê‚Ü‚·□B128ƒoƒCƒg‚ÌEDID ƒf□[ƒ^ ƒZƒbƒg(Šg’£ƒfƒBƒXƒvƒŒƒCID)‚ÍŒJ‚è•Ô‚µ‘—□M‚³‚ê□A‚»‚±‚©‚çƒRƒ“ƒsƒ…□[ƒ^‚ÍŽå—v‚Èƒ‚ƒjƒ^ ƒf□[ƒ^‚ð“Ç‚ÝŽæ‚é‚±‚Æ‚ª‚Å‚«‚Ü‚·□B‚±‚Ìƒf□[ƒ^‚Ì□\□¬—v‘f‚Í□A3•¶Žš‚Ìƒ□□[ƒJ□[‚ÌEISA-CFG ƒL□[□Aƒ‚ƒjƒ^ ƒTƒCƒY□ADPMSƒTƒ|□[ƒg‚Ì”ÍˆÍ□AƒJƒ‰□[“Á□«□AƒTƒ|□[ƒg‚³‚ê‚Ä‚¢‚é VESA ƒ‚ƒjƒ^ ƒ^ƒCƒ~ƒ“ƒO‚ÌƒŠƒXƒg□A‚¢‚‚Â‚©‚ÌŽ©—R‚É’è‹`‚Ì‚Å‚«‚éƒ‚ƒjƒ^ ƒ^ƒCƒ~ƒ“ƒO‚È‚Ç‚Å‚·□B

DDC2B

12Cƒvƒ□ƒgƒRƒ‹‚ÉŠî‚Ã‚«‘o•ûŒüƒf□[ƒ^ ƒ`ƒƒƒlƒ‹‚ª□Aƒ‚ƒjƒ^‚ÆƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒN ƒ{□[ƒhŠÔ‚Ì’Ê□M‚ÉŽg—p‚³‚ê‚Ä‚¢‚Ü‚·□B•W□€‚Ì IBM VGAŒÝŠ· 15-ƒsƒ“ ƒ‚ƒjƒ^ ƒRƒlƒNƒ^‚Ì□ê□‡□Aƒsƒ“12 (ˆÈ‘O□Aƒ‚ƒjƒ^ IDƒrƒbƒg 1‚Æ‚µ‚ÄŽg—p)‚Íƒf□[ƒ^‘—□M‚ÉŽg—p‚³‚ê(SDA)□Aƒsƒ“15(ˆÈ‘O□Aƒ‚ƒjƒ^ IDƒrƒbƒg 3‚Æ‚µ‚ÄŽg—p)‚Í‘—□MƒNƒ□ƒbƒN(SCL)‚Æ‚µ‚ÄŽg—p‚³‚ê‚Ü‚·□BƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒN ƒ{□[ƒh‚Í’Z‚¢EDID□î•ñ(DDC1ŽQ□Æ)‚Æ□A‚æ‚è•ïŠ‡“I‚ÈVDIF□î•ñ(VESAƒfƒBƒXƒvƒŒƒCŽ¯•Êƒtƒ@ƒCƒ‹)‚ð‹¤‚É—v‹□‚Å‚«‚Ü‚·□B

DDC2AB

DDC2B‚ÌŽŸ‚ÌDDC2AB‚Å‚Í□A‰æ–Ê‚ÌˆÊ’u‚â–¾‚é‚³‚Ì’²□®‚È‚Ç□Aƒ‚ƒjƒ^□§Œä‚ÌƒRƒ}ƒ“ƒh‚ðƒRƒ“ƒsƒ…□[ƒ^‚©‚ç‘—□M‚·‚é‚±‚Æ‚ª‚Å‚«‚Ü‚·(ACCESSƒoƒX‚É‹ß‚¢)□B

VESA DPMS

ƒfƒBƒXƒvƒŒƒC,Ì“d—ÍŠÇ—□□M□†

VESA DPMS‹KŠi,Í□Aƒ,ƒjƒ^–¢Žg—pŽž,Ì□È“d—Íƒ,□[ƒh,É□Ø,è‘Ö,¦,é•û–@,ð‹L□q,µ,Ä,¢,Ü,·□B,±,Ì•û–@,ÍƒXƒNƒŠ□[ƒ“ ƒZ□[ƒo□[ƒvƒ□ƒOƒ‰ƒ€ ,È,Ç,É,æ,èŽ©“®“I,É‹N“®,Å,«,Ü,·□B,±,ê,ÍƒL□[ƒ{□[ƒh,Æƒ}ƒEƒX,ª, ,é^ê’è,ÌŽžŠÔŽg—p,³,ê,È,¢,Æ□Aƒ,ƒjƒ^,ð□È“d—Íƒ,□[ƒh,É,µ,Ü,·□BƒL□[,ð ‰Ÿ,·,©ƒ}ƒEƒX,ð“®,©,·,Æ□Aƒ,ƒjƒ^,Í□³□í,È“®□ì,É□Ø,è‘Ö,í,è,Ü,·□B

,±,±,Å’è‹`,³,ê,éDPMS□ó‘Ô,ÍŽŸ,Ì4,Â,Å,·□B

ON
“d—Í,Ì□ß–ñ,È,µ□A□³□í“®□ì□AƒfƒBƒXƒvƒŒƒC,ÍƒAƒNƒeƒBƒu□B

ƒXƒ^ƒ“ƒoƒC
“d—Í,Ì□ß–ñ,Í,í,¸,©□A•œ‹AŽžŠÔ,Í’Z,¢□B
‰æ–Ê,ðƒuƒ‰ƒ“ƒN,É,µ□A□…•½“¯Šú□M□†,ðƒIƒt,É,·,é,±,Æ,Åƒ,ƒjƒ^,É‘—□M,³,ê,Ü,·□B
,±,Ìƒ,□[ƒh,Í□í,ÉƒTƒ|□[ƒg,³,ê,Ä,¢,é,í,¯,Å,Í, ,è,Ü,¹,ñ□B

ƒTƒXƒyƒ“ƒh
,©,È,è,Ì□È“d—Í□A•œ‹AŽžŠÔ,Í’·,¢□B
‰æ–Ê,ðƒuƒ‰ƒ“ƒN,É,µ□A□,’¼“¯Šú□M□†,ðƒIƒt,É,·,é,±,Æ,Åƒ,ƒjƒ^,É‘—□M,³,ê,Ü,·□B

OFF
□Å‘å,Ì□È“d—Í□A•œ‹AŽžŠÔ,Í□Å’·□B
‰æ–Ê,ðƒuƒ‰ƒ“ƒN,É,µ□A□…•½□,’¼,Ì“¯Šú□M□†,ðƒIƒt,É,·,é,±,Æ,Åƒ,ƒjƒ^,É‘—□M,³,ê,Ü,·□B

ƒŒƒWƒXƒgƒŠ,Ìƒ†□[ƒU ƒAƒJƒEƒ“ƒgŒ —˜

ƒŒƒWƒXƒgƒŠ,Ö,Ì□‘,«□ž,ÝŒ —˜,ðŽ□,Á,Ä,¢,È,¢,½,ß,É□A[OK],Ü,½,Í[“K—p]ƒ{ƒ^ƒ“,ð‰Ÿ,µ,½Œã,É□AƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒN ƒ,□[ƒh,ð□Ø,è‘Ö,¦,é,±,Æ,Ì,Å,«,È,¢Ž|,ð’m,ç,¹,éƒGƒ‰□[ƒ□ƒbƒZ□[ƒW,ª□o,½□ê□‡□AŽŸ,ÉŽ¦,·,Æ,¨,è□AŠÇ—□ŽÒ,É,»,ÌŒ —˜,ð—v‹□,µ,Ä,-,¾,³,¢□B

ƒŒƒWƒXƒgƒŠ,Å□A[HKEY_LOCAL_MACHINE]□AŽŸ,É[System\CurrentControlSet\Services\WINNER],Æ□i,ñ,ÅƒL□[,ð‘I‘ð,µ,Ü,·□B[Security]¤[Permissions],ð‘I‘ð,µ,Ä□Aƒ_ƒCƒAƒ□ƒO[Registry Key Permissions],ðŠJ,«,Ü,·□B,±,ÌƒL□[,É‘Î,µ,Ä□A•K—v,Èƒ†□[ƒU ƒOƒ‹□[ƒv(’Ê□í□A¢Users£,Ü,½,Í¢Power User£),Ì[Registry Key Permissions],ðŠg’£,µ,Ü,·□B,Â,Ü,è,±,ÌƒOƒ‹□[ƒv,É‘Î,µ,Ä□A[Special Access...],Ì,Æ,±,ë,Å□A[Query Value]□A[Set Value]□A[Create Subkey]□A[Enumerate Subkeys]□A[Delete],ÌŠeƒAƒNƒZƒXŒ ,ð—^,¦,Ä□A[Type of Access],ð□C□³,µ,Ü,·□Bƒ_ƒCƒAƒ□ƒO[Registry Key Permissions],Åƒ`ƒFƒbƒNƒ{ƒbƒNƒX[Replace Permission on Existing Subkeys],ðƒAƒNƒeƒBƒu,É,µ,Ü,·□B