

WCTYPE(3S)

UNIX ¥é¥¤¥Ö¥é¥ê

WCTYPE(3S)

[ì¾¼Á°]

CNIsAlpha,CNIsUpper,CNIsLowr,CNIsDigit,CNIsXdigit,CNIsAlnum,CNIsSpace,CNIsPunct,CNIsPrint,CNIsCntrl,CNIsAscii,CNIsKatakana,CNIsHiragana,CNIsKanji,CNIsLine,CNIsNondef
..... ÆüËÜ,ìÊ,»ú¼±ÊÌ´Ø¿ô

[·Á¼°]

```
#include <stdio.h>
#include <nje/nje.h>

int CNIsAlpha(c)
wchar_t c;
....
```

[Ê,»ú±Ê¬îà]

¤³¤ì¤é¤ì´Ø¿ô¤ì;¢JIS x0208¿¤·ÁÊ,»úÉä¹æÉ½µÚ¤ÓJIS¥íì¼¥¤»ú¥«¥¿¥«¥ÉíÑ8Ã±
°ìÉä¹æÉ½¤ì¥³ì¼¥É¤Ë½¾¤Ã¤ÆNJE

CNIsAlpha(c)	±Ñ»ú¥Á¥\$¥Ã¥
CNIsUpper(c)	ÂçÊ,»ú¥Á¥\$¥Ã¥ Ê±Ñ»ú□î□β;Ë
CNIsLower(c)	¾®Ê,»ú¥Á¥\$¥Ã¥ Ê±Ñ»ú□î□β;Ë
CNIsDigit(c)	¿ô»ú¥Á¥\$¥Ã¥
CNIsXdigit(c)	¿ô»ú¥Á¥\$¥Ã¥(16¿Ê¿ô)
CNIsAlnum(c)	±Ñ¿ô»ú¥Á¥\$¥Ã¥
CNIsSpace(c)	¶õÇò¥Á¥\$¥Ã¥ îÊ¿âÊ¿¥¿¥Ö;¢¿âÄ¾¥¿¥Ö;¢²p¹Ô;¢¥Û;¼¥à¥Õ¥£;¼¥É;¢Éü²p;¢Á ´³Ñ¥¹¥Û;¼¥¹□ð´p□à;£;Ë
CNIsPunct(c)	¶èÀÚ□ê;¢µ¹æ¥Á¥\$¥Ã¥ îÊ±Ñ¿ô»ú;¢¥«¥¿¥«¥Ê;¢□Ò□é□¬□Ê;¢¥®¥ê¥·¥ã,ì;¢¥í¥·¥¢,ì;¢´Á»ú;¢ □µ□é□ËÀ©,æÊ,»ú□ò½ü³°□¹□èµ¹æ;Ë
CNIsPrint(c)	°õ°p²ÄÇ½Ê,»ú¥Á¥\$¥Ã¥ îÊÑJÊ¥³;¼¥É¥»¥Ã¥È1µÚ□Ó¥³;¼¥É¥»¥Ã¥È2□îÂ,°β□¹□èÁ ´¥³;¼¥É□è□êCNIsSpaceµÚ□ÓCNIsCntrl□îË°ï□ò½ü³°□·□¿□â□î;£□

CNIsCntrl(s) ¿ ¢À ¢·¡ ¢È³¼³Ñ¥¹¥Ú¡¼¥¹µÚ ¢ÓÁ´³Ñ¥¹¥Ú¡¼¥¹ ¢İ½ü ¢¯ (¿ ¿ ¢È ¢Ê ¢ë)¡£¡Ë
 CNIsAscii(c) À©,æÊ,»ú¥Á¥\$¥Ã¥
 ¡Ê¥³¡¼¥É0x00-0x1f, 0x7f¡Ë
 CNIsKatakana(c) ¢«¥¿¥«¥Ê¥Á¥\$¥Ã¥
 (È³¼³ÑÊ,»ú ¢Î ¢ß ¢ò Â Ð³¼Ý ¢È ¢¹ ¢ë¡£)
 CNIsHiragana(c) ¢«¥¿¥«¥Ê¥Á¥\$¥Ã¥
 (Ä¹²»µ¹ ¢æ ¢ò´ ¢ ¢à)
 CNIsKanji(c) ´Á»ú¡Ê Â è¹ ¿ å¹²à¡ ¢ Â è² ¿ å¹²à¡ Ê ¥Á ¥\$ ¥Ã ¥
 CNIsLine(c) ·ÓÀ ¢Ê,»ú¥Á¥\$¥Ã¥
 CNIsNondef(c) ì ¢ Â ê µ Á Ê,»ú¥Á¥\$¥Ã¥
 ¡ÊÑJÊ¥³¡¼¥É¥»¥Ã¥È¹µÚ ¢Ó¥³¡¼¥É¥»¥Ã¥È² ¢Ë ¢ª ¢ª
 ¢Æ ì ¢ Â ê µ Á ¢ Î ¥³¡¼¥É¡£
 ³º»ú ¢İ ¿ ¿ ¢È ¢Ê ¢ê ¢ ¢¹¡£¡Ë

[¢Øİ ¢¹ à ì Ü]

3.3J ¥ê ¥ê¡¼¥¹¥Î¡¼¥È UNIX ¥³¥ ¢ ¥ó ¥É ¥é ¥ ¢ Ö ¥é ¥ê