

システム納品後に、数字が打てないなどの問い合わせが多々あったため、キーボードの状態を変更するプログラムを作成しました。

Win32API を利用していますので、WindowsNT 以降の WindowsOS であれば動作します。

“KeyEvent\_V9P” ファイルを「リポジトリの入出力」でインポートしてご使用ください。

インポートを実行すると、” API\_LIB” というフォルダ内に以下の 4 つのプログラムが登録されます。

| プログラム名           | 説明  |
|------------------|---|
| A RL GetKeyState | <b>キーボード状態取得</b><br>キーボードの状態を取得して、<br>キーが押されていれば True、押されていなければ False を返します。<br>引 数：16 進キーコード文字列 2Byte<br>戻り値：論理値<br>キーコードは、「仮想キーボード コード一覧」を参照<br>0x に続く 2 バイトの文字を指定してください。 |
| A NumLockON      | <b>NumLock を強制的に ON</b><br>NumLock の状態を調べて、OFF の場合自動で ON にします。<br>引数・戻り値伴になし  |
| A CapsLockOFF    | <b>CapsLock を強制的に OFF</b><br>CapsLock の状態を調べて、ON の場合自動で OFF にします。<br>引数・戻り値伴になし   |
| A CapsLock       | <b>CapsLock をトグル</b><br>CapsLock の状態を調べて、ON→OFF、OFF→ON<br>引数・戻り値伴になし  |

著作権は一切主張しませんので、ご自由に改造してご利用ください。  
尚、このプログラムの利用にあたり、万が一損害などが発生した場合、作者は一切の責を追わないことをご理解の上ご使用願います。

ご質問等は、フォーラムでお受けしますが、作者に返信の義務は無いことも併せてご理解ください。

仮想キーボード コード一覧

| 定数            | 数値 (Hex)  | 説明                     |
|---------------|-----------|------------------------|
| VK_LBUTTON    | 0x01      | マウス左ボタン                |
| VK_RBUTTON    | 0x02      | マウス右ボタン                |
| VK_CANCEL     | 0x03      | Ctrl-Break             |
| VK_MBUTTON    | 0x04      | マウス中央ボタン               |
| VK_BACK       | 0x08      | Backspace              |
| VK_TAB        | 0x09      | Tab                    |
| VK_CLEAR      | 0x0C      | NumLock を外した状態のテンキー5   |
| VK_RETURN     | 0x0D      | Enter                  |
| VK_SHIFT      | 0x10      | Shift                  |
| VK_CONTROL    | 0x11      | Ctrl                   |
| VK_MENU       | 0x12      | Alt                    |
| VK_PAUSE      | 0x13      | Pause                  |
| VK_CAPITAL    | 0x14      | Caps Lock              |
| VK_KANA       | 0x15      | Kana                   |
| VK_ESCAPE     | 0x1B      | Esc                    |
| VK_SPACE      | 0x20      | Spacebar               |
| VK_PRIOR      | 0x21      | Page Up                |
| VK_NEXT       | 0x22      | Page Down              |
| VK_END        | 0x23      | End                    |
| VK_HOME       | 0x24      | Home                   |
| VK_LEFT       | 0x25      | ←                      |
| VK_UP         | 0x26      | ↑                      |
| VK_RIGHT      | 0x27      | →                      |
| VK_DOWN       | 0x28      | ↓                      |
| VK_SNAPSHOT   | 0x2C      | Print Screen           |
| VK_INSERT     | 0x2D      | Insert                 |
| VK_DELETE     | 0x2E      | Delete                 |
|               | 0x30~0x39 | メインキーボード 0~9           |
|               | 0x41~0x5A | A~Z                    |
| VK_LWIN       | 0x5B      | 左 Windows キー           |
| VK_RWIN       | 0x5C      | 右 Windows キー           |
| VK_APPS       | 0x5D      | アプリケーションキー             |
| VK_NUMPAD0~D9 | 0x60~0x69 | NumLock On 状態でのテンキー0~9 |
| VK_MULTIPLY   | 0x6A      | テンキー *                 |
| VK_ADD        | 0x6B      | テンキー +                 |
| VK_SEPARATOR  | 0x6C      | テンキー +                 |
| VK_SUBTRACT   | 0x6D      | テンキー -                 |
| VK_DECIMAL    | 0x6E      | テンキー .                 |
| VK_DIVIDE     | 0x6F      | テンキー /                 |
| VK_F1~F24     | 0x70~0x87 | F1~F24                 |
| VK_NUMLOCK    | 0x90      | Num Lock               |
| VK_SCROLL     | 0x91      | Scroll                 |
| VK_LSHIFT     | 0xA0      | 左 Shift キー             |
| VK_RSHIFT     | 0xA1      | 右 Shift キー             |
| VK_LCONTROL   | 0xA2      | 左 Ctrl キー              |
| VK_RCONTROL   | 0xA3      | 右 Ctrl キー              |
| VK_LMENU      | 0xA4      | 左 Alt キー               |
| VK_RMENU      | 0xA5      | 右 Alt キー               |