–ÚŽŸ

□i, □j
RGBƒXƒ‰ƒCƒ_
RTFƒIƒuƒWƒFƒNƒg
ƒAƒCƒRƒ“
ƒAƒCƒRƒ“ƒGƒfƒBƒ^
ƒAƒCƒRƒ“Ž©“®□ì□¬
ƒAƒNƒVƒ‡ƒ“
ƒAƒNƒVƒ‡ƒ“ƒAƒCƒRƒ“
ƒAƒNƒVƒ‡ƒ“ƒQ□[ƒ€
ƒAƒNƒVƒ‡ƒ“ƒ{ƒbƒNƒX□iƒCƒxƒ“ƒgƒOƒŠƒbƒh□j
ƒAƒNƒVƒ‡ƒ“ƒ|ƒCƒ“ƒg
ƒAƒNƒVƒ‡ƒ“□‡□˜ƒGƒfƒBƒ^
ƒAƒNƒeƒBƒuƒIƒuƒWƒFƒNƒg
’l
ƒAƒjƒ□□[ƒVƒ‡ƒ“
ƒAƒjƒ□□[ƒVƒ‡ƒ“ƒV□[ƒPƒ“ƒX
ƒAƒjƒ□□[ƒVƒ‡ƒ“ƒtƒŒ□[ƒ€
ƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“ƒtƒŒ□[ƒ€
ƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“ŽÀ□sƒ□ƒjƒ…□[

□i,¢□j
ƒCƒxƒ“ƒg
ƒCƒxƒ“ƒgƒGƒfƒBƒ^
ƒCƒxƒ“ƒgƒOƒŠƒbƒh□iƒAƒNƒVƒ‡ƒ“ƒ{ƒbƒNƒX□j
ƒCƒxƒ“ƒgƒOƒ‹□[ƒv
ƒCƒxƒ“ƒgŠÖ˜A•\Ž¦

□i,¤□j
WinG

□i,¦□j
HTML
AVI
ƒGƒNƒXƒeƒ“ƒVƒ‡ƒ“ƒIƒuƒWƒFƒNƒg
SQL
ƒGƒfƒBƒbƒgƒIƒuƒWƒFƒNƒg
‚w□À•W
FLIƒAƒjƒ□□[ƒVƒ‡ƒ“
MCIƒIƒuƒWƒFƒNƒg
MPEG

□i,¨□j
ODBCƒIƒuƒWƒFƒNƒg
ƒIƒuƒWƒFƒNƒg
ƒIƒuƒWƒFƒNƒgƒAƒCƒRƒ“
ƒIƒuƒWƒFƒNƒgƒOƒ‹□[ƒv
ƒIƒuƒWƒFƒNƒgƒZƒŒƒNƒ^
ƒIƒuƒWƒFƒNƒg‰ƒCƒuƒ‰ƒŠ
ƒIƒuƒWƒFƒNƒgŠÂ‹«□Ý’è
□eƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“

□e*ƒIƒuƒWƒFƒNƒg*
‰¹Šy

□i,©□j
ŠK’i
ŠK’i*ƒIƒuƒWƒFƒNƒg*
ŠK’i“®□ì
ƒJƒEƒ“ƒ^ƒIƒuƒWƒFƒNƒg
•ÇŽ†
•ÇŽ†*ƒIƒuƒWƒFƒNƒg*
•ÇŽ†□áŠQ•¨
‰Â•Ï‘®□«
GAM*ƒtƒ@ƒCƒ‹*
ŠÂ‹«□Ý’è
ŠÖ□”

□i,«□j
Šî“_
‹O“¹“®□ì
‹O“¹“®□ì*ƒ_ƒCƒAƒ□ƒO*
ƒLƒƒƒvƒ`ƒƒ□[ƒ□ƒjƒ…□[

□i,□j
QuickTime VR*ƒIƒuƒWƒFƒNƒg*
QuickTime*ƒIƒuƒWƒFƒNƒg*
ƒNƒ□□[ƒ“
ƒOƒ‰ƒf□[ƒVƒ‡ƒ“
ƒOƒŠƒbƒh
ƒOƒŒ□[—Ì‘æ
ƒOƒ□□[ƒoƒ‹
ƒOƒ□□[ƒoƒ‹ƒCƒxƒ“ƒgƒOƒ‹□[ƒv
ƒOƒ□□[ƒoƒ‹ƒIƒuƒWƒFƒNƒg
ƒOƒ□□[ƒoƒ‹•Ï□”
,p□^,`*ƒIƒuƒWƒFƒNƒg*

□i,¯□j
ŒvŽZŽ®“ü—Í
ŒŸ□õ*ƒIƒuƒWƒFƒNƒg*

□i,±□j
Žq*ƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“*
Œø‰Ê‰¹
Žq*ƒIƒuƒWƒFƒNƒg*
ŒÅ’è‘®□«
ŒÅ’è*ƒ□ƒjƒ…□[*
ƒRƒ}ƒ“ƒhƒAƒCƒRƒ“
ƒRƒ□ƒ“ƒg
ƒRƒ“ƒsƒ…□[ƒ^‘€□ì,Ì“®□ì
ƒRƒ“ƒ{ƒ{ƒbƒNƒXƒIƒuƒWƒFƒNƒg
ƒRƒ“ƒ{ƒ{ƒbƒNƒX□ƒjƒ…□[

□i,³□j
ƒTƒCƒY•Ï□Xƒ{ƒbƒNƒX

ƒTƒEƒ“ƒhƒAƒNƒVƒ‡ƒ“
ƒTƒEƒ“ƒhƒJ□[ƒh
ƒTƒEƒ“ƒhƒhƒ‰ƒCƒo
□À•W
ƒTƒuƒ□ƒjƒ…□[

□i,µ□j
CCAƒtƒ@ƒCƒ‹
CD-ROM
CDƒI□[ƒfƒBƒIƒIƒuƒWƒFƒNƒg
ƒVƒ…□[ƒeƒBƒ“ƒOƒQ□[ƒ€
ƒWƒfƒ“ƒv—Í
ƒWƒ‡ƒCƒXƒeƒBƒbƒN,P
ƒWƒ‡ƒCƒXƒeƒBƒbƒN,Q
□‰Šú•ûŒü
□Õ“ËŒŸ□o
□áŠQ•¨
□ðŒ□
□ðŒ□,ð□§ŒÀ
□V‹KƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì□ì□¬

□i,·□j
□”Ž®
ƒXƒNƒŠ□[ƒ“ƒZ□[ƒo□[
ƒXƒNƒ□□[ƒ‹
ƒXƒRƒAƒIƒuƒWƒFƒNƒg
ƒXƒ^ƒ“ƒhƒAƒ□□[ƒ“ƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“
ƒXƒeƒbƒvƒXƒ‹□[ƒGƒfƒBƒ^
ƒXƒg□[ƒŠƒ{□[ƒh
ƒXƒg□[ƒŠƒ{□[ƒhƒGƒfƒBƒ^
ƒXƒg□[ƒŠƒ{□[ƒhƒtƒŒ□[ƒ€
ƒXƒg□[ƒŠƒ{□[ƒh□§Œä
ƒXƒgƒŠƒ“ƒO

□i,¹□j
□ÃŽ~ƒIƒuƒWƒFƒNƒg

□i,»□j
‘®□«
ƒ]□[ƒ“

□i,½□j
ƒ^ƒCƒ}□[
ƒ^ƒCƒ€ƒ,□[ƒh
ƒ^ƒCƒ€ƒ‰ƒCƒ“ƒGƒfƒBƒ^
ƒ_ƒCƒAƒ□ƒO

□i,¿□j
ƒ`ƒFƒbƒNƒ{ƒbƒNƒX
ƒ`ƒFƒbƒNƒ}□[ƒN

□i,Â□j
ƒc□[ƒ‹ƒo□[

□i,Ä□j
’è□”
ƒeƒLƒXƒgƒIƒuƒWƒFƒNƒg
ƒf□[ƒ^
ƒfƒoƒCƒXƒhƒ‰ƒCƒo

□i,Æ□j
“®□ì‘I‘ð
“®□ì—Ìˆæ
ƒgƒ‰ƒbƒN

□i,Ë□j
NetscapeƒIƒuƒWƒFƒNƒg

□i,Í□j
ƒnƒCƒXƒRƒAƒIƒuƒWƒFƒNƒg
ƒoƒEƒ“ƒhƒQ□[ƒ€
‚Í‚µ‚²
‚W•ûŒü‚Ì“®□ì
ƒoƒbƒNƒOƒ‰ƒ“ƒh
ƒpƒXƒ□□[ƒh
ƒpƒ‰ƒOƒ‰ƒt
ƒpƒŒƒbƒg

□i,Ð□j
ƒsƒNƒ`ƒf□[ƒGƒfƒBƒ^
Video for Windows
Video for WindowsƒIƒuƒWƒFƒNƒg
•\Ž¦□‡ˆÊ
ƒqƒ“ƒg•\Ž¦

□i,Ó□j
ƒtƒ@ƒCƒ‹ƒZƒŒƒNƒ^
ƒtƒ@ƒCƒ“”»’è
VR
ƒtƒF□[ƒh
ƒtƒF□[ƒhƒAƒEƒg
ƒtƒF□[ƒhƒCƒ“
ƒtƒH□[ƒJƒX
ƒtƒHƒ“ƒg
ƒtƒ‰ƒO
ƒtƒŒ□[ƒ€
ƒtƒŒ□[ƒ€ƒGƒfƒBƒ^
ƒtƒŒ□[ƒ€ƒIƒuƒWƒFƒNƒg
ƒtƒŒ□[ƒ€ƒ‚□[ƒh
ƒtƒ□□[ƒeƒBƒ“ƒOƒ□ƒjƒ…□[
ƒu□[ƒgƒAƒbƒv
ƒ‰ƒWƒIƒ{ƒ^ƒ“
ƒu□[ƒgƒAƒbƒv‰æ–Ê
ƒvƒ‰ƒbƒgƒtƒH□[ƒ€
ƒvƒŒƒCƒ„□[
ƒvƒŒƒCƒ„□[ƒAƒNƒVƒ‡ƒ“

ƒvƒŒƒCƒ„□[‘€□ì
ƒvƒŒƒCƒ„□[”Ô□†
ƒvƒŒƒCƒŠƒXƒg

□i,Ö□j
•Ò□Wƒ{ƒ^ƒ“
•Ï□”

□i,Ù□j
ƒzƒbƒgƒXƒ|ƒbƒg
ƒ{□[ƒ‹ƒ|ƒuƒWƒFƒNƒg
ƒ{ƒ^ƒ“ƒ|ƒuƒWƒFƒNƒg
ƒ{ƒbƒNƒXƒ‚□[ƒh□iƒLƒƒƒvƒ`ƒƒ□[ƒ□ƒjƒ…□[□j
ƒ{ƒbƒNƒX”»’è
ƒ|ƒbƒvƒAƒbƒvƒ□ƒjƒ…□[

□i,Ü□j
ƒ}ƒEƒXƒ]□[ƒ“
ƒ}ƒEƒX“®□ì
ƒ}ƒ‹ƒ`ƒ□ƒfƒBƒA
ƒ}ƒ‹ƒ`ƒ□ƒfƒBƒAƒ|ƒuƒWƒFƒNƒg
ƒ}ƒ‹ƒ`ƒ□ƒfƒBƒAƒfƒoƒCƒX

□i,Ý□j
MIDI

□i,ß□j
ƒ□ƒjƒ…□[

□i,à□j
ƒ‚ƒUƒCƒN
•¶Žš—ñ
Mod

□i,ç□j
ƒ‰ƒCƒtƒ|ƒuƒWƒFƒNƒg
ƒ‰ƒCƒuƒ‰ƒŠ
ƒ‰ƒCƒuƒ‰ƒŠƒŠƒXƒg
ƒ‰ƒ“ƒ_ƒ€□iƒoƒEƒ“ƒh“®□ì□j

□i,è□j
ƒŠƒXƒgƒ{ƒbƒNƒXƒ|ƒuƒWƒFƒNƒg
ƒŠƒXƒgƒ□ƒjƒ…□[

□i,ê□j
ƒŒ□[ƒXƒJ□[“®□ì
ƒŒƒxƒ‹ƒtƒŒ□[ƒ€

□i,ë□j
ƒ□□[ƒJƒ‹
ƒ□□[ƒJƒ‹ƒ|ƒuƒWƒFƒNƒg
ƒ□□[ƒJƒ‹ƒCƒxƒ“ƒgƒOƒ‹□[ƒv

□i,í□j
,x□À•W

ƒAƒNƒVƒ‡ƒ“

ƒAƒNƒVƒ‡ƒ“,Æ,Í□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,Ì□gƒAƒNƒVƒ‡ƒ“□i□sˆ×□j□h,ðˆÓ–¡,µ,Ü,·□B—á,¦,Î□AƒAƒjƒ□□[ƒVƒ‡ƒ“,ðŽÀ□s,µ,½,è□A'l,ð□Ý'è,µ,½,è□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ð"j‰ó,µ,½,è,·,é,±,Æ,ð,³,µ,Ü,·□BƒAƒNƒVƒ‡ƒ“,Í□A,»,Ì□**g□ðŒ□□h**,Â,Ü,è□**gƒCƒxƒ"ƒg□h**,ª□A–ž,½,³,ê,½□ê□‡,ÉŽÀ□s,³,ê,Ü,·□B

ƒAƒNƒVƒ‡ƒ“ƒ{ƒbƒNƒX□iƒCƒxƒ“ƒgƒOƒŠƒbƒh□j

ƒAƒNƒVƒ‡ƒ“ƒ{ƒbƒNƒX,Æ,Í□AƒCƒxƒ“ƒgƒGƒfƒBƒ^,Ì•\Œ`Ž®,Ìƒ{ƒbƒNƒX,Ì,±,Æ,Å,·□B□s□i‰
¡Ž²□j,ÍŠeƒCƒxƒ“ƒg,ðŽ¦,µ□A—ñ□i□cŽ²□j,ÍŠeƒAƒNƒVƒ‡ƒ“,ðŽ¦,µ,Ü,·□B

,»,ÌŒð“_,É□AƒAƒNƒVƒ‡ƒ“□iƒ`ƒFƒbƒNƒ}□[ƒN□j,ª□Ý’è,³,ê,Ä,¢
,é□ê□‡,Í□Aƒhƒ‰ƒbƒO□•ƒhƒ□ƒbƒv,µ,Ä□AƒRƒs□[,È,Ç,ª,Å,«,Ü,·□B‰EƒNƒŠƒbƒN,·,é,Æ□Aƒ|
ƒbƒvƒAƒbƒvƒ□ƒjƒ…□[,ª•\Ž¦,³,ê□A,»,ÌƒAƒNƒVƒ‡ƒ“,ð•Ò□W,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

,Ü,½□AƒAƒNƒVƒ‡ƒ“,ª□Ý’è,³,ê,Ä,¢
,È,¢□ê□‡,Í□AƒNƒŠƒbƒN,µ,ÄƒAƒNƒVƒ‡ƒ“ƒGƒfƒBƒ^,ð•\Ž¦,³,¹,é,©□A‰EƒNƒŠƒbƒN,µ,Äƒ|
ƒbƒvƒAƒbƒvƒ□ƒjƒ…□[,ð•\Ž¦,³,¹□A□V,µ,¢ƒAƒNƒVƒ‡ƒ“,ð□Ý’è,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

ƒAƒNƒVƒ‡ƒ“ƒ{ƒbƒNƒX,Í□A•Ê–¼ƒCƒxƒ“ƒgƒOƒŠƒbƒh,Æ,à,¢,¢,Ü,·□B

ƒAƒNƒVƒ‡ƒ“ƒAƒCƒRƒ“

ƒAƒNƒVƒ‡ƒ“ƒAƒCƒRƒ“,Æ,Í□A“¯ˆêŽí—
Þ,Ìƒ‚ƒNƒVƒ‡ƒ“,ð,Ð,Æ,Ü,Æ,ß,É,µ,Ä□AƒAƒCƒRƒ“‰»,µ,½,à,Ì,Å,·□BƒCƒxƒ“ƒgƒGƒfƒBƒ^□Aƒ^ƒCƒ€ƒ‰
ƒCƒ“ƒGƒfƒBƒ^□AƒXƒeƒbƒvƒXƒ‹□[ƒGƒfƒBƒ^,È,Ç,Å•\Ž¦,³,ê,Ü,·□B

ƒ`ƒFƒbƒNƒ}□[*ƒN*

***ƒ`ƒFƒbƒNƒ}*□[*ƒN***,Æ,Í□AƒCƒxƒ“ƒgƒGƒfƒBƒ^,ÌƒAƒNƒVƒ‡ƒ“ƒ{ƒbƒNƒX,ÅŽg—p,³,ê,éƒ}□[ƒN,Ì,±,Æ,Å,·□BƒAƒNƒVƒ‡ƒ“ƒ{ƒbƒNƒX,Éƒ`ƒFƒbƒNƒ}□[ƒN,ª•t,¢,Ä,¢,é,Æ,¢,¤,±,Æ,Í□A,»,Ì□s,ÌƒCƒxƒ“ƒg,ª–ž,½,³,ê,½□ê□‡□A,»,Ì—ñ,ÌƒAƒNƒVƒ‡ƒ“,ªŽÀ□s,³,ê,Ä,¢,é,±,Æ,ðˆÓ–¡,µ,Ü,·□B

ƒ`ƒFƒbƒNƒ}
□[ƒN,Í□Aƒhƒ‰ƒbƒO□•ƒhƒ□ƒbƒv,µ,Ä□AƒRƒs□[,È,Ç,ª,Å,«,Ü,·□B‰EƒNƒŠƒbƒN,·,é,Æ□Aƒ|ƒbƒvƒAƒbƒvƒ□ƒjƒ…□[,ª•\Ž¦,³,ê□A,»,ÌƒAƒNƒVƒ‡ƒ“,ð•Ò□W,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

ƒAƒNƒVƒ‡ƒ“ƒ|ƒCƒ“ƒg

ƒAƒNƒVƒ‡ƒ“ƒ|ƒCƒ“ƒg,Æ,Í□AƒAƒNƒVƒ‡ƒ“,ª"□¶,·,éƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì"Á'èˆÊ'u,Ì,±
,Æ,ð,³,µ,Ü,·□BƒIƒuƒWƒFƒNƒg,`,ÌƒAƒNƒVƒ‡ƒ“,ª□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg,a,Ì"Á'èˆÊ'u,©,ç□AŠJŽn,³,ê,é□ê□‡,
ÉŽg—p,µ,Ü,·□B—á,¦,Î□A'eŠÛ□iƒIƒuƒWƒFƒNƒg,`□j,Í□A□e,Ì□eŒû□iƒIƒuƒWƒFƒNƒg,a□j,©,ç□A"-
ŽË,³,ê,é,æ,¤,É□Ý'è,µ,Ü,·□B,±,Ì□ê□‡,ÌƒAƒNƒVƒ‡ƒ“ƒ|ƒCƒ“,Í□A□e,Ì□eŒû,É□Ý'è,³,ê,Ä,¢,Ü,·□B

ƒAƒNƒVƒ‡ƒ“□‡□˜ƒGƒfƒBƒ^

ƒAƒNƒVƒ‡ƒ“□‡□˜ƒGƒfƒBƒ^,Æ,Í□AƒAƒNƒVƒ‡ƒ“,ÌŽÀ□s□‡□˜,ð•Ï□X,·,éƒGƒfƒBƒ^,Ì,±
,Æ,Å,·□B,Ð,Æ,Â,ÌƒAƒNƒVƒ‡ƒ“ƒ{ƒbƒNƒX,É□A•¡□”,ÌƒAƒNƒVƒ‡ƒ“,ª□Ý’è,³,ê,Ä,¢
,é□ê□‡□AŽÀ□s,³,¹,éƒAƒNƒVƒ‡ƒ“,Ì□‡”Ô,ð•Ï□X,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

ƒAƒNƒeƒBƒuƒIƒuƒWƒFƒNƒg

ƒAƒNƒeƒBƒuƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ,Í□AƒCƒxƒ“ƒg,É‘Î‰ž,·,é,±
,Æ,Ì,Å,«,éƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ð,³,µ,Ü,·□BƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ““à,Å□A'†□S“I,È–ðŠ„,ð'S,¢□A”Ä—p“I,ÉŽg—p,³,ê,Ü,·□B—á,¦,Î□A‰F'^‘D□A'eŠÛ□AƒLƒƒ‰ƒNƒ^□A□Ï,Ý–Ø□Aƒ{□[ƒ‹□AƒŒ□[ƒXƒJ□[,È,Ç,Å,·□B

‰Â•Ï‘®□«

‰Â•Ï‘®□«,Æ,Í□Aƒ‌Aƒ‌vƒ‌Šƒ‌P□[ƒ‌Vƒ‌‡ƒ‌“ŽÀ□s’†□Aƒ‌Aƒ‌Nƒ‌Vƒ‌‡ƒ‌“,ðŽg,Á,Ä•Ï□X,Å,«,é‘®□«,Ì,±
,Æ,Å,·□B,©,È,è□_“î□«,ª, ,é‘®□«,Å□AŠÖ□”,Æ□ðŒ□,ðŽg,Á,Äƒ`ƒ‌Fƒ‌bƒ‌N,·,é,±
,Æ,à,Å,«,Ü,·□B‰Â•Ï‘®□«,É,Í□A□À•W□A‘¬“x□A’l,È,Ç,ª, ,è,Ü,·□B

•¶Žš—ñ

•**¶Žš—ñ**,Æ,Í□Aƒeƒ‌Lƒ‌Xƒgƒ‌Iƒ‌uƒ‌Wƒ‌Fƒ‌Nƒ‌g,ÉŽg—
p,³,ê,éƒ‌eƒ‌Lƒ‌Xƒ‌g,âƒ‌□ƒ‌bƒ‌Z□[ƒ‌W,Ìˆê•”,Å,·□Bƒ‌eƒ‌Lƒ‌Xƒ‌gƒ‌pƒ‌‰ƒ‌Oƒ‌‰ƒ‌t,ðŽg,Á,Ä□A‘¼,Ìƒ‌Iƒ‌uƒ‌Wƒ‌Fƒ‌Nƒ‌g,
©,ç“Ç,Ý□ž,Ü,ê,Ü,·□B□”Žš,Æ,Æ,à,É“Ç,Ý□ž,Ü,ê,½,è□Aƒ‌L□[ƒ‌{□[ƒ‌h,©,ç“ü—Í,³,ê,½,è,µ,Ü,·□B

•Ï□”

•Ï□”,Æ,Í□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“à,ÅŽg—p,³,ê,é•Ï‰»,·,é’l,Ì,±
,Æ,Å,·□BƒNƒŠƒbƒN□•ƒNƒŠƒGƒCƒg,Å,Í□AŠeƒIƒuƒWƒFƒNƒg,É,`□A,a□A,b,Æ,¢,¤
,R,Â,Ì•Ï□”,ðŽ□,Á,Ä,¢,Ü,·□B•Ï□”,Ì’l,Í□A□|2,000,000,000 □` □{2,000,000,000,Ü,Å,Ì,Ç,Ì□®□”,Å,à□\,¢
,Ü,¹,ñ□B2/3,â3.1,È,Ç,Ì•ª□”,â□□”,Í□Ý’è,Å,«,Ü,¹,ñ□B

•Ï□”,Í□A—á,¦,Î□Aƒ□ƒCƒ“ƒLƒƒƒ‰ƒNƒ^,Ì□UŒ,’l,â–hŒä’l□AŒoŒ±’l,È,Ç,ÉŽg—p,³,ê,Ü,·□B

ƒAƒjƒ□□[ƒVƒ‡ƒ“

ƒAƒjƒ□□[ƒVƒ‡ƒ“,Æ,Í□**gƒtƒŒ□[ƒ€□h**,ÆŒÄ,Î,ê,é,½,,³,ñ,Ì□ÃŽ~‰æ,ð□A˜A‘±,µ,Ä•\Ž¦,·,é,±
,Æ,à,Ì,ð,³,µ,Ü,·□BŠeƒtƒŒ□[ƒ€,Ì□ÃŽ~‰æ,É□A□,µ,Ã,Â•ï‰»,ð‰Á,¦□A,»,ê,ç,ÌƒtƒŒ□[ƒ€,ð˜A‘±
,µ,Ä•\Ž¦,·,é,Æ□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Í“®,¢,Ä,¢,é,æ,¤
,ÉŒ©,¦,Ü,·□BƒNƒŠƒbƒN□•ƒNƒŠƒGƒCƒg,Ì,Ù,Æ,ñ,Ç,ÌƒIƒuƒWƒFƒNƒg,É□AƒAƒjƒ□□[ƒVƒ‡ƒ“,ª—
pˆÓ,³,ê,Ä,¢
,Ü,·□B,Ü,½□Aƒ†□[ƒU□[,ª**ƒAƒjƒ□□[ƒVƒ‡ƒ“ƒGƒfƒBƒ^**,ðŽg,Á,Ä□A“ÆŽ©,ÌƒAƒjƒ□□[ƒVƒ‡ƒ“,ð□ì□¬,·,é,
±,Æ,à,Å,«,Ü,·□B

ƒAƒjƒ□□[ƒVƒ‡ƒ“ƒtƒŒ□[ƒ€

ƒAƒjƒ□□[ƒVƒ‡ƒ“ƒtƒŒ□[ƒ€,Æ,Í□AƒAƒjƒ□□[ƒVƒ‡ƒ“,ð□\□¬,·,éŠe□ÃŽ~‰æ,ª□AŽû”[,³,ê,Ä,¢,éƒtƒŒ□[ƒ€,ð,³,µ,Ü,·□B

ƒAƒjƒ□□[ƒVƒ‡ƒ“ƒV□[ƒPƒ“ƒX

ƒAƒjƒ□□[ƒVƒ‡ƒ“ƒV□[ƒPƒ“ƒX,Æ,Í□AƒAƒjƒ□□[ƒVƒ‡ƒ“,ð□\□¬,·,éˆê˜A,Ì□ÃŽ~‰æ,ð,µ,Ü,·□B

ƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“ƒtƒŒ□[ƒ€

ƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“ƒtƒŒ□[ƒ€,Æ,Í□AƒXƒg□[ƒŠƒ{□[ƒhƒtƒŒ□[ƒ€
,Ìˆêží,Å□AƒNƒŠƒbƒN□•ƒNƒŠƒGƒCƒg,Å□ì□¬,³,ê,½ƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,ª□AŽû”[,³,ê,Ä,¢,éƒtƒŒ□[ƒ€
,ð,³,µ,Ü,·□B

ƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“ƒtƒŒ□[ƒ€
,É,Í□AƒNƒŠƒbƒN□•ƒNƒŠƒGƒCƒg,Å□ì□¬,³,ê,½‘¼,Ìƒ‚ƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,ð□AƒfƒBƒXƒN,©,ç“Ç,Ý□ž,ñ,Å
Žg—p,µ,Ü,·□B

ƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“ƒtƒŒ□[ƒ€,ð—˜—p,·,é,Æ□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,ð’P□ƒ‰»,µ,Ä□A•ªŠ„ŠÇ—
□,µ,â,·,,È,è,Ü,·□B

ƒVƒ…□[ƒeƒBƒ“ƒOƒQ□[ƒ€

ƒVƒ…□[ƒeƒBƒ“ƒOƒQ□[ƒ€,Æ,Í□AŽËŒ,ƒQ□[ƒ€,Ì,±
,Æ,Å,·□Bƒ□ƒCƒ“ƒLƒƒƒ‰ƒNƒ^,ª□AƒGƒCƒŠƒAƒ“,ðƒr□[ƒ€–C,ÅŽËŒ„,µŒ,'Þ,·,éƒQ□[ƒ€,È,Ç,ª, ,è,Ü,·□B

‘®□«

‘®□«,Æ,Í□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg,É□Ý’è,³,ê,½’l,â□î•ñ,Ì,±,Æ,Å,·□B—
á,¦,Î□AƒAƒNƒeƒBƒuƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì•Ï“®,·,é’l□AƒAƒjƒ□□[ƒVƒ‡ƒ“ƒtƒ@ƒCƒ‹□AƒeƒLƒXƒgƒIƒuƒWƒF
ƒNƒg,Ìƒeƒ‰ƒXƒg,È,Ç,Å,·□B

‘®□«,É,Í□A,QŽí—Þ, ,è,Ü,·□B‰Â•Ï‘®□«,ÆŒÅ’è‘®□«,Å,·□B

‰Â•Ï‘®□«,Í□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“ŽÀ□s’†□AƒAƒNƒVƒ‡ƒ“,ðŽg,Á,Ä•Ï□X,Å,«,é‘®□«,Å□A□À•W□A‘¬“x
□A‰Â•Ï’l,È,Ç,ª, ,è,Ü,·□B

ŒÅ’è‘®□«,Í□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“ŽÀ□s’†□A•Ï□X,Ì,Å,«,È,¢‘®□«,Ì,±
,Æ,Å□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ÌƒTƒCƒY,â–¼‘O,È,Ç,ª, ,è,Ü,·□B

ƒAƒCƒRƒ“Ž©“®□ì□¬

ƒAƒCƒRƒ“Ž©“®□ì□¬,Æ,Í□A**ƒIƒuƒWƒFƒNƒg**,ð•\Ž¦,·,é,½,ß,Ìƒ‚ƒCƒRƒ“,ð□AŽ©“®“I,É□ì□¬,·,é,±,Æ,ð,¢
,¢
,Ü,·□BƒAƒCƒRƒ“Ž©“®□ì□¬,Í□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ð•Ò□W,·,é,½,Ñ,É□A,»,Ìƒ‚ƒCƒRƒ“,à˜A“®,µ,Ä□AŽ©“
®“I,É,ð•Ï□X,µ,Ü,·□B

AVI

AVI,Æ,Í□gAudio Visual Interleaved□h,Ì—ª,Å,·□B**Video for Windows**,Ìƒ€□[ƒr□[ƒNƒŠƒbƒv,ðŽÀ□s,·,é,½,ß,Ìƒtƒ@ƒCƒ‹ƒtƒH□[ƒ}ƒbƒg,Å,·□B

•ÇŽ†

•**ÇŽ**†,Æ,Í□AŽå,ÉƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,Ì”wŒi,ÉŽg—p,³,ê,é□ÃŽ~‰æ,Å,·□B

•ÇŽ†ƒIƒuƒWƒFƒNƒg

•**ÇŽ†ƒIƒuƒWƒFƒNƒg**,Æ,Í□A,Đ,Æ,Â,Ì□î•ñ,ðŒ³,É□Aƒpƒ^□[ƒ“‰»,³,¹,é,±
,Æ,Ì,Å,«,éƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ð,³,µ,Ü,·□B—
á,¦,Î□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,Ì”wŒi,Æ,µ,Ä□A˜A,È,éŽR□X,â□A˜A‘±,·,éŠâ”§,Ì–Í—l,È,Ç,ÉŽg—p,³,ê,Ü,·□B

•ÇŽ†□áŠQ•¨

•**ÇŽ†□áŠQ•¨**,Æ,Í□A•**ÇŽ†ƒIƒuƒWƒFƒNƒg**,ð□**áŠQ•¨**,Æ,µ,Ä□Ý'è,µ,½,à,Ì,ð,³,µ,Ü,·□B•ÇŽ†ƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ð□áŠQ•¨,É□Ý'è,·,é,É,Í□A**ƒtƒBƒŒ□[ƒ€ƒGƒfƒBƒ^**^,Å•ÇŽ†ƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ÌƒIƒvƒVƒ‡ƒ"",ðŽg,Á,Ä□Ý'è,µ,Ü,·□B

ƒ{□[ƒ‹ƒIƒuƒWƒFƒNƒg

ƒ{□[ƒ‹ƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ,Í□AƒoƒEƒ“ƒh,·,éƒ{□[ƒ‹,ðƒVƒ~ƒ…
ƒŒ□[ƒg,µ,½,à,Ì,ð,³,µ,Ü,·□BƒuƒNƒbƒN•ö,µ,âƒsƒ“ƒ{□[ƒ‹□AƒeƒjƒX,È,Ç,ÌƒQ□[ƒ€□ì□¬,É□Å“K,Å,·□B,
Ü,½□AƒAƒNƒVƒ‡ƒ“,ðŽg,Á,Ä□A'¼□Ú□§Œä,Å,«,éˆê”Ê“I,ÈƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ,µ,Ä,àŽg—p,³,ê,Ü,·□B

ƒu□[ƒgƒAƒbƒv

ƒu□[ƒgƒAƒbƒv,Æ,Í□AƒRƒ“ƒsƒ…□[ƒ^,Åƒvƒ□ƒOƒ‰ƒ€,ð‹N“®,·,é,±,Æ,ð,¢,¢,Ü,·□Bƒu□[ƒc,ð,Í,¢,Ä—§,¿□ã,ª,éƒCƒ□□[ƒW,©,ç,Å,«,½Œ¾—t,Å,·□B

ƒu□[ƒgƒAƒbƒv‰æ–Ê

ƒu□[ƒgƒAƒbƒv‰æ–Ê,Æ,Í□Aƒvƒ□ƒOƒ‰ƒ€,ð‹N“®,µ,½’¼Œã,É□A•\Ž¦,³,ê,é‰æ–Ê,Ì,±,Æ,ð,³,µ,Ü,·□B

ƒ‰ƒ“ƒ_ƒ€□iƒoƒEƒ“ƒh“®□ì□j

ƒ‰ƒ“ƒ_ƒ€,Æ,Í□Aƒ{□[ƒ‹ƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ª¼,ÌƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ□Õ“Ë,µ,Ä□A,Ç,Ì,æ,¤
,ÉƒoƒEƒ“ƒh,·,é,©,ð□Ý'è,·,éƒIƒvƒVƒ‡ƒ“–¼,Ì,±,Æ,Å,·□Bƒ‰ƒ“ƒ_ƒ€
,Í□mƒoƒEƒ“ƒh“®□ì□nƒ_ƒCƒAƒ□ƒO,Ì□mƒoƒEƒ“ƒh□nƒ^ƒu,É, ,è□AƒXƒ‰ƒCƒ_,ðƒXƒ‰ƒCƒh,µ,Ä□Ý'è
,µ,Ü,·□B

ƒ{ƒbƒNƒX”»’è

ƒ{ƒbƒNƒX”»’è,Æ,Í□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg“¯Žm,Ì□Õ“Ë,ð”»’è,·,é•û–@,Ì‚Ð,Æ,Â,Å,·□BŠeƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Í□A‚»,ê‚¼,ê‚Ìƒ‚ƒWƒFƒNƒgƒTƒCƒY,É□‡,Á,½□A”ñ•\Ž¦,ÌŽlŠp‚¢ƒ{ƒbƒNƒX,Ì’†,É“ü,Á,Ä‚¢,Ü,·□Bƒ{ƒbƒNƒX”»’è,Å,Í□A±,ÌŽlŠp‚¢ƒ{ƒbƒNƒX,ðŠî□€,É□A□Õ“Ë,ð”»’è,µ,Ü,·□B

ƒ{ƒbƒNƒXƒ‚□[ƒh□iƒLƒƒƒvƒ`ƒƒ□[ƒ□ƒjƒ…□[□j

ƒ{ƒbƒNƒXƒ‚□[ƒh‚Æ‚Í□Aƒfƒ‚BƒXƒN‚©‚çƒCƒ□□[ƒW‚ð“Ç‚Ý□ž‚ÞŽž‚Ìƒ‚□[ƒh‚Ì‚Ð‚Æ‚Â‚Å‚·□Bƒ{ƒbƒNƒXƒ‚□[ƒh‚ðŽg—p‚·‚é‚Æ□A‚¢‚Â‚©‚Ìƒ‚□[ƒW‚ðˆê“x‚É“Ç‚Ý□ž‚Þ‚±‚Æ‚ª‚Å‚«‚Ü‚·□B‚±‚ê‚Í□A**ƒ‚ƒjƒ□□[ƒVƒ‡ƒ“**‚ð□ì□¬‚·‚éŽž‚È‚Ç‚É•Ö—˜‚Å‚·□B

ƒ{ƒbƒNƒXƒ‚□[ƒh‚ðŽg‚Á‚Äƒ‚ƒC□□[ƒW‚ð“Ç‚Ý□ž‚Þ‚É‚Í□Aƒ‚ƒC□□[ƒW‚ÌŽüˆÍ‚ðƒ{ƒbƒNƒX‚Åˆ‚Í‚ñ‚¾□ó‘Ô‚Å“Ç‚Ý□ž‚Ý‚Ü‚·□Bƒ‚ƒC□□[ƒW‚Ì□¶□ãŠp‚Ì‚Q‚Â‚Ìƒhƒbƒg‚©‚ç□Ý’è‚ð“Ç‚Ý□ž‚Ý‚Ü‚·□B‚Ð‚Æ‚Â–Ú‚Ìƒhƒbƒg‚Í□Aƒ‚ƒC□□[ƒW‚ÅŽg‚í‚ê‚é“§–¾□F‚É‚È‚è□A’Ê□í‚Í□g‚O□h‚É‚È‚Á‚Ä‚¢‚Ü‚·□B‚Q‚Â–Ú‚Ìƒhƒbƒg‚Í□Aƒtƒ‚Œ□[ƒ€‚ð‹æ□Ø‚é‚ƒ{ƒbƒNƒX‚Ì□F‚É‚È‚è□A’Ê□í‚Í□g‚P□h‚É‚È‚Á‚Ä‚¢‚Ü‚·□B

ƒ{ƒ^ƒ“ƒIƒuƒWƒFƒNƒg

ƒ{ƒ^ƒ“ƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ,Í□Aƒ_ƒCƒAƒ□ƒO,È,Ç,ÅŽg—
p,·,é*ƒ{ƒ^ƒ“*,Æ,µ,Ä□ì□¬,³,ê,½*ƒIƒuƒWƒFƒNƒg*,ð,³,µ,Ü,·□B

ƒ{ƒ^ƒ“ƒIƒuƒWƒFƒNƒg,É,Í□AˆÈ‰º,Ì,RŽí—Þ,ª, ,è,Ü,·□B

□**E*ƒvƒbƒVƒ…ƒ{ƒ^ƒ“***□**F***ƒ}ƒEƒX,Å*ƒNƒŠƒbƒN,·,é,Æ□A□Ý’è,³,ê,½“®□ì,ªŽÀ□s,³,ê,é*ƒ{ƒ^ƒ“*,Å,·□B
□**E*ƒ‰ƒWƒIƒ{ƒ^ƒ“***□**F***,¢,„Â,©, ,é‘I‘ðŽˆ,Ì’†,©,ç□A,Đ,Æ,Â,ð‘I‘ð,·,é*ƒ{ƒ^ƒ“*,Å,·□B,Đ,Æ,Â,Ì‘I‘ðŽˆ,ð‘I,Ô,Æ□A“¯Žž,É‘¼,Ì‘I‘ðŽˆ,Í‘I,×,Ü,¹,ñ□B

□**E*ƒ`ƒFƒbƒN*ƒ{ƒbƒN*ƒX***□**F***ƒ`ƒFƒbƒN,ð“ü,ê,Ä‘I‘ð,µ,½,è□A*ƒ`ƒFƒbƒN,ð,Í,¸,µ,Ä‘I‘ð,ð‰ð□œ,·,é,½,ß,Ì,à,Ì,Å,·□BƒNƒŠƒbƒN,·,é,½,Ñ,É*ƒ`ƒFƒbƒN,ª•t,¢,½,è□AŠO,ê,½,è,µ,Ü,·□B

ƒLƒƒƒvƒ`ƒƒ□[ƒ□ƒjƒ…□[

ƒLƒƒƒvƒ`ƒƒ□[ƒ□ƒjƒ…□[,Æ,Í□AƒfƒBƒXƒN,©,çƒCƒ□□[ƒW,ð“Ç,Ý□ž,ÞŽž,Ìƒ□ƒjƒ…□[,ð,¢,¢
,Ü,·□BƒLƒƒƒvƒ`ƒƒ□[ƒ□ƒjƒ…□[,Í□A“Ç,Ý□ž,Ý‹@”\,ðŽg,¤,Æ•\Ž¦,³,ê,Ü,·□B

ƒLƒƒƒvƒ`ƒƒ□[ƒ□ƒjƒ…□[,É,Í□AˆÈ‰º,ÌƒIƒvƒVƒ‡ƒ“,ª, ,è,Ü,·□B

□**E“§–¾ƒ,□[ƒh□F**ƒCƒ□□[ƒW,Ì□¶□ãŠp,Ì,Pƒhƒbƒg–Ú,Ì□F,ð“§–
¾□F,É□Ý’è,µ□AƒCƒ□□[ƒW,ð“Ç,Ý□ž,Ý,Ü,·□B
□**Eƒ{ƒbƒNƒXƒ,□[ƒh□F**ƒCƒ□□[ƒW,Ì□¶□ãŠp,Ì,Pƒhƒbƒg–Ú,Ì□F,ð“§–¾□F,É□A,Qƒhƒbƒg–
Ú,Ì□F,ð□Aƒ{ƒbƒNƒX,ð‹æ□Ø,é□F,É□Ý’è,µ□A,¢,,Â,©,Ìƒ□ƒ□[ƒW,ðˆê“x,É“Ç,Ý□ž,Ý,Ü,·□B
□**Eƒ□ƒ□[ƒW'S'Ì□F**'Î□Û,Æ,È,éƒCƒ□□[ƒW'S'Ì,ð“Ç,Ý□ž,Ý,Ü,·□B
□**EƒLƒƒƒ“ƒZƒ‹□F**□Ý’è,ðŽæ,è□Á,µ,Ü,·□B

CCAƒtƒ@ƒCƒ‹

□**g.CCA**□**hƒtƒ@ƒCƒ‹**‹,Æ,Í□AƒNƒŠƒbƒN□•ƒNƒŠƒGƒCƒg□ê—pƒtƒ@ƒCƒ‹,Ì,±,Æ,Å,·□B,±,Ìƒtƒ@ƒCƒ‹,É,Í□A□Ý'è,³,ê,½'S,Ä,ÌƒIƒuƒWƒFƒNƒg□AƒCƒxƒ"ƒg□AƒAƒNƒVƒ‡ƒ",È,Ç,Ì□Ú□×,ªŠÜ,Ü,ê,Ä,¢,Ü,·□B

ƒGƒNƒXƒeƒ“ƒVƒ‡ƒ“ƒIƒuƒWƒFƒNƒg

ƒGƒNƒXƒeƒ“ƒVƒ‡ƒ“ƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ,Í□A“Æ—
§,µ,½ƒIƒuƒWƒFƒNƒgƒ^ƒCƒv,Å□AŒÂ•Ê,Ìƒtƒ@ƒCƒ‹,É•Û‘¶,³,ê,Ü,·□BƒGƒNƒXƒeƒ“ƒVƒ‡ƒ“ƒIƒuƒWƒFƒ
Nƒg,É,Í□AˆÈ‰º,Ì,æ,¤,È,à,Ì,ª, ,è,Ü,·□B

- **□EVideo for WindowsƒIƒuƒWƒFƒNƒg**
- **□Eƒ{ƒ^ƒ“ƒIƒuƒWƒFƒNƒg**
- **□ECDƒI□[ƒfƒBƒIƒIƒuƒWƒFƒNƒg**
- **□EŽžŒvƒIƒuƒWƒFƒNƒg**
- **□EƒRƒ“ƒ{ƒ{ƒbƒNƒXƒIƒuƒWƒFƒNƒg**
- **□EƒGƒfƒBƒbƒgƒIƒuƒWƒFƒNƒg**
- **□EFLC/FLIƒIƒuƒWƒFƒNƒg**
- **□EƒnƒCƒXƒRƒAƒIƒuƒWƒFƒNƒg**
- **□EINIƒIƒuƒWƒFƒNƒg**
- **□EƒŠƒXƒgƒ{ƒbƒNƒXƒIƒuƒWƒFƒNƒg**
- **□EMCIƒIƒuƒWƒFƒNƒg**
- **□Eƒ~ƒLƒT□[ƒIƒuƒWƒFƒNƒg**
- **□EMPEGƒIƒuƒWƒFƒNƒg**
- **□ENetscapeƒIƒuƒWƒFƒNƒg**
- **□ERTFƒIƒuƒWƒFƒNƒg**
- **□EODBCƒIƒuƒWƒFƒNƒg**
- **□EƒsƒNƒ`ƒƒ□[ƒIƒuƒWƒFƒNƒg**
- **□Eˆó□üƒIƒuƒWƒFƒNƒg**
- **□Eƒvƒ‰ƒOƒCƒ“ƒIƒuƒWƒFƒNƒg**
- **□EQuickTimeVRƒIƒuƒWƒFƒNƒg**
- **□EQuickTimeƒIƒuƒWƒFƒNƒg**
- **□EŒŸ□õƒIƒuƒWƒFƒNƒg**
- **□EƒEƒBƒ“ƒhƒEƒRƒ“ƒg□[ƒ‹ƒIƒuƒWƒFƒNƒg**
- **□Eƒtƒ@ƒCƒ‹ƒRƒ“ƒgƒ□□[ƒ‹ƒIƒuƒWƒFƒNƒg**
- **□Eƒ`ƒ…□[ƒgƒŠƒAƒ‹ƒIƒuƒWƒFƒNƒg**

CD-ROM

CD-ROM,Æ,Í□Aƒ‌Rƒ“ƒpƒNƒgƒfƒBƒXƒN,Ìˆêží,Å□AƒOƒ‰ƒtƒBƒbƒNƒX□Aƒeƒ‌Lƒ‌Xƒg□A‰¹Šy,È,Ç‘å—e—Ê,Ìƒf□[ƒ^,ðŽû,ß,é,±,Æ,ª,Å,«,é‹L‰¯”}‘Ì,Ì,±,Æ,ð,¢,Ü,·□BCD-ROM,É□‘,«□ž,Ü,ê,½“à—e,Í•ï□X,Å,«,Ü,¹,ñ□B

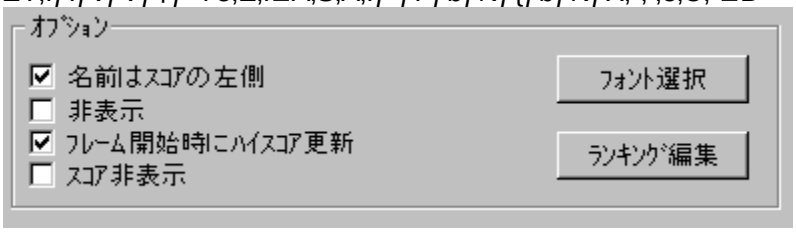
CDƒI□[ƒfƒBƒIƒIƒuƒWƒFƒNƒg

CDƒI□[ƒfƒBƒIƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ,Í□AƒNƒŠƒbƒN□•ƒNƒŠƒGƒCƒg,ÅŽæ,èˆµ,¤,±,Æ,Ì,Å,«,é“Æ—§,µ,½ƒIƒuƒWƒFƒNƒgƒ^ƒCƒv,Ì,Ð,Æ,Â,Å,·□B’Ê□í,Ì‰¹ŠyCD,â□ACD-ROM,ÌƒI□[ƒfƒBƒIƒgƒ‰ƒbƒN,ð□Ä□¶,È,Ç,ð□s,¢,Ü,·□B

ƒ`ƒFƒbƒNƒ{ƒbƒNƒX

**ƒ`ƒFƒbƒNƒ{ƒbƒNƒX**,Æ,Í□Aƒ`ƒFƒbƒN,ð“ü,ê,Ä‘I‘ð,µ,½,è□Aƒ`ƒFƒbƒN,ð,Í‚¸,µ,Ä‘I‘ð,ð‰ð□œ,·,é,½,ß,Ì,à,Ì,Å,·□Bƒ`ƒFƒbƒNƒŠƒbƒN,·,é,½,Ñ,Éƒ`ƒFƒbƒN,ª,Â,¢,½,è□A,Í‚¸,ê,½,è,µ,Ü,·□B

ŽŸ,Ìƒ‰ƒvƒVƒ‡ƒ“‘I‘ð,É,Í□A,S,Â,Ìƒ`ƒFƒbƒNƒ{ƒbƒNƒX,ª, ,è,Ü,·□B



ŽqƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“

ŽqƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,Æ,Í□A“ÆŽ©,ÌƒXƒg□[ƒŠƒ{□[ƒhƒtƒŒ□[ƒ€□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg□AƒAƒNƒVƒ‡ƒ“□AƒCƒxƒ“ƒg,ðŽ□,Á,½□A“Æ—§,µ,½ƒNƒŠƒbƒN□•ƒNƒŠƒGƒCƒg,ÌƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,Ì,±,Æ,Å,·□BƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“ƒtƒŒ□[ƒ€,ðŽg,Á,Ä□A‘¼,ÌƒNƒŠƒbƒN□•ƒNƒŠƒGƒCƒg,ÌƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,©,ç‹N“®,µ,Ü,·□BŽqƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,ª“®□ì,ð□I,¦,é,Æ□A□**eƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“**,ÉŽå“±Œ ,ª–ß,è,Ü,·□B

ŽqƒIƒuƒWƒFƒNƒg

ŽqƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ,Í□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,Ì“®□ì’†,É‘¼,ÌƒIƒuƒWƒFƒNƒg,É,æ,Á,Ä□ì□¬,³,ê,éƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì,±,Æ,Å,·□B—á,¦,Î□AƒVƒ…□[ƒeƒBƒ“ƒOƒQ□[ƒ€,Ì’eŠÛ,â□A•ª—ô,µ,Ä‘□□B,µ,Ä,¢,-ƒGƒCƒŠƒAƒ“,È,Ç,Å,·□B

ƒNƒ□□[ƒ“

ƒNƒ□□[ƒ“,Æ,Í□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ÌƒRƒs□[,Ì,±,Æ,Å,·□BƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ“¯,¶'è‹`,ðŽ□,¿,Ü,·,ª□A‰æ–Ê□ã,É•Ê,É'¶□Ý,µ,Ü,·□BƒNƒ□□[ƒ“,ð□ì□¬,·,é,É,Í□AƒIƒuƒWƒFƒNƒgƒZƒŒƒNƒ^,ÅƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ðƒNƒŠƒbƒN,µ□A,»,ê,ð“®□ì—
Ìˆæ,Éƒhƒ‰ƒbƒO□•ƒhƒ□ƒbƒv,µ,Ü,·□BŠeƒNƒ□□[ƒ“,Í□A,»,ê,¼,êŒÂ•Ê,Ì'l□A□À•W□A'®□«,È,Ç,ðŽ□,¿,Ü,·□B

□Õ“ËŒŸ□o

□**Õ“ËŒŸ□o**,Í□Aƒ‚Nƒ‚Šƒ‚bƒ‚N□•ƒ‚Nƒ‚Šƒ‚GƒCƒg,Ìƒ‚Aƒ‚vƒ‚Šƒ‚P□[ƒ‚Vƒ‡ƒ“‘à,Ì—l□X,Èƒ‚Iƒ‚uƒ‚Wƒ‚Fƒ‚Nƒ‚gŠÔ,Ì□Õ“Ë,ðŒŸ□o,µ,Ü,·□B□Õ“ËŒŸ□o,É,Í□Aˆ‚È‰º,Ì,R,Â,ª, ,è,Ü,·□B

- ,Q,Â,Ì**ƒ‚Aƒ‚Nƒ‚eƒ‚Bƒ‚uƒ‚Iƒ‚uƒ‚Wƒ‚Fƒ‚Nƒ‚g**,ª□A□**Ú□G**,µ,½,©,Ç,¤,©,ðŒŸ□o,µ,Ü,·□B
- ,Q,Â,Ì**ƒ‚Aƒ‚Nƒ‚eƒ‚Bƒ‚uƒ‚Iƒ‚uƒ‚Wƒ‚Fƒ‚Nƒ‚g**,ª□A□**d,È,Á,Ä**,¢,é,©,Ç,¤,©,ðŒŸ□o,µ,Ü,·□B
- **ƒ‚Aƒ‚Nƒ‚eƒ‚Bƒ‚uƒ‚Iƒ‚uƒ‚Wƒ‚Fƒ‚Nƒ‚g**,Æ□**áŠQ•¨□i”wŒi□A•ÇŽ†ƒ‚Iƒ‚uƒ‚Wƒ‚Fƒ‚Nƒ‚g□j**,ª□A□**Ú□G**,µ,½,©,Ç,¤,©,ðŒŸ□o,µ,Ü,·□B

□**Õ“ËŒŸ□o**,Ìƒ‚,□[ƒ‚h,É,Í□A**ƒ‚{ƒ‚bƒ‚Nƒ‚X”»’è□Aƒ‚tƒ‚@ƒ‚Cƒ‚“”»’è**,Ì,Q,Â,ª, ,è,Ü,·□B

ƒRƒ“ƒ{ƒ{ƒbƒNƒXƒIƒuƒWƒFƒNƒg

ƒRƒ“ƒ{ƒ{ƒbƒNƒXƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ,Í□Aƒvƒ□,ª□ì,Á,½,æ,¤,Èƒ□ƒjƒ…
□[,ª□ì□¬,Å,«,éƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì,±
,Æ,Å,·□BƒRƒ“ƒ{ƒ{ƒbƒNƒXƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ìƒ^ƒCƒv,É,Í□Aˆ‰‰º,Ì,R,Â,ª, ,è,Ü,·□F

- ƒVƒ“ƒvƒ‹
- ƒhƒ□ƒbƒvƒ_ƒEƒ“
- ƒhƒ□ƒbƒvƒ_ƒEƒ“ƒŠƒXƒg

ƒRƒ}ƒ“ƒhƒAƒCƒRƒ“

ƒRƒ}ƒ“ƒhƒAƒCƒRƒ“‚Æ‚Í□Aƒ‰ƒXƒbƒN□•ƒ‰ƒXƒGƒCƒg‚Ìƒ‰ƒXƒeƒ€
‚©‚ç□A“Á’è‚Ìƒ‰ƒCƒ“ƒ‡ƒ“‚ðŒÄ‚Ñ¾‚µž‚□s‚·‚éƒAƒCƒRƒ“‚Ì±‚Æ‚Å‚·□B

ƒRƒ□ƒ“ƒg

ƒRƒ□ƒ“ƒg,Æ,Í□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,Ì“à—e,ð•â‘«□à–
¾,·,é,½,ß,É□A**ƒCƒxƒ“ƒgƒGƒfƒBƒ^**,Å•t,¯‰Á,¦,é,±,Æ,Ì,Å,«,éƒeƒLƒXƒg,Å,·□BƒL□[ƒ{□[ƒh,©,ç'¼□Ú“ü—Í,Å,«□A—l□X,ÈƒXƒ^ƒCƒ‹,â‹'²,ð•t,¯,é,±,Æ,à,Å,«,Ü,·□B

ƒRƒ“ƒsƒ…□[ƒ^‘€□ì‚Ì“®□ì

ƒRƒ“ƒsƒ…

□[ƒ^‘€□ì‚Ì“®□ì‚Æ‚Í□AƒNƒŠƒbƒN□•ƒNƒŠƒGƒCƒg‚ªƒIƒuƒWƒFƒNƒg‚ð□A'¼□Ú'€□ì‚·‚é“®□ì‚Ì‚±
‚Æ‚Å‚·□BƒRƒ“ƒsƒ…□[ƒ^‚ª‚ç‚©‚¶‚ßƒvƒ□ƒOƒ‰ƒ€‚³‚ê‚½“®□ì‚Å□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg‚ð□§Œä‚µ‚Ü‚·□B

□Ý'è‰Â"\‚È“®□ì‚É‚Í□Aˆê‰ºì‚æ‚¤‚È‚à‚Ì‚ª‚è‚Ü‚·□F

- ƒIƒuƒWƒFƒNƒg‚ª□A“®□ì—Ìˆæ“à‚ð'µ‚Ë‰ñ‚é**ƒoƒEƒ“ƒh“®□ì**
- ƒIƒuƒWƒFƒNƒg‚ª□AŽw'è‚Ì|ƒCƒ“ƒg‚ð'Ê‰ß‚µ‚Ä‚¢‚é**‹O“¹“®□ì**

‚±‚ê‚ç‚Ì“®□ì‚Í□AƒVƒ…□[ƒeƒBƒ“ƒOƒQ□[ƒ€‚Ìƒ□ƒCƒŠƒAƒ“‚È‚Ç‚É‚æ‚Žg—p‚³‚ê‚Ü‚·□B

□ðŒ□

□**ðŒ**□,Æ,Í□Aƒ Aƒvƒ Šƒ P□[ƒ Vƒ ‡ƒ “,É□Ý’è,³,ê,Ä,¢,éƒ Aƒ Nƒ Vƒ ‡ƒ “,ð□AŽÀ□s,·,é,©,µ,È,¢,©,ð□A”»’è,·,é“à —e,Ì,±,Æ,ð,¢,¢,Ü,·□B

□ðŒ□,Í□A–ž,½,³,ê,é□i□^□j,©□A–ž,½,³,ê,È,¢□i‹U□j,©,Ì,Ç,¿,ç,©,Å,·□B–
ž,½,³,ê,½□i□^□j□ê□‡,Ì,Ý□Aƒ Aƒ Nƒ Vƒ ‡ƒ “,ªŽÀ□s,³,ê,Ü,·□B–
ž,½,³,ê,È,¢□i‹U□j,Ì□ê□‡,Í□Aƒ Aƒ Nƒ Vƒ ‡ƒ “,ÍŽÀ□s,³,ê,Ü,¹,ñ□B

—
á,¦,Î□A□ðŒ□,É□A,`,Æ,a,ª□Õ“Ë,µ,½Žž,Æ□Ý’è,µ,Ü,·□B,»,ÌŽž,Ìƒ Aƒ Nƒ Vƒ ‡ƒ “,É□A,`,Í”j‰ó,³,ê,é,Æ□Ý’è,µ ,½,Æ,µ,Ü,·□B,±,Ì□ê□‡□A,`,Æ,a,ªŽÀ□Û□Õ“Ë,µ,½Žž□A□ðŒ□,Í–ž,½,³,ê□i□^□j□A,`,Í”j‰ó,³,ê,é,Æ,¢ ,¤ƒ Aƒ Nƒ Vƒ ‡ƒ “,ªŽÀ□s,³,ê,Ü,·□B

□**À•W**

□**À•W**,Æ,Í□AŠî“_,Æ,È,éˆÊ’u,©,ç,Ìƒ‚ƒuƒWƒFƒNƒg,Ìˆê’u,Ì‚±,Æ,ð,¢,¢,Ü,·□B

□À•W,Í□A,w□À•W,Æ,x□À•W,É,æ,Á,ÄŽ¦,³,ê,Ü,·□B,w□À•W,Í□A□¶,©,ç‰E,Ö,Ì□…
•½•ûŒü,Ìˆê’u,ðŽ¦,µ,Ü,·□B,x□À•W,Í□A□ã,©,ç‰º,Ö,Ì□,’¼•ûŒü,Ìˆê’u,ðŽ¦,µ,Ü,·□B

ƒJƒEƒ“ƒ^ƒIƒuƒWƒFƒNƒg

ƒJƒEƒ“ƒ^ƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ,Í□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“‘à,Å’l,ð•ÛŽ□,½,ß,ÉŽg—
p,³,ê,éƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì,±,Æ,Å,·□B—á,¦,Î□A‰F'ˆ‘D,ÌƒRƒbƒNƒsƒbƒg,É, ,é”R—
¿ƒQ□[ƒW,âƒXƒs□[ƒhƒ□□[ƒ^□[□Aƒ□ƒCƒ“ƒLƒƒƒ‰ƒNƒ^,Ìƒ_ƒ□□[ƒW“x,âŒoŒ±'l,È,Ç,ÉŽg—
p,µ,Ü,·□B

ƒJƒEƒ“ƒ^ƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì•\Ž¦Œ`Ž®,Í□Aƒo□[□AƒAƒjƒ□□[ƒVƒ‡ƒ“□Aƒiƒ“ƒo□[,Å•\Ž¦,Å,«,Ü,·□B,Ü,½□A
”ñ•\Ž¦,É,·,±,Æ,à,Å,«,Ü,·□B

□V‹K*ƒ*I*ƒ*u*ƒ*W*ƒ*F*ƒ*N*ƒ*g,Ì□ì□¬

□**V‹K*ƒ*I*ƒ*u*ƒ*W*ƒ*F*ƒ*N*ƒ*g**,Ì□ì□¬,Æ,Í□A*ƒ*t*ƒ*Œ□[*ƒ*€*ƒ*G*ƒ**f***ƒ*B*ƒ*^,È,Ç,Å□V,½,È*ƒ*I*ƒ*u*ƒ*W*ƒ*F*ƒ*N*ƒ*g,ð□ì□¬,µ□A*ƒ*A*ƒ*v*ƒ*Š*ƒ*P□[*ƒ*V*ƒ*‡*ƒ*“,É’Ç‰Á,·,é,±,Æ,ð,¢,¢,Ü,·□B

ƒf□[ƒ^

ƒf□[ƒ^,Æ,Í□A□î•ñ,Ì,±,Æ,Å,·□B

ƒfƒoƒCƒXƒhƒ‰ƒCƒo

ƒfƒoƒCƒXƒhƒ‰ƒCƒo,Æ,Í□AƒRƒ“ƒsƒ…□[ƒ^ƒVƒXƒeƒ€,Ì“Á’è•”ª,ðŠÇ—□,·,éƒvƒ□ƒOƒ‰ƒ€,Ì,±
,Æ,Å,·□B“Á’è•”ª,Æ,Í□AƒvƒŠƒ“ƒ^□AƒWƒ‡ƒCƒXƒeƒBƒbƒN□A,b,cƒvƒŒƒCƒ„□[,È,Ç,ð,³,µ,Ü,·□B

ƒ_ƒCƒAƒ□ƒO

ƒ_ƒCƒAƒ□ƒO,Æ,Í□A'I'ð,Å,«,éƒIƒvƒVƒ‡ƒ“,ÌƒŠƒXƒg,ª•\Ž¦,³,ê,½ƒEƒCƒ“ƒhƒE,Ì,±,Æ,ð,¢,Ü,·□B

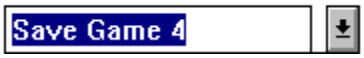
ˆÈ‰º,Í□Aƒ_ƒCƒAƒ□ƒO,Ìˆê—á,Å,·□F

•\Ž¦□‡^Ê

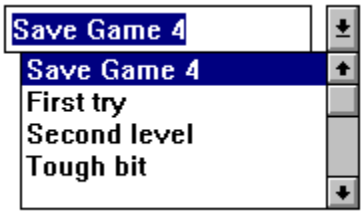
•\Ž¦□‡^Ê,Æ,Í□A*ƒ*I*ƒ*u*ƒ*W*ƒ*F*ƒ*N*ƒ*g,ª‰æ–Ê□ã,É•\Ž¦,³,ê,é□‡”Ô,Ì,±,Æ,ð,¢,¢
,Ü,·□B'Ê□í□A*ƒ*I*ƒ*u*ƒ*W*ƒ*F*ƒ*N*ƒ*g,Í□ì□¬,³,ê,½□‡”Ô,É•\Ž¦,³,ê,Ü,·,Ì,Å□A□V,µ,-
□ì□¬,³,ê,½*ƒ*I*ƒ*u*ƒ*W*ƒ*F*ƒ*N*ƒ*g,Í□AŠù'¶,Ì*ƒ*I*ƒ*u*ƒ*W*ƒ*F*ƒ*N*ƒ*g,æ,è,à'O–Ê,É•\Ž¦,³,ê,Ü,·□B,±
,ê,ð•Ï□X,·,é,É,Í□A*ƒ*I*ƒ*u*ƒ*W*ƒ*F*ƒ*N*ƒ*g,Ì*ƒ*|*ƒ*b*ƒ*v*ƒ*A*ƒ*b*ƒ*v*ƒ□*ƒ*j*ƒ*…□[,Ì*ƒ*I*ƒ*v*ƒ*V*ƒ‡*ƒ*“,ðŽg,Á,Ä•Ï□X,µ,Ü,·□B

ƒŠƒXƒgƒ□ƒjƒ…□[

ƒŠƒXƒgƒ□ƒjƒ…□[,Æ,Í□A•¡□”,Ì‘I‘ðƒIƒvƒVƒ‡ƒ“,ª□A,Đ,Æ,Â,Ìƒ‰ƒCƒ“,ÉŽû,ß,ç,ê,Ä,¢,éƒ□ƒjƒ…□[,Ì,± ,Æ,ð,¢,Ü,·□B



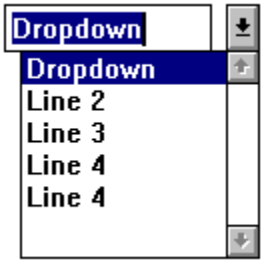
ƒ†□[ƒU□[,Í□A•K—v,É‰ž,¶,Ä ƒAƒCƒRƒ“,ðƒNƒŠƒbƒN,µ□Aƒ□ƒjƒ…□[,ð•\Ž¦,³,¹,Ü,·□B



ƒŠƒXƒgƒ□ƒjƒ…□[,ð•Â,¶,é,É,Í
ƒAƒCƒRƒ“,ð□Ä,Ñƒ‚ƒNƒŠƒbƒN,µ,Ü,·□B‘I‘ð,·,éƒIƒvƒVƒ‡ƒ“,ª,È,¯,ê,Î□A,P□s–Ú,ðƒ}
ƒEƒX,Åƒ‚ƒNƒŠƒbƒN,µ□V,µ,¢ƒIƒvƒVƒ‡ƒ“–¼,ð“ü—
Í,µ,Ü,·□BƒŠƒ^□[ƒ“,ð‰Ÿ,·,Æ□A□V,µ,¢ƒIƒvƒVƒ‡ƒ“,ªƒŠƒXƒg,Ìˆê”Ô□ã,É•\Ž¦,³,ê,Ü,·□B

”ñ•Ò□W,Ìƒ‚ƒXƒgƒ□ƒjƒ…□[

ƒŠƒXƒgƒ□ƒjƒ…□[,Ì’†,É,Í□Aƒ†□[ƒU,É,æ,é•Ò□W,ª,Å,«,È,¢,à,Ì,à, ,è,Ü,·□Bƒ‰ƒCƒuƒ‰ƒŠƒŠƒXƒg,È,Ç,ª □A,±,Ì”ñ•Ò□W,Ìƒ‚ƒXƒgƒ□ƒjƒ…□[,É, ,½,è,Ü,·□B



•Ò□W*ƒ{ƒ^ƒ“*

•Ò□W*ƒ{ƒ^ƒ“*,Æ,Í□A*ƒ_ƒ*C*ƒ*A*ƒ*□*ƒ*O,É’l,ð“ü—Í,·,éŽž,É•\Ž¦,³,ê,é*ƒ{ƒ^ƒ“*,Ì,±,Æ,ð,¢,¢
,Ü,·□B•Ò□W*ƒ{ƒ^ƒ“*,ð*ƒ*N*ƒ*Š*ƒ*b*ƒ*N,·,é,Æ□A□ê—p,Ì*ƒ_ƒ*C*ƒ*A*ƒ*□*ƒ*O,ª•\Ž¦,³,ê□A□**”Ž®**,ð“ü—
Í,µ,½,è□A**ŠÖ□”**,ð“ü—Í,µ,½,è,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

ƒGƒfƒBƒbƒgƒIƒuƒWƒFƒNƒg

ƒGƒfƒBƒbƒgƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ,Í□A•Ò□W‰Â”\,Èƒeƒ‹ƒXƒg—
Ìˆæ,ðƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“‘à,É□ì□¬,·,éƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì,±,Æ,Å,·□B,±,ÌƒIƒuƒ‰ƒWƒFƒNƒg,ðŽg,¦,Î□A—á,¦,Î□Aƒ†□[ƒU□[–¼,ð“ü—Í,·,é—Ìˆæ,È,Ç,ð□A□ì□¬,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

,W•ûŒü,Ì“®□ì

,W•ûŒü,Ì“®□ì,Æ,Í□Aƒvƒ‰ƒCƒ„□[‘€□ì,Ì“®□ì,Ì,Ð,Æ,Â,ð,¢,¢
,Ü,·□BƒIƒuƒWƒFƒNƒg,É,W•ûŒü,Ì“®□ì,ð□Ý’è,·,é,Æ□Aƒ†□[ƒU□[,Í,»,ÌƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ð□AƒWƒ‡ƒCƒXƒeƒBƒbƒN,Ü,½,ÍƒL□[ƒ{□[ƒh,ðŽg,Á,Ä□A,W,Â,Ì•ûŒü,É“®,©,·,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

ƒCƒxƒ“ƒg

ƒCƒxƒ“ƒg,Æ,Í□A,Đ,Æ,Â,Ü,½,Í•¡□”,Ì□**ðŒ**□,Ì,Ü,Æ,Ü,è,Ì,±,Æ,ð,¢,¢
,Ü,·□BƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“ŽÀ□s'†□AƒCƒxƒ“ƒg“à,Ì‘S,Ä,Ì□ðŒ□,ª–
ž,½,³,ê,é,Æ□A‘Î‰ž,·,éƒAƒNƒVƒ‡ƒ“,ªŽÀ□s,³,ê,Ü,·□B,µ,©,µ□AƒCƒxƒ“ƒg“à,Ì□ðŒ□,ª,Đ,Æ,Â,Å,à–
ž,½,³,ê,Ä,¢,È,¢□ê□‡,Í□AƒAƒNƒVƒ‡ƒ“,ÍŽÀ□s,³,ê,Ü,¹,ñ□B

ƒCƒxƒ“ƒgƒGƒfƒBƒ^

ƒCƒxƒ“ƒgƒGƒfƒBƒ^,Æ,Í□AƒCƒxƒ“ƒg,âƒAƒNƒVƒ‡ƒ“,ð□Ý'è,·,éƒGƒfƒBƒ^,Ì,±
,Æ,Å,·□BƒCƒxƒ“ƒgƒGƒfƒBƒ^,Ì□\'¢,Í□A•\Œ`Ž®,É,È,Á,Ä,¨,è□A‰
¡Ž²□i□s□j,ÉƒCƒxƒ“ƒg,ð□Ý'è,µ□A□cŽ²□i—ñ□j,ÉƒAƒNƒVƒ‡ƒ“,ð□Ý'è,µ,Ü,·□B

ƒCƒxƒ“ƒgƒOƒŠƒbƒh□iƒAƒNƒVƒ‡ƒ“ƒ{ƒbƒNƒX□j

ƒCƒxƒ“ƒgƒOƒŠƒbƒh□iƒAƒNƒVƒ‡ƒ“ƒ{ƒbƒNƒX□j,Æ,Í□A**ƒCƒxƒ“ƒgƒGƒfƒBƒ^**,É•\Ž¦,³,ê,é•\Œ`Ž®,Ìƒ{ƒbƒNƒX,Ì,±,Æ,Å,·□BŠeƒ{ƒbƒNƒX,É,Í□A**ƒAƒNƒVƒ‡ƒ“**,ð□Ý'è,·,é,±
,Æ,ª,Å,«,Ü,·□BƒCƒxƒ“ƒgƒOƒŠƒbƒh,Í□A•Ê–¼ƒAƒNƒVƒ‡ƒ“ƒ{ƒbƒNƒX,Æ,à,¢,¢,Ü,·□B

ƒCƒxƒ“ƒgƒOƒ‹□[ƒv

ƒCƒxƒ“ƒgƒOƒ‹□[ƒv,Æ,Í□A•¡□",Ì**ƒCƒxƒ“ƒg**,ð,Ð,Æ,Â,Ìƒ†ƒjƒbƒg,Æ,µ,Ä,Ü,Æ,ß,½,à,Ì,ð,¢,¢
,Ü,·□BƒCƒxƒ“ƒgƒOƒ‹□[ƒv,ðŽg—p,·,é,Æ□AƒCƒxƒ“ƒg,ÆƒAƒNƒVƒ‡ƒ“,©,ç,È,éˆê˜A,Ì—
¬,ê,ð□A**ƒTƒuƒ‹□[ƒ`ƒ“**‰»,Å,«□A□\'¢,ðŠÈ—ª‰»,Å,«,Ü,·□B

□”Ž®

□**”Ž®**,Æ,Í□A□”’l,â‰Â•ï’l□AŠÖ□”,ðŠÜ,ñ,¾ŒvŽZŽ®,Ì,±
,Æ,Å,·□Bƒ‚ƒŠƒbƒ‚□•ƒ‚ƒŠƒGƒCƒg,Ì□”Ž®,Å,Í□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg,©,ç’l,ðŽæ“¾,·,é,±,Æ,à,Å,«,Ü,·□B

ˆÈ‰º,Í□”Ž®,Ì—á,Å,·□F

—□□”□i,T□j□{,P
’l□i□gƒIƒuƒWƒFƒNƒg,`□h□j□–10
,wˆÊ’u□i□gƒIƒuƒWƒFƒNƒg,a□h□j

ŒvŽZŽ®“ü—Í

ŒvŽZŽ®“ü—Í,Æ,Í□AŠÖ□”,È,Ç,ð“ü—Í,·,éƒ_ƒCƒAƒ□ƒO,Ì,±,Æ,ð,¢,Ü,·□BŒvŽZŽ®“ü—Í,ð•\Ž¦,³,¹,é,É,Í□mŒvŽZŽ®□nƒ_ƒCƒAƒ□ƒO,Ì□mƒIƒuƒWƒFƒNƒg,©,çƒf□[ƒ^Žæ“¾□nƒ{ƒ^ƒ“,ðŽg,Á,ÄŒÄ,Ñ□o,µ,Ü,·□B

ƒtƒF□[ƒh

ƒtƒF□[ƒh,Æ,Í□AƒtƒŒ□[ƒ€,ª□Ø,èŠ·,í,é□Û,É□A‰æ–Ê□ã,ÌƒtƒŒ□[ƒ€,É□Ø,èŠ·,í,è,Ì‰æ–ÊŒø‰Ê,ð—^,¦,é,±,Æ,ð,¢,¢,Ü,·□B

ƒtƒF□[ƒh,É,Í□Aˆ È‰º,Ì,QŽí—Þ,ª, ,è,Ü,·□F

□**EƒtƒF□[ƒhƒCƒ“**□**F**ƒtƒŒ□[ƒ€ŠJŽnŽž,É‰æ–ÊŒø‰Ê,ð—^,¦,Ü,·□B
□**EƒtƒF□[ƒhƒAƒEƒg**□**F**ƒtƒŒ□[ƒ€□I—¹Žž,É‰æ–ÊŒø‰Ê,ð—^,¦,Ü,·□B

ƒtƒF□[ƒh,Í□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“‘à,ÅƒtƒŒ□[ƒ€,ª□Ø,èŠ·,í,éŽž□AŽ©“®“I,ÉŒÄ,Ñ□o,³,ê,Ü,·□B

ƒtƒF□[ƒhƒCƒ“

ƒtƒF□[ƒhƒCƒ“,Æ,Í□Aƒtƒ□[ƒ€,ªŠJŽn,³,ê,éŽž,É□A‰æ–ÊŒø‰Ê,ð—^,¦,é,±,Æ,ð,¢,¢
,Ü,·□Bƒtƒ F□[ƒhƒCƒ“,ðŽg—p,·,é,Æ□A‘½□Ê,È‰æ–
ÊŒø‰Ê,ª•\Ž¦,³,ê,Ü,·□BƒNƒŠƒbƒN□•ƒNƒŠƒGƒCƒg,É,Í□A,½,,³,ñ,Ìƒtƒ F□[ƒh,ª—pˆÓ,³,ê,Ä,¢
,Ü,·□B,Ü,½□A“ÆŽ©,É□ì□¬,·,é,±,Æ,à,Å,«,Ü,·□B

ƒtƒF□[ƒhƒAƒEƒg

ƒtƒF□[ƒhƒAƒEƒg,Æ,Í□Aƒtƒ Œ□[ƒ€,ª□I—¹,³,ê,éŽž,É□A‰æ–ÊŒø‰Ê,ð—^,¦,é,±,Æ,ð,¢,¢
,Ü,·□Bƒtƒ F□[ƒhƒAƒEƒg,ðŽg—p,·,é,Æ□A‘½□Ê,È‰æ–
ÊŒø‰Ê,ª•\Ž¦,³,ê,Ü,·□BƒNƒŠƒbƒN□•ƒNƒŠƒGƒCƒg,É,Í□A,½,,³,ñ,Ìƒtƒ F□[ƒh,ª—pˆÓ,³,ê,Ä,¢
,Ü,·□B,Ü,½□A“ÆŽ©,É□ì□¬,·,é,±,Æ,à,Å,«,Ü,·□B

ƒtƒ@ƒCƒ‹ƒZƒŒƒNƒ^

ƒtƒ@ƒCƒ‹ƒZƒŒƒNƒ^,Æ,Í□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,ðƒfƒBƒXƒN,É•Û‘¶,µ,½,è□AƒfƒBƒXƒN,©,ç“Ç,Ý□ž,ñ,¾,è,·,éŽž,ÉŽg—p,·,éƒEƒBƒ“ƒhƒE,Ì,±,Æ,Å,·□B

ƒCƒxƒ“ƒgŠÖ˜A•\Ž¦

ƒCƒxƒ“ƒgŠÖ˜A•\Ž¦,Æ,Í□AƒCƒxƒ“ƒgƒGƒfƒBƒ^,Å□A“Á’è,Ìƒ‰ƒuƒWƒFƒNƒg,ÌƒAƒNƒVƒ‡ƒ“,É‰e‹¿,ð—^,¦,éƒCƒxƒ“ƒg,Ì,Ý,ð•\Ž¦,³,¹,é,±,Æ,ð,¢,¢
,Ü,·□BƒCƒxƒ“ƒgƒGƒfƒBƒ^□ã,Ì“Á’è,ÌƒAƒNƒVƒ‡ƒ“ƒAƒCƒRƒ“,ðƒNƒŠƒbƒN,·,é,Æ□A,»,ê,ÉŠÖ˜A,µ,½ƒCƒxƒ“ƒg,Ì,Ý,ª•\Ž¦,³,ê,Ü,·□B□Ä“xƒAƒNƒVƒ‡ƒ“ƒAƒCƒRƒ“,ðƒNƒŠƒbƒN,·,é,Æ□A‘S,Ä,ÌƒCƒxƒ“ƒg,ð•\Ž¦,µ,Ü,·□B

ƒtƒ@ƒCƒ“”»’è

ƒtƒ@ƒCƒ“”»’è,Æ,Í□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg“¯Žm,Ì□Õ“Ë,ð”»’è,·,é•û–@,Ì‚Ð,Æ,Â,Å,·□Bƒtƒ@ƒCƒ“”»’è,Å,Í□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ìƒsƒ`ƒƒ□[,ªŽÀ□Û,É□Ú□G,µ,½,©,Ç,¤,©,Å□A□Õ“Ë,ð”»’è,µ,Ü,·□B

ƒtƒ@ƒCƒ“”»’è,Í□Aƒ{ƒbƒNƒX”»’è,æ,è‘¬“x,Í—Ž,¿,Ü,·,ª□A,æ,è□³Šm,É□Õ“Ë,ð”»’è,µ,Ü,·□B

ŒÅ’è‘®□«

ŒÅ’è‘®□«,Æ,Í□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“ŽÀ□s’†□A•Ï□X,Ì,Å,«,È,¢‘®□«,Ì,±
,Æ,Å,·□BƒtƒŒ□[ƒ€ƒGƒfƒBƒ^,È,Ç,Å•Ï□X,·,éˆÈŠO,Í□AŒˆ,µ,Ä•Ï□X,³,ê,Ü,¹,ñ□BŒÅ’è‘®□«,É,Í□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ÌƒTƒCƒY,â–¼‘O,È,Ç,ª, ,è,Ü,·□B

ŒÅ’èƒ□ƒjƒ…□[

ŒÅ’èƒ□ƒjƒ…□[,Æ,Í□AŒ»□ÝŠJ,¢,Ä,¢,éƒEƒCƒ“ƒhƒE,Ìˆê”Ô□ã,É•\Ž¦,³,ê,Ä,¢
,éƒ^ƒCƒgƒ‹,ÌƒŠƒXƒg,ðŽw,µ,Ü,·□B,±,ê,ç,Ìƒ^ƒCƒgƒ‹,ðƒ}ƒEƒX,Å‘I‘ð,·,é,Æ□A‘I‘ð‰Â”\
,Èƒ|ƒvƒVƒ‡ƒ“,ª•\Ž¦,³,ê,Ü,·□B

’è□”

’è□”,Æ,Í□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg□ì□¬Žž,É□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,ªƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ÉƒAƒgƒ‰ƒ“ƒ_ƒ€,É•t,¯,é□”Žš,Ì,±,Æ,Å,·□B

ƒtƒ‰ƒO

ƒtƒ‰ƒO,Æ,Í□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,ÌƒIƒ“,ÆƒIƒt,Ì'l,ðŽ¦,·,à,Ì,Å,·□BŠeƒAƒNƒeƒBƒuƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Í□A,O□`31,Ü,Å,Ìƒtƒ‰ƒO,ðŽ□,Â,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

FLIƒAƒjƒ□□[ƒVƒ‡ƒ“

FLIƒAƒjƒ□□[ƒVƒ‡ƒ“,Æ,Í□AAutodeskŽĐŒÝŠ·,ÌƒAƒjƒ□□[ƒVƒ‡ƒ“ƒtƒ@ƒCƒ‹,Ì,±
,Æ,Å,·□BFLIƒAƒjƒ□□[ƒVƒ‡ƒ“,Í□AƒNƒŠƒbƒN□•ƒNƒŠƒGƒCƒg,Å□ì□¬,³,ê,½ƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,Ì,Ç,±
,Å,Å,à□Ä□¶,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

ƒtƒ□□[ƒeƒBƒ“ƒOƒ□ƒjƒ…□[

ƒtƒ□□[ƒeƒBƒ“ƒOƒ□ƒjƒ…□[,Æ,Í□Aƒ}ƒEƒXƒ|ƒCƒ“ƒ^,Ì,·,®‰º,É•\Ž¦,³,ê,éƒ□ƒjƒ…
□[,Ì,Đ,Æ,Â,Å,·□Bƒlƒuƒ‚ƒFƒNƒg,ðƒNƒŠƒbƒN,µ,½,è□Aƒ‚ƒxƒ“ƒg,ð'l'ð,µ,½Žž,É,±,ê,ç,Ìƒ□ƒjƒ…
□[,Í•\Ž¦,³,ê,Ü,·□B

ƒtƒH□[ƒJƒX

ƒtƒH□[ƒJƒX,Æ,Í□A‘Î□Û•¨,Æ,È,éƒIƒuƒWƒFƒNƒg,âƒ_ƒCƒAƒ□ƒO□AƒEƒBƒ“ƒhƒE,È,Ç,ð□Aƒ}
ƒEƒX,Åƒ‰ƒNƒŠƒbƒN,µ,Äƒ‰ƒNƒeƒBƒu,È□ó‘Ô,É,·,é,±,Æ,ð,¢,Ü,·□B

ƒtƒHƒ“ƒg

ƒtƒHƒ“ƒg,Æ,Í□A□“Ì,ÆƒTƒCƒY,ª,ß,ç,ê,Ä,¢,é•¶Žš,ÌŽd—l,Ì,±,Æ,ð,³,µ,Ü,·□B

10 pts 18 pts 36 pts

ƒtƒŒ□[ƒ€

ƒtƒŒ□[ƒ€,Æ,Í□AƒV□[ƒPƒ“ƒX,Ì’†,Ì,Ð,Æ,Â,ð,³,µ,Ü,·□B

ƒtƒŒ□[ƒ€,É,Í^È‰º,Ì,æ,¤,ÈŽí—Þ,ª, ,è,Ü,·□F

- **□EƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“ƒtƒŒ□[ƒ€**
- **□EƒŒƒxƒ‹ƒtƒŒ□[ƒ€**
- **□EƒAƒjƒ□□[ƒVƒ‡ƒ“ƒtƒŒ□[ƒ€**

ƒtƒŒ□[ƒ€ƒ‚□[ƒh

ƒtƒŒ□[ƒ€ƒ‚□[ƒh‚Æ‚Í□Aƒ}ƒ‹ƒ`ƒ□ƒfƒBƒAƒV□[ƒPƒ“ƒX‚Å‚Ì‘Ê’u‚ð□AƒRƒ“ƒgƒ□□[ƒ‹‚·‚é‚±‚Æ‚ð‚¢‚Ü‚·□BŠeƒtƒŒ□[ƒ€‚É‚Í□AƒŒƒtƒ@ƒŒƒ“ƒXƒ|ƒCƒ“ƒg‚Æ‚µ‚Ä‚O‚©‚ç□‡‚É”Ô□†‚ª•t‚¯‚ç‚ê‚Ü‚·□B

ƒtƒŒ□[ƒ€ƒ‚□[ƒh‚Í□AƒrƒfƒIƒŒƒR□[ƒ_□[‚Ì‘ê’ž’â‘Ž~‚Ì‚æ‚¤‚È–ð–Ú‚ð□AƒrƒfƒIƒtƒŒ□[ƒ€‚ðƒ□ƒ“ƒVƒ‡ƒbƒg‚¸‚ÂŽ~‚ß‚é‚±‚Æ‚ª‚Å‚«‚Ü‚·□B

ŠÖ□”

ŠÖ□”,Æ,Í□A, ,é□^—□,ðŽ®,É,µ,½,à,Ì,ð,¢,¢,Ü,·□B

—á□F

,w*ƒ}ƒ*E*ƒ*X□i□g*ƒ*I*ƒ*u*ƒ*W*ƒ*F*ƒ*N*ƒ*g□h□j
,x*ƒ}ƒ*E*ƒ*X□i□g*ƒ*I*ƒ*u*ƒ*W*ƒ*F*ƒ*N*ƒ*g□h□j
—□□”□i10□j
'l□i□g*ƒ*I*ƒ*u*ƒ*W*ƒ*F*ƒ*N*ƒ*g□h□j

GAMƒtƒ@ƒCƒ‹

□**g.GAM**□**h**ƒtƒ@ƒCƒ‹,Æ,Í□AƒNƒŠƒbƒN□•ƒvƒŒƒC□ê—pƒtƒ@ƒCƒ‹,Ì,±,Æ,Å,·□B

ƒOƒ□□[ƒoƒ‹

ƒOƒ□□[ƒoƒ‹,Æ,Í□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ"'S'Ì,ð'Ê,¶,Ä□AŽ□'±"I,É'¶□Ý,·,é,±,Æ,ð,¢,Ü,·□B

ƒOƒ□□[ƒoƒ‹ƒIƒuƒWƒFƒNƒg

ƒOƒ□□[ƒoƒ‹ƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ,Í□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ"'S'Ì,ð'Ê,¶,Ä□AŽ□'±"I,É'¶□Ý,·,éƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì,±,Æ,Å,·□B

ƒOƒ□□[ƒoƒ‹ƒCƒxƒ“ƒgƒOƒ‹□[ƒv

ƒOƒ□□[ƒoƒ‹ƒCƒxƒ“ƒgƒOƒ‹□[ƒv,Æ,Í□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ"'S'Ì,ð'Ê,¶,Ä□AŽ□'±"I,É'¶□Ý,·,éƒCƒxƒ"ƒg ƒOƒ‹□[ƒv,Ì,±,Æ,Å,·□B

ƒOƒ□□[ƒoƒ‹•Ï□”

ƒOƒ□□[ƒoƒ‹•Ï□”,Æ,Í□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“‘S‘Ì,ð’Ê,¶,Ä□AŽ□‘±“I,É‘¶□Ý,·,é•Ï□”,Ì,±
,Æ,Å,·□BƒOƒ□□[ƒoƒ‹•Ï□”,ð—˜—p,·,é,Æ□AƒXƒg□[ƒŠƒ{□[ƒhƒtƒŒ□[ƒ€ŠÔ,Ì□î•ñ“]‘—,ª□A‘f‘□,-
□s,¦,Ü,·□B

ƒOƒ‰ƒf□[ƒVƒ‡ƒ“

ƒOƒ‰ƒf□[ƒVƒ‡ƒ“,Æ,Í□Aƒoƒbƒ‰ƒOƒ‰ƒ“ƒh,Ìƒpƒ^□[ƒ“,Ì,±,Æ,ð,¢,¢
,Ü,·□Bƒ‰ƒOƒ‰ƒf□[ƒVƒ‡ƒ“,Í□A,Ç,Ì•ÇŽ†ƒIƒuƒWƒFƒNƒg,É,Å,à□A□Ý’è,·,é,±
,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B,Ü,½□Aƒ‰ƒJƒ‰□[ƒpƒŒƒbƒg“à,Ì,Q□FŠÔ,ðˆÚ□s,·,é,æ,¤
,Èƒpƒ^□[ƒ“,à□ì□¬,Å,«,Ü,·□B□¶,©,ç‰E,Ö,Ìƒpƒ^□[ƒ“,à□A□ã,©,ç‰º,Ö,Ìƒpƒ^□[ƒ“,à‰Â”\,Å,·□B

ƒqƒ“ƒg•\Ž¦

ƒqƒ“ƒg•\Ž¦,Æ,Í□Aƒ}ƒEƒX,ðƒIƒuƒWƒFƒNƒg,âƒAƒCƒRƒ“,Ì□ã,É’u,¢,½ŽŽ,É□A•\Ž¦,³,ê,é□î•ñ,Ì,±,Æ,Å,·□B

ƒnƒCƒXƒRƒAƒIƒuƒWƒFƒNƒg

ƒnƒCƒXƒRƒAƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ,Í□Aƒvƒ‰ƒCƒ„□[,Ìƒxƒ‡ƒXƒgƒXƒRƒA,ðƒfƒBƒXƒN,É•Û‘¶,µ,½,è,·,éƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì,±,Æ,Å,·□B,±,ê,ç,Ìƒ‡ƒXƒRƒA,Í□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“‘à,Å,¢,Â,Å,à•\Ž¦□^•Ï□X,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

ƒzƒbƒgƒXƒ|ƒbƒg

ƒzƒbƒgƒXƒ|ƒbƒg,Æ,Í□AƒCƒ□□[ƒW,ð‘€□ì,·,é,½,ß,Ì”ñ•\Ž¦,Ìƒ|ƒCƒ“ƒg,Ì,±,Æ,ð,¢,¢,Ü,·□BƒzƒbƒgƒXƒ|
ƒbƒg,Í□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì,w□À•W□A,x□À•W,ðŽQ□Æ,·,é,Ì,ÉŽg—
p,³,ê,Ü,·□BŠeƒCƒ□□[ƒW,É,Í□A,»,ê,¼,ê,ÌƒzƒbƒgƒXƒ|ƒbƒg,ª, ,è,Ü,·□B

’Ê□í□AƒzƒbƒgƒXƒ|ƒbƒg,ÍƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì□¶□ãŠp,É□Ý’è,³,ê,Ä,¢,Ü,·,ª□A,±
,ê,Íƒsƒ‰ƒ`ƒƒ□[ƒGƒfƒBƒ^,Å•Ï□X,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B—
á,¦,Î□AƒXƒNƒŠ□[ƒ“ƒZ□[ƒo□[,Å,Í□Aƒ□ƒbƒZ□[ƒW,Ì□¶’[□AƒAƒNƒVƒ‡ƒ“ƒQ□[ƒ€
,Å,Í□AƒLƒƒƒ‰ƒNƒ^,Ì‘«,É□Ý’è,·,é,È,Ç,Å,·□B

HTML

HTML,Æ,Í□gWorld Wide Web□h,É□î•ñ,ð□Ú,¹,é,½,ß,ÉŽg—p,³,ê,éƒeƒLƒXƒgƒtƒH□[ƒ}ƒbƒg,Ì,±,Æ,Å,·□B

ƒAƒCƒRƒ“

ƒAƒCƒRƒ“,Æ,Í□A□¬,³,Èƒsƒ‰Nƒ`ƒƒ□[,Å□Aƒ}ƒEƒX,Å‘I‘ð,µ,Ä□A,»,±,É□Ý’è,³,ê,Ä,¢
,éƒIƒvƒVƒ‡ƒ“,ðŽÀ□s,³,¹,é,à,Ì,Ì,±,Æ,Å,·□B

ƒAƒCƒRƒ“,É,ÍŠî–{“I,ÉˆÈ‰º,Ì,QŽí—Þ, ,è,Ü,·□F

- □Eƒ‰ƒ}ƒ“ƒhƒAƒCƒRƒ“
- □Eƒ‰ƒuƒ‰ƒWƒFƒNƒgƒAƒCƒRƒ“

ƒAƒCƒRƒ“ƒGƒfƒBƒ^

ƒAƒCƒRƒ“ƒGƒfƒBƒ^,Æ,Í□A**ƒIƒuƒWƒFƒNƒg**,È,Ç,ÌƒAƒCƒRƒ“,ð•Ò□W,·,éƒGƒfƒBƒ^,Ì,±,Æ,Å,·□B

□‰Šú•ûŒü

□‰**Šú•ûŒü**,Æ,Í□Aƒ‚Aƒvƒ‰ƒ“ŠJŽnŽž,É□Aƒ‚ƒuƒWƒFƒNƒg,ª,Ç,Ì•ûŒü,É“®□ì,·,é,©,ðŽ¦,µ,½,à,Ì,Å,·□B□Ý’è‰Â”\,È•ûŒü,Í□Aƒ‚Aƒvƒ‰ƒ“,É,æ,Á,Äˆ Ù,È,è,Ü,·□B

ƒWƒ‡ƒCƒXƒeƒBƒbƒN,P

ƒWƒ‡ƒCƒXƒeƒBƒbƒN,P,Æ,Í□A□¶,Ìƒ‚ƒWƒ‡ƒCƒXƒeƒBƒbƒNƒ|□[ƒg,É□Ú‘±
,³,ê,½ƒWƒ‡ƒCƒXƒeƒBƒbƒN,Ì,±,Æ,Å,·□B

ƒWƒ‡ƒCƒXƒeƒBƒbƒN‚Q

ƒWƒ‡ƒCƒXƒeƒBƒbƒN‚Q‚Æ‚Í‚A‰E‚ÌƒWƒ‡ƒCƒXƒeƒBƒbƒNƒ|[ƒg‚É‚Ú‘±
‚³‚ê‚½ƒWƒ‡ƒCƒXƒeƒBƒbƒN‚Ì‚±‚Æ‚Å‚·‚B

‘½‚Ìƒ‰ƒ“ƒsƒ…[ƒ^‚Å‚ÍAƒWƒ‡ƒCƒXƒeƒBƒbƒNƒ|[ƒg‚ª‚Đ‚Æ‚Â‚µ‚©Tƒ|[ƒg‚³‚ê‚Ä‚¢‚È‚¢‚±‚Æ‚É—
¯ˆÓ‚µ‚Ä‰º‚³‚¢‚B

ƒWƒƒƒ“ƒv—Í

ƒWƒƒƒ“ƒv—Í,Æ,Í□AŠK'i'€□ì,Ì"®□ìƒIƒvƒVƒ‡ƒ“,Ì,Đ,Æ,Â,Å□AƒLƒƒƒ‰ƒNƒ^,ªƒWƒƒƒ“ƒv,Å,«,é‹-,³,ðŽ¦,·,à,Ì,Å,·□B

ŠK’i

ŠK’i,Æ,Í□A”wŒiƒIƒuƒWƒFƒNƒg,â•ÇŽ†ƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Å□Ý’è,Å,«,é□áŠQ•¨,ÌˆêŽí,Ì,±
,Æ,Å,·□BŠK’i,ð□Ý’è,·,é,Æ□AŠK’i“®□ì,Ìƒ‰ƒCƒuƒWƒFƒNƒg,ª□A“o,é,±,Æ,ª,Å,«,é,æ,¤,É,È,è,Ü,·□B

,Í,µ,²

,Í,µ,²,Æ,Í□A**”wŒi*ƒ*I*ƒ*u*ƒ*W*ƒ*F*ƒ*N*ƒ*g**,â**•ÇŽ†*ƒ*I*ƒ*u*ƒ*W*ƒ*F*ƒ*N*ƒ*g**,Å□Ý’è,Å,«,é□**áŠQ•¨**,Ì^êŽí,Ì,±
,Æ,Å,·□B,Í,µ,²,ð□Ý’è,·,é,Æ□A**ŠK’i“®□ì**,Ì*ƒ*I*ƒ*u*ƒ*W*ƒ*F*ƒ*N*ƒ*g,ª□A“o,é,±,Æ,ª,Å,«,é,æ,¤,É,È,è,Ü,·□B

ƒtƒŒ□[ƒ€ƒGƒfƒBƒ^

ƒtƒŒ□[ƒ€ƒGƒfƒBƒ^,Æ,Í□AƒŒƒxƒ‹ƒtƒŒ□[ƒ€,ð□ì□¬,·,é,½,ß,ÌƒGƒfƒBƒ^,Ì,±
,Æ,Å,·□BƒtƒŒ□[ƒ€ƒGƒfƒBƒ^,Å,Í□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ÌˆÊ’u,â“®,«□AƒAƒjƒ□□[ƒVƒ‡ƒ“,È,Ç,ð□Ý’è,·,é,±
,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

ƒOƒŠƒbƒh

ƒOƒŠƒbƒh,Æ,Í□A“®□ì—Ìˆæ□ã,ÅƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ìˆê’u,ð“Á’è,·,éƒhƒbƒg,Ì,±
,Æ,Å,·□BƒOƒŠƒbƒh,ð□Ý’è,µ□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ð“®□ì—
Ìˆæ□ã,É”z’u,·,é,Æ□Aˆê”Ô‹ß,¢ƒOƒŠƒbƒh,É‰ˆ,Á,Ä”z’u,³,ê,Ü,·□B‘à—ñ,ð‘g,ñ,Å”ò—
ˆ,·,éƒGƒCƒŠƒAƒ“,â□Aƒ}ƒXƒQ□[ƒ€,È,Ç,Ì□ì□¬,É‘å•Ï•Ö—˜,Å,·□B

ƒ‰ƒCƒuƒ‰ƒŠ

ƒ‰ƒCƒuƒ‰ƒŠ,Æ,Í□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ª,Ü,Æ,ß,ÄŽû,ß,ç,ê,Ä,¢,éƒ†ƒjƒbƒg,Ì,±
,Æ,ð,³,µ,Ü,·□BƒtƒŒ□[ƒ€ƒGƒfƒBƒ^,Ìƒ‰ƒCƒuƒ‰ƒŠƒŠƒXƒg,Å□A"CˆÓ,Ìƒ‰ƒCƒuƒ‰ƒŠ–
¼,ðƒNƒŠƒbƒN,·,é,Æ□A,»,Ìƒ‰ƒCƒuƒ‰ƒŠ,ÌƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ª□AƒIƒuƒWƒFƒNƒgƒZƒŒƒNƒ^,É•\Ž¦,³,ê,
Ü,·□B,Ü,½□AƒIƒŠƒWƒiƒ‹,Ìƒ‰ƒCƒuƒ‰ƒŠ,ð□ì□¬,·,é,±,Æ,à,Å,«,Ü,·□B

ƒ‰ƒCƒuƒ‰ƒŠƒŠƒXƒg

ƒ‰ƒCƒuƒ‰ƒŠƒŠƒXƒg,Æ,Í□Aƒ‰ƒCƒuƒ‰ƒŠ,ðƒŠƒXƒg•\Ž¦,·,éƒ□ƒjƒ…□[,Ì,±
,Æ,Å,·□Bƒ‰ƒCƒuƒ‰ƒŠƒŠƒXƒg,Ì'†,©,ç□A"CˆÓ,Ìƒ‰ƒCƒuƒ‰ƒŠ–
¼,ðƒNƒŠƒbƒN,·,é,Æ□A,»,Ìƒ‰ƒCƒuƒ‰ƒŠ,ÌƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ª□AƒIƒuƒWƒFƒNƒgƒZƒŒƒNƒ^,É•\Ž¦,³,ê,
Ü,·□B

□ðŒ□,ð□§ŒÀ

□**ðŒ□,ð□§ŒÀ**,Æ,Í□Aƒ‚Cƒ‚xƒ‚“ƒ‚g,Ì‰ñ□”,âŽžŠÔ,È,Ç,ð□§ŒÀ,µ,Ä□Aƒ‚Aƒ‚vƒ‚Šƒ‚P□[ƒ‚Vƒ‚‡ƒ‚“,ðŽÀ□s,³,¹,é,±,Æ,ð,¢,¢,Ü,·□B

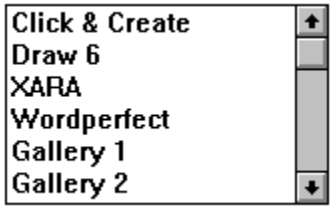
Žg—p,Å,«,éƒ‚Iƒ‚vƒ‚Vƒ‚‡ƒ‚“,Íˆê‰º,Ì’Ê,è,Å,·□F

- □E,P‰ñŽÀ□s
- □E˜A‘±Žž,P‰ñŽÀ□s
- □E‰ñ□”□§ŒÀ
- □EŽžŠÔ□§ŒÀ

ƒŠƒXƒgƒ{ƒbƒNƒXƒIƒuƒWƒFƒNƒg

ƒŠƒXƒgƒ{ƒbƒNƒXƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ,Í□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“à,Å□Aƒtƒ@ƒCƒ‹ƒZƒŒƒNƒ^,âƒ□ƒjƒ…□[ƒAƒCƒeƒ€,Æ,µ,ÄŽg—p,³,ê,éƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì,±,Æ,Å,·□B

ˆÈ‰º,Í□AƒŠƒXƒgƒ{ƒbƒNƒXƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ìˆê—á,Å,·□F



ƒ‰ƒCƒtƒIƒuƒWƒFƒNƒg

ƒ‰ƒCƒtƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ,Í□AƒQ□[ƒ€,Ì□Å’†,Ìƒvƒ‰ƒCƒ„□[,Ìƒ‰ƒCƒt,ðŽ¦,·ƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì,±
,Æ,Å,·□Bƒ‰ƒCƒtƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Í□A□”Žš,Å•\Ž¦,·,é,±,Æ,à□Aƒsƒ`ƒƒ□[,Å•\Ž¦,·,é,±,Æ,à,Å,«,Ü,·□B

ƒ□□[ƒJƒ‹

ƒ□□[ƒJƒ‹‹,Æ,Í□AŒ»□Ý,Ìƒtƒ‡Œ□[ƒ€,¾,¯,ÉŒÀ’è,³,ê,Ä‘¶□Ý,·,é,±,Æ,ð,¢,¢,Ü,·□B

ƒ□□[ƒJƒ‹ƒIƒuƒWƒFƒNƒg

ƒ□□[ƒJƒ‹ƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ,Í□AŒ»□Ý,Ìƒtƒ‹Œ□[ƒ€,¾,¯,ÉŒÀ'è,³,ê,Ä'¶□Ý,·,éƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì,±,Æ,ð,¢,Ü,·□B

ƒ□□[ƒJƒ‹ƒCƒxƒ“ƒgƒOƒ‹□[ƒv

ƒ□□[ƒJƒ‹ƒCƒxƒ“ƒgƒOƒ‹□[ƒv,Æ,Í□AŒ»□Ý,Ìƒtƒ‡Œ□[ƒ€
,¾,¯,ÉŒÀ’è,³,ê,Ä‘¶□Ý,·,é***ƒCƒxƒ“ƒgƒOƒ‹□[ƒv***,Ì,±,Æ,ð,¢,Ü,·□B

MCIƒIƒuƒWƒFƒNƒg

MCIƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ,Í□Aƒ}ƒ‹ƒ`ƒ□ƒfƒBƒAƒfƒoƒCƒX,ð□§Œä,·,éƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì,±,Æ,Å,·□BMCI,Í□**gMedia Control Interface□h**,Ì—ª,Å,·□B

ƒ□ƒjƒ…□[

ƒ□ƒjƒ…□[,Æ,Í□A,¢,,Â,©,Ì‘I‘ðŽˆ,ª•\Ž¦,³,ê,éƒŠƒXƒg,Ì,±,Æ,Å,·□B

MIDI

MIDI,Æ,Í□A□,•iŽ¿,Ì‰¹,Å˜^‰¹□^□Ä□¶,Å,«,éƒtƒ@ƒCƒ‹ƒtƒH□[ƒ}ƒbƒg,Ì,±,Æ,Å,·□B

Mod

Mod,Æ,Í□AŠ„,èŽZ,ð,µ,½Œã,É—],è,ð□o,·,½,ß,ÌŠÖ□”,Ì,±,Æ,Å,·□B

—á□F

,Tmod,Q□□,P□i,T□□,Q□–,Q□{,P—],è□j
,Tmod,R□□,Q□i,T□□,R□–,P□{,Q—],è□j

ƒ}ƒEƒX“®□ì

ƒ}ƒEƒX“®□ì,Æ,Í□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì“®□ì,ðƒ}
ƒEƒX,É,æ,Á,Ä‘€□ì,·,é,ð,³,µ,Ü,·□BƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì“®,«,Í□A•K—v,É‰ž,¶,Ä“Á’è,Ì—
Ìˆæ,ÉŒÀ’è,Å,«,Ü,·□B

ƒ}ƒEƒXƒ]□[ƒ“

ƒ}ƒEƒXƒ]□[ƒ“,Æ,Í□Aƒ}ƒEƒXƒ|ƒCƒ“ƒ^,Ì‘¶□Ý,ðŠm”F,Å,«,é—Ìˆæ,Ì,±,Æ,Å,·□B

“®□ì‘l‘ð

“®□ì‘l‘ð,Æ,Í□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì“®□ìƒ^ƒCƒv,ð‘I‘ð,·,é,±,Æ,ð,¢,¢,Ü,·□BƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ìƒ|
ƒbƒvƒAƒbƒvƒ□ƒjƒ…
□[,©,ç□m“®□ì‘I‘ð□n,ðƒNƒŠƒbƒN,·,é,Æ□m“®□ì‘I‘ð□nƒ_ƒCƒAƒ□ƒO,ª•\Ž¦,³,ê,Ü,·□B,±
,Ìƒ_ƒCƒAƒ□ƒO,©,ç□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì“®□ìƒ^ƒCƒv,ð‘I‘ð,µ,Ü,·□B

ƒ,ƒUƒCƒN

ƒ,ƒUƒCƒN,Æ,Í□A•**ÇŽ†ƒIƒuƒWƒFƒNƒg**,Ìƒ‰ƒCƒuƒ‰ƒŠ,Ì,Ð,Æ,Â,ð,³,µ,Ü,·□Bƒ,ƒUƒCƒN,Í□A,Ð,Æ,Â,Ì–Í—l,ð□ì□¬,·,é,Æ□A,»,Ì–Í—l,ª˜A‘±,·,éƒpƒ^□[ƒ“,ð•`,,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

MPEG

MPEG,Æ,Í□Aƒ}ƒ‹ƒ`ƒ□ƒfƒBƒAƒ€□[ƒr□[,Ìƒtƒ@ƒCƒ‹ƒtƒH□[ƒ}ƒbƒg,Ì,±,Æ,Å,·□BMPEG,Í□**gMotion Picture Expert Group**□**h**,Ì—ª,Å,·□B

ƒ}ƒ‹ƒ`ƒ□ƒfƒBƒA

***ƒ}ƒ‹ƒ`ƒ□ƒfƒBƒA,Æ***,Í□AƒTƒEƒ“ƒh□AƒsƒNƒ`ƒƒ□[□Aƒ€□[ƒr□[,È,Ç,ð—p,¢,½•\Œ»•û–@,Ì'è‹`,Ì,±,Æ,Å,·□B

ƒ}ƒ‹ƒ`ƒ□ƒfƒBƒAƒfƒoƒCƒX

ƒ}
***ƒ‹ƒ`ƒ□ƒfƒBƒAƒfƒoƒCƒX***,Æ,Í□AƒTƒEƒ“ƒh□AƒsƒNƒ`ƒƒ□[□Aƒ€□[ƒr□[,È,Ç,ÌƒGƒtƒFƒNƒg,ð□AŽÀ□s,·,
é,½,ß,É•K—v,Èƒvƒ□ƒOƒ€,â□A,»,ê,É•t□□,·,é,à,Ì,Ì,±,Æ,Å,·□B

ƒŒƒxƒ‹ƒtƒŒ□[ƒ€

ƒŒƒxƒ‹ƒtƒŒ□[ƒ€,Æ,Í□AŠeŽí□Ý’è,ðŽ{,µ,½ƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ðŠÜ,ñ,¾ƒtƒŒ□[ƒ€,Ì,±,Æ,Å,·□B

ƒ}ƒ‹ƒ`ƒ□ƒfƒBƒAƒIƒuƒWƒFƒNƒg

ƒ}
ƒ‹ƒ`ƒ□ƒfƒBƒAƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ,Í□A□,‰¹Ž¿,ÌƒTƒEƒ“ƒh,âƒ€□[ƒr□[,È,Ç,ð□§Œä,·,éƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì,±,Æ,Å,·□B

□Ý’è‰Â”\,Èƒ}ƒ‹ƒ`ƒ□ƒfƒBƒAƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Íˆê‰º,Ì’Ê,è,Å,·□F

- **□ECDƒI□[ƒfƒBƒIƒIƒuƒWƒFƒNƒg** □| ’Ê□í,Ì‰¹Šy,b,c
- **□EVideo for WindowsƒIƒuƒWƒFƒNƒg** □| Microsoft SoftŽÐ,Ìƒ€□[ƒr□[ƒtƒ@ƒCƒ‹
- **□EQuickTimeƒIƒuƒWƒFƒNƒg** □| AppleŽÐ,Ìƒ€□[ƒr□[ƒtƒ@ƒCƒ‹
- **□EMCIƒIƒuƒWƒFƒNƒg** □| Media Control Interface‹KŠi,ÌƒfƒoƒCƒX

‰¹Šy

‰¹Šy,Æ,Í□Aƒ‹Nƒ‹Šƒ‹bƒ‹N□•ƒ‹Nƒ‹Šƒ‹GƒCƒg,ÅŽæ,èˆµ,¤,±
,Æ,Ì,Å,«,é□**g.MID**□**h**ƒtƒ@ƒCƒ‹‹,â‰¹Šy,b,c,Ìƒ‹I□[ƒ‹fƒBƒ‹Iƒgƒ‰ƒbƒ‹N,Ì,±,Æ,ð,³,µ,Ü,·□B

NetscapeƒIƒuƒWƒFƒNƒg

NetscapeƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ,Í□AƒCƒ“ƒ^□[ƒIƒbƒg,ÉƒAƒNƒZƒX,·,é‹@”\,ð”õ,¦,½ƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì,±
,Æ,Å,·□BNetscapeƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Í□Aƒ†□[ƒU□[,ªƒvƒ□ƒoƒCƒ_□[,ÆŒ_–ñ,µ,Ä,¢
,Ä□A,©,ÂNetscape,ªƒn□[ƒhƒfƒBƒXƒN,ÉƒRƒs□[,³,ê,Ä,¢
,é□ê□‡□AƒNƒŠƒbƒN□•ƒNƒŠƒGƒCƒgƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,©,ç’¼□ÚƒCƒ“ƒ^□[ƒIƒbƒg,ÉƒAƒNƒZƒX,Å,
«□A□D,«,ÈWebƒy□[ƒW,É”ò,Ô,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

□**áŠQ•¨**

□**áŠQ•¨**,Æ,Í□AƒAƒNƒeƒBƒuƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì“®□ì,ðŽÕ'f,·,é,à,Ì,ð,³,µ,Ü,·□B□áŠQ•¨,Í□A”wŒiƒIƒuƒWƒFƒNƒg,â•ÇŽ†ƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ÌƒIƒvƒVƒ‡ƒ“,ðŽg,Á,Ä□Ý'è,µ,Ü,·□B•Ç□A□°□AŒË□A•»,È,Ç,Æ,µ,Ä□Ý'è,µ,Ü,·□B

ƒIƒuƒWƒFƒNƒg

ƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ,Í□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,ÉŽg—p,Å,«,é‘f□Þ,Ì,±,Æ,Å,·□B

ƒIƒuƒWƒFƒNƒg,É,Í□Aˆ‰Ê‰º,Ì,æ,¤,É,½,,³,ñ,ÌŽí—Þ,ª, ,è,Ü,·□F

□**EƒAƒNƒeƒBƒuƒIƒuƒWƒFƒNƒg** □| ‰F’ˆ‘D□Aƒ{□[ƒ‹□AƒGƒCƒŠƒAƒ“,È,Ç,ÉŽg—p,µ,Ü,·□B
□**E•ÇŽ†ƒIƒuƒWƒFƒNƒg** □| •Ç,È,Ç,Ì•s“®,Ì□áŠQ•¨,ÉŽg—p,µ,Ü,·□B
□**EƒJƒEƒ“ƒ^ƒIƒuƒWƒFƒNƒg** □| ’l,ð•ÛŽ□,µŒvŽZ,·,é,Ì,ÉŽg—p,µ,Ü,·□B
□**Eƒ‰ƒCƒtƒIƒuƒWƒFƒNƒg** □| ƒ‰ƒCƒt,ÌŽc□”,ð•\Ž¦,·,é,Ì,ÉŽg—p,µ,Ü,·□B
□**EƒXƒRƒAƒIƒuƒWƒFƒNƒg** □| ƒXƒRƒA,ð•ÛŽ□,·,é,Ì,ÉŽg—p,µ,Ü,·□B
□**E,p□^,`ƒIƒuƒWƒFƒNƒg** □| ƒvƒŒƒCƒ„□[,ÉŽ¿–â,·,é,Ì,ÉŽg—p,µ,Ü,·□B
□**Eƒ{ƒ^ƒ“ƒIƒuƒWƒFƒNƒg** □| ƒRƒ“ƒgƒ□□[ƒ‹ƒpƒIƒ‹,È,Ç,ð□ì□¬,·,é,Ì,ÉŽg—p,µ,Ü,·□B
□**EƒnƒCƒXƒRƒAƒIƒuƒWƒFƒNƒg** □| ƒxƒXƒgƒXƒRƒA,ð•ÛŽ□,·,é,Ì,ÉŽg—p,µ,Ü,·□B
□**Eƒ}ƒ‹ƒ`ƒ□ƒfƒBƒAƒIƒuƒWƒFƒNƒg** □| ƒ€□[ƒr□[,ð•\Ž¦,µ,½,è□A‰¹Šy,b,c,ð□Ä□¶,µ,½,è,·,é,Ì,ÉŽg—p,µ,Ü,·□B
□**Eƒ~ƒLƒT□[ƒIƒuƒWƒFƒNƒg** □| ‰¹Šy,âƒTƒEƒ“ƒhƒGƒtƒFƒNƒg,ð□§Œä,·,é,Ì,ÉŽg—p,µ,Ü,·□B
□**EƒGƒfƒBƒbƒgƒIƒuƒWƒFƒNƒg** □| ƒeƒLƒXƒgƒGƒŠƒA,ð•\Ž¦,·,é,Ì,ÉŽg—p,µ,Ü,·□B
□**EƒŠƒXƒgƒ{ƒbƒNƒXƒIƒuƒWƒFƒNƒg** □| ‘I‘ð‰Â”\,ÈƒŠƒXƒg,ð•\Ž¦,·,é,Ì,ÉŽg—p,µ,Ü,·□B
□**EƒRƒ“ƒ{ƒ{ƒbƒNƒXƒIƒuƒWƒFƒNƒg** □| ƒ□ƒjƒ…□[,ð□¶□¬,·,é,Ì,ÉŽg—p,µ,Ü,·□B
□**EODBCƒIƒuƒWƒFƒNƒg** □| ŠO•”,Ìƒf□[ƒ^ƒx□[ƒX,ð□§Œä,·,é,Ì,ÉŽg—p,µ,Ü,·□B
□**EŒŸ□õƒIƒuƒWƒFƒNƒg** □| ƒfƒBƒXƒN□ã,Åƒeƒ‰ƒXƒg,ðŒŸ□õ,·,é,Ì,ÉŽg—p,µ,Ü,·□B

,Ù,Æ,ñ,Ç,Ìƒ‰ƒuƒWƒFƒNƒg,Í□A**ƒ□□[ƒJƒ‹**,Æ**ƒOƒ□□[ƒoƒ‹**,Ì—¼•û,ÅŽg—p,Å,«,Ü,·□B

ƒtƒŒ□[ƒ€ƒIƒuƒWƒFƒNƒg

ƒtƒŒ□[ƒ€ƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ,Í□AŒ»□Ý,Ìƒtƒ Œ□[ƒ€,ÅŽg—p,³,ê,Ä,¢
,é‘S,Ä,Ìƒ Iƒuƒ Wƒ Fƒ Nƒg,ªŠÜ,Ü,ê,½ƒ‰ƒ Cƒuƒ‰ƒŠ,Ì,±
,Æ,Å,·□Bƒtƒ Œ□[ƒ€ƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Í□Aƒtƒ Œ□[ƒ€
,Å•Ò□W,ª□s,í,ê,é“x,É□AŽ©“®“I,É□X□V□A•Û‘¶,³,ê,Ü,·□Bƒtƒ Œ□[ƒ€ƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Í□A**ƒ‰ƒCƒuƒ‰ƒ Šƒ Šƒ Xƒg**,Ìˆê”Ô□ã,É•\Ž¦,³,ê,Ä,¢,Ü,·□B

ƒIƒuƒWƒFƒNƒgƒOƒ‹□[ƒv

ƒIƒuƒWƒFƒNƒgƒOƒ‹□[ƒv,Æ,Í□A“Á’è,Ì–
Ú“I,Ì,½,ß,É□W,ß,ç,ê,½•¡□”,ÌƒIƒuƒWƒFƒNƒg,©,ç,È,éƒ†ƒjƒbƒg,Ì,±
,Æ,Å,·□BƒIƒuƒWƒFƒNƒgƒOƒ‹□[ƒv,Í□A**ƒCƒxƒ“ƒgƒGƒfƒBƒ^**,Å,Đ,Æ,Â,ÌƒAƒCƒRƒ“,Æ,µ,ÄŽæ,èˆµ,¤,±
,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

ƒIƒuƒWƒFƒNƒgƒOƒ‹□[ƒv“à,Ì‘SƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Í□A“¯,¶ƒIƒuƒWƒFƒNƒgƒ^ƒCƒv,Å,È,¯,ê,Î,È,è,Ü,¹,ñ□B

ƒIƒuƒWƒFƒNƒgƒAƒCƒRƒ“

ƒIƒuƒWƒFƒNƒgƒAƒCƒRƒ“‚Æ‚Í□A‚Ð‚Æ‚Â‚Ìƒ‚ƒfƒ‹‚ðŽ¦‚·ƒAƒCƒRƒ“‚Ì‚±‚Æ‚Å‚·□B

ƒIƒuƒWƒFƒNƒgƒ‰ƒCƒuƒ‰ƒŠ

ƒIƒuƒWƒFƒNƒgƒ‰ƒCƒuƒ‰ƒŠ,Æ,Í□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ª,Ü,Æ,ß,ÄŽû,ß,ç,ê,Ä,¢,éƒ†ƒjƒbƒg,Ì,±
,Æ,ð,³,µ,Ü,·□BƒtƒŒ□[ƒ€ƒGƒfƒBƒ^,Ìƒ‰ƒCƒuƒ‰ƒŠƒŠƒXƒg,Å□A"CˆÓ,ÌƒIƒuƒWƒFƒNƒgƒ‰ƒCƒuƒ‰ƒ
Š–
¼,ðƒNƒŠƒbƒN,·,é,Æ□A,»,ÌƒIƒuƒWƒFƒNƒgƒ‰ƒCƒuƒ‰ƒŠ,ÌƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ª□AƒIƒuƒWƒFƒNƒgƒZƒ
ŒƒNƒ^,É•\Ž¦,³,ê,Ü,·□B,Ü,½□AƒIƒŠƒWƒiƒ‹,ÌƒIƒuƒWƒFƒNƒgƒ‰ƒCƒuƒ‰ƒŠ,ð□Aì¬,·,é,±
,Æ,à,Å,«,Ü,·□B

ƒIƒuƒWƒFƒNƒgŠÂ‹«□Ý’è

ƒIƒuƒWƒFƒNƒgŠÂ‹«□Ý’è,Æ,Í□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì—l□X,È□Ý’è,ð□s,¤,±,Æ,ð,¢,Ü,·□B

ƒIƒuƒWƒFƒNƒgƒZƒŒƒNƒ^

ƒIƒuƒWƒFƒNƒgƒZƒŒƒNƒ^,Æ,Í□A‘I‘ð‰Â”\,ÈƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ðƒsƒNƒ`ƒƒ□[,Å•\Ž¦,µ,Ä,¢
,éƒZƒŒƒNƒ^,Ì,±,Æ,Å,·□BƒIƒuƒWƒFƒNƒgƒZƒŒƒNƒ^,Í□A'Ê□í□A***ƒtƒŒ□[ƒ€ƒGƒfƒBƒ^***,Ì□¶‘¤
,É□A□c'·,ÌƒEƒCƒ“ƒhƒE,Å•\Ž¦,³,ê,Ü,·□B

ODBCƒIƒuƒWƒFƒNƒg

ODBCƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ,Í□AŠO•”,Ìƒf□[ƒ^ƒx□[ƒX,É'¼□ÚƒAƒNƒZƒX,Å,«,éƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì,±
,Æ,Å,·□Bƒf□[ƒ^ƒx□[ƒX,ÍƒXƒvƒŒƒbƒhƒV□[ƒg,ÉŽ—,Ä,¨,è□A—ñ,Æ□s,Å□\□¬,³,ê,é•\
,Å,·□BODBCƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Í□gOpen Database Connectivity□hƒVƒXƒeƒ€,ð□Ì—p,µ,Ä,¢,Ü,·□B,±
,ê,Í□AMS Access□AMS Dbase□AFoxpro□AParadox□ASQL
Server□AOracle□ADbase,È,Ç,Ì,Ù,Æ,ñ,Ç,Ìƒf□[ƒ^ƒx□[ƒXƒtƒ@ƒCƒ‹,É'Î‰ž,µ,Ü,·□B,Ü,½Excel,ÌƒXƒvƒŒ
ƒbƒhƒV□[ƒg,É,à'Î‰ž,µ,Ä,¢,Ü,·□B

Šî“_

Šî“_,Æ,Í□A□À•WŒvŽZ,Ì,½,ß,ÌŠî□€,Æ,È,éˆÊ’u,Ì,±,Æ,ð,¢,¢
,Ü,·□BŠî“_,Í□AƒIƒvƒVƒ‡ƒ“,ðŽg,Á,Ä□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,Ì,Ç,±,É,Å,à□Ý’è,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

□e**ƒ**A**ƒ**v**ƒ**Š**ƒ**P□[**ƒ**V**ƒ**‡**ƒ**“**

□e**ƒ**A**ƒ**v**ƒ**Š**ƒ**P□[**ƒ**V**ƒ**‡**ƒ**“**,Æ,Í□A‘¼,Ìƒ‹ƒNƒŠƒbƒN□•ƒ‹ƒNƒŠƒGƒCƒg,Ìƒ‰ƒxƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,ð□AƒfƒBƒXƒN,©,ç‹N“®,·,éƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,ð,³,µ,Ü,·□B‘¼,Ìƒ‰ƒxƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,Ì,±,Æ,ð□g**Ž**q**ƒ**A**ƒ**v**ƒ**Š**ƒ**P□[**ƒ**V**ƒ**‡**ƒ**“□h**,ÆŒÄ,Ñ,Ü,·□BŽqƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,ª“®□ì,ð□I,¦,é,Æ□A□eƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,ÉŽå“±Œ ,ª–ß,è,Ü,·□B

□e**ƒ**I**ƒ**u**ƒ**W**ƒ**F**ƒ**N**ƒ**g

□e**ƒ**I**ƒ**u**ƒ**W**ƒ**F**ƒ**N**ƒ**g,Æ,Í□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“”®□ì’†,É‘¼,ÌƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ð□¶□¬,·,éƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì,±,Æ,ð,³,µ,Ü,·□B

ƒpƒŒƒbƒg

ƒpƒŒƒbƒg,Æ,Í□A□F,ð‘I‘ð,·,é,½,ß,Ìƒ‚□[ƒg,Ì,±,Æ,Å,·□B□F,Íƒ}ƒEƒXƒ{ƒ^ƒ“,Åƒ‚ƒŠƒbƒN,·,é,Æ‘I‘ð,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□Bƒ‚ƒNƒŠƒbƒN□•ƒ‚ƒŠƒGƒCƒg,Ì,Ç,ñ,Èƒsƒ‚ƒ`ƒƒ□[,âƒ€□[ƒr□[,É,à□A□F,ð•t,¯,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

ƒpƒ‰ƒOƒ‰ƒt

ƒpƒ‰ƒOƒ‰ƒt,Æ,Í□AƒeƒLƒXƒgƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ìƒeƒLƒXƒg,Ì'i—Ž,Ì,±
,Æ,Å,·□BƒeƒLƒXƒgƒIƒuƒWƒFƒNƒg,É,Í□A,¢,,Â,à,ìƒpƒ‰ƒOƒ‰ƒt,ðŠÜ,Þ,±
,Æ,ª,Å,«,Ü,·,ª□Aˆê“x,É•\Ž¦,Å,«,é,Ì,Í□A,Ð,Æ,Â,Ìƒpƒ‰ƒOƒ‰ƒt,¾,¯,Å,·□B

ƒpƒXƒ□□[ƒh

ƒpƒXƒ□□[ƒh,Æ,Í□A, ,ç,©,¶,ßŒˆ,ß,ç,ê,½•¶Žš—ñ,Ì,±,Æ,ð,¢,¢,Ü,·□Bƒpƒ Xƒ□□[ƒh,ð“ü—Í,·,é,± ,Æ,É,æ,Á,Ä□AŽw’è,Ìƒtƒ Œ□[ƒ€,Ü,Åˆê‹C,É”ò,Ô,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

‹O“¹“®□ì

‹O“¹“®□ì,Æ,Í□AƒRƒ“ƒsƒ…□[ƒ^‘€□ì,Ì“®□ì,Ì,Ð,Æ,Â,Å,·□B,±
,Ì“®□ì,ðƒIƒuƒWƒFƒNƒg,É□Ý’è,·,é,Æ□A,»,Ìƒ‰ƒxƒ‹ƒWƒFƒNƒg,Í□A□Ý’è,³,ê,½‹O□Õ□ã,ðŽ©“®“I,É“®,©,·,±
,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

‹O“¹“®□ìƒ_ƒCƒAƒ□ƒO

‹O“¹“®□ìƒ_ƒCƒAƒ□ƒO,Æ,Í□A‹O“¹“®□ì,Ìƒ‰ƒuƒWƒFƒNƒg,É□A‹O□Õ,ð□Ý’è,·,éƒ_ƒCƒAƒ□ƒO,Ì,±,Æ,Å,·□B

ƒAƒNƒVƒ‡ƒ“ƒQ□[ƒ€

ƒAƒNƒVƒ‡ƒ“ƒQ□[ƒ€,Æ,Í□Aƒvƒ‡ƒCƒ„□[,ªƒLƒƒƒ‰ƒNƒ^,ð‘€□ì,µ□A□F□X,È□áŠQ,ð□æ,è‰z,¦,³,¹,Ä,¢,,æ,¤,Èƒ‡Q□[ƒ€,ð,³,µ,Ü,·□B—á,¦,Î□A•ó•¨,ð”T,µ,É□s,Á,½,è□A’N,©,ð‹~,¢,É□s,ƒQ□[ƒ€,È,Ç,Å,·□B

ƒsƒNƒ`ƒƒ□[ƒGƒfƒBƒ^

**ƒsƒNƒ`ƒƒ□[ƒGƒfƒBƒ^**,Æ,Í□Aƒsƒ Nƒ`ƒƒ□[,ð□ì□¬,µ,½,è□A•Ò□W,ð‰Á,¦,½,è,·,éƒGƒfƒBƒ^,Ì,± ,Æ,Å,·□BƒNƒŠƒbƒN□•ƒNƒŠƒGƒCƒg,Å,Í□A□V‹K,ÉƒAƒNƒeƒBƒuƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ð□ì□¬,µ,½□ê□‡□A ,Ü,¸□Aƒsƒ Nƒ`ƒƒ□[ƒGƒfƒBƒ^,ª•\Ž¦,³,ê,Ü,·□B

ƒvƒ‰ƒbƒgƒtƒH□[ƒ€

ƒvƒ‰ƒbƒgƒtƒH□[ƒ€,Æ,Í□Aƒvƒ‰ƒbƒgƒtƒH□[ƒ€ƒQ□[ƒ€,Ì□°,â‘ä,È,Ç,ÉŽg—p,³,ê,é,à,Ì,Ì,±,Æ,ð,³,µ,Ü,·□B

ŠK’i“®□ì

ŠK’i“®□ì,Æ,Í□Aƒvƒ Œƒ Cƒ„□[‘€□ì,Ì“®□ì,Ì,Ð,Æ,Â,ð,³,µ,Ü,·□BŠK’i“®□ì,Í□A□d—
Í,âƒWƒƒƒ“ƒv,È,Ç,Ìƒ Iƒvƒ Vƒ‡ƒ“,ð□Ý’è,±,Æ,É,æ,Á,Ä□AŒŽ–
Ê,ð•à□s,·,éƒ Lƒƒƒ‰ƒ Nƒ^,â□A’JŠÔ,ðƒ Wƒƒƒ“ƒv,·,éƒ Lƒƒƒ‰ƒ Nƒ^,È,Ç,ð□ì□¬,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

ŠK'i*ƒIƒuƒWƒFƒNƒg*

ŠK'i*ƒIƒuƒWƒFƒNƒg*,Æ,Í□AŠK'i"®□ì,ð□Ý'è,µ,½*ƒ*A*ƒ*N*ƒ*e*ƒ*B*ƒ*u*ƒ*I*ƒ*u*ƒ*W*ƒ*F*ƒ*N*ƒ*g*,Ì,±,Æ,ð,³,µ,Ü,·□B

“®□ì—Ìˆæ

“®□ì—Ìˆæ,Æ,Í□Aƒ‚Aƒvƒ‰ƒPƒ[ƒVƒ‡ƒ“,ªŽÀ□Û,É“®□ì,·,é—Ìˆæ,ð,³,µ,Ü,·□B“®□ì—Ìˆæ,Í□Aƒtƒ‹Œ□[ƒ€ƒGƒfƒBƒ^,Å□A’Ê□í”’,Å•\Ž¦,³,ê,Ä,¢,Ü,·□B

ƒvƒŒƒCƒ„□[

ƒvƒŒƒCƒ„□[,Æ,Í□AƒNƒŠƒbƒN□•ƒNƒŠƒGƒCƒg,ÌƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,Å□AŽÀ□Û,ÉƒLƒƒ‰ƒNƒ^,ð‘€□ì,·,éƒ†□[ƒU□[,ð,³,µ,Ü,·□B

ƒvƒŒƒCƒ„□[”Ô□†

ƒvƒŒƒCƒ„□[”Ô□†,Æ,Í□AƒvƒŒƒCƒ„□[,É•Ö‹X“I,É•t,¯,ç,ê,½”Ô□†,Ì,±
,Æ,Å,·□BƒvƒŒƒCƒ„□[”Ô□†,Í□A,P□`,S,Ü,Å, ,è,Ü,·□B,±
,ê,Í□AƒNƒŠƒbƒN□•ƒNƒŠƒGƒCƒg,ÌƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,ª□A“¯Žž,É□Å‘å,S–
¼,Ü,ÅƒvƒŒƒC,Å,«,é,½,ß,Å,·□B

ƒvƒŒƒCƒ„□[ƒAƒNƒVƒ‡ƒ“

ƒvƒŒƒCƒ„□[ƒAƒNƒVƒ‡ƒ“,Æ,Í□AƒL□[,ð‰Ÿ,·□AƒWƒ‡ƒCƒXƒeƒBƒbƒN,ð“®,©,·□AŽ¿–â,É“š,¦,é,È,Ç□AƒvƒŒƒCƒ„□[,É,æ,Á,ÄŽÀ□s,³,ê,é‘S,Ä,ÌƒAƒNƒVƒ‡ƒ“,Å,·□B

ƒvƒŒƒCƒ„□[‘€□ì

ƒvƒŒƒCƒ„□[‘€□ì,Æ,Í□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ðƒvƒŒƒCƒ„□[,ª¼□Ú‘€□ì,·,é□Ý’è,Ì,±
,Æ,Å,·□Bƒvƒ‰ƒCƒ„□[‘€□ì,É,Í□A**ƒ}ƒEƒX“®□ì□A,W•ûŒü“®□ì□AƒŒ□[ƒXƒJ□[“®□ì□AŠK’i“®□ì,**ª**, ,
è,Ü,·□B

ƒOƒŒ□[—Ìˆæ

ƒOƒŒ□[—Ìˆæ,Æ,Í□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,ªŽÀ□Û,É“®□ì,·,é—Ìˆæ,ð,³,µ,Ü,·□BƒOƒŒ□[—Ìˆæ,Í□AƒtƒŒ□[ƒ€ƒGƒfƒBƒ^,Å□A'Ê□íƒOƒŒ□[,Å•\Ž¦,³,ê,Ä,¢,Ü,·□B

ƒOƒŒ□[—Ìˆæ,Í□A•Ê–¼‘Ò‹@—Ìˆæ,Æ,àŒÄ,Î,ê,Ü,·□B

ƒvƒŒƒCƒŠƒXƒg

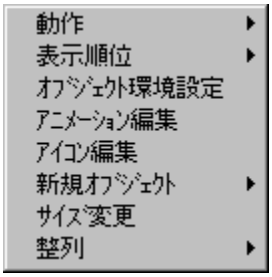
ƒvƒŒƒCƒŠƒXƒg,Æ,Í□AMIDI‰¹Šyƒgƒ‰ƒbƒN,Ìƒ‰ƒXƒg,Ì,±,Æ,Å,·□B

ƒ|ƒbƒvƒAƒbƒvƒ□ƒjƒ…□[

ƒ|ƒbƒvƒAƒbƒvƒ□ƒjƒ…

□[,Æ,Í□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg,âƒAƒNƒVƒ‡ƒ“ƒ{ƒbƒNƒX,È,Ç,ð‰Eƒ}ƒEƒXƒbƒN,·,é,Æ•\Ž¦,³,ê,éƒ□ƒjƒ…□[,Ì,±,Æ,Å,·□B

ˆÈ‰º,Í,»,Ì^ê—á,Å,·□F



ŠÂ‹«□Ý’è

ŠÂ‹«□Ý’è,Æ,Í□Aƒ‚ƒjƒ^ƒ[•ƒ‚ƒjƒ^ƒGƒCƒg,Ìƒ‰ƒCƒeƒ€,ðŽg,¢,â,·,¢ŠÂ‹«,É□Ý’è,·,é,±,Æ,ð,¢,¢,Ü,·□B

,p□^,`ƒIƒuƒWƒFƒNƒg

,p□^,`ƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ,Í□A•¡□",Ì'I'ðŽˆ,ðŽ□,Á,½Ž¿–
â,ð•\Ž¦,µ□Aƒvƒ Œƒ Cƒ„□[,Ì‰ð“š,ðŽó,¯•t,¯,éƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì,±
,Æ,Å,·□B,p□^,`ƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Í□A'I'ð,³,ê,½“š,¦,ª□³,µ,¢,©,Æ,¤
,©,ðŠm"F,µ,½□ã,Å□A"K□Ø,ÈƒAƒNƒVƒ‡ƒ",ð‹N,±,µ,Ü,·□B

ƒoƒbƒNƒOƒ‰ƒ“ƒh

ƒoƒbƒNƒOƒ‰ƒ“ƒh,Æ,Í□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,Ì”wŒi—Ìˆæ,Ì,±
,Æ,ð,³,µ,Ü,·□BƒoƒbƒNƒOƒ‰ƒ“ƒh,É,Í□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg,âƒJƒ‰□[ƒpƒ^□[ƒ“,ð□Ý’è,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

QuickTimeƒIƒuƒWƒFƒNƒg

QuickTimeƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ,Í□AQuickTime for Windowsƒ€□[ƒr□[ƒtƒ@ƒCƒ‹,ð□A□Ä□¶,·,é,±,Æ,Ì,Å,«,éƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì,±,Æ,Å,·□BQuickTimeƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ðŽg—p,·,é,É,Í□A“Á•Ê,È**ƒfƒoƒCƒXƒhƒ‰ƒCƒo**,ª•K—v,Å,·□B

QuickTime VRƒIƒuƒWƒFƒNƒg

QuickTime VRƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ,Í□AQuickTime Virtual Realityƒ€□[ƒr□[ƒtƒ@ƒCƒ‹,ð□A□Ä□¶,·,é,±,Æ,Ì,Å,«,éƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì,±,Æ,Å,·□BQuickTime VRƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ðŽg—p,·,é,É,Í□A“Á•Ê,È**ƒƒƒoƒCƒXƒhƒ‰ƒCƒo**,ª•K—v,Å,·□B

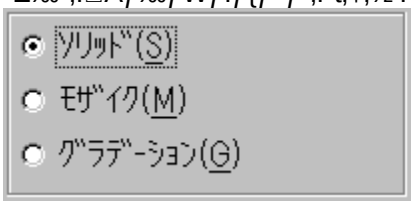
ƒŒ□[ƒXƒJ□["®□ì

ƒŒ□[ƒXƒJ□["®□ì,Æ,Í□Aƒvƒ‹ƒCƒ„□['€□ì,Ì"®□ì,Ì,Ð,Æ,Â,ð,³,µ,Ü,·□Bƒ‹Œ□[ƒXƒJ□["®□ì,É,Í□Aƒnƒ"ƒh
ƒ‹□AƒAƒNƒZƒ‹□Aƒuƒ‹Œ□[ƒL,È,Ç,Ì'€□ì,ª, ,è□A–{•¨,ÌŽÔ,Ì"®,«,ðƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ""à,ÅƒVƒ~ƒ…
ƒŒ□[ƒg,µ,Ü,·□B

ƒ‰ƒWƒIƒ{ƒ^ƒ“

ƒ‰ƒWƒIƒ{ƒ^ƒ“‚Æ‚Í□A‚¢‚Â‚©‚Ì‘I‘ðŽˆ‚Ì’†‚©‚ç□A‚Ð‚Æ‚Â‚¾‚¯‘I‘ð‚·‚é‚±‚Æ‚ª‚Å‚«‚éƒ{ƒ^ƒ“‚Ì‚±‚Æ‚Å‚·□B‚Ð‚Æ‚Â‚Ì‘I‘ðŽˆ‚ð‘Ì‚Ô‚Æ□A“¯Žž‚É‘¼‚Ì‘I‘ðŽˆ‚Í‘I‚×‚È‚¢‚ñ□Bƒ‰ƒWƒIƒ{ƒ^ƒ“‚ðƒNƒŠƒbƒN‚·‚é‚Æ□A»Ì‘I‘ðŽˆ‚ª‘I‘ð‚³‚ê‚Ü‚·□B□Ä‚Ñ‚ÍƒNƒŠƒbƒN‚·‚é‚Æ□A‘I‘ð‚Í‰ð□œ‚³‚ê‚Ü‚·□B

ˆÈ‰º‚Í□Aƒ‰ƒWƒIƒ{ƒ^ƒ“‚Ì•t‚¢½‘I‘ðŽˆ‚Ìê—á‚Å‚·□B



ƒoƒEƒ“ƒhƒQ□[ƒ€

ƒoƒEƒ“ƒhƒQ□[ƒ€,Æ,Í□AƒvƒŒƒCƒ„□[,ªƒoƒEƒ“ƒh,·,éƒ{□[ƒ‹,ðŽg,Á,Ä□AŽw'è,Ìƒ^□[ƒQƒbƒg,ð‘Å,Á,Ä,¢,-,Æ,¢,¤ƒQ□[ƒ€,Ì,±,Æ,Å,·□B

ƒTƒCƒY•Ï□Xƒ{ƒbƒNƒX

ƒTƒCƒY•Ï□Xƒ{ƒbƒNƒX,Æ,Í□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ÌƒTƒCƒY,ð•Ï□X,·,é□Û□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ÌŽü,è,É•\Ž¦,³,ê,éƒ{ƒbƒNƒX,Ì,±,Æ,Å,·□BƒTƒCƒY•Ï□Xƒ{ƒbƒNƒX,É,Í□A,W,ÌƒRƒ“ƒgƒ□□[ƒ‹ƒ|ƒCƒ“ƒg,ª•t,¢,Ä,¨,è□A,±,ÌƒRƒ“ƒgƒ□□[ƒ‹ƒ|ƒCƒ“ƒg,ðƒhƒ‰ƒbƒO,·,é,±,Æ,É,æ,Á,Ä□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ÌƒTƒCƒY,ð•Ï□X,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

RGBƒXƒ‰ƒCƒ_

RGBƒXƒ‰ƒCƒ_,Æ,Í□A□F,ð□×,©,□Ý'è,·,é,½,ß,Ì,R,Â,ÌƒXƒ‰ƒCƒ_ƒo□[,Å,·□B□ì□¬,µ,Ä,¢
,éƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ",ª□A256□F,æ,è'½,¢□F,ðŽg—p,µ,Ä,¢,é□ê□‡,Ì,Ý□ARGBƒXƒ‰ƒCƒ_,ðŽg—
p,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

RTFƒIƒuƒWƒFƒNƒg

RTFƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ,Í□ARTFƒtƒ@ƒCƒ‹,ð•\Ž¦,·,é,±,Æ,ª,Å,«,éƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì,±
,Æ,Å,·□BRTF,Í□gRich Text format□h,Ì—ª,Å,·□B

ƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“ŽÀ□sƒ□ƒjƒ…□[

ƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“ŽÀ□sƒ□ƒjƒ…

□[,Æ,Í□AƒNƒŠƒbƒN□•ƒNƒŠƒGƒCƒgƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,ð‹N“®,·,é,Æ□AŽ©“®“I,É•\Ž¦,³,éƒ□ƒjƒ…□[,Ì,±,Æ,ð,³,µ,Ü,·□B

ŒŸ□õƒIƒuƒWƒFƒNƒg

ŒŸ□õƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ,Í□A—
^,¦,ç,ê,½’PŒê,âƒtƒŒ□[ƒY,ð□Aƒtƒ@ƒCƒ‹,Ì’†,©,ç’T,µ□o,µ□A•\Ž¦,·,éƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì,±
,Æ,Å,·□BƒNƒŠƒbƒN□•ƒNƒŠƒGƒCƒg,ÌƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,©,ç’¼□Ú□AŒŸ□õƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ðŽg—
p,Å,«,Ü,·□B

ƒXƒg□[ƒŠƒ{□[ƒh□§Œä

ƒXƒg□[ƒŠƒ{□[ƒh□§Œä,Æ,Í□A□V,µ,¢ƒtƒŒ□[ƒ€,ÉˆÚ,é,±,Æ,ð‰Â”\
,É,µ,½,è□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,ð□I—¹,µ,½,è,·,é“Á•Ê,ÈƒAƒNƒVƒ‡ƒ“,Ì,±,Æ,ð,³,µ,Ü,·□B

ƒXƒRƒAƒIƒuƒWƒFƒNƒg

ƒXƒRƒAƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ,Í□Aƒvƒ‰ƒCƒ„□[,Ìƒ‰ƒCƒuƒ‰ƒŠ,ð‹L˜^,µ□A‘I‘ð,³,ê,½ƒtƒHƒ“ƒg,Å‰æ–Ê□ã,É•\Ž¦,·,éƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì‚±,Æ,Å,·□B

ƒXƒNƒŠ□[ƒ“ƒZ□[ƒo□[

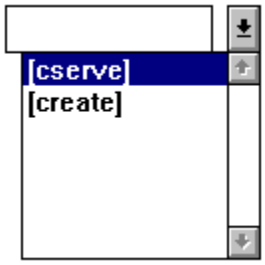
ƒXƒNƒŠ□[ƒ“ƒZ□[ƒo□[,Æ,Í□Aˆê’èŽžŠÔƒRƒ“ƒsƒ…□[ƒ^,É,³,í,ç,¸,É•ú’u,µ,Ä,¨,-
,Æ□AŽ©“®“I,É‹N“®,·,éƒfƒBƒXƒvƒŒƒC,Ì□Ä,«•t,«–hŽ~ƒvƒ□ƒOƒ‰ƒ€,Ì,±,Æ,Å,·□B

ƒXƒNƒ□□[ƒ‹

ƒXƒNƒ□□[ƒ‹,Æ,Í□A‰æ–Ê,É•\Ž¦,³,ê,Ä,¢,È,¢—Ìˆæ,ð□A‰æ–Ê,É•\Ž¦,³,¹,é,±,Æ,ð,¢,¢,Ü,·□B

ƒRƒ“ƒ{ƒ{ƒbƒNƒXƒ□ƒjƒ…□[

ƒRƒ“ƒ{ƒ{ƒbƒNƒXƒ□ƒjƒ…□[,Æ,Í□AƒRƒ“ƒ{ƒ{ƒbƒNƒXƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ìƒ□ƒjƒ…□[,ð,³,µ,Ü,·□B,±,ê,Í□A'Ê□í□A‰æ–Ê□ã,É•\Ž¦,³,ê,½,Ü,Ü,Å,·,ª□A"ñ•\Ž¦,É,·,é,±,Æ,à,Å,«,Ü,·□B.



ƒTƒEƒ“ƒhƒJ□[ƒh

ƒTƒEƒ“ƒhƒJ□[ƒh,Æ,Í□AƒRƒ“ƒsƒ…□[ƒ^,ÅƒTƒEƒ“ƒh,ð–Â,ç,·,½,ß,É•K—v,Èƒn□[ƒhƒEƒFƒA,Ì,±,Æ,Å,·□BƒNƒŠƒbƒN□•ƒNƒŠƒGƒCƒg,Å,Í□AŽå,ÈƒTƒEƒ“ƒhƒJ□[ƒh‘S,Ä,É‘Î‰ž,µ,Ä,¢,Ü,·□B

Œø‰Ê‰¹

Œø‰Ê‰¹,Æ,Í□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“ŽÀ□s'†,É□Ä□¶,Å,«,é‰¹,Ì,±
,Æ,Å,·□BƒNƒŠƒbƒN□•ƒNƒŠƒGƒCƒg,Å,Í□A,½,,³,ñ,ÌŒø‰Ê‰¹,ð—pˆÓ,µ,Ä,¢
,Ü,·,ª□AƒTƒEƒ“ƒhƒJ□[ƒh,ð,¨Ž□,¿,Ì□ê□‡,Í□A“ÆŽ©,É□ì□¬,·,é,±,Æ,à,Å,«,Ü,·□B

ƒTƒEƒ“ƒhƒAƒNƒVƒ‡ƒ“

ƒTƒEƒ“ƒhƒAƒNƒVƒ‡ƒ“,Æ,Í□AƒTƒEƒ“ƒhƒGƒtƒFƒNƒg,È,Ç,ðŽÀ□s,·,éƒAƒNƒVƒ‡ƒ“,Ì,±,Æ,ð,¢,¢,Ü,·□B

ƒTƒEƒ“ƒhƒhƒ‰ƒCƒo

ƒTƒEƒ“ƒhƒhƒ‰ƒCƒo,Æ,Í□AƒTƒEƒ“ƒhƒJ□[ƒh,É“Y•t,³,ê,Ä,¢,éƒvƒ□ƒOƒ‰ƒ€
,Å,·□BŠeƒTƒEƒ“ƒhƒJ□[ƒh,Í□A,»,ê,¼,ê,ÌƒTƒEƒ“ƒhƒhƒ‰ƒCƒo,ð‰î,µ,Ä□A‘¼,Ìƒvƒ□ƒOƒ‰ƒ€,ÅŽg—
p,Å,«,Ü,·□B

SQL

SQL,Æ,Í□AODBCŒÝŠ·,Ìƒf□[ƒ^ƒx□[ƒX,ð□§Œä,·,é•û–@,Ì,±,Æ,Å,·□BSQL,Í□**gStructured Query Language□h**,Ì—ª,Å,·□B

ƒXƒ^ƒ“ƒhƒAƒ□□[ƒ“ƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“

ƒXƒ^ƒ“ƒhƒAƒ□□[ƒ“ƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,Æ,Í□AƒNƒŠƒbƒN□•ƒNƒŠƒGƒCƒg,ÌŠ®‘S,É“Æ—§,µ,½ƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,Ì,±,Æ,Å,·□B,±,ê,ç,Í□AƒNƒŠƒbƒN□•ƒNƒŠƒGƒCƒg,ªƒCƒ“ƒXƒg□[ƒ‹,³,ê,Ä,¢,È,¢ƒRƒ“ƒsƒ…□[ƒ^,Å,à□A‹N“®,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

□ÃŽ~ƒIƒuƒWƒFƒNƒg

□**ÃŽ~ƒIƒuƒWƒFƒNƒg**,Æ,Í□A•Ç,â•»,È,Ç□A,¸,Á,ÆˆÊ’u,ð•Ï,¦,È,¢ƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì,±,Æ,ð,³,µ,Ü,·□B

ƒXƒeƒbƒvƒXƒ‹□[ƒGƒfƒBƒ^

ƒXƒeƒbƒvƒXƒ‹□[ƒGƒfƒBƒ^,Æ,Í□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,ðŽÀ□s,µ,È,ª,ç□AƒCƒxƒ“ƒg,âƒAƒNƒVƒ‡ƒ“,ð’Ç‰Á,µ□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,ð□ì□¬,µ,Ä,¢,ƒGƒfƒBƒ^,Ì,±,Æ,Å,·□B

ƒXƒg□[ƒŠƒ{□[ƒh

ƒXƒg□[ƒŠƒ{□[ƒh,Æ,Í□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,ð□\□¬,µ,Ä,¢,éƒtƒŒ□[ƒ€,ÌƒŠƒXƒg,Ì,±,Æ,Å,·□B

ƒXƒg□[ƒŠƒ{□[ƒhƒGƒfƒBƒ^

ƒXƒg□[ƒŠƒ{□[ƒhƒGƒfƒBƒ^‚Æ‚Í□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“‚ÉŒÂ□X‚ÌƒtƒŒ□[ƒ€‚ð’Ç‰Á‚µ‚½‚è□A□í□œ‚µ‚½‚è□AˆÚ“®‚·‚éƒGƒfƒBƒ^‚Ì‚±‚Æ‚Å‚·□B

ƒXƒg□[ƒŠƒ{□[ƒhƒtƒŒ□[ƒ€

ƒXƒg□[ƒŠƒ{□[ƒhƒtƒŒ□[ƒ€,Æ,Í□A**ƒXƒg□[ƒŠƒ{□[ƒhƒGƒfƒBƒ^**,Å•\Ž¦,³,ê,éƒtƒŒ□[ƒ€,Ì‘□□Ì,Ì,±
,Æ,Å,·□BƒXƒg□[ƒŠƒ{□[ƒhƒtƒŒ□[ƒ€
,É,Í□A**ƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“ƒtƒŒ□[ƒ€□AƒsƒNƒ`ƒƒ□[ƒtƒŒ□[ƒ€□AƒAƒjƒ□□[ƒVƒ‡ƒ“ƒtƒŒ□[ƒ€**
,È,Ç,ª, ,è,Ü,·□B

ƒXƒgƒŠƒ“ƒO

ƒXƒgƒŠƒ“ƒO,Æ,Í□Aƒ_ƒuƒ‹ƒNƒI□[ƒg,ÅˆÍ,Ü,ê,½•¶Žš—ñ,Ì,±,Æ,Å,·□B

□g,±,ê,ÍƒXƒgƒŠƒ“ƒO,Å,·□I□h

ƒXƒgƒŠƒ“ƒO,Í□AƒIƒuƒWƒFƒNƒg,©,ç“Ç,ñ,¾,è□AValŠÖ□”,ðŽg,Á,Ä“Ç,Ý□ž,ñ,¾,è□AƒGƒfƒBƒbƒgƒIƒuƒWƒFƒNƒg,ðŽg,Á,ÄƒL□[ƒ{□[ƒh,©,ç“ü—Í,µ,½,è,Å,«,Ü,·□B

ƒTƒuƒ□ƒjƒ…□[

ƒTƒuƒ□ƒjƒ…□[,Æ,Í□Aƒ□ƒCƒ“,Æ,È,éƒ□ƒjƒ…□[,Ì’†,É□A‰ºŠK‘w,ÌƒIƒvƒVƒ‡ƒ“,ª, ,é□ê□‡,É□A•\Ž¦,³,ê,éƒ□ƒjƒ…□[,Ì,±,Æ,Å,·□BƒTƒuƒ□ƒjƒ…□[,ª, ,é□ê□‡,Í□Aƒ□ƒCƒ“,Æ,È,éƒ□ƒjƒ…□[,Ì€–Ú,É□m□„□n,Æ,¢,¤ˆó,ª•t,¯,ç,ê,Ä,¢,Ü,·□B

ƒeƒLƒXƒgƒIƒuƒWƒFƒNƒg

ƒeƒLƒXƒgƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ,Í□A□F□X,Èƒtƒ‰ƒ“ƒg,ðŽg,Á,Äƒ□ƒbƒZ□[ƒW,ð•\Ž¦,·,éƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì,±,Æ,Å,·□Bƒeƒ‰ƒXƒgƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Í□Aƒ^ƒCƒgƒ‹‰æ–Ê,Ì□ì□¬,âƒRƒ□ƒ“ƒg,ð•\Ž¦,·,é,Ì,É‘å•Ï•Ö—˜,È,Èƒ‰ƒuƒWƒFƒNƒg,Å,·□B

ƒ^ƒCƒ}□**[**

***ƒ^ƒCƒ}*□[**,Æ,Í□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“ŽÀ□s'†,ÉŒo‰ßŽžŠÔ,ðŒv,éŽžŒv,Ì,±,Æ,Å,·□Bƒ^ƒCƒ}□[,Í□A0,©,çƒXƒ^□[ƒg,µ□A1/1000•b'PˆÊˆŸ,ÅŒv,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

ƒ^ƒCƒ€ƒ‚□[ƒh

ƒ^ƒCƒ€ƒ‚□[ƒh,Æ,Í□Aƒ}
ƒ‹ƒ`ƒ□ƒfƒBƒAƒvƒŒƒ[ƒ“ƒe□[ƒVƒ‡ƒ“,Å□AŽžŠÔŽ²,É,¨,¯,éŒ»□Ý,Ì‘Ê’u,ð‹L˜^,·,éƒ‚□[ƒh,Ì,±,Æ,ð,¢,¢
,Ü,·□BŽžŠÔ,Í0,©,çƒXƒ^□[ƒg,µ□A1/1000•b’PˆÊ,ÅŒv,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

*ƒ^ƒCƒ€ƒ‰ƒCƒ“ƒGƒfƒBƒ^*

ƒ^ƒCƒ€ƒ‰ƒCƒ“ƒGƒfƒBƒ^,Æ,Í□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,ðŽžŠÔŽ²,ðŒ³,É□A□ì□¬,µ,Ä,¢,ƒGƒfƒBƒ^,Ì,±,Æ,Å,·□Bƒ^ƒCƒ€ƒ‰ƒCƒ“ƒGƒfƒBƒ^,ðŽg—p,·,é,Æ□A—l□X,Èƒsƒ‰ƒ`ƒƒ□[,ðƒTƒEƒ“ƒhƒgƒ‰ƒbƒN,âƒ€□[ƒr□[,Æ“¯Šú,³,¹,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

ƒc□[ƒ‹ƒo□[

ƒc□[ƒ‹ƒo□[,Æ,Í□AƒAƒCƒRƒ“ŒQ,ª•\Ž¦,³,ê,Ä,¢,éƒo□[,Ì,±
,Æ,ð,³,µ,Ü,·□BŠeƒAƒCƒRƒ“,ðƒNƒŠƒbƒN,·,é,Æ□AŽw’è,³,ê,½ƒAƒNƒVƒ‡ƒ“,ªŽÀ□s,³,ê,Ü,·□B

ƒgƒ‰ƒbƒN

ƒgƒ‰ƒbƒN,Æ,Í□A,b,c,âƒfƒBƒXƒN,Ì□î•ñ,ª•Û‘¶,³,ê,Ä,¢,éƒGƒŠƒA,ð,³,µ,Ü,·□B,±,ê,ç,É,Í□A,¢,,Â,©,ÌŽí—Þ,ª,,è,Ü,·□F

,b,cƒI□[ƒfƒBƒIƒgƒ‰ƒbƒN,É,Í□Aƒfƒ‚ƒŠ^ƒ‹,b,c‰¹Šy,ª•Û‘¶,³,ê,Ü,·□B

QuickTimeƒgƒ‰ƒbƒN,É,Í□Aƒrƒfƒ‚□AƒTƒEƒ“ƒh□AMIDI‰¹Šy□AƒeƒLƒXƒg□AMPEGƒ€□[ƒr□[,ª•Û‘¶,³,ê,Ü,·□B

’l

’l,Æ,Í□Aƒ‚Aƒ‚vƒ‚ŠƒP□[ƒ‚Vƒ‡ƒ‚“"à,ÅŽæ,èˆµ,í,ê,é□"’l,Ì,±
,Æ,ð,³,µ,Ü,·□B’l,Í□A‘S,Ä,Ìƒ‚Aƒ‚Nƒ‚eƒ‚Bƒ‚uƒ‚Iƒ‚uƒ‚Wƒ‚Fƒ‚Nƒ‚g,É,S,Â,Ü,Å□Ý’è,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B,»,Ì“à–
ó,Í□A•Ï□",`□A•Ï□",a□A•Ï□",b□A’è□",Å,·□B,±,ê,ç,Ì’l,Í□A-2,000,000,000 □`
+2,000,000,000,Ü,Å,Ì□®□",Å,·□B□¬□",â•ª□",Í□Ý’è,Å,«,Ü,¹,ñ□B

Video for Windows

Video for Windows,Æ,Í□AMicrosoftŽÐ,Ìƒfƒoƒ‹ƒXƒhƒ‰ƒCƒo,Ì,±,Æ,Å,·□Bƒ€□[ƒr□[,ð□Ä□¶,·,é,Ì,É•K—v,Å,·□B

Video for Windows ƒIƒuƒWƒFƒNƒg

Video for Windows ƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Æ,Í□AƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,Å**AVI**ƒ€□[ƒr□[,ðŽæ,èˆµ,¤ƒIƒuƒWƒFƒNƒg,Ì,±,Æ,Å,·□B

VR

VR,Æ,Í□A‰¼‘zŒ»ŽÀ,Ì,±,Æ,Å□Aƒ‰ƒ“ƒsƒ…□[ƒ^□ã,É‰¼‘z,Ì□¢ŠE,ðƒVƒ~ƒ…ƒŒ□[ƒg,µ,Ü,·□BVR,Í□**gVirtual Reality□iƒo□[ƒ`ƒƒƒ‹ƒŠƒAƒŠƒeƒB□[□j□h**,Ì—ª,Å,·□B

WinG

WinG,Æ,Í□AWindows,Ì‰æŠú“I,ÈƒAƒjƒ□□[ƒVƒ‡ƒ“ƒVƒXƒeƒ€,Ì,±,Æ,Å,·□BWinG,Í□A‘½,-,ÌƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,É,¨,¢,Ä□AƒnƒCƒpƒtƒH□[ƒ}ƒ“ƒX,ðŽÀŒ»,µ,Ü,·□B

,w□À•W

,**w□À•W**,Æ,Í□Aƒlƒuƒ‍WƒFƒNƒg,Ì,wˆÊ’u,Ì,±,Æ,ð,¢,¢
,Ü,·□B,wˆÊ’u,Í□AŠî“_,Æ,È,éˆÊ’u,©,ç,Ì□¶,©,ç‰E,Ö,Ì□…•½•ûŒü,Ì‘Š’u,ðŽ¦,µ,Ü,·□B

,x□À•W

,x□**À•W**,Æ,Í□Aƒ Iƒ uƒ Wƒ Fƒ Nƒ g,Ì,xˆÊ’u,Ì,±,Æ,ð,¢,¢
,Ü,·□B,xˆÊ’u,Í□AŠî“_,Æ,È,éˆÊ’u,©,ç,Ì□ã,©,ç‰º,Ö,Ì□,’¼•ûŒü,ÌˆÊ’u,ðŽ¦,µ,Ü,·□B

ƒ]□[ƒ“

ƒ]□[ƒ“‚Æ‚Í□AŠeŽí”»’è‚ð□s‚¤”Í^Í‚Ì‚±‚Æ‚Å‚·□Bƒ]□[ƒ“‚Í□A”C^Ó‚Ì‘å‚«‚³‚É□Ý’è‚·‚é‚±‚Æ‚ª‚Å‚«‚Ü‚·□B