

## 9. CJK コントロール

### 9.1. CJK コントロールとは

CJK は、Chinese、Japanese、Korean の頭文字です。CJK コントロールを適切に設定することで、USB キーボードエミュレーションのまま、日本語の入った 2 次元コード（QR コードなど）を読み取り出力することができるようになります。

注 CJK コントロールは Windows 専用の機能です。

注 CJK コントロールを使用するには Windows のレジストリを編集する必要があります。

注 「Alt キー」が機能として割り当てられているソフトウェア上では、CJK コントロールは正しく動作しません。これらのソフトウェアを使用している場合は、USB 仮想 COM エミュレーション（ページ）による日本語読取りをご利用ください。

### 9.2. CJK コントロールの動作確認リスト

下記リストは弊社環境での動作確認の結果であり、如何なる環境でも同じ結果になることを保証するものではありません。

| ソフトウェア名                              | 動作可否 |
|--------------------------------------|------|
| Internet Explorer                    | NG   |
| Microsoft Edge                       | NG   |
| Google Chrome                        | NG   |
| Microsoft Word for Office 365        | OK   |
| Microsoft Excel for Office 365       | OK   |
| Microsoft Power Point for Office 365 | OK   |
| メモ帳                                  | OK   |
| ワードパッド                               | OK   |
| 秀丸 64bit 版                           | OK   |
| コマンドプロンプト                            | OK   |
| Power Shell                          | OK   |

## 9.3. Windows でのセットアップ

### レジストリを変更します

注 レジストリを変更する前に、編集するレジストリキーをエクスポートするか、レジストリ全体をバックアップしてください。レジストリを編集すると即座に変更が適用され、バックアップが自動的に作成されることはありません。レジストリエディタを正しく使用して変更しないと、深刻なシステム規模の問題を引き起こす可能性があります。正しく変更操作を行える確信がない場合は、レジストリ編集を行わないようお願い致します。ユニテックは、レジストリエディタおよび下記ツール「SetUnicodeInputRegistry」を使用して発生したいかなる問題の発生について解決は保証できません。これらのツールの使用は、使用者の責任において行ってください。

注 レジストリのアクセス権により編集が行えない場合はシステム管理者へ連絡してください。

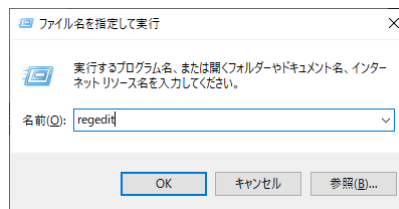
以下の3つのステップを自動で実行するためのツールを用意しております。このツールの実行には、Microsoft .NET Framework 4.6.2 以上が必要です。レジストリのバックアップは行いません。当該ツールを実行する前に必ず上記の注意書きをご確認いただき、十分に注意して実行してください。

<http://www.unitech-japan.co.jp/public/software/SetUnicodeInputRegistry.zip>

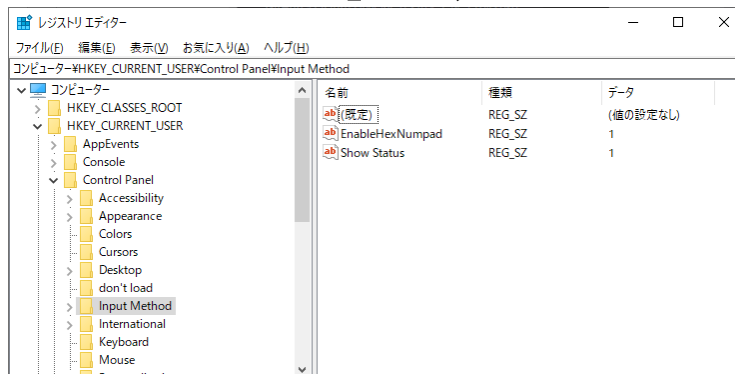
1. レジストリエディタを実行します。

Windows7： [スタート]→[ファイル名を指定して実行]→[regedit]と入力して[OK]をクリックします

Windows10： [Windows マーク]を右クリック→[ファイル名を指定して実行]→[regedit]と入力して[OK]をクリックします



2. [HKEY\_Current\_User\Control Panel\Input Method]へ移動します。[EnableHexNumpad]を[1]に設定します。このキーが存在しない場合は、REG\_SZ 型 (文字列値) として追加します。



3. 変更したレジストリ値を適用するため、コンピューターを再起動します。

## スキャナの設定を変更します

以下の設定バーコードを読み取ります。



TERMID124;KBDCTY28;KBDALT7;  
QRCDP29;ECIAUT1.

日本語 QR 読取り

## 読取りテストを行います

メモ帳やワードパッドを開いて以下のサンプル QR コードまたは、実際に読取りを希望するターゲットの QR コードを読み取ります。サンプル QR コードは、上が Shift-JIS エンコード、下が UTF-8 エンコードとなります。



日本語 S H I F T - J I S テスト、〒104-0033 東京都中央区新川 1-5-19 茅場町長岡ビル 8F ユニテック・ジャパン株式会社



日本語 U T F - 8 テスト、〒104-0033 東京都中央区新川 1-5-19 茅場町長岡ビル 8F ユニテック・ジャパン株式会社