

IÁ,·,ÈB%Óð',«—pftfHf“fgB

DiskDB

f{fŠf...[f€

fffBfXfN

fffBfXfN

fŠf€[fofuf<f[fffBfA

fcfŠ[frf...[

fŠfXfgfrf...[

DATABASEftfHf<f_

fŠf€[lfofuf<f[]ffBfA

CD,MO,DVD,ZIP,FD,È,Ç[A'•'u,©,çŽæ,èŠO,μ%oÂ"\,È<L%o`f[]ffBfA,ì,±,Æ,Å,·[]B

f{fŠf...[f€

ŠÈ'P,ÉCE¾,!,îuf{fŠf...[f€v□□□u<L~^f□ffBfA□v,Â,·□BCD□ADVD□AMO□AZIP□AFD□Afn□[fhffBfXfN,È,Ç,ì,±,Æ,Â,·□B

,Â,í□A,È,°<L~^f□ffBfA,ÆCE¾,í,,Éf{fŠf...[f€,Æ,ç,±CE¾—t,ðŽg,±,ì,Â,μ,â,±,©□BWindows,Â,í□A,P,Â,ìf□ffBfA,ð•j□",É•âŠ,,μ,Ä□A%¼'z"l,É•j□",ìf□ffBfA,Æ,μ,Ä^μ,±,±,Æ,ª,è,Ü,·□B<t,É•j□",ìf□ffBfA,ð,Ü,Æ,ß,Ä□A%¼'z"l,É,P,Â,ìf□ffBfA,Æ,μ,Ä^μ,±,±,Æ,ª,è,Ü,·□B,»,±,μ,½□u%¼'z"l,É<L~^f□ffBfA□v,ì,±,Æ,ðWindows,Â,ìf{fŠf...[f€,ÆCEÄ,ñ,Â,ç,Ü,·□B

f{fŠf...[f€,í□A<L~^f□ffBfA,ð□AWindows□i,ìftf@fCf<fvfXfef€□j,©,çCE©,Ä'Š□Ü%»»,μ□Af□ffBfA,ìŽí—p,â□□→,É^É,ç,,□^è"l,É^μ,±,½,ß,ì□AŠT"O,Â,·□BWindowsfGfNfXfvf□[f%»,Äfhf%ofCfu,ìfv□pfefB,ðCE©,é,Æ□Af{fŠf...[f€f%ofxf<,Æ,ç,±□€—U,ª,è,Ü,·□B,±,±,ÄCE¾,±f{fŠf...[f€,í□A,»,ìf{fŠf...[f€,Â,·□B

'½,,ìèè±□A,P,Â,ìf{fŠf...[f€,í,P,Â,ìf□ffBfA,Â,Â,«,Ä,ç,é,ì,Â□A□A%»,É□',ç,½,Æ,"è□AŠÈ'P,ÉCE¾,!,îuf{fŠf...[f€v□□□□u<L~^f□ffBfA□v,Â,·□B

DiskDB,í□Af{fŠf...[f€,ìjff^f□f□iff□[f^fx□[fX□j,ð□ì□—□A□Æ%ï,·,é,½,ß,ìfc□[f<,Â,·□B

DATABASEftfHf<f_

DiskDB, ðff[f^fx[fX, íADiskDB, ðfz[f€ffBfCefNfgfŠiDiskDB, ð.exe,ª, , éffBfCefNfgfŠj, ðADATABASE,Æ,ç,ª-¼'O, ðftfHf<f_, Éiï-³,ê,Ü,·B,±, ðftfHf<f_,ðDATABASEftfHf<f_,ÆĀ,Ń,Ů,·B

DATABASEftfHf<f_, íADiskDB,ðÅ%o,É“@i,³,½,Æ,«AZ©“@“I,Éiï-³,ê,Ü,·B

ŠÖ~AŽ-€

ff[f^fx[fX,ðfofbfNfAfbfv

—pĈê

fšf€[]f ofuf<f[]fffBfA

fffBfXfN



-ÚŽŸ

DiskDB,Æ,Í□H

DiskDB,Í□AfffBfXfN,ìjff^f□fO,ð□ì□-.,éf□f□<,Á,·□B

□i,P□jfffBfXfN,ìfffBfCfNfgfŠ□'¢,ðjff^f□fOf□f^fx□[fX,É<L%o~□i“o~^□j,μ,Ä,“,«□A

□i,Q□j,»,ìjff^f□fOf□f^fx□[fX,©,□ACE³,ìfffBfXfN,ìfffBfCfNfgfŠ□'¢,ð□ÄCE»,μ□AWindowsfGfNfXfvf□□[f %o,ì,æ,α,É%oæ-É,Ä•\Z!,μ,Ü,·□B

,±,ê,É,æ,è□AfffBfXfN,ª□j,»,±,É-³,,Ä,à□A, ½,©,à,»,±,É, ,é,©,ì,æ,α,É□AfffBfCfNfgfŠ□'¢ ,Æftf@fCf<,ì'©□<,ðCE©,é,±,Æ,ª,Ä,«,Ü,·□B

DiskDB,ì—p“r

'½—É,ìfŠf€□[fofuf<f□fffBfA,ðŠÇ—□□A□@—□,·,é,½,B,ìfc□[f<,Á,·□B

□□@fofbfNfAfbfvf□fffBfAŠÇ—□□B

□□@,b,c□[,q,n,ÌŠÇ—□□FŽGŽ□,È,Ç,É•t,¢,Ä,¢,½,b,c□[,q,n,l,ð,½,,³,ñŽ□,Á,Ä,¢,é□B

'½—É,ìfŠf€□[fofuf<f□fffBfA,ð•Ü—L,μ,Ä,¢,é,Æ□A,Ç,ìf□fffBfA,É%o½,ª<L%o~ ,³,è,Ä,¢ ,é,©,ð'²,x,é,É,ì□A'ä•ì,ÈŽèŠÖ,ª,©,©,è,Ü,·□Bf□fffBfA,ðŽè□ì<Æ,Á,P,Á,, ,ÄPC,É'•'... ,μ□ACEÿ□ö,μ□AZæ,èŠÖ,•K—v,ª, ,é,©,ç,Ä,·□B

DiskDB,ðŽg,ì,ì□A,¢,¿,¢,¿f□fffBfA,ðPC,É'•'... ,μ,È,,Ä,à□Af□fffBfA,ìfffBfCfNfgfŠ,ðŽQ□Æ,·,é,± ,Æ,ª,Ä,«,Ü,·□B•ì”f□fffBfA,É,Ü,½,ª,Ä,ÄCEÿ□ö,·,é,±,Æ,ª,Ä,«,Ü,·□B

,à,¿,è,ñ□AfŠf€□[fofuf<f□fffBfA,ÉCEÀ,ç, ,□Afn□[fhfffBfXfN,âfìfbfgf□□[fnfhf%ofCfu,È,Ç□A, ,ç,à,é<L~^f□fff BfA,ð“o~^,Ä,«,Ü,·□B,½,,³,ñ,ìPC,ìfn□[fhfffBfXfN,ðŠÇ—□,μ,½,¢□é□‡,É,Ç,É,à-ð—Š,¿,Ü,·□B

□ <@“\ŠT—v

□ f□fjff...□[

[ff□[f^fx□[fX]

□V<K“o~^

Š,.

fCf“fì□[fg

fGfNfXfì□[fg

^ó□ù

^ó□üfvfCffrf...□[

^ó□üfZfbfgfAfbfv

^ó□üfCfCfAfEfeg

[fffBfXfN]

□V<K“o~^

□í□œ

-¼'O•ì□X

ftfHf<f_□V<K

FD•œCE³

[fc□[f<]

CEÿ□ö

“äŠr

[•Ö□W]

□Ø.èŽæ,è

fRfs□[

“\,è•t,~

,,x,Ä'ì'ð

fpx-¼,ðfNfŠfbfv

[•\Ž!]

^Ú“@-,P,Ä,ä,Ö

fTfuftfHf<f_ð'S•“WŠj

fTfuftfHf<f_ð'S•”,½,½,b

fìfŠfWfif<ftf@fCf<.ðŠj.

fìfvVf†“

-¼'O□‡]

fTfCfY□‡

“ú•t□‡

“o~^“ú•t□‡

[fwf<fv]

fA□[f]fCfoDLL

□ ff□[f^fx□[fXfofbfNfAfbfv

□ “ÄŽè,ÉfìfvVf†“

<@”\ŠT—v

fffBfXfN“o~^

■ ‘€̀ì•ù-@

fffBfXfN,ìfffBfCfNfgfŠ`ç,Æ^È%º,ìî•ñ,ðff[]f^fx[]fX,É<L%`~A“o~^,μ,Û,·□B

ftf@fCf<-¼□AftfCfY□A“ú•t
f{fŠf...[]f€f%ºfxf<□A—e—Ê□Aftf@fCf<fvfXfef€,ìCE^Ž®
“o~^,μ,½“ú•t□A,o,b-¼□A,o,b□ä,ìfffofCfX-¼

,Û,½□A“o~^,μ,½fffBfXfN,É,í□A□i,P□j•ÛŠÇééŠ□i,Q□j”ö□□A,ð•t<L,Â,«,Û,·□B

“o~^,μ,½,çfffBfXfN,ìf_fCfAftfO,ÂŽ©—R,É‘l’ð,Â,«,Û,·□B

fGfNfXfvf[]f%º,©,çfhf%ºfbfO□•fhf[]fbfv,Â“o~^,·,é,±
,Æ,à,Â,«,Û,·□BfRfs[]□•fy[]fXfg[]ifNfŠfbfvf{[]fh□j,Â“o~^,·,é,±,Æ,à,Â,«,Û,·□B

ff[]f^fx[]fX,É,í□AŠK’w□ó,É□AftfHf<f_ð,ì,é,±,Æ,à,Â,«,Û,·□B’½—Ê,ìfffBfXfN,ð•ª—P□A□®—□,·,é,ì,É-ð
—š,ì,Û,·□B

fffBfXfN□ÄCE»□i•Ž!□j

ff[]f^fx[]fX,©,ç□ACE³,ìfffBfXfN,ìfffBfCfNfgfŠ`ç,ð□ÄCE»,μ□AWindowsfGfNfXfvf[]f%º,ì,æ,π
,ÉCE`Ž®,Â•Ž!,μ,Û,·□B

CEÿö

ff[]f^fx[]fX,©,ç□Aftf@fCf<,âfffBfXfN,ð□Afl□f[]fh,ÄCEÿö,Â,«,Û,·□B•;□”,ìfffBfXfN,É,Û,½,ª,Ä,ÄCEÿ□
ö,Â,«,Û,·□B

^Ú“@□Afrfs[]□A□í□ce□A-¼‘O•ì□X

ff[]f^fx[]fX“à,Â□A“o~^□ìfffBfXfN,ð^Ú“@□Afrfs[]□,Â,«,Û,·□B□í□ce,à,Â,«,Û,·□B

fhf%ºfbfO□•fhf[]fbfv,Â^Ú“@□Afrfs[]□,Â,«,Û,·□BfRfs[]□•ffbfvg□•fy[]fXfg,Â,à^Ú“@□Afrfs[]□,Â,«,Û,·□B

”äŠr

ff[]f^fx[]fX□ä,ìfffBfXfN,Æ□A,o,b,É‘•’...
,μ,½ŽÄ•”,ìfffBfXfN,Æ,ð”äŠr,μ□A^Û,É,éftf@fCf<,ð‘T,μ,Û,·□Bftf@fCf<,ª“”,¶,©□A^Û,É,é,©,í□AZŽ,ìff[]f^,
ðCE³,É”»f,³,è,Û,·□B

□i,P□jftf@fCf<-¼□AftfCfY□A“ú•t

□i,Q□jfffBfXfN,ðff[]f^fx[]fX,Ö“o~^,μ,½ŽŽ“_□Aftf@fCf<,ìf_ffbfNftf€

ff[]f^fx[]fX□ä,ì“o~^□ìfffBfXfN“~Žm,ð”äŠr,·,é,±,Æ,à,Â,«,Û,·□B

FD,ìfofbfNfAfbfv

FD,ðfofbfNfAfbfv,Â,«,Û,·□BfZfNf^fCf[]fW,ìfCfxf<,ÄfofbfNfAfbfv,·,é,ì,Â□Afu[]fg%ºÄ“\
FD,àŠ®‘S,ÉCE³,Ç,“ ,è,É•ceCE³,Â,«,Û,·□B

^óü

Šó-],ìCEÄŠ,ð^óü,Â,«,Û,·□B^óü,·,éftfB[]f<fh,â□AftfHf^fg,ðŽw’è,μ,Ä^óü,Â,«,Û,·□B

fGfNfXf[]fg□Afcf“f[]fg

Šó-],ìCEÄŠ,ðCSV,©TEXTCE`Ž®,ÄfGfNfXf[]fg,·,é,±,Æ,à,Â,«,Û,·□BfGfNfXf[]fg,·,éftfB[]f<fh,ðŽ©—
R,ÉŽw’è,Â,«,Û,·□B

¼,ì□,©,ç,à,ç,Ä,½ff[]f^fx[]fX,ðfcf“f[]fg,Â,«,Û,·□B

fA□[]ffCfufthf@fCf<“à,ìfffBfCfNfgfŠ,à“o~^

fA□[]ffCfufthf@fCf<□iZIP,LZH,CAB,RAR,TAR□j“à,ìfffBfCfNfgfŠ□î•ñ,ð“WŠ],μ,Ä□Aftf[]f^fx[]fX,É<L
%º,μ,Û,·□B□A•Ž!□ACEÿö,à□A’É□í,ìfffBfXfN,Æ<æ•É,È,,Â,«,Û,·□B

%œ-Ê,É•Ž|,³,ê,é,à,ì,ì^Ó-ı



fcfŠ[]%œ-Ê

fXfe[]f^fXfo[]

力ナ CAP NUM SCRL

fXfe[]f^fXfo[],íA<<YourApp>>,lfEfBf“fhfE,ì^è”Ô%º,É•\Ž!,³,é,Ü,·BfXfe[]f^fXfo[],ì•\Ž![]A”ñ•\Ž!,ðØ,è’Ö,!,é,É,íA[•\Ž!]f[]fj...[][,ìfXfe[]f^fXfo[][]fRf}f“fh,ð’l’ð,μ,Ä,,¾,¾,ç[]B

fXfe[]f^fXfo[],ì[]“í,ì”•ª,É,í[]Af[]fj...[][]fRf}f“fh,ð’l’ð,μ,½,Æ,«,É,»é,¼,é,ìŠÈ’P,È[]à-¾,ª•\Ž!,³,é,Ü,·[]B“—l,É[]Af[]c[]f^fo[],ìf{f^f“,ð%ºÿ,μ,½,Ü,Ü,É,μ,Ä,àŠÈ’P,È[]à-¾,ª•\Ž!,³,é,Ü,·[]B[]à-¾,ðÆ©,½Æä,Ä,»],fc[]f^fo[],ìfRf}f“fh,ìŽÀ[]s,ð’tŽ~,μ,½,ç,Æ,«,í[]Af}fEfXf|fCf“f^,ð,»],fc[]f^fo[]f{f^f“^ÈŠO,ì^É’u,É^U”@,μ,Äf}fEfXf{f^f“,ð—£,μ,Ü,·[]B

fXfe[]f^fXfo[],ì%ºE’x,ì”•ª,É,í[]A^È%º,ìfL[],ìON/OFF ,ì[]ó’Ô,ª•\Ž!,³,é,Ü,·[]B

- \Ž! []à-¾
- ¶Å [fjfi] fL[],ª ON ,ì[]ó’Ô
- CAP [Caps Lock] fL[],ª ON ,ì[]ó’Ô
- NUM [Num Lock] fL[],ª ON ,ì[]ó’Ô
- SCRL [Scroll Lock] fL[],ª ON ,ì[]ó’Ô

f f j f ... [[m f f [f ^ f x [f X F V < K i - n

DiskDB, i f f [f ^ f x [f X, d V, u, i, e, U, . B

f _ f C f A f f O, i ' t g

[V, u, c f f [f ^ f x [f X, i - 1/4 ' O]

[V, u, i, e f f [f ^ f x [f X, i - 1/4 ' O, d < L " u, u, A, , 3/4, 3, c B

[, » , i f f [f ^ f x [f X, d, C, ±, E, A, , e, U, ., ©]

f f [f ^ f x [f X, d ' u, f t f H f < f _ , i f p f X, d < L " u, u, A, , 3/4, 3, c B A Š u, E ' q Y, ., e f t f H f < f _ , A, E, c, / E, c, , U, 1, ñ B

f f j f ... [[m f f [f ^ f x [f X F Š] , n

Š ù ' ¶ , ì DiskDB , ò f f [f ^ f x [f X , ð Š] , « , Ü , · B

f _ f C f A f f O , ì ' t g

[f f [f ^ f x [f X , ò p f X - ¼]

f f [f ^ f x [f X , ð ' u , ç , Ä , , é t f H f < f _ , ò p f X , ð Ž w ' è , µ , Ä , , ¾ , ³ , ç B

f f j f ... [[m f f [f ^ f x [f X F f C f " f | [f g n

• Ê, ì, è, Š, É, , é Disk DB f f [f ^ f x [f X, ð, Å, Ĩ, Š, Ć, Ä, é f f [f ^ f x [f X, É Ž æ, è ž, Ý, Ü, · B

f _ f C f A f f O, ì ' t g

Ž æ, è ž, Ý, ½, Ć f t f @ f C f <, ð ' l, ñ, Å, , ¾, ³, Ć B

, ±, ±, É " ž ' B, ·, é Ž è ‡

f f j f ... [[F f f [f ^ f x [f X F f C f " f | [f g

f f f f ... [[m f f [f ^ f x [f X [F f G f N f X f] [f g C S V , T E X T [n

DiskDBff [f ^ f x [f X , i " a - e , d [A C S V , © T E X T C E ` Ž @ , Å [A f t f @ f C f < , É [' , « [o , μ , Ü , · [B

f _ f C f A f [f O , i ' t [g

[]

- | , ± , i f t f @ f C f < , É f G f N f X f [[f g [F f f [f ^ , d [' , « [ž , p f t f @ f C f < , d Ž w ' è , μ , Å , , ¾ , ¾ , ¾ [B
- | f N f Š f b f v f { [[f h , É f G f N f X f [[f g [F

[f T f u f t f H f < f _]

f T f u f t f H f < f _ , à f G f N f X f [[f g , μ , Ü , · [B

[f t f B [f < f h < æ [Ø , è]

- | f t [f < f h , i < æ [Ø , è , í f X f y [f X [F
- | f f f " f } [F
- | , » , i ' ¼ [F [D , « , È • ¶ Ž š , d % o ½ , Å , à Ž w ' è , Å , « , Ü , · [B

[f t f B [f < f h , d " } } , Å ^ í , p]

Š e f t f B [f < f h , a f _ f u f < f N f i [[f g , Å ^ í , Ü , è , Å ^ ó [ü , ¾ , è , Ü , · [B

[Š e f t f B [f < f h , i [Ÿ ' è]

f G f N f X f [[f g , μ , ½ , c f t f B [f < f h , i • [, d • ¶ Ž š [" , Å Ž w ' è , μ , Å , , ¾ , ¾ , ¾ [B f [f [, d Ž w ' è , · , é , Æ , » , i f t f B [f < f h , í [o —
í , ¾ , è , Ü , ¾ , ñ [B , ± , ± , Å Ž w ' è , · , é • [, í [Å ' á C E A , i • [, Å , · [B Ž Å [Ü , i f t f B [f < f h , a , ± , ± ,
, Å , i Ž w ' è , æ , è , à ' , c [è [# [A , ± , ± , Å , i Ž w ' è , É Š Ö , í , ç , , Ž Å [Ü , i f t f B [f < f h , a ' S • " [o — í , ¾ , è , Ü , · [B

, ± , ± , É " ž ' B , · , é ž è [†

f [f f f ... [[[F f c [[f < [F f G f N f X f [[f g C S V , T E X T

f f j f ... [[m f f f B f X f N F V < K " o ~ ^ n

DiskDB, l f f [f ^ f x [f X, É A f f f B f X f N, ð V < K " o ~ ^ , µ, Ü, · B

^ ê " x " o ~ ^ , · , é, Ì A, » , l f f f B f X f N, a P C, É ' · ' ... , ³, é, Ä, ç, È, , Ä, à A f f f B f X f N, l f f f B f C e f N f g f Š, ð Ž Q [A E, · , é, ±, A E, a, Å, «, Ü, · B

f _ f c f A f f O, i ' t g

[" o ~ ^ , µ, ½, ç f f f B f X f N, Ü, ½, l f t f H f < f _ , l f p f X]

" o ~ ^ , µ, ½, ç f f f B f X f N, l f f f B f C e f N f g f Š f p f X [i f t f < f p f X] , ð < L " ü, µ, Ä, , ¾, ³, ç B • K, , µ, à f f f o f C f X, l f < [f g, Å, È, - , A E, à, ©, Ü, ç
, Ü, ¹, ñ B f A [f j f C f u f t f @ f C f < i Z I P, L Z H, C A B, R A R, T A R] , l f p f X, ð < L " ü, · , é, A E [A, » , l f A [f j f C f u " à , l f f f B f C e f N f g f Š, a " o ~ ^ , ³, é, Ü, · B

f A [f j f C f u f t f @ f C f < , ð Ž w ' è, µ, ½ [é] , l A [u f ` f f b f N f T f € , ð < L % ~ [v, ð, n, m, É, µ, Ä, à f ` f f b f N f T f € , l < L % ~ , ³, é, Ü, ¹, ñ B] , Å, Ä A [u " ä Š r v, l, A E, « A f ` f f b f N f T f € , l " ä Š r, à, Å, «, Ü, ¹, ñ B

[^ ê — [f ^ f " , ð % Ÿ, · , A E A f f f o f C f X, A E p f X, ð ' ð, Å, «, é f _ f c f A f f O, a C E » , é, Ü, · B

[f T f u f t f H f < f _ , à < L % ~]

O N, É, · , é, A E A f T f u f t f H f < f _ , à f f [f ^ f x [f X, É " o ~ ^ , ³, é, Ü, · B O F F, ¾, A E " o ~ ^ % ~ , ³, é, Ü, ¹, ñ B

[f A [f j f C f u " à " , à]

O N, É, · , é, A E A f A [f j f C f u f t f @ f C f < " à , l f f f B f C e f N f g f Š, à , à f f [f ^ f x [f X, É " o ~ ^ , ³, é, Ü, · B O F F, ¾, A E " o ~ ^ , ³, é, Ü, ¹, ñ B

f A [f j f C f u, l, ³, ç, É " à ' a, É, · , é f A [f j f C f u, l f f f B f C e f N f g f Š, Ü, Å, l " o ~ ^ , ³, é, Ü, ¹, ñ B

[f ` f f b f N f T f € , ð < L % ~]

O N, É, · , é, A E A f t f @ f C f < , l ' t g, l f ` f f b f N f T f € [i f ` f f b f N f T f €] , ð [~ , µ, Ä f f [f ^ f x [f X, É < L % ~ , µ, Ü, · B f ` f f b f N f T f € , l A f t f @ f C f < " ä Š r, l [Ü, l " ä Š r [p — z, A E, µ, Ä Ž g, l, é, Ü, · B O F F, l [é] , É " ä, x, Å A, æ, è C E µ - š, É " ä Š r, a, Å, «, Ü, · B " ½ - É A f f f B f X f N, É, ©, ©, é Ž Ž Š Ö, a ' , , ©, ©, è, Ü, · B

O F F, É, · , é, A E ` f f b f N f T f € , l < L % ~ , ³, é, Ü, ¹, ñ B f t f @ f C f < " ä Š r, · , é, A E, «, l " ä Š r [p — z, l f t f C f Y, A E " ú • t, ¾, · , Å, · B

" o ~ ^ , µ, ½, ç f p f X, É f A [f j f C f u f t f @ f C f < , ð Ž w ' è, µ, ½ [é] , l [A, ±, l f l v f v f f " , l - ¾ < , ³, é [A O F F, A E, Y, É, ³, é, Ü, · B

[F D ' S ' i , ð f A [f j f C f u]

F D, l " à — e, ð f z f n f ^ f C e f x f < , Å f A [f j f C f u [i f o b f N f A f b f v [j, µ, Ü, · B, ± , l f A [f j f C f u, © , ç C E ³, l F D, ð Š @ ' S, É • œ C E ³, · , é, ±, A E, a, Å, «, Ü, · B f u [f g F D, à • œ C E ³, Å, «, Ü, · B

, ±, ±, É " Ž ' B, · , é Ž è []

f f j f ... [[F f { f Š f ... [f € [F V < K " o ~ ^

f f b f v f A f b f v f f j f ... [[i % E f N f Š f b f N [] F f f f B f X f N F V < K " o ~ ^

f L [f { [f h [F C T R L + N

Windows f G f N f X f v f [[f % , © , ç, l f h f % o f b f O [• f h f [f b f v

f f j f ... [[F • Ò [W [F " \, è • t, ~

fjff...mffBfXfNFíœn

DiskDB,ìff[f^fx[fX,©,çA“o~^ï,ìffBfXfN,ðíœ,μ,Û,·B

,±,±,É“Ž'B,·,éŽè‡

fjff...FffBfXfNFíœ

fjfbfvfAfbfvfjff...[i%oEfNfŠfbfNjFíœ

Œë,Á,Äíœ,μ,È,ç,æ,α,ÉAfL[f{[fhfVf#[fgf]fbfgAfç[f<fo[Vf#[fgf]fbfg,í, ,è,Û,¹,ñB

fñfjf...[]mfffbfxfN□F-¼'O•ï□X□n

DiskDB,ìff□[f^fx□[fX"à,Å□A"o~^□ï,ìfffBfxfN,ì-¼'O,ð•ï□X,μ,Û,·□BftfHf<f_ì-¼'O,ð•ï□X,·,é,±,Æ,à,À,«,Û,·□B
,±,±,É"Ž'B,·,éŽè□‡

fñfjf...[]□Ff{fŠf...[]f€□F-¼'O•ï□X

f|fbfvfAfbfvf□fjf...[]□i%oEfNfŠfbfN□j□F-¼'O•ï□X

fcfŠ□[frf...[]□ä,Å'I'ð□ó'Ô,ìfffBfxfN,ðfNfŠfbfN□B

fŠfXfgfrf...[]□ä,Å'I'ð□ó'Ô,ìfffBfxfN,ðfNfŠfbfN□B

f[]fjf...[]mfffbfxfN[]FftfHf<f_[]V<K[]n

DiskDB,ìff[]f^fx[]fX,É[]AftfHf<f_,ð[]V<K[]ì[]¬,μ,Û,·[]B

,±,±,É“ž’B,·,éžè[]‡

f[]fjf...[]FfffbfxfN[]FftfHf<f_[]V<K

fjfbfvfAfbfvf[]jf...[]i%°EfNfŠfbfN[]j[]FfffbfxfN[]FftfHf<f_[]V<K

f f j f ... [[m f f f B f X f N [F F D • œ C E ³] n

□V<K“o~^ ,ì,Æ,«[FD'S'ì,ðfA□[fjfcfu],ðON,É,μ,Ä“o~^ ,μ,½FD,ì“à—
e,ð□AFDf□fffBfA,É•œCE³,μ,Ü,·□Bfu□[fgfZfNf^,àŠÜ,β,ÄŠ®'S,ÉCE³,ìf□fffBfA,Æ“~,¶FD,ð•œCE³,μ,Ü,·□B

f_fCfAf□fO,ì't□g

[•œCE³□æFDfhf%□fCfu]

,±,ìFD,É□AfofbfNfAfbfv,³,è,Ä,ç,éFD“à—e,ª□',<□ž,Ü,è□A•œCE³,³,è,Ü,·□BFDf□fffBfA,í□A, ,ç, ©, ¶, βCE
³,ìFD,Æ“~,¶CE`Ž®,ÄftfH□[f}fbfjg,μ,Ä,“,ç,Ä,,³/4,³,ç□B

,±,±,É“ž'B,·,éžè□‡

f f j f ... [[F f f f B f X f N [F F D • œ C E ³

f f j f ... [[m f c [[f < [F C E Y [[ö] n

DiskDBff [f^fx [fX"à, Å A [[ö C E [, É [# ' v , , é f t f @ f C f < , â [A f t f H f < f _ [A f f f B f X f N , ð ' T , µ , Ü , · [B

f _ f C f A f [f O , ì ' t [g

[f L [[f [[[f h

' T , µ , ½ , ç f L [[f [[[f h , ð < L ' ü , µ , Ä , , ¾ , ³ , ç [B , ±
 , ì f L [[f [[[f h , ð S Ü , p f t f @ f C f < , â [A f t f H f < f _ [A f f f B f X f N , æ C E Y [[ö [[C E [, É [# ' v , µ , ½ , Æ , Y , È , ³ , ê , Ü , · [B f L [[f [[[f
 h , ³ , Ç , ± , É S Ü , Ü , ê , Ä , ç , é , Æ , « , É C E Y [[ö [[ö C E [[# ' v , Æ , Y , È , ³ , ê , é , © , ð [A ^ È
 % ° , Å Ž w ' è , Å , « , Ü , · [B f [[[f } Ž š , ì ' â • ¶ Ž š , Æ [- • ¶ Ž š , Ì < æ • È , ³ , ê , Ü , ¹ , ñ [B

[f t f @ f C f < - ¼ , É]

ON , É , , é , Æ [A f L [[f [[[f h , æ f t f @ f C f < - ¼ , É S Ü , Ü , ê , Ä , ç , é , Æ , « [A C E Y [[ö , É [# ' v , µ , ½ , Æ , Y , È , ³ , ê , Ü , · [B

[f t f H f < f _ - ¼ , É]

ON , É , , é , Æ [A f L [[f [[[f h , æ f t f H f < f _ - ¼ , É S Ü , Ü , ê , Ä , ç , é , Æ , « [A C E Y [[ö , É [# ' v , µ , ½ , Æ , Y , È , ³ , ê , Ü , · [B

[f { f Š f ... [[f € f % o f x f < , É , , é]

ON , É , , é , Æ [A f L [[f [[[f h , æ f { f Š f ... [[f € f % o f x f < , É S Ü , Ü , ê , Ä , ç , é , Æ , « [A C E Y [[ö , É [# ' v , µ , ½ , Æ , Y , È , ³ , ê , Ü , · [B

[· Ü Š Ç [[è Š , © " ö [I , É , , é]

ON , É , , é , Æ [A f L [[f [[[f h , æ [A [u • Ü Š Ç [[è Š [v , © [u " ö [I [v , É S Ü , Ü , ê , Ä , ç ,
 , é , Æ , « [A C E Y [[ö , É [# ' v , µ , ½ , Æ , Y , È , ³ , ê , Ü , · [B

[' T , · f t f H f < f _]

C E Y [[ö , µ , ½ , ç f t f H f < f _ ì f p f X , ð < L ' ü , µ , Ä , , ¾ , ³ , ç [B f p f X , Í [A [u]
 DATABASE [v , È , Ç , Å Ž n , Ü , é [A DiskDBff [f^fx [fX"à, Ì - ¼ ' O , Å , È , ç , Æ , ç , , Ü , ¹ , ñ [B
 C E Y [[ö f _ f C f A f [f O , æ C E » , è , ½ Ž Ž " _ , Å , Í [A f c f Š [[f r f ... [[, © f Š f X f g f r f ... [[, Å ' Ì ' ð , ³ , ê , Ä , ç ,
 , ½ f t f H f < f _ , æ Ž © " @ " I , É [Y ' è , ³ , ê , Ü , · [B

[f T f u f t f H f < f _ , à ' T , ·]

ON , É , , é , Æ [A f T f u f t f H f < f _ , à C E Y [[ö , µ , Ü , · [B

, ± , ± , É " Ž ' B , · , é Ž è [†

f f j f ... [[[F f c [[f < [F C E Y [[ö
 f f b f v f A f b f v f [f j f ... [[[i % o E f N f Š f b f N [[] F C E Y [[ö
 f L [[f { [[[f h [F C T R L + F

f f j f ... [[m f c [[f < [F " ä Š r [n

DiskDBff [f^fx [fX"à,É"o~^,³,è,Ä,ç,éfffBfXfN,Æ [A- { • " ,lfffBfXfN,ð"äŠr,μ,Û,· [Bftf@fCf<-
^,É"äŠr,μ,Ä [AfUfCfY,â"ú•t [A' @ [«,ª [A" ~ , [, @ ^ á, x, © , ð • Ž ! , μ, Û, · [Bftf@fCf<, l' t [g, ð" ä Š r, ·, é l f v f v f f " , à , , è, Û, ·
 [B

ff [f^fx [fX' lff [f^fx [fX, l" ä Š r, à, Ä, «, Û, · [B- { • " ,lfffBfXfN' l- { • " ,lfffBfXfN, l" ä Š r, à, Ä, «, Û, · [B

f_fCfAf [fO, l' t [g

[[1 DB, fffofCfX, fpfX]

" ä Š r, μ, ½, ç fffBfXfN, l' è • û [i [1' x, ÆCEÄ, Ñ, Û, · [j, ð Ž w' è, μ, Ä, -
, ¾, ¾, ç [BfffBfXfN,ª [Af [f^fx [fX"à, © [A- { • " ,lfffBfXfN, © , ð' l, ñ, Ä, -
, ¾, ¾, ç [BfffBfXfN, l' f p f X, ð < L " ü, μ, Ä, , ¾, ¾, ç [B

[%oE DB, fffofCfX, fpfX]

" ä Š r, μ, ½, ç fffBfXfN, l, à, x ^ è • û [i %oE' x, ÆCEÄ, Ñ, Û, · [j, ð Ž w' è, μ, Ä, , ¾, ¾, ç [B

[fTfufTFHf<f_]

ON, É, ·, é, Æ [AfTfufTFHf<f_, à" ä Š r, μ, Û, · [B

[ftf@fCf<' t [g]

ON, É, ·, é, Æ [AfTf@fCf<, l' t [g, ð" ä Š r, μ, Û, · [Bftf@fCf<, l' t [g, Æ, ç
, Ä, Ä, à [AZÄ [Ü, É, l [uf` fFfbfNfTf€ [v, ð" ä Š r, μ, Û, · [Bff [f^fx [fX, É, lftf@fCf<, l' t [g, l' Ü' 1, ³, è, Ä, ç, È, ç
, © , ç, Ä, · [BfffBfXfN, ðff [f^fx [fX, É [V<K" o" ^, ·, é, Æ, « [A [uf` fFfbfNfTf€, ð < L " ^ [v, ðON, É, μ, Ä, ·, ç
, ½ fffBfXfN, É' l, μ, Ä, ¾, · [A, ±, l f l f v f v f f " , l [CEø %oÉ, a, , è, Û, · [B

- { • " ,lfffBfXfN' l- { • " ,lfffBfXfN, l" ä Š r, l [è [[, l [Af` fFfbfNfTf€, Ä, l, É, [A- { " - , Éftf@fCf<, l" à -
e, ð" ä Š r, μ, Û, · [B

, ±, l f l f v f v f f " , ðON, É, ·, é, Æ [AZžžÖ, a, © , © , è, Û, ·,ª [A" ä Š r [, " x,ª [, , È, è, Û, · [B

[[Y' è]

" ä Š r, l f l f v f v f f " f_fCfAf [fO,ª CE» , è, Û, · [B [, " x, È l f v f v f f " , ð [Y' è, Ä, «, Û, · [B

[• \ Ž ! [[@ " " " , μ, ç, à, l]

ON, É, ·, é, Æ [A [1 , Æ %oE, Æ, Ä " " " , μ, çftf@fCf<, ð [ACE< %oÉfŠfXfg, É • Ž ! , μ, Û, · [BOFF, É, ·, é, Æ • \
Ž ! , μ, Û, ¹, ñ [B" ä Š r,ª [l, l, Ä, ½ CEä, Ä, à • i [X,ª CEø, «, Û, · [B

[• \ Ž ! [[@ [1' x, ¾, ~ , É, , é,]

ON, É, ·, é, Æ [A [1' x, ¾, ~ , É, , Ä, Ä %oE' x, É - ³, çftf@fCf<, ð [ACE< %oÉfŠfXfg, É • Ž ! , μ, Û, · [BOFF, É, ·, é, Æ • \
Ž ! , μ, Û, ¹, ñ [B" ä Š r,ª [l, l, Ä, ½ CEä, Ä, à • i [X,ª CEø, «, Û, · [B

[• \ Ž ! [[@ %oE' x, ¾, ~ , É, , é,]

ON, É, ·, é, Æ [A %oE' x, ¾, ~ , É, , Ä, Ä [1' x, É - ³, çftf@fCf<, ð [ACE< %oÉfŠfXfg, É • Ž ! , μ, Û, · [BOFF, É, ·, é, Æ • \
Ž ! , μ, Û, ¹, ñ [B" ä Š r,ª [l, l, Ä, ½ CEä, Ä, à • i [X,ª CEø, «, Û, · [B

['O, l' Š ^ á]

CE< %oÉfŠfXfg [ä, Ä " " " , μ, È, çftf@fCf<, ð' T, μ, Ä ^ Ú " ® , μ, Û, · [B [ä, ÉCEü, © , Ä, Ä ^ Ú " ® , μ, Û, · [B

[Ž Y, l' Š ^ á]

CE< %oÉfŠfXfg [ä, Ä " " " , μ, È, çftf@fCf<, ð' T, μ, Ä ^ Ú " ® , μ, Û, · [B %oE, ÉCEü, © , Ä, Ä ^ Ú " ® , μ, Û, · [B

, ±, ±, É " Ž' B, ·, é Ž è [[†

f f j f f ... [[[F f c [[f < [F C E Y [[ð

f l f b f v f A f b f v f [f j f ... [[[i %oE f N f Š f b f N [[F " ä Š r

"äŠr, ìlfvfVf†f"

"äŠrf_fCfAfffO, ìA, "x, ÈlfvfVf†f", ðÝ'è, ,éf_fCfAfffO, Å, B

f_fCfAfffO, ì'tg

["ú•t, É, æ, é" »'èf<[f<]

- | "ú•t, á, î, ÌA^Ù, È, éftf@fCf<, Æ, Ý, È, F
- | "ú•t, ð-³Ž<, , éF
- | ftf@fCf<, ì'tg, á" , ¶, È, çA"ú•t, ð-³Ž<, , éF

['@<<, É, æ, é" »'èf<[f<]

- | '@<<, á, î, ÌA^Ù, È, éftf@fCf<, Æ, Ý, È, F
- | '@<<, ð-³Ž<, , éF
- | ftf@fCf<, ì'tg, á" , ¶, È, çA'@<<, ð-³Ž<, , éF

[u¶, ¾, -, É, , évf`fFbfNf{fbfNfX, ì<@"\, ðØ, è'Ö, ì, é]

- | ¶, ¾, -, É, , é = ¶, ¾, -, É, , é F
- | ¶, ¾, -, É, , é = ¶, ¾, -, É, , é + ¶, %E, æ, èV, µ, ç F

[u%E, ¾, -, É, , évf`fFbfNf{fbfNfX, ì<@"\, ðØ, è'Ö, ì, é]

- | %E, ¾, -, É, , é = %E, ¾, -, É, , é F
- | %E, ¾, -, É, , é = %E, ¾, -, É, , é + %E, ¶, æ, èV, µ, ç F

[fŠfXfgfAfbfv, , é, à, ì, ðEÀ'è]

- | ftf@fCf<, ðfŠfXfgfAfbfv F
- | ftfHf<f_, ðfŠfXfgfAfbfv F

, ±, ±, É"Ž'B, , éŽè†

"äŠrf_fCfAfffO FÝ'è

fjfj...[m•òW FØ,èŽæ,èn

CE»Ý'í'ð,³,è,Ä,ç,éfffBfXfN,âftfHf<f_,ìADiskDBff[f^fx[fX"à,Å,ì^Ê'u,ðfNfŠfbfvf{[fh,É<L%õ,µ,Û,·B

,±,ìEãA•òW F'£,è•t,ðŽÀ[s,·,é,ÆAfNfŠfbfvf{[fh,É<L%õ,³,è,Ä,ç

,½fffBfXfN,âftfHf<f_,àADiskDBff[f^fx[fX"à,ÅACE³,ì^Ê'u,©,çCE»Ý,ì^Ê'u,É^Ú"®,µ,Û,·B

fffBfXfN,âftfHf<f_,ð^Ú"®,·,é,É,íAfhf%fbfO•fhf[fbfv,ðŽg,π•û-@,à, ,è,Û,·B

,±,±,É"Ž'B,·,éŽè‡

fjfj...[F•òW FØ,èŽæ,è

f[fbfvfAfbfvfjfj...[i%EfNfŠfbfN]F•òW FØ,èŽæ,è

fL[f{[fh FCTRL+X

fjfj...[m•òwFfRfs[n

CE»Ý'ı'đ,³,ê,Ä,ç,éfffBfXfN,âftfHf<f_,ìADiskDBff[f^fx[fX"à,Å,ì^Ê'u,đfNfŠfbfvf{[fh,É<L%õ,µ,Û,·B

,±,ìEãA•òwF'£,è•t,đŽÀ[s,·,é,ÆAfNfŠfbfvf{[fh,É<L%õ,³,ê,Ä,ç

,½fffBfXfN,âftfHf<f_,àADiskDBff[f^fx[fX"à,ÅACE»Ý,ì^Ê'u,ÉfRfs[,³,ê,Û,·B

fffBfXfN,âftfHf<f_,đfRfs[.,é,É,ÍAfhf%ofbfO•fhf[bfv,đŽg,α•û-@,à,è,Û,·B

,±,±,É"Ž'B,·,éŽè‡

fjfj...[F•òwFfRfs[

f[fbfvfAfbfvfjfj...[i%EfNfŠfbfN]F•òwFfRfs[

fL[f{[fhCTRL+C

fjff...m•WFF“\,è•t,~n

fNfŠfbfvf{[fh,ì“à—e,đAfff[f^fx[fXä,ÅCE>Ÿ‘I’đ,³,è,Ä,ç,éftHf<f_É’}“ü,µ,Û,·B

fNfŠfbfvf{[fh,ì“à—e,ªAWindowsfGfNfXfvf[f%oo,lfjff...

[,ìu•ÒWFFRfs[[]v,ÅŽæ,èž,Û,è,½,à,ìiftHf<f_[]j,ìè[]#A,» ,iftHf<f_ ,đV<KfffBfXfN,Æ,µ,Äff[f^fx[fX,É“o~^,µ,Û,·B

fNfŠfbfvf{[fh,ì“à—

e,ªADiskDB,ìu•ÒWFFØ,èŽæ,èv,ÅŽæ,èž,Û,è,½,à,ìiffBfXfN,âftHf<f_[]j,ìè[]#ADiskDBff[f^fx[fX“à,ÅAfffBfXfN,âftHf<f_ª^U“®,³,è,Û,·B

fNfŠfbfvf{[fh,ì“à—

e,ªADiskDB,ìu•ÒWFFRfs[[]v,ÅŽæ,èž,Û,è,½,à,ìiffBfXfN,âftHf<f_[]j,ìè[]#ADiskDBff[f^fx[fX“à,ÅAfffBfXfN,âftHf<f_ªRfs[,³,è,Û,·B

,±,±,É“Ž’B,·,éŽè[]‡

fjff...[FF•ÒWFF’£,è•t,~

fjfbfvfAfbfvfjff...[[]i%oEfNfŠfbfN[]jFF•ÒWFF’£,è•t,~

fL[f{[fhFCTRL+V

fñffj...[]m•Ò[]W[]F,·,×,Ä'Í'ð[]n

2"Ô-Ú,ìfEfCf"fhfE,É•\Ž,³,è,Ä,ç,é,·,×,Ä,ìftf@fCf<,ð'Í'ð[]ifnfCf%ofCf9[]ó'Ô,É[],µ,Û,·[]B

,±,±,É"Ž'B,·,éŽè[]‡

fñffj...[][]F•Ò[]W[]F,·,×,Ä'Í'ð

fL[]f{[]f[]h[]CTRL +A

fñfjf...[]m•Ò[]W[]FfpfX-¼,ðfNfŠfbfv[]n

CE»[]Ý'ì'ð,³,è,Ä,ç,éftf@fCf<,lfpfX,ðfNfŠfbfvf{[]fh,ÉfRfs[],μ,Û,·[]B•;[]"ftf@fCf<,²'ì'ð,³,è,Ä,ç,é[]è[]‡,í[]A1[]s,É,Pftf@fCf<,,.ÄfRfs[],μ,Û,·[]B

,±,±,É“ž'B,·,éžè[]‡

fñfjf...[]F•Ò[]W[]FfpfX-¼,ðfRfs[]

fjfbfvfAfbfvfñfjf...[]i%°EfNfŠfbfN[]FfpfX-¼,ðfRfs[]

fñfjif...[]m•\Ž![]FfIfŠfWfif<ftf@fCf<,đŠJ,[]n

CE³,ìfñfffBfA,É<L~^,³,è,Ä,ç,éfIfŠfWfif<,ìftf@fCf<,đŠJ,«,Ü,·[]BCE³,ìfñfffBfA,đ'·...;,é•K—v,ª, ,è,Ü,·[]B

fñfjif...[]m•\Ž![]FfIfŠfWfif<ftf@fCf<,đŠJ,[]n

CE³,ìf[]ffBfA,É<L~^,³,è,Ä,ç,éIfŠfWfif<,ìftf@fCf<,đŠJ,«,Ü,·[]BCE³,ìf[]ffBfA,đ'·'...;·é•K—v,ª, ,è,Ü,·[]B

fñfjif...[]m•\Ž![]FfIfŠfWfif<ftf@fCf<,đŠJ,[]n

CE³,ìfñfffBfA,É<L~^,³,è,Ä,ç,éfIfŠfWfif<,ìftf@fCf<,đŠJ,«,Ü,·[]BCE³,ìfñfffBfA,đ'·...;,é•K—v,ª, ,è,Ü,·[]B

fñfjif...[]m•\Ž![]FfIfŠfWfif<ftf@fCf<,đŠJ,[]n

CE³,ìfñfffBfA,É<L~^,³,è,Ä,ç,éfIfŠfWfif<,ìftf@fCf<,đŠJ,«,Ü,·[]BCE³,ìfñfffBfA,đ'·...;,é•K—v,ª, ,è,Ü,·[]B

f[]fj[]f...[][]m[]\Z![]F[]f[]f[]v[]f[]f[]#[]f[]"[]n

f[]f[]C[]f[]"[]f[]E[]C[]f[]"[]f[]h[]f[]E[]"[]à,[]ì[]T[]f[]u[]f[]E[]f[]C[]f[]"[]f[]h[]f[]E[],[]ì"[]z[]'[]u[]•[]û[]-[]@,[]đ[]Y[]'[]è,[]Å,[]«,[]Û,[]•[]B

f[]_[]f[]C[]f[]A[]f[]f[]o[],[]t[]g

[f[]f[]C[]f[]"[]%[]æ[]-[]É,[]ì[]E[]`[]]

- | f^fCfv,P[]F[]%[]i[],É,R-ñ,ìTfufEfCf"fhfE[]B
 - | f^fCfv,P,a[]F[]%[]i[],É,R-ñ,ìTfufEfCf"fhfE[]B[]%[]E[]'[],ìfv[]f[]p[]f[]e[]f[]B[]f[]E[]f[]C[]f[]"[]f[]h[]f[]E[],°[]c[]'[],É[]B
 - | f^fCfv,Q[]F[]%[]i[],É,Q-ñ,ìTfufEfCf"fhfE[]B[]%[]°,Éfv[]f[]p[]f[]e[]f[]B[]f[]o[][]B
 - | f^fCfv,R[]F[]%[]i[],É,R-ñ,ìTfufEfCf"fhfE[]B[]f[]v[]f[]p[]f[]e[]f[]B,°[]A[]%[]E[]'[],ìfv[]f[]p[]f[]e[]f[]B[]f[]E[]f[]C[]f[]"[]f[]h[]f[]E[],Æ[]%[]°,ìfv[]f[]p[]f[]e[]f[]B[]f[]o[][],É•É,è,Ä•\Z!;°,è,é[]B
- ,±,ìY'è,í[]A[],•,®,É,Í-L[]E[]ø,É,È,ç,□AŽY%ñ,đDiskDB<N"® ,μ,½,Æ,«[]E[]ø[]%[]É,°[]E» ,è,Û,•[]B

[ftf@fCf:fŠfXfg,đ'ì'đ,μ,½,Æ,«,ìfnfCf%ofCfg•\Z!]

- | -¼'O,¾,¯,đfnfCf%ofCfg[]F
- | 1[]s[]'[]S[]'[]ì,đfnfCf%ofCfg[]F

[ftf@fCf:fŠfXfg,ì[]#[]"[]Ô]

- | ftfHf<f_,đ[]æ[],É,Û,Æ,ß,Ä•\Z![]F
- | []f[]^,É-¼'O[]#[]FftfHf<f_,Æ•[]'[]É,ìftf@fCf<,ì<æ•É,È,[]A-¼'O[]#[]B

,±,±,É"Ž'B,•,éŽè[]#

f[]f[]f[]f[]...[][]F[]\Z![]F[]f[]f[]v[]f[]f[]#[]f[]"[]

f f j f ... [[m • \ Ž ! F - ¼ ' O † n

f Š f X f g f r f ... [[, É • \ Ž ! , ³ , ê , é f A f C f e f e € [i f f f B f X f N [A f t f @ f C f < [A f t f H f < f _ [j , ² [A - ¼ ' O [† , É • \ Ž ! , ³ , ê , Ü , . [B

f f j f ... [[m • \ Ž ! [F f T f C f Y [‡ [n

f Š f X f g f r f ... [[, É • \ Ž ! , ³ , è , é f A f C f e f e [i f f f B f X f N [A f t f @ f C f < [A f t f H f < f _ [j , ² [A f T f C f Y [‡ , É • \ Ž ! , ³ , è , Ü , . [B

f[]fj...[]m•\Ž![]F“ú•t[]n

fŠfXfgfrf...[][,É•\Ž!,³,è,éfAfCfef€[]iffBfXfN[]Aftf@fCf<[]AftfHf<f_[]j,²[]A“ú•t[]n,É•\Ž!,³,è,Ü,·[]B

f f j f ... [[m • \ Ž ! F " o ~ ^ " ú • t † n

f Š f X f g f r f ... [[, É • \ Ž ! , ³ , ê , é f A f C f e f e [i f f f B f X f N [j , ² [A f f f B f X f N , ð " o ~ ^ , μ , ½ " ú • t † , É • \ Ž ! , ³ , ê , Ü , . [B

[fy [fW, à 'Y' è] fRf} f" fh (ftf@fCf<]f ffj... [l)

- | f{fŠf...[f€f%ofxf<□F
- | f{fŠf...[f€fvfŠfAf<□F
- | Žg—pfofCf g□"□F
- | 'S'ì—e—Ê□F
- | ftj@fCf<□"□F
- | ftjHf<f_□"□F
- | "o~^"úŽž□F
- | "o~^ŽžPC□F
- | "o~^ŽžffofCfX□F
- | •ÛŠÇ□é□Š□F
- | "ö□□F

,±,±,É“ž'B,·,éŽè□‡

f□fjf...□□□Fftj@fCf<□F^óü□FfCfCfAfEfg

f□fjf...□□□Fftj@fCf<□F^óüfvfCfCfAfEfg...□□□FfCfCfAfEfg

f f j f ... [[m f t f @ f C f < F ^ ó ü f v f C f r f ... [[n

^ ó ü f C f [[f W , ð ^ ó ü f v f C f r f ... [[% æ - Ê , É • Ž ! , μ , Ü , · B f v f Š f " f ^ , Ê ^ ó ü , , é ' O , Ê A ^ ó ü " à - e , ð Š m " F , μ , ½ , è A f C f C f A f E f g , ð ' ² B , , é , Ì , Ê Ž g , Á , Ä , , ¾ , ³ , ç B

f _ f C f A f f O , Ì ' t g

[m f v f Š f " f ^ [n


f v f Š f " f ^ , Ì ' t g ' è f _ f C f A f f O , a C E » , è , Ü , · B f v f Š f " f ^ , Ì Ž í - b , É , æ , Á , Ä " à - e , a ^ Ü , È , è , Ü , · B ^ ó ü , , é - p Ž t , Ì ' à , « , ³ , à A [c % o i , Ì C E ü , « , ð Ž w ' è , μ , ½ , ç Ê [† , à , ± , ± , Å , Å , « , Ü , · B

[m f C E f C f A f E f g [n

f C E f C f A f E f g [Y ' è f _ f C f A f f O , a C E » , è , Ü , · B

, ± , ± , É " Ž ' B , · , é Ž è [†

f f j f ... [[F f t f @ f C f < F ^ ó ü f v f C f r f ... [[

f c [[f < f o [[: 

f f j f ... [[m f t f @ f C f < F ^ ó ü n

i ' ð , μ , Ä , ç , é f t H f < f _ , ì " à — e , ð f v f Š f " f ^ , É ^ ó ü , μ , Ü , · B

f _ f C f A f f O , ì ' t g

[m f v f Š f " f ^ n

[f v f Š f " f ^ , ì] ' è [f _ f C f A f f O , ^ C E » , è , Ü , · B f v f Š f " f ^ , ì Ž í — p , É , æ , Á , Ä " à — e , ^ Ù , È , è , Ü , · B

[m f C E f C f A f E f g]

[C E f C f A f E f g] ' è [f _ f C f A f f O , ^ C E » , è , Ü , · B

, ± , ± , É " Ž ' B , · , é Ž è ‡

f f j f ... [[F f t f @ f C f < F ^ ó ü

f c [[f < f o [[:



f L [[f { [[f h : CTRL + P

[ftf@fCf<,ì^óü]f_fCfAf_fOf{fbfNfX

•¶í,ì^óü,ÉŠÖ,·,é^è%º,ìfjfvf#“,ªÝ’è,Å,«,Ü,·B

fvfŠf“f^,ì'í'ð

fvfŠf“f^,ìÝ’è_fCfAf_fO,ð·\Žì,μ,Ü,·BfvfŠf“f^,ì'í'ð,âÚ’±,ðÝ’è,μ,Ü,·B

^óü”í’í,ì'í'ð

^óü,μ,½,çfy[fW,ðŽw’è,μ,Ü,·B

‘Sfy[fW •¶í,ð,·,x,Ä^óü,μ,Ü,·B

‘í’ð,μ,½•”•ª •¶í,ìCE»Ý’í’ð,μ,Ä,ç,é•”•ª,ð^óü,μ,Ü,·B

fj[fWŽw’è 2 ,Ä,ìf{fbfNfX,É^óü,μ,½,çfy[fW,ì”í’í,ðŽw’è,μ,Ü,·B

•””

^óü,μ,½,ç•””,ðŽw’è,μ,Ü,·B

•”’P^Ê,Ä^óü

ì •j”,ì•””,ð^óü,·,éêê¶AŠefy[fW,ðŽw’è,μ,½•””,·,Ä^óü,·,é,ì,Ä,í,È,-
¶Afy[fW¶,ÉŽw’è,μ,½•””,ð^óü,μ,Ü,·B

^óü•iŽì

^óü,ì•iŽì,ð'í’ð,μ,Ü,·B^é”É“ì,ÉA’á,ç•iŽì,Ä^óü,μ,½,Ü,ª,ª^óüŽžŠÔ,í’Z,,É,è,Ü,·B

f[]fj...[]mftf@fCf<[]FfvfŠf“f^,ì[]Ý’è[]n

fvfŠf“f^,ì[]Ý’è[]fCfAf[]Of{fbfNfX,ð·\Žì,μ,Û,·[]BfvfŠf“f^,ì[]Ý’è,â[]Ú’±,ð[]Ý’è,μ,Û,·[]B

fvfŠf“f^,ì[]Ý’è,â[]Ú’±[]A,“,æ,Ñ,³,Û,’,Û,È[]Ý’è,ð[]s,ç,Û,·[]B

fvfŠf“f^,ì[]Ý’è

Žg—p,·,éfvfŠf“f^,ð[]Ý’è,μ,Û,·[]B[’È[]íŽg,xfvfŠf“f^],Û,½,Í[,»,ì[]¼,ìfvfŠf“f^],â[]Ý’è,â,«,Û,·[]BfvfXfef€,É1
‘ä^È[]ã,ìfvfŠf“f^,xfCf“fXfg[]f<,³,è,Ä,ç,é,Æ,«,É,Í[]Afhf[]fbfvf_fE“fŠfXfgf{fbfNfX,©,çŽg—
p,μ,½,çfvfŠf“f^,ð[]Ý’è,â,«,Û,·[]B[]V,½,ÉfvfŠf“f^,ðfCf“fXfg[]f<,μ,½,è[]AfvfŠf“f^f[]f[]fg,ì[]Ý’è,ð[]s,ç,½,ç
,Æ,«,Í[]AfRf“fgf[]f<fpf[]f<,ðŽg,Á,Ä,,¾,³,ç[]B

^ó[]ü,ì[]Eü,«

—pŽt,É^ó[]ü,·,éEü,«,ì[]c,©%[]i,©,ðŽw’è,μ,Û,·[]B

—pŽt[]f[]C[]f[]Y

•[]i[],ð^ó[]ü,·,é—pŽt,ìf[]f[]C[]f[]Y,ðŽw’è,μ,Û,·[]B

<<Žt·ù-@

•i[],ì<<Žtfgf[]E[]l,ðŽ,ÂfvfŠf“f^,ì[]ê[]#[]AŽg—p,·,éfgf[]E[]l,ðŽw’è,μ,Û,·[]B

f[]f[]v[]f[]f[]#“

‘ì[]ð,³,è,½fvfŠf“f^,ÉEÄ—L,ìf[]f[]v[]f[]f[]#,ð[]Ý’è,·,é[]f[]C[]f[]A[]f[]Of{fbfNfX,ð·\Žì,μ,Û,·[]B

f[]f[]b[]f[]g[]f[][]f[]N...

f[]f[]b[]f[]g[]f[][]f[]N,É[]Ú’±,μ[]A[]V,μ,çfhf%[]f[]C[]f[]u-¼,ðŽw’è,μ,Û,·[]B

fjffj...mfwf<fvFfA[fjffCfoDLLn

DiskDB, í AfA[fjffCfuftf@fCf<, ÉfAfNfZfX, ., é, ½, ß, É AfA[fjffCfoDLL, ð—~—p, µ, Û, ·B, ±, í fCfAf@fO, íA, », é, ç, íDLL, ífo[fWf+f“, ð•Ží, µ, Û, ·B

‘€i•û-@

fjffj...mfwf<fvF

fA[fjffCfoDLL

DiskDB, í AfA[fjffCfuftf@fCf<, ÉfAfNfZfX, ., é, ½, ß, É A%°<L, íDLL, ð—~—p, µ, Û, ·B

, ±, é, ç, íDLL, íADiskDB, ífCf“fXfg[f%°, aŽ“@“l, ÉfCf“fXfg[f<, µ, Û, ·B

, ±, é, ç, íDLL, íADiskDB, Æ, í•É, íŽÒ, í•ûXí%°<LŽQÆj, a\$í, ³, é, ½, à, í, ÅA, », é, ¼, é, íŽÒ, a’~íCE, ð•Û—L, µ, Å, “, ç, é, Û, ·BDiskDB, Éfof“fhf<, ., é, ±, Æ, íŽÒ, í•ûX, ©, ç<-%Å, µ, Å, ç, ½, ¾, ç, Å, ç, Û, ·BíŽÒ, í•ûX, ÉŠŽÓ\, µ, ä, °, Û, ·BDiskDB, ðŽg—p, µ, Å, ç, ÅfA[fjffCfuftf@fCf<, í“C, YZæ, è, É-à’è, a, , é, ÆŠ’, ¶, ½é#A, ±, é, ç, íDLL, íŽÒ, í•ûX, É, Å, í, É, íADiskDB, íŽÓfTf[f<CEù, ÉfTf[f<É—Š, µ, Å, , ¾, ¾, çBDiskDB, ©, ç, ±, é, ç, íDLL, ¾, “, ð”², <[o, µ, ÅÄ”z•z, ., é, ±, Æ, íA, µ, É, ç, Å, , ¾, ¾, çB

, ±, é, ç, íDLL, íADiskDBfCf“fXfg[f<^È’O, í•É, í<@%oi, ÉŠù, ÉfCf“fXfg[f<, ³, é, Å, ç, é, ±, Æ, à, , è, Û, ·BfCf“fXfg[f<í, Ý, ©, Ç, x, ©A, “, æ, ÑCE>YfCf“fXfg[f<, ³, é, Å, ç, éDLL, ífo[fWf+f“, ðAfíffj... íFfwf<fvFfA[fjffCfoDLL, ÅŠm”F, ., é, ±, Æ, a, Å, «, Û, ·B

unzip32.dll .ZIP—pf%ofCfuf%ofŠ íÚ, µ, , íUNZIP32B.TXT, ðŽQÆ, , ¾, ¾, ç

=====
UNZIP32.DLL ,É, Å, ç, Ä, íF
Copyright(C)1993-2000 Info-ZIP group &CSD,inc.and shoda T.
ftf<fpfbfP[fW, “, æ, ÑŠj”ŽÒ—pfpfbfP[fW, í%°<L, ©, ç“úŽè%Å, Å, ·B
http://www.csdinc.co.jp/archiver/lib/unzip32.html
íÄ”z•z“™, É, Å, ç, Ä, àä<L, ð, ²Šm”F, , ¾, ¾, çB
=====

unlha32.dll .LZH—pf%ofCfuf%ofŠ íÚ, µ, , íUNLHA32.TXT, ðŽQÆ, , ¾, ¾, ç

unlha32.dll, í, l, %o, f, f, íŽí, aíí—, ³, é, ½f\ftfgfEfffA, Å, ·B(MORIMOTO ‘í%oð)

cab32.dll .CAB—pf%ofCfuf%ofŠ

This dynamic link library is based in part on the Microsoft's CAB-SDK.
Copyright (C)Microsoft Corporation 1993-1997 All Rights Reserved.
Copyright (C)K.Miyauchi 1997-2000 All Rights Reserved.

unrar32.dll .RAR—pf%ofCfuf%ofŠ

Copyright (C)1998 T.Kamei

unrar.dll .RAR—pf%ofCfuf%ofŠ

Copyright (c)1993-2000 Eugene Roshal

tar32.dll .TAR—pf%ofCfuf%ofŠ

tar32.dll, íYoshioka TsuneoŽí, aíí—, ³, é, ½f\ftfgfEfffA, Å, ·B(MORIMOTO ‘í%oð)

fc[]f<fo[]



•¶' ,ð[]V<K,É[]ò[]¬,μ,Û,·[]B



Šù'¶,ì•¶' ,ðŠ,« ,Û,·[]B<<YourApp>>,í[Š],lf_fCfAf[]fOf{fbfNfX,ð•\ Žì,μ,Û,·,ì,Ä[]AŠ,« ,½,çftf@fCf<,ð'ð,μ,Û,·[]B



[]ì<Æ't,ì•¶' ,Û,½,lfef"fvf[]f[]fg,ð[]ã[]',« ,μ,Ä•Û'¶,μ,Û,·[]B,Û,¾•¶' ,É-¼'O,ð•t,¬,Ä,ç,È,ç ,Æ,«[]A<<YourApp>>,í[-¼'O,ð•t,¬,Ä•Û'¶]lf_fCfAf[]fOf{fbfNfX,ð•\Žì,μ,Û,·[]B



[]ì<Æ't,ì•¶' ,ð^ó[]ü,μ,Û,·[]B



'ð,μ,½"í'í,ð[]Ø,èŽæ,Á,Ä[]AfNfŠfbf[]f{[]fh,É•Û'¶,μ,Û,·[]B



'ð,μ,½"í'í,ðfRfs[][,μ,Ä[]AfNfŠfbf[]f{[]fh,É•Û'¶,μ,Û,·[]B



fNfŠfbf[]f{[]fh,ìff[]f^,ðf[]f^,ì^É'u,É'"}ü,μ,Û,·[]B



¼'O,É[]s,Á,½'€[]ì,ð[]³,É-ß,μ,Û,·;[]í'[]^Ó!'€[]ì,É,æ,Á,Ä,í[]³,É-ß,¹,È,ç,à,ì,ª, ,è,Û,·[]j



'ð"í^í't,ì1 ,Ä-Û,lf[]fR[]f[]fh,Ö^Ú" @,μ,Û,·[]B



'ð"í^í't,Ä[]»[]Ý•\Žì,³,é,Ä,ç,é[]f[]fR[]f[]fh,ì'O,lf[]fR[]f[]fh,Ö^Ú" @,μ,Û,·[]B



'ð"í^í't,Ä[]»[]Ý•\Žì,³,é,Ä,ç,é[]f[]fR[]f[]fh,ìŽÿ,lf[]fR[]f[]fh,Ö^Ú" @,μ,Û,·[]B



'ð"í^í't,ì[]Ä[]æä,lf[]fR[]f[]fh,Ö^Ú" @,μ,Û,·[]B

fL[f{[fhfVf#[fgf]fbfg

fhf%ofbfO • fhf bfv

ff[]f^fx[]fX,ðfofbfNfAfbfv,·,é

CE»[]Ý[]ADiskDB,É,Í[]Aff[]f^fx[]fX,ðfofbfNfAfbfv,·,éRf}f“fh,ª, ,è,Ü,¹,ñ[]B•K—
v,È,çŽè[]<Æ,ÅfofbfNfAfbfv,μ,Ä,,¾,¾,ç[]B

DiskDB,ìff[]f^fx[]fX,Í[]ADATABASEftfHf<f_É[]ì[]¬,³,è,Ü,·[]BDATABASEftfHf<f_ ^È%ºº,É[]AffBfXfN-
^,É,P,Ä,ìff[]f^fx[]fXftf@fCf<,ª[]ì[]¬,³,è,Ü,·[]B

DATABASE,Éftfufthf<f_ð[]ì[]¬,μ,½[]é[]‡,Í[]A,»è,É%ºž,¶,ÄDATABASEftfHf<f_ ^È
%ºº,Éftfufthf<f_ª[]ì[]¬,³,è,Ü,·[]B

ff[]f^fx[]fX,ðfofbfNfAfbfv,·,é,É,Í[]ADATABASEftfHf<f_ftfHf<f_ ^È%ºº,ðŽè[]<Æ,Å[]A'¼,ì<L
%º~f[]ffBfA,ÉfRfs[]l,μ,Ä,,¾,¾,ç[]B

“Á•Ê,Èf!fvfVf†f”

DiskDB.iniftf@fCf<,É%º²<L,ì<L□q,ð,·,é,±,Æ,Å□ADiskDB,ì“@□ì,ðffXf^f}fCfY,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□BDiskDB.ini,ífefLfXfgftf@fCf<,Å,·□Bf!fvfVf†f“,ª•s—v,È,Æ,«,í,È,,Ä,à,©,Ü,ç,Ü,¹,ñ□BDiskDB.exe,Æ“~ ,†ftfHf<f_,É’u,ç,Ä,,¾,¾,ç□B

[database]

path_relative=???

DiskDB ,ª<N“@ ,µ,½Žž□Å□%º,ÉŠJ,«,½,çff□[f^fx□[fX,ð<L“ü,µ,Ä,,¾,¾,ç□BDiskDB.exe,ª ,éftfHf<f_,©,ç,ì’Š’!fþfX,ÄŽw’è,µ,Ä,,¾,¾,ç□B

—á:

[database]

path_relative=cd_index\contents

[[ó<μ^Ě'¶,lfwf<fv]fRf}f“fh



<<YourApp>>,ì,³,Ü,´,Ü,È•”•ª,É,Â,ç,Ä,lfwf<fv[]î•ñ,ð•\
Ž!,μ,Ü,·[]Bfc[]f<fo[][,ì[[ó<μ^Ě'¶,lfwf<fv]f{f^f“,ð'l'ð,·,é,Æ[]Af}fEfXf]fCf“f^,ìCE`,ª-î^ó,Æ<^–
â•,,,ð'g,Ý[]±,í,¹,½,à,ì,É•Ī,í,è,Ü,·[]B,±
,ì[[ó'Ô,Å[]Afc[]f<fo[][,l'¼,lf{f^f“,É,Ç<<YourApp>>,lfEfBf“fhfE,ì”•ª,ðfNfŠfbfN,·,é,Æ[]A,»,ì•”•ª,ÉĪ
%ž,·,éfwf<fv[]î•ñ,ª•\Ž!,³,ê,Ü,·[]B

fVf#[]f9f]fbfg

fL[]f{[]fh: SHIFT+F1

f w f < f v □ € - Ú , a , , è , Ü , 1 , ñ

, ± , ì • " • a , ì f w f < f v , í , , è , Ü , 1 , ñ □ B

fwf<fv€-Ú,ª, ,è,Ü,¹,ñ

,±,ìfñfbfZ[fWf{fbfNfX,ÉŠÖ,·,éfwf<fvî•ñ,í, ,è,Ü,¹,ñB

<<»,è,¼,è,ìfñfbfZ[fWf{fbfNfX,²,Æ,Éfwf<fvfgfsfbfN,ð,è,½,ç,Æ,«,íA.HPJ

ftf@fCf<,ì[ALIAS]fZfNfvf#f“,©,çAFX_HIDPP_xxx ,ì',ð,·,x,Äíœ,μ,ÄA,»,è,¼,è,ìAFX_HIDPP_xxx

,ì',²,Æ,Éfwf<fvfgfsfbfN,ð,ì,μ,Ä,,¾,³,çB—á,ìAAFX_HIDP_INVALID_FILENAME ,ìftf@fCf<-¼,ª^á,ª

,Æ,«,É•Ž!,³,è,éfbfZ[fWf{fbfNfX,ìfwf<fvfgfsfbfN,É,È,è,Ü,·B>>

