

SideAce ユーザーズガイド

SideAce は、ACE を監視しています。コマンドプロンプトで、利用者がコマンドの出力を画面から ACE にリダイレクトしたとき、ACE というテキストファイルの冒頭の左側にある一部が SideAce ウィンドウに表示されます。

あらゆる行を記憶

ACE にリダイレクトされるたびに、SideAce は、ACE を読み込みます。読み込んだあらゆる行を記憶しています。行に番号を付与できます。

表示のみ消去

ウィンドウの下部にあるステータスバーをクリックすることで、ウィンドウに表示された部分を消去できます。

UTF-8 で保存

ACE は、シフト JIS のファイルです。File メニューから Leave を選択することで、あらゆる行を UTF-8 のファイルとして保存できます。

EUC-JP に設定

Encode メニューから EUC-JP を選択することで、UTF-8 ではなく EUC-JP に文字コードを設定できます。

大きいウィンドウ

Large ボタンが押されたとき、SideAce ウィンドウは、画面と同じサイズになります。最大化ボタンと異なり、Large ボタンは、大きいウィンドウの移動を可能にします。タイトルバーをドラッグすることで SideAce ウィンドウを移動できます。

標準のサイズ

Help メニューから Standard を選択することで、標準のサイズに設定できます。

1 行で表示

コマンドプロンプトは、長すぎる行を多数の行にわたって表示します。コマンドプロンプトと異なり、SideAce ウィンドウは、論理的な 1 行を 1 行で表示します。プラス記号 (+) は、行の一部が表示されなかったことを意味します。

桁数を算出

ウィンドウの幅が変更されたとき、SideAce は、桁数を算出します。

インストール

SideAce は、C++Builder で構築された 32 ビットアプリケーションです。

パスを通す手順の例

1. トリシーカー (<http://tori.tobihiro.jp/PDF-zip-7z.html>) というウェブサイトから、SideAceVCL.zip をダウンロードしてください。
2. SideAceVCL.zip を展開してください。
3. Cドライブに SideAceVCL フォルダを移動してください。
4. フォルダの名前 (C:¥SideAceVCL) を変更しないでください。
5. Windows ロゴキー (田キー) を押しながら、Pause キーを押してください。
6. メニューからシステムの詳細設定を選択してください。
7. 詳細設定タブをクリックしてください。
8. [環境変数] ボタンを押してください。
9. システム環境変数として、Path が見えるまでスクロールしてください。
10. Path をクリックして選択してください。
11. [編集] ボタンを押してください。
12. Windows 10 の場合、[テキストの編集] ボタンを押してください。
13. 右向き矢印 (→) キーまたは End キーを押してください。カーソルが末尾に移動します。
14. フォルダのことをディレクトリとも言います。セミコロン (;) は、ディレクトリどうしを区切る記号です。 ;C:¥SideAceVCL を追加してください。
15. 各ウィンドウで、OK ボタンを押してください。

フォルダごと削除

アンインストール (プログラムの削除) を行うには、SideAceVCL フォルダごと削除してください。

著作権

Sogaya (そがや) は、SideAce の著作権を保有しています。ソースコードを添付しました。

免責条項

SideAce のご利用によって発生するいかなる損害も、Sogaya は、責任を負わないものとします。

構築

SideAce は、C++Builder 5 で構築された 32 ビットアプリケーションです。



C++Builder

VCL は、Delphi および C++Builder の GUI ライブラリです。C++Builder は、Windows アプリケーションの統合開発環境です。

ユーザーズガイド

2019 年 7 月 15 日 Revision 1.018

SideAce ウィンドウ

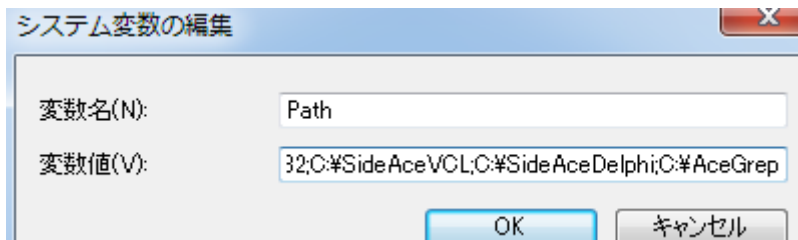
エクスプローラで SideAce のアイコンを表示してダブルクリックする方法で、SideAce ウィンドウを開くことができますが、想定されている方法としては、コマンドプロンプトに、sideace コマンドを入力して、Enter を押してください。コマンドプロンプトとは独立した SideAce ウィンドウが表示されます。

カレントディレクトリ

カレントディレクトリで sideace コマンドを実行すれば、SideAce ウィンドウの下部にあるステータスバーにカレントディレクトリが表示されます。ステータスバーの内容を白い領域にコピーするには、F8 を押してください。

Path を編集しなければならないおそれ

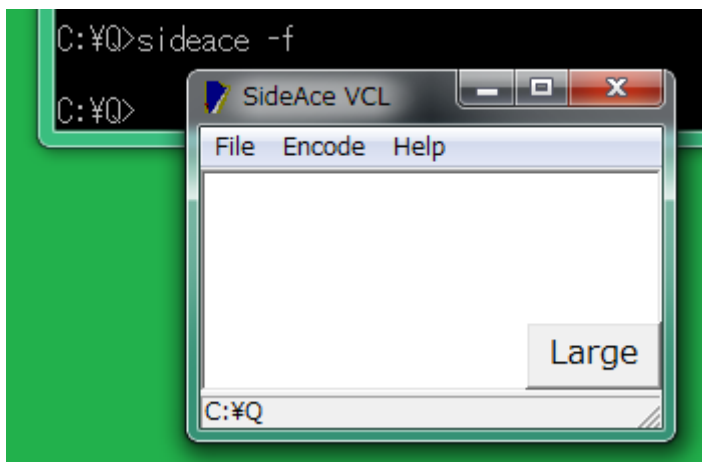
C#版の SideAce が起動した場合、SideAceVCL が AceGrep の左側にあるように、Path を編集してください。さもなければ、PATH コマンドを実行してください。



タイトルで VCL 版とわかる

C#版ではなく、VCL 版の SideAce が起動したことを確認するには、sideace コマンドのパラメータとして、-f を付加してください。タイトルに VCL が明示されます。C++Builder

で構築された SideAce を Windows 7 で実行した例を下図に示します。



起動できるか

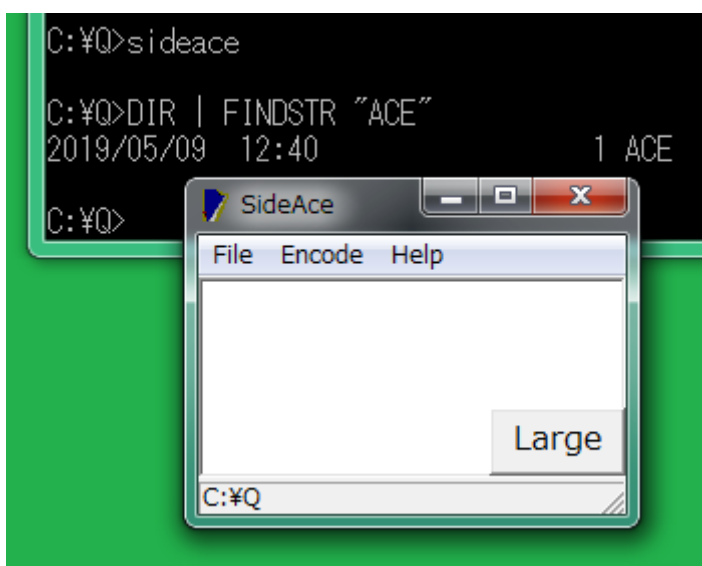
カレントディレクトリに 1 バイト以上の ACE が存在する場合、SideAce は、起動しません。ACE の名前を変更してください。さもなければ、**カレントディレクトリから ACE を削除してください。**

0 バイトの ACE

コマンドプロンプトで、利用者がコマンドの出力を画面から ACE にリダイレクトしたとき、カレントディレクトリに 0 バイトのテキストファイルとして ACE が作成されます。コマンドの結果として、何も出力されないかもしれません。この場合、0 バイトの ACE が放置されますが、SideAce を起動できます。

1 バイトの ACE

SideAce が起動するとき、SideAce は、カレントディレクトリに 1 バイトのテキストファイルとして ACE を作成します。



変換表

シフト JIS から EUC-JP へ変換するために、MS932~EUC-JP.bin というファイルが必要です。シフト JIS から UTF-8 へ変換するために、MS932~UTF-8.bin というファイルが必要です。これらは、C:\¥SideAceVCL フォルダにあります。さもないければ、カレントディレクトリに用意してください。

MS932

Windows で使用される文字コードは、MS932 です。これは、Windows-31J と CP932 ともいいます。MS932 は、シフト JIS ですが規格外です。

書き込まれた時刻

300 ミリ秒が経過するたびに、SideAce は、コマンドの出力が ACE に書き込まれた時刻を取得します。

ファイルの冒頭

ACE の書き込み時刻が、前回取得の時刻と異なる場合、ACE の全部を読み込んで、ACE の冒頭の左側にある一部を表示します。

ログ

ACE の一部しか表示されていない場合も、SideAce は、ACE の全部を記憶していません。

記憶に追加される

コマンドの出力がリダイレクトされて、新しい ACE が作成されたとき、ACE の全部を読み込んで、ACE の冒頭の左側にある一部を表示しますが、ACE の全部が前回の記憶に追加されています。これは、通信記録、業務日誌、航海日誌(ログ)に似ています。

表示を消去したい

白い領域に表示された内容を消去するには、ステータスバーをクリックしてください。ただし、記憶は消去されません。

パラメータ	変換表のバイナリファイル	説明
-e1	MS932~EUC-JP.bin	EUC-JP の ACE を保存できる。diyoo コマンドと同等な機能がある。
-e2		シフト JIS の ACE を保存できる。
-e2 -i	MS932~Shift_JIS.bin	制御文字を削除して、半角カタカナを廃止して、シフト JIS の ACE を保存できる。
-e3	MS932~UTF-8.bin	UTF-8 の ACE を保存できる。
なし		

C:¥Q>sideace -e2		シフトJISに設
C:¥Q>DIR FINDSTR "ACE"		定しました。
2019/05/09 13:02	1 ACE	まず80バイト
C:¥Q>TYPE niju.txt > ACE		のniju.txtを読
C:¥Q>DIR FINDSTR "ACE"		み込みました。
2019/05/09 13:03	80 ACE	次に328バイト
C:¥Q>TYPE nineTen.txt > ACE		のnineTen.txt
C:¥Q>DIR FINDSTR "ACE"		を読み込みまし
2019/05/09 13:03	328 ACE	た。
C:¥Q>DIR FINDSTR "ACE"		Leaveを選択し
2019/05/09 13:03	408 ACE	てSideAceを閉
C:¥Q>TYPE ACE		じました。
①		ログとして408
②		バイトのACEが
③		放置されまし
④		た。
⑤		
⑥		
⑦		
⑧		
⑨		
⑩		
⑪		
⑫		
⑬		
⑭		
⑮		
⑯		
⑰		
⑱		
⑳		
1,12,1		
12,123,12		
123,1234,123		

幅および高さ

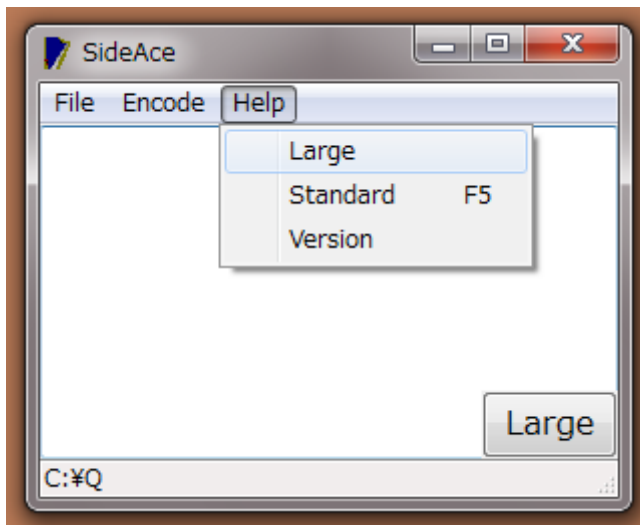
SideAce ウィンドウの枠をドラッグすることで、ウィンドウの幅、高さを変更できます。

桁数および行数

ウィンドウの幅または高さが変更されたとき、SideAce は、桁数および行数の両方を算出します。すなわち、ウィンドウの幅が変更されたとき、SideAce は、桁数を算出します。ウィンドウの高さが変更されたとき、SideAce は、行数を算出します。

Large ボタン

画面と同じサイズに SideAce ウィンドウを設定するには、Large ボタンを押してください。さもなければ、Help メニューから Large を選択してください。最大化ボタンと異なり、Large ボタンは、SideAce ウィンドウの移動を可能にします。SideAce ウィンドウの上部にあるタイトルバーをドラッグすることで、SideAce ウィンドウを移動できます。



標準の位置およびサイズ

SideAce が起動したとき、標準の位置およびサイズが設定されます。利用者は、タイトルバーをドラッグすることで、SideAce ウィンドウを移動できますし、枠をドラッグすることで、SideAce ウィンドウの拡大および縮小が可能です。標準の位置およびサイズに復旧するには、Help メニューから Standard を選択してください。さもなければ、F5 を押してください。

ACE は削除される

カレントディレクトリに 1 バイト以上の ACE がある場合、SideAce を起動できませんが、SideAce ウィンドウが閉じられたとき、SideAce は、ACE を削除します。

終了

SideAce を終了するには、File メニューから Exit を選択してください。さもなければ、[×] ボタンを押すことでウィンドウを閉じてください。さもなければ、F3 を押してください。

文字コード

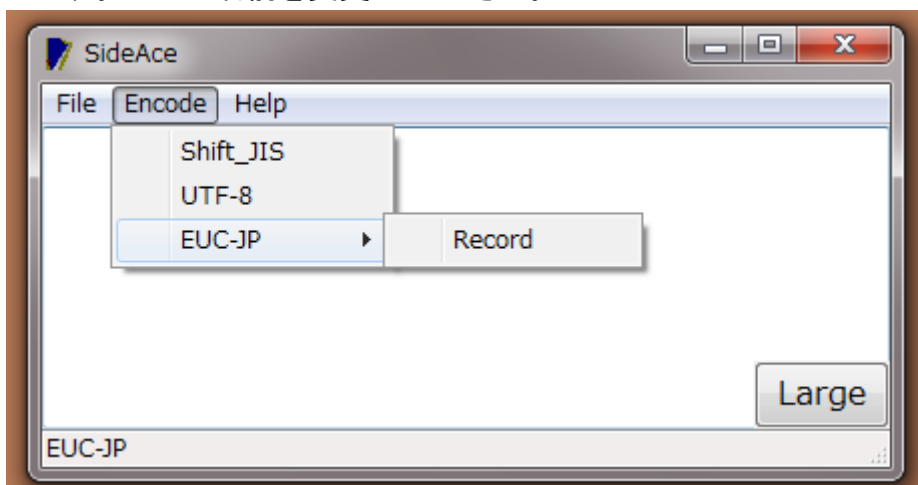
ACE は、シフト JIS のファイルです。SideAce が起動したとき、文字コードが UTF-8 に設定されます。

UTF-8 のファイル

SideAce ウィンドウに表示されている部分ではなく、SideAce の記憶の全部をログとして保存したい場合、File メニューから Leave を選択してください。SideAce ウィンドウは、閉じられます。ACE という名前の UTF-8 のファイルが作成されます。ACE の名前を変更してください。

EUC-JP のファイル

SideAce ウィンドウに表示されている部分ではなく、SideAce の記憶の全部をログとして EUC-JP で保存したい場合、まず、Encode メニューから EUC-JP を選択してください。さもなければ、End キーを押してください。ウィンドウの下部にあるステータスバーに、EUC-JP が表示されます。次に、File メニューから Leave を選択してください。SideAce ウィンドウは、閉じられます。ACE という名前の EUC-JP のファイルが作成されます。ACE の名前を変更してください。



キーボードのフォーカスが SideAce にある場合

End キーで文字コードを EUC-JP に設定できますが、[Page Up]キーで文字コードを UTF-8 に設定できます。

EUC-JP

EUC-JP は、Windows ではなく UNIX の日本語です。SideAce がシフト JIS から EUC-JP にテキストファイルを変換するとき、半角カタカナは、カタカナではなく、ASCII の下線 (_)に変更されます。

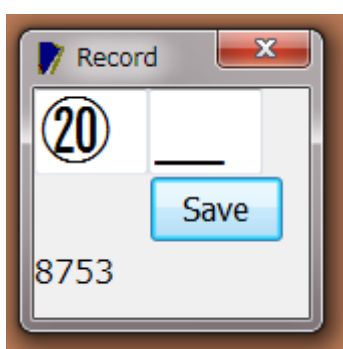
文字化けの対策

現状では、SideAce がシフト JIS から EUC-JP にテキストファイルを変換するとき、丸付きの数字 (①②③⑩⑳)、ローマ数字 (I II III IV X)など、いわゆる機種依存文字

は、すべて下線()に変更されます。この下線は、ASCII ではなく、漢字と同じ幅を有している記号です。

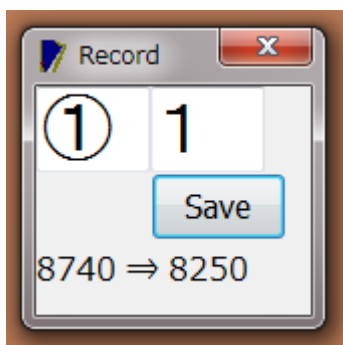
変換表を編集

MS932~EUC-JP.bin というファイルにしたがって、SideAce は、シフト JIS のテキストファイル(ACE)を EUC-JP のテキストファイルに変換します。SideAce が、たとえば、①を ではなく1に変更して EUC-JP で表現するように、MS932~EUC-JP.bin を編集するには、Encode メニューから EUC-JP を選択して、サブメニューから Record を選択してください。



Record ウィンドウ

左側のテキストボックスには、機種依存文字として①を入力してください。右側のテキストボックスには、代用したい文字として1を入力してください。保存するには、Save ボタンを押してください。Record ウィンドウの下部にあるステータスバーに、シフト JIS の十六進数が表示がされます。



クリップボードにコピー

ステータスバーの内容をクリップボードにコピーするには、F8 を押してください。どの Windows も最初からクリップボードを用意しています。

diyo コマンド

Record ウィンドウは、1文字ずつ編集しますが、添付の diyo コマンドは、代用文字のリスト(bars.txt)を読み込んで、MS932~EUC-JP.bin を編集できます。906 行まで読み込

むことができます。

diyo コマンドの設定ファイルは必須ではない

利用者がカレントディレクトリから setting.txt を削除しない限り、diyo コマンドは、setting.txt にしたがって設定します。diyo コマンドが setting.txt を開くことができる場合も、利用者は、diyo コマンドのパラメータで設定を変更できます。setting.txt は、必須ではありません。diyo コマンドのパラメータで設定を変更できないと思われる場合、setting.txt を削除してください。

行番号	設定内容	コメント	説明
1	MS932~EUC-JP.bin	table	新しい変換表のファイル名 またはパス名
2	㊿	MS932	廃止したい機種依存文字
3	廿	substitute	代用文字
4		bars.txt	代用文字リストのファイル名
5	0	-d	変換表を探索してはならない
6	0	-w	どの変換表を使用するか
7	C:¥ MS932~EUC-JP.bin	priority	読み込む変換表のパス名

否定するパラメータ

-d が記入されていても、diyo コマンドに-dを付加することで、設定を否定できます。

-w が記入されていても、diyo コマンドに-wを付加することで、設定を否定できます。

変換表の編集および確認

bars.txt は、シフト JIS のテキストファイルです。編集および確認の手順の例を示します。

diyo -f bars.txt -w

1. Q というディレクトリで、コマンドプロンプトに上記のコマンドおよびパラメータを入力して、Enter を押してください。
2. Q ディレクトリに新しい MS932~EUC-JP.bin が作成されます。
3. MS932~EUC-JP.bin を SideAceVCL ディレクトリにコピーしてください。
4. 続きまして、**確認する手順の例を示します**。Q ディレクトリで、sideace コマンドに -e1 -u を付加して、Enter キーを押して、SideAce ウィンドウを開いてください。
5. bars.txt を TYPE コマンドで ACE にリダイレクトしてください。SideAce ウィンドウに bars.txt の冒頭が表示されます。
6. sideace -e1 -u ではなく、sideace で起動した場合、Encode メニューから EUC-JP

を選択してください。ステータスバーに EUC-JP が表示されます。

7. File メニューから Leave を選択してください。SideAce ウィンドウは、閉じられます。
8. EUC-JP をサポートしているテキストエディタとしては、EmEditor, K2Editor, MIFES, TeraPad, WZ, サクラエディタなどがあります。ACE を閲覧してください。bars.txt に記載の機種依存文字が代用文字になったことがわかります。
9. ACE の名前を変更してください。さもなければ、ACE を削除してください。

```
C:\¥Q>diyo -f bars.txt -w
C:\¥SideAceVCL¥MS932~EUC-JP.bin is primarily accessible to diyo.

C:\¥Q>COPY MS932~EUC-JP.bin C:\¥SideAceVCL /Y
    1 個のファイルをコピーしました。

C:\¥Q>diyo -f bars.txt -w
MS932~EUC-JP.bin is primarily accessible to diyo.

C:\¥Q>DIR | FINDSTR "MS932~EUC-JP.bin"
2019/07/15  16:05                31,528 MS932~EUC-JP.bin

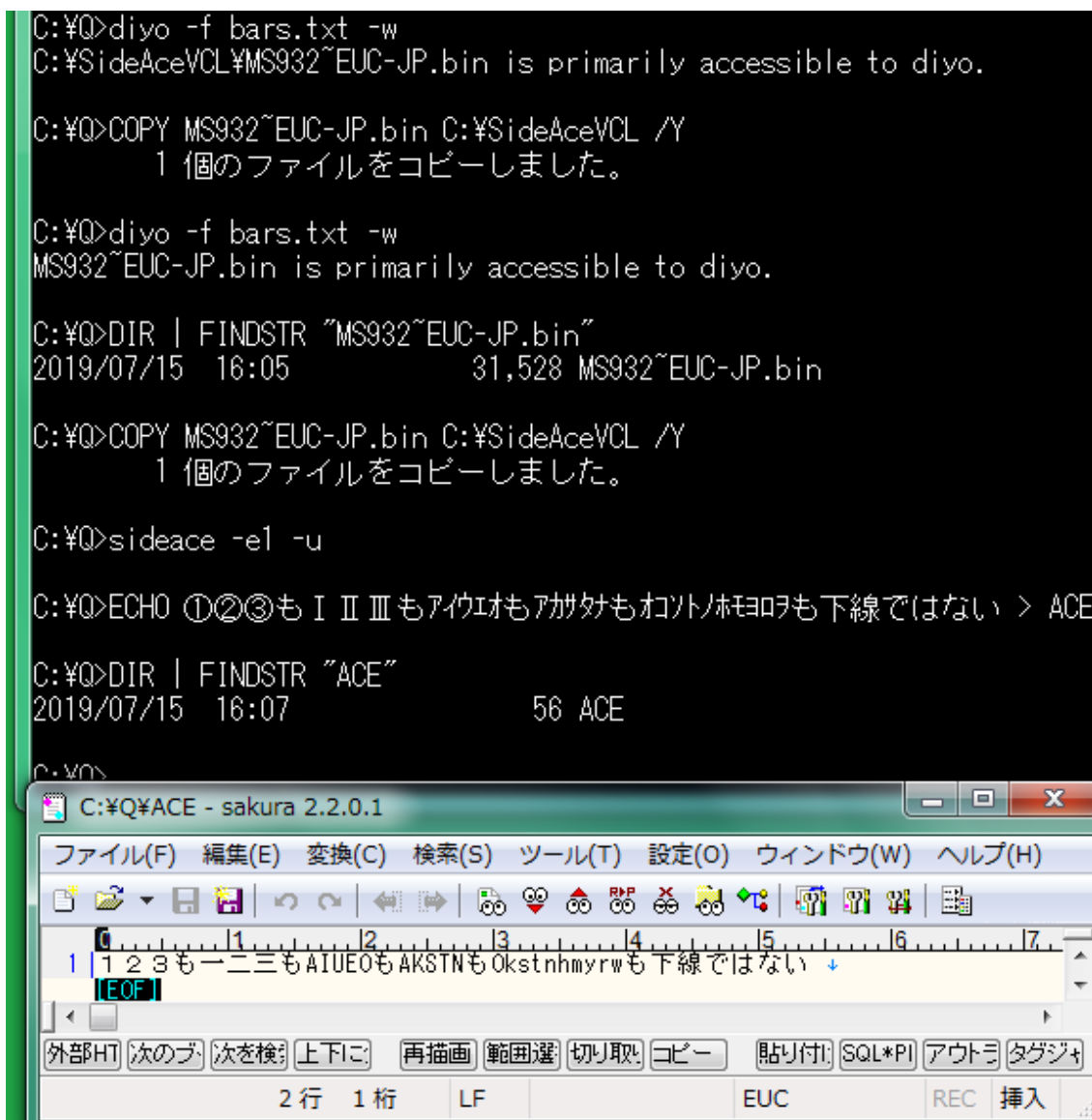
C:\¥Q>COPY MS932~EUC-JP.bin C:\¥SideAceVCL /Y
    1 個のファイルをコピーしました。

C:\¥Q>sideace -e1 -u

C:\¥Q>ECHO ①②③も I II III もアイウエもアカサもカキクも下線ではない > ACE

C:\¥Q>DIR | FINDSTR "ACE"
2019/07/15  16:07                56 ACE

C:\¥Q>
```



変換表を編集しない

EUC-JP に設定するために -e1 を付加した sideace コマンドは、diyo コマンドと同等の機能がありますが、MS932~EUC-JP.bin を編集しないで SideAce ウィンドウを開くには、sideace コマンドのパラメータとして、-u を付加してください。

sideace コマンド

コマンドプロンプトに、sideace コマンドを入力して、Enter を押してください。コマンドプロンプトとは独立した SideAce ウィンドウが表示されます。

起動するときの位置

起動するとき、SideAce ウィンドウを画面の右下ではなく左下に移動するには、コマンドプロンプトに、下記のコマンドおよびパラメータを入力して、Enter を押してください。

sideace -c4

パラメータ	標準の位置
-c	画面の中央
-c1	画面の左上
-c2	画面の右上
-c3	画面の右下
-c4	画面の左下

復旧

SideAce ウィンドウの位置およびサイズを変更した場合、起動したときと同じ位置およびサイズに戻すには、Help メニューから Standard を選択してください。

標準を変更できない

起動するときの位置を標準の位置とみなします。起動した後は、標準を変更できません。

起動するときの文字コード

ACE は、シフト JIS のファイルです。SideAce が起動したとき、文字コードを UTF-8 ではなく EUC-JP に設定するには、コマンドプロンプトに、下記のコマンドおよびパラメータを入力して、Enter を押してください。

sideace -e1

パラメータ	文字コード	Encode メニュー	キー
-e1	EUC-JP	EUC-JP	End
-e2	シフト JIS	Shift_JIS	
-e3	UTF-8	UTF-8	Page Up

起動後も変更できる

いつでも何回でも文字コードを変更できます。Encode メニューから文字コードを選択してください。ステータスバーに表示されます。End キー、[Page Up] キーでも変更できま

す。

制御文字を削除したい

利用者がファイルメニューから Leave を選択したとき、-i 付きの sideace コマンドは、シフト JIS のログから 0Ah 以外の制御文字を削除して、ACE を保存します。

シフト JIS の ACE

シフト JIS として、MS932 および Shift_JIS があります。シフト JIS に設定するために -e2 を付加して、制御文字を削除するために -i を付加した sideace コマンドは、利用者がファイルメニューから Leave を選択したとき、シフト JIS のログから 0Ah 以外の制御文字を削除して、シフト JIS の新しい ACE を保存します。シフト JIS に設定された場合、sideace コマンドは、0Dh および 0Ah で改行します。

```
C:¥Q>TYPE mini.txt
```

```
4429回,24,  
4647回,64,  
4759回,28,  
4840回,27,  
4851回,38,  
4881回,86,  
4902回,59,  
4908回,14,  
4944回,19,  
4954回,93,  
4956回,01,  
4960回,25,  
4967回,51,  
4972回,20,  
4973回,41,  
4976回,18,  
4983回,90,  
5000回,17,  
5006回,39,  
5009回,74,  
5014回,40,  
5025回,68,  
5030回,70,  
5032回,83,  
5035回,12,  
5037回,94,  
5043回,15,  
5049回,32,
```

```
C:¥Q>DIR | FINDSTR "mini.txt"
```

```
2019/04/21 14:42 339 mini.txt
```

```
C:¥Q>sideace -e2 -i
```

```
C:¥Q>TYPE mini.txt > ACE
```

```
C:¥Q>DIR | FINDSTR "ACE"
```

```
2019/05/09 13:52 336 ACE
```

```
C:¥Q>TYPE ACE
```

```
4429回,24,  
4647回,64,  
4759回,28,  
4840回,27,  
4851回,38,  
4881回,86,  
4902回,59,  
4908回,14,  
4944回,19,  
4954回,93,  
4956回,01,  
4960回,25,  
4967回,51,  
4972回,20,  
4973回,41,  
4976回,18,  
4983回,90,  
5000回,17,  
5006回,39,  
5009回,74,  
5014回,40,  
5025回,68,  
5030回,70,  
5032回,83,  
5035回,12,  
5037回,94,  
5043回,15,  
5049回,32,
```

タブ

(09h)

がありま
す。

改ページ

(0Ch)

がありま
す。1Bh
がありま
す。

Leaveで

ACEを放

置しまし

た。3バ

イト小さ

い。

変換表を編集しない

EUC-JP に設定するために-e1 を付加した sideace コマンドは、diyoo コマンドと同等の機能がありますが、MS932~EUC-JP.bin を編集しないで、SideAce ウィンドウを開くには、sideace コマンドのパラメータとして、-u を付加してください。

sideace -e1 -u

ウィンドウのタイトルに VCL を付加

SideAce ウィンドウのタイトルに VCL を明示するには、コマンドプロンプトに、下記のコマンドおよびパラメータを入力して、Enter を押してください。

sideace -f

PDF

SideAce ユーザーズガイド(この PDF)がカレントディレクトリにある場合、PDF を開くには、コマンドプロンプトに、下記のコマンドおよびパラメータを入力して、Enter を押してください。SideAce ウィンドウは、自動的に閉じます。

sideace -p

Help ボタン

SideAce ユーザーズガイドがカレントディレクトリにある場合、PDF を開くには、SideAce が起動した後、まず、Help メニューから Version を選択してください。Version ウィンドウが開きます。次に、Help ボタンを押してください。

ダブルクリック

Windows のエクスプローラで SideAceVCL という PDF (SideAceVCL.pdf) を表示してダブルクリックすることで、SideAce ユーザーズガイドを開くことができます。

バージョン番号

Version ウィンドウを表示しないで、SideAce のバージョン番号を確認するには、まず、コマンドプロンプトに、下記のコマンドおよびパラメータを入力して、Enter を押してください。次に、version.txt を閲覧してください。

sideace -V

短い説明

sideace コマンドの用法に関して、短い説明を付与するには、-V ではなく-VC を付加してください。

```

C:¥Q>sideace -VC
C:¥Q>TYPE version.txt
SideAce VCL Version 1.07

SideAce -c4 # Move the SideAce window to Corner-4.
SideAce -e1 # 1: EUC-JP. 2: Shift_JIS. 3: UTF-8
SideAce -e1 -k† -aN # † is substituted with N.
SideAce -e1 -s① -g1 # ① is substituted with 1.
SideAce -e1 -s① -g1 -d # Do not search a table.
SideAce -e1 -s① -g1 -q # Do not produce the SideAce window.
SideAce -e1 -s① -g1 -w # -w shows which table SideAce uses.
SideAce -e1 -t bars.txt # Edit MS932~EUC-JP.bin according to bars.txt
SideAce -e1 -u # Do not edit MS932~EUC-JP.bin
SideAce -e1 -u -a SJIS EUC # SJIS has the same time as EUC.
SideAce -e1 -u -y # Do not remove binary.tmp
SideAce -e2 -i # Skip control characters.
SideAce -f # We can recognize SideAce VCL from the title
SideAce -n # A number appears at the beginning of each
SideAce -p # PDF help

```

パラメータ	diyo コマンドのパラメータ	説明
-a		SJIS は、EUC と同じ日時を有する。
-c4		左下に SideAce ウィンドウを移動する。
-d	-d	変換表を探索しない。
-e2		MS932 のログを保存する。
-e2 -i		制御文字を削除して、半角カタカナを廃止して、Shift_JIS のログを保存する。
-f		タイトルバーで SideAce VCL とわかる。
-k	-k	ある半角カタカナを廃止する。
-a	-a	ASCII の 1 バイト文字で代用する。
-n		各行は、先頭に番号が付与される。
-p		SideAce ユーザーガイド(PDF)を開く。
-q	-r-	変換表を編集するだけで終了する。
-s	-s	ある機種依存文字を廃止する。
-g	-e	代用文字を指定する。
-t	-f	代用文字リストのファイル名を指定する。
-u		MS932~EUC-JP.bin を編集しない。
-w	-w	どの変換表を使用するか記録する。
-y		binary.tmp を削除してはならない。

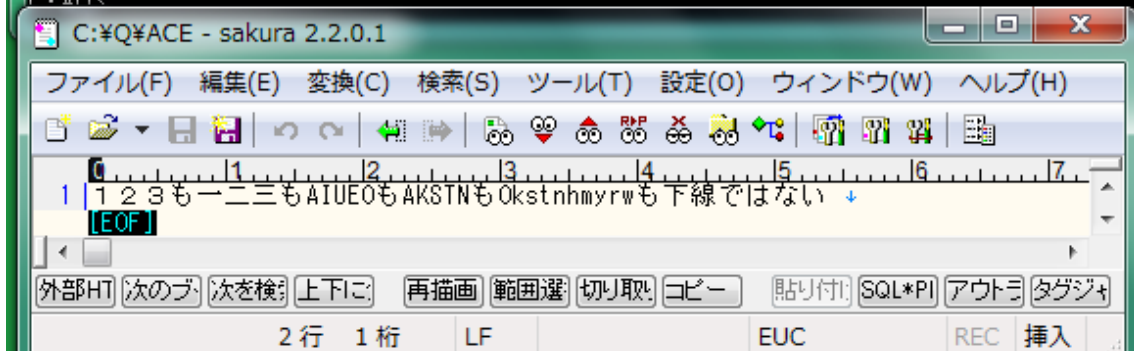
-e1 付きの sideace コマンド

EUC-JP に設定するために-e1 を付加した sideace コマンドは、代用文字のリスト

(bars.txt)を読み込んで、MS932~EUC-JP.bin を編集できます。diy コマンドと異なり、sideace コマンドのパラメータとして、-f ではなく-t を付加して、空白で区切って、代用文字リストのファイル名を入力してください。どの変換表を使用するか記録するには、sideace コマンドのパラメータとして、-w を付加してください。

sideace -e1 -t bars.txt -w

```
C:¥Q>sideace -e1 -t bars.txt -w
C:¥Q>TYPE messages.txt
C:¥SideAceVCL¥MS932~EUC-JP.bin is primarily accessible to SideAce.
C:¥Q>DIR | FINDSTR "MS932~EUC-JP.bin"
2019/07/15  16:23                31,528 MS932~EUC-JP.bin
C:¥Q>COPY MS932~EUC-JP.bin C:¥SideAceVCL /Y
      1 個のファイルをコピーしました。
C:¥Q>ECHO ①②③も I II IIIもアウエオもアガカもカトナヨロも下線ではない > ACE
C:¥Q>DIR | FINDSTR "ACE"
2019/07/15  16:25                56 ACE
C:¥Q>
```



パラメータ	設定ファイル	関係するファイル	説明
-u			変換表を編集しない。
	第4行に代用文字リストが記入されている。	MS932~EUC-JP.bin	変換表の編集および SideAce ウィンドウの生成を行う。
-q		MS932~EUC-JP.bin	SideAce ウィンドウを開かない。
-s⑳ -g ㉒	第4行の設定内容が空である。	MS932~EUC-JP.bin	1文字ずつ変換表を編集する。
-t		代用文字リスト MS932~EUC-JP.bin	多数の文字にわたって、変換表を編集する。

設定ファイル

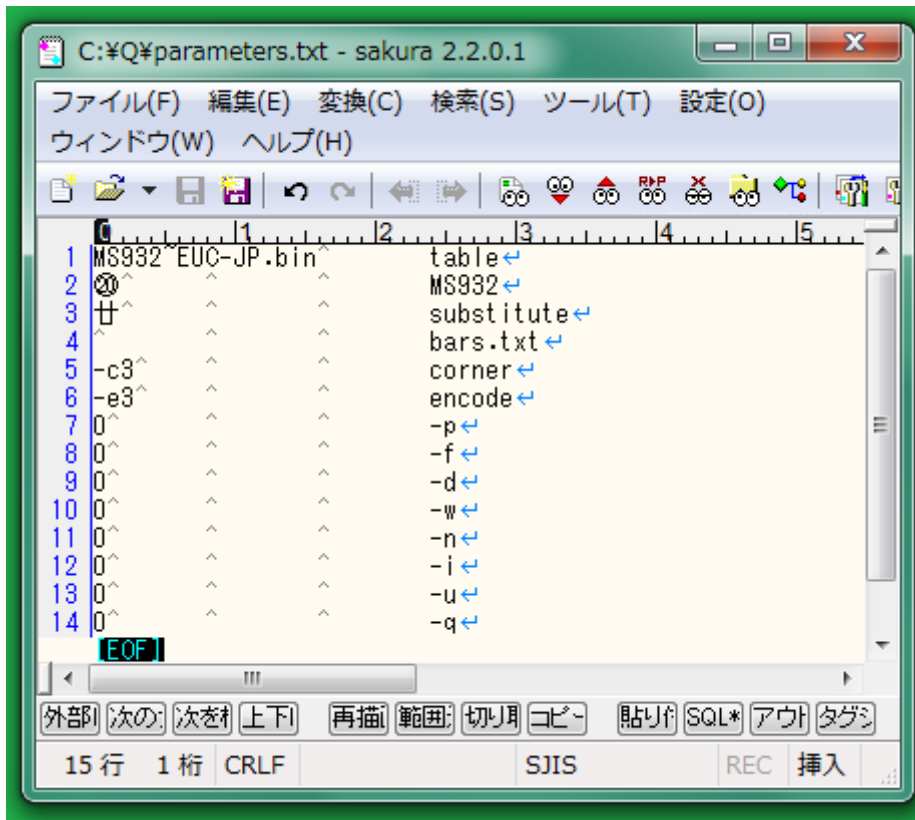
SideAce の設定ファイルとして、parameters.txt をカレントディレクトリに用意した場合、どの文字コードで ACE を保存するか設定できます。たとえば、シフト JIS から EUC-JP に変換して ACE を保存するには、第 6 行に、-e1 を記入してください。シフト JIS から UTF-8 に変換して ACE を保存するには、第 6 行に、-e3 を記入してください。設定ファイルを開くことができない場合、sideace コマンドは、自動的に UTF-8 に設定します。

設定ファイルの各行を注釈する

設定内容を左に詰めて記入してください。内容のみで改行できますが、シングルクォーツ(')、コンマ、縦線(|)、タブの次にコメントを記入できます。たとえば、設定内容、タブ、コメントの順に記入してください。Perl, PHP, Python, Ruby などのスクリプト言語と異なり、diyo も SideAce もシャープ(#)の次にコメントを記入することはできません。

空白で区切らないでください

空白(20h)の次にコメントを記述できません。空白ではなく、タブを利用してください。Windows のメモ帳では、タブが機能しますが空白に見えます。サクラエディタで、タブが脱字記号(^)で表示されている例



代用文字リストのファイル名

設定ファイルの第 4 行の内容が記入されていない場合、多数の文字を編集する機能は、無効になります。すなわち、**-t のパラメータを付加しない sideace コマンド**とほぼ同じ結果を生じます。㊟を廃止して、廿を使用するように、SideAce は、変換表を編集します。これを回避するには、-u を付加してください。さもなければ、廿ではなく_を記入してください。

行	設定内容	コメント	説明
1	MS932~EUC-JP.bin	table	新しい変換表のファイル名またはパス名
2	⑳	MS932	廃止したい機種依存文字
3	㉑	substitute	代用文字
4		bars.txt	代用文字リストのファイル名
5	-c3	corner	画面の右下に SideAce ウィンドウを移動する。
6	-e3	encode	1 ならば EUC-JP。2 ならばシフト JIS。3 ならば UTF-8
7	0	-a	新旧のファイルは、同じ日時を有する。ACE にかかわらず、sjiseuc コマンドと同等に機能する。
8	-b	-b	いったん binary.tmp を作成する。
9	0	-CRLF	0Dh および 0Ah で改行する。
10	0	-d	変換表を探索してはならない。
11	0	-f	タイトルバーで VCL 版とわかる。
12	0	-i	制御文字を削除する。
13	0	-n	行の先頭に番号を付与する。
14	0	-p	PDF を表示する。
15	0	-q	SideAce ウィンドウを開かない。
16	0	-u	変換表を編集しない。
17	0	-w	どの変換表を使用するか記録する。
18	0	-y	binary.tmp を削除してはならない。

どの変換表を使用するか

sideace コマンドにパラメータとして、-w を付加することで、どの変換表を使用するか確認できます。設定された文字コードに関して、どの変換表を使用するか messages.txt に記録します。確認するには、messages.txt を閲覧してください。

パラメータ	変換表	説明
-w -e2		どの変換表も使用されない。
-w -e1	MS932~EUC-JP.bin	ウィンドウを開く前に、SideAce は、messages.txt を作成する。
-w -e1 -u	MS932~EUC-JP.bin	利用者が File メニューから Leave を選択したとき、SideAce は、messages.txt を作成する。
-w -e2 -i	MS932~Shift_JIS.bin	
-w	MS932~UTF-8.bin	
-w -e3		

```
C:¥Q>sideace -e1 -w
C:¥Q>atnd -h7 Gongitsune.txt > ACE
C:¥Q>DIR | FINDSTR "ACE"
2019/05/09 14:34                245 ACE
C:¥Q>notepad messages.txt
C:¥Q>
```

ACE - sakura 2.2.0.1

ファイル(F) 編集(E) 変換(C) 検索(S) ツール(T) 設定(O)
ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

1 ごん狐 ↓
2 新美南吉 ↓
3 ↓
4 ー ↓
5 ↓
6 □ これは、私《わたし》が小さいときに、村の茂平《もへい》
7 □ むかしは、私たちの村のちかくの、中山《なかやま》とい
[EOF]

8 行 1 桁 LF EUC REC 挿入

messages - メモ帳

ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)

C:¥Q>SideAceVCL¥MS932~EUC-JP.bin is primarily accessible to SideAce.

シフト JIS テキストの規格化

シフトJISに設定するために-e2 を付加して、制御文字を削除するために-iを付加した sideace コマンドは、利用者がファイルメニューからLeaveを選択したとき、シフトJISのログから[0Ah以外の制御文字を削除して](#)、シフトJISの新しいACEを保存します。

半角カタカナを廃止

シフト JIS に設定するために-e2 を付加して、制御文字を削除するために-i を付加した sideace コマンドは、機種依存文字および半角カタカナを廃止します。機種依存文字は、全角記号の下線で代用されます。半角カタカナは、シフト JISに含まれていますが ASCII の下線 (5Fh) で代用されます。

dayu コマンド

diyo コマンドが MS932~EUC-JP.bin というバイナリファイルを編集できるのと同様に、dayu コマンドは、MS932~Shift_JIS.bin というバイナリファイルを編集できます。すなわち、機種依存文字をすべて下線に置換するのではなく、適切な文字で代用できます。トリシーカー (<http://tori.tobihiro.jp/PDF-zip-7z.html>) というウェブサイトから dayu.zip をダウンロードできます。また、sortk コマンドに dayu コマンドを添付しました。dayu コマンドに関する説明は、sortk.pdf を参照してください。

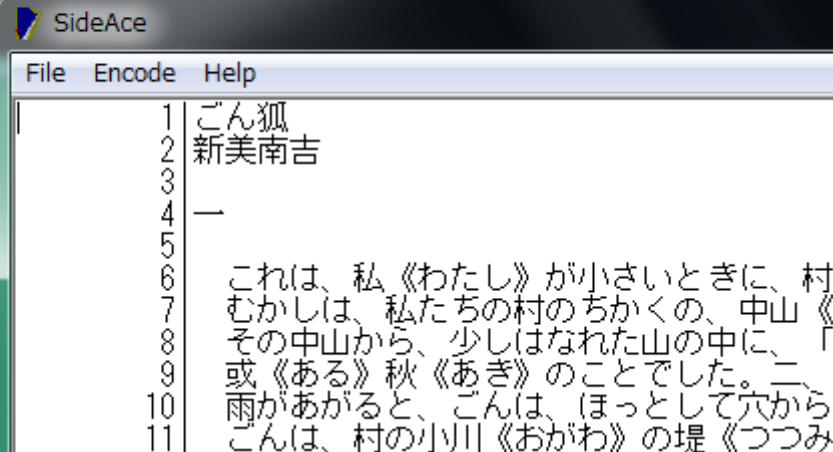
```
C:¥Q>sideace -e2 -i  
C:¥Q>ECHO ①②③も I II IIIもアイウエもアカサもカト/ネヨも廃止 > ACE  
C:¥Q>DIR | FINDSTR "ACE"  
2019/05/10 00:18                49 ACE  
C:¥Q>TYPE ACE  
____も____も____も____も____も廃止  
C:¥Q>
```

行の番号

行に番号を付与するには、sideace コマンドのパラメータとして、-n を付加してください。ファイルの行番号ではなく、SideAce が読み込んだ行の通し番号が表示されます。SideAce が読み込んだあらゆる行が通し番号付きで記憶されます。

sideace -n

```
C:¥Q>sideace -n
C:¥Q>TYPE Gongitsune.txt > ACE
C:¥Q>
```



```
SideAce
File Encode Help
1  ごん狐
2  新美南吉
3
4  一
5
6  これは、私《わたし》が小さいときに、村(
7  むかしは、私たちの村のちかくの、中山《
8  その中山から、少しはなれた山の中に、「
9  或《ある》秋《あき》のことでした。二、三
10  雨があがると、ごんは、ほっとして穴から(
11  ごんは、村の小川《おがわ》の堤《つつみ》
```

sideace コマンドの設定ファイルは必須ではない

利用者がカレントディレクトリから parameters.txt を削除しない限り、sideace コマンドは、parameters.txt にしたがって設定します。sideace コマンドが parameters.txt を開くことができる場合も、利用者は、sideace コマンドのパラメータで設定を変更できます。parameters.txt は、必須ではありません。sideace コマンドのパラメータで設定を変更できないと思われる場合、parameters.txt を削除してください。

diyo コマンドを内蔵

EUC-JP に設定するために-e1 を付加した sideace コマンドは、代用文字のリスト (bars.txt)を読み込んで、MS932~EUC-JP.bin を編集できます。すなわち、sideace コマンドは、diyo コマンドを内蔵しています。

sjiseuc コマンドを内蔵

EUC-JP に設定するために-e1 を付加して、MS932~EUC-JP.bin を編集しないように-u を付加して、EUC-JP テキストと同じ日時を有するように-a を付加した sideace コマンドは、ACE ではないシフト JIS テキストを開いて、EUC-JP テキストを作成します。すなわち、sideace コマンドは、sjiseuc コマンドを内蔵しています。-a が付加された場合、sideace コマンドは、ACE と何の関係もありません。

EUC-JP テキストと同じ日時を有する

SideAce ウィンドウを開かないように命令するには、sideace コマンドのパラメータとして、-q を付加してください。-a を付加した sideace コマンドは、シフト JIS テキストを開いて、EUC-JP テキストを作成します。下記のとおり、元のシフト JIS テキストは、新しい EUC-JP テキストと同じ日時を有しています。

```
C:¥Q>sideace -e1 -u -a -q haishi.txt haishi_euc-jp.txt
C:¥Q>DIR haishi*.txt | FINDSTR "2019/05"
2019/05/28 01:24          74 haishi.txt
2019/05/28 01:24          72 haishi_euc-jp.txt
C:¥Q>
```

PATH コマンド

Path は、PATH とも書きます。システム環境変数として Path を編集しないで、コマンドプロンプトを開いたとき **パスを通す** には、コマンドプロンプトに、たとえば、下記のコマンドおよびパラメータを入力して、Enter を押してください。C#版でも Delphi 版でもなく、VCL 版の SideAce が起動するように、パスの先頭に挿入した例

PATH C:¥SideAceVCL;%PATH%