ELSAƒhƒ‰ƒCƒo□Ý’è

ELSAƒhƒ‰ƒCƒo□Ý’è,É,æ,è□AELSAƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒNƒXƒ{□[ƒh,ðDirect3D□AOpenGL□A,¨,æ,Ñƒn□[ƒhƒEƒFƒA—p,É”÷’²□®,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

□Ú□×,É,Â,¢,Ä,Í□Aƒvƒ□ƒpƒeƒBƒy□[ƒW,Ì•¶–¬ˆË‘¶ƒwƒ‹ƒv,ðŒÄ,Ñ□o,µ,Ä,,¾,³,¢□B

’²□®‚µ‚½‚¢□Ý’è‚ð‘I‘ð‚µ‚Ü‚·□B

ƒŠƒXƒgƒ{ƒbƒNƒX“ü—Í,Ìƒwƒ‹ƒv,ðŽQ□Æ,·,é,É,Í□A[“ü—Í],ð‘I‘ð,µ,Ä[•¶–¬ˆË‘¶ƒwƒ‹ƒv],ðŒÄ,Ñ□o,µ,Ü,·□B

•Û‘¶,³,ê,Ä,¢,éDirect3DƒJƒXƒ^ƒ€Ý’è,ÌƒŠƒXƒgB ƒŠƒXƒg,©,ç€–Ú,ð‘I‘ð,·,é,ÆA[Ý’è],ª‹N“®,µ,Ü,·B ,±,Ì[Ý’è],ð“K—p,·,é,É,ÍA**[OK]**ƒ{ƒ^ƒ“,Ü,½,Í **[“K—p]**ƒ{ƒ^ƒ“,ð‘I‘ð,µ,Ü,·B

Œ»□Ý,ÌDirect3D,Ì□Ý’è,ðƒJƒXƒ^ƒ€□Ý’è,Æ,µ,Ä•Û‘¶,µ,Ä,,¾,³,¢□B•Û‘¶,µ,½□Ý’è,ª’¼‘O,ÌƒŠƒXƒg,É’Ç‰Á,³,ê,Ü,·□B

ŒÂ□X,ÌDirect3D‘Î‰žƒQ□[ƒ€,É□Å“K,È□Ý’è,ªŒ©,Â,©,Á,½,ç□A,»,Ì□Ý’è,ðƒJƒXƒ^ƒ€,Æ,µ,Ä•Û‘¶,·,é,Æ□AƒQ□[ƒ€ŠJŽn‘O,É‘f'□,-Direct3D,ð□\□¬,Å,«,é,Ì,ÅŠeƒIƒvƒVƒ‡ƒ“,ð□Ý’è,·,é•K—v,ª,È,,È,è,Ü,·□B

Œ»□Ý,ÌƒŠƒXƒg,É‘I‘ð,³,ê,Ä,¢,éƒJƒXƒ^ƒ€□Ý’è,ð□í□œ,µ,Ü,·□B

,·,×,Ä,Ì□Ý’è,ðƒfƒtƒHƒ‹ƒg’l,É–ß,µ,Ü,·□B

ƒqƒ“ƒg: ,±,Ìƒ{ƒ^ƒ“,ðƒNƒŠƒbƒN,µ,Ä,·,®,É**[OK]**,Ü,½,Í**[“K—p]**,ð‘I‘ð,·,é,Æ□A□Ý’è,Ö,Ì•Ï□X,ª,·,×,ÄƒNƒŠƒA,³,ê,Ü,·□B,»,¤,·,é,Æ□AƒfƒBƒXƒvƒŒƒCƒhƒ‰ƒCƒo,Å,ÍƒfƒtƒHƒ‹ƒg□Ý’è,ðŽg—p,·,é,±,Æ,ª•K—v,É,È,è,Ü,·□B

,±,ÌƒIƒvƒVƒ‡ƒ“,ÍAƒtƒHƒOƒeƒuƒ‹ƒGƒ~ƒ…ƒŒƒVƒ‡ƒ“,ÌƒXƒCƒbƒ`Ø,è‘Ö,¦,ÉŽg—p,µ,Ü,·B

Direct3D,Å,ÍAD3DƒAƒNƒZƒ‰ƒŒƒVƒ‡ƒ“,ª‰Â”\
,ÈƒfƒfƒBƒXƒvƒŒƒCƒAƒ_ƒvƒ^,ÉAƒoƒeƒbƒNƒXƒtƒHƒO,Æƒeƒuƒ‹ƒtƒHƒO,Ì,Ç,¿,ç,ðŽÀ‘•,·,é,©,ðŽw’è,µ,Ü,·B   ƒQƒ€
,É,æ,Á,Ä,ÍAD3D,ÌƒnƒhƒEƒFƒA‹@”\,É,Â,¢,Ä³,µ,•·,¢,Ä,±,È,©,Á,½,èAƒeƒuƒ‹ƒtƒHƒO‘Î‰ž,ðl—¶,µ,È,¢,à,Ì,ª, ,è,Ü,·B
,±,ÌƒIƒvƒVƒ‡ƒ“,ð‘I‘ð,·,é,ÆAD3D‘Î‰ž,ÌƒQƒ€,ªnVIDIAƒ`ƒbƒv,Å“®ì‰Â”\,É,È,è,Ü,·B

ƒtƒHƒOƒeƒuƒ‹ƒGƒ~ƒ…ƒŒƒVƒ‡ƒ“,ÍAƒfƒtƒHƒ‹ƒg,Å,Í—LŒø,É,È,Á,Ä,¢,Ü,·B ã‹L,ÌƒIƒvƒVƒ‡ƒ“,É,æ,èAƒhƒ‰ƒCƒo,ÌƒAƒ“ƒ`ƒGƒŠƒAƒVƒ“ƒO‹@”\,ð§Œä,Å,«,Ü,·B

ƒAƒ“ƒ`ƒGƒŠƒAƒVƒ“ƒO,Æ,ÍA3DƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ÌƒGƒbƒW•”•ª,ðƒXƒ€[ƒWƒ“ƒO,µ,ÄƒMƒUƒMƒU,ÌŠOŠÏ,ðœ‹Ž,·,é,Ì,ÉŽg—p,·,éŽè–
@,Å,·B ,½,¾,µAƒAƒ“ƒ`ƒGƒŠƒAƒVƒ“ƒO,ð—LŒø,É,µ,Ä,àAŽ©“®“I,É,·,×,Ä,ÌDirect3DƒvƒƒOƒ‰ƒ€
,ÅƒAƒ“ƒ`ƒGƒŠƒAƒVƒ“ƒO,³,ê,½ƒCƒ[ƒW,ðƒŒƒ“ƒ_ƒŠƒ“ƒO,Å,«,é,í,¯,Å,Í,È,¢,Ì,Å’ˆÓ,µ,Ä,,¾,³,¢B
ƒAƒ“ƒ`ƒGƒŠƒAƒVƒ“ƒO,ÍAƒAƒvƒŠƒP[ƒVƒ‡ƒ“,ð³,µ,“®ì,³,¹,é,½,ß,ÉƒTƒ|[ƒg,³,ê,Ä,¢,é•K—v,ª, ,è,Ü,·B

ˆÈ‰º,ÌƒIƒvƒVƒ‡ƒ“,©,ç‘I‘ð,ª‰Â”\,Å,·B

[—LŒø] - ƒhƒ‰ƒCƒo,ÅDirect3D,ªƒTƒ|[ƒg,µ,Ä,¢,éƒAƒ“ƒ`ƒGƒŠƒAƒVƒ“ƒO,ð—LŒø,É,µ,Ü,·B

[–³Œø]- ,·,×,Ä,ÌƒAƒ“ƒ`ƒGƒŠƒAƒVƒ“ƒO,ÌƒTƒ|[ƒg,ð–³Œø,É,µ,Ü,·B

,±,ÌƒlƒvƒVƒ‡ƒ“,É,æ,è□A□X□V,³,ê,½ƒhƒ‰ƒCƒo,ÌDirectX‹@”\,ð–³Œø,É,Å,«,Ü,·□B

DirectX,Ì‹Œƒo□[ƒWƒ‡ƒ“—p,É□ì,ç,ê,½ƒQ□[ƒ€,Ì,È,©,É,Í□ADirectX,Ìƒo□[ƒWƒ‡ƒ“6,âƒo□[ƒWƒ‡ƒ“7,ðƒCƒ“ƒXƒg□[ƒ‹,·,é,Æ□³,µ,-“®□ì,µ,È,,È,é,à,Ì,ª, ,è,Ü,·□B ,±,ÌƒlƒvƒVƒ‡ƒ“,ð‘I‘ð,·,é,Æƒhƒ‰ƒCƒo,ªDirectX 5ŒÝŠ·ƒ,□[ƒh,Å“®□ì,·,é,½,ß□AŒÃ,¢ƒQ□[ƒ€,Å,à□³,µ,“®□ì,µ,Ü,·□B

ƒfƒtƒHƒ‹ƒg,Å‹N“®,â“®□ì,ð,µ,È,¢ŒÃ,¢ƒQ□[ƒ€,ð“®□ì,³,¹,½,¢,Æ,«,Í□A,±,ÌƒlƒvƒVƒ‡ƒ“,ðŽg—p,µ,Ä,,¾,³,¢□B

,±,ê,É,æ,è□Aƒn□[ƒhƒEƒFƒA,ªŽ©“®“I,ÉZƒoƒbƒtƒ@,Ì□F□”,ð’²□ß,µ□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,É•K—v,È□F□”,É□‡,í,¹,Ü,·□B

□ì‹Æ□ã,Å“Á’è,ÌZƒoƒbƒtƒ@,Ì□F□”,ª—v‹□,³,ê,È,¢,©,¬,è□A’Ê□í,Í,±,ÌƒIƒvƒVƒ‡ƒ“,ð—LŒø,É,µ,Ä,¨,•K—v,ª, ,è,Ü,·□B ,±,ÌƒIƒvƒVƒ‡ƒ“,ª–³Œø,É,È,Á,Ä,¢,é,Æ□A“®□ì’†,ÌZƒoƒbƒtƒ@□F□”,ªŒ»□Ý,Ìƒn□[ƒhƒEƒFƒA□\□¬,ÌZƒoƒbƒtƒ@□F□”,Æˆê’v,µ,Ä,¢,È,¢ƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,Í□A“®□ì,µ,Ü,¹,ñ□B

□F□”ƒoƒbƒtƒ@ƒŠƒ“ƒO,É,Â,¢,ÄƒIƒ‹ƒ^ƒl□[ƒg,ð—LŒø,É,µ,Ü,·□B

,±,ê,É,æ,è□Aƒn□[ƒhƒEƒFƒA,Å,Í□A16ƒrƒbƒgƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,Ì□F□”ƒoƒbƒtƒ@ƒŠƒ“ƒO,Ì□Û,É•Ê,Ìƒ□ƒJƒjƒYƒ€,ðŽg—p,Å,«,Ü,·□B ,±
,Ì□Ý’è,ð—LŒø,É,·,é,Æ□A,æ,è□,•iŽ¿,Ì3DƒCƒ□□[ƒWƒŒƒ“ƒ_ƒŠƒ“ƒO,ð□¶□¬,Å,«,Ü,·□B

Direct3D,ÅnVIDIA,Ìƒ□ƒS,ð—LŒø,É,µ,Ü,·□B

,±,Ì□Ý’è,ð—LŒø,É,·,é,Æ□ADirect3D‘Î‰žƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,ð“®□ì’†,Ì‰æ–Ê‰º,Ì‹÷,É□AnVIDIAƒ□ƒS,ª•\Ž¦,³,ê,Ü,·□B nVIDIAƒ`ƒbƒv‚ªŽ©“®“I‚Éƒ~ƒbƒvƒ}ƒbƒv‚ð□¶□¬‚µ□AŽg—p‚·‚éƒoƒX‚ÌƒeƒNƒXƒ`ƒƒ“]‘—Œø—¦‚ðŒü□ã‚³‚¹‚Ü‚·□B

ƒQ□[ƒ€‚É‚æ‚Á‚Ä‚Í□AƒfƒtƒHƒ‹ƒg□Ý’è‚Å□³‚µ‚•\Ž¦‚³‚ê‚È‚¢‚à‚Ì‚ª ‚è‚Ü‚·□B –â‘è“_‚ð’¼‚·‚É‚Í□AƒQ□[ƒ€‚ÌƒCƒ□□[ƒW‚ª□³‚µ‚•\
Ž¦‚³‚ê‚é‚æ‚¤‚É‚È‚é‚Ü‚Å□AŽ©“®□¶□¬‚³‚ê‚½ƒ~ƒbƒvƒ}ƒbƒv‚Ì□”‚ðŒ¸□‚³‚¹‚Ü‚·□B ƒ~ƒbƒvƒ}ƒbƒvƒŒƒxƒ‹‚Ì□”‚ðŒ¸□-
‚³‚¹‚é‚Æ□AƒeƒNƒXƒ`ƒƒƒAƒ‰ƒCƒ“ƒ□ƒ“ƒg‚Ì•s”õ‚â□uŒp‚¬–Ú□v‚ð□œ‹Ž‚Å‚«‚Ü‚·□iˆø‚«Š·‚¦‚É‘¼‚ÌƒpƒtƒH□[ƒ}ƒ“ƒX‚ª’á‰º‚µ‚Ü‚·□j□B

ƒ~ƒbƒvƒ}ƒbƒv‚ÌLODiƒƒfƒBƒeƒ[ƒ‹‚ÌƒŒƒxƒ‹jƒoƒCƒAƒX‚ð’²ß‚Å‚«‚Ü‚·B

ƒoƒCƒAƒX‚ð‰º‚°‚é‚Æ‚‰æŽ¿‚É‚È‚èAƒoƒCƒAƒX‚ðã‚°‚é‚ÆƒAƒvƒŠƒP[ƒVƒ‡ƒ“‚ÌƒpƒtƒH[ƒ}ƒ“ƒX‚ªŒüã‚µ‚Ü‚·B
Å‚‰æŽ¿‚©‚ç**ƒxƒXƒgƒpƒtƒH[ƒ}ƒ“ƒX**‚Ü‚ÅA‚ ‚ç‚©‚¶‚ßÝ’èÏ‚Ý‚Ì5‚Â‚ÌƒoƒCƒAƒX’l‚©‚ç‘I‘ð‚Å‚«‚Ü‚·B

ƒI□[ƒgƒ~ƒbƒvƒ}ƒbƒv,ÌƒoƒCƒŠƒjƒA,Ü,½,Íƒgƒ‰ƒCƒŠƒjƒA,ð‘I‘ð,Å,«,Ü,·□B

,±,ÌƒIƒvƒVƒ‡ƒ“,Å,Í□AƒtƒBƒ‹ƒ^ƒŠƒ“ƒO□Ï,ÝƒeƒNƒZƒ‹□iƒeƒNƒXƒ`ƒƒƒGƒŒƒ□ƒ“ƒg□j,ÌƒeƒNƒXƒ`ƒƒƒAƒhƒŒƒbƒVƒ“ƒOƒXƒL□[ƒ€,ð•Ï□X,µ,Ü,·□B

,±,Ì’l,ð•Ï□X,·,é,Æ□AƒeƒNƒZƒ‹,ÌŽn“_,ª’è‹`,³,ê,Ä,¢,é□ê□Š,ª•Ï,í,è,Ü,·□B ƒfƒtƒHƒ‹ƒg’l,Í□ADirect3D,ÌŽd—l,É□€‹’,µ,Ä,¢,Ü,·□B ƒ\ƒtƒgƒEƒFƒA,Ì,È,©,É,Í□AƒtƒBƒ‹ƒ^ƒŠƒ“ƒO□Ï,ÝƒeƒNƒZƒ‹,ÌŽn“_,ªƒfƒtƒHƒ‹ƒg,ÆˆÙ,È,é□ê□Š,É’è‹`,³,ê,é,à,Ì,ª, ,è,Ü,·□B ,±,Ì,æ,¤,ÈƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,Å,Í□AƒeƒNƒZƒ‹,ÌŽn“_,ð□Ä’è‹`,·,é,Æ‰æŽ¿,ªŒü□ã,µ,Ü,·□B

’ˆÓFƒeƒXƒg,ÉŒÀ’è,µ,Ä,‚,¾,³,¢B ƒVƒXƒeƒ€,ª•sˆÀ’è,É,È,é‰Â”\«,ª, ,è,Ü,·B

,±,ÌƒIƒvƒVƒ‡ƒ“,Å,ÍA“Á’è,ÌF”,ðŽ,Á,½ƒeƒNƒXƒ`ƒƒ,ðAOpenGL‘Î‰žƒAƒvƒŠƒP[ƒVƒ‡ƒ“,ÌƒƒtƒHƒ‹ƒg,ÅŽg—p,·,é,©,Ç,¤,©,ðŽw’è,µ,Ü,·B

[ƒƒƒXƒNƒgƒbƒv,ÌF”,ðŽg—p]ƒIƒvƒVƒ‡ƒ“,ð‘I‘ð,·,é,ÆAí,ÉŒ»Ý,ÌWindowsƒƒƒXƒNƒgƒbƒv,ÌF”,ðŽ,Á,½ƒeƒNƒXƒ`ƒƒ,ªŽg—p,³,ê,Ü,·B

[í,É16bpp,ðŽg—p],â**[í,É32bpp,ðŽg—p]**,È,Ç,ÌƒIƒvƒVƒ‡ƒ“,ð‘I‘ð,·,é,ÆAƒƒƒXƒNƒgƒbƒv,ÌÝ’è,ÆŠÖŒW,È,-A“Á’è,ÌF”,ðŽ,Á,½ƒeƒNƒXƒ`ƒƒ,ðŽg—p,·,é,±,Æ,ª•K—v,É,È,è,Ü,·B ƒhƒ‰ƒCƒo,Å□AOpenGLŠg’£,Ì**GL_KTX_buffer_region**,ðŽg—p,Å,«,Ü,·□B

,±,ÌƒIƒvƒVƒ‡ƒ“,É,æ,è□AOpenGLŠg’£,ðƒTƒ|□[ƒg,µ,Ä,¢,é3Dƒ,ƒfƒŠƒ“ƒO—pƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,ÌƒpƒtƒH□[ƒ}ƒ“ƒX,ðŒü□ã,³,¹,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

GL_KTX_buffer_region,ÌŠg’£,ª—LŒø,É,È,Á,Ä,¢,é,Æ□Aƒ□□[ƒJƒ‹,ÌƒrƒfƒfƒIƒ□ƒ,ƒŠ,ðŽg—p,Å,«,Ü,·□B

,½,¾,µ□AŽg—p‰Â”\,Èƒ□□[ƒJƒ‹,ÌƒrƒfƒfƒIƒ□ƒ,ƒŠ,ª8MB,É–ž,½,È,¢□ê□‡,Í□Aƒfƒ…ƒAƒ‹ƒvƒŒ□[ƒ“Šg’£‘Î‰ž,Í—LŒø,É,È,è,Ü,¹,ñ□B

,±,Ì□Ý’è,Í□A□ã‹L,Ì**[ƒoƒbƒtƒ@—ÌˆæŠg’£,ð—LŒø,É,·,é]**ƒIƒvƒVƒ‡ƒ“,ð‰ð□œ,·,é,Æ–³Œø,É,È,è,Ü,·□B

□,‘¬ƒŠƒjƒAƒ~ƒbƒvƒ}ƒbƒvƒŠƒjƒAƒtƒBƒ‹ƒ^ƒŠƒ“ƒO,ðŽg,¤,Æ□A‰æŽ¿,Æˆø,«Š·,¦,ÉƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,ÌƒpƒtƒH□[ƒ}ƒ“ƒX,ªŒü□ã,µ,Ü,·□B

‘½,,Ì□ê□‡□A‰æŽ¿,Ì—ò‰»,Í”FŽ¯,Å,«,È,¢’ö“x,È,Ì,Å□A□,‘¬ƒŠƒjƒAƒ~ƒbƒvƒ}ƒbƒvƒŠƒjƒAƒtƒBƒ‹ƒ^ƒŠƒ“ƒO,ð—LŒø,É,·,é,ÆƒpƒtƒH□[ƒ}ƒ“ƒX,ðŒü□ã,³,¹,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

,±,ÌƒIƒvƒVƒ‡ƒ“,Å,Í□AOpenGL,Å‰æŽ¿‰ü‘P—p,ÌƒAƒjƒ\ƒgƒ□ƒtƒBƒbƒNƒtƒBƒ‹ƒ^ƒŠƒ“ƒO,ðŽg—p,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

,±,ÌƒIƒvƒVƒ‡ƒ“,Å,Í□AOpenGL‘Î‰ž,Ìƒtƒ‹ƒXƒNƒŠ□[ƒ“ƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“—p,Éƒoƒbƒtƒ@ƒtƒŠƒbƒsƒ“ƒOƒ,□[ƒh,ðŽw’è,µ,Ü,·□B

ƒuƒ□ƒbƒN“]‘—□Aƒy□[ƒWƒtƒŠƒbƒv□AƒI□[ƒgƒZƒŒƒNƒg,ÌŠeŽè–@,ð‘I‘ð,Å,«,Ü,·□B ƒI□[ƒgƒZƒŒƒNƒg,ð‘I‘ð,·,é,Æ□Aƒhƒ‰ƒCƒo,Å,Íƒn□[ƒhƒEƒFƒA□\□¬,É,à,Æ,Ã,¢,½□Å‘P,ÌŽè–@,ðŽw’è,Å,«,Ü,·□B

‚±‚ÌƒIƒvƒVƒ‡ƒ“‚Å‚Í□AOpenGL‚Å‚ÌVsync‚Ì□ˆ—□•û–@‚ð□Ý’è‚Å‚«‚Ü‚·□B

[□í‚ÉƒIƒt]ƒIƒvƒVƒ‡ƒ“‚Í□A□í‚É□A‚·‚×‚Ä‚ÌOpenGL‘Î‰žƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“‚ÅVsync‚ð–³Œø‚É‚µ‚Ü‚·□B

[ƒfƒtƒHƒ‹ƒg‚ÅƒIƒt]ƒIƒvƒVƒ‡ƒ“‚Í□A“Á‚ÉƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“‚©‚çVsync‚ð—LŒø‚É‚·‚é‚æ‚¤—v‹□‚³‚ê‚È‚¢‚©‚¬‚è□AVsync‚ð–³Œø‚Ì□ó‘Ô‚ÉˆÛŽ□‚µ‚Ü‚·□B

[ƒfƒtƒHƒ‹ƒg‚ÅƒIƒ“]ƒIƒvƒVƒ‡ƒ“‚Í□A“Á‚ÉƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“‚©‚çV-sync‚ð–³Œø‚É‚·‚é‚æ‚¤—v‹□‚³‚ê‚È‚¢‚©‚¬‚è□AVsync‚ð—LŒø‚Ì□ó‘Ô‚ÉˆÛŽ□‚µ‚Ü‚·□B

Œ»□Ý,Ì□Ý’è,ðƒJƒXƒ^ƒ€□Ý’è,Æ,µ,Ä•Û‘¶,µ,Ä,,¾,³,¢□B•Û‘¶,µ,½□Ý’è,ª’¼‘O,ÌƒŠƒXƒg,É’Ç‰Á,³,ê,Ü,·□B

ŒÂ□X,ÌOpenGL‘Î‰žƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,É□Å“K,È□Ý’è,ªŒ©,Â,©,Á,½,ç□A,»,Ì□Ý’è,ðƒJƒXƒ^ƒ€,Æ,µ,Ä•Û‘¶,·,é,Æ□Aƒvƒ□ƒOƒ‰ƒ€ŠJŽn‘O,É‘f‘□,OpenGL,ð□\□¬,Å,«,é,Ì,ÅŠeƒIƒvƒVƒ‡ƒ“,ð□Ý’è,·,é•K—v,ª,È,,È,è,Ü,·□B

•Û‘¶,³,ê,Ä,¢,éOpenGLƒJƒXƒ^ƒ€□Ý’è,ÌƒŠƒXƒg□B ƒŠƒXƒg,©,ç□€–Ú,ð‘I‘ð,·,é,Æ□A[□Ý’è],ª‹N“®,µ,Ü,·□B ,±,Ì[□Ý’è],ð“K—p,·,é,É,Í□A**[OK]**ƒ{ƒ^ƒ“,Ü,½,Í **[“K—p]**ƒ{ƒ^ƒ“,ð‘I‘ð,µ,Ü,·□B

,±,ÌƒXƒ‰ƒCƒ_,É,æ,è□AƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒNƒXƒvƒ□ƒZƒbƒT,ÌCPUƒNƒ□ƒbƒN‘¬“x,ð•Ï□X,µ,Ü,·□B ƒfƒtƒHƒ‹ƒg,Æˆê’v,·,é□Ý’è,ð,·,é,ÆƒOƒ
‰ƒtƒBƒbƒNƒXƒ{□[ƒh,ÌŽd—l”Íˆ͡,©,ç,Í,¸,ê,Ä,µ,Ü,¤,Ì,Å□Aƒ{□[ƒh,ÌƒfƒtƒHƒ‹ƒg,ÌCPUƒNƒ□ƒbƒN‘¬“x,Í□T,¦,Ä,¨,,±
,Æ,ð,¨Š©,ß,µ,Ü,·□B ƒI□[ƒo□[ƒNƒ□ƒbƒN,É,æ,Á,Ä—]•ª,È”M,ª”□¶,·,é,Ì,Å□Aƒpƒ\ƒRƒ“,É,Í□[•ª,È’Ê‹C□«,ðŠm•Û,µ,Ä,-
,¾,³,¢□iƒtƒ@ƒ“,Ì’Ç‰Á,È,Ç□j□B

,±,ÌƒXƒ‰ƒCƒ_,É,æ,è□Aƒ□ƒ,ƒŠƒNƒ□ƒbƒN‘¬“x,ð•Ï□X,µ,Ü,·□B ƒfƒtƒHƒ‹ƒg,Æˆ Ù,È,é□Ý’è,ð,·,é,ÆƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒNƒXƒ{□[ƒh,ÌŽd—
l”Íˆ Í,©,ç,Í,¸,ê,Ä,µ,Ü,¤,Ì,Å□Aƒ{□[ƒh,ÌƒfƒtƒHƒ‹ƒg,ÌƒNƒ□ƒbƒN‘¬“x,Í□T,¦,Ä,¨,,±,Æ,ð,¨Š©,ß,µ,Ü,·□B ƒI□[ƒo□[ƒNƒ□ƒbƒN,É,æ,Á,Ä
—]•ª,È”M,ª”□¶,·,é,Ì,Å□Aƒpƒ\ƒRƒ“,É,Í□[•ª,È’Ê‹C□«,ðŠm•Û,µ,Ä,,¾,³,¢□iƒxƒ“ƒ`ƒŒ□[ƒ^,Ì’Ç‰Á,È,Ç□j□B

ƒNƒ□ƒbƒN’²□ß,É,æ,è□¶□¬,³,ê,½“Á□«,ðƒŠƒZƒbƒg,µ,Ä□AŒ³,Ì’l,É–ß,µ,Ü,·□B

□Ä,ÑƒRƒ“ƒgƒ□□[ƒ‹ƒ{ƒ^ƒ“,Ì—LŒø‰»,ª‰Â”\,É,È,ç,È,¢,¤
,¿,É□AƒNƒ□ƒbƒN’²□ß,É,æ,Á,Ä□¶□¬,³,ê,½“Á□«,ðƒŠƒZƒbƒg,µ,ÄŒ³,Ì’l,É–ß,µ□AƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒNƒXƒ{□[ƒh,ð□ÄŒŸ□o,³,¹,Ü,·□B

□X□V,³,ê,½BIOSƒCƒ□□[ƒW,ðŽg,Á,ÄƒfƒBƒXƒvƒŒƒCƒAƒ_ƒvƒ^,ÌBIOS,ðƒtƒ‰ƒbƒVƒ…,·,é,Æ,«,Í□A•K,¸ƒŠƒZƒbƒg,ðŽÀ□s,·,é,±
,Æ,ð,¨Š©,ß,µ,Ü,·□B