

全角(マルチバイト)文字コード

文字コード名	読み方	プラットフォーム	メーカー	解説
S-JIS	エスジス シフトジス	Windows系 UNIX系	多数	1文字あたり2バイトで表します。
EUC	イーユーシー	UNIX系	多数	Extend Unix Codesの略 半角カナでも2バイトを使用します。(EUCの半角カナの範囲 0x8EA1-0x8EFE)
UTF-8	ユーティーエフハチ ユーティーエフエイト	Windows系 UNIX系	多数	8-bit UCS Transformation Formatの通称 1文字を1~6バイト(現在4バイトまでしか割り当てられていない)で表します。
IBM漢字	アイビーエムカンジ	z/OS IBM i(AS/400)	IBM	全角始まりの印として、シフトアウト(0x0E) (全角始まりなのに シフトアウト です。) 全角終わりの印として、シフトイン(0x0F)を使用します。
JEF	ジェフ	MSP XSP	富士通	Japanese processing Extended Featureの略 全角始まりの印として、0x28 全角終わりの印として、0x29を使用します。
KEIS	ケイス キース	VOS3	日立	Kanji processing Extended Information System の略 全角始まりの印として、全角開始コード(0x0A42) (半角/全角の区切り文字が 2バイト です。) 全角終わりの印として、全角終了コード(0x0A41)を使用します。

半角(シングルバイト)文字コード

文字コード名	読み方	プラットフォーム	メーカー	解説
ASCII	アスキー	Windows系 UNIX系	多数	American Standard Code for Information Interchangeの略 7ビットでアルファベット、数字、記号や制御文字を表しています。 元々アメリカの規格であるため、半角カナは、入っていません。
JIS8	ジスハチ	Windows系 UNIX系	多数	ASCIIに半角カナを追加しています。そのため、8ビットを使用します。
EBCDIC	エビシディック	z/OS IBM i(AS/400) MSP XSP	IBM 富士通	Extended Binary Coded Decimal Interchange Codeの略 本来IBM固有の文字コードセットです。また、 EBCDICは、複数種類が存在 します。 その種類によって、英小文字の表示/非表示、半角カナの表示/非表示等の違いがあります。
EBCDIK	エビシディック	VOS3	日立	Extended Binary Coded Decimal Interchange Kana Code の略 ほぼEBCDICと同じです。

HULFTがサポートしているEBCDIC

HULFT Windows上の表記	解説
カナ文字	半角カナ文字が表示可能だが、英小文字は表示不可能。
英小文字	英小文字が表示可能だが、半角カナ文字は表示不可能。
ASCII	富士通の"EBCDIC ASCII"のこと。英小文字が表示可能だが、半角カナ文字は表示不可能。
ASPEN	日立的"EBCDIK"のこと。通信相手が日立のメインフレームの場合、この値を指定すること。
IBM英小文字	英小文字が表示可能だが、半角カナ文字は表示不可能。
IBM英小文字拡張	半角カナ、英小文字を同時に表示可能。