y *RarUty,É,Â,¢,Ä* z

RarUty Version 1.xx
Copyright (C) 1998-2000 Listy

Microsoft Visual Basic Version 6.0
For 32-bit Windows Development

RarUty ,ÌÅV"Å,Í,±,¿,ç,Ö
http://www.geocities.co.jp/SiliconValley-SanJose/1690/

【 fCf"fXfg□[f‹,É,Â,¢,Ä 】

【yfCf"fXfg□[f‹z
 ,Ü,¸ RarUty.exe ,ðŽÀ□s,µ,Ä,Ý,Ä,¾,³,¢□B
 ,±,Ì,Æ,«,É
  □u□¢ •K—v,È DLLftf@fCf‹ MSVBM60.DLL ,ªŒ©,Â,©,è,Ü,¹,ñ,Å,µ,½□v
  □u□¢   (•\Ž¦-³,µ)□v
 ,È,Ç,Ì,æ,¤,È fvf□fOf‰f€ŠJŽnfGf‰□[f□fbfZ□[fW,ª•\Ž¦,³,ê,½□ê□‡□A
 VisualBasic6.0(SP3)f‰f"f^fCf€ ,ðfCf"fXfg□[f‹,·,é•K—v,ª ,è,Ü,·□B

 ,È,¨ VisualBasic6.0(SP3)f‰f"f^fCf€ ,ÌfCf"fXfg□[f‹□‹‹Æ’†,ÍŽŸ,Ì"_,É’□ˆÓ,µ,Ä‰º,³,¢□B
 □EfCf"fXfg□[f‹,·,é‘O,É‘S,Ä,ÌfAfvfŠfP□[fVf‡f",ð□I—¹,³,¹,Ä,¨,
 □EWindows,ÌfVfXfef€ftfHf‹f_,ÆTempftfHf‹f_,ª•Êfp□[fefBfVf‡f",É•ª,¯,ç,ê,Ä,¢,È,¢,©

 □¦•s”õ,ª ,é,Æ OLEAUT32.DLL ,ª□’,«Š·,¦,ç,ê,È,¢™¹,Ì–â‘è,ª□¶,¶,é,©,à’m,ê,Ü,¹,ñ□B
 □¦f‰f"f^fCf€fZfbfgfAfbfv,ÉŠ□,µ,Ä,ÍŠeŽ©,Ì□Ó”C,É,¨,¢,Ä,¨Šè,¢,µ,Ü,·□B

 RarUty ,Å,Í□‘ŒÉ(ˆ³□kftf@fCf‹),ð□ˆ—□,·,é□Û,É ŠeŽífA□[fJfCfoDLL ,ð—˜—p,µ,Ä,¢,Ü,·□B
 ŠeŽífA□[fJfCfoDLL ftf@fCf‹,Í‘ê”Ê"I,É□u\Windows\System□v,ÉfRfs□[,µ,Ä‰º,³,¢□B
 WinNT,Ì□ê□‡,Í□uSystem□v,Å,Í,È,□A□uSystem32□v,ÉfRfs□[,µ,Ä‰º,³,¢□B

 □¦,±,ê,ç,Ì ŠeŽífA□[fJfCfoDLL ,Í RarUty ,Æ“¯,¶ftfHf‹f_,ÉfRfs□[,µ,Ä,à,©,Ü,¢,Ü,¹,ñ,ª□A
  ,»,Ì□ê□‡□A‘¼,Ìf\ftfgfEfFfA,©,ç,Í fRfs□[,µ,½ŠeŽífA□[fJfCfoDLL ,Í—˜—p,µ,Ü,¹,ñ□B

【yfAf"fCf"fXfg□[f‹z
 RarUty Ž©‘Ì,ÍfŒfWfXfgfŠ,ðŽg—p,µ,Ä,¢,Ü,¹,ñ□B
 ,»,Ì,Ü,Ü□Ý’èftf@fCf‹(raruty.ini) ,²,Æ□í□œ,µ,Ä,¾,³,¢□B

【œ‹N“®Žž,Ìfgf‰ufu‹
 □¦ OS ,ª “ú–{Œê”ÅWindows95, Windows98 ,Å,È,¢□ê□‡□A“®□ì•Û□Ø,Í ,è,Ü,¹,ñ□B
 □¦ ŒÃ,¢Windows95,Å,Í‹N“®,µ,È,¢,©,à’m,ê,Ü,¹,ñ□B(fTf|□[fg–³)
 □¦ flfbfgf□□fN□ã,Ì“®□ì•Û□Ø,Í ,è,Ü,¹,ñ□B
 □¦ Žw’è,Ì VisualBasicf‰f"f^fCf€ ,ª–¢“±“ü,Ì□ê□‡,Í—‘R‹N“®,Å,«,Ü,¹,ñ□B
 □¦ iniftf@fCf‹,ª‰ó,ê,½□ê□‡,Í‹N“®,Å,«,È,¢‰Â”\□«,ª ,è,Ü,·□B(ini,ð□í□œ)
 □¦ RarUty.exe ,ª“j‰ó,³,ê,Ä,¢,é‰Â”\□«,ª ,è,Ü,·□B
 □¦ WindowsfGf~f…fŒ□[f^□ã,Å,Ì•s‹□‡,Ífm□[fTf|□[fg,Å,·□B

□y ‘Î‰ožŒ`Ž® □Z

□y^³□kŒ`Ž®□z   ^³□kftƒ@ƒCƒ‹,Ì‘€□ì,É,ÍŠeŽíDLL,ª•Ê"r•K—v,Å,·□B
□s‰ð"€‰Â"\□t

    □ELZH   (*.lzh)(*.exe) □¦UNLHA32.DLL ,ª•K—v,Å,·
    □EZIP   (*.zip)(*.exe) □¦UNZIP32.DLL ,ª•K—v,Å,·
    □ECAB   (*.cab)(*.exe) □¦CAB32.DLL ,ª•K—v,Å,·
    □ERAR   (*.rar)(*.exe) □¦UNRAR.DLL ,ª•K—v,Å,·
    □ETAR   (*.tar)(*.taz)(*.tgz)(*.gz) □¦TAR32.DLL ,ª•K—v,Å,·
    □EBZIP2   (*.bz2)   □¦TAR32.DLL ,ª•K—v,Å,·
    □EARJ   (*.arj)   □¦UNARJ32J.DLL ,ª•K—v,Å,·
    □EACE   (*.ace)   □¦UNACE.DLL ,ª•K—v,Å,·
    □EISH   (*.ish)   □¦ISH32.DLL ,ª•K—v,Å,·
    □EMS-Compress   (*.??_)   □¦LZ32.DLL ,ª•K—v,Å,·
    □EDeepFreezer   (*.yz1)(*.exe) □¦Ž©‘O,Å‰ð"€,Å,«,Ü,·
    □EHQX   (*.hqx)   □¦Ž©‘O,Å‰ð"€,Å,«,Ü,·

  □sˆ³□k‰Â"\□t

    □ELZH   (*.lzh)(*.exe) □¦UNLHA32.DLL ,ª•K—v,Å,·
    □EZIP   (*.zip)(*.exe) □¦ZIP32J.DLL ,Æ IZIP32.DLL ,ª•K—v,Å,·
    □ECAB   (*.cab)(*.exe) □¦CAB32.DLL ,ª•K—v,Å,·
    □ERAR   (*.rar)   □¦WinRAR ,ª•K—v,Å,·
    □ETAR   (*.tar)(*.taz)(*.tgz)(*.gz) □¦TAR32.DLL ,ª•K—v,Å,·
    □EBZIP2   (*.bz2)   □¦TAR32.DLL ,ª•K—v,Å,·
    □EISH   (*.ish)   □¦ISH32.DLL ,ª•K—v,Å,·
    □EDeepFreezer   (*.yz1)   □¦Ž©‘O,Åˆ³□k,Å,«,Ü,·

□¦ZIPƒpƒXƒ[□[ƒh□‘Œ钦EZIPŽ©ŒÈ‰ð"€□‘Œ钦,Ì□ì□¬,É,Í,»,ê,¼,ê
  •Ê"r ZCRYPT32.DLL ,Æ SFX32GUI.DAT ,ª•K—v,Å,·
□¦BZIP2□‘Œ钦,ð‘€□ì,·,é□Û,É TAR32.DLL ,ª v0.50–¢–ž,Ì□ê□‡□A
  •Ê"r BZ2LIB.DLL ,ª•K—v,É,È,è,Ü,·□B

□žUNLZH32.DLL, UNZIP32.DLL, CAB32.DLL, TAR32.DLL, BZ2LIB.DLL,
  UNARJ32J.DLL, ISH32.DLL, ZCRYPT32.DLL, SFX32GUI.DAT
  ,Í□u"□□‡fA□[ƒJƒCƒƒo□Eƒvƒ□□ƒWƒFƒNƒg□v,ÌHP,É,Ä'ñ‹Ÿ,³,ê,Ä,¢,Ü,·□B
□žUNRAR.DLL
  ,Í□uWinRAR v2.50b□vƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡"□,É"¯□«,³,ê,Ä,¢,Ü,·□B
  (□¦WinRAR v2.60,É,Í UNRAR.DLL ,ª"¯□«,³,ê,Ä,¢,Ü,¹,ñ!)
  WinRAR ,Ì□C"ƒXƒg□[ƒ‹□î•ñ,ª‹L˜^,³,ê,Ä,¢,ê,Î□A UNRAR.DLL ,ð
  RarUty,ðŽg,Á,ÄƒVƒXƒef€ƒtƒHƒ‹_,É"±"ü,·,é,±,Æ,ª‰Â"\,Å,·□B
  UNRAR32.DLL ,Í, ,ê,ÎŽQ□Æ,µ,Ü,·,ª□A–³,,Ä,à□\,¢,Ü,¹,ñ□B
□žUNACE.DLL
  ,Í□uACEŒöŽ®ƒy□[ƒW□v,ÌHP,É,Ä'ñ‹Ÿ,³,ê,Ä,¢,Ü,·□B
□žLZ32.DLL
  ,Í□A,²Žg—p,ÌWindows,ÉƒCƒ"ƒXƒg□[ƒ‹,³,ê,Ä,¢,é,Í,¸,Å,·□B(^^;
□š"üŽè□æLINK,É,Â,«,Ü,µ,Ä,Í□A"–•û,ÌHP,ð,²–K–â,,¾,³,¢□B

□y•ªŠ„Œ`Ž®□z   ,·,×,ÄRarUty,Ì Ý,Å•œŒ³,Å,«,Ü,·,Ì,Å•Ê"rDLL,Í•K—v, ,è,Ü,¹,ñ□B
  □Eƒm□[ƒ}ƒ‹•ªŠ„   (*000*)(*.001)(*.0)   □cExplzh,âFileCut,È,Ç,Ì•W□€Œ`Ž®
  □ERiz•ªŠ„   (*.riz)
  □EJydivide   (*d01*)
  □E,Û,±,É,á,ñ   (*000*)(*aaa*)(*r00*)

ＥŒä’ƒ‹`—　　　　　　　　　(*.bat)(*.gir)
　Ｅ•ªŠ„,,ñ　　　　　(*000.*)
　ＥHamaEvolution (list)(*000.*)(*aaa.*)
　ＥRAR•ªŠ„　’ŒÉ　(*.*)　　　¦　³,µ,¢ƒtƒ@ƒCƒ‹–¼,É–ß,¹,Ü,·

**　y’Š　oŒ`Ž®　z**　　　^Ã　†‰»,Ì•œŒ³,É,Í•Ê“r JPZ.DLL ,ª•K—v,Å,·　B
　　ＥJpegDirectAnnex•W　€ƒCƒ“ƒvƒ‰ƒ“ƒg　(JPEG‰æ‘œ)
　　ＥJpegDirectAnnex^Ã　†‰»ƒCƒ“ƒvƒ‰ƒ“ƒg　　　(JPEG‰æ‘œ)
　　ＥJpegDirectAnnex^Ã　†‰»JPEG (*.jpz)
　　ＥJpegDirectAnnexƒNƒ　　[ƒLƒ“ƒOBMP　　　(BMP‰æ‘œ)
　　ＥNOISE　　　　　　　　　　　　　(BMP‰æ‘œ)
　　Ｅ,¤,»ƒ}ƒbƒv　　　　　　　　　　(BMP‰æ‘œ)
　　ＥBitmapPackager　　　　　　　　　(BMP‰æ‘œ)
　　ＥƒCƒ“ƒvƒ‰ƒ“ƒgGIF　　　　　　　　(GIF‰æ‘œ)
　　Ｅ‰æ‘œƒRƒ　ƒ“ƒg　　　　　　　(JPEG‰æ‘œ,GIF‰æ‘œ)

　　ＥžJPZ.DLL
　　　　,Í　uTeam Zero Dividers　v,ÌHP,É,Ä’ñ‹Ÿ,³,ê,Ä,¢,Ü,·　B
　　š“üŽè　æLINK,É,Â,«,Ü,µ,Ä,Í　A“–•û,ÌHP,ð,²–K–â,,¾,³,¢　B

**　y,»,Ì‘¼,É,Å,«,é,±,Æ　z**
　　ＥŠÈˆÕƒrƒ…　[ƒA
　　ＥCRCŽæ“¾ (16Bit,32Bit)
　　ＥCRCƒ`ƒFƒbƒN" äŠr　(ƒtƒ@ƒCƒ‹,Æ"äŠr, ƒŠƒXƒg"¯Žm,Ì"äŠr, URLƒŠƒXƒgƒŠƒ“ƒN)
　　Ｅ‰ü　sƒR　[ƒh•ÏŠ· (CRLF(Win), CR(Mac), LF(Unix))
　　Ｅ•¶ŽƒR　[ƒh•ÏŠ· (JIS,EUC　¨ShiftJIS)
　　ＥMIME(Base64)ƒfƒR　[ƒh
　　ＥƒSƒ~ƒwƒbƒ　œ‹Ž
　　ＥŠŎ˜A•t,¯,ÃŽÀ　s
　　Ｅƒtƒ@ƒCƒ‹–¼,Ì•Ï　X (34Ží—Þ,ÌŠg’£Žq,É‘Î‰ž)
　　Ｅƒtƒ@ƒCƒ‹,Ì　í　œ

y Žg,¢•ûz

1) ,Ü,¸,Íufwf‹fvv¨ufo[fWf‡f"î•ñv,ðŠm"F,µ,Ä,,¾,³,¢B
   –¢"±"ü,ÌDLL,ª'¶Ý,·,é□ê□‡Aftf@fCf‹,ð"FŽ¯,µ,È,¢‰Â"\□«,ª, ,è,Ü,·B

2) ŽŸ,É□uŠÂ‹«□Ý'è□v,ðŒ©,Ä‰º,³,¢B
   fNfCfbfNfwf‹fv‹@"\,àŽQ□l,É,µ,Ä‰º,³,¢B
   □ž•œŒ³□Ý'è
      □y‰ð"€□æ‹y,Ñ□o—Í□æ□z
      □¨ ftf@fCf‹,ð•œŒ³,·,éftfHf‹f_,Å,·□B'¼□Ú"ü—Í,à‰Â"\,Å,·□B
         Žw'è,³,ê,½ftfHf‹f_,ª'¶Ý,µ,È,¢□ê□‡,Í□ì¬,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B
      □y•œŒ³□æ,Éftf@fCf‹–¼,ÌftfHf‹f_,ð□ì¬□z
      □¨ ^³□kftf@fCf‹,ð‰ð"€,·,éŽž,É•Ö—˜,Èflfvf‡f",Å,·□B
         abc.lzh ,ð c:\tmp ,É‰ð"€,µ,½□ê□‡,Í
         c:\tmp\abc ,É abc.lzh ,Ì"à—e,ª‰ð"€,³,ê,Ü,·□B
   □žŒÄ,Ñ□o,µ□Ý'è
      □yWinRAR ,Ì□ê□Š□z
      □¨ □³Ž®,ÉWinRAR,ðfCf"fXfg□[f‹,µ,½□ê□‡,Í,±,±,É"o˜^,³,ê,é,Í,¸,Å,·□B
         □u-¢"±"ü□v,Ì□ê□‡,Í,¨Žè□",Å,·,ªŽè□®,Å"o˜^,µ,Ä,,¾,³,¢□B
         RarUty,Æ"¯,¶ftfHf‹f_,É WinRAR.exe ,ð'u,¢,½□ê□‡,ÍŽ©"®"o˜^,³,ê,Ü,·□B
      □yŽ©'O,Å‰ð"€,·,é□z
      □¨ UNRAR.DLL,ª'¶Ý,µ,Ä,¢,é□ê□‡,É,Ì,Ý—LŒø,Å,·□B
         Ž©'O,Å‰ð"€,·,é□ê□‡,ÍfŠfl□[f€,ÍŽ©"®UNDO‹@"\,ª"«,Ü,·□B
         Ž©'O,Å‰ð"€,µ,È,¢□ê□‡,ÍRARf}f‹f`f{fŠf…□[f€□'Œ‰É,ªfŠfl□[f€,³,ê,Ü,·□B

3) ftf@fCf‹ftfBf‹f^,Íftf@fCf‹,Ì□®—□,É•Ö—˜,Å,·□B
   □EŒ‹□‡Œ�ã,É‰ð"€ □¨ ,±,ê,ðON,É,µ,Ä,¢,é□ê□‡,Í•ªŠ„ftf@fCf‹,ðŒ‹□‡Œ�ã□A
   (*.lzh)(*.zip)(*.cab)(*.rar)(*.yz1),Ì□ê□‡,É‰ð"€,µ,Ü,·□B
   Œ‹□‡'†,É,àftfBf‹f^,ÌON-OFF,ª‰Â"\,Å,·□B

4) ,¢,æ,¢,æŽÀ□í,Å,·□B
   Šî–{"I,É,Íftf@fCf‹,ð'I'ð,µ,Ä□u□^—□□v,·,ê,ÎOK,Å,·□B
   ,Ü,½□A•¡□"ftf@fCf‹,Ì'I'ð,à‰Â"\,Å,·□B
   'I'ð'†,Éf}fEfXfhf‰fbfO,·,é,©□A□uCtrl□vfL□[,ð'g,Ý□‡,í,¹,Ä‰º,³,¢□B

5) ftf@fCf‹□Ú□×î•ñfEfCf"fhfD
   □žftf@fCf‹□ˆ—□ f□fO
      ŽÀ□Û,É□ˆ—□,µ,½ftf@fCf‹,Í,±,±,É□L□q,³,ê,Ü,·□B
      ‰EfNfŠfbfNf□fjf…□[,Æ,Ì'g,Ý□‡,í,¹,Å,³,çÉŒø‰Ê,ð□,ß,Ü,·□B
   □žŒä'f`—□ftf@fCf‹î•ñ
      (*.gir)ftf@fCf‹,ð'I'ð,µ,½□ê□‡,É—LŒø,Å,·□B
      ,³,ç,È,éftf@fCf‹,ÌfJfXf^}fCfY,ª,Å,«,Ü,·□B

6) ‰EfNfŠfbfNf□fjf…□[
   '½□Ê,È□ˆ—□,ª‰Â"\,Å,·□B,Ù,Ú'S,Ä,Ì^ê——•Ž¦,Ì□ê□Š,Å—LŒø,Å,·□B
   □žftfHf‹f_^ê——, ftf@fCf‹^ê——
      ^êŠ‡,µ,Äftf@fCf‹,Ì□u□ˆ—□,CRCŽæ"¾,□í□œ,fŠfl□[f€□v"™,ª‰Â"\,Å,·□B
      □uShift□vfL□[,ð‰Ÿ,µ,È,ª,ç‰EfNfŠfbfN□¨□u□í□œ□v,à—LŒø,Å,·□B
   □žfvfŒfrf…□[fEfCf"fhfD
      □'Œftf@fCf‹,–„ß□ž,Ýftf@fCf‹,Ì□î•ñ,ð•Ž¦,µ,Ü,·□B

7) ftf@fCf‹,ÌŽó,¯"n,µ
   fGfNfXfvf□□[f‰□ã,©,ç,Ì□uD&D□v□u‘—,é□v□uŠÖ˜A•t,¯□v,É□Î‰ž,µ,Ä,¢,Ü,·□B

ƒVƒXƒeƒ€‚Ì"s…‡□ã□AŽó‚¯"n‚¹‚éƒtƒ@ƒCƒ‹‚Ì□ãŒÀ‚Í32Œ‚Ü‚Å‚Æ‚È‚Á‚Ä‚Ü‚·□B

8) □I—¹
raruty.ini ‚É□I—¹Žž‚Ì□ó‘Ô‚ð‹L˜^‚µ‚Ü‚·□BƒŒƒWƒXƒgƒŠ‚Í□Žg‚Á‚Ä‚¢‚Ü‚¹‚ñ□B
‚±‚Ìƒtƒ@ƒCƒ‹‚ð□’‚«Š·‚¦‚é‚Æ□³‚µ"®□ì‚µ‚È‚¢‚é‚©‚à‚µ‚ê‚Ü‚¹‚ñ□B

y *RarUty,ÌŽd—l*z

yRarUty,ÌŽd—lz
E‰B,µ†EfVfXfeƒ€'®«,Ì,Â,¢,Ä,¢,éftfHf‹ƒ_‚Í•\Ž¦,³,ê,Ü,¹,ñB
EWindows95,Å,ÍftfHf‹ƒ_,É'®«,ª,,é†ê‡,É•\Ž¦,³,ê,È,¢,±,Æ,ª, ,è,Ü,·B
 ¨ ,Ç,¿,ç,à□uD&D□v,É,Ä'Î‰ž,µ,Ä,¢,Ü,·□B,¨ŽŽ,µ,¾,³,¢B
E•¡□"ftf@fCƒ‹,Ìfvf□fpfeƒB,Í•\Ž¦,Í,Å,«,Ü,¹,ñB
E‰EfNfŠfbfNfj□fjf…□[,Í□u'—,é□v,Å,Í•\Ž¦,³,ê,È,¢fAfCfRf"‚ª, ,è,Ü,·□B
E‰EfNfŠfbfNfj□fjf…□[,Ì□u'—,é□v,É,Ü,¾Š®'S,É"®□ì,·,é,í,¯,Å,Í, ,è,Ü,¹,ñ□B
 ¨ Windows,ÌŽd—l,É,æ,è□Afpf‰f□□[ƒ^,ª255•¶Žš,ð‰z,¦,é,Æ□Ø,èŽÌ,Ä,ç,ê,Ü,·□B
EˆêŠ‡□ˆ—□Žž,Éftf@fCƒ‹"à—e,ðŠÈ—ª•\Ž¦,µ,Ä,¢,é,Ì,Í□,'¬‰»,Ì,½,ß,Å,·□B
EŠù,É'¼,ÌfAfvfŠfP□[fVƒf",ÅŽg—p,³,ê,Ä,¢,éftf@fCƒ‹,É,ÍfAfNfZfX,Å,«,Ü,¹,ñ□B
ERarUty,Å•\Ž¦'†,ÌftfHf‹ƒ_,ðfGfNfXfvf□□[f‰,Åu–¼'O,Ì•ïX□v,µ,È,¢,Å‰º,³,¢B
 —\Šú,¹,ÊƒGƒ‰□[,ª"¶,·,é‰Â"\□«,ª, ,è,Ü,·□B(VisualBasic,ÌfofO,Å,·)
EWindows\Temp,É□u~ru??????□v,Æ,¢,¤□ì<Æftf@fCƒ‹,ð□□□¬,µ,Ä,¢,Ü,·□B
??????,Í□ì<Æ¬Žžͦ‰Ô,ð•\,µ,Ä,¢,Ü,·□B□ì<Æftf@fCƒ‹,Í□I—¹Žž,É□í□œ,µ,Ä,¢,Ü,·,ª□A
 □'ŒÉ,ðŽŽŒ±ŽÀ□s,µ,½,Ü,ÜRarUty,ð□I—¹,³,ê,½□ê‡,ÍŽc,é,±,Æ,ª, ,è,Ü,·□B
E2G,ð‰z,¦,éff□[ƒ^,Ì•œŒ³,É,Í'Î‰ž,µ,Ä,¢,Ü,¹,ñ□B

y•ªŠ„ftf@fCƒ‹z
E6000ŒÂˆÈ□ã,ÌŒä'ƒ‹`—□ftf@fCƒ‹ECRCfŠfXfg,É,Í'Î‰ž,µ,Ä,¢,Ü,¹,ñ□B
E32000ŒÂˆÈ□ã,Ìjydivideftf@fCƒ‹,É,Í'Î‰ž,µ,Ä,¢,Ü,¹,ñ□B

yRAR□'ŒÉz
EUNRAR.DLLL,ª–³,¢□ê‡□A□³,µ,Ž¯•Ê,Å,«,È,¢,±,Æ,ª, ,è,Ü,·□B
EfŠfl□[ƒ€,ÌŽd•û,Íftf@fCƒ‹–¼,ð□u‰ð“€,Å,«,é,æ,¤,É, ,,ç,·□v,¾,¯,Å,·□B
E'P'Ì□'ŒÉ,Ì□ê‡,ÍfŠfl□[ƒ€•s—v,Ì,½,ß□A‰ð“€,¹, ,fŠfl□[ƒ€v,Í–³ŒØ,Å,·□B
ERAR•ªŠ„ftf@fCƒ‹,ÍŽ©"®"I,É□æ"ª,ç,µ,¢ftf@fCƒ‹,ðŒ©,Â,¯,Ä,»,±,©,ç‰ð“€,µ,Ü,·□B
 ¨ •¡□",Ì•ªŠ„ftf@fCƒ‹'I'ð,Í"¯,¶ftf@fCƒ‹,ðŒJ,è•Ô,µ‰ð“€,·,é,±,Æ,É,È,è,Ü,·□B
ERAR,Ì•ªŠ„□",ª3000,ð‰z,¦,é□ê‡,ÍfŠfl□[ƒ€,ÌUNDO,Í,Å,«,Ü,¹,ñ□B
EWinRAR ,ÌŒÄ,Ñ□o,µ,Å‰ð“€,·,é□ê‡,ÍfŠfl□[ƒ€,ÌUNDO,Í,Å,«,Ü,¹,ñ□B
EWinRAR Œ„,Ñ□o,µ†,ÉfGf‰□[,ª"□¶,µ,½□ê‡□A‹ó,ÌftfHf‹ƒ_,ª□ì□¬,³,ê,Ü,·□B
ERAR^³□k,Ì□Û□A□u^³□kŒã□AŒ³ftf@fCƒ‹,ð□í□œ□v,Í,¢,½,µ,Ü,¹,ñ□B
E–¼'O,ª‰üâ,,³,ê,½RAR•ªŠ„ftf@fCƒ‹,Í□³,µ,□ˆ—□,Å,«,È,¢,±,Æ,ª, ,è,Ü,·□B
EWinRAR,É,ÍŽŸ,Ì2fofCfg•¶Žš,ð^µ,¤ã,Å•s‹ï‡,ª, ,è,Ü,·□B
 □u□\ƒ\„,\‡\‰\Š\‹\Œ\□\Ž\□\□\'\'\"\"\•\-\□—\□\`\™\□v
 □uš\›\œ\□\ž\Ÿ\à\á\â\ã\ä\å\æ\ç\è\é\ê\úxûxú\û\□v
 ¨ ,±,ê,ç,Ì•¶Žš,ªftf@fCƒ‹–¼'†,É'¶□Ý,·,é,ÆŒë“®□ì,·,é,Ì,ÅŽg,í,È,¢,Å‰º,³,¢□B

yZIP□'ŒÉz
EUNZIP32.DLL,Ìfo□[fWƒf",ªv0.80–¢–ž,Ì□ê‡□AfpfXf□□[fh□'ŒÉ,ð‰ð“€,Å,«,Ü,¹,ñ□B

yJpegDirectAnnexz
E1,Â,ÌfCƒ"fvf‰ƒ"fgftf@fCƒ‹,©,ç,Í255ŒÂ,Ü,Å‚Š□o,Å,«,Ü,·□B

yJydividez
E32896ŒÂˆÈ□ã,Ìjydivideftf@fCƒ‹,É,Í'Î‰ž,µ,Ä,¢,Ü,¹,ñ□B
Efwfbƒ_"™",ª‰Á□H,³,ê,½ftf@fCƒ‹,É,Í'Î‰ž,µ,Ä,¢,Ü,¹,ñ□B
EType3,É,Íƒ`ƒFfbfNfTƒf€,ª—L“ˆ,³,ê,Ä,¢,Ü,·□B
 Œ‹□‡,Ì□Û,ÍŽQ□Æ,µ,Ä,¢,Ü,¹,ñ,Ì,Å□A□S"z,È•û,Í–{‰Æ,ð,²Žg—p,,¾,³,¢□B

yHamaEvolutionz
EHamaEvolution v2.26 ,É,Ä•ªŠ„,,³,ê,½Œ`Ž®,É,Í–¢'Î‰ž,Å,·□B

yNOISEz
EfpfXf□□[fh,ªŠ|,©,Á,Ä,¢,é□ê‡,ÍŽæ,è□o,¹,Ü,¹,ñ□B

yInstallShieldz
Eftf@fCƒ‹,ð‰ð“€,·,é,±,Æ,Í,Å,«,Ü,¹,ñ□B
EInstallShield-CABŒ`Ž®,Å,Í□'ŒÉ"à—e,ÌŽæ"¾,ÉŽ¸"s,·,é,±,Æ,ª, ,è,Ü,·□B

【yBZIP2】'Œɉz

šŠî–{"I,ÉTAR32.DLL,ÌŽd—l,É,æ,é,Æ,±,ë,ª'å,«,¢,Å,·B

EŒ³ftƒ@ƒCƒ‹,Ì〔ê〕Š,É‰ð"€,³,ê,Ä,µ,Ü,¤,±,Æ,ª, ,é〕B

E•ªŠ„,³,ê,½ftƒ@ƒCƒ‹,Ì"FŽ¯Žž,É〔u0,Å〕œŽZ〕v,µ,Ä,µ,Ü,¤,±,Æ,ª, ,é〕B

E"FŽ¯Žž,É‹〔§〕I—¹,³,ê,Ä,µ,Ü,¤,±,Æ,ª, ,é〕B

EBZIP2Œ`Ž®,Ì"FŽ¯Žž,ÉŒÅ,Ä,Ä,µ,Ü,¤

〔¨ ˆêŒŒ©,»,Ì,æ,¤,É,È,é,±,Æ,ª, ,è,Ü,·,ª〕A,µ,Î,ç,·,·,é,Æ•œ‹Œ,µ,Ü,·,·〕B

ETAR〔'ŒÉ,ð,³,ç,ÉBZIP2,É,Ä"ñ〕d,ÉŒÅ,ß,½〕ê‡〔ATAR〕'ŒÉ,ÆŒë"FŽ¯,µ,Ä,µ,Ü,¤〕B

【yISH】'Œɉz

Eˆ³kŽž,Éftƒ@ƒCƒ‹–¼,Éƒ Xfy〔fX•¶Žš,ªŠÜ,Ü,ê,Ä,Ä,¢,é,Æ〔³,µ,ˆ³〕k,Å,«,Ü,¹,ñ〕B

【yYZ1】'Œɉz

E〔ó‹µ,É,æ,Á,Ä,ÍfvfŒfrf…〔〕fEfCf"fhfD"à,ÌŠi"〔ftƒ@ƒCƒ‹–¼,ª•\Ž¦,Å,«,Ü,¹,ñ〕B

EftfHf‹ƒ_,ðRarUty,É"n,µ,ÄYZ1Œ`Ž®,Åˆ³〕kŒã〔ARarUty,Ì〕I—¹Žž,É

fGf‰〔〔fˆfbfZ〔fW,ª•\Ž¦,³,ê,é,±,Æ,ª, ,è,Ü,·〕B

【yHQX】'Œɉz

EŒ»fo〔fWf‡f",Å,Í1,Â,Ìftƒ@ƒCƒ‹,Ì,Ý‰ð"€,Å,«,Ü,·〕B

【yMIME(Base64)】z

EBase64ftfH〔f}fbfg,ÌfefLfXfg,Í filename="xxx" ,ðŠÜ,ñ,¾,à,Ì,ðŽw'è,µ,Ä,,¾,³,¢〕B

【yCRCfŠfXfg】z

E'S,Ä,ÌftfH〔f}fbfg,É'Î‰ž,µ,Ä,¢,é,í,¯,Å,Í, ,è,Ü,¹,ñ〕B

E6000〔€–Ú,ð‰z,¦,éfŠfXfg,É,Í'Î‰ž,µ,Ä,¢,Ü,¹,ñ〕B

【œˆ³〕k,ÉŠÖ,µ,Ä

EISHŒ`Ž®,ÅftfHf‹ƒ_,ðˆ³〕k,·,é,±,Æ,Í,Å,«,Ü,¹,ñ〕B

EZIP〔EYZ1Œ`Ž®,Å,Ífhf‰fCfu,ðŠÜ,²Æˆ³〕k,·,é,±,Æ,Í,Å,«,Ü,¹,ñ〕B

〔¨ Œ»〕Ý,ÌDLL,ÌŽd—l〔ã〔A"r†,Å,ˆ³〕kˆ—〔,ðfLfff"fZf‹,Å,«,È,¢,½,ß,Å,·〕B

ECABˆ³〕k,Ì〕Û〔Aˆ³〕k,³,ê,½fTfCfY,Ì'〕Œv,ª128M,ð'´,¦,é,±,Æ,Í,Å,«,Ü,¹,ñ〕B

EŽ©ŒÈ‰ð"€〔'ŒÉ,Ì〕ì〕¬,ÍWin32SFX,Ì,Ý,Æ,È,Ä,¢,Ü,·〕B

E〔'ŒÉ"à'€〕ì,É,Â,¢,Ä,Í〔uLZH〕v〔uZIP〕v〔uCAB〕v,É,Ì,Ý'Î‰ž,µ,Ä,¢,Ü,·〕B

,Ü,½ZIP,ÉŠÖ,µ,Ä,Í〔uUNZIP32.DLL v0.80〕vˆÈ〕~,É,Ä'Î‰ž,µ,Ä,¢,Ü,·〕B

【œŽg—pŽž,Ìfgf‰fuf‹,É,Â,¢,Ä

【yftƒ@ƒCƒ‹ƒ`ƒFfbfNŽž,Ìfgf‰fuf‹】z

E–¢'Î‰ž,Å,·〕B,Ü,½,ÍŒë"FŽ¯,µ,Ü,·〕B

〔¨ Ž¯•Êfofbftƒ@ƒTfCfY,ª〔¬,³,·,¬,Ü,·〔B100KˆÈ〕ã,É〕Ý'è,µ,Ä,Ý,Ä‰º,³,¢〕B

〔¨ ‰½,ç,©,ÌŒˆ°,É,æ,Á,Ä,»,Ìftƒ@ƒCƒ‹,ÉfAfNfZfX,Å,«,Ü,¹,ñ〕B

〔¨ ftƒ@ƒCƒ‹,ª'µ,Á,Ä,¢,È,¢,©–³Œø〔A,Ü,½,Í‰ó,ê,Ä,¢,Ü,·〕B

〔¨ DLL,ª'µ,Á,Ä,¢,È,¢,Ìfo〔fWf‡f",ªŒÅ,¢‰Â"\〔«,ª, ,è,Ü,·〕B

Eftƒ@ƒCƒ‹"à—e,Ì‰ó,ê,½JPEG‰æ'œ,ÌŽ¯•Ê'†,ÉŒÅ,Ü,Á,Ä,µ,Ü,¢,Ü,·〕B

〔¨ VisualBasicŽ©'Ì,ÌfofO,Å〔A〕C³,È,ç,ÑŠ®'S,É‰ñ"ð,Å,«,Ü,¹,ñ〕B

Eftƒ@ƒCƒ‹,ª•\Ž¦,³,Ü,¹,ñ〕B(fGfNfXfvf〔f[f‰〕ã,Åˆí•\Ž¦,³,ê,é)

〔¨ flfbfgf〕〔fNfhf‰fCfu〔ã,Ìftƒ@ƒCƒ_,ðŠJ,¢,½〕ê‡〔A,à,µ,,Í"ÁŽê,È

ftƒ@ƒCƒ_〔A,Ü,½,Í"ÁŽê,Èf〕fffBfA,ðŽg—p,µ,Ä,¢,½〕ê‡,É"¶,µ,Ü,·〕B

Œ»Žž"_,Å,Ì‰ñ"ð•û–@,Í, ,è,Ü,¹,ñ〕B(VisualBasicŽ©'Ì,ÌfofO)

【yftƒ@ƒCƒ‹•œŒ³Žž,Ìfgf‰fuf‹】z

Eftƒ@ƒCƒ‹,ª〔³,í,È,Ì,ÉŒë"FŽ¯,µ,Ü,·〕B

〔¨ Ž¯•Êfofbftƒ@ƒTfCfY,ª〔¬,³,·,¬,Ü,·〕B100KˆÈ〕ã,É〕Ý'è,µ,Ä,Ý,Ä‰º,³,¢〕B

E‰ð"€Œã〔u〕³í,É‰ð"€,Å,«,Ü,¹,ñ,Å,µ,½〕v,Æ•\Ž¦,³,ê,é〕B

〔¨ ˆ³〕kftƒ@ƒCƒ‹,ª‰ñó,ê,Ä,¢,é,é,©〔AfpfXf〔〔[fh,ªˆá,¢,Ü,·〕B

【 fofO•ñ□□,É,Â,¢,Ä□Z

□E•ñ□□'O,ÉRarUty,¨,æ,ÑŠeŽíDLL,Í□Å□V"Å,©,Ç,¤,©,ðŠm"F,µ,Ä,¾,³,¢□B
□EŽd—l,È,ç,Ñ,ÉŽ–'O,É‰ðŒ^,Å,«,é•s‹ï□‡,É,Â,¢,ÄÍŠeŽ©,Å,¨Šè,¢,µ,Ü,·□B

□šˆÈ□ã,Ì□€–Ú,É"–,Ä,Í,Ü,ç,È,¢□A–µ□,,ª ,é□ê□‡,Í,±,¿,ç,ÌfofO,Å,·□B
　□C□³Šó–],Ì•û,Í <raruty@geocities.co.jp> ,Ü,Å•ñ□□,ð,¨Šè,¢'v,µ,Ü,·□B
　,È,¨•ñ□□~R,ê,Ì□ê□‡,Í□C□³,Å,«,È,¢,±,Æ,ª ,è,Ü,·□B
　□ERarUty ,Ìfo□[fWf‡f"–¼(VB5"Å,Ì□ê□‡,Í,»,Ì,±,Æ,à–¾‹L)
　□EfA□[fJfCfoDLL,Ìfo□[fWf‡f"–¼
　□EŽg—pŠÂ‹«(‹@Ží(DOS/V or PC98), OS, fn□[fhfffBfXfN—e—Ê,È,Ç)
　□EfGf‰□[f□fbfZ□[fW,Ì"à—e
　□E‰½,ð,µ,½,ç,»,¤,È,Á,½,©(‹ï'Ì"I,É)
　□E'Î□Û,Ìftf@fCf‹–¼,Œ`Ž®,fTfCfY(‹ï'Ì"I,É)
　□E'¼,ÌfAfvfŠfP□[fVf‡f",Å,Í–â'è,È,¢,©(Šm"F‰Â"\,È,ç,Î)
□š•K,,fTf|□[fg,·,é,í,¯,Å,Í ,è,Ü,¹,ñ,µ□A,»,Ì‹`–±,à"–'R, ,è,Ü,¹,ñ□B

•K,,‰ºº‹L,Ì□'Ž®,É,Ä•ñ□□,µ,Ä,¾,³,¢□B,»,êˆÈŠO,ÍŽó,¯•t,¯,Ü,¹,ñ□B
RarUty,ªVB5"Å,©VB6"Å,Å, ,Á,½,©,ð•K,,–¾‹L,µ,Ä,¾,³,¢□B(□d—v)

□ERarUty,Ìfo□[fWf‡f"
　—á) v1.50 (VB6"Å)
□E"‹□Úf□f,fŠ—Ê
　—á) 192M
□E,¨Žg,¢,ÌOS,Ì□³Ž®–¼,fo□[fWf‡f"
　—á) Windows95B OSR2.1
□EInternetExplorer,Ìfo□[fWf‡f"
　—á) 4.01
□EDirectX,Ìfo□[fWf‡f"
　—á) 6.1
□EWindows98SP1,ð"K—p,µ,½,©,Ç,¤,©
　—á) ,¢,¢,¦
□EVisualBasic6.0SP3f‰f"f^fCf€,ð"±"ü,µ,Ä,¢,é,©,Ç,¤,©
　—á) ,Í,¢
□E•s‹ï□‡,Ì"□¶,·,é□ðŒ□(,Ç,¤,µ,½,ç□¶,µ,½,©)
　—á) RarUty,ð‹N"®,µ□A,·,®,É□I—¹f{f^f",ð‰Ÿ,µ,½,¾,¯,Å
　　‹□§□I—¹,ÌfGf‰□[f□fbfZ□[fW,ªo,Äfnf"fOfAfbfv□B
□ERarUty,Æ"¯Žž,ÉŽÀ□s,µ,Ä,¢,éfVfXfef€Œnf\ftfg–¼
　—á) NortonCrashGuard, ‹Á'¬98
□EfGf‰□[f□fbfZ□[fW,Ì□Ú□×"à—e□E,»,Ì¼
　—á)

　　VB6 ,Ì c0000026H —áŠO,Å,·□B
　　f,fWf…□[f‹ : KERNEL32.DLL□AfAfhfŒfX : 0177:bff8868d
　　Registers:
　　EAX=ffffffff CS=0177 EIP=bff8868d EFLGS=00000213
　　EBX=ffffffff SS=017f ESP=007feff8 EBP=007ff17c
　　ECX=ffffffff DS=017f ESI=007ff0d0 FS=4947
　　EDX=bff768fa ES=017f EDI=817eadfc GS=0000
　　Bytes at CS:EIP:
　　5f 5e 5b 8b e5 5d c2 10 00 8b 4c 24 04 56 66 8b
　　Stack dump:

----

y ,æ,, ,éŽ¿-â/—v-]z

yƒpƒXƒ[ƒh,ª,í,©,ç,È,,Ä,à‰ð"€,Å,«,é,æ,¤,É,µ,Ä—~,µ,¢z
"é-§•ÛŒì,Ì^Ó-¡,ª-³,,È,é,µA^—ã,½,Ô,ñ-³—,Å,·B

yƒŠƒ\[ƒX,ð,È,,µ,Ä—~,µ,¢z
ŽÀsŽž,É,ÍƒVƒXƒeƒ€ƒŠƒ\[ƒX,ð10%,Ù,ÇŽg—p,µ,Ä,¢,Ü,·B
,±,ê,ÍVisualBasic,Ì"Á«ã,µ,©,½ ,è,Ü,¹,ñB

yƒAƒCƒRƒ“,ð•Ï,¦,Ä—~,µ,¢z
ƒAƒCƒRƒ“,ª‹C,É"ü,ç,È,¢ê‡,ÍƒVƒ‡[ƒgƒJƒbƒg,ðì¬,µA
ƒVƒ‡[ƒgƒJƒbƒg,ÌƒvƒpƒefB,É,Ä•,Ì¨,É'u,«Š·,¦,Ä,¾,³,¢B

yƒtƒH[ƒ}ƒbƒg,ÌŽd—lAƒ\[ƒX,ðŒöŠJ,µ,Ä—~,µ,¢z
s,Á,Ä,¢,Ü,¹,ñB
ŠJ"ŽÒ,Ì•û[X,É-À~f,ð,©,¯,Ä,µ,Ü,¤,½,ßA'ú,ß,Ä‰YŽè,É‰ð[Í,µ,Ä,,¾,³,¢B

y,Ç,¤,â,Á,Äƒvƒ[ƒOƒ‰ƒ~ƒ“ƒO,ð•×‹,µ,½,Ì,Å,·,©?z
ƒvƒ[ƒOƒ‰ƒ~ƒ“ƒOŠÕ˜A'Ð,É,ÄB

œ¡Œã,Ì—'è

EUUEncode,XXEncodeŒ`Ž® ,Ì•œŒ³
Eƒtƒ@ƒCƒ‹ƒŠƒXƒg,ÅŠg'£Žq,²Æ,Éƒ\[ƒg‰Â",\,É
EŠô[d,ÉŒÅ,ß,ç,ê,½'ŒÉ,Ì"O'ê‰ð"€
E•œŒ³Œã,ÉŒ³ƒtƒ@ƒCƒ‹,ð[í[œ
EƒRƒ}"ƒhƒ‰ƒCƒ“,É'Î‰ž
Eƒlƒbƒg[[ƒN,É'Î‰ž
EƒpƒXƒ[ƒh[''É,Ì‰ð"€Žž,ÉƒfƒtƒH‹ƒgƒpƒXƒ[ƒh,ð[Ý'è‰Â",\,É

【y *fEfCf‹fXf`fFfbfN‚É‚Â‚¢‚Ä*】z

【EfEfCf‹fXfofXf^®[2000(ƒpƒ^®[ƒ"680)
【ENorton AntiVirus 5.0('è‹`ƒtƒ@ƒCƒ‹2000/04/03)

‚É‚ÄEfCf‹fX‚ÉŠ´õ‚µ‚Ä‚¢‚È‚¢‚±‚Æ‚ðŠm"F®Ï‚Ý‚Å‚·®B

y '˜ìŒ /"]Ú,È,Ç z

y'˜ìŒ ,É,Â,¢,Ä z

E uRarUty v,Í•œŒ³f}fjfAŒü,¯,Ìfc [f‹,Å A'˜ìŒ ,Í Listy ,ª•Û—L,µ,Ü,· B

Eˆ«—p,µ,½,è A•s³,È-Ú"I,ÉŽg—p,·,é,±,Æ,ð‹ÖŽ~,µ,Ü,· B

Ef}fi [,ðŽç,ê,È,¢ê ‡ A ìŽÒ,ÍŒöŠJ'†Ž~,·,é,Å,µ,å,¤ B

EŽ©Œè•œŒ³Œ`Ž®,É,Â,¢,Ä,Í AŠJ"ŽÒ,Ì•û X,É'Ήž,Ì<–‰Â,ð,¢,½,¾,¢,Ä,¢,Ü,· B

y-Æ Ó,É,Â,¢,Ä z

E"-fAfvfŠfP [fVf‡f",ð—˜—p,µ,½ Û,É"¶,µ,½,¢,©,È,é'¹ŠQ,É,Â,¢,Ä,à A
ìŽÒ("–•û),Íˆê Ø,Ì Ó"C,ð•‰,¢,Ü,¹,ñ B

EfCf"fXfg [,âfo [fWf‡f"fAfbfv,Í A,²Ž© g,ÌÓ"C,É,¨,¢,Ä s,Á,Ä,¾,³,¢ B

y"]Ú E"z•z,É,Â,¢,Ä z

E"z•z,³,ê,é ê‡,ÍfA [fJfCfu"à—e,ðˆê Ø•Ï X,µ,È,¢,Å,¾,³,¢ B

E ¤—p,Ì ê‡,Íf [f‹,É,»,ÌŽ|,ð•K,¸ ¨Šè,¢,µ,Ü,· B

y,»,Ì'¼ z

EŠeftfH [f}fbfg,ÌŽd—I,ÍŽ„,©,ç,Í ¨"š,¦,µ,Å,«,Ü,¹,ñ B
uRarUty v,ÉŠÖ,·,éŽ¿–â,ðŒˆ,µ,ÄŠJ"ŽÒ,Ì•û X,É–â,¢‡ ‡,í,¹,È,¢,Å,¾,³,¢ B

EfAfCfRf",ÍŽ©•ª,Å•`,«,Ü,µ,½ B(^^;

EfL [f{ [fhŽå'Ì,Ìf†[fU [,Í—D,µ,È,¢ ÝŒv,©,à'm,ê,Ü,¹,ñ B(^^;

EfŒfCfAfEfg,ð‹Ã k,µ,Ä,¢,é,Ì,Í,é,×,‰æ-Ê,ð è—Ì,µ,È,¢,½,ß,Ì"z—¶,Å,· B

〿y *ŽÓŽ«* 〿z

UNLHA32.DLL ,Í ,I,‰,ƒ,ƒ,〿 Ž〿,ª〿ì〿¬,³,ê,½ƒ\ƒtƒgƒEƒGƒA,Å,·
UNZIP32.DLL ,Í shoda T. Ž〿,ª〿ì〿¬,³,ê,½ƒ\ƒtƒgƒEƒGƒA,Å,·
CAB32.DLL ,Í ‹{"à –M〿º Ž〿,ª〿ì〿¬,³,ê,½ƒ\ƒtƒgƒEƒGƒA,Å,·
UNARJ32.DLL ,Í ,I,‰,ƒ,ƒ,〿 Ž〿,ª〿ì〿¬,³,ê,½ƒ\ƒtƒgƒEƒGƒA,Å,·
UNACE.DLL ,Í Marcel Lemke Ž〿,ª〿ì〿¬,³,ê,½ƒ\ƒtƒgƒEƒGƒA,Å,·
ISH32.DLL ,Í nonki Ž〿,ª〿ì〿¬,³,ê,½ƒ\ƒtƒgƒEƒGƒA,Å,·
TAR32.DLL ,Í ‹g‰ª 〿P•v Ž〿,ª〿ì〿¬,³,ê,½ƒ\ƒtƒgƒEƒGƒA,Å,·
IZIP32.DLL ,Í ‹g‰ª 〿P•v Ž〿,ª〿ì〿¬,³,ê,½ƒ\ƒtƒgƒEƒGƒA,Å,·
ZIP32J.DLL ,Í ‹g‰ª 〿P•v Ž〿,ª〿ì〿¬,³,ê,½ƒ\ƒtƒgƒEƒGƒA,Å,·
ZCRYPT32.DLL ,Í ‹g‰ª 〿P•v Ž〿,ª〿ì〿¬,³,ê,½ƒ\ƒtƒgƒEƒGƒA,Å,·
SFX32GUI.DAT ,Í ‹g‰ª 〿P•v Ž〿,ª〿ì〿¬,³,ê,½ƒ\ƒtƒgƒEƒGƒA,Å,·
BZ2LIB.DLL ,Í ‹g‰ª 〿P•v Ž〿,ª〿ì〿¬,³,ê,½ƒ\ƒtƒgƒEƒGƒA,Å,·
UNRAR32.DLL ,Í ‹Tˆä "N–í Ž〿,ª〿ì〿¬,³,ê,½ƒ\ƒtƒgƒEƒGƒA,Å,·
JPZ.DLL ,Í ŽÀ"c ‘〿Žu Ž〿,ª〿ì〿¬,³,ê,½ƒ\ƒtƒgƒEƒGƒA,Å,·
WinRAR ,È,ç,Ñ,É UNRAR.DLL ,Í Eugene Roshal Ž〿,ª〿ì〿¬,³,ê,½ƒ\ƒtƒgƒEƒGƒA,Å,·
DeepFreezer ,È,ç,Ñ,É YZLIB ,Í ,â,Ü,´,« Ž〿,ª〿ì〿¬,³,ê,½ƒ\ƒtƒgƒEƒGƒA,Å,·
Jydivide ,Í ,i〿|,x Ž〿,ª〿ì〿¬,³,ê,½ƒ\ƒtƒgƒEƒGƒA,Å,·
Explzh ,Í ‹S'© —T"V Ž〿,ª〿ì〿¬,³,ê,½ƒ\ƒtƒgƒEƒGƒA,Å,·
FileCut ,Í '†'º 'qŽj Ž〿,ª〿ì〿¬,³,ê,½ƒ\ƒtƒgƒEƒGƒA,Å,·
Œä'ƒ‹`—〿 ,È,ç,Ñ,É ,¤,»ƒ}ƒbƒv ,Í Yuumi Ž〿,ª〿ì〿¬,³,ê,½ƒ\ƒtƒgƒEƒGƒA,Å,·
,Û,±,É,á,ñ ,Í ˆÅ•ò〿s Ž〿,ª〿ì〿¬,³,ê,½ƒ\ƒtƒgƒEƒGƒA,Å,·
•ªŠ„,,ñ ,Í ZAP Ž〿,ª〿ì〿¬,³,ê,½ƒ\ƒtƒgƒEƒGƒA,Å,·
HamaEvolution ,Í ,Í,Ü Ž〿,ª〿ì〿¬,³,ê,½ƒ\ƒtƒgƒEƒGƒA,Å,·
NOISE ,Í Ryche Ž〿,ª〿ì〿¬,³,ê,½ƒ\ƒtƒgƒEƒGƒA,Å,·
BitmapPackager ,Í —ëŽ® Ž〿,ª〿ì〿¬,³,ê,½ƒ\ƒtƒgƒEƒGƒA,Å,·
ƒCƒ"ƒvƒ‰ƒ"ƒgGIF ,Í PowerMax Ž〿,ª〿ì〿¬,³,ê,½ƒ\ƒtƒgƒEƒGƒA,Å,·
Riz 99 ,Í Mojosoft ,Ì〿ì〿¬,³,ê,½ƒ\ƒtƒgƒEƒGƒA,Å,·
JpegDirectAnnex ,Í Team Zero Dividers ,Ì〿ì〿¬,³,ê,½ƒ\ƒtƒgƒEƒGƒA,Å,·
CDŠv–½Virtual ,Í Š"Ž®‰ïŽÐƒA〿[ƒN〿î•ñƒVƒXƒeƒ€ ,Ì"o˜^〿¤•W,Å,·
InstallShield ,Í InstallShieldŽÐ ,Ì"o˜^〿¤•W,Å,·
,¤,»ƒ}ƒbƒv,Ì ƒAƒ‹ƒSƒ‹ƒYƒf€,Í Yuumi Ž〿,ÌƒR〿[ƒh,ÉŠî,Ã,¢,Ä〿ì,ç,ê,Ä,¢,Ü,·〿B
UNRAR32.DLL 'Š"–,Ì‹@"\,Í ‹Tˆä "N–í Ž〿,ÌƒR〿[ƒh,ÉŠî,Ã,¢,Ä〿ì,ç,ê,Ä,¢,Ü,·〿B
YZ1〿'ŒÉ ,Ì'€〿‹@"\,Í ,â,Ü,´,« Ž〿,ÌƒR〿[ƒh,ÉŠî,Ã,¢,Ä〿ì,ç,ê,Ä,¢,Ü,·〿B

ˆÈ〿ã,Ì•û〿X,Ì,·,Î,ç,µ,¢ƒ\ƒtƒgƒEƒGƒA,É,æ,Á,Ä〿AŠ®〿¬,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,µ,½〿B
〿"〿X,Ì〿,‹‰ƒeƒNƒjƒbƒN,ð"â˜I,µ,Ä,,ê,½VBnet,Ì•û〿XƒAƒvƒ〿ƒWƒFƒ"ƒgƒ`〿[ƒ€,Ì•û〿XƒA
ƒfƒƒoƒfƒO,É‹¦—Í,µ,Ä,¢,½,¾,¢,½•û〿X,É〿S,æ,èŠ´ŽÓ,µ,Ü,·〿B

y X V—š—ð z

04/07 v1.69d EMS-CompressŒ`Ž® ,ÅuCN_v,ÌŠg'£Žq•âŠ®‹@",\,Ì‰ü—Ç(cnt,cnf"»'è)B
EJPEG,GIF‰æ‘œ ,ÌƒefLƒXƒgŽæ,èo,µ‹@",\,Ì‰ü—ÇB
EHamaEvolutionŒ`Ž® ,Å2•ªŠ„,¾,Á,½ê‡,ÉŒ‹‡,Å,«,È,©,Á,½ƒoƒOfixB
E,»,Ì'¼Aftƒ@ƒCƒ‹Œ`Ž®"»'èˆ—,ÌŽáŠ±,ÌC³B

03/15 v1.69c EufƒCf"fvf‰ƒ"fgŒ`Ž®,ð—Dæ,µ,ÄŽ¯•Ê,·,é¶¨u,µ,È,¢v,É'Ý'è•ÏXB
EJydivideŽ©ŒÈŒ‹‡Œ`Ž® ,Ìtƒ@ƒCƒ‹fvŒfrf…[,ÌfoƒOfixB

03/02 v1.69b E"ä,ÌŒ`Ž®,Ì•œŒ³,ð—LŒø,É,µ—Y,ê,Ä,¢,½ƒoƒOfixB

03/02 v1.69a EfCf"fvf‰ƒ"fgŒ`Ž®,ÌŽ¯•Êˆ—,É,¨,¯,é×,©,¢C³B

02/18 v1.69 Eflfbfgf[[fNŠÂ‹«,Ö,Ì'Î‰ž,É'…ŽèB
E"Ç,Ý,Æ,ê,È,¢CRCfŠfXfg,ª ,Á,½•s‹ï‡,ðC³B

02/13 v1.68 Eo—Í,·,é 32BitCRCfŠfXfgŒ`Ž® ,ðSFV32Œ`Ž®,©,ç•ÏX,µ,½B
E•¶ŽšfR[[fh•ÏŠ·Žž A512KfofCfg^È㊌tƒ@ƒCƒ‹,ÍŠm"F,·,é,æ,¤,É,µ,½B
Ev1.66ˆÈ~"A"FŽ¯,Å,«,È,¢LZH'Œ'É,ª'¶Ýµ,Ä,¢,½•s‹ï‡,ðC³B

02/12 v1.67 E"äŠr‰Â"\,È 32BitCRCfŠfXfg ,ð1,Â'Ç‰Á,µ,½B
ECRC"äŠr,ÅuURLfŠfXfg,ÆfŠƒ"fN v,ª,Å,«,È,È,Á,Ä,¢,½ƒoƒOfixB
E,»,Ì'¼A•\Ž¦ŠÖŒW,ÌŽáŠ±,ÌC³B

02/07 v1.66 E,¤,»f}fbfvŒ`Ž®(v0.70ˆÈ~) ,Ìf}ƒXƒNfL[[f[[fh,É,æ,é•œŒ³,É'Î‰žB
E,¤,»f}fbfvŒ`Ž® ,Ì•œŒ³Œã A32BitCRC,É,Ä³"–‹«,ÌŒŸ¸,ð,µ,Á,½B
E'Á'è,ÌˆÃ†‰»ZIP'Œ' ,ÌŽ©"®fpfXf[[fh‰ð[œ^—,É,Å"K‰»B
E"ä,ÌŒ`Ž® "•ÊŽž,Ìˆ—'¬"x,ð30%'öx,'¬‰»,³,¹,½B
Eñd,ÉŒÅ,ß,½RAR'Œ' ,Ì"»•Ê,ÉŠÖ,·,é,¢,Â,©,ÌC³B

02/03 v1.65 E"ä,ÌŒ`Ž® 3Ží—Þ,Ì•œŒ³,É'Î‰žB
EfCf"fvf‰ƒ"fgGIFŒ`Ž® ,Ì•œŒ³,É³Ž®'Î‰ž,µ,½B
EHideSeekŒ`Ž® ,ðŒ©"j,ê,é,æ,¤,É,µ,½B
E'Á'è,ÌˆÃ†‰»ZIP'Œ'É,ÍfpfXf[[fh,ðŽ©"®‰ð[œ,µ,Ä‰ð"€‰Â"\,É,µ,½B
EUNZIP32.DLL ,Ìfo[[fWf‡f",ªv0.80–¢–ž,¾,Á,½ê‡A
 ˆÃ†‰»ZIP'Œ'É,ð‰ð"€,·,é[Û,ÉŒx[[fbfZ[[fW,ð•\Ž¦,·,é,æ,¤,É,µ,½B
EJDAŒ`Ž®,Å[A•s³,ÈJPEG‰æ‘œ?,¾,Á,½ê‡,ÉftfŠ[[fY,·,é•s‹ï‡,ðC³B

01/21 v1.64 EŽ¯•ÊfGf"fWf",Ì[Å"K‰»B
E•¶ŽšfR[[fh•ÏŠ·[yJIS,EUC[¨ShiftJIS[z,É'Î‰ž,µ,½B
EACE[''Œ',ª‰ó,ê,Ä,¢,Ä,à‰ð"€Žž,ÉfGf‰[[,ª[o,È,©,Á,½ƒoƒOfixB
EWindowBlinds•¹—pŽž AfEƒCƒ"fhfD,ªk[¬,·,é•s‹ï‡,ÉˆÊ‰žŽ'Î[^,µ,½B

01/14 v1.63 EŽb'è"I,É •¶ŽšfR[[fh•ÏŠ·[yJIS[¨ShiftJIS[z,É'Î‰ž,µ,½B
Ef^fCf€fXf^f"fv,Ì•\Ž¦,ð4Œ…,Å[s,¤,æ,¤,É,µ,½B

01/09 v1.62 EMIMEfR[[fhfZfbfgISO-2022-JP ,É'Î‰žB
EMIMEfR[[fh,Ì1f‰ƒCf"'†[A[¶‰E,É‹ó"',ðŠÜ,ñ,Å,¢,Ä,à•œŒ³‰Â"\,É,µ,½B
E[Å¬‰»,·,é,Æ‹§I—¹,µ,Ä,µ,Ü,¤ƒoƒOfixB

01/07 v1.61 EufƒCf"fvf‰ƒ"fgŒ`Ž®,ð—Dæ,µ,ÄŽ¯•Ê,·,é¶¨'Ý'è,ð'Ç‰ÁB
EHamaEvolutionŒ`Ž® 000[`1000•ªŠ„ ,ðŒ‹‡,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½B

EfEfCƒ“ƒhƒD‘€⬚ìŒnƒ\ƒtƒg ‚É‚æ‚é‰e‹¿‚ðŽÓ‚¯‚È‚¢‚æ‚¤‚É‚µ‚½⬚B
　ERarUty.hlp ‚É ƒtƒ@ƒCƒ‹`Ž®‚ÌŽd—l ‚ð‚¢‚‚Â‚©‘Ç‰Á‚µ‚½⬚B
　EŽÀ⬚sƒtƒ@ƒCƒ‹ƒfTƒCƒY‚Ï⬚k⬚¬‰»⬚B

12/11 v1.60　　EŽÀ⬚sƒtƒ@ƒCƒ‹‚ðƒŠƒjƒf…⬚[ƒAƒf‹‚µ‚½⬚B(RarUty.dll‚Í•s—v‚É‚È‚Á‚½)
　　ERarUtyƒt⬚[ƒjƒU⬚[ƒYƒf‚jƒf…ƒAƒf‹(RarUty.hlp)‚ð“Y•t‚µ‚½⬚B
　　E‘¦Žž‰ð“€‚É⬚Ý‘è‚µ‚½⬚ê⬚‡⬚A•œŒ³Œã‚ÉŽ©“®⬚I—¹‚·‚é‚æ‚¤‚ÉŽd—l•Ï⬚X⬚B
　　E⬚uƒtƒ@ƒCƒ‹•⬚œŒ³Œã‚ÉRarUtyŽ©“®⬚I—¹‚v‚Ì⬚Ý‘è‚ð•œŠ’‚³‚¹‚½⬚B
　　E⬚u•œŒ³Œã⬚AŠJ‚v‚Ì⬚Û‚É ƒfGƒNƒXƒvƒ⬚⬚ƒf‰ ‚ÅŠJ‚¯‚é⬚Ý‘è‚ð‘Ç‰Á⬚B
　　E⬚u•œŒ³⬚æ‚vŽü‚è‚ÌƒRƒf“ƒgƒf⬚[ƒf‹‚ÉD&D‚µ‚½⬚ê⬚‡‚Ì“®⬚ì‚ðŽáŠ±•Ï⬚X⬚B
　　Eƒlƒfƒgƒgƒ⬚⬚ƒfN‚Ì•œŒ³⬚æ‹ó‚«—e—É‚ª 0M ‚É‚È‚Á‚Ä‚µ‚Ü‚¤•s‹ï⬚‡‚ð⬚C⬚³⬚B
　　EJpegDirectAnnexŒ`Ž®‚Ìƒwƒbƒf_Žæ“¾•û–@‚ðŽáŠ±•Ï⬚X⬚B

11/25 v1.57　　ERarUty.dll(v0.64)‚ð“‹⬚Ú⬚B
　　EYZ1⬚‘ŒÉ ‚Ì‰ð“€Žž‚Ì•s—v‚Èƒ_ƒCƒAƒfO‚Í•\Ž¦‚µ‚È‚¢‚æ‚¤‚É‚µ‚½⬚B
　　EZIP⬚‘ŒÉ ‚Ì”FŽ¯Žž‚ÉŒx⬚⬚ƒfƒbƒfZ⬚[ƒW‚ª‚¤‚é‚³‚©‚Á‚½‚Ì‚Å”r⬚œ‚µ‚½⬚B

11/23 v1.56　　EUUEncode⬚EXXEncode ‚ðŽ¯•Ê‰Â”\‚É‚µ‚½⬚B
　　Eƒ_uƒ‹ƒwƒbƒf_T⬚[ƒf`‹@”\ ‚ð“‹⬚Ú⬚B‚æ‚è•¡ŽG‚Èƒtƒ@ƒCƒ‹‚ð‰ð“€Í‰Â”\‚É⬚B
　　E‘P`êRAR⬚‘ŒÉ ‚ÌŽ¯•ÊŽž‚É⬚u—\Šú‚µ‚µ‚È‚¢‘ŒÉ‚Ì⬚I‚í‚è‚v‚ðƒf`ƒfƒfbƒfN‚µ‚½⬚B
　　E‰ü⬚sƒR⬚[ƒfh‚ª‰ó‚ê‚Ä‚¢‚éCRCƒfƒfXƒfg ‚ð“Ç‚ß‚é‚æ‚¤‚É‚µ‚½⬚B
　　E⬚uƒtƒ@ƒCƒ‹•⬚œŒ³Œã⬚AŽ©“®⬚I—¹⬚v‚¨⬚u‘¦Žž‰ð“€Œã⬚AŽ©“®⬚I—

¹⬚v‚É•Ï⬚X⬚B

11/18 v1.55　　EWinRAR v2.60 ‚Ìƒp[ƒfP⬚[ƒW•Ï⬚X‚É“ºⁿ¤ŽáŠ±‚Ì⬚C⬚³⬚B
　　ERAR⬚‘ŒÉ ‚ÌŽ¯•Ê⬚ˆ—⬚‚ð‚æ‚èŒµ–§‚É⬚s‚¤‚æ‚¤‚É‚µ‚½⬚B
　　Eƒtƒ@ƒCƒ‹‚ÌƒvƒŒƒr…⬚[‚Åƒpƒ‹Xƒf⬚⬚ƒfh‚Ì—L–³‚ð•\Ž¦‚µ‚½⬚B(‘SŒ`Ž®!)

11/16 v1.54　　ERarUty.dll(v0.63)‚ð“‹⬚Ú⬚B
　　E‰æ–ÊƒŒƒCƒAƒEƒg‚È‚Ç‚ÌUI‚Ì‰ü—Ç⬚B
　　EƒtƒfHƒf‹ƒ_ˆê——‚Æƒtƒ@ƒCƒ‹ˆê——‚ÌŠÔ‚ÉƒXƒvŠƒbƒgƒo⬚[‚ð⬚Ý‘u‚µ‚½⬚B
　　Eƒf⬚ƒCƒf“ƒEƒf“ƒhƒD‚ÌTabStop‚ðDrive,Dir,FileBoxŠÖŒW‚¾‚¯‚É⬚i‚Á‚½⬚B
　　EƒtƒfHƒf‹‚Ìˆ‹Ú“®‚ðƒL⬚[ƒf{⬚[ƒfh‚Å⬚s‚¦‚é‚æ‚¤‚É‚µ‚½⬚B
　⬚¨ ƒJ⬚[ƒf\‹　　　: ˆ‹Ú“®
　⬚¨ SPACE 　　　　: ŠJ⬚E•Â‚¶‚é
　⬚¨ BS 　　　　　　: ˆêŠK‘w⬚ã‚ÉˆÚ“®
　⬚¨ DEL 　　　　　　　: ƒtƒfHƒf‹_⬚í⬚œ
　　E⬚©⬚¨ƒL⬚[‚Åƒtƒ‹ƒf_ˆê——‚Æƒtƒ@ƒCƒ‹ˆê——‚ÌƒtƒfH⬚[ƒjƒJƒX‚ð⬚Ø‚è‘Ö‚¦‚½⬚B
　　ECTRL+A ‚Åƒtƒ@ƒCƒ‹ˆê——‚ð‚·‚×‚Ä‘I‚ð‚Å‚«‚é‚æ‚¤‚É‚µ‚½⬚B
　　EAPPSƒL⬚[‚Å ƒ|ƒbƒvƒAƒbƒvƒf⬚ƒj…⬚[‚ð•\Ž¦‚Å‚«‚é‚æ‚¤‚É‚µ‚½⬚B
　　E‚·‚×‚Ä‘I‘ð‘E‘I‚ð‚Ì⬚Ø‚èˆÚ‚è‚¦ ˆ—⬚‚ÌŽáŠ±‚Ì‚¢‚‘¬‰»⬚B
　　Eƒf}ƒEƒfXƒf{ƒ^ƒf“‚Å‚à ƒtƒfHƒf‹_‚ÌŠJ⬚E•Â‚¶‚é ‚ð‚Å‚«‚é‚æ‚¤‚É‚µ‚½⬚B
　　E‰EƒfNƒfƒbƒfN‚Ì“®⬚ì‚ð‚æ‚èGƒfNƒXƒvƒ⬚⬚ƒf‰‚É‹ß‚Ã‚¯‚½⬚B
　　EBATƒtƒ@ƒCƒ‹‚Ì‰ð⬚Í⬚ “x‚ðŽáŠ±Œü⬚ã‚³‚¹‚½⬚B
　　ECRCƒfƒCƒ“ƒhƒD‚Ì•Ž¦ˆÊ’u‚ð⬚³Šm‚Éƒf}ƒEƒfXƒf⬚ƒf‹‚Ì‚»‚Î‚É⬚Ý’u‚µ‚½⬚B
　　EJDAŒ`Ž® ‚ÌŽ¯•ÊŽž‚ÉŠg‘£Žq‚ÉˆË‘¶‚µ‚È‚¢‚æ‚¤‚É‚µ‚½⬚B
　　EYZ1⬚‘ŒÉ ‚Ì‰ð“€⬚E‘ ‚³kŒã‚ÉŠm”Fƒ_ƒCƒAƒfO‚ð•Ž¦‚µ‚È‚¢‚æ‚¤‚É‚µ‚½⬚B
　　EYZ1⬚‘ŒÉ ‚Ì‰ð“€Žž‚É⬚ã⬚’«Šm”F‚Ì⬚Y‘è‚ð”½‰f‚·‚é‚æ‚¤‚É‚µ‚½⬚B
　　EYZ1⬚‘ŒÉ ‚Ì⬚ŒÉ“à—eŽæ“¾‚ÉŽžŠÔ‚ª©‚©‚é⬚ê⬚‡‚ÉƒXƒLƒbƒv‚µ‚½⬚B
　　E‘¦Žž‰ð“€Žž‚É‚Í⬚ATAR,YZ1⬚‘ŒÉ ‚Ì⬚‘ŒÉ“à—eŽæ“¾‚ð⬚È—ª‚µ‚½⬚B
　　EŒä’ƒ‹`—⬚v1.61ˆÈ⬚~?girŒ‹⬚‡‚Ì⬚Û‚Éƒ^ƒCƒ€ƒXƒ^ƒ“ƒv‚ª‚¸‚ê‚éofofOfix⬚B
　　E“¯—¼‚ÌƒtƒfHƒf_‚ÆEXEƒtƒ@ƒCƒ‹‚ª ‚é⬚ê⬚‡‚ÌƒvƒfƒpefB‚ð–³Œ‰‚É‚µ‚½⬚B
　　E28•¶ŽšˆÈ⬚ã‚Ìƒtƒ@ƒCƒ‹-¼‚ðŠÜ‚ÞCRCƒfƒfXƒfg‚ª”FŽ¯•s‰Â‚¾‚Á‚½fofOfix⬚B
　　EƒL⬚[ƒf{⬚[ƒfh‚ó’ÔƒtƒfbƒfNŒn⬚í⬚’“ƒ\ƒtƒg‚Æ‚ÌŠ¬‚Ì—â‚è‚ð‚ð‰ð⬚Á‚µ‚½⬚B
　　E—\⬚ª•s“\‚Èƒfƒg‰⬚⬚[“⬚¶Žž‚É⬚õ‚¦⬚AƒfGƒf‰⬚[Žž‚É‚ÍƒfffofƒbƒfOƒfR⬚[ƒfh‚ð⬚o—Í⬚B

10/31 v1.53　　EfSf~fwfbf_•t,«YZ1’ŒÉ ,É‘Î‰ž,µ,½B
ELZH’ŒÉ ,Ì‰ð“€Žž,É ã’,«,ÌŠm”F,ð—LŒø,É,µ,½B
Eftf@fCf‹ˆê——,Å,ÍfLf{fh,ÌfI fgfŠfs fg†,ÍŽ¯•Ê,ð¬Œø,É,µ,½B
Eftf@fCf‹,ÌŽ¯•ÊŽž,ÉŽžŠÔ,ª,©,©,Å,½ê‡,ÉftfH fJfX,ðŽ¸,¤fofOfix B
E'¦Žž‰ð“€,µ,½ê‡AffCf“fEfCf“fhfE,ª•Ž¦,³,ê,Ä,µ,Ü,¤fofOfix B
EfAfCfRf“,É ˆÃ†‰»fCf“fvf‰f“fgJPEG ftf@fCf‹,ðD&D,µ,Ä‹N“®,µ,½ Û A
•œŒ³Žž,É ‹‘'å,È‹óftf@fCf‹ ,ð ¶¬¬,µ,Ä,µ,Ü,¤,±,Æ,ª ,Á,½fofOfix B

10/30 v1.52　　ERarUty.dll(v0.61),ð“‹ Ú B(v1.20ˆÈ ~,ÌfofOfix)
E u’—,é vf fjf… [,ÅftfHf‹f_,ÌfVf‡ fgfJfbfg,É’—,Á,½ê‡ A
fRfs [“® ì,ð,¹,¸,É,»,ÌftfHf‹f_,ðŠJ,¢,Ä,µ,Ü,¤fofOfix B
E25 €–Ú ˆÈ ã,ÌfVf‡ fgfJfbfgftf@fCf‹,ª•\Ž¦,³,ê,È,©,Á,½fofOfix B
EISH’ŒÉ ,Ì ³ kŽž,É‘Î Ûftf@fCf‹–¼,ÉfXfy fX,ªŠÜ,Ü,ê,Ä,¢,é,Æ
ˆêŠK‘w ã,ÌftfHf‹f_,É ì¬,³,ê,Ä,µ,Ü,¤fofOfix B
EfAfCfRf“,ÉftfHf‹f_,ÌD&D,Åˆ³ kf_fCfAf fO,ð•\Ž¦,³,¹,Ä,N“®,µ,½ Û A
[X],Å•Å,¶,é,ÆfCf“fEfCf“fhfD,ª ÁŽ¦,µ,Ä,µ,Ü,¤fofOfix B
EfAfCfRf“,É ˆÃ†‰»fCf“fvf‰f“fgJPEG ftf@fCf‹,ðD&D,µ,Ä‹N“®,µ,½ Û A
f^fXfNfo [,ÉRarUty,ð“o˜^,·,é,Ì,ª’x,ê,Ä,¢,½fofOfix B
Ef fO,É32768Œ ˆÈ ã,Ì §€–Ú,ª’Ç‰Á,³,ê,é,Æ‹ § I—¹,µ,Ä,µ,Ü,¤fofOfix B
EGIF‰æ‘œ ,É–„ ß ž,Ü,ê,½fRf f“fg,ðŽæ,è o,¹,È,Å,Ä,¢,½fofOfix B
EBitmapPackager-8BitŒ`Ž® ,ð•œŒ³,Å,«,È,¢,±,±,Æ,ª ,Á,½fofOfix B
EWin95C ,ÌŠÂ‹«,Å2G,ð‰z,¦,éHDD,Ì‹ó,«—e—Ê,ª ³,µ,È,È,©,Á,½fofOfix B
Eftf@fCf‹,ÌŽ¯•ÊŽž,É Êfvf fZfX,Å’,«ž,Ý’†,Ì ê‡ AŒx ,ð•\Ž¦,µ,½ B
Ef fCf“ fjf… [,ÌfAfCfRf“,Í•\Ž¦,µ,È,¢,æ,¤,É,µ,½ B

10/22 v1.51　　Efwf‹fvftf@fCf‹,ð•\Ž¦,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½ B(RarUty.hlp,ª ,ê,Î)
Eˆ³ kŽž,Ìf}f‹f` f{fŠf… [f€fTfCfY,ðfofCfg’P ˆ,Å,àŽw’è‰Â”\,É,µ,½ B
Eˆ³ kŽž,ÉfIfvfVf‡f“,ð•\Ž¦,·,é,©,Ç,¤,©,ð Ý’è,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½ B
EfŠf\ [fX,Ì Å“K‰»,È,Ç A ×,©,¢ ²®,¢ B

10/15 v1.50　　ERarUty.dll(v0.60),ð“‹ Ú BUnYz1FindFirstŒnAPI,ð’Ç‰Á B
EYZ1’ŒÉ ,ÌŠi”[ftf@fCf‹–¼ E‰ð“€fTfCfY,ð’S,Ä\Ž¦,·,é,æ,¤,É,µ,½ B
EŠeŽí’ŒÉ“à—e,ÌŽæ“¾Žž,É’ Œv‰ð“€fTfCfY,ð•\Ž¦,·,é,æ,¤,É,µ,½ B
EŒ‹ ‡ˆ—ˆ,ð‰ ü—Ç,µ AŽáŠ±,ÌŒ ‡’¬“x,Ì ,’¬‰», Æˆ À’è‰»» B
Efm [f}f‹•ª ªŠ„(*.0)Œ`Ž® ,É‘Î‰ž,µ,½ B
EfSf~fwfbf_ Eftfbf^,Ì•t,¢,½Jydivide Type3Œ`Ž® ,ÌŒ ‡,É‘Î‰ž,µ,½ B
EJydivideŒ`Ž® ,ÌŒ ‡Žž,ÉfGf‰ [ftf@fCf‹,ð•\Ž¦,·,é,æ,¤,É,µ,½ B
EJydivideŒ`Ž® ,Ì î•ñŽæ“¾Žž,É i s ó µ,ð•\Ž¦,µ,½ B
EJydivide Type3Œ`Ž® ,ÌŒ ‡Žž,Ìf`fFfbfN,ð ,µ‹‰»»,µ,½ B
Eˆ ªŠ„ftf@fCf‹,ÌŒ ‡Žž,ÌfLfff fZf‹”»’è,ð‹‰»»,µ,½ B
Eˆ ªŠ„RAR,,Ü,±,É,á,ñŒ`Ž® ,Ì ÅŒ ã,Ìftf@fCf‹,Ì ³”—‹«,ðf`fFfbfN,µ A
˜A”Ô,Í ê’v,µ,Ä,à Œ`Ž® ,ªˆ á,¤ ê‡,Í,»,Ìftf@fCf‹–¼,ð•\Ž¦,µ,½ B
EWinRAR,Åˆ—ˆ ,·,é Û,É“Á’è2fofCfg•¶Žš,ðŠÜ,Þ ê‡,ÍŒx ,ð•\Ž¦,µ,½ B
Efwfbf_,Ì•s ³,ÈRAR’ŒÉ ,Å,à•”•ª‰ð“€,ð s,¦,é,æ,¤,É,µ,½ B
EJpegDirectAnnexŒ`Ž® ,Ìfwfbf_f`fFfbfN,ð ,µ‹‰»»,µ,½ B
Eˆ Ã†‰»JPEGŒ`Ž® ,ÌfpfXf [fh Œ Ÿ ,ð uŽž,É s,¦,é,æ,¤,É,µ,½ B
E,â,â‰ó,ê,½BMP‰æ‘œ? ,©,ç–„ ß ž,Ýftf@fCf‹,ðŽæ,è o,¹,é,æ,¤,É,µ,½ B
EfAfCfRf“‰æ‘œ ,É•¡ ”–„ ß ž,Ü,ê,Ä,¢,½ ê‡,Í•\Ž¦,·,é,æ,¤,É,µ,½ B
E‰æ‘œ•\Ž¦,Ì Û,É‰æ‘œfTfCfY,ÆŒF ”,È,Ç,ðfqf fg,É•\Ž¦,µ,½ B
E‰æ‘œ•\Ž¦,Ì Û,É Á”ïf f,Šª,ª16M,ð‰z,¦,é ê‡,Í ñ•\Ž¦,É,µ,½ B
E“FŽ¯‰»Â”\,Èftf@fCf‹Œ`Ž®,ð3Ží—Þ’Ç‰Á,µ,½ B
E ˆ—ˆ †,Éf fOfEfCf“fhfD,ð•\Ž¦,Å,«,é(f{f^f“,ð‰ŸŸ,¹,é),æ,¤,É,µ,½ B
Ef fO EfŠfXfg,ðRarUty,Ì ê Š,É•Û‘¶,·,é Ý’è,ð’Ç‰Á,µ,½ B
E•\Ž¦ftfBf‹f^ ,Ì“à—e,ðf† [fU [‘¤,ÅŽw’è,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½ B

EftƒHƒ‹ƒ_–¼‚Ì"ü—ÍŽž‚Éu/□vƒL□[,ð□u\□vƒL□[‚É•ÏŠ·,·,é,æ,¤,É,µ,½□B
　E‚»‚Ì'¼□A•\Ž¦ŠÖŒW‚ÌŽáŠ±‚Ì□C³□B

09/29 v1.42　　□E‚Û‚±‚É‚á‚ñ‚Œä'ƒ‹˜—□　Œ`Ž®‚Ì□î•ñŽæ"¾Žž‚É□i□s□ó•µ‚ð•\Ž¦‚µ‚½□B
　　　□EBZIP2,GZIP□'ŒÉ ‚ÌŽæ"¾Žž‚ÉƒEƒCƒ"ƒhƒD‚ð□Ä•`‰æ‚·‚é‚æ‚¤‚É‚µ‚½□B
　　　□E32MˆÈ□ã‚ÌHQX□'ŒÉ ‚Ì□ê‡‚Í‰ð"€‚ÌŠm"F‚ð‚·‚é‚æ‚¤‚É‚µ‚½□B
　　　□E•ªŠ"ACE□'ŒÉ ‚Ì‰ð"€Žž‚Éƒtƒ@ƒCƒ‹‚ª'«‚è‚È‚¢□ê‡‚ÍŒx□□‚ð•\Ž¦‚µ‚½□B
　　　□EUNACE.DLL ‚ªƒy□[ƒWˆá"½‚ð‹□N‚±‚·‚ç‚µ‚¢‚•s‹ï□‡‚ð□C³□□B(–¢Šm"F)

09/27 v1.41　　□EHQX□'ŒÉ ‚Ì"FŽ¯ƒ`ƒFƒbƒN‚ð‹‰»‚µ‚½□B
　　　□EˆÃ□†‰»JPEGŒ`Ž® ‚Ì"FŽ¯ƒ`ƒFƒbƒN‚ð‹‰»‚µ‚½□B
　　　□E20MˆÈ□ã‚Ìˆ³□†‰»Œ`Ž®‚ð•œŒ³‚Å‚«‚È‚©‚Á‚½•s‹ï□‡‚ð□C³□B
　　　□ERarUty‚ð‰æ–Ê‚Ì'□,ÅŽÀ□s‚µ‚½□Û‚ÌCRC'‹‚Ì•\Ž¦ˆÊ'u‚ð'²□®‚µ‚½□B

09/26 v1.40b　□E‰ó‚ê‚½‚Û‚±‚É‚á‚ñŒ`Ž® ‚ðŒ‹□‡‚µ‚½□ê‡‚ÉŒÅ‚Ü‚é‚±‚Æ‚ª ‚éƒoƒOƒfix□B

09/25 v1.40a　□ERarUty.dll(v0.51),ð"‹□Ú□B
　　　□E"FŽ¯‚³‚ê‚È‚¢HQX□'ŒÉ‚ª ‚Á‚½•s‹ï□‡‚ð□C³□B
　　　□E'Î‰ž‚ª•sŠ®'S‚È‚½ßAHQX□'ŒÉ‚Ì‰ð"€‚Í1‚Â‚Ìƒtƒ@ƒCƒ‹‚Ì‚Ý‚É□C³□B

09/25 v1.40　　□ERarUty.dll(v0.50),ð"‹□ÚBCRC□ˆ—□Žü‚è‚Ì‹‰»□B
　　　□□]—ˆVisualBasic,ÅƒR□[ƒhƒBƒ"ƒO‚µ‚Ä‚¢‚½□ˆ—□,Ì‚È‚©‚Å•‰‰×,Ì□d‚¢
　　　•"•ª‚ðWin32API‚É‚Ä□',«'¼‚µ‚½□B□ˆ—□'¬"x‚ð‚å•□‚É□'¬‰»□B
　　　□□ 32BitCRC(SFV32‚ÌCRC'l),É'Î‰ž□B
　　　□E"ä‚Ì•ªŠ"Œ`Ž® ‚É'Î‰ž□BŽÕ•ÁƒR□[ƒh‚ÍŽ©"®‰ð□œ‚µ‚½□B
　　　□EHamaEvolutionŒ`Ž® ‚ÌŒ‹□‡‚É□³Ž®'Î‰ž‚µ‚½□B
　　　□EBitmapPackagerŒ`Ž®‚©‚çƒtƒ@ƒCƒ‹‚ÌŠ□o‚É'Î‰ž□B
　　　□EYZ1Ž©ŒÈ‰ð"€Œ^□'ŒÉ ‚Í‰ð"€‚É'Î‰ž□B
　　　□EHQX□'ŒÉ ‚Í‰ð"€‚É'Î‰ž□B
　　　□EMacintosh,É‚Ä□ì¬‚³‚ê‚½ISH□'ŒÉ ‚Í‰ð"€‚É'Î‰ž□B
　　　□EŠg'£Žq‚ª.ish‚Å‚È‚¢ISH□'ŒÉ ‚Í‰ð"€‚É'Î‰ž□B
　　　□EMIME(Base64)Œ`Ž® ‚Ì•œŒ³‚É'Î‰ž‚µ‚½□B
　　　□EJpegDirectAnnexŒ`Ž®‚Ìƒtƒ@ƒCƒ‹ƒ`ƒFƒbƒN‚ð□‚µ‹‰»‚µ‚½□B
　　　□E‰ó‚ê‚½ƒCƒ‹ƒvƒ‰ƒ"ƒgJPEGŒ`Ž® ‚ð‚ˆø‚É•œŒ³‚Å‚«‚é‚æ‚¤‚É‚µ‚½□B
　　　□E•ªŠ"Œ`Ž®‚Ì"FŽ¯Žž‚ÉŒ‡‚¹¹‚µ‚Ä‚¢‚½ƒtƒ@ƒCƒ‹‚<–¼‚ð•\Ž¦‚·‚é‚æ‚¤‚É‚µ‚½□B
　　　□E–¢'Î‰žƒoƒCƒfƒŠ‚Ì□ê‡□AƒeƒLƒXƒg•ÏŠ·ƒfƒjƒf…□□[‚ð"ñ•\Ž¦‚É‚µ‚½□B
　　　□E□î•ñƒtƒ@ƒCƒ‹‚ƒtƒ‹ƒBƒ‹ƒf^‚É *lst*, *sfv* ‚ð'Ç‰Á‚µ□A*.z ‚ð□í□œ‚µ‚½□B
　　　□E•ªŠ"ƒtƒ@ƒCƒ‹‚‚Ì"FŽ¯ŽžŠÔ‚ª□µ‚µ‚¾'Z□k‚µ‚½□B
　　　□EƒoƒBƒ`ƒtƒ@ƒCƒ‹ ‚ÌŽ¯•Êƒ`ƒFƒbƒN‚ð'½□‹‰»‚µ‚½□B
　　　□EJydivideŒ`Ž® Ž¯•ÊŽž‚Ì•ªŠ"ƒtƒ@ƒCƒ‹ƒ`ƒFƒbƒN‚ð'½□‹‰»‚µ‚½□B
　　　□EMP3Œ`Ž® Ž¯•ÊŽž‚Ìƒtƒ@ƒCƒ‹ƒfƒwƒbƒf_‚Ì"»'è‚ð'½□‹‰»‚µ‚½□B
　　　□EŒä'ƒ‹˜—□Œ`Ž® ‚ÌŒ‹□‡'¬"x‚ª2"{‚É□'¬‰»‚µ‚½□B
　　　□EŒä'ƒ‹˜—□Œ`Ž® ‚Å'å—Ê•ªŠ"ƒtƒ@ƒCƒ‹‚ÌŒ‹□‡Žã‚ÌŒƒfXƒ‹ƒ"ƒX‚ð‰ü'P□B
　　　□E‚Û‚±‚É‚á‚ñŒ`Ž® ‚ÌŒ‹□‡'¬"x‚ª2.5"{‚É□'¬‰»‚µ‚½□B
　　　□ENOISEŒ`Ž® ‚Ì•œŒ³'¬"x‚ª2"{‚É□'¬‰»‚µ‚½□B
　　　□ENOISEŒ`Ž® ‚Ì•œŒ³Žž‚ÉCRCƒGƒf‰□□[‚ª ‚Á‚½□ê‡‚ÍCRC'l‚ð•\Ž¦‚µ‚½□B
　　　□Eƒtƒ@ƒCƒ‹‚ÌCRCŽæ"¾Žž‚É16Bit,Æ32Bit‚Ì—¼•û‚Ì'l‚ð•\Ž¦‚µ‚½□B
　　　□E32BitCRC(SFV32)Œ`Ž®‚Åƒtƒ@ƒCƒ‹‚ÌCRCƒŠƒXƒg‚ð□ì□¬‰Â"\‚É‚µ‚½□B
　　　□E32BitCRCƒŠƒXƒg‚É‚æ‚éCRCƒRƒ"ƒyƒA‚É'Î‰ž□B
　　　□ECRCƒŠƒXƒg"äŠrƒ□ƒjƒ…□□[‚Éuƒtƒ@ƒCƒ‹‚Æ"äŠr[ƒtƒHƒ‹ƒ_Žw'è]□□v‚ð'Ç‰Á□B
　　　□E"äŠr‰Â"\‚ÈCRCƒŠƒXƒg‚ƒtƒH□[ƒf}ƒbƒg‚ð□6Ží—Þ'Ç‰Ä‚µ‚½□B
　　　□E‰ü□sƒR□[ƒh‚ªLF‚Ì□ê‡‚ÌCRCƒŠƒXƒg‚à□³‚µ‚"FŽ¯‚Å‚«‚é‚æ‚¤‚É‚µ‚½□B
　　　□ECRCƒŠƒXƒg"¯Žm‚Ì"äŠrŽž‚É'å□□•¶Žš‚ð‹æ•Ê‚È‚"äŠr‚·‚é □Ý'è‚ð'Ç‰Á□B
　　　□ECRCƒŠƒXƒg□î•ÄŽž‚Éƒtƒ@ƒCƒ‹‚□o—Í‚·‚é□Ý'è‚ð'Ç‰Á□B
　　　□EƒAƒNƒZƒX‹ÖŽ~ƒtƒ@ƒCƒ‹‚‚Ì□ê‡□AƒvƒŒƒrƒ…□□['‹‚ÉŒx□□•\Ž¦‚µ‚½□B

E^êŠ‡□ˆ—□Žž,É,·,×,Ä–¢‘Î‰ž,ÌŒ`Ž®,¾,Á,½□ê□‡□A•Ž¦,·,é,æ,¤,É,µ,½□B
E‹N"®Žž,Éƒ□ƒS,ð•\Ž¦,µ,È,¢ □Ý‘è,ð‘Ç‰Á□B
Eƒtƒ@ƒCƒ‹,Ì•œŒ³Žž,É□ã□‘,«,ÌŠm"F,ð,µ,È,¢ □Ý‘è,ð‘Ç‰Á□B
Eƒtƒ@ƒCƒ‹•œŒ³Œã,ÉŽ©"®"I,ÉRarUty,ð□I—¹,·,é □Ý‘è,ð‘Ç‰Á□B
EŠÖ˜A•t,¯('—,é)‹N"®Žž,É‘¦Žž‰"€,·,é □Ý‘è,ð‘Ç‰Á□B
ETAR32.DLL ,Ì‰ð"€ƒ_ƒCƒAƒ□ƒO,ð"ñ•\Ž¦,É,·,é □Ý‘è,ð‘Ç‰Á□B
EƒefLƒXƒg•ÌŠ·Žž,ÉƒofbƒNƒAƒbƒvƒtƒ@ƒCƒ‹,ð□ì□¬,µ,È,¢ □Ý‘è,ð‘Ç‰Á□B
Eƒ□ƒOƒEƒCƒ"ƒhƒD,ð¯˜Šú^Û"®,·,é □Ý‘è,ð‘Ç‰Á□B
Eƒ□ƒO,ð–�°‰ñƒNƒšƒA □Ý‘è,ð•Û‘¶,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½□B
EŠÈ^Õƒwƒbƒ_ƒ_ƒ"ƒp□[,Ì˜AŒ‹•"•\Ž¦,ð"pŽ~,µ,Ä144ƒoƒCƒg•\Ž¦,µ,½□B
E□u,¨‹C,É"ü,è□vƒ□ƒjƒf…□[,ð‘Ç‰Á,µ□Aƒ□u•\Ž¦□ƒvƒf…□[,ð"pŽ~,µ,½□B
E□u•Ò□W□v□¨□uŒŸ□õ(F)□vƒf…□[,ð‘Ç‰Á□B
EŒ‹□‡ŒãRAR□‘Œé,ð‰ð"€,µ,½□Û,ÌƒQ□[ƒWƒjƒEƒ"ƒg•Ž¦,ÌƒoƒOƒfix□B
ECRCƒ`ƒFƒbƒNŒã,Ìƒ□ƒSƒEƒCƒ"ƒhƒD,Ì•\Ž¦^Ê‘u,ª,¨,©,µ,È,éƒoƒOƒfix□B
E,»,Ì'¼□A•\Ž¦ŠÕŒW,ÌŽáŠ±,Ì□C□³□B

08/28 v1.37   ERAR□‘Œé,Ì‰ð"€Žž,É UNRAR32.DLL ,ð—˜—p,µ,È,¢,æ,¤,É,µ,½□B
ERAR□‘Œé,Ì‰ð"€□ˆ—□,Ì□i□s□ó‹µ,ð•\,·ƒQ□[ƒW,ð‘Ç‰Á□B
ERAR□‘Œé,Ì‰ð"€†,ÉƒfƒfBƒXƒN,Ì'}"ü,ð‘£,·ƒ_ƒCƒAƒ□ƒO,ð‘Ç‰Á□B
ERAR□‘Œé,Ì‰ð"€†,É‘¦Lƒfff"ƒZƒ‹,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½□B
ERAR□‘Œé,ð‰ð"€‘†,Éƒ□ƒCƒ"ƒEƒCƒ"ƒhƒD,ð□Ä•`‰æ,·,é,æ,¤,É,µ,½□B
EACE□‘Œé,Ì‰ð"€Žž,É‰ð"€ƒTƒCƒY,ð•\Ž¦,·,é,æ,¤,É,µ,½□B
E‰æ‘œƒtƒBƒ‹^,É *.pdf ,ð‘Ç‰Á,µ,½□B
E,»,Ì'¼□A•\Ž¦ŠÕŒW,ÌŽáŠ±,Ì□C□³□B

08/24 v1.36   EYZ1□‘Œé,ÌƒpƒXƒ□□[ƒhŒŸ□õ‹@"\,ð"pŽ~,µ,½□B
E□uBS□vƒL□[,Å1,Â□ã,ÌƒtƒHƒ‹ƒ_,É^Û"®,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½□B
ETAR□‘Œé,Ì□‘Œé"à—e,ÌŽæ"¾ŽžŠÔ,ª2"{,Ù,Ç□,'¬‰»,µ,½□B
ETAR□‘Œé,Ì□‘Œé"à—e,ÌŽæ"¾□ˆ—□,ð□È—ª,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½□B

08/14 v1.35   ERarUty.dll(v0.30),ð‘‹□Ú□B
EYZ1□‘Œé,ÌƒpƒXƒ□□[ƒhŒŸ□õ‹@"\('S"ŒŸ□õ□EŽ«□‘ŒŸ□õ),ð‘•"õ,µ,½□B
□¨ ƒpƒXƒ□□[ƒh,ª"Œ©,³,ê,é,Æ‘ŽŠá‹¾,ÌƒAƒCƒRƒf",ªu!□v,É•Ì‰»□B
E,»,Ì'¼□A•\Ž¦ŠÕŒW,ÌŽáŠ±,Ì□C□³□B

08/11 v1.34   E"ñ•ª‰Š„RAR□‘Œé,Ì•"•ª‰ð"€,ðƒTƒf|□[ƒg,µ,½□B(—vUNRAR32.DLL)
E•ª‰Š„RAR□‘Œé,Ì UNRAR.DLL,É,æ,é•ª‰Š„,ƒtƒ‰ƒO,ÌŽæ"¾•û–@,ð‰üü'P□B
Eƒtƒ@ƒCƒ‹‹fo□[ƒWƒ‡"□î•ñ,Å,Í"o˜^,³,ê,Ä,¢,È,¢€–Ú,Í"ñ•\Ž¦,É,µ,½□B

08/09 v1.34ƒÀ □E"ä,ÌŒ`Ž® ,©,çƒtƒ@ƒCƒ‹,Ì‘Š□o,É‘Î‰ž,µ,½□B
EŠg'£ŽqŽ©"®•ÌŠ·‹@"\('-¼'O,Ì•Ï□X),Ì'Î‰žŒ`Ž®,ð25Ží—Þ‘Ç‰Á,µ,½□B
E–¢‘Î‰ž,ÌŒ`Ž®,Å,à•œŒ³,Ì•K—v,ª,È,¢ƒtƒ@ƒCƒ‹,ÍŒ`Ž®,ð•\Ž¦,µ,½□B
E^Ù,È,éŒ`Ž®,Å,¢,,Â,©,©,©ƒtƒ@ƒCƒ‹,ª–³^³□k,³,ê,½□‘Œé,É‘Î,µ,Ä□A
    LZH□¨ZIP ,Æ,È,Á,Ä,¢,½—D□æ"x,ðƒwƒbƒ_,©,çƒf□[ƒg,·,é,æ,¤,É,µ,½□B
Eƒo□[ƒWƒ‡"□î—,ƒRƒs□[,ÍDLL□î•ñ,Ì,Ý,ðŽæ"¾,·,é,æ,¤,É•Ï□X,µ,½□B
EƒpƒXƒ□□[ƒh,Ì□u"ü—Í,Ìƒ}ƒXƒN□v□Ý‘è,ð•Û‘¶,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½□B
E•¡□",ƒtƒ@ƒCƒ‹‹–¼,Ì•Ï□XŽž,É[X],Å□ˆ—□,ð'†'f,·,é,æ,¤,É,µ,½□B
E•¡□",ƒtƒ@ƒCƒ‹‹–¼,Ì•Ï□X't,ÉƒŠƒ^□[ƒf"ƒL□[,ð‰Ÿ,µ'±,¯,Ä,¢,é,Æ
    ˆêŠ‡□ˆ—□,µ,Ä,µ,Ü,¤•s‹ï□‡,ð□C□³□B
Eƒtƒ@ƒCƒ‹‹–¼,ð‰üâ,µ,½•ª‰Š„RARƒtƒ@ƒCƒ‹,ð•ª‰Š„,ƒtƒ‰ƒO,ÌŽæ"¾,ÉŽ¸"s,·,é
    ,±,Æ,ªŒ´^ˆö,Å(UNRAR.DLL)□A•ª‰Š„,□‘Œé,ð'P^êƒtƒ@ƒCƒ‹,Ì,æ,¤,É□ˆ—□,·,é
    (ƒŠƒl□[ƒf,µ,È,¢),½,ß,É‰ð"€,Å,«,È,©,Á,½•s‹ï□‡,ð□C□³□B
EVB5"Å,Å,ÌƒpƒXƒ□□[ƒh□‘Œé□ì¬Žž,Éƒy□[ƒWˆá"½,ð‹‹N,±,·•s‹ï□‡,ð□C□³□B

08/05 v1.33   ERarUty.dll(v0.21),ð‘‹□Ú□BUnYz1SetOwnerWindow(),Ì‘Ç‰Á□B

￿EYZ1Œ`Ž®ƒtƒ@ƒCƒ‹,Ì￿ˆ—￿,Ì￿i￿s￿ó‹µ,ð•\,·ƒQ￿[ƒW,ð’Ç‰Á￿B
￿EYZ1Œ`Ž®,Ì￿ˆ—￿’†,ÉƒLƒƒƒ”ƒZƒ‹,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½￿B
￿E￿o—Í￿æƒtƒHƒ‹ƒ_￿ƒ￿ƒCƒAƒ￿ƒO,Ì•\Ž¦•û–@,ð‰ü—Ç￿B
￿Eƒtƒ@ƒCƒ‹–¼,ÆƒtƒHƒ‹ƒ_–¼,Ì•\Ž¦•û–@,ð‰ü—Ç￿B
￿Eˆ³k,·,éŽžž,É￿o—Í￿æ,ÉƒtƒH￿[ƒ‹ƒX,ð￿‡,í,¹,é,æ,¤,É,µ,½￿B
￿Eƒo￿[ƒWƒ‡ƒ“ˆê——,ðƒNƒŠƒbƒvƒ{￿[ƒh,ÉƒRƒs￿[,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½￿B
￿Eƒtƒ@ƒCƒ‹,ðRarUty,É“n,µ,Ä‹N“®,µ,½žž,Ìƒ_ƒCƒAƒ￿ƒOŠÕ~A,Ì￿C￿³￿B
￿Eƒtƒ@ƒCƒ‹–¼,ª *000.jpg, *aaa.jpg, *r00.jpg ,ÌJDAŒ`Ž®,ð
　•ªŠ„,ƒtƒ@ƒCƒ‹,¾,ÆŒ‹ë”FŽ¯,·,é,±,Æ,ª¸,Á,½•s‹ï￿‡,ð￿C￿³￿B
￿EŠÂ‹«,É,æ,Á,Ä,Íƒo￿[ƒWƒ‡ƒ“￿î•ñ,ª2,ÂŠJ,¯,é,±,Æ,ª¸,Á,½ƒoƒfƒOƒÉ–ix￿B

07/15 v1.32 　￿EŽÀ￿sƒTƒCƒY,ð,³,ç,É￿k￿¬‰»(840k￿¨820k),µ,½￿B
　　　　　　　￿EƒoƒbƒNƒOƒ‰ƒEƒ“ƒhƒ￿￿[ƒfƒBƒ“ƒO–@,Ì￿Ì—p,Å‹N“®Žžž￿Ô,ðŒÀŠE,Ü,Å’Z￿k￿B
　　　　　　　￿Eˆ³k’Î￿Û,Ì•\Ž¦•û–@,ð‰ü—Ç,µ,½￿B

07/11 v1.31 　￿E‰æ–Ê,Ì•\Ž¦ŠÖŒW ,Ì‰ü—Ç,ÆC￿³,ªƒ￿ƒCƒ“￿B
　　　　　　　￿E￿o—Í￿æ,ÌƒtƒHƒ‹ƒ_Žw’è ,ð—š—ðŒ`Ž®,Å‘I‘ð,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½￿B
　　　　　　　￿￿¨¸,±,Ì•Ï￿X,É,æ,Ä,ÄƒvƒŒƒrf…￿[ƒfƒEƒCƒ“ƒhƒD,Ì•\Ž¦—Ì￿æ,ªL,,È,Á,½￿B
　　　　　　　￿E‘å—Ê,Ì•ªŠ„,ƒtƒ@ƒCƒ‹Ž¯•ÊŽžž,Ì ‰æ–Ê,ÌƒEƒXƒf|ƒfŠfX,Ì˲«,³,ð￿,µ‰ü’P￿B
　　　　　　　￿Eˆ³k￿æ,ÌƒtƒHƒ‹ƒ_,ðŽw’è,·,é￿Û,É D&D,Å,àŽw’è,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½￿B
　　　　　　　￿Eƒ}ƒ‹ƒ`ƒ{ƒ{Šƒ…￿[ƒf€,ÌfftƒHƒ‹ƒfgƒTƒCƒY,ðu1423K￿v,É,µ,½￿B
　　　　　　　￿EƒtƒHƒ‹ƒ_,ðˆ³k,·,é￿ê￿‡￿AfftƒHƒ‹ƒfg,Ì￿o—Í￿æ,ðˆêŠK‘w￿ã,É,µ,½￿B
　　　　　　　￿EƒtƒHƒ‹ƒ_,ð‘—,Á,Äˆ³k,µ,½￿ê￿‡,ÍŽ©“®￿I—¹,·,é,æ,¤,ÉŽžd—l•Ï￿X￿B
　　　　　　　￿ERiz•ªŠ„,Ìƒ‹￿‡Žž,Éf^ƒCƒgf•ƒo￿[,ÉŒ‹￿‡￿î•ñ,ð•\Ž¦,·,é,æ,¤,É,µ,½￿B
　　　　　　　￿E￿î•ñƒtƒ@ƒCƒ‹ƒtƒBƒf^,É(*crc.*),àŠÜ,ß,é,æ,¤,É,µ,½￿B
　　　　　　　￿Eˆ³￿kŽž,Ìƒ}ƒ`ƒf{ƒŠƒ…￿[ƒf€ƒTƒCƒYŽw’èŠÕ~A,Ìƒ￿ƒO￿B
　　　　　　　￿Eƒ}ƒ‹ƒ`ƒf{ƒŠƒ…￿[ƒf€RAR￿ŒŒ,Ì“r’†ƒtƒ@ƒCƒ‹,ð’I’ð,µ,Ä‰ð“€,µ,½￿ê￿‡￿A
　　　　　　　　￿uƒtƒHƒ‹ƒ_Ž©“®￿ì￿¬￿¬v,µ,½Žž,É￿u•œŒŒ³Œ㊊J,￿v,ªŽ¸„s,·,éƒoƒfƒOƒÉ–ix￿B
　　　　　　　￿EƒtƒHƒ‹ƒ_,ðCABˆ³k,·,é￿Û,ÉƒtƒfpƒX,ÅŠi”[,µ,Ä,¢,½ƒoƒfƒOƒÉ–ix￿B
　　　　　　　￿EƒtƒHƒ‹ƒ_,ðTARˆ³k,·,é￿Û,É‰B,µƒtƒ@ƒCƒ‹,ðŠi”[,Å,«,È,©,Á,½ƒoƒfƒOƒÉ–ix￿B
　　　　　　　￿EYZ1ˆ³￿kŒã,ÉYZ1Ši”[ƒtƒ@ƒCƒ‹–¼,ªˆÙ￿í•\Ž¦,³,ê,Ä,¢,½ƒoƒfƒOƒÉ–ix￿B
　　　　　　　￿E￿‰Šú,ÌWin95ŠÂ‹«,É,Ä￿AƒSƒVƒbƒNƒtƒHƒ‹ƒfg,ª’¾Žž,É,È,éƒoƒfƒOƒÉ–ix￿B
　　　　　　　￿E￿u’—,é￿vƒfjf…￿[[,ÌƒAƒCƒRf“,Ì•\Ž¦,ª￿,µ,Â,Ô,ê,Ä,¢,½ƒoƒfƒOƒÉ–ix￿B
　　　　　　　￿EƒAƒCƒRf“,ÉD&D,µ,Ä‹N“®,µ,½Žž,ÉƒtƒH￿[ƒ‹ƒX,ªˆÚ,ç,È,©,Á,½ƒoƒfƒOƒÉ–ix￿B
　　　　　　　￿ERiz•ªŠ„,Ì•\Ž¦,ªuz??￿v,Æ,È,é,Í,,ª￿ur??￿v,Æ,È,Á,Ä,¢,½ƒoƒfƒOƒÉ–ix￿B
　　　　　　　￿EŠg’£Žq,ª*.gir^ÈŠO,ÌGIRƒtƒ@ƒCƒ‹,ª”FŽ¯•\Ž¦,³,ê,È,©,Á,½ƒoƒfƒOƒÉ–ix￿B
　　　　　　　￿EŒä’f‹`—￿,ÌCRCŠm”F’†,É’†’f,·,é,ÆŠ“A—￿Œv,È•\Ž¦,ª￿o,Å,¢,½ƒoƒfƒOƒÉ–ix￿B
　　　　　　　￿E,Û,±,É,á,ñ•ªŠ„,ƒtƒ@ƒCƒ‹,Ì￿æ“ª,ÌŠg’£Žq,ª’å•¶Žš,¾,Á,½￿ê￿‡￿A
　　　　　　　　￿uƒtƒ@ƒCƒ‹,ª‰ó,ê,Ä,¢,Ü,·￿v,Æ•\Ž¦,³,ê,ÄŒ‹￿‡,Å,«,È,©,Á,½ƒoƒfƒOƒÉ–ix￿B

06/30 v1.30 　￿EVisialBasic6.0(SP3),É,ÄŠJ”ƒvƒ￿ƒCￚB
　　　　　　　￿ERarUty.dll(v0.10),ð“‹￿Ú￿Bƒ￿ƒWƒ…￿[ƒ‹,ðŠi’í,É￿Å“K‰»,µ,½￿B
　　　　　　　￿EYZ1￿’ŒŒ,Ì“à—e(Ši”[ƒtƒ@ƒCƒ‹–¼,È,Ç),ð•\Ž¦,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½￿B
　　　　　　　￿EYZ1Œ`Ž®,Åˆ³k,·,é￿Û,É”C^Ó,Ì–¼’O,ð•t,¯,ç,ê,é,æ,¤,É,µ,½￿B
　　　　　　　￿EZIP32J.DLL ,ªv0.24–¢–ž,Å,à￿AZIPŽ©ŒŒè‰ð“€￿’ŒŒ,ð￿ì￿¬‰Â”\,É,µ,½￿B
　　　　　　　￿EUNRAR32.DLL,ª–³,¢￿ê￿‡,Íƒo￿[ƒWƒ‡ƒ“•\Ž¦,ð￿s,í,È,¢,æ,¤,É,µ,½￿B
　　　　　　　￿EƒvƒŒƒrf…￿[ƒfƒEƒCƒ“ƒhƒD,Å,ÌLZH￿’ŒŒ,Í￿ã￿’‰ð“€,·,é,æ,¤,É•Ï￿X,µ,½￿B
　　　　　　　￿E,Û,±,É,á,ñŒ`Ž® ,ÌŒ‹￿‡Žž,Ìƒtƒ@ƒCƒ‹ŒŸ￿,Ì’¬“x,ð￿,µ￿’¬‰»,µ,½￿B
　　　　　　　￿EƒEƒCƒ“ƒhƒD,Ì’Sˆæ,Éƒtƒ@ƒCƒ‹,ðD&D,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½￿B
　　　　　　　￿E•œŒŒ³￿æ,ÌƒefƒLƒXƒgf{ƒbƒNƒX,ÉƒtƒHƒ‹ƒ_,ðD&D,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½￿B
　　　　　　　￿EƒŠf\￿[ƒfX,ÌŠ„,è“–,Ä,Ì‰ü—Ç￿B
　　　　　　　￿E16￿F,ÌƒAƒCƒRƒ“ŠÂ‹«,Å,à•\Ž¦,Å,«,é,æ,¤,É,È,Á,½￿B
　　　　　　　￿￿¨ƒVƒ‡￿[ƒgƒJƒbƒg,ð￿j,è’¼,µ,Ä‰º,³,¢￿B
　　　　　　　￿Egir,ÌƒRƒf“ƒg,ª–³,,Ä,à￿u0￿v,Æ•\Ž¦,³,ê,é,±,Æ,ª¸,Á,½ƒoƒfƒOƒÉ–ix￿B
　　　　　　　￿EBZIP2￿’ŒŒ,Ìƒtƒ@ƒCƒ‹ƒTƒCƒY,ªu1633M￿v,Æ•\Ž¦,³,ê,Ä,¢,½ƒoƒfƒOƒÉ–ix￿B

06/16 v1.21　□Ef}ƒ‹ƒ`ƒ{ƒŠƒ…□[ƒ€RAR□'ŒÉ,ÌƒŠƒfl□[ƒ€•û–@,Ì‰ü—Ç□B
　　　　　　　□E•\Ž¦ŠÖŒW(ƒ□ƒO),Ì□ˆ—□,Ì"÷–,È‰ü—Ç,Æ□C□³□B
　　　　　　　□ERarUty,Ì‹N"®'†,É •¡□",ÌRarUty,ð‹N"®□E□I—¹ ,ðŒEJ,è•Ô,·,Æ
　　　　　　　　'¼'O,É"ü—Í,µ,½ƒpƒXƒ□□ƒh,ªfNƒŠƒA,³,ê,é‰Â"\□«,ª, ,Á,½ƒoƒOfix□B

06/01 v1.20　□EQandA.txt,ð‰ü'ù□B
　　　　　　　□Eƒ□ƒjƒ…□[,ðƒAƒCƒRƒ"•t,«,Å•\Ž¦,·,é,æ,¤,É,µ,½□B
　　　　　　　□Eƒc□[ƒ‹ƒo□[,Ì"z□F,ðWindows,Ì"z□F,É,µ,½□B
　　　　　　　□EƒpƒXƒ□□[ƒh•t,«NOISEŒ`Ž® ,ð^ê‰ož"FŽ¯,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½□B
　　　　　　　□E•s□³,ÈJDAŒ`Ž® ,ÌŽ¯•ÊŽž,ÉƒGƒ‰□[•\Ž¦,·,é,æ,¤,É,µ,½□B
　　　　　　　□E□ˆ—□'†,É□u~□vƒf{ƒ^ƒ",Å□ˆ—□,Ì'†'ƒ,ª,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½□B
　　　　　　　□EZIP,CAB□'ŒÉ,ÌƒvƒŒƒrƒ…□[ƒEƒCƒ"ƒhƒD,©,ç,ÌŽÀ□s,Ì□Û,É
　　　　　　　　□ã□',«,µ,Ä‰ož"€,·,é,æ,¤,É•Ï□X,µ,½□B
　　　　　　　□E‰ü□sƒR□[ƒh•ÏŠ·Œã□A□u•œŒ³Œã□AŠJ,□v,ªƒ`ƒFƒbƒfNON,Ì□ê□‡
　　　　　　　　ƒ□ƒ,' ,Å•ÏŠ·Œã,Ì"à—e,ð•\Ž¦,·,é,æ,¤,É,µ,½□B
　　　　　　　□Eƒtƒf@ƒCƒ‹–¼,É□uCRC□v,Ì•¶Žš,ªŠÜ,Ü,ê,½□ê□‡□A,»,Ìƒtƒf@ƒCƒ‹,ª
　　　　　　　　CRCƒŠƒXƒgŒ`Ž®,Å, ,é,©,Ç,¤,©"FŽ¯—¦,ðŒü□ã,·,é,æ,¤,É,µ,½□B
　　　　　　　□EŒä'ƒ‹—□Œ`Ž®,Ì□uƒGƒ‰□[□€–Ú,ð'I'ð□v,ª–³Œø,É,È,Á,Ä,¢,½ƒoƒOfix□B
　　　　　　　□E•ªŠ„,ƒtƒf@ƒCƒ‹,ÌŒ‹□‡Žž,Éƒtƒf@ƒCƒ‹,ª‰½,ç,©,ÌŒ´ˆö(‹¤—LˆÚ"½),Å
　　　　　　　　ŠJ,¯,È,©,Á,½□ê□‡,Å,àCRCƒGƒ‰□[,É,È,Á,Ä,¢,½ƒoƒOfix□B

05/10 v1.18　□Eˆ³kŽž,Ìƒtƒf@ƒCƒ‹ƒ`ƒFƒbƒfN,ð□,µ‹‰»»,µ,½□B
　　　　　　　□ETAR32.DLL ,ª v0.50ˆÈ□ã,Ì□ê□‡,Éƒo□[ƒWƒf‡"□î•ñ,É,Ä BZ2LIB.DLL
　　　　　　　　,Ì□î•ñ,ð•\Ž¦,µ,È,¢,æ,¤,É,µ,½□B

05/08 v1.17　□ETAR32.DLL(v0.50),ÌŽd—I•Ï□X,É"º,¤ BZIP2^³□k,Ì'Î‰ož□B
　　　　　　　□EƒTƒCƒY16MˆÈ□ã,Ì‰æ'œƒtƒf@ƒCƒ‹,ÉƒvƒŒƒrƒ…□[,µ,È,¢,æ,¤,É,µ,½□B
　　　　　　　□EƒEƒCƒ"ƒhƒD,ð□Å¬‰»»,µ,Ä,àƒLƒƒƒ"ƒZƒ‹,³,ê,Ä,¢,½ƒoƒOfix□B

05/04 v1.16　□ERarUty.dll(v0.06),ð"‹□Ú□B
　　　　　　　□E□u•ªŠ„,,,ñ□vŒ`Ž® ,É□³Ž®'Î‰ož,µ,½□B
　　　　　　　□E□uNOISE□vŒ`Ž® ,É□³Ž®'Î‰ož,µ,½□B(ƒpƒXƒ□□[ƒh,É,Í"ñ'Î‰ož)
　　　　　　　□EMS-CompressŒ`Ž® ,Ì‰ož"€ƒTƒCƒY,ð•\Ž¦,·,é,æ,¤,É,µ,½□B
　　　　　　　□E–³Œø,ÈInstallShieldŒ`Ž® ,Ìƒtƒf@ƒCƒ‹,ÍŽ¯•Ê,µ,È,¢,æ,¤,É,µ,½□B
　　　　　　　□ECD-RW,©,çƒtƒf@ƒCƒ‹,ðD&D,µ,½Žž,ÉƒGƒ‰□[,ª"□¶,·,é•s‹ï□‡,ð‰ñ"ð□B
　　　　　　　□EƒRƒ□ƒ"ƒg,ª□³,µ,•\Ž¦,³,ê,È,¢,±,Æ,ª, ,Á,½ƒoƒOfix□B
　　　　　　　□EˆêŠ‡□ˆ—□'†,É□Å¬‰»»,µ,½□ê□‡□AƒpƒXƒ□□[ƒh"ü—Í‰æ–Ê,ª•\Ž¦,³,ê, ,É
　　　　　　　　'±□s•s"\,É,È,Á,Ä,¢,½ƒoƒOfix□B
　　　　　　　□E,»,Ì'¼□A•\Ž¦ŠÖŒW,ÌƒoƒOfix□B

04/26 v1.15　□E,Û,±,É,á,ñŒ`Ž®,ÌŒ‹□‡,Ì□ÛAƒtƒf@ƒCƒ‹,Ì––'□[,ÉƒSƒ~~,ª•t,¢,Ä,¢,½□ê□‡
　　　　　　　　□Ø,èŽÌ,Ä,é,æ,¤,É,µ,½□B(ƒ‹ƒbƒg□ã,Å,Í□d—v,È‹@"\,Å,µ,½)
　　　　　　　□ERARŒ`Ž®,Ìƒtƒf@ƒCƒ‹EQ,ðˆêŠ‡□ˆ—□,µ,½□ê□‡,ÌƒŠƒfl□[ƒ€Žü,è,ÌƒoƒOfix□B
　　　　　　　□EŠg'£Žq,Ì–³,¢ƒtƒf@ƒCƒ‹,ð"‘¯□ê□Š,Ö‰ož"€,µ,½□Û,Ì•s‹ï□‡,ð□C□³□B
　　　　　　　□¨ aaa,Æ,¢,¤^³□kƒtƒf@ƒCƒ‹,Ì'†,Éaaa\,Æ,¢,¤ƒtƒfHƒf‹ƒ_,ªŠi"[,³,ê,½Žž

04/24 v1.14　□E□uBMP‰æ'œ(NOISE)□v,©,ç,Ì•œŒ³,É'Î‰ož,µ,½□B
　　　　　　　□E□u•ªŠ„,Œ`Ž®(•ªŠ„,,,ñ)□v,©,ç,Ì•œŒ³,É'Î‰ož,µ,½□B
　　　　　　　□EŽ¯•ÊƒTƒCƒY,Ì□Å¬—'I,ð90kƒoƒCƒg,É□Ý'è,µ,½□B
　　　　　　　□E•œŒ³□æ,ðŒ³,Ìƒtƒf@ƒCƒ‹•□ê□Š,Æ"¯,¶,É,µ,½□ê□‡,Å,©,Â□u•œŒ³Œã□AŠJ,□v
　　　　　　　　,ðƒ`ƒFƒbƒfNON,É,µ,Ä,¢,½□ê□‡,Éƒ‹□[ƒg,ðŠJ,¢,Ä,¢,½ƒoƒOfix□B

04/18 v1.13　□EŽb'è"I,É‰EƒNƒŠƒbƒNƒ□ƒjƒ…□[,É□u‘—,é□v,ð'Ç‰Á,µ,Ä,Ý,é□B
　　　　　　　□¨ ,½,¾,µ,µƒAƒVƒ‡□[ƒgƒJƒbƒgˆÈŠO,ÆŠK'wƒtƒHƒf‹ƒ_,É–¢'Î‰ož□B

□E–¼'O,Ì•Ï□X,Å'å•¶Žš<>□¬•¶Žš,É•Ï□X(”¼Šp,Ì□ê□‡),Å,«,é,æ,¤,É,µ,½□B
□EInstallShield-ƒ}ƒ‹ƒ`ƒ{ƒŠƒ…□[ƒ€CABŒ`Ž®,ÌŽ¯ÊŽž,ÌƒoƒOfix□B
□E•s□³,ÈƒAƒCƒRƒf"ƒwƒbƒ_,ð–„„ß□ž,Ü,ê,½ƒtƒ@ƒCƒ‹,Ì•s‹ï□‡,ð□C□³□B
□EWinNTŠÂ‹«,É,Ä□A□l—¹Žž,ÉƒGƒf‰□[,ªo,é,±,Æ,ª, ,Á,½•s‹ï□‡,ð□C□³□B

04/15 v1.12
□E•¡□",Ìƒtƒ@ƒCƒ‹,ð'I'ð,µ,½Žž,Í'□ŒvƒTƒCƒY,ð•Ž¦,·,é,æ,¤,É,µ,½□B
□EYZ1□'ŒÉ"à—e,É,¨,¢,Ä□A‰ð"€ŒãƒTƒCƒY,ð•Ž¦,·,é,æ,¤,É,µ,½□B
□EUNLHA32.DLL v1.33,É,¨,¯,é•s‹ï□‡,É,¿,å,Á,Æ,¾,¯Î□^,µ,½□B
□EWinRAR v2.50,ðŽg,Á,Ä RAR^³□k,·,é□Ü,É,©,¯,Ä,¢,½ƒEƒFƒCƒg,ª
  ŠÃ,©,Á,½,Ì,Å v1.11 ,Ì'Î□^,ª□¡,Ð,Æ,¾,Á,½"_,ð‰ü'P□B

04/12 v1.11
□EInstallShieldŒ`Ž®,Ì□'ŒÉ"à—e,ð•Ž¦,Å,«,é,æ,¤,É,È,Á,½□B
□E□'ŒÉ"à—e,Ì‰EƒNƒŠƒbƒNƒ□ƒjƒ…□[,ÉufRfs□[v,ð'Ç‰Á,µ,½□B
□Eu•œŒ³Œã□AŠJ,□v,ð□s,¤□ê□‡□A□¬,³,ÈƒtƒHƒ‹,ŠJ,,æ,¤,É,µ,½□B
□EfpƒXƒ□□[fhƒ_ƒCƒAƒ□ƒO"™,Ì"ü—Í‰Â"\•¶Žš□",ð□Ã'å80,Ü,Å,Æ,µ,½□B
□ETempftƒHƒ‹_,ÉƒSƒ~,ðŽc,³,È,¢,æ,¤,É□‹ÆƒtƒHƒ‹_,ð˜A'Ô,É,µ,½□B
□EZIPŽ©ŒÈ‰ð"€□'ŒÉ ,Ì□ì□¬,Ì□Û,É□ASFX32GUI.DAT,ð□uWindows\Syetem□v
  ,É'u,¢,Ä,¢,È,¢,à□ì□¬,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½□B
□EWinRAR v2.50,ðŽg,Á,Ä,Ì^³□k,Ì□Û,É□AWinRARŽ©'Ì,ÌƒŒƒWƒXƒgƒŠ□Ý'è,ª
  □Ð,¢,µ,ÄƒRƒ}"ƒhƒ‰‰ƒCƒf",ª–³Ž‹,³,ê,Æ,¢,¤•s‹ï□‡,É'Î□^□B

04/05 v1.10a
□EƒGƒfƒNƒXƒvƒ□□[ƒf‰,©,ç,Ì•¡□"ƒtƒ@ƒCƒ‹,ÌD&D,ðƒTƒf□□fg,µ,½□B
□E□'ŒÉƒtƒ@ƒCƒ‹,Ì□ì□¬Žž,ÉƒtƒHƒ‹_,ð□ì□¬,·,é,©Šm"F,·,é,æ,¤,É,µ,½□B
□E•¡□",Ìƒtƒ@ƒCƒ‹,ðYZ1^³□k,Å,«,È,¢,æ,¤,É,µ,½□B(Žd—Ì,Å,·)
□ERARŽ©ŒÈ‰ð"€□'ŒÉ,Ì€–Ú,ð□œŠO,µ,½□B(ChDir,Ì–â'è,æ,è)
□ELZH□'ŒÉƒtƒ@ƒCƒ‹,"à,Ì^³□kƒtƒ@ƒCƒ‹ƒvƒ□ƒpƒeƒB,Ì•Ž¦,Ì□Û,É□A
  fffBƒŒƒNƒgƒŠ'K'w,ª□[,¢,Æ•Ž¦,³,ê,È,¢,±,Æ,ª, ,Á,½•s‹ï□‡,ð□C□³□B
□E‰EƒNƒŠƒbƒNƒ□ƒjƒ…□[,©,çCRCƒSƒXƒg,ð□^—□,µ,½□ê□‡,Å,©,Â
  □u•œŒ³Œã□AŠJ,□v,ðƒ`ƒFƒbƒN,µ,Ä,¢,½□ê□‡,ÉŠJ,¢,Ä,µ,Ü,¤fofOfix□B
□EZIPŠÖ˜ADLL,ª'µ,Á,Ä,¢,È,Ä,à^³□k‰Â"\•Ž¦,³,ê,È,¢,½fofOfix□B
□E–³^³□kTARŒ`Ž®,Ì□'ŒÉ,Ì^³□k?,ª,Å,«,È,©,Á,½fofOfix□B

04/05 v1.10
□ERarUty.dll(v0.05),ð"‹□Ú□B
□ELZH,ZIP,CAB,TAR,GZ,BZIP2,ISH,RAR,YZ1 Œ`Ž®,Å^³□k‰Â"\□B
□EƒlƒbƒgƒŠ□[ƒNŠÂ‹«,Å,à"®□ì,·,é,æ,¤,É,È,Á,½,©,à□B(–¢Šm"F)
□E□'ŒÉ"à—e,Ì•\Ž¦,ð,æ,èŠÈ'P,É'€□ì,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½□B
□E□'ŒÉ"à—e,Ì‰EƒNƒŠƒbƒNƒ□ƒjƒ…□[,É,¨,¢,Ä□A'Î□Û,Ì□'ŒÉƒtƒ@ƒCƒ‹,ª
  □uLZH□v□uZIP□v□uCAB□v,Ì□ê□‡,Íu•"•ª□^—□□v,ð‰Â"\,É,µ,½□B
□E•œŒ³Œã,É•œŒ³'æ,ðƒGƒfƒNƒXƒvƒ□□[ƒf‰,ŠJ,fļfvƒVƒ‡",ð'Ç‰Á□B
□Eftƒ@ƒCƒ‹ƒSƒXƒg,ðƒ_ƒuƒ‹ƒNƒŠƒbƒN,µ,½□ê□‡,ÍŠÖ˜A•t,¯ŽÀ□s,µ,½□B
□E‰EƒNƒŠƒbƒNƒ□ƒjƒ…□[,ÉƒŒƒCƒAƒEƒg,Ì‰ü—Ç□B
  □¨ ftƒHƒ‹_,É□uŠJ,□v,ð'Ç‰Á□BƒGƒfƒNƒXƒvƒ□□[ƒf‰,ŠJ,¯,é,æ,¤,É,µ,½□B
  □¨□uftƒ@ƒCƒ‹,Ìƒvƒ□ƒpƒeƒB□v,ð'Ç‰Á□B(•¡□"ƒtƒ@ƒCƒ‹,É,Í–¢'Î‰Î‰ž)
  □¨□u,·,×,Ä'I'ð□v□u'I'ð,Ì□Ø,è'Ö,¦□v,Ì"pŽ~□B□¨□u•Ò□W□vƒ□ƒjƒ…□[,Ö□B
□E□uƒAƒCƒRƒf",Ö,ÌD&D□v□u'—,é□vƒu□œŠO,µ,½□v,Ì"®□ì,ð•Ï□X□B
  □¨ Žw'èftƒ@ƒCƒ‹,ð'I'ð,µ,½□ó'Ô,É,·,é,æ,¤,É,µ,½□B
  □¨ ftƒHƒ‹_,ðŽw'è,µ,½□ê□‡,Í^³□k,·,é,æ,¤,É,µ,½□B
□Eftƒ@ƒCƒ‹□^—□Žž,É'¶□Ý,µ,È,¢ftƒHƒ‹_,ª, ,Á,½□ê□‡,É,¨,¢,Ä□A
  ,»,ÌftƒHƒ‹_□ì□¬,ð‹',ñ,¾□ê□‡,Íftƒ@ƒCƒ‹,ð□^—□,µ,È,¢,æ,¤,É,µ,½□B
□EƒNƒŠƒbƒNƒwƒ‹ƒv,Ì^ê'w,Ì□[ŽÀ‰»□B
□EŒÄ,Ñ□o,µ^—□,ð,Å,«,éŒÀ,è‰Ÿ,³,¦,Ä□Ý'è–Ê,ð□,È,µ,½□B
□Efo□[ƒWƒ‡ƒ"□î•ñ,É,ÄŠeŽíDLL,Ì‹@"\,ð–¾‹L,·,é,æ,¤,É,µ,½□B
□EŽg–pftƒHƒ‹"ƒg,ð□uUI ƒSƒVƒbƒN□v,É•Ï□X,µ,½□B(VB6"Å,Ì,Ý)
□ELZH□'ŒÉ,Ì‰ð"€Žž,É ƒVƒXƒeƒ€'®□«,ð‰ð"€,Å,«,È,©,Á,½•s‹ï□‡,ð□C□³□B
□ERARŽ©ŒÈ‰ð"€Œ^ƒ}ƒ‹ƒ`ƒ{ƒŠƒ…□[ƒ€□'ŒÉ,É,¨,¯,é"FŽ¯,Ì•s‹ï□‡,ð□C□³□B

ERARƒ}ƒ‹ƒ`ƒ{ƒŠƒ…[ƒ€‰'ŒÉ,Ì‰ð"€,Ì□Û□A—á,¦,Î□udatarar.jpg□v,Æ,¢,¤
ftƒ@ƒCƒ‹,ð‰ð"€,·,é□ê□‡,É□udata.rar□v,Æ,¢,¤ftƒHƒ‹ƒ_,ª'¶□Ý,µ,Ä,¢,½
Žž,É‰ð"€,Å,«,È,©,Á,½ƒoƒOƒfix□B
EGZIP□'ŒÉ,ð‰ð"€,µ,½□Û,ÉŠg'£Žq,Ì‹æ□Ø,è,ªu.□v□¨u_□v,Æ,È,é,±,Æ,ª
, ,Á,½•s‹ï□‡,ð□C³□B
EBMP‰æ'œ,Ìƒwƒbƒ_,ª‰ó,ê,Ä,¢,éƒtƒ@ƒCƒ‹,Å,à"FŽ¯,µ,Ä,¢,½ƒoƒOƒfix□B
EŠg'£Žq,ªu.yz1□v,¾,Á,½Žž,É□uYZ1□'ŒÉ□v,ÆŒë"FŽ¯,µ,Ä,¢,½ƒoƒOƒfix□B
EALLƒtƒBƒ‹ƒf^ON□ó'Ô,ÅD&D,µ,½□Û,Éƒ`ƒFƒbƒN,ªŠO,ê,Ä,µ,Ü,¤ƒoƒOƒfix□B
E,»,Ì'¼□A•\Ž¦ŠÖŒW,Ì"÷'²□®,È,Ç□B

03/26 v1.05
ERarUty.dll(v0.04),ð"‹□Ú□B
EUnYz1CheckArchive, UnYz1GetFileCount ,Ì'Ç‰Á□B
EDeepFreezer^ÈŠO ,Å^Ã□†^³□k,³,ê,½YZ1□'ŒÉ,ð‰ð"€,·,é□Û□A
ƒpƒXƒ□□[ƒh"ü—Í,ª,Å,«,È,¢,±,Æ,ª ,Á,½•s‹ï□‡,ð□C³□B
ERAR□EACE□'ŒÉ ,Ì‰ð"€Ž¸"sŽž,É□uˆ³□kƒtƒ@ƒCƒ‹,ª‰ó,ê,Ä,¢,é,Ì,©□A
ƒpƒXƒ□□[ƒh,ªˆê'v,µ,È,È,©,Á,½,Ì,©□v,ð,»,ê,Æ,È,•\Ž¦,µ,½□B
E‰ó,ê,½RAR□'ŒÉ ,ÌŽ¯•ÊŽž,Éƒnƒf},é‰ôÂ"\□«,ª ,Á,½•s‹ï□‡,ð□C³□B
E–³^³□kZIP,Å"ñ□d,ÉŒÅ,ß,½RAR□'ŒÉ,ðŒë"FŽ¯,µ,Ä,¢,½•s‹ï□‡,ð□C³□B
EShiftƒL[‰Ÿ‰º,Ì"»•Ê□ˆ—□,ð‰ü—Ç□B
E,»,Ì'¼□A•\Ž¦ŠÖŒW,Ì"÷'²□®□B

03/22 v1.04
EƒeƒLƒXƒgƒtƒ@ƒCƒ‹,Ì‰ü□sƒR□[ƒh•ÏŠ· ,Ì□C³□B

03/20 v1.03
EƒSƒ\□□[ƒX,Ì□Á"ï,ð—}，¦,é□B‹N"®,ª"÷–,ÉŒy,,È,Á,½,©,à□B
EŒ‹‡Œã,É YZ1□'ŒÉ,ð‰ð"€,Å,«,é,æ,¤Å,µ,½□B
ECRCŽæ"¾,ð'†'ƒ,µ,½Æ,«,Í 0xFFFF ,ð•\Ž¦,µ,È,¢,æ,¤É,µ,½□B

03/18 v1.02a
Ev1.02,Å□V,½,É"□¶,µ,Ä,µ,Ü,Á,½•s‹ï□‡,Ì□C³□,È,Ç□B
EŠeŽí"ü—Íƒ_ƒCƒAƒ□ƒO,Ì‰ü—Ç(ƒpƒXƒ□□[ƒh,Ìƒ}ƒXƒN"ü—Í)□B
E□u'—,é□v,Å•œŒ³,ðƒLƒ¶ƒ‹,Ä,à•œŒ³,µ,Ä,µ,Ü,¤ƒoƒO,Ì□C³□B
E□uJPZ.DLL□v,ª ,Á,Ä,à (*.jpz) ,ð•œŒ³,Å,«,È,¢ƒoƒO,Ì□C³□B

03/17 v1.02
ERarUty.dll(v0.03),ð"‹□Ú□B
EŽ©'O,Å DeepFreezer(YZ1□'ŒÉ) ,ð‰ð"€,Å,«,é,æ,¤É,µ,½□B
EYZ1□'ŒÉ ,Ì□'ŒÉ"à—e,ðŠÈˆÕ•\Ž¦,·,é,æ,¤É,µ,½□B
EDELƒL□[,Åƒtƒ@ƒCƒ‹,ð□í□œ,Å,«,é,æ,¤É,µ,½□B
EƒNƒ□□[ƒLƒ"ƒOBMP,Ì"WŠJ'¬"x,ð5"{,Ù,Ç□,'—‰»,µ,½□B
E‰æ'œƒTƒCƒY,ª0 ,Æ‹L~ˆ^,³,ê,½BMP‰æ'œ,ÅƒGƒ‰□[,ð□o,µ,½ƒoƒOƒfix□B
EƒA□[ƒJƒCƒoDLLŒQ,É"C^Ó,ÌƒpƒX,ð'Ê,¹,é,æ,¤É□C³□,µ,½□B
E,»,Ì'¼□A–³'Ô–¡,ÈŒx□□,ð□È—ª,·,é,È,Ç,Ì□C³□B

03/12 v1.01a
Eƒtƒ@ƒCƒ‹‹–¼,Ì•Ï□XŠÖŒW,ÌƒoƒOƒfix□B(^^;
EŽžg—p'†ƒtƒ@ƒCƒ‹,Ì–¼'O,ð•Ï□X,µ,æ,¤Æ,µ,½□Û,Ì•s‹ï□‡,ð□C³□B
□¨ ƒXƒ□ƒbƒvƒtƒ@ƒCƒ‹,Æ,©c("š)
EƒtƒBƒ‹ƒf^Žg—pŽž,É□uŠg'£Žq,ð^êŠ‡•Ï□X□v,µ,½□Û,Ì•s‹ï□‡,ð□C³□B
□¨ ƒŠƒXƒg,©,ç□Á,¦,Ä,µ,Ü,¤,½,ß□Bm(_ _)m

03/11 v1.01
□¡"x,±,»□ÅŒ¾ã,ÌŠfŠ□[ƒX□B
EƒNƒ□□[ƒLƒ"ƒOBMPŒ`Ž®,Ì•œŒ³,É'Î‰ž□B(JDAƒRƒ"ƒvŠ□[ƒg)
EˆÃ□†‰»JPEG,ÌƒpƒXƒ□□[ƒh"ü—Í,ð‰ü—Ç□B
EUNRAR.DLL '□□o,Ì□Û,ÉNT,ðŽg—p,µ,Ä,¢,½□ê□‡,Í System32 ,Ö□C³□B
EUNRAR.DLL '□□o□æƒtƒHƒ‹ƒf_–¼,à•\Ž¦,·,é,æ,¤É,µ,½□B
E□uƒAƒCƒRƒ"',Ö,ÌD&D□v□u'——é□v□uŠÖ~Â•t,¯□v,Ì□Û,É□ARAR•ªŠ„□'ŒÉ,ð
□u‰ð"€,¹,¯,ÉƒŠƒX□[ƒ€,·,é□v□ê□‡,ÍŠm"FBOX,ð•\Ž¦,·,é,æ,¤É,µ,½□B
ERAR•ªŠ„□'ŒÉ,ðƒŠƒX□[ƒ€,·,é□ê□‡,Å,à□A‰EƒNƒŠƒbƒNƒ□ƒjƒ…□[,Å,Í

□u‰ð"€,·,é□v,ÆŒë•\Ž¦,³,ê,Ä,¢,½ƒoƒOfix□B
□Eƒtƒ@ƒCƒ‹ˆê――,ª‹ó,ÌŽž,É□u'I'ð,Ì'"½"]□v,ÅƒGƒ‰□[,ð□o,µ,½ƒoƒOfix□B
□EMS-CompressŒ`Ž®,ÌŠg'£Žq,ª'ƒ'è,Å,«,È,©,Á,½,Æ,«,Ì•s‹ï□‡,ð□C□³□B

03/08 v1.00　□³Ž®"Å,É,µ,Ä□ÅŒã,ÌƒŠƒŠ□[ƒX□B
　　　　　□EƒhƒLƒ…ƒ□ƒ"ƒg,ð'å•□‰ü'ù□B
　　　　　□ERarUty.dll(v0.02),ð"‹□Ú□B
　　　　　□¨ CRCŽæ"¾'¬"x,ð150%,Ù,Ç□,'¬‰»&ƒ□ƒ,ƒŠ□Á"ï,ð,©,È,è―},¦,é□B
　　　　　□¨ ƒtƒ@ƒCƒ‹,ÌCRCŠm"F'†,É'†'f,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½□B(BG"®□ì)
　　　　　□EˆÃ□†‰»ƒCƒ"ƒvƒ‰ƒ"ƒgJPEG,ÌŽæ,è□o,µ,É'Î‰ž□B
　　　　　□E‰EƒNƒŠƒbƒNƒ□ƒjƒ…□[,Éu–¼'O,Ì•Ï□Xv,ð'Ç‰Á□B
　　　　　□E‰EƒNƒŠƒbƒNƒ□ƒjƒ…□[,ÉuŠÖ˜A•t,¯,ÅŽÀ□s□v,ð'Ç‰Á□B
　　　　　□EƒGƒ‰□[,ª"¶,µ,Ä,à□Ä‹A‰Â"\,È,æ,¤,É, ,é'ö"xŽ©ŒÈ□C•œ,µ,½□B
　　　　　□EZIP□'ŒÉ,ÌŽ¯•Ê,ðŒµ,µ,·,é,±,Æ,É,æ,è□A–³ˆÓ–¡,ÈŽ¯•ÊŽžŠÔ,ð'Z□k□B
　　　　　□E,»,Ì'¼□A□"'½,,Ìƒ`ƒ…□[ƒjƒ"ƒO□B

03/04 v1.00ƒÀ ŠeŽíƒc□[ƒ‹,ð□Å□V"Å,É,µ,Ä'□ƒfƒoƒbƒO□B
　　　　　□ECRCƒ‹ƒ[ƒ`"˜Žm,Ì"äŠr¸"x,ð,æ,èŒü□ã□B
　　　　　□E,Û,±,É,á,ñ□EŒ¨ƒ`ƒ‹―□(Type2)Œ`Ž®,Ìƒ^ƒCƒ€ƒXƒ^ƒ"ƒv,à•œŒ³,µ,½□B

03/03 v1.00ƒ¿4　　　□¡‰ñ,à,â,Í,èRarŽü,è,Ì□C□³□B
　　　　　□ERarConv,©,ço―Í,³,ê,½CRCƒ‹ƒ[ƒXƒg(*.crc),É'Î‰ž□B
　　　　　□ERARƒ}ƒ‹ƒ`ƒŠƒ…□[ƒ€□'ŒÉ,Ì"»•Ê□ˆ―□,ð□,µ‰ü―Ç□B
　　　　　□E□u‰ð"€,¹,,ÉƒŠƒl□[ƒ€,Ì'Ý□v,Éƒ`ƒFƒbƒN,µ,Ä,àRAR'PˆÊ□'ŒÉ,Ì□ê□‡,Í
　　　　　　‰ð"€,·,é,æ,¤,É,µ,½□B(―vUNRAR.DLL)

03/02 v1.00ƒ¿3　　　•\Ž¦ŠÖŒW,Ì'²□®□A□C□³,È,Ç□B
　　　　　□EJDA•W□€ƒCƒ"ƒvƒ‰ƒ"ƒg,©,çŽæ,è□o,·□Û□Aƒ^ƒCƒ€ƒXƒ^ƒ"ƒv,à•œŒ³,µ,½□B
　　　　　□ERARƒ}ƒ‹ƒ`ƒŠƒ…□[ƒ€□'ŒÉ,ÌŽ¯•Ê,"x,ð,©,È,è‹‰»□B

03/02 v1.00ƒ¿2　　　UNRAR32.DLL,Ìƒ}ƒ‹ƒ`ƒŠƒ…□[ƒ€□'ŒÉ,É,¨,¯,é―LŒø□«,ðŒ©‹É,É,ß,é□B

03/01 v1.00ƒ¿1　　　Œä'ƒ‹□―□ƒtƒ@ƒCƒ‹(*.gir, *.crc),É,¨,¯,é•s‹ï□‡,ð□C□³□B
　　　　　□E□uƒtƒ@ƒCƒ‹‰ð□Í□v'†,É□u~□vƒ{ƒ^ƒ",Å□I―¹,µ,½□Û,Ì•s‹ï□‡,ð□C□³□B
　　　　　□E□uƒtƒ@ƒCƒ‹‰ð□Í□v,É,ÄAƒtƒ@ƒCƒ‹–¼,ª17•¶ŽšˆÈ□ã,Ì□ê□‡,ÉƒGƒ‰□[,ð
　　　　　　□o,µ,Ä‹□§□I―¹,µ,Ä,µ,Ü,¤ƒoƒO,ð□C□³□Bm(_ _)m
　　　　　□Eƒuƒ‰ƒEƒU"™,©,çDL,µ,½GIRƒtƒ@ƒCƒ‹,ÌNULL'uŠ·,É,¨,¯,é•s‹ï□‡,Ì□C□³□B
　　　　　□ECRCƒ‹ƒ[ƒXƒg,Ì□æ"ª□s,ªu‹ó□sv,¾,Æ"FŽ¯,µ,È,©,Á,½•s‹ï□‡,ð□C□³□B
　　　　　□E•s□³,ÈCABƒtƒ@ƒCƒ‹,ðŽ¯•Ê,·,é,ÆŒÅ,Ü,Á,Ä,µ,Ü,¤ƒoƒO,ð, ,é'ö"x‰ð□Á□B

03/01 v1.00ƒ¿ ,Ü,¾ƒeƒXƒg"Å,¾,¯,Ç□A'½•ª–â'è,Í,È,¢,Í,¸□B
　　　　　□EŠÈˆÕƒwƒ‹ƒv□f□[ƒp□[,Ì•\Ž¦,ª,,,ê,éƒoƒOfix□B
　　　　　□Ev0.99z,Å,ÍŠ®'S,ÉƒoƒOfix,³,ê,Ä,¢,È,¢•s‹ï□‡,ð□C□³□B

02/28 v0.99z　ŒÃ,¢Kernel32.dll,ðŽg,Á,Ä,¢,éWin95,É,à'Î‰ž?(–¢Šm"F)

02/28 v0.99y　,Ü,¾, ,é•sˆÀ'è―v'f,ðŽæ,è□œ,□B
　　　　　□E□uRarUtyBase.dll□v□¨□uRarUty.dll□v,Ö•Ï□X□B
　　　　　□EGIF, JPEG‰æ'œ ,Ì□³‹KƒRƒ□ƒ"ƒg,àŽæ,è□o,¹,é,æ,¤,É,µ,½□B
　　　　　□EŒä'ƒ‹□―□•œŒ³ƒtƒ@ƒCƒ‹(*.GIR),©,ç,Ì□î•ñŽæ"¾□^―□,Ì‰ü'P□B
　　　　　□EŽ©'O,Å‰ð"€,µ,È,¢□ê□‡,Å,à UNRAR.DLL,ð•K―v,É,µ,Ä,¢,½ƒoƒOfix□B
　　　　　□E―e―ÊŽæ"¾□^―□,ª,¨,©,µ,©,Á,½•s‹ï□‡,ð□C□³□B
　　　　　□E,Ü,Á,³,ç,çÈƒf□ƒffBƒA,É•œŒ³,Å,«,È,©,Á,½ƒoƒOfix□Bm(_ _)m

02/27 v0.99x　'€□ì,ÌŽáŠ±,Ì□C□³

EJDAE,Û,±,É,á,ñ(aaaa),©,ç,Ìî•ñŽæ"¾ˆ—,Ì‰ü'PB
E‰æ'œ,Ì‐‑'[,É‐„‚ßž,ñ,¾fRƒf"ƒg,àŽæ,èo,¹,é,æ,¤,É,µ,½B
¨ GIFftƒ@ƒCƒ‹Œ`Ž® ,ð‰æ'œeftƒBƒ‹ƒ^,É'ljÁ,µ,½B
EƒCƒ"ƒvƒ‰ƒf"ƒgftƒ@ƒCƒ‹,Ì'Œɑî•ñ,à•\Ž¦,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½B
E‑'Œɑî•ñ,Ì•\Ž¦,ðu¶fNƒŠƒbƒfN v‑¨u‰EfNƒŠƒbƒfN v,É•ÏX B
E‑u‰ð"€,¹,¸ɑfŠflⱤ,Ì,Ý v,ɑfŠflⱤ•s—v,Èftƒ@ƒCƒ‹,à‰ð"€•s‰ÂB
E‑u‰ð"€,¹,¸ɑfŠflⱤ,Ì,Ý v,Å,à‹ó,«—e—Ê,ðŽQÆ,µ,Ä,¢,½fofOfixB
ESHIFT,ð‰Ÿ,µ,È,ªçu‰EfNƒŠƒbƒfN v‑¨u퇜 v,É'΂ž,µ,½B
E,»,Ì'¼A•\Ž¦ŠÕ~A,É,Â,¢,Ä,àŽáŠ±,Ì'²®B

02/25 v0.99l ,Ü,¾‰ü—Ç,Í'±,B
E‑'Œɑî•ñ(ˆ³kƒTƒCƒY,Œ³ƒTƒCƒY,etc),ð•\Ž¦,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½B
ECABŽ©Œȉð"€'Œɑ,ÌŽ¯•Ê,¸"x,ð—D,æ,µ,·,¬,½•s‹i‡,ðC³B
¨ CABȑŒÉ,ð2d,ÉŒÅ,ß,½'Œɑ,È,Ç,ÅŒë"FŽ¯,·,é,±,Æ,ª, ,Á,½B
EURLƒŠƒXƒgƒŠƒ"ƒNŽž,ÉŒÅ,Ü,é‰Â"\,«,ª, ,Á,½•s‹i‡,ðC³B

02/24 v0.99k CAB32.DLL,É'Î,·,é‰ü—ÇB
ECABŽ©Œȉð"€'ŒÉ(SFX),É'΋B
ECABȑŒÉ,Ìftƒ@ƒCƒ‹–¼,ÉŠg'£Žq,ª–³,,Ä,à‰ð"€,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½B
Eftƒ@ƒCƒ‹ ,Æ ftƒHƒ‹ƒ_ ,Ì'®«"»•Ê,ÌŒ©'¼,µB

02/24 v0.99j UNRAR.DLL,ªfy[ƒWˆá"½,ð‹N,±,·•s‹i‡,ðC³Bm(_ _)m

02/24 v0.99i ,³,ç,É'²Žq,É,æ,Á,Äˆ—,ð,'¬‰»B
EƒZƒ‹ƒ"ƒhƒofbƒtƒ@,ςž—p,Å•ÏŠ·î‡—,ð,"'i,É,'¬‰»B
Eƒ}ƒ‹ƒ`ƒ{ƒŠƒ…Ɽ€'ŒÉ(RAR,ACE)'ftƒ@ƒCƒ‹",ÌŽæ"¾ŠÖ"A
UnRARGetFileCountEx, UnACEGetFileCountEx ,Ì'Ç‰ÂB
¨ RARȑŒɑî•ñ,ÌŽæ"¾‑¬"x,ª5"{,Ù,Ç,'¬‰»,µ,½B
¨ ȑŒÉ,Ì‰ð"€i‑sfQ[ƒW,ª³Šm,É•\Ž¦,Å,«,é,æ,¤,É,È,Á,½B
ERAR,ACEȑŒÉ‰ð"€'†,É'†ƒf,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½B
EYZ1ȑŒÉ,Ì‑ê‹Š,Éu-v‑u v,ªŠÜ,Ü,ê,Ä,¢,Ä,à•œŒ³‰Â"\,É,µ,½B
EŒä'ƒ‹ˆ—CRCƒŠƒXƒg'†,É‰ü‑s,ª, ,é,ÆfGƒf‰[,ð‑o,µ,Ä,¢,½fofOfixB

02/23 v0.99h ,¢,,Â,©,ÌfofOfix, Å–{"‐,ɑ\,µ—ó,È,¢,Å,·,Å,·BmBm(_ _)m
Eƒ}ƒf,ƒŠ‑ã,ÉƒZƒ‹ƒ"ƒhƒofbƒtƒ@,ðŠm•Û,µ,ÄⱤAŽ¯•Ê'¬"x,ð,µ,'¬‰»B
E‑ã‑',«,ÌŠm"F,ÌÛ,É‰ð"€Ž©'Ì,ðfLfff"ƒZƒ‹,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½B
Eƒ}ƒ‹ƒ`ƒ{ƒŠƒ…Ɽ€ACEȑŒÉ,ð'S,Ä‰ð"€,µ,Ä,¢,È,©,Á,½fofOfixB
EJydivide(Type3)Œ`Ž®,ÌŒ‹‡fTƒCƒY‑î•ñ,ÌŽæ"¾,ðƒf~ƒX,Å,Ä,¢,Ä,A
Œ‹‡,Å,«,È,©,Á,½fofOfixB

02/22 v0.99g , ,Æ,ÍuHelp‑v,ð‑ì,é,¾,¯?
EEUNRAR32.DLL ,ª–³,,Ä,àRARȑŒÉ,ð‰ð"€,Å,«,é,æ,¤,É,È,Á,½B
E•ªŠ„,RAR,ÌƒŠfl[ƒ€'O,É•œŒ³,ª‰Â"\,Å, ,é,©,ðf`ƒFƒbƒN,µ,½B
E‑ã‑',«,Ìŵm"FŽž,É‑AⱤã‑',«,·,éftƒ@ƒCƒ‹î•ñ,ð•\Ž¦,·,é,æ,¤,É,µ,½B
ERarUty,ÌŽÀ‑s"ͨͩ͊A,Â,Ü,è'¼fAƒvƒŠ,ðŽg—p,µ,½ftƒ@ƒCƒ‹'€ìA
,È,ç,Ñ,ÉƒŠƒf~" ,ð‹ó,É,µ,½Æ,«,È,é,É'º,¤‹ó,«—e—Ê,Ì•Ï"‰»,Ì‐Û,ÉA
•œŒ³æ‹ó,«—e—Ê,Ì•\Ž¦,ð‐XV,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½B

02/21 v0.99f Åᶠf`ƒFƒbƒN'iŠKB(^_^;
E‹ó,«—e—Ê2Gflᶠfo[Žž,É‹N"®,Å,«,È,¢•s‹i‡,ðC³Bm(_ _)m
EᶠufAƒCƒRƒf",ÖD&D‑u‑ˆ—,é‑v‑uŠÖˆtᶩ,¯‑v,Å‹N"®,µ,½ê‡,ÍA
uALLftƒBƒ‹ˆ^‑v,ðON,É,·,é,æ,¤,É,µ,½B

02/20 v0.99e EftƒfbfsᶠfffBƒXƒN‰^—pŽž,Ì•s‹i‡,ðC³B
¨ FD,ÌfffBƒXƒNƒLfffbƒVƒ…,ð‐³Œø,É,µ,Ä,¢,½ê‡,Ì•s‹i‡,ðC³B

¨ DLL,Ö,Ì'Ê'm,ª'x,ê,é?,Æ,¢,¤•s‹ï□‡,ð, ,é'ö"x‰ð□Á□B(^^;
　¨ RarUty ,ðf□fbfs□[□ã,©,ç‹N"®,µ,½□ê□‡,Å□ARarUty ,Ì‹N"®'†,É
□Eftf□fbfs□[,ð^ø,«"²,¢,Ä□I—¹,µ,½□ê□‡A□Ý'èftf@fCf‹,ª□',«□ž,ß, ,É
　,·,®,É□I—¹,Å,«,È,©,Á,½•s‹ï□‡,ð□C□³□B
□E•œŒ³□æ,Ì‹ó,«—e—Ê,ð•\Ž¦,·,é,æ,¤,É,µ,½□B

02/20 v0.99d 　,³,ç,É□C□³□B
□ECRCfŠfXfg,ð□ufAfCfRf",ÖD&D□v□u'—,é□v□uŠÖ˜A•t,¯□v,Å‹N"®,µ,½
　□ê□‡,Å,à•œŒ³□æf_fCfAf□fO,ð•\Ž¦,µ,Ä,¢,½fofOfix□B
□EfGfNfXfvf□□[f‰,©,çD&D,µ,½□Û,Ü,¸fnf"fhf‹,ð‰ð•ú,·,é,æ,¤,É□C□³□B
□EŠÁ,«□Ý'è,ÌRARŠÖ˜A,Ì‑ê•",ðŠÔ^á,¦,Ä,¢,½•s‹ï□‡,ð□C□³□B
□EJDA,Ì□î•ñ,ðŽæ"¾,Å,«, ,ÉŽæ,è□o,¹,È,¢,±,Æ,ª, ,Á,½•s‹ï□‡,ð□C□³□B

02/19 v0.99c □ECRC"äŠr,ÌURLfŠfXfg□ì□¬"\—Í,ð'å•□‹‰»,µ,½□B(□"Žš˜A"Ô,à‰Â"\)
□Eftf@fCf‹^ê——,ÉD&D,µ,½□ê□‡,Ìftf@fCf‹,ð'I'ð,·,é,æ,¤,É,µ,½□B
□EfŠfXfg,ÖD&D,µ,½Žž,È,Ç,Ìftf@fCf‹'I'ð"½"],Ì'€□ì□«,ÌŒü□ã□B
□EŽ¯•Ê,Å,«,È,¢¢CRCfŠfXfg,ª, ,é,Ì,ð'I‰ž,³,¹,½□B
□Egir‹y,Ñbat,ÌTfCfY,ªu?fofCfg"Ç,Ý□ž,ñ,Åf^fCfvŽ¯•Ê□v,ð□ã‰ñ,é□ê□‡
　□Ä"Ç□ž,ÅŽ¯•Ê,Å,«,é,æ,¤,É□C□³□B

02/18 v0.99b 　,³,ç,É□×,©,¢f`f…□[fjf"fO□B
□EUNRAR.DLL ,Ì"±"ü–@,ª,í,©,ç,È,¢•û,Ì,½,ß,É□AWinRAR,ðfCf"fXfg□[f‹
　,µ,Ä,¢,ê,Î□AfEfBfU□[fh,ÅDLL,ð"±"ü,Å,«,é,æ,¤,É,È,Á,½□
□E^êŠ‡□^—□,Å‰½,à□^—□,µ,È,©,Á,½□ê□‡,É–³ˆÓ–¡,Èf□fO,ð□í□œ,µ,½□B
□E^êŠ‡□^—□Žž,Å,Ì'†fŠ„,è□ž,Ý,ÌŒfXf|f"fX,ð‰ü—Ç□B
□ERarUty,Ì□ê□Š,ÉŒÄ,Ñ□o,µexe,ª, ,ê,Î□AŽ©"®"o˜^,Å,«,é,æ,¤,É,È,Á,½□B
□E•œŒ³□æ,Ì□u□Ý'è□Fv,ª□³,µ,È,¢,±,Æ,ª, ,é,Ì,ð□C□³□B

02/18 v0.99a □EURLfŠfXfg□ì□¬,Å□u/□v,ª"ü,Á,Ä,¢,È,©,Á,½fofOfix□Bm(_ _)m

02/18 v0.99 □Å□IfÀ"Å(—\'è)□cfo□[fWf‡f"□B
□ECRCfŠfXfg,URLfŠfXfg,ÌŽ¯•Ê¸"x,ÌŒü□ã□B
　¨ cg00□`10.jpg ,Ý,½,¢,ÈfP□[fX,Å,à'Î‰ž,Å,«,é,æ,¤,É,µ,Ä,Ý,½□B
　,½,¾,µ□A, ,Ü,Å,Æ,è, ,¦, ,Æ,¢,Á,½fŒfxf‹,Å,·□B(—vŠm"F!)
　¨ ftf@fCf‹^¼,ª geocities.com ,Ý,½,¢,È□ê□‡,ÉŒë"FŽ¯,µ,Ä,¢,½□B
　¨ □□,Æ□~,µ,©‘¶□Ý,µ,È,¢,Æ,«,ÌfXfe□[f^fX•\Ž¦,ÌfofOfix□B
□EURLfŠf"fN'†,ÉfLfff"fZf‹,³,ê,½□ê□‡,Å,àŒo‰ß,ð•\Ž¦,·,é,æ,¤,É,µ,½□B
□Eftf@fCf‹^ê——,Ì•\Ž¦,ðfXf€□[fY,É,µ,½□B
□EfŠfXfg,ðŽg,Á,Ä"äŠr,·,éŽž,ÌfŠfXfg–¼,à•\Ž¦,·,é,æ,¤,É,µ,½□B
□E□ufAfCfRf",Ö,ÌD&D□v□u'—,é□v□uŠÖ˜A•t,¯□v,Ì"®□ì,ð□C□³□B
　¨ ftf@fCf‹^ê——,Ì□€–Ú,ð'I'ð"½"]•\Ž¦,·,é,æ,¤,É,µ,½□B
　¨ •œŒ³□æ,ÌftfHf‹f_,ðŽw'è,·,é,æ,¤,É,µ,½□B
　¨ fofbftf@,ðŠ®'S,ÉfNfŠfA,¹,¸□É˜A'±□^—□,µ,Ä,¢,½•"•ª,ð‰ü'P□B
□Ef□fO,ª'·,·,¬,éŽž,É□ufGf‰□[□€–Ú,Ì'I'ð□v□¨u,±,ÌfZfNfVf‡f",ð'I'ð□v
　,Æ,µ,½□ê□‡,ÉfŒfxf‹fX,ª^«,©,Á,½•s‹ï□‡,ð□C□³□B
□E'å,«,ÈftfHf‹fg,ÅfŒfCfAfEfg,ª•ö,ê,é,±,Æ,ª, ,é•s‹ï□‡,ð□C□³□B

02/17 v0.98a CRCfŠfXfg"äŠr,Ì□Û,É□uftf@fCf‹^¼,ÌftfHf‹f_,ð□ì□¬□v,ðf`fFfbfN
　,µ,Ä,¢,½□ê□‡,É–³ˆÓ–¡,ÈŒx□□,ª□o,Ä,¢,½fofOfix□B

02/17 v0.98 CRCfŠfXfg,Ì¸,'¬"äŠr,ÆURLfŠf"fN"äŠr,ð,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½□B
□EWIN32API,Ì•¹—p,É,æ,è□A,³,ç,È,éf□f‹fŠŒø—¡,ÌŒü□ã□B
　¨ JDAŽæ,è□o,µ,Ì‰ð"€ŽžŠÔ,ª1.5"{,Ù,Ç□,'¬‰»,µ,½□B
　¨ fefLfXfgftf@fCf‹,Ì•ÏŠ·ŽžŠÔ,ª1.5"{,Ù,Ç□,'¬‰»,µ,½□B
　¨ ,æ,è^ê'w,Ì□Èf□f,fŠ,É"w,ß,½□B(fvf□fOf‰f€fTfCfY,ÍfffJfPfh□c)

□E‰EƒNƒŠƒbƒNƒf□fjf…□[,Ì'ŒƒCƒAƒEƒg,ðŽg,¢,â,·,¢,æ,¤,É•Ï□X□B
□Ef□fOf□fjf…□[,É□ufGƒ‰□[€–Ú,ð'I'ð□v,ð'Ç‰Á□B
□ERarUty,Éƒtƒ@ƒCƒ‹,ðŽó,¯"n,·□ê□‡,Í□u'¦Žž‰ð"€□v,É•Ï□X□B
 □¨ •K,¸'—,Á,½ƒtƒ@ƒCƒ‹,ÌƒtƒHƒf_,É•œŒ³,·,é,æ,¤,É,µ,½□B
□E(*.jpe),ðJPEGƒtƒ@ƒCƒ‹,Æ,µ,Ä"F,ß,Ä,¢,È,©,Á,½•s‹ï□‡,ð□C□³□B
□EŠÖ˜A•t,¯'N"®,É,ÄƒpƒX,É‹ó"',ª ,é,Æ‹@"\,µ,È,©,Á,½•s‹ï□‡,ð□C□³□B

02/15 v0.97　□EhtmlƒSƒ~□œ‹Ž‹@"\,Ì'Ç‰Á□B
　　　　　　　□EƒefLƒXƒg•ÏŠ·(‰ü□sƒR□[ƒh•ÏŠ·)‹@"\,Ì'Ç‰Á□B
　　　　　　　 □¨ CRLF(Win),CR(Mac),LF(Unix),É'Î‰ž□B
　　　　　　　□EŠÂ‹«,É,æ,Á,Ä,ÍƒVƒ‡□[ƒgƒl□[ƒf€,Å•\Ž¦,³,ê•s‹ï□‡,ð□C□³□B

02/13 v0.96b　ƒtƒ@ƒCƒ‹,ÌŽ¯•ÊŽž,É□u•s–¾,È□Ž®□v,¾,Á,½□ê□‡A,Ì□,'¬‰»□B
　　　　　　　□ECAB□³k,Å•ª□Š„□³k,³,ê,È,¢□ê□‡,Íƒjƒ"ƒofŠƒ"ƒO,µ,È,¢,æ,¤,É,µ,½
　　　　　　　□E•s□³,ÈŒ‹□‡ƒtƒ@ƒCƒ‹‹–¼,Ì□ê□‡A‹K'è,ÌŒ‹□‡–¼,ÅŒ‹□‡,·,é,æ,¤,É,µ,½
　　　　　　　□E,¤,»ƒ}ƒbƒv,ð–¢'Î‰ž,É,µ,Ä,¢,½•s‹ï□‡,ð□C□³□Bm(__)m
　　　　　　　□EJDA,Å–„,ß□ž,ÝƒTƒCƒY0ƒofCƒg,Ìƒtƒ@ƒCƒ‹,ðŽæ,è□o,¹,È,©,Á,½ƒofOƒix□B
　　　　　　　□E□uƒtƒHƒf_"àƒtƒ@ƒCƒ‹,ÌCRCŽæ"¾□v,ÅAƒtƒHƒf_"à,Éƒtƒ@ƒCƒ‹,ª
　　　　　　　　1,Â,µ,©'¶□Ý,µ,È,©,Á,½□ê□‡,ÉCRC,ðŽæ"¾,µ,È,©,Á,½ƒofOƒix□B

02/11 v0.96a　□E□u‰B,µ□EƒVƒXƒef€□v'®□«ƒtƒHƒf_,ÌD&D,ð,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½□B
　　　　　　　□E□æ"ª•¶ŽŠ—ñ,ª□ã^Ê2ƒofCƒg□`□\¬,³,ê,é□ê□‡,Ì•s‹ï□‡,ð□C□³□B
　　　　　　　□EACE□'ŒÉ,ÌŽ¯•ÊŽž,ÉƒGƒ‰□[,ª□o,é,±,Æ,ª ,É,½•s‹ï□‡,ð□C□³□B

02/09 v0.96　□ERiz•ªŠ„,ÌŒ‹□‡,É'Î‰ž□B
　　　　　　　□EƒAƒCƒRƒf",Ö•¡□"ƒtƒ@ƒCƒ‹,ÌD&D,É'Î‰ž,µ,½□B
　　　　　　　□EƒAƒCƒRƒf",ÖD&D,µ,½Û,Í'¦Žž‰ð"€,·,é,æ,¤,É,µ,½
　　　　　　　 □¨ □u'—,é□v,É"ü,ê,Ä,à,¢,¢,©,à
　　　　　　　□EŒ‹□‡ƒTƒCƒY,Ì•\Ž¦,ÌÛ,É□u,□v,Å‹æØ,é,æ,¤,É,µ,½
　　　　　　　□EŠeŽíDLL,Ìƒo□[ƒWƒ‡"□î•ñ,ð•\Ž¦,·,é,æ,¤,É,µ,½
　　　　　　　□Esystem32,ÉDLL,ÌƒpƒX,ð'Ê,µ,Ä,¢,È,©,Á,½•s‹ï□‡,ð□C□³□B
　　　　　　　□E'¶□Ý,µ,È,¢ƒtƒ@ƒCƒ‹,ðƒNƒŠƒbƒN,µ,½□ê□‡,Ì•s‹ï□‡,ð□C□³□B
　　　　　　　□ERAR□'ŒÉ,ÌAAAA2.jpg,ÆAAAA3.jpg,ð˜A"Ô,¾,ÆŠ¨ˆá,¢,µ,Ä,¢,½ƒofOƒix□B
　　　　　　　□Eƒtƒ@ƒCƒ‹‹à—e,ªS,ÄNullChar,Ì□ê□‡,ÉƒGƒ‰□[,ð□o,µ,½•s‹ï□‡,ð□C□³□B
　　　　　　　□E□u•s–¾,ÈŒ‹□Ž®□v,Åƒtƒ@ƒCƒ‹'†,É‰ü□sƒR□[ƒh(CR,LF),ª1,Â,à'¶□Ý,µ,È,□A
　　　　　　　　,©,Â32MˆÈ□ã–³^Ö–¡,Éƒff□[ƒ^,ª'±,¢,½Žž,ÉƒGƒ‰□[,ª□o,½•s‹ï□‡,ð□C□³□B

02/06 v0.95　□EŽ¯•ÊŽž,Ì•ªŠ„ƒtƒ@ƒCƒ‹□,'¬‰ó,êƒ`FfbfN,ð‹‰»,µ,½□B
　　　　　　　□ECRCƒŠƒXƒg"äŠr'†,ÉƒQ□[ƒW,ð,Â,¯,½□B
　　　　　　　□EACE□'ŒÉ,ÌŽ¯•ÊŽž,ÉƒGƒ‰□[,ª□o,Ä,¢,½•s‹ï□‡,Ì□C□³□B

02/05 v0.94　□E•œŒ³□æƒtƒHƒf_,ð'¼ÚÙ□ì,ê,é,æ,¤,É,µ,½□B
　　　　　　　□ECRCƒŠƒXƒg,ÆŒë"FŽ¯,·,é,±,Æ,ª ,éƒtƒ@ƒCƒ‹,ð'e,æ,¤,É,µ,½□B
　　　　　　　□E□u,·,×,Ä'I'ð□v'u'I'ð,Ì□Ø,è'Ö,¦□v,Ì'I'ð¬"x,ðŒü□ã,³,¹,½□B
　　　　　　　□EƒAƒCƒRƒf",Ö,ÌD&D,ª–³Œø,É,È,Á,Ä,¢,½,Ì,ð□C□³□B

02/04 v0.93a　,¿,å,Á,Æ,µ,½□C□³□B
　　　　　　　□EYZ1□'ŒÉ,ÌƒtƒHƒf_,É□u–□v•¶Žš,ðŠÜ,ñ,Å,¢,Ä,à'e,,æ,¤,É,µ,½□B
　　　　　　　□E,Û,±,É,á,ñ,ÌCRCŠm"F't,ÉƒLƒff"ƒZƒ‹,µ,½□ê□‡□AƒfƒOƒEƒf"ƒhfE,É
　　　　　　　　,»,ÌŽžŠm"F,µ,Ä,¢,½ƒtƒ@ƒCƒ‹,ªCRCƒGƒf‰□[,ÆŒL□q,³,ê,Ä,¢,½,Ì,ð□C□³□B

02/02 v0.93　□EŒä'ƒ‹`—□v1.59FˆÈ□~,ÌCRCƒŠƒXƒg"äŠr,É'Î‰ž,µ,½□B
　　　　　　　□E,¤,»ƒ}ƒbƒv,ÌŽæ,è□o,µ‘¬"x,ª30%,·,ç,¢Œü□ã,µ,½□B
　　　　　　　□EƒfƒOƒtƒ@ƒCƒ‹–¼,É‘ú•t,ð•t,¯,é,æ,¤,É,µ,½□B
　　　　　　　□EˆêŠ‡□^—□Žž,É–¢'Î‰žŒ‹□Ž®,Ì□ê□‡,Íƒ□ƒO,ð‹L˜^,µ,È,¢,æ,¤,É,µ,½□B

E'Î‰ž•œŒ³Œ`Ž®,Ì^ê——•Ž¦,ð,µ•Ï X,µ,½B
EISH'ŒÉ ƒtƒHf‹ƒ_,ÉƒXƒy[ƒX•¶Žš,ðŠÜ,ñ,Å,¢,Ä,à•œŒ³‰Â"\,É,µ,½B
EISH'ŒÉ,ðƒtƒBf‹ƒ^,É"o~^,·,é,Ì,ð–Y,ê,Ä,¢,½,Ì,ð C³ B
EACE'ŒÉ,ªu–¢'Î‰žv,Æ,È,Á,Ä,¢,½•s‹ï‡,ð C³ B‰ð"€,Í o—ˆ,½ B(^^;
EACE'ŒÉ,Ì"FŽ¯Žž,ÉƒGƒ‰ [,ð o,·,±,Æ,ª ,Á,½•s‹ï‡,ð C³ B
E"ñ d‹N"®Žž,É,¨,¯,é•s‹ï‡,ð C³ B

01/31 v0.92   E,¤,»ƒ}ƒbƒv,ÆEISH'ŒÉ,Ì•œŒ³,É'Î‰ž B
EISH,ÆYZ1,ÌƒtƒHf‹ƒ_,ÉƒXƒy[ƒX•¶Žš,ðŠÜ,ñ,Å,¢,½,ç'e,,æ,¤,É,µ,½B
ERAR,ÌŽ©"®ƒSƒfl [ƒ€UNDO,Ì'Î‰ž",ð3000,Ü,ÅŠg'£,µ,½B
E^êŠ‡ ^— Žž,ÉUNRAR,Ìƒy [ƒW^á"½‰ñ"ðfgƒ‰ƒbƒv,ª–³Œø,¾,Á,½,Ì,ð C³ B
EWinNT,ÅƒVƒXƒeƒ€ î•ñ,ð ³,µ,Žæ"¾,Å,«,é,æ,¤,É,È,Á,½ c,ÆŽv,¤ B

01/31 v0.91a   EFAT32—e—ÊŽæ"¾ƒ~ƒX,ÌƒofOfix B
EƒAƒCƒRƒf",ÉD&D,µ,½ ê‡,Éƒ^ƒCƒgƒ‹ƒS,ð•\Ž¦,µ,È,¢,æ,¤,É,µ,½B

01/30 v0.91   EJydivide Type3,ÉŽb'è"I'Î‰ž B(Jydivide Type2,Æ"¯,¶ˆµ,¢)
EWinRAR v2.50ˆÈ~,ðŒÄ,Ñ o,¹,é,æ,¤,É,µ,½B
E'†'ff{ƒ^ƒ",ÉƒlƒCƒ"ƒ^,ð‡,í,¹,Æ,«,É–î^ô,É,·,é,æ,¤,É,µ,½B
E4GˆÈ ã,Ì‹ó,«—e—Ê,Ö•œŒ³,µ,½ Û,É—e—Ê,ª'«,è,Ü,¹,ñ,Æ o,½ƒofOfix B

01/28 v0.90a   ƒGƒ‰ [,É'Î,·,é‹‰»B
EUNRAR.DLL,Ì‹N,±,·'v–½"IƒGƒ‰ [,ð‰ñ"ð,·,éƒgƒ‰ƒbƒv,ðŽd ž,ñ,¾ B
 ¨ Ú,µ,,ÍƒhƒLƒ…ƒ"ƒgŽQ Æ
E,Ü,±,É,á,ñŒ‹‡'O,Éƒtƒ@ƒCƒ‹,ª‰ó,ê,Ä,¢,éê‡ A Œ‹‡,ÌŠm"F,ð‹,ß,½ B
E ^— ,ð'†'f,µ,½ ê‡ A ^êŠ‡ ^—,àI—¹,·,é,© Ç,¤,© Šm"F,ð‹,ß,½ B
EDLL,É,»,I'¼,ÌƒpƒX,ð'Ê,·,æ,¤,É'²ß,µ,Ä,Ý,½ B
Eí œ,ðfLƒff"ƒZƒ‹,µ,½ ê‡,ÉƒGƒ‰ [,ð o,µ,Ä,¢,½ƒofOfix Bm(_ _)m

01/27 v0.90   E'‘à ‰? ACE 'ŒÉ,̉ð"€,É'Î‰ž B(—vUNACE.DLL)
 ¨ ƒpƒXƒ [ƒh'ŒÉ Aƒ}ƒ‹ƒ`ƒŠƒ…[ƒ€'ŒÉ,Ì‰ð"€,àOK B
 ¨ —vVisalBasic6.0(SP2)ƒ‰ƒ"ƒ^ƒCƒ€ B
E‹‚'å,Èƒtƒ@ƒCƒ‹"¯Žm,ðŒ‹‡'†,É'†'f,ªŒø,«,Ã,ç,¢•s‹ï‡,ð C³ B
EƒfTƒCƒ"Y12ƒofCƒg`‰º,Ìƒtƒ@ƒCƒ‹,ðŽ¯•Ê,·,é,ÆƒGƒ‰ [,ª o,½ƒofOfix B
E æ"ª,Ì•ªŠ„,ƒtƒ@ƒCƒ‹,ª‰B,µƒtƒ@ƒCƒ‹,¾Æ uƒtƒ@ƒCƒ‹,ªŒ©,Â,©,è,Ü,¹,ñ v
    ƒGƒ‰ [,ª o,Ä,µ,Ü,Á,½•s‹ï‡,ð C³ B
E,²,Só,ÉCRCƒ`ƒFƒbƒN,Å,È,¢ƒtƒ@ƒCƒ‹(WinCon.SFX,È,Ç),ðCRCƒ`ƒFƒbƒN,¾,Æ
    Š¨^á,¢,µ,ÄŽ¯•ÊƒGƒ‰ [,ð o,µ,Ä,µ,Ü,Á,½ƒofOfix B
EŠg'£Žq,Í.gir,¾,ª AŽÀ,Íhtml,Ý,½,¢,Èƒtƒ@ƒCƒ‹,ÌŽ¯•Ê,ÅƒGƒ‰ [,ð
    o,µ,Ä,¢,½ƒofOfix B
EŒÄ,Ñ o,µ Ý'è,ð s,Á,Ä,¢,é‹ê‡,ÉŒÄ,Ñ o,µƒGƒ‰ [,ð o,µ,½ƒofOfix B
EJydivide,Ì•ªŠ„ ",Ì•\Ž¦,ª1,Â'½,©,Á,½ƒofOfix B

01/26 v0.87   ƒ}ƒjƒ…ƒAƒ‹,ª'Ç,¢,Â,©,Ä,¢c(^^;
EƒXƒyƒVƒffƒ‹ƒtƒHf‹ƒ_,Ì ÄƒNƒŠƒbƒN,ÅŒ³ƒtƒHf‹ƒ_,É–ß,ê,é,æ,¤,É,µ,½B
 ¨ u ^— ƒtƒHf‹ƒ_ v,Æ u•œŒ³ƒtƒHf‹ƒ_ v,ð‰ •œ,·,é,±,Æ,ª—e ˆÕ,É!
 ¨ ³,µ,‹A,ê,é,æ,¤,Éšƒ} ƒ[ƒN,Å ˆÚ ®'†,Å ,é,±,Æ,ÆŽ¦,µ,½ B
EƒtƒHf‹ƒ_ "à,Éƒtƒ@ƒCƒ‹,ª'¶ Ý,µ,È,¢ƒ`ƒž,ÍCRCŽæ"¾,ðós,í,È,,µ,½ B
EƒAƒCƒRƒf "‰» ó'Ô,Å I—¹,µ,½Žž,ÍŒ³,Ì^Ê'u,ð‹L~^,µ,È,¢,æ,¤,É,µ,½ B
Eƒtƒ@ƒCƒ‹ƒSƒXƒg,Å‰EƒNƒŠƒbƒN,Å,àƒ[ƒbƒvƒAƒbƒvƒjƒ… [,ðŽÀ s‰Â"\,É,µ,½ B
E^êŠ‡ ^— '†,Í C³ O,ÉŒ© o,µ,ð•t,¯,é,æ,¤,É,µ,½ B
Eƒ C³ O,Ì'I'ðƒXƒ [ƒh,ð ""{,É,'¬‰» B
E‹ 'åƒ C³ O,ðƒf,' ,ÅŠJ,¯,È,¢,æ,¤,É,µ,½ B
ERAR,ÌŽÀƒtƒ@ƒCƒ‹‹–¼,Ì•¶Žš ",ª1•¶Žš,Å,È,¨,©,Â æ"ª,Ìƒtƒ@ƒCƒ‹,ª
    '¶ Ý,µ,È,¢ ê‡,ÉƒGƒ‰ [,ð o,µ,Ä,¢,½ƒofOfix B(1r00.jpg,È,Ç)

E,Æ, ,éŒ`Ž®,ÌJPEG‰æ‘œ,ÌŽ¯•ÊŽž,ÉfGƒ‰[,ð　o,µ,Ä,¢,½ƒoƒOfix　B
　EˆêŠ‡　ˆ—　'†,ðfLƒff"fZƒ‹,µ,½Žž,Éƒ^fXfNƒo[,Ì•Ž¦,ðŒ³,É–ß,·,Ì,ð
　–Y,ê,Ä,¢,½ƒoƒOfix　B
　EƒŠƒ€　[ƒoƒuƒ‹ƒ　fffBƒA"à,ÌƒtƒHƒ‹ƒ_•Ž¦'†,ÉƒfffBƒA,ðfCƒWƒFƒNƒg
　,µ,½　Û,É‹§　§　I—¹,µ,Ä,µ,Ü,¤ƒoƒOfix　Bm(_ _)m

01/25 v0.86　　　,µfCƒ"ƒ^　[ƒtƒFƒCƒX,Ì‰ü—Ç　B
　　　　　　　　Eƒhƒ‰fCƒuƒŠƒXƒg,É　u•œŒ³　æ　v,ð'Ç‰Á,µ,½　B
　　　　　　　　Eƒ　fjƒ…　[,ÉƒeƒLƒXƒgƒAƒCƒRƒf",ð•Ž¦,·,é,æ,¤,É,µ,½　B
　　　　　　　　ERAR　'Œ,ð"FŽ¯,µ,È,¢,±,Æ,ª ,é•s‹ï　‡,ð　C　³　B
　　　　　¨ UNZIP32.DLL v0.95,Ify　[fW^á"½‰ñ"ðfgf‰fbfv,ª‹·,·,¬,½　B
　　　　　　　　EUNZIP32.DLL v0.95,É　Û,µ,Ä　A　'Œ,ð"ñ　d,Éƒ`fFfbfN,µ,Ä,¢,½,ð
　　　　　　　　ˆê"x,Ì,Ý,É,µ,Ä　,'¬‰»,µ,½　B(—vUNZIP32.DLL v0.96)
　　　　　　　　Eƒtƒ@fCƒ‹　í　œŽž,Éƒ　fO,É　í　œŽžŠÔ,ð'Ç‰Á,·,é,æ,¤,É,µ,½　B
　　　　　　　　E‹N"®Žž,Iƒ　fO,ð　u–ˆ‰ñfNƒŠfA,·,éƒvf`fFfbfN,ðŠO,µ,½　B

01/23 v0.85　　　,³,ç,É,é•Ž¦ŠÖŒW,Ì‹‰»,ÆƒoƒOfix　B
　　　　　　　　Eƒ　fO,É　ˆ—　ŽžŠÔ,à‹L˜^,·,é,æ,¤,É,µ,½　B
　　　　　　　　Eƒtƒ@fCƒ‹　í　œŽž,Iƒ　fO,ð‹L˜^,µ,Ä,¢,È,©,Á,½ƒoƒOfix　B
　　　　　　　　Eƒ　fO,Ì'Ç‰Á　ˆ—　,ðŽÀ　Û,Ì　ˆ—　,Æ"‾Šú•Ž¦,·,é,æ,¤,É　C　³　B
　　　　　　　　EƒtƒHƒ‹ƒ_"à,Ì'Sƒtƒ@fCƒ‹,ÌCRC,ðŽæ"¾,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½　B
　　　　　　　　E‰üâ,,³,ê,½CRCƒŠƒXƒg,É, ,é'ö"x'Î‰ž,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½　B
　　　　　　　　ECRCƒŠƒXƒg"äŠr,Å　A'SŠpƒtƒ@fCƒ‹–¼,ª,,ê,Ä•Ž¦,³,é•s‹ï　‡,ð　C　³　B
　　　　　　　　EƒGfNƒXfvƒ　[ƒf‰‹N"®Žž,ÉŠJ,¢,Ä,¢,éƒtƒHƒ‹ƒ_,ð•Ž¦,·,é,æ,¤,É　C　³　B
　　　　　　　　EƒAfCƒRƒf"‰»,µ,½,Æ,«,É　î•ñƒEfCƒ"ƒfhƒE,ð,µ,Ü,¢,¢-Y,ê,Ä,¢,½ƒoƒOfix　B
　　　　　　　　EˆêŠ‡　ˆ—　Žž,É,Û,±,É,á,ñ,ð　³,µ,¢ˆ—　,Å,«,È,©,Á,½ƒoƒOfix　B
　　　　　　　　E,Û,±,É,á,ñaaa~A"Ô,É,¨,¢,ÄŒ‹‡,ðŽ¸s,µ,Ä,¢,½ƒoƒOfix　Bm(_ _)m
　　　　　　　　EUNZIP32.DLL v0.95Žg—pŽž,É,¨,‾,é•s‹ï‡,ð　,µC　³　B

01/21 v0.84a　fofOfix　B
　　　　　　　　EŒä'ƒ‹　ˆ—　v1.59d,Å　o—Í,³,ê,éCRCƒŠƒXƒg,É'Î‰ž,µ,½　B
　　　　　　　　Eƒtƒ@fCƒ‹　í　œŽž,àƒ　fO,ð‹L˜^,·,é,æ,¤,É,µ,½　B
　　　　　　　　EƒVƒXƒeƒ€ƒtƒ@fCƒ‹,ð　ˆ—　,Å,«,È,¢,æ,¤,É,µ,½　B
　　　　　　　　ERAR　'Œ"à—e,Å　ÅŒã,ÌŠi"[ƒtƒ@fCƒ‹,ª"ñ　d,É•Ž¦,³,ê,½　ê　‡,Í
　　　　　　　　1,ÂƒŠƒXƒg,©,çŠO,µ,½　B
　　　　　　　　ENT,ÌfVƒXƒeƒ€ƒtƒHƒ‹ƒ_,ÉƒAƒNƒZƒX,Å,«,é,æ,¤,É,È,Á,½,©,à,µ,ê,È,¢　B
　　　　　　　　E　u‰ð'€,µ,È,¢,ÂƒŠfl　[ƒf,Ì,ÝƒvƒIƒvƒVf‡",ð—LŒø,É,µ,½　ê　‡,Å,à　A
　　　　　　　　Šg'£Žq,ª[.rar][.000]['P^êƒtƒ@fCƒ‹],Ì　ê　‡,Í‰ð'€,É,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½　B
　　　　　　　　EŒä'ƒ‹　ˆ—　Œ‹　‡Œã,ÉƒEfCƒ"ƒhƒE,ÌŒ‹　‡–¼,ª"ñ　d,É•Ž¦,³,ê,éfofOfix　B
　　　　　　　　¨　uŒ‹　‡Œã　v,È,Ì,Å　AŒ‹　‡,É,Í'S,Žx　á, ,è,Ü,¹,ñ　B

01/19 v0.84　　　E•¡　"ƒtƒ@fCƒ‹,ÌCABˆ³　k,É'Î‰ž,µ,½　B
　　　　　　　　E　u　í　œvƒ　fjƒ…　[,ð'Ç‰Á
　　　　　　　　E‹N"®Žž,Ìƒ　fS"wŒi,ðŠD　F,©,çƒuƒ‰fbƒN,É•Ï　X　B
　　　　　　　　E‰B,µƒtƒ@fCƒ‹　AƒVƒXƒeƒ€ƒtƒ@fCƒ‹,à•Ž¦　E　ˆ—　,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½　B
　　　　　　　　ERAR•ªŠ„ƒtƒ@fCƒ‹,ÌCRC,ÌŽæ"¾ƒ~fX,ð　C　³　B
　　　　　¨ Ž©"®"I,É　æ"ª,ÌRARƒtƒ@fCƒ‹,ð'I'ð,µ,Ä,µ,Ü,¤,½,ß,É　A
　　　　　　•ªŠ„ƒtƒ@fCƒ‹,Í'S,Ä　æ"ªƒtƒ@fCƒ‹,ÌCRC,ðŽæ"¾,µ,Ä,¢,½　B

01/17 v0.83　　　v0.82,Ì‹@"\,ð•â,Á,½　B
　　　　　　　　E　V,½,ÈŒ`Ž®,Æ,µ,ÄCRCƒŠƒXƒg,ð'Ç‰Á,É　B
　　　　　¨ ,±,ÌƒŠƒXƒg,Æ"‾ƒtƒHƒ‹ƒ_,É, ,éƒtƒ@fCƒ‹,ÌCRC,ð'¼　Ú"äŠr,·,é,½,ß　A
　　　　　,í,´,í,´"äŠr,Ì,½,ß,ÉCRCƒŠƒXƒg,ð　ì,¬,µ,Ä,æ,È,È,Á,½　B
　　　　　　　　Eƒ　fOfEfCƒ"ƒhƒE,Ì‰EfNƒŠfbfN,Ìfjƒ…　[,ð　ZÀ,³,¹,½　B
　　　　　　　　E,¿,å,Á,Æ　Ž¯•Ê'¬"x,ð—Ž,Æ,µ　A,æ,èŒµ–§ƒ`fFfbfN,·,é,æ,¤,É,µ,½　B

EUnRAR.DLL,É,æ,é ‘ŒÉ“à—e,ÌŽæ“¾,ÌŒë,è,ð, ,é’ö“xŽ©ŒÈ C ³,µ,Ä,Ý,½ B
　EUnRAR.exe,ÌŒÄ,Ñ o,µ,ð”pŽ~(ƒ ƒ“ƒOƒl [ƒ€,É”ñ‘Î‰ž‚È,½,ß)
　E,Û,±,É,á,ñŽ¯•ÊŽž,É Å lftƒ@ƒCƒ‹,ª–³,¢ ê ‡,àŒx ,ð•\Ž¦,µ,½ B
　E,Û,±,É,á,ñ,©,çŒ‹ ‡–¼,ð”¼Šp,ÅŽæ“¾,µ,Ä,¢,½,Ì,ð’SŠp,É C ³ B
　ECRC^ê——,É,Ä A‘SŠpftƒ@ƒCƒ‹‹–¼,ª ,ê,Ä•\Ž¦,³,ê,é•s‹ ‡,ð C ³ B
　EJydivideŒ‹ ‡Žž,ÌƒQ ƒW,Ì•\Ž¦,ª,¿,å,Á,Æ, ,ê,Ä,¢,é•s‹ ‡,ð C ³ B
　E“ÁŽê,ÈftƒHƒ‹ƒ_,ðŠJ,¢,½,Æ,«,Éƒ‹ [ƒfg,É’Ç,¢•Ô,³,ê,é•s‹ï ‡,ð C ³ B

01/15 v0.82　　,©,È,è,ÌŠ® ¬“x,É,È,Á,½ B(^^;
　　　　　　　E ,‘¬Ž¯•ÊƒGƒ“ƒWƒ“,Ì“‹ Ú B
　　　　　　　E•¡ ”ftƒ@ƒCƒ‹,ÌCRC•\Ž¦,É‘Î‰ž B
　　　　　　　Eftƒ@ƒCƒ‹ ^—ƒ ƒ“ƒOƒEƒ““fhfE,Ì’Ç‰Á B

01/14 v0.81a　,â,Á,Ï,è ,Á,½ƒoƒOfix B(^^;
　　　　　　　E‰EƒNƒŠƒbƒN,Ì•s^À’è,³,ð C ³ B
　　　　　　　EfpƒX,É uƒXƒy [ƒX v,ðŠÜ,Þ ê ‡CAB^³ k,Å,«,È,©,Á,½ƒoƒOfix B
　　　　　　　EJydivide(Type2)Œ‹ ‡Žž,Éftƒ@ƒCƒ‹,ª ³,µ,¢,Ì,É
　　　　　　　　 uIDfGƒ‰ [v,ª•\Ž¦,³,ê,½ƒoƒOfix B(Œ‹ ‡,É,ÍŽx á, ,è,Ü,¹,ñ,Å,µ,½)

01/13 v0.81　　E‰EƒNƒŠƒbƒNƒ ƒjƒ… [,Ì’Ç‰Á B
　　　　　　　E“C^Ó,ÌfTƒCƒY,ÅCAB•ª Š,,^³ k,ª‰Â”\,É,È,Á,½ B
　　　　　　　E’Pˆêftƒ@ƒCƒ‹,ÌCRC•\Ž¦,ð,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½ B
　　　　　　　E“Ç,ÝŽž,Ý‹ÒŽ~ftƒ@ƒCƒ‹^ÈŠO,ð‘S,ÄƒvŒƒrƒ… [,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½ B
　　　　　　　Efm [ƒ}ƒ‹Œ‹ ‡,Ì˜A”ÔfÌƒvƒVƒ‡ƒ“,Ì”pŽ~ B
　　　　　　　EŠÈˆÕ`ÔfFƒfƒ“ƒ€ƒvƒVƒ‡ƒ“,Ì’Ç‰Á,ÆˆêŠ‡ ^—ŽŽ,Ì,³,ç,È,é ,‘¬‰» B
　　　　　　　EJydivide”j ¹ftƒ@ƒCƒ‹,Ì ´’ ,‘¬ f ƒFƒfƒ“ƒN‹@ \,ð•“õ B
　　　　　　　Eftƒ@ƒCƒ‹fŠƒXƒg,ðŽ©“®ŒX V,·,é,æ,¤,É,µ,½ B

01/10 v0.80　　ƒCƒ“ƒ^ [ftƒFƒCƒX,Ì‰ü—Ç B c,Æv0.75F,ÅŒë,Á,Ä”¶¶,³,¹,½ƒoƒOfix B
　　　　　　　Eftƒ@ƒCƒ‹ftƒBƒ‹ ^,ð,æ,èŽg,¢,â,·,‰ü—Ç,µ,½ B
　　　　　　　Efhf‰ƒCƒuƒŠƒXƒg,É uffƒXƒNƒgƒbƒv v,Æ uƒ}ƒCƒhƒLƒ… ftƒ“ƒgg v,ð’Ç‰Á B
　　　　　　　EARJ^³ k,Ì‰ž“€,É’Î‰ž B(fl [ƒgƒ}ƒ‹ ƒ f f{ƒŠƒf… [ƒf€,ÍDLL,É^Ë‘¶)
　　　　　　　EMS-Compress^³ k,Ìftƒ@ƒCƒ‹–¼,ð“C^Ó,ÉŽw’è,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½ B
　　　　　　　E ‹I‹C,ª,È,³,»,¤,È,Ì,Å u,Ü,é,¿,¢‹Œ‹ ‡v,ð”pŽ~,·,é B
　　　　　　　E u%‰ž“€Œã,ÉfŠƒfl [ƒ€,ÌUNDO fƒvƒfƒ‹ƒVƒ‡ƒ“,ð”pŽ~,µ,ÄffftƒHƒ‹ƒg,É,·,é B
　　　　　　　E ^—ƒ †,É ufLfff“fZf‹ v,Å,«,é,æ,¤,É,È,Á,½ B
　　　　　　　EŒ‹ ‡†,É uŒ‹ ‡Œã,É‰ž“€ vf ƒFƒfƒ“ƒN,ðŽ©—R,ÉON-OFF,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½ B
　　　　　　　E uftƒ@ƒCƒ‹‰ž“Í vf{ƒ^f“,Å‰ž ÍƒCƒ“fhfE,ðON-OFF,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½ B
　　　　　　　E,Û,±,É,á,ñ,Ì(*000*.*)(*aaa*.*)(*r00*.*)(*.r00),É^Ë‰ž B
　　　　　　　EŒÄ,Ñ o,µ ^— ,É,¨,¢,Ä uftƒ@ƒCƒ‹ ^—,ÌftƒHƒ‹ƒ_,ð ¬,·,éfvƒfƒ“fƒVƒ‡f“
　　　　　　　　,Æ,Ì’g,Ý í,¦,í,Ì,Ì,Ì•s‹ï ‡,Ì C ³ B
　　　　　　　Eˆ‰º ,Ív0.75F,ÅŒë,Á,Ä”¶¶,³,¹,Ä,µ,Ü,Á,½ƒoƒOfix B
　　　　　　　　¨ fpƒXf [fh“ü—Íf{ƒbƒNƒX,ª‰ž,É‰žB,ê,Ä,¢,½ƒoƒO B
　　　　　　　　¨ Jydivide(Type2),Ìf`ƒFƒfƒ“ƒN’†,É•Ï,È•¶Žš,ª’}“ü,³,ê,Ä,µ,Ü,¤ƒoƒO B

01/09 v0.75F　ƒ† [ƒUfrƒŠƒefB,ÌŒü ã B
　　　　　　　EftƒHƒ‹ƒ_fŠƒXƒg,ðf_ƒuƒ‹ƒNƒŠƒbƒN,©,çVƒ“ƒOƒ‹ƒNƒŠƒbƒN,Ö•Ï X B
　　　　　　　EERAR ‘ŒÉ,Ì uŠÈ^Õ ,‘¬T [f` vƒvƒfƒ“ƒVƒ‡ƒ“,Ì’Ç‰Á B
　　　　　　　EUNRAR.DLL,ª–³,,Ä,àRAR ‘ŒÉ“à—e,ð•\Ž¦,Å,«,é,æ,¤,É,È,Á,½ B
　　　　　　　E*RA.* ,Ì,æ,¤,È’å•¶Žšftƒ@ƒCƒ‹,ð•ªŠ„RAR,¾,Æ”»•Ê,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½ B

01/08 v0.75c　　,¿,å,Á,Æ,µ,½•s‹ï ‡,Ì C ³,»,Ì3 B(^^;
　　　　　　　EfhfLf…f f“fg,Ì‰ü’ù B
　　　　　　　EERAR•ªŠ„ftƒ@ƒCƒ‹,ÌfŠƒfl [ƒ€^—, Ì‰ü’P BŽ©—R,É,È,Á,½!
　　　　　　　EŒ‹ ‡Œã,É‰ž“€,Ì Û ARARŒ`Ž®,Ì—D æ ‡ˆÊ,ð ã,°,é,Ì,ð–Y,ê,Ä,¢,½ B(^^;

Elh0(–³ˆ³　k)ftƒ@ƒCƒ‹“à,ÉRARftƒ@ƒCƒ‹,ð^Õ　k,µ,Ä, ,Á,½　ê‡　A
　　LZHˆ³　k,Å,Í,È,RARˆ³　k,¾,ÆŒë”FŽ¯,µ,Ä,¢,½ƒoƒO,ð　C　³　B
　EC:\FolderNo.1\File ,Ì,æ,¤,È　AftƒHƒ‹ƒ_,ÉŠg’£Žq,ª, ,Á,Ä　Aftƒ@ƒCƒ‹
　　,ÉŠg’£Žq,ª–³,¢ê‡‡,Ìftƒ@ƒCƒ‹,ðƒ`ƒFƒbfN,Å,«,È,¢ƒoƒO,ð　C　³　B
　EDiskXTools,È,Ç,ðŽg—p,µ,ÄWindows,Ìƒeƒ“ƒ|ƒ‰ƒŠƒtƒHƒ‹ƒ_,Ìˆ^Ê‘u,ð
　　ƒ‹　[ƒg,É’u,¢,½,è　A,Ü,½,Í　ì,ç,È,µ,Ä,¢,½ê‡‡,Ì•s‹ï‡‡,ð　C　³　B
　E　‰‰ñ‹N“®Žž,ÉRarUtyBase.DLL,ðƒVƒXƒeƒ€ftƒHƒ‹ƒ_,ÉƒCƒ“ƒXƒg　[ƒ‹
　　,µ,Ä,¢,½,Ì,ð,â,ß,é　B

01/06 v0.75b ,¿,å,Á,Æ,µ,½•s‹ï‡‡,Ì　C　³,»,Ì2　B
　Eftƒ@ƒCƒ‹•œŒ³Œã,ÉftƒHƒ‹ƒ_ƒŠƒXƒg,ð　X　V,·,é,æ,¤,É,µ,½　B
　Eˆ³　kftƒ@ƒCƒ‹’†,Éftƒ@ƒCƒ‹–¼,Æ“¯–¼,Ìftƒ@ƒCƒ‹,ªˆ³　k,³,ê,Ä,¢,Ä　A
　　,©,Â　u•œŒ³　æ,Éftƒ@ƒCƒ‹–¼,ÌftƒHƒ‹ƒ_,ð　　¬　vƒIƒvƒVƒ‡“,ðON,É,µ,Ä
　　‰ð“€,·,é,Æ　u　’,«　ž,Ý　o—ˆ,È,¢ƒ　fffBƒA,Å,·　v,Æ,¢,ê,éƒoƒO,ð　C　³　B
　　¨ ŽÀÛ,É,Í‰ð“€,³,ê,Ä,¢,é,ª　AftƒHƒ‹ƒ_,Í　ã　’,«,Å,«,È,¢,½,ß“　¶　B
　EFCDƒ{ƒŠƒ…　[ƒf–¼,Ì•\Ž¦,É,Ä•¶Žš　”,ªŠï　”,¾,Æ1•¶Žš　Ø,ê,Ä,½,µ,Ì,ð　C　³　B

01/05 v0.75a ,¿,å,Á,Æ,µ,½•s‹ï‡‡,Ì　C　³　B
　ECD-ROM,È,Ç,É•œŒ³,µ,æ,¤,Æ,µ,½ê‡‡,Ì•s‹ï‡‡,Ì　C　³　B
　Einiftƒ@ƒCƒ‹,ª‰ó,ê,é,Æ　A‹N“®,Ì“x,É•œŒ³　æ,ðŠm“F,·,é•s‹ï‡‡,Ì　C　³　B
　　¨ ƒlƒbƒgƒ　　[ƒN　æ,âŽg—pŠÂ‹«,ð•Ï　X,µ,Ä　I—¹,µ,½ê‡‡,É”¶,µ,Ä,¢,½　B

01/05 v0.75 ƒ^ƒCƒvƒ`ƒFƒbƒN,Ì　,‘¬‰‰»,ÆC　³　B
　ERARftƒ@ƒCƒ‹,ª‰ó,ê,Ä,¢,é,©,Ì　‘¬ŠÈ^Õƒ`ƒFƒbƒN‹@”\,Ì’Ç‰Á　B
　ERAR•åŠ„ftƒ@ƒCƒ‹,ðƒ　u‰ð“€,¹,¸,Éƒ’Šfl　[ƒf,Ì,ÝƒvƒlƒvƒVƒ‡ƒf“,ð’Ç‰Á　B
　EƒŠƒfl　[ƒf,Ì　i　s　ó‹µ,ð•\,ƒQ　[ƒW,ð’Ç‰Á　B
　EƒA　[ƒfƒJƒCƒƒoDLL,É,æ,é‘ŒÉŠ„,è　o,µ—D　æ　‡ˆÊ,ÌŒ©’¼,µ　B
　Ev0.73aˆÈ　~,Å‹N“®,Å,«,È,©,Á,½•s‹ï‡‡,Ì　C　³　B

01/04 v0.74a 　EƒŠfl　[ƒf,ÌUNDO,ð,µ,È,©,Á,½ê‡‡,É　u.　v,ª1,Â’　,¦,éƒoƒO,ð　C　³　B

01/04 v0.74 RARŽü,è,ÉŠÖ,µ,Ä‘å•　,È　C　³,ðs,Á,½　B
　ERARˆ³　k,ÉŠÖ,·,é‘S–Ê‘I,ÈŒ©’¼,µ,ð,µ,½　B
　　¨ RARƒCƒ“ƒvƒ‰“ƒg,ðƒwƒbƒf_,ð　í,ç,,ÉŽ©‘O,Å‰ð“€,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½　B
　　¨ •\–Ê　ã　AƒŠfl　[ƒf,âRARƒCƒ“ƒvƒ‰“ƒg,Ì‹æ•Ê,ð–³,·,µ,½　B
　　¨ ,»,Ì,Ü,Ü‰ð“€,Å,«,é,Æ,¢,¤Š´Šo,É,È,Á,½　B(1,Â’I’ð,·,ê,ÎOK)
　　¨ “r’†ftƒ@ƒCƒ‹,ð’I’ð,µ,Ä,àŽ©“®“I,É　æ“ª,Ìftƒ@ƒCƒ‹,©,ç‰ð“€,Å,«,é　B
　　¨ (*000.*) 　`　(*{99.*),Ü,Å‘Î‰ž　B
　　¨ ‰ð“€ŒãƒƒŠfl　[ƒf,ÌŽ©“®UNDO,ð,·,é,é,ªAWinRAR,ðŽg—p,·,é　ê‡‡,Í–³Œø　B
　E“j’¹ftƒ@ƒCƒ‹,Ì’′　,‘¬ƒ　ƒFƒbƒN‹@”\,ð’•“õ　B
　ETAR,TRZ,TGZ,GZ,BZ2,Ìˆ³　kŒ`Ž®,É’Î‰ž,µ,½　B
　EEXPLZH,È,Ç,©,çŽŽŒ±ŽÀ　s,Å,«,é,æ,¤,É,È,Á,½　B
　E•åŠ„ftƒ@ƒCƒ‹,ÌŒ‹　‡TƒCƒY,ð•Ž¦,·,é,æ,¤,É,µ,½　B
　EƒAƒCƒRƒf“,Ö,ÌD&D,ÌŒ©’¼,µBŽŸ,Ì,æ,¤,É　ˆ—Œã　A‹N“®,·,é,æ,¤,É,µ,½　B
　　1ŒÂ,Ìftƒ@ƒCƒ‹,ðD&D 　　¨ ,»,Ìftƒ@ƒCƒ‹,ð•œŒ³　æ,ðŽw’è,µ,Ä•œŒ³
　　•¡　”,Ìftƒ@ƒCƒ‹,ðD&D 　¨ D&D,³,ê,½　æ“ª,Ìftƒ@ƒCƒ‹,Ì,Ý•œŒ³
　　1ŒÂ,ÌftƒHƒ‹ƒ_,ðD&D 　　¨ ,»,ÌftƒHƒ‹ƒ_,ÉˆÚ“®,·,é
　　•¡　”,ÌftƒHƒ‹ƒ_,ðD&D 　¨ D&D,³,ê,½　æ“ª,ÌftƒHƒ‹ƒ_,ÉˆÚ“®,·,é
　E‹N“®Žž,Éƒhƒ‰ƒCƒuƒŠƒXƒg,ª　X　V,³,ê,Ä,¢,È,©,Á,½ƒoƒO,ð　C　³　B

01/01 v0.73a ,¿,å,Á,Æ,µ,½ƒoƒOfix　B
　EEXPLZH,È,Ç,ÌŽŽŒ±ŽÀ　s,É,æ,é•s‹ï‡‡,Ì　C　³　B
　　¨ raruty0??.lzh,ðŽŽŒ±ŽÀ　s,µ,ÄRarUty,ð‹N“®,µ,Ä,¢,éŠÔ,ÉEXPLZH,ð
　　　I—¹,³,¹,é,ÆRarUtyBase.dll,ªí　œ,³,ê,Ä,µ,Ü,¤,½,½,ß,É
　　ƒGƒ‰　[No.48(DLL,ª“Ç,Ý　ž,ß,Ü,¹,ñ),ª”　¶,µ,Ä,µ,Ü,¤　B

EZIPftƒ@ƒCƒ‹"à,Ì□u?ŒÂ,Ìftƒ@ƒCƒ‹□v,Ì•\Ž¦,ª1ŒÂ'½,©,Á,½,Ì,ð□C□³□B
　¨ ‹æ□Ø,è□ü,Ì□u--------------□v,ðƒtƒ@ƒCƒ‹,ÆƒｈƒＥƒ"ƒg,µ,Ä,¢,½□B(″š)

01/01 v0.73　,³,ç,É,È,é•\Ž¦‹@"\,Ì'Ç‰Á□B,»,ê,Æ,¢,,Â,©,Ìƒo／Ofix□B
　E.RAR ˆÈŠO,ÌRAR,Ì□'ŒÉ"à—e,ð•\Ž¦'‰Â"\,É,È,è□A‰ð"€,à‰Â"\,É,È,Á,½□B
　EƒA□[ƒJƒCƒo,Ìftƒ@ƒCƒ‹□",ð•\Ž¦,·,é,æ,¤,É,µ,½□B
　E,Ù,Ú'S,Ä,Ìftƒ@ƒCƒ‹,ÌƒvƒＥƒrƒ…□[,ª‰Â"\,Æ,È,Á,½□B
　E256•ªŠ„,ð‰z,¦,é,Ù,±,É,á,ñ,ªŒ‹□‡,Å,«,È,¢ƒoƒO,ð□C□³□B

12/31 v0.72　,¿,å,Á,Æ,µ,½□C□³ƒBƒTƒCƒY,ª□,µ'å,«,,È,Á,Ä,µ,Ü,Á,½□c
　Eˆêš‡□ˆ—□Žž,Ì□,'¬‰»□B
　E'I,ð,µ,Ä,¢,éƒtƒ@ƒCƒ‹,ÌƒTƒCƒY,ð•\Ž¦,·,é,æ,¤,É,µ,½□B
　Eftƒ@ƒCƒ‹,Éƒo□[ƒWƒ‡□"î•ñ,ª, ,ê,Î•\Ž¦,·,é,æ,¤,É,µ,½□B
　EJPEG‰æ'œ,Í,Æ,è, ,¦, ,ƒvƒＥƒrƒ…□[•\Ž¦,µ,Ä,Ý,é□B
　E, ,ÌŽ¨á,è,ÈBEEP‰¹,ð–³,µ,½□B(ZIP,à,Ç,«,Ìftƒ@ƒCƒ‹,Å,Í'Ü,¾–Â,é)
　EƒA□[ƒJƒCƒuƒŠƒXƒg,©,çƒ`ƒFƒbƒNƒ{ƒbƒNƒX,ðŽæ,Á,½□B(–³ˆÓ–¡,È,½,ß)
　EJDA,ÌƒRƒ□"ƒg•\Ž¦,Ì•s‹î□‡,Ì□C□³□B
　EƒXƒ□ƒbƒvƒtƒ@ƒCƒ‹,ð'²,×,æ,¤,Æ,·,éÆRarUty,ª□I—¹,·,éƒoƒO,ð□C□³□B
　EWinRAR,Å‰ð"€,µ,½,¢,Æ,«,Å,àUNRAR.DLL,ªŠÖ,í,Á,Ä,¢,½ƒoƒO,Ì□C□³□B
　¨ v0.71,É,¨,¯,éƒGƒ‰□[No.48,ª□c,Æ,¢,¤,â,Â,Å,·
　　WinRAR,Í'¶□Ý,·,é,ª□AUNRAR.DLL,ª'¶□Ý,µ,È,¢,Æ,«,É"□¶,µ,Ü,·□B
　　□³,µ,¢□'ŒÉ,©,Ç,¤,©ƒ`ƒFƒbƒN,·,é,½,ß,É□Ä,Ñ□o,µ,Ä,¢,Ü,µ,½□B
　　Ž©'O,Å•œŒ³,·,é□ê□‡,É,ÍŠÖŒW,Ì,È,¢ƒoƒO,Å,µ,½□B

12/30 v0.71　•\Ž¦‹@"\,Ì‹‰»»□B
　EVB6JP.DLL–³,µ,Å•¶Žš‰»»,¯,¹,¸,É•\Ž¦,Å,«,é,æ,¤,É,È,Á,½□B
　ELZH,ZIP,CAB,RAR,ÌƒA□[ƒJƒCƒu"à—e,Ì•\Ž¦□B
　EJDA,ÌƒRƒ□"ƒg,Ì•\Ž¦□B
　EƒoƒCƒiƒŠƒ_ƒ"ƒv,Å'SŠp•¶Žš,Ì•\Ž¦

12/29 v0.70b　ƒRƒ□"ƒg•\Ž¦,Ì•s‹î□‡,Ì□C□³□B
　E□u‘å,«,ÈƒtƒHƒ□ƒgƒTƒCƒY□vŠÂ‹«,Å,Ì•\Ž¦,Ì•s‹î□‡,Ì□C□³□B
　EŒä'ƒ‹`—□,ÌƒRƒ□"ƒg•\Ž¦,ÅƒRƒP,é,±,Æ,ª, ,Á,½•s‹î□‡,ð□C□³□B
　E,Ù,±,É,á,ñ,ÌƒRƒ□"ƒg•\Ž¦,ÅƒRƒP,é,±,Æ,ª, ,Á,½•s‹î□‡,ð□C□³□B

12/29 v0.70　UI,Ì"÷–□C□³□BƒAƒNƒZƒXƒ^ƒCƒ€ƒ‰ƒO,ª500%,Ù,Ç□ã□,,µ,½,ÆŽv,¤□B(^^;
　Eftƒ@ƒCƒ‹‹ƒ`ƒFƒbƒNŽžŠÔ□AŒ‹‡ŽžŠÔ,à,©,È,è,'¬‰»»
　E‹N"®ŽžŠÔ,Ì'Z□k‰»»
　E□uŠÂ‹«□Ý'èƒＥƒ□"ƒfhƒＥv,Æ□u•œŒ³ƒＥƒ□"ƒfhƒＥv,Ì—Z‡□B
　EŠÈˆÕftƒ@ƒCƒ‹ƒＥ_ƒ"ƒp□[,ð'•"õ,µ,½□B
　ERar,CAB,LZH,ZIP,ðŽ©'O,Å•œŒ³□B(ZIP-PW,ÆRarƒＥ"ƒvƒ‰ƒg,É,Í"ñ'Î‰ž)
　E(*.000)Œ`Ž®,ÌRarftƒ@ƒCƒ‹,à‰ð"€‰Â"\,É,µ,½□B
　Eftƒ@ƒCƒ‹ˆê——,É□u,·,×,Ä'I'ð□v□u'I'ð,Ì□Ø,è'Ö,¦□v,ð•t,¯,½□B
　Eftƒ@ƒCƒ‹ftƒBƒ‹ƒ^,É□u,·,×,Ä,ÌŒ`Ž® (*.*)□v•\Ž¦,ð'Ç‰Á□B
　EŒä'ƒ‹`—□,Æ,Ù,±,É,á,ñ,ÌƒRƒ□"ƒg,ð•\Ž¦,·,é,æ,¤,É,µ,½□B
　E16BitƒAƒvƒŠ,ÌMS-Compress,ÌŠg'£Žq,ð□³,µ,Žæ"¾,Å,«,È,¢,Ì,ð□C□³□B
　E□ì‹Æƒtƒ@ƒCƒ‹,Ì□ì□¬,ðƒeƒ□ƒ|ƒŠƒtƒHƒ‹ƒ_,É'Ú,·,æ,¤,É□C□³□B
　E"Ç,Ý□ž,Ýƒoƒbƒtƒ@,ð1k,È,Ç,ÆŽw'è,Å,«,½,Ì,ð□C□³(□Å'á40k)□B
　E•œŒ³ftƒ@ƒCƒ‹‹–¼,ð‹ó"',É,·,é,Æ•œŒ³□o—ˆ,È,¢,Ì,ð□C□³□B
　Es??ˆÈ~,ð'I'ð,µ,Ä,¢,é,ÆƒŠƒ□[ƒ€ƒﾃgƒ‰□[,ª"□¶,µ,Ä,¢,¢,½,Ì,ð□C□³□B
　E,ªŠ„"î•ñ•\Ž¦'‹,Åƒ□ƒ"ƒfＯfｌ□[ƒ€ftƒ@ƒCƒ‹,ð•\Ž¦,·,é,ÆƒＥƒ□‰□□A,ð□C□³□B
　EŒä'ƒ‹`—□(*.gir)Type1,ÌCRC□î•ñ,ð•\Ž¦,µ,Ä,¢,½ƒoƒO,ð□C□³□B
　E, ,é"Á•Ê,È‰ó,ê,½,Û,±,É,á,ñftƒ@ƒCƒ‹,ðŒ‹□‡,·,é,ÆＭˆŽ,¿,é,Ì,ð□C□³□B

12/18 v0.61　VisualBasic6.0(SP1),ð"±"ü□B,³,ç,ÉRarUtyBase.DLL,à‰ü•Ï,µ,Ä'¬"xUP□B

EŠg'£fhƒ‰ƒCƒuƒ{ƒbƒNƒfX,ÍSP1"K—p'O,¾,Æ•s‹ï‡,ª, ,é,Ì,Å"pŽ~B

12/17 v0.60 VisualBasic6.0,É,Ä^ÚA,µ,½B
 ƒEfhƒ‰ƒCƒuƒ{ƒbƒNƒfX,ÉufffXƒNƒgƒbƒv‹v,ÆufƒCƒhƒLf…ƒƒf"ƒgv,ð'Ç‰ÁB
 ƒE^—'†,ÉƒEƒCƒ"ƒhƒE,ª•`‰æ,³,ê,È,¢,Æ,¢,¤,±,Æ,ª–³,,È,Á,½B
 ƒEƒfƒjƒf…[,Ìufwƒfvv,ª‰EŠñ,¹,É,È,Á,½B
 ƒE-{‰ÆƒEä'ƒ`—,Ìƒifƒ"ƒofŠƒ"ƒO,Ì•s‹ï‡,É‡,í,¹,ÄA,¢,¿'‚,C³,µ,½B
  ********.jpg ©¨ file001.jpg
  ,à,µfile001jpg,Æ,¢,¤ftƒ@ƒCƒ‹,ª, ,ê,ÎAfile001.jpg,É³,µ,•ÏŠ·B
  Œ‹‡Žž,Í*********.jpg,Å,àfile001jpg,Å,àfile001.jpg,Å,àŒ‹‡‰"\B
 ƒEÅ¬‰»ó'Ô,Å—¹,·,é,ÆŽÝ‰ñ,Ì‹N"®,à¬¬‰»,É,È,Á,Ä,¢,½fofO,ð C³B

12/16 v0.35 Œä'ƒ`—,Ì‚î•ño—Í,ð‹‰»B,±,ê,ÅCRCƒŠƒXƒg,ª•s—v,É,È,éB
 ƒE"Žš"ü—ÍBOX,É"Žš^ÈŠO,ð"ü—Í,Å‚½•s‹ï‡,ð C³B

12/15 v0.34 Œä'ƒ`—,ÌŒ³ftƒ@ƒCƒ‹‹–¼,Æfiƒ"ƒofŠƒ"ƒO–¼,Ì'ŠŒÝ•ÏŠ·,ð‰Â"\,É,µ,½B
 ƒE********.jpg ©¨ file001jpg
 ƒEuƒ}ƒCƒhƒLf…ƒƒf"ƒgv,Ìftƒ@ƒCƒ‹,ðWinRAR,É"n,¹,é,æ,¤,É,µ,½B

12/13 v0.33 Œä'ƒ`—(gir,bat),Ìfiƒ"ƒofŠƒ"ƒO,É'Î‰žB

12/13 v0.32 Žå,ÉŒ‹‡,ÆCRCƒ`ƒFƒbƒN,Ì,'¬‰»B,Û,±,É,á,ñ,ÆŒä'ƒ`—,ª–ñ1.5"{,É B
 ƒECRCƒ`ƒFƒbƒNŽž,ÉƒQ[ƒW,ð•\Ž¦,µ,½B
 ƒEŒ‹‡'O,ÌŒ‡'¹,¨,æ,ÑCRCƒ`ƒFƒbƒN,ðfffƒHƒ‹fg,É,µ,½B
  ¨ ŠÂ‹«Ý'è,©,çŒ‹‡'O,ÉCRCƒ`ƒFƒbƒNv,ð í‰œ,µ,½B
 ƒEuã'‚,«v,ÌŠm"F'†,É,»,Ìftƒ@ƒCƒ‹,ð³,ê,é,ÆƒGƒ‰[A,ð C³B

12/12 v0.31 Žå,É•œŒ³ftƒHƒf_Žü,è,Ì‹‰»B,Û,±,É,á,ñ,Ì^—,ð•ÏX B
 ƒEŒ‹‡'O,ÌCRCƒ`ƒFƒbƒN,Ì,Æ,«,Éf^ƒXƒNfo[,Éftƒ@ƒCƒ‹‹–¼,ð•ÏX,µ,½B
 ƒEI—¹Žž,Ìfhƒ‰ƒCƒu(CD-ROM"™),ª‹N"®Žž,É–³,¢,ÆŒN"®,Å,«,È,¢,Ì,ð C³B
 ƒE•œŒ³,µ,È,¢‚ê‡,Íftƒ@ƒCƒ‹–¼,ÌftƒHƒf_,ð ì,ç,È,¢,æ,¤,É C³B
 ƒEftƒ@ƒCƒ‹,ÌfGƒ‰[•\Ž¦fefLƒXƒg,ð u!err!-file–¼.txtv,É•ÏX,µ,½B
  ¨ ,±,ê,ð•œŒ³‚æ,ÌftƒHƒf_,É•Ù‘¶,·,é,æ,¤,É,µ,½B
 ƒEfAƒCƒRƒf",ÉD&D,µ,½,Æ,«,É•œŒ³ æftƒHƒf_,ðŽw'è,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½B

12/11 v0.30 ƒ†[ƒU[,©,ç,Ì—v–],ð,¿,å,Á,ÆÆ"½‰f,³,¹,Ä,Ý,½B(^^;
 ƒEftƒ@ƒCƒ‹,Ì"Ç,Ý',«,ð32k'P^Ê,Å'€ì,·,é^À'è,µ,½f,fWf…[ƒ‹,É•ÏX B
 ƒEfAƒCƒRƒf",ÉD&D,·,é,Æ,»,Ìftƒ@ƒCƒ‹(1ŒÂ,Ì,Ý),ð•œŒ³,·,é,æ,¤,É,µ,½B
 ƒEŠÂ‹«Ý'è,ð‹N"®Žž,É•Ž¦,·,é,©,ð Ý'è,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½B
 ƒEftƒ@ƒCƒ‹,²,Æ,É•œŒ³ftƒHƒf_,ð ì—¬,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½B
 ƒE(*.jpeg),ðJDA,Æ,µ,Ä"FŽ¯,·,é,æ,¤,É,µ,½B
 ƒEŠg'£Žq,¾,¯,ð —•¶Žš,É•ÏŠ·,·,é,æ,¤,É,µ,½B
 ƒEfXƒsƒ‹fƒf",Ì•Ž¦,ð —¬,³, C³B
 ƒEfGƒ‰[No.,É‰Á,¦,ÄA,»,ÌŒ´^ö,à•ÏŠ¦,·,é,æ,¤,É,µ,½B
 ƒEJydivide,Å101•ªŠ„,È ã,Ìê‡,ÉŠg'£Žq,ðŠÔ^á,¦,Ä,½,Ì,ð C³B

12/07 v0.29 Žå,Év0.3x,ÉŒü,¯,Ä Av0.2x,Ì‰ü'P B
 ƒEMS-CompressŒ`Ž®(*.*_),É í‰žB
 ƒEŠÂ‹«Ý'è,ð‹N"®Žž,É•ÏŽ¦,µ,È,,µ,½B(fAƒCƒRƒf",ÅON-OFF,Å,«,é)
 ƒE1,Â,ÌJDAftƒ@ƒCƒ‹,©,ç•¡",Ìftƒ@ƒCƒ‹,ðŽæ,è o,·Û,É A
  ã'‚,«,ÌfLƒff"fZƒ‹,Å^È~,Ìftƒ@ƒCƒ‹,àfLƒff"fZƒ‹,µ,Ä,½,Ì,ð C³B

12/06 v0.28b Œ‹‡ftƒ@ƒCƒ‹–¼,É•s³³,È•¶Žš uV/:.;*?"<>|v,ðŠÜ,Ü,¹,È,¢,æ,¤,É C³B

12/05 v0.28a JDAŠÖ˜A,Ì•s‹ï‡,ÌŒ©'¼,µB

EJDAƒtƒ@ƒCƒ‹,Ì,¨□K,ÉƒSƒ~ƒ~□[ƒ^•,ª•t,¢,Ä,¢,é,ÆŒÅ,Ü,é–â‘è,ð□C□³□B
　EJDAˆÃ□†‰»ƒCƒ"ƒvƒ‰ƒ"ƒg,Ì‰Â"\□«,ª□,é□ê□‡,Í•\Ž¦,µ,Ä,Ý,½□B

12/05 v0.28 JDAˆ³□k,Ì"WŠJ□ˆ—□,ª,³,ç,É"{'¬‰»,µ,½□BŽÀ,É"–□‰,Ì700"{ˆÈ□ã!

12/04 v0.27a JDA,ÌŽæ,è□o,µ□ˆ—□,ð'g,Ý'¼,µ,½□B(ˆÈ‰º,Ì,æ,¤,ÈŒ‡Š×,ª□,Á,½,½,ß)
　EJDAˆ³□k,É,¨,¢,ÄƒŒƒf,ƒŠƒLƒƒƒbƒVƒ…,ð‰ð•ú,µ,Ä,¢,È,©,Á,½ƒoƒO,ð□C□³□B
　EJDAƒ}ƒ‹ƒ`ƒŒƒCƒ„□[□ˆ—□,Ì‰ü'P□B

12/03 v0.27 ˆÃ□†‰»JPEG,ÉˆÎ‰ž□B(,½,¾,µJPZ.dll,ª•Ê"r•K—v)
　E•\Ž¦,³,ê,Ä,¢,éƒtƒHƒ‹_,ð□í□œ,µ,½□ê□‡,É1ŠK'w□ã,é,æ,¤,É,µ,½□B
　EBat,Ì‰ü□sƒR□[ƒh(0D,0A,0A 0A,0D 0D 0A),·,×,Ä,ÉˆÎ‰ž,µ,½

12/03 v0.26a "¯,¶ƒtƒ@ƒCƒ‹,ÌJDAˆ³□k,Ì"WŠJ,ð˜A‘±,Å,â,é,ÆƒGƒf‰□[,ªo,½,Ì,ð□C□³□B

12/02 v0.26 JDAˆ³□k,Ì"WŠJ,ª300"{ˆÈ□ã'¬,,È,Á,½□B
　□¨–„,ߎ□ž,Ýƒtƒ@ƒCƒ‹,Í,·,×,ÄƒffƒtƒHˆfg,ÅŽæ,è□o,·,æ,¤,É,µ,½□B
　EBat,Ì‰ü□sƒR□[ƒh(0A,0D 0D 0A),É,à'Î‰ž,µ,½

12/01 v0.25 ‹@"\,ª‰»,³,ê,Ä,³,ç,ÉŽg,¢,â,·,,È,Á,½□B,»,ê,Æ,¢,,Â,©ƒoƒOƒfix□B
　EJDAƒ}ƒ‹ƒ`ƒŒƒCƒ„□[□ˆ³□k,É‰Î‰ž,µ,½□B(,Æ,¢,Á,Ä,à'Š•Ï,í,ç,¸Œƒf'x□c)
　EJDA,Ì–„,ߎ□ž,Ýƒ€ƒXƒg^ê——,Å□A□šƒ}□[ƒN,Ì•\Ž¦,ðŽæ,Á,½□B
　□¨'ã,í,è,É□A"WŠJ,ª'x,¢ƒtƒ@ƒCƒ‹,ÍƒffƒtƒHˆfg,ÅŽæ,è□o,³,È,,µ,½□B
　EŠÂ‹«□Ý'è,Ì□€–Ú,Ì•Ï□X,µ,Ä,¢,Â,à•\Ž¦,·,é,æ,¤,É,µ,½□B
　□¨‰ð"€‹y,Ñ•œŒ³□æ,ð2,ÂŽw'è,Å,«,é,æ,¤,É,È,Á,½□B
　ERarŒ`Ž®,ÌƒŠƒl□[ƒ€,ð^êŠ‡□ˆ—□,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½□B
　ERAR,ÌŒÄ,Ñ□o,µ,ÉUnRAR.EXE,àŽw'è‰Â"\,É,µ,½□B
　EBat,ÌŒ‹□‡□î•ñŽæ"¾,ð‹‰»,µ,½□B(Žå,É‰ü□sƒR□[ƒh,É,æ,é–â‘è,Ì‰ðŒˆ)
　Egir(Type1),Å,ÍCRCƒ`ƒFƒbƒN,ð□s,í,È,µ,½□B(CRC□î•ñ,ªŒ³□X–³,¢,½,ß)
　EŒä'ƒ‹ˆ—□,ÌŒ‹□‡'O,Ìƒtƒ@ƒCƒ`ƒFƒbƒN,ÌƒpƒX,ðŠÔ^á,¦,Ä,¢,½,ð□C□³□B
　EŠm"Fƒtƒ@ƒCƒ‹,ð□ˆ—□Œã□í□œ,µ–Y,ê,Ä,¢,½,Ì,ð□C□³□B
　E,Ü,é,¿Œ‹□‡,É,ÄŒ‹□‡,Å,«,È,¢ƒoƒO,ð□C□³□B("š)

11/30 v0.24 ,æ,¤,â,JDAˆ³□k,É‘Î‰ž,µ,Ä,Ý,½□B(,Å,à□¡,Ì,Æ,±,é,ë,Í"WŠJŒƒ'x□c)
　E□šƒ}□[ƒN,ÌJDAˆ³□kƒtƒ@ƒCƒ‹,ð"WŠJŒã□Aƒtƒ@ƒCƒ‹–¼,©,ç□š,ðŽæ,Á,½□B
　E□šƒ}□[ƒN,ÌJDAˆ³□kƒtƒ@ƒCƒ‹,ÍƒffƒtƒHˆfg,Å,ÍŽæ,è□o,µ,Ü,¹,ñ□B
　Ev0.18ˆÈ'O,ÌƒŒƒWƒXƒgƒŠ,ðŽ©"®ƒAƒf"ƒCƒ"ƒXƒg□[ƒ‹,µ,½□B

11/29 v0.23 ,Û,±,É,á,ñ,Œä'ƒ‹ˆ—□,ÌŒ‹□‡'O,É'S•ªŠ„ƒtƒ@ƒCƒ‹,ÌCRC,ðƒ`ƒFƒbƒN‰Â"\□B

11/28 v0.22 Œä'ƒ‹ˆ—□gir,ÌŒ‹□‡'O,Éƒtƒ@ƒCƒ‹,ÌŒ‡'¹,ðƒ`ƒFƒbƒN,µ,Ä•\Ž¦□B
　EŒä'ƒ‹ˆ—□gir(Type1),Ì–„,ߎ□ž,Ýƒfwƒbƒf_,ð•œŒ³,µ,Ä,È,¢ƒoƒO,ð□C□³□B

11/27 v0.21 ,Ü,é,¿Œ‹□‡ƒvƒŒƒrƒf…□[,ÌTEXT•\Ž¦,ð□,'¬‰»,µ,½□B
　EƒfmÚ□ƒ}‹Œ‹□‡,Ì˜A"Ô,ð•Ï,¦,½□ê□‡□A,¢,Á,½,ñ•\Ž¦,ðNƒŠƒA,µ,½□B

11/27 v0.20a □×,©,¢C□³□B
　EŠg'£Žq,ªå•¶Žš,Ì□ê□‡□Aƒtƒ@ƒCƒ‹,ª"FŽ¯,Å,«,È,©,Á,½,Ì,ð□C□³□B
　Eƒfc□ƒ‹ƒo□ƒ{ƒ^f",ÌTipText,Ì•\Ž¦"à—e,ª□³,µ,,È,©,Á,½,Ì,ð□C□³□B

11/26 v0.20 •Ò□W□¨,Ü,é,¿Œ‹□‡,ð'Ç‰Á□B
　Eƒtƒ@ƒCƒ‹ƒ`ƒFƒbƒN,ÌŽžŠÔ,ª"{ˆÈ□ã'¬,,È,Á,½□B
　E□šƒ}□[ƒN,Ì•t,¢,½ƒtƒ@ƒCƒ‹,ðƒffƒtƒHˆfg,Å,ÍŽæ,è□o,³,È,¢,æ,¤,É,µ,½□B
　EƒAƒCƒRƒf",ÉD&D,µ,½□ê□‡□Aƒf□"ƒO□l□[ƒ€,ÅŽæ"¾,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½□B

11/25 v0.19a ,¢,,Â,©,Ì•s‹ï□‡,È,Ç,Ì□×,©,¢□C□³□B
　□EƒAƒCƒRƒf",É'¼□ÚD&D,Å,«,é,æ,¤,É,µ,½□B
　□EDeepFreezer,ÌƒpƒX"ü—Í'‹,ð•\Ž¦□B
　□EJDAˆ³□k,³,ê,Ä,¢,éƒtƒ@ƒCƒ‹,Í□u□š□vƒ}□[ƒN,ð•t,¯,½□B
　□E•\Ž¦ƒtƒ@ƒCƒ‹,ðƒGƒNƒXƒvƒ□□[ƒ‰,È,Ç,Å□í□œ,µ,½□ê□‡,Ì•s‹ï□‡,ð□C□³□B
　□E'O‰ñ□I—¹Žž,ÌƒtƒHƒ‹ƒ_,ª'¶□Ý,µ,È,¢□ê□‡□A‹N"®,Å,«,È,¢,ð□C□³□B
　□E•œŒ³□æ,ÌƒtƒHƒ‹ƒ_,ª'¶□Ý,µ,È,¢□ê□‡□AŒ»□Ý,ÌƒtƒHƒ‹ƒ_,ðŽw'è,É□C□³□B

11/19 v0.19 DeepFreezer,ðŒÄ,Ñ□o,·,æ,¤,É,µ,½□B
　□E—]•ª,ÈƒsƒNƒ`ƒf□[,ð–³,,µ□AAPI•`‰æ,É•Ï□XƒBƒŠƒ\□[ƒX□Á"ï,ð—},¦,é□B
　□E□uƒtƒ@ƒCƒ‹,ðŠJ,□vƒ_ƒCƒAƒ□ƒO,ð□í□œ,µ,½□B
　□EƒŒƒWƒXƒgƒŠ,Ì□Ì—p,ð,â,ß□Ainiƒtƒ@ƒCƒ‹,ð□ì□¬,·,é,æ,¤,É,µ,½□B
　□E□uÝ'è,ð□í□œ,µ,Ä□I—¹□vƒf□ƒjƒ…□[,ð□í□œ,µ,½□B
　□EƒŠƒXƒg,ª'å—Ê•\Ž¦,³,ê,½□ê□‡□AŒ‹□‡"ü—Í'‹,ª•\Ž¦,³,ê,È,¢,Ì,ð□C□³□B
　□Eƒc□[ƒƒo□[,Ìƒ{ƒ^ƒ",ð‰EƒNƒŠƒbƒN,Å,à‰Ý,¹,Ä,¢,½,Ì,ð□C□³□B

11/15 v0.18b Œä'ƒ‹`—□gir,Ì-,,ß□ž,Ýƒwƒbƒ_'·,ÌŽæ"¾ƒ~ƒX,ð□C□³□B

11/14 v0.18a □ˆ—□,ð□d,,µ,Ä,¢,é,ÆŽv,í,ê,éƒR□[ƒh,ð"²□BƒRƒf"ƒpƒNƒg,É□,'¬‰»□B

11/13 v0.18 　□Èƒ□f,ƒŠ,É"w,ß,é□BƒAƒCƒRƒf",ð•`,¢,½□B
　□EˆêŠ‡□ˆ—□,Ì□Û,É□AŒ‹□‡'‹,ªo,Ä,¢,é,Æƒ□f,ƒŠ,ð□H,¤,Ì,Å"ñ•\Ž¦,É,µ,½□B

11/12 v0.17a ƒwƒbƒ__,ðŽw'è,µ,½•ª,¾,¯□í,Á,ÄŒ‹□‡‰Â"\,É,µ,½□BJydivideŠ®'S'Î‰ž□B
　□EWinRAR,Ö□ˆ—□,ð"n,·,Æ,«,ÉŠg'£Žq,É□u.rar□v,ð•t‰Á,µ,Ä,½,Ì,ð□C□³□B
　□EƒfƒXƒNƒgƒbƒv,Ì"z□F,ªƒfƒtƒHƒ‹ƒg,ÆˆáÁ,¤,Æ‰˜,ç,µ,¢?,Ì,ð□C□³□B

11/11 v0.17 ‹†‹É'Ì,É,·,é,½,ß□\'¢,ð•Ï,¦,é(Œ©,©,¯,Í'"¯,¶)□Bgir(Type1),É'Î‰ž□B

11/10 v0.16 ƒ^ƒCƒgƒ‹ƒo□[,É□î•ñ,ð•\Ž¦□BƒB□[ƒhƒ□f,ƒŠ•s'«,Ì^êŽžŽ"I‰ð□Á□B
　□EˆêŠ‡□ˆ—□,Å180ŒÂˆ'È□ã'I'ð,·,é,Æ–³Œø,âƒ□f,ƒŠ•s'«,É,É,éƒofO,ð□C□³□B
　□E‰ð"€□æ,ÌƒtƒHƒ‹ƒ_,ðŽw'è,µ,Ä,à–³Œø,É,È,Á,Ä,¢,½ƒofO,ð□C□³□B

11/09 v0.15 　□i□s□ó‹µ,ª,í,©,éƒQ□[ƒW,ð•t,¯,½□B
　□E,Û,±,É,á,ñ,Ì˜Á"Ô,ðŠÔˆá,¦,éƒ,¢,¤ƒofO,ð□C□³□B
　□E□uÝ'è,ð□í□œ,µ,Ä□I—¹□v,ª,Å,«,È,¢,ð□C□³□B
　□Eƒc□[ƒ‹ƒo□[,ª□u‰'å,«,ÈƒtƒHƒ‹"ƒgƒTƒCƒY□v,¾,ÆˆÙí•\Ž¦,³,ê,é,Ì,ð□C□³□B
　□EWinRAR,Éƒpƒ‰□[ƒ^□[,ð"n,¹,È,¢ƒofO,ð□C□³□B
　□Eƒm□[ƒ}ƒ‹•ªŠ„,µ,½gir,Ì•œŒ³□î•ñ,Ì"Ç,ÝŽæ,èƒofO,Ì□C□³□B

11/09 v0.14 　□"'½,,ÌƒofOfixÆ•â□•ƒ‰ƒuƒu‰ƒŠ,ð'ñ‹Ý,µ,Ä'¸,«,Ü,µ,½□B□ˆ—□'¬"xUP!

11/08 v0.13 2ƒofCƒg•¶ŽšŽæ"¾,âgirƒ`ƒFƒbƒN,ÌƒofOfix□B,È,Ç□B

11/07 v0.12 ƒR□[ƒh,Ì□Å"K‰»□BCRC"äŠr,È,Ç,ð•t,¯,½□B,»,ê,Æ,¨-ñ'©,ÌƒofOfix□B

11/06 v0.11 　□"'½,,ÌƒofOfix□BˆêŠ‡□ˆ—□‹@"\,ð'•"õ□BŠJ"Ž'—¿,ð"Ý•t□B

11/01 v0.10 ƒCƒf"ƒ^□[ƒtƒFƒCƒX,Ì•Ï□X□B,Û,±,É,á,ñ,ÆŒä'ƒ‹`—□,ÉŽb'è"I'Î‰ž□B

10/28 v0.09 　□×,©,¢,Æ,±,ë,ð□C□³□BŽŽŒ±"I,É'¼,Ì•ªŠ„ƒc□[ƒ‹,Ìƒ‹□[ƒ‹ƒf",ð'g,Ý□ž,Þ□B

10/26 v0.08 　□,'¬ƒCƒf"ƒvƒ‰ƒf"ƒgƒT□[ƒ`ƒGƒf"ƒWƒf"?"‹□Ú□B□Å'å255Œ,ÌŽæ,è□o,µ,ª‰Â"\□B

10/23 v0.07 　□F□X‹@"\'Ç‰Á□BJDA,ÉŽb'è"I'Î‰ž□BJDA,ÌŒŸ□õ,Í,©,È,è'x,¢□c

10/16 v0.06 　Jydivide(Type1,Æ2),É'Î‰ž□B

10/14 v0.05 　ƒeƒXƒg”Å□Bƒm□[ƒ}ƒ‹•ªŠ„Œ`Ž®,É'Î‰ž□BƒtƒBƒ‹ƒ^,Ì□Ä□Ì—p□B

10/13 v0.04 　□×,©,¢□C□³□BƒŒƒWƒXƒgƒŠ,Ì□Ì—p□B

10/11 v0.03 　ƒtƒBƒ‹ƒ^,Ì"pŽ~,Æ□ˆ—□'¬"xUP□BƒGƒ‰□[ƒgƒ‰ƒbƒv,Ì‹‰»□B

10/10 v0.02 　Rar"Ä—p,Æ,¢,¤,±,Æ,Å‰ü–¼□BD&D'Î‰ž□BWinRAR,Æ˜A"®□B

09/25 v0.01 　JPG Deleter,Æ,µ,Ä"o□ê□B