

# 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

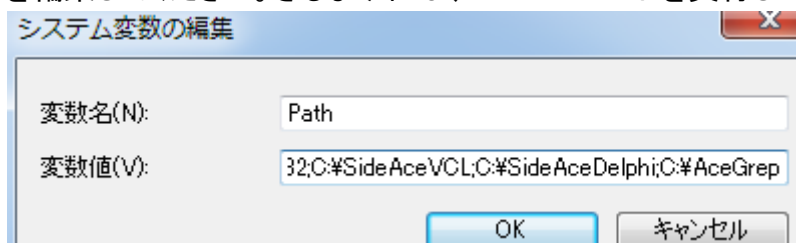
エクスプローラで SideAce のアイコンを表示してダブルクリックする方法で、SideAce ウィンドウを開くことができますが、想定されている方法としては、コマンドプロンプトに、sideace コマンドを入力して、Enter を押してください。コマンドプロンプトとは独立した SideAce ウィンドウが表示されます。

## 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

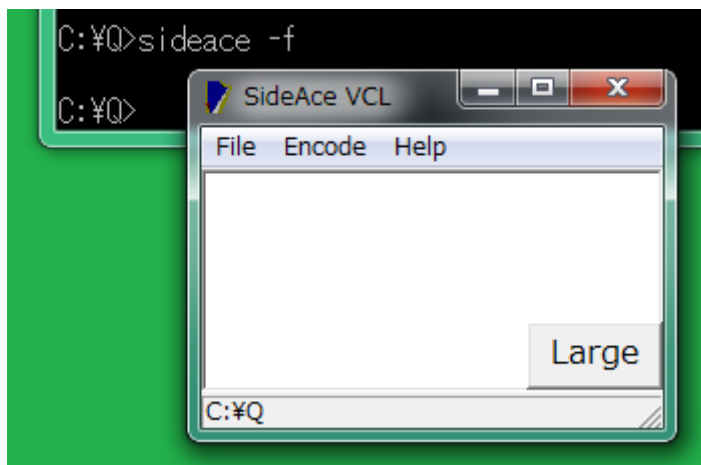
C#版の SideAce が起動した場合、SideAceVCL が AceGrep の左側にあるように、Path を編集してください。さもなければ、PATH コマンドを実行してください。



### 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

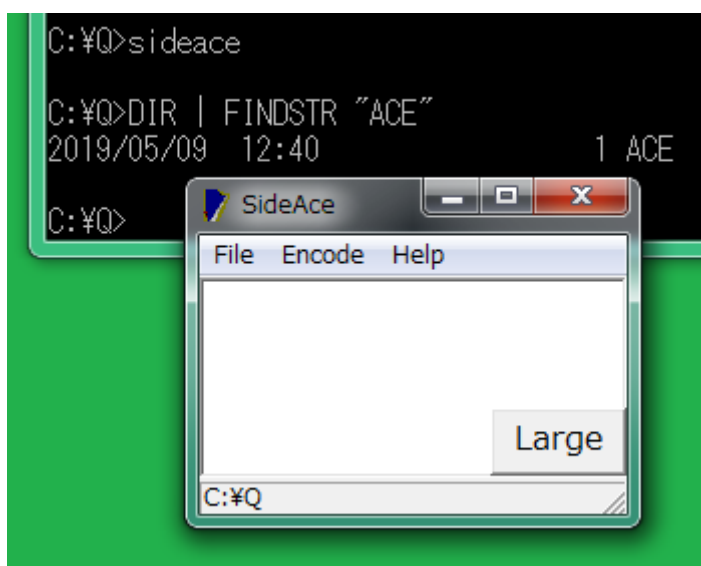
カレントディレクトリに 1 バイト以上の ACE が存在する場合、SideAce は、起動しません。ACE の名前を変更してください。さもなければ、**カレントディレクトリから ACE を削除してください。**

### 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。さもないと、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す。

### 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。diyo 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

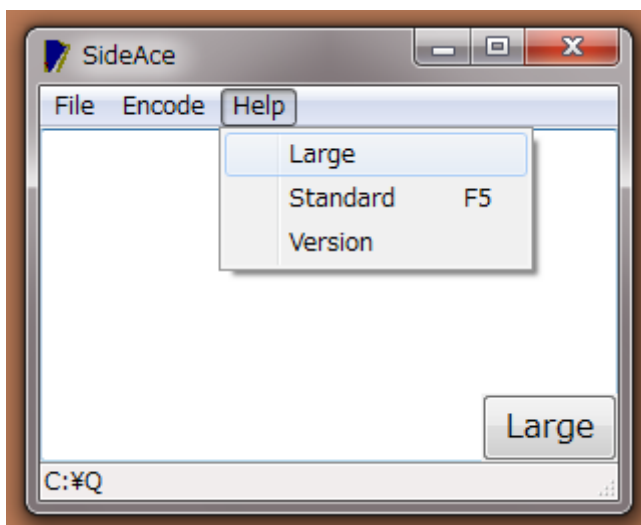
SideAce ウィンドウの枠をドラッグすることで、ウィンドウの幅、高さを変更できます。

### 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。さもないければ、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。さもないければ、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。さもないければ、[×] ボタンを押すことでウィンドウを閉じてください。さもないければ、F3 を押してください。

## 文字コード

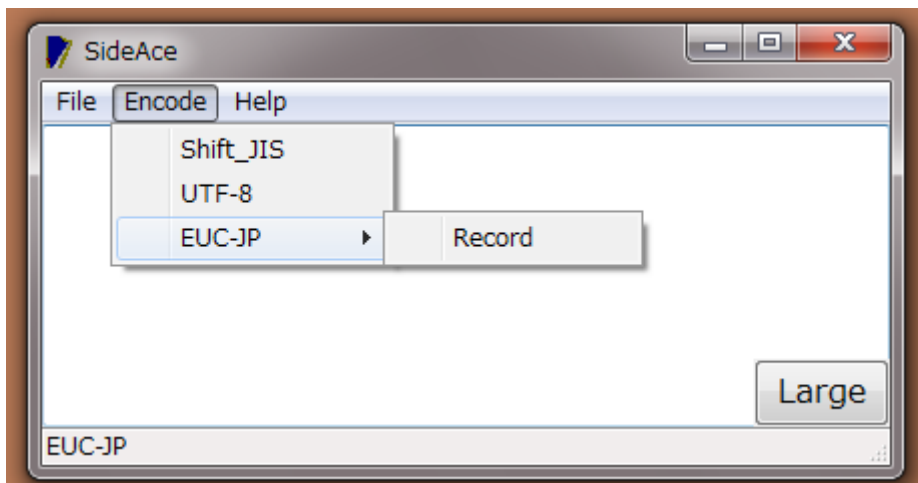
ACE は、シフト JIS のファイルです。SideAce が起動したとき、文字コードが UTF-8 に設定されます。

### 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。さもないと、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

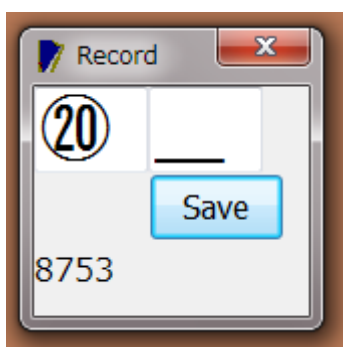
現状では、SideAce がシフト JIS から EUC-JP にテキストファイルを変換するとき、丸付きの数字 (①②③⑩⑪)、ローマ数字 (ⅠⅡⅢⅣⅤ) など、いわゆる機種依存文字



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。

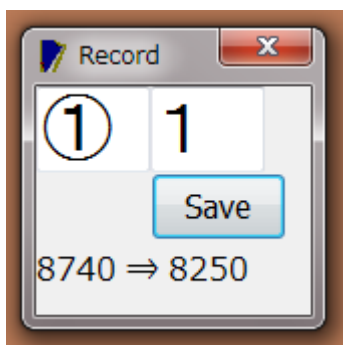
## 変換表を編集

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	㊾	MS932	廃止したい機種依存文字
3	㊿	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>DIR | FINDSTR "MS932~EUC-JP.bin"
2019/05/09  20:56                31,528 MS932~EUC-JP.bin

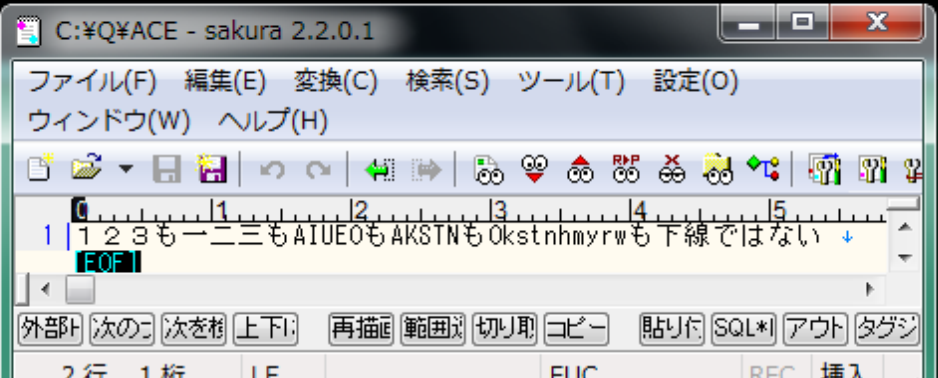
C:\¥Q>COPY MS932~EUC-JP.bin C:\¥SideAceVCL /Y
        1 個のファイルをコピーしました。

C:\¥Q>sideace -e1 -u

C:\¥Q>ECHO ①②③も I II III もアイウもアカサもオツノキヨも下線ではない > ACE

C:\¥Q>DIR | FINDSTR "ACE"
2019/05/09  20:58                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せん。

#### 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,494,  
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,494,  
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、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 -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ナ -aN  # ナ 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 l
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。diyo 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.

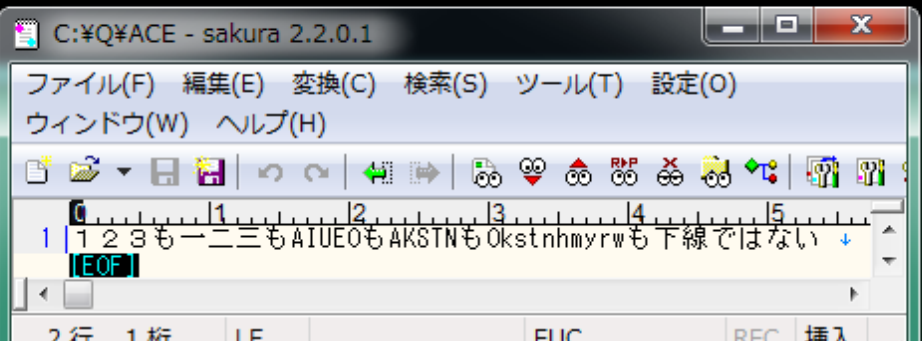
C:\¥Q>DIR | FINDSTR "MS932~EUC-JP.bin"
2019/05/09  14:16                31,528 MS932~EUC-JP.bin

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 もアイエオも アカサも カツノキヨも 下線ではない > ACE

C:\¥Q>DIR | FINDSTR "ACE"
2019/05/09  14:17                56 ACE

C:\¥Q>
```

The screenshot shows the SideAce application window titled "C:\¥Q¥ACE - sakura 2.2.0.1". The menu bar includes "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)", and "ヘルプ(H)". The toolbar contains various icons for file operations and editing. The text area shows the command prompt output from the previous block, with the line "①②③も I II Ⅲ もアイエオも アカサも カツノキヨも 下線ではない" highlighted. The status bar at the bottom indicates "2行 1桁", "LF", "EUC", and "REC 挿入".

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。
-s②① -g 廿	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

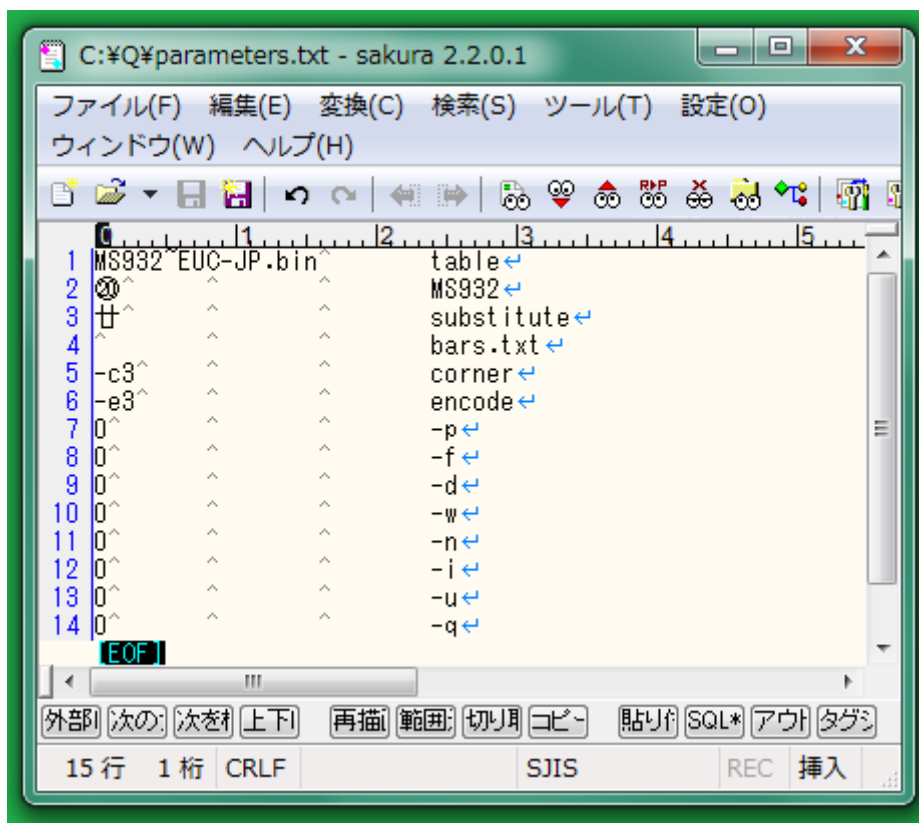
SideAce の設定ファイルとして、parameters.txt をカレントディレクトリに用意した場合、どの文字コードで ACE を保存するか設定できます。たとえば、シフト JIS から EUC-JP に変換して ACE を保存するには、第 6 行に、-e1 を記入してください。シフト JIS から UTF-8 に変換して ACE を保存するには、第 6 行に、-e3 を記入してください。設定ファイルを開くことができない場合、sideace コマンドは、自動的に UTF-8 に設定します。

## 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

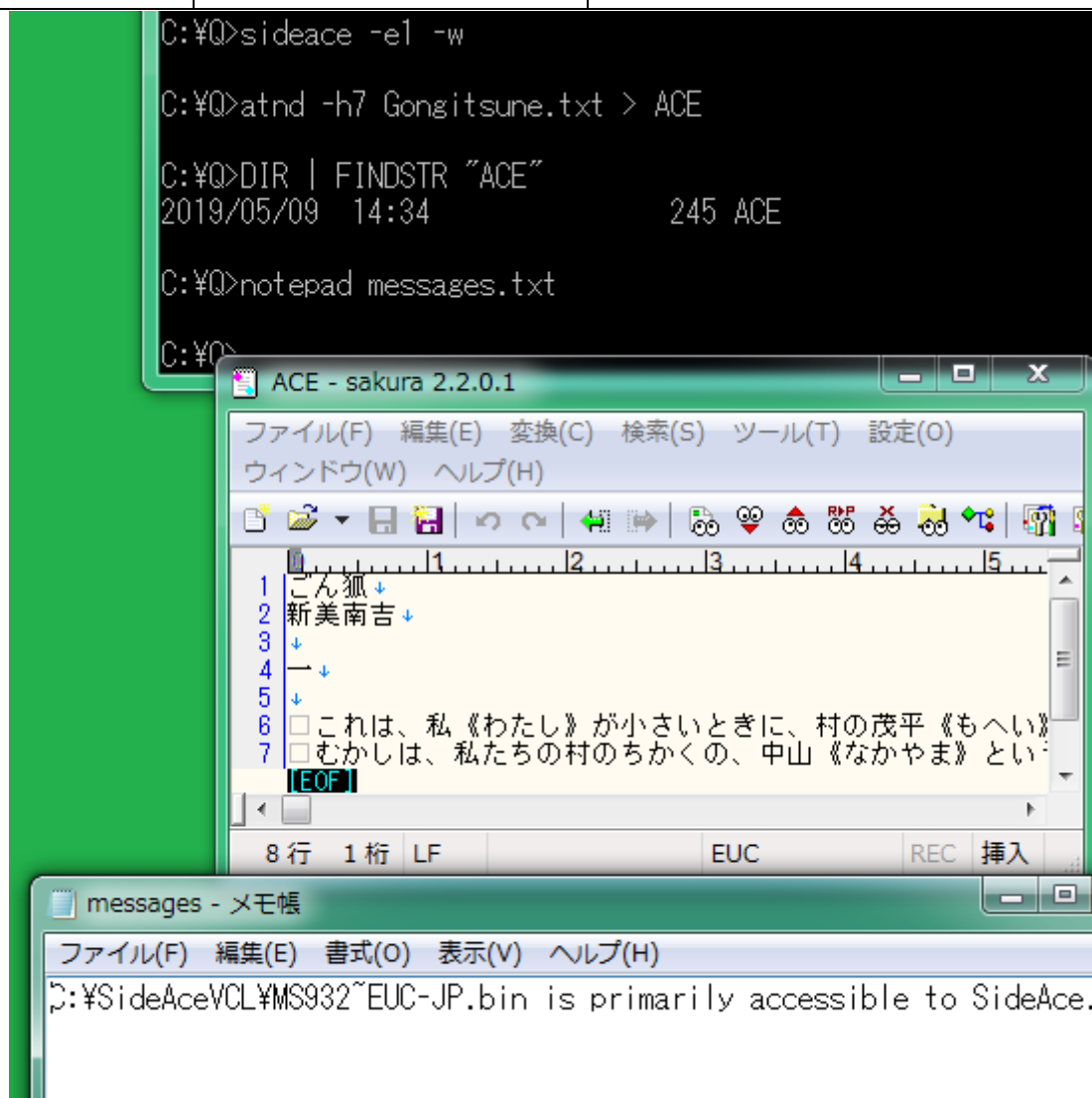
は、無効になります。すなわち、**このパラメータを付加しない sideace コマンド**とほぼ同じ結果を生じます。⑳を廃止して、㊲を使用するように、SideAce は、変換表を編集します。これを回避するには、-u を付加してください。さもないと、㊲ではなく\_\_を記入してください。

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	㉔	MS932	廃止したい機種依存文字
3	㊲	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		



## 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。

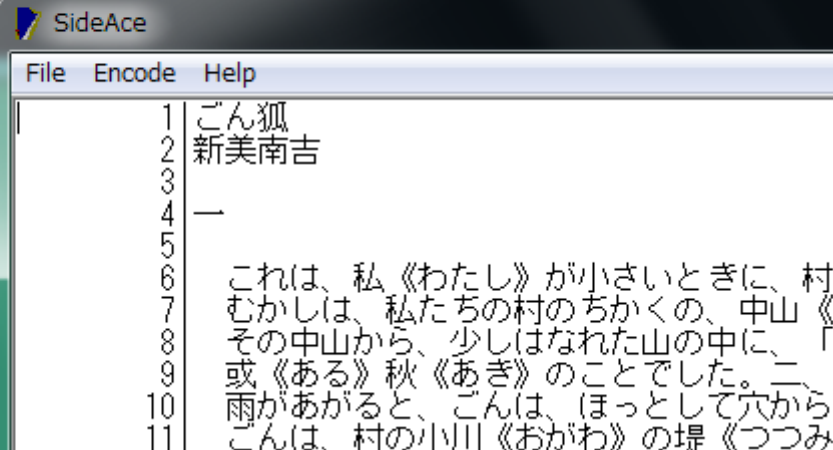
```
C:¥Q>sideace -e2 -i
C:¥Q>ECHO ①②③も I II III もアイエもアカクもオソノサヨも廃止 > ACE
C:¥Q>DIR | FINDSTR "ACE"
2019/05/10  00:18                49 ACE
C:¥Q>TYPE ACE
_____も_____も_____も_____も_____も廃止
C:¥Q>
```

## 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>
```



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