

±, ì“x, íA u'Ý@, b, fŠÓÜv, ð— ~—p, ç, 1/2, 3/4, «  
, , è, ð, Æ, x, ², ´, ç, Ů, ·B

P D ‘, «Š·, ¡·û-@

Q D ‘, «Š·, ¡·ìÆ, Å, ì' ^ Ó“

R D '~ìÆ

S D “]Ú

, T D ŽÓŽ«

U D fTf[]fg

V D —š—ð

W D ÅÆã, É

, X D ”ñÆöŽ® , g, o

@@@@'«Š·,|•û-@

@@@,P[D@mftf@fCf<“Ç,Ýž,Ýnf{f^f“,đ%oŸ,μ,ÄA‘,«Š·,|,½,č  
fZ[lfu”Ôt,đNfŠfbfN,μmŠJ,ñ,đ%oŸ,μ,Ä,,¾,³,čB

@@@,Q[Df`fFfbfNf{fbfNfX,đfNfŠfbfN,·,éB

@@@,R[D@mftf@fCf<‘,«ž,Ýnf{f^f“,đ%oŸ,·,ÆA‘,«Š·,|,ŠJŽn,μ,Û,·B

@@@

☐@☐@☐@☐'«Š·,¡☐ì<Æ,À,ì'☐^Ó“\_

☐@☐@☐™☐'Š·,¡,·,é'O,Éftf@fCf<,lfobfNfAfbfv,ðžæ,éž-,ð,“Š©,ß,μ,Û,·☐B

☐@☐@☐™☐“-fvf☐fOf%of€,ðžg—p,μ,½,±,Æ,É,æ,Á,Ä☐A, ,È,½,ª”@%½,È,é¹ŠQ,ðžó,¯,½

☐@☐@☐@,Æ,μ,À,à☐A☐ìžÒ<y,Ñ'~☐ìžÒ,Í,»,ì☐Ó”C,ð•%oo,ç,à,ì,Æ,μ,Û,·☐B

☐@☐@☐@-”☐A^Ù☐í,ª”☐¶,μ,½,Æ,μ,Ä☐Af☐☐[fj]☐[Ö,ì-â,ç☐‡,í,¹,Í,μ,È,ç,Á%oo³,ç☐B

☐@☐@☐@☐i,±,lfftfg,íf☐☐[fj]☐[ftf]☐[fg'í☐ŮŠO,À,·☐j

☐@☐@

Ⓜ@Ⓜ@Ⓜ@Ⓜ@'~̀ìĈ

Ⓜ@Ⓜ@Ⓜ@™“-fvfⓂOf%of€ⓂEfhfLf...fⓂf“fg,È,Ç,ì'~̀ìĈ ,í^È%º,ìŽÒ,ªŠ—  
L,μ,Ä,¨,è,Û,•ⓂB

Ⓜ@Ⓜ@Ⓜ@Ⓜ@Šs

%ºÄⓂi•òⓂFⓂjⓂi,hⓂD,fⓂD,xⓂ@,r,™,“,Ⓜ,Ⓜj

Ⓜ@Ⓜ@Ⓜ@Ⓜ@Ⓜ@,†,⋯,’,•,†,⋯Ⓜ@,³,ñ



@@@@ftf|lfg

@@@@"iŽÒ,É,íA,±,ìfvfOf%of€,ìTf|lfg,ðs,«`-±,í, ,è,Û,<sup>1</sup>,ñB  
@@@@"<sup>1</sup>/<sub>2</sub>,<sup>3</sup>/<sub>4</sub>,μAfofOfĈf|lfg,â-v-l,<sup>a</sup>, ,èA,©,ÂiŽÒ,É,»,è,ð'î^,·,é  
@@@@"<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, -,ìZp-íy,Ñ. \_"lcy,ÑžžŠÔ"l,È-]-T,<sup>a</sup>, ,éê#A%oÂ"\,È"í^í,Å  
@@@@"fTf|lfglfbfgi|u,hD,fD,xDv|j,Ås,ç,Û,·B

@@@-š-đ

@@Version 1.0fÀ 98/07/09@@fefXfgfo[fWfjf“Š®-  
@@Version 1.00 98/07/09@@i•iEöŠj

@@@ACEã,É

@@@@@@™,à,μ,àA[u,±,lfQ[f€,ì%ü'ç,ðì,Á,Ä~μ,ç`v,È,Ç,ì-v-],², ,è,Ü,μ,<sup>1/2</sup>,ç

@@@@@@u,hD,fD,xDv,ìu%ü'ç^Ë-Š³,è,Ü,·v,É',«ž,ñ,Â%º,³,çB  
@@@@@@iŽžŜÔ,É-]-T,²-L,ê,îo-^,éCÈ,è,â,Á,Ä,Ý,Ü,·j



Ⓜ@fCf“fXfgⓂ[f<Ⓜæ,đ•ĪX,đ,μ,Ä,ç,È,̄,ê,ÎEⓂEⓂEⓂE

Ⓜ@Ⓜ**H**Ⓜ**Tsurushi**ⓂⓂ

Ⓜ@ⓂOⓂO|

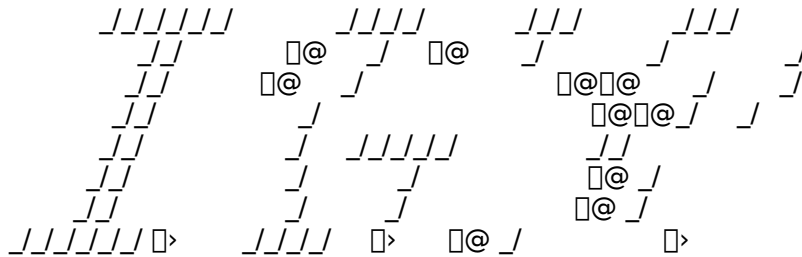
Ⓜ@Ⓜ³fCf“fXfgⓂ[f<,μ,½fhf%ofCfu-¼Ⓜi,`ⓂEⓂEⓂEⓂj

Ⓜ@“à,ÉfZⓂ[fu“à—e,ª“ü,Á,Ä,Û,·ⓂB

ftf@fCf<,đŠJ,ⓂŮⓂAⓂ**mŠJ**,Ⓜ**n**,đ%oÿ,³,,Éf\_fuf<fNfšfbfN,ÅŽw'è,μ,½ⓂêⓂ#ⓂA  
**fZ**Ⓜ[fuffⓂ[f^,ĪⓂ',«Š·,¡,³,ê,Ä,̄,è,Û,¹,ňⓂB

•K,ⓂAⓂ**mŠJ**,Ⓜ**n**,đ%oÿ,μ,Ä,©,çⓂAⓂ',«Š·,¡Ⓜì<Æ,đⓂs,Á,Ä,,¾,³,çⓂB

# W, h, D, f, D, x, D, x, i, D % o i



- y flfbfg, l-¼ i z , h D, f D, x D i U' n... Ší' a" N, i^ Ó
- y fAfNfZfX" O+ z 06-493-1756
- y %oň ü " @ z 2-{i iSDN%oňüüj
- y 'i%ož' ÊM' -"x z 300bps - 56,000bps
- y %o^ %oc Žž ŠÔ z ,Q,S,^,.,'
- y f" fefif" fX z Žž
- y ff[f^ ^³ kE' u³ z V.34, MNP5, ITU-T V.42bis € < 'E V.34, ITU-T V.42 € < (MNP4, LAPM, đŠÜ, p)
- y 'i%ožfvfjfgfRf< z V.34, V.42bis, V.42, MNP5, MNP4
- y fz fXfgfVfXfef€ z ,u,r Ver.1.31fA9
- y Žg-p<@Ší,É,Ç z Î½ÄËß;ºÝ-{ 'i NEC PC-9801BX4/U2  
 , ' - 'É MÍp° Äp MICRO CORE MC-RS98 \*2  
 f,fff€ fTf"" dŽq MS56KEF  
 f,fff€ fTf"" dŽq MS288AF
- y 'i%ožŠžžšfR[fh z SHIFT-JIS
- y "ü %oi Ž' Ši z ^ê"ÉíŽ~E'ÊMf}fi[,i.ª,©,é.ú,È,çEEEE
- y "ü %oi •û -@ @ z flf" fCf" fTfCf" fAfbfv i Z Š E " d ~ b " O + "™, i < L " ü %ok, ê • s %o Ä j
- y fQfXfgfAfNfZfX z ID = GUEST , fnf" fhf< = -ç < L " ü, Ä, n, j
- y fQfXfg ŠCEÀ z ftf@fCf<f{ [fh, l - ~ - p • s %o Ä E f b f Z [fWf{ [fh, l - ~ - p ŠCEÀ fAfNfZfXŽžŠÔ, i ŠCEÀ i2, O •ª j
- y - ~ - p - ç < à E %oi " i z -³ - ç i f f f " f p Š½ CE } j
- y %oi @ ^ õ @ " @ z -ñ 170 -¼' õ i 98/07/01 CE » Ý j
- y ,r,™,“,“, @ z Šs%o Ä i • ò F j (Sysop)
- y Šj < Ç Žž Šú z f, X, T " N, O, W CE Ž, O, P " ú
- y f` ff fb fg @ z ŠCEÀ, È, µ

@@@@**ŽŹ**«

@@@"™fvfOf%of€,đì¬,·,é,É,½,èAFX•,đ%º,³,Á,½,**†,...**,**•,†,...**Ž,ÉŠ´ŽÓ

@@@@"»,ì¼AfvfOf%of€Š" ,É<|—í,μ,Ä%º,³,Á,½'S,Ä,ìI,ÉŠ´ŽÓ,μ,Û,·

**Šs%oÄi•òIj**

~A—•û-@

™ f\ftfg,ª,ç,ì—l,É—“® ,µ,Ä,ç,é,©,ð”c^¬,µ,½,ç^×Aï%ñ,©,ç“]Ú‘O,É~A  
—,ð’,

•iX,µ,Ü,µ,½B@<°,ê“ü,è,Ü,.,ª“]Ú,ª,é,é•û,íA

E“]Úæ,lflfbfg-¼

E“]Úæ,ì“d~b”Ô†

ð’,ç,½“à—e,ð [BYY06133@niftyserve.or.jp](mailto:BYY06133@niftyserve.or.jp) ^¶—”,íA [fTf!](#)

[lfgflfbfg](#),É

“ü%öi,µ,Ä’,«,r,™,“,¶,^¶,Ä,Éf¶¶[f<,µ,Ä,©,ç“]Ú,ðs,Á,Ä

%º,³,çB

“i”c^¬,¾,¬,Ä,.,ì,ÄAÿ•û,©,ç,ìŠm”Ff¶¶[f<,í—,è,Ü,¹,ñj

™ ”ñœöž®,g,o,ðž,Á,½šÖœWã¶Afcf“f^¶[flfbfgfTfCfçg,Ö“]Ú,í<Öž~,  
Æ,µ,Ü,•B

”ñœöšj,g,o,Öfšf“fN,ð,í,è,½,çê¶A

[URL:www.vector.co.jp/authors/VA012813/](http://www.vector.co.jp/authors/VA012813/)

,Éufšf“fN,Ö,ì’^Ó“\_¶v,ª¶,ç,Ä,Ü,.,ì,ÄA¶’,ç,Ä—L,éžè¶,É%º^,Á,Äžè’±,«,ð

žæ,Á,Ä%º,³,çBï-³’fšf“fN,í<Öž~¶j

@

™ ŽGŽ^¶‘D,â¶x•i,É“Y•tšó-j,ìšé<ÆšÖœWžò,ì•û,íA

Ešé<Æ-¼¶i“o”ÄžD-¼¶j

E”ì”„ì•i-¼¶ižû~^-{-¼¶j

Ežû~^šó-]¶i-¼

Ežû~^ì•i¶i-{-j,ì””„“ú

Eœ©-{-ž,í’-•t¶i—L,è^³,µ¶j

™,ìž-¶x,©,É“à—e,ð’,ç,½f¶¶[f<,ð

[BYY06133@niftyserve.or.jp](mailto:BYY06133@niftyserve.or.jp) -

,’—,è,¾,³,çB ‘ç,Á,Ä•Öž-,ìf¶¶[f<,ð¶,µ¶ä,°,Ü,•B

¶iÁ<B¶A’¼¶l,ì-¼‘O,ðéx,Á,Ä,ç,é¶l,ª,ç,é,ì,ÄAžû~^<-%ºÂf¶¶[f<,í•K,.

ä<L,ìfAfhfœfX,Ö,“šè,ç

,µ,Ü,•B@,à,µ,àAZ,,ìfCf“f^¶[fAfhfœfX,Ö

f¶¶[f<,ð’—,Á,Ä,àžû~^<-%ºÂ,íêø”F,B,Ü,¹,ñ,ì,ÄE¶E¶E¶E¶E¶j

["@ñŒöŽ®,g,oŠjÝ

[@^È%º,ì,g,o,đŠjÝ,μ,Û,μ,½B@

[@URL://www.vector.co.jp/authors/VA012813/

[@,ÆACE¾,Á,Ä—pflfbfg,ÉŒöŠj,μ,½ì•i,đ,±,±,Á  
[@,μĐ%ºî,μ,Ä,ç,é,¾,~,Á,•iOOGG

[@'•Š,ÍA—pflfbfg,Á,ÍŒöŠj,³,ê,é,ì,ÉŽžŠÔ,<sup>²</sup>  
[@,©,©,é,<sup>²</sup>AŽ©•<sup>²</sup>,ì,g,o,ìŽØ,è•“,Á,•,<sup>²</sup>Ej,Á,•,©,ç  
[@,•,®,É“üŽèo—^,éŽ-,©,ÈH@,»,ê,ÆA%ºđÍo—^,éI,ÍA  
[@ê—pf{[fh,É',«ž,P,ÆfvfOf%of€%º»,É,μ,Á-á,!,éH

[@'ZŠ,ÍAfXfy[fX,<sup>²</sup>,È,ç,A'S,Ä,ìì•i,<sup>²</sup>ŒöŠj o—^,É,ç  
[@Ž-,Á,•,Èiij



