

ARCHISS
Maestro FL
ARCHISS MAESTRO FL MECHANICAL FULL KEYBOARD

取扱説明書

安全上のご注意 (必ずお守りください。)

あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止する為必ずお守りいただくことを記載しております。

	危険	死亡または重傷を負う恐れが大きい内容です。
	警告	死亡または重傷を負う恐れがある内容です。
	注意	軽傷を負う事や物的損害が発生する恐れがある内容です。
		気をつけていただきたい「注意喚起」の内容です。
		してはいけない「禁止」の内容です。
		必ず実行していただく「強制」の内容です。

免責事項
お客様または第三者がこの製品の誤使用や使用中に生じた故障、その他製品の不具合によって受けられた損害については、法令上の賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、予めご了承ください。

- 1 -

⚠ 危険

- 本製品を火の中、電子レンジ等に入れたり、加熱したりしないでください。破裂や発火の原因となります。
- 本製品を直射日光の当たる場所や炎天下の車中、暖房器具の傍で使用、もしくは保管をしないでください。破裂や、発火の原因となります。
- 本製品の分解、改造を行わないでください。発熱、破裂、発火、火傷、感電の原因となります。また、分解、改造の痕跡がある場合、保証期間内でも交換、修理対応をお断りさせて頂く事があります。
- 各種端子をショートさせないでください。発熱、破裂、発火、火傷の原因となります。

⚠ 警告

- 本製品に強い衝撃や圧力を与えないでください。与えてしまった場合は、すぐに取り外して全てのケーブル類を抜き、一旦使用をやめてください。そのまま使用を続けるとショートや発熱、感電等の原因となります。
- 本製品の使用中に煙が出たり、異臭、異音、異常な発熱をした場合は、すぐにケーブル類を取り外して使用をおやめください。そのまま使用を続けるとショートや発熱、感電等の原因となります。
- 水分や湿気が多い場所では本製品は使用しないでください。
- 液体に本製品を入れたり、濡らしたりしないでください。
- 濡れた手で本製品に触らないでください。
- 小さなお子様の手の届く場所に本製品を設置、または放置しないでください。
- プラグやコネクタやその周辺にほこりが付着した場合は、乾いた布で拭き取ってください。
- ケーブルに負荷をかけたり、無理な力で巻いたりしないでください。
- 製品やケーブルを加工したり、傷つけたりしないでください。
- ⚠ 各種コネクタやケーブルは根元までしっかりと差し込んでください。
- ⚠ 各種コネクタやケーブルを挿したまま持ち運ばないでください。

⚠ 注意

- 静電気による破損を防ぐ為、本製品に触れる前に体の静電気を取り除いてください。本製品の破損、または接続機器のデータが消失する可能性があります。
- 動作環境内でご使用ください。機能低下、発熱等の原因となります。
- 以下のような場所で使用、設置をしないでください。感電や火災の原因となります。
 1. 強い磁界が発生するところ
 2. 火気の周辺や熱のこもるところ
 3. 漏電等を引き起こす、水や水場の近辺
- 有機溶剤で本製品を拭かないでください。
- 本製品を熱がこもる状態で使用しないでください。
- コネクタやケーブルは接続の方向を確認した上で差し込んでください。
- 使用中は熱を持ちます、低温火傷の原因となりますので長時間触れないでください。※異常な発熱をした場合はすぐに使用をやめてください。

- 2 -

■ 健康に関する注意点

- ・キーボードの使用により、身体的な障害が生じる可能性があります。長時間のご使用は、手や腕、首や肩、腰への負担が大きくなります。不快感・苦痛・鈍痛・痺れ・うずき・筋肉の硬直などの身体症状が生じた場合には、直ちにキーボードの使用を中止してください。また、定期的に休息をとるようにしてください。なお、身体に感じる症状は、使用時・操作時以外でも発生します。体調がよくないときは、長時間の操作をお控えくださいますようお願い致します。

■ 安全に関する注意点

- ・キーボード本体の落下などにより思わぬ事故となる場合があります。設置する場所は平らで滑らない場所をお選びください。
- ・キーボードは精密機械であり、内部に変圧装置を含みます。飲み物などの水分が内部に侵入しないようお取り扱いに十分ご注意下さい。万が一、液体物が侵入した場合は、直ちにご使用を停止してください。
- ・分解、改造はしないで下さい。怪我や感電などの恐れがあります。また保守用ラベルをはがすなど、分解や修理、改造の痕跡が見られた場合、故障時の保証の対象外となります。
- ・コネクタはぬれた手で抜き差ししないでください。また、加工したり、無理に曲げたりしないでください。火災や感電の原因となります。

■ メカニカルキーボードの使用環境に関する注意点

- ・CHERRY MX スイッチは、防水仕様ではありません。飲み物などの水分が混入しますと、基板やICの不具合を起こすだけでなく、スイッチが破損し、使用できなくなる場合があります。
- ・CHERRY MX スイッチは、防塵仕様ではありません。内部にスイッチ接点があり、ゴミやホコリが混入・付着すると入力誤動作（二重入力など）を起こします。ブローアなどを使用し、定期的な清掃を行うことを推奨致します。
- ・特に喫煙環境下でご使用頂きますと、タバコのヤニが接点に付着したり、タバコの灰が混入し、スイッチが誤動作（二重入力など）を起こします。

■ パソコンに接続する際の注意点

- ・USB2.0 もしくは USB1.1 ポートへの接続を推奨します。USB3.0 ポートへ接続した際、PC 側の仕様により認識しない場合があります。USB3.0 ポートのみ有する PC で使用する際は、UEFI/BIOS の設定変更が必要な場合があります。変更方法は、各 PC メーカー・マザーボードメーカーにご確認ください。
- ・USB ハブ経由で使用する場合、電源供給能力により本製品が動作しない場合があります。
- ・セットアップ作業を行う際は、管理者権限を持つユーザーでログインして下さい。
- ・本製品はホットプラグに対応しています。OS が起動した状態でも、着脱可能です。
- ・OS の起動中に何度も抜き差しを繰り返すと、動作が不安定になる場合があります。このような場合は、OS を再起動してください。

- 4 -

主な機能の説明



1.5mm の肉厚キーキャップ 高級感ある風合いが魅力の PBT

キーキャップの材質には、耐摩耗性・電気特性に優れた PBT (ポリブチレンテレフタレート) 樹脂を採用し、天面にはシルキーな指触りの梨地表面加工を。標準的なキーキャップよりも約 0.5mm 厚手の為、しっかりとした打鍵感を味わえます。



■ 磨耗に強い昇華印刷採用

キー印字方式は、昇華印刷を採用。(キーキャップ天面のみ) インクを浸透させるため、他の印刷方式に比べ、長時間の使用による文字の薄れがなく、耐摩耗性に非常に優れた印刷です。



■ macOS 風キー配列最適化モード

ソフトウェアを使わずに、macOS 標準キーボードの配列 / キー操作に近づけるためのモードです。モード ON の状態では、いくつかのキー機能がマルチメディアファンクションや macOS 特有のショートカットに切り替わります。※macOS Mojave にて動作確認済。macOS や Apple 機器の仕様変更があった場合、対応できない場合があります。あらかじめご了承ください。



■ DIP スイッチでキー位置変更が可能

背面に搭載した DIP スイッチで、ソフトウェアを使わずに特定のキー位置をハードウェア側で切り替えることが出来ます。また、キー同時押し数 (6 キー / N キーロールオーバー) を切り替える機能も搭載しています。



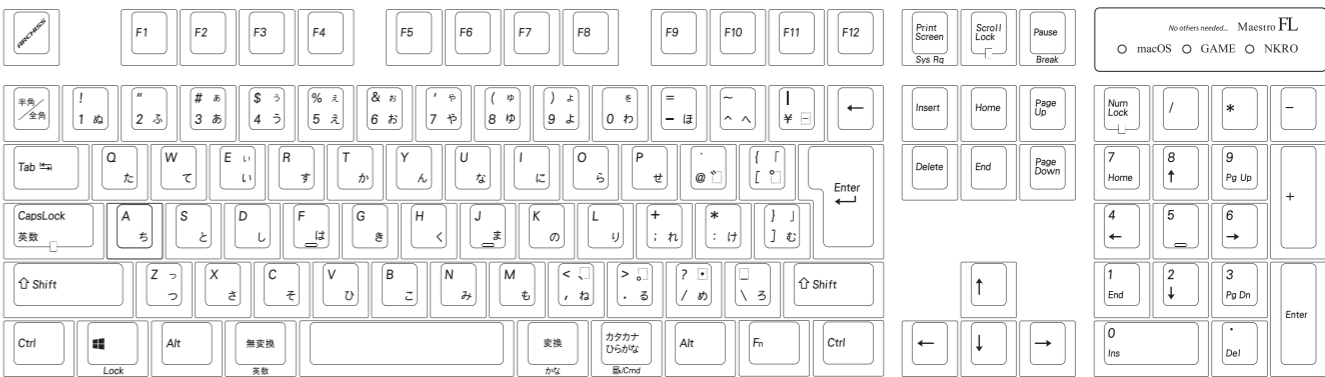
■ PC ゲーム利用時に便利な機能

誤打によりアプリケーションが停止してしまうキー (Win, 半角 / 全角) をロックする機能や、Fn キーとの合わせ押しにより、PC の音量調節、メディアプレイヤーの再生 / 停止などの、マルチメディアファンクションを操作することが可能です。

- 5 -

キー配列図

日本語 JIS モデル 配列図



英語 US ANSI モデル 配列図



- 7 -

パッケージ内容

- ・キーボード本体 … 1 台
- ・ユーザーマニュアル 兼 保証書 (本紙) … 1 部
- ・USB ケーブル (USB-A ⇄ USB Mini-B) … 1 本
- ・キー引き抜き工具 (プラスチック製) … 1 個
- ・USB-A [メス] to USB-C [オス] 変換アダプタ … 1 個
- ・交換用キーキャップ (計 5 個)
 - ESC キーキャップ (通常フロント) … 1 個
 - CapsLock (段差有 / LED 窓無) キーキャップ … 1 個
 - Ctrl (段差有 / LED 窓無 / 段差無 / LED 窓有) … 各 1 個 (DIP1 ON 時利用)
 - CapsLock キーキャップ … 1 個 (DIP1 ON 時利用)

注意 ご使用の前に、内容物がすべて揃っているかを確認してください。なお、梱包には万全を期しておりますが、万が一不用品、破損品がありましたら、すぐに買い上げの販売店またはアーキサイトサポート窓口までご連絡ください。

製品仕様

キー配列 / キー数	日本語 JIS / 108 キー 英語 US ANSI / 104 キー
搭載キースイッチ	CHERRY MX スイッチ
キーピッチ	19mm
キーストローク	■ 静音赤軸 : 3.7 (-0.4) mm ■ スピードシルバー軸 : 3.4 (-0.4) mm ■ 黒軸・茶軸・青軸・赤軸・クリア軸 : 4.0 (-0.4) mm
インターフェース	USB
コネクタタイプ	USB Mini-B
ポーリングレート	1000Hz
キーロールオーバー	6 キー / N キーロールオーバー (DIP スイッチで切替可能)
キー印字方式	天面 : 昇華印字 / 斜面 : シルク印字
キーキャップ材質	PBT (ポリブチレンテレフタレート)
対応機種	USB ポートを装備した PC/AT 互換機
対応 OS	Windows 10 ※macOS Mojave にて動作確認済
電源供給方式	USB パスパワー
動作環境	温度 5 ~ 50℃ / 湿度 10 ~ 60% (但し、結露なきこと)
本体寸法	W 440mm x D 140mm x H 26 ~ 36mm (スタンド未使用時)
重量	1.16kg (ケーブル含まず)

Microsoft Windows は米国マイクロソフト社及びその他の国における登録商標です。Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.


- 6 -

キー配列図

- 8 -

マルチメディアファンクション機能（通常モード）

FnキーとF6～F12キーの押し合わせで、メディアプレーヤーなどでの動画や音楽の再生や停止、全体の音量調節などをキーボード上で操作可能です。



+

F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12
----	----	----	----	----	-----	-----	-----

F6：前のトラックへ ※1 F10：ミュート（消音）
 F7：トラックの再生 / 一時停止 ※1 F11：音量を下げる
 F8：次のトラックへ ※1 F12：音量を上げる
 F9：停止 ※1
 ※1・・・メディアプレーヤーなどがアクティブな時

注意

- ノートパソコンや各パソコンメーカーの純正キーボードのFnキーと、当キーボードのFnキーの機能は異なります。各パソコンメーカー独自の特殊機能を、当キーボードを用いて操作することはできません。
- お客様の環境により上記とは異なる動作になる場合があります。

LEDインジケータの輝度調節・ON/OFF機能について

各モード及びCapsLock・ScrollLock・NumLockを確認するためのLEDインジケータを設けています。明るい場合は、下記の操作で輝度調節・LEDのON/OFFが可能です。



+

- CapsLock・ScrollLock・NumLockのLEDインジケータの輝度調節・ON/OFFの操作

Home	Fn + Home = 輝度調節（微弱・弱・中・強の4段階）
End	Fn + End = ON/OFF
- キーボード右上にある、3つのLEDインジケータの輝度調節・ON/OFFを操作する

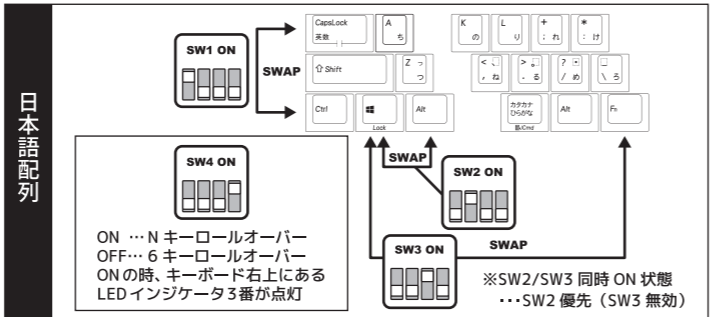
Page Up	Fn + PageUp = 輝度調節（微弱・弱・中・強の4段階）
Page Down	Fn + PageDown = ON/OFF

DIPスイッチの設定①

本体背面上部にDIPスイッチを搭載しています。DIPスイッチのON/OFFにより、各スイッチに割り当てられたキー機能変更設定を有効/無効にすることが可能です。工場出荷時は全てOFF（スイッチが下がっている）状態です。

- DIPスイッチの操作方法
1. キーボードをPCから外して下さい。
 2. 爪楊枝など、先の細いものでスイッチを引上げます。
 3. スイッチの設定を行なった後、PCに接続してください。
 4. 各設定が反映されます。

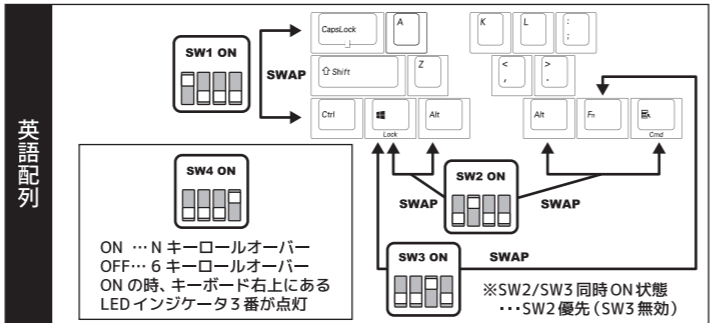
日本語配列



ON ... Nキーロールオーバー
OFF ... 6キーロールオーバー
ONの時、キーボード右上にあるLEDインジケータ3番が点灯

※SW2/SW3同時ON状態
・・・SW2優先（SW3無効）

英語配列



ON ... Nキーロールオーバー
OFF ... 6キーロールオーバー
ONの時、キーボード右上にあるLEDインジケータ3番が点灯

※SW2/SW3同時ON状態
・・・SW2優先（SW3無効）


注意

- 故障の原因になりますので、必ず接続ポートからキーボードを取り外した状態でDIPスイッチを操作してください。

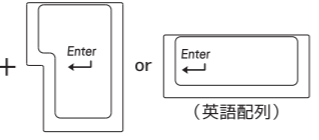
macOS 風配列最適化モードについて①

macOS機の配列 / キー操作に近付けるためのモードです。

■macOS風配列最適化モードをON/OFFする



+



or



（英語配列）

●モードON
・・・キーボード右上にあるLEDインジケータ1番が点灯

●モードOFF
・・・LEDインジケータ1番が消灯

（日本語配列）

■macOS風配列最適化モード時のキー動作

・マルチメディアファンクション等

F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	Print Screen
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	--------------

F1：ディスプレイ輝度を下げる（F14）※1 F8：トラックの再生 / 一時停止 ※4
 F2：ディスプレイ輝度を上げる（F15）※1 F9：次のトラックへ ※4
 F3：Mission Control（Ctrl + ↑）※2 F10：ミュート（消音）
 F4：F4 / Launchpad ※3 F11：音量を下げる
 F5：F5 F12：音量を上げる
 F6：F6 PrintScreen :F13
 F7：前のトラックへ ※4 Fn + PrintScreen = メディアイジェクト ※5
 ※Fn+ F1～F3, F7～F12は、F1～F3, F7～F12として動作します。

※1・・・ラップトップ（ノート型）機種のみで動作。外付けディスプレイでは動作しません。
 ※2・・・OSが初期設定である場合のみ動作します。

（設定の確認方法）
 アップルメニュー>「システム環境設定」>「キーボード」をクリックします。
 続いて「ショートカット」タブをクリックします。
 左側に表示されたリストより、「Mission Control」をクリックします。
 右側に表示されたリストの、「Mission Control」チェックボックスがONで、右端のキーコンビネーション欄が「^ ↑」になっているかご確認ください。
 ※3・・・Launchpadキーとして使用する際は、MacOS側で設定が必要です。
 （設定方法）
 アップルメニュー>「システム環境設定」>「キーボード」をクリックします。
 続いて「ショートカット」タブをクリックします。
 左側に表示されたリストより、「LaunchpadとDock」をクリックします。
 右側に表示されたリストの「Launchpadの表示」のチェックボックスをONにし、右端のキーコンビネーション欄をクリックし、「F4」を打鍵し設定してください。
 ※4・・・iTunes がアクティブの時
 ※5・・・光学ドライブ搭載モデル、Apple 純正の外付ドライブ以外では動作しません。

macOS 風配列最適化モードについて②

・特殊ショートカット

- Scroll Lock：画面全体のスクリーンショット（Shift + Command⌘ + 3）※6
- Pause：画面の選択した部分のスクリーンショット（Shift + Command⌘ + 4）※6

※6・・・OSが初期設定である場合のみ動作します。
 （設定の確認方法）
 アップルメニュー>「システム環境設定」>「キーボード」をクリックします。
 続いて「ショートカット」タブをクリックします。
 左側に表示されたリストより、「スクリーンショット」をクリックします。
 右側に表示されたリストの

“画像のピクチャをファイルとして保存” チェックボックスONで、右端のキーコンビネーション欄が“⌘⌘3”
 “画像のピクチャをファイルとして保存” チェックボックスONで、右端のキーコンビネーション欄が“⌘⌘4”

になっているかご確認ください。

・最下列キーの動作（※OSの設定確認は不要）

【日本語配列】



Cmd⌘ Option 英数 かな Cmd⌘ Option

【英語配列】



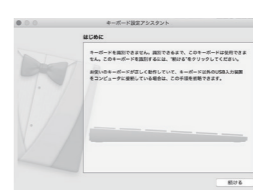
Cmd⌘ Option Option Cmd⌘

ポイント

背面のDIPスイッチ1番（CapsLock / 左Ctrlキーの入替え）と2番（左Windows/Alt・右の入替え）を併用することで、MacbookやMac純正キーボードの配列により近づけることができます。

■Bootcampでの使用について
 macOS風配列最適化モード時に、F1-F12に割り当てられた機能の中にはWindowsOSでは使用できない機能がごございます。（ディスプレイ輝度調節など）
 Bootcamp機能を使用して、WindowsOSを使用する場合は、“macOS風キー最適化モード”ではなく、通常モードに切り替えてお使い頂くことを推奨致します。

macOS キーボードの配列設定 / 変更

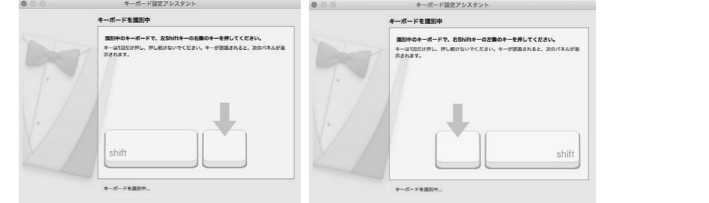


1. 通常USBキーボードをmacOS端末に接続した際、「キーボード設定アシスタント」が起動します。「続ける」をクリックしてください。「キーボード設定アシスタント」が起動しない場合は、アップルメニュー>「システム環境設定」と選択し、「キーボード」をクリックします。続いて「キーボードの種類を変更」をクリックします。



2. 「キーボード設定アシスタント」の指示に従い、接続したUSBキーボードの左右SHIFTキーの隣のキーを押してください。

3. 設定結果が表示されます。接続したUSBキーボードと、設定結果の配列が一致している場合は、「完了」をクリックしてください。



3. 設定結果が表示されます。接続したUSBキーボードと、設定結果の配列が一致している場合は、「完了」をクリックしてください。

4. 設定結果が表示されます。接続したUSBキーボードと、設定結果の配列が一致している場合は、「完了」をクリックしてください。



4. 設定結果が表示されます。接続したUSBキーボードと、設定結果の配列が一致している場合は、「完了」をクリックしてください。

DIPスイッチの設定②

SW No.	変更項目	OFF(初期設定)	ON
SW1	左Ctrlキー	左Ctrlキー	CapsLockキー
	CapsLockキー	CapsLockキー	左Ctrlキー
SW2	左Altキー	左Altキー	左Windowsキー
	左Windowsキー	左Windowsキー	左Altキー
	右Altキー（英語配列のみ） APP/Menuキー（英語配列のみ）	右Altキー APP/Menuキー	APP/Menuキー 右Altキー
SW3	左Windowsキー	左Windowsキー	Fnキー
	Fnキー	Fnキー	左Windowsキー
SW4	Nキー / 6キーロールオーバー	6キーロールオーバー	Nキーロールオーバー

※SW2とSW3が同時ONの状態では、SW2が優先されます。（SW3は効きません。）

■キーキャップの交換について

DIPスイッチによるキー位置変更に合わせて、幾つかの交換用キーキャップを付属しています。キーキャップを交換する際は、必ず付属のキーキャップ引き抜き工具を使用してください。また、過度な力を加えますと、スイッチ部分の故障や破損、基板の破損を招く恐れがあります。抜き取る際は、垂直方向にまっすぐ、慎重に引き抜いてください。交換後使用しなくなったキーキャップは、大切に保管してください。


注意

- キーキャップ交換による、キーキャップ、キースイッチ及び本体の破損は保証対象外です。
- キーキャップを紛失した場合、有償であってもご提供できない場合があります。


キーロック機能（通常モードでの動作）

FPSなどのPCゲーム等で使用する際、誤打によりアプリケーションが停止してしまうキーをロックする機能です。

・キーロック機能をON/OFFする



+



●モードON ... キーボード右上にあるLEDインジケータ2番が点灯

●モードOFF ... キーボード右上にあるLEDインジケータ2番が消灯(初期状態)

・ロックされるキー
 日本語配列 ... 左Windowsキー と 半角 / 全角キー
 英語配列 ... 左Windowsキー

注意

- macOS風キー最適化モードでは、キーロック機能は使用できません。
- 通常モード下でキーロックONした状態から、macOS風配列最適化モードに切り替えた際も、キーロック機能は効きません。

Windows10 キーボードの配列設定変更

キーの印字通りに正しく入力できない場合は、OS側でキーボードの配列設定変更が必要な場合があります。

- 例)
- ・SHIFT + “2”（テンキーではないほうの“2”）を入力した際、「”」ではなく「@」が入力されてしまう → 英語配列キーボードとして認識している
 - ・SHIFT + “2”（テンキーではないほうの“2”）を入力した際、「@」ではなく「”」が入力されてしまう → 日本語配列キーボードとして認識している

※Windowsプラグアンドプレイなどが要因となり、OS側で勝手にキーボードの配列設定が変更されてしまう場合がございます。その場合は、下記の方法で設定変更を行ってください。

1. 左下のWindowsマークをタップ（キーボードのWindowsキーを押す）もしくは画面の右端をスワイプしアクションセンターを立ち上げます。設定のアイコン（歯車マーク）をタップし、Windowsの設定を立ち上げます。
2. 「時刻と言語」をタップします。
3. 「地域と言語」をタップします。
4. 「言語」の「英語」をタップし、「オプション」をタップします。
5. 「ハードウェアキーボードレイアウト」の「レイアウトを変更する」をタップします。

【日本語配列キーボードを接続してるが、英語配列キーボードとして認識してる場合】
 レイアウトの設定が「英語キーボード（101/102キーボード）」になっている場合は、「日本語キーボード（106/108キーボード）」に変更し、サインアウトします。

【英語配列キーボードを接続してるが、日本語配列キーボードとして認識してる場合】
 レイアウトの設定が「日本語キーボード（106/108キーボード）」になっている場合は、「英語キーボード（101/102キーボード）」に変更し、サインアウトします。

■Windows 8.1 以前のOSを使用の際は、レジストリデータの書き換え等が必要な場合があります。詳しくは、下記のURLをご参照ください。

■その他、トラブルシューティングや製品に関するFAQは、下記のページで公開しておりますので、ご参照ください。

<http://www.archisite.co.jp/support/faqkeyboard/>