# 通信モジュール内蔵 メーカーブランド Windows® PC・タブレット製品 ソフトバンク通信サービス接続手順

#### 本書は「通信モジュール内蔵 メーカーブランド Windows®PC・タブレット製品」のモバイルブロードバンド機能にて、 ソフトバンク通信サービスをご利用いただくための接続方法をご説明するものです。本書の手順に沿って接続を行って下さい。

※ 本書で説明する接続手順の対象製品は、ソフトバンク通信サービスのご利用についてソフトバンクが推奨し、メーカー各社より製造販売される「通信モジュール 内蔵 メーカーブランド Windows® PC・タブレット製品」(以下、「メーカーブランド製品」といいます。)です。対象のメーカーブランド製品は次のサイトでご 確認下さい。[http://www.softbank.jp/biz/mobile/lineup/pc/] 対象外製品の接続方法は別途メーカー各社へご確認下さい。※本書の接続手順は、Windows® 10 または Windows® 11 それぞれ当社が特定したバージョンを例に説明しています。Windows® のバージョンよっては画面・機能が一部異なる場合があります。 ※本書内で「SoftBank」と説明する箇所は、ネットワークの状況によって「SoftBank(5G)」もしくは「SoftBank(5GSA/\*\*\*)」または「SoftBank(LTE)」もしく は「SoftBank(UMTS)」等と表示されます。また、接続先の設定内容によって「SoftBank(ai+ 5G/4G LTE)(5G)」または「SoftBank(ai+ 4G LTE)(LTE)」もしくは 「SoftBank(ai+ 4G LTE)(UMTS)」等と表示されます。※メーカーブランド製品にてモバイルブロードバンド機能をご利用いただくには、別途ソフトバンクとの通 信契約が必要です。※ ソフトバンク所定のUSIMカードとは、メーカーブランド製品に対応する料金プランを登録した専用のUSIMカードをいいます。※ ソフトバン ク所定のeSIMとは、メーカーブランド製品に対応する料金プランを登録した専用のeSIM(商品コード:「IDCAC1」または「TLCAC1」)をいいます(以下、「対応 eSIM」といいます。)。対応eSIMをご利用いただくには、プロファイルと呼ばれるデータのダウンロードおよびインストールが必要となります。ダウンロードには 携帯電話網とは別の無線LANや有線LAN等によるインターネット接続が必要です。原則として対応eSIMのプロファイルをダウンロードする際に必要なアクティベー ションコードはQRコードでのご提供となります。※本手順および接続先の設定はソフトバンクのネットワーク圏内で行って下さい。また、設定中に発生した通信に より、所定の通信料が掛かる場合があります。※ Windows® を初期化(リカバリー)した場合、Windows® 上に保存された接続先の設定はリセットされます(通 信モジュール内に保存された接続先の設定を除きます。)。初期化後に再度接続または設定を行って下さい。※ Windows® 上に保存された接続先の設定は、その際 に挿入されたUSIMカードまたはeSIMに紐付いて設定されます。設定の際に挿入されたUSIMカード以外のUSIMカードを挿入または設定の際に適用されたeSIM以外 のeSIMを適用をされますと設定は引き継がれません。改めて本手順にて接続または設定を行って下さい。

#### ■本書の構成



- ※注)対応eSIMをご利用いただくには、eSIMに対応したメーカーブランド製品である必要があります。eSIMに対応したメーカーブランド製品は次のURLでご確認下さい。 [http://www.softbank.jp/biz/mobile/lineup/pc/]
  - → 各社製品一覧ページより該当製品の「製品詳細資料をダウンロード」をクリック

→ スペック欄の「eSIM対応」に「○」と掲載されている場合、当社による動作確認済みのeSIM対応メーカーブランド製品となります。

(該当欄がないまたは「×」の場合は、当社による動作確認未実施またはeSIM非対応のメーカーブランド製品となります。)



右欄 B へ進んで下さい。

接続先の追加・変更や編集、またエラー等で接続ができない場合は、 次ページまたはP19をご確認下さい。

2



<sup>「</sup>接続済み」とならない場合やエラー等で接続ができない場合は、 P19をご確認下さい。

※メーカーブランド製品におけるWindows® 10 May 2019 Update(Version 1903)以降のワイヤレスWAN(通信モジュール) 対応状況は、メーカー各社にお問い合わせ下さい。



※メーカーブランド製品におけるWindows® 10 May 2019 Update(Version 1903)以降のワイヤレスWAN(通信モジュール) 対応状況は、メーカー各社にお問い合わせ下さい。

• [	Surface Pro 7+ LTE Advanced」では、以下の事象が発生する場合があります。
	手動接続設定時([Windowsで接続を維持する] がOFFの状態)
	当社USIMカード初回挿入時またはUSIM挿し変えの後電源ON時、30秒程度圏外表示となる場合があります。
	自動接続設定時([Windowsで接続を維持する] がONの状態)
i	当社USIMカード初回挿入時またはUSIM挿し変えの後電源ON時、3Gで接続されますが、しばらくLTEへの接続ができなくなる 場合があります。
上	記事象が発生した場合、以下の方法で回避が可能です。
・ 「	最新のWindows Updateを適用する
격	K事家を解消するハージョンアッフかWindows Updateの配信にて開始されており、当該ハージョンアッフを実施することで本事家 Ji踏できます。最新のWindows Updateを適用して下さい
10	allice となり。 取得られ mindows opdate を通用してすとい。 また、以下Microsoft社のサイトより個別に該当のアップデートファイルをダウンロードしてアップデート適用いただくことも可能で
	Surface Pro 7+ LTE Advanced
	Download Surface Pro 7+ Drivers and Firmware. from Official Microsoft Download Center

# Windows® 10 eSIM設定手順

 $\label{eq:windows} \begin{array}{l} \mbox{Windows} \ 10 \ \mbox{November 2021 Update (Version 21H2)} \\ \mbox{Windows} \ \ 10 \ \ 2022 \ \ Update \ \ (Version 22H2) \end{array}$ 



Windows® 10 eSIM設定手順 Windows® 10 November 2021 Update (Version 21H2) Windows® 10 2022 Update (Version 22H2) メッセージが表示されます。確認の上、 当社よりご提供の確認コードを入力 F13 **F9** 「はい」をクリックします。右上の して「はい」をクリックします。 「×」をクリックして画面を閉じます。 インターネット接続を切断します。 このプロファイルをダウンロードしますか? SoftBank 投定 σ× ☆ eSIM プロファイルの管理 携帯電話会社から提供されている確認コードを入力してください eSIM プロファイル メッセージを確認の上、 「はい」をクリックします。 右上の「×」をクリック 今は実行しない はい SoftBank して画面を閉じます。 SoftBank ICCID: 確認コード入力欄へ当社よりご提供の確認コードを入力して 無線LANまたは有線LAN等 プランに基づいて携帯データネットワークが使われ、料金が発生することがあります。 続行しますか? [はい] をクリックします。 で接続していたインター ネット接続を切断します。 はい いいえ eSIMプロファイルのダウンロードが **F10** 開始されます。 通信モジュールの設定が自動で行われ F14 ます。 インストールしています プロファイルをダウンロードおよびインストールしています SoftBank SoftBank -※ 上図いずれかのダイアログボックスが表示がされます。(メーカーブランド製品によって表示が異な ※ ダウンロード中は本体の電源OFFや再起動は行わないで下さい。また、本体をスリー します。)設定は自動で完了します。本体の状態や一部メーカーブランド製品(Surface等)によっては、 上図のダイアログボックスが表示されない場合や設定が行われない場合があります。 プ状態にしないようにして下さい。 ※ ダウンロード中はインターネット接続が切断されないようにして下さい。 設定が完了するまで本体の電源をOFFにしないで下さい。 ※ 通信モジュールの設定は、初回eSIM適用時のみ行われます。 なお、設定完了以降、eSIMの削除や他事業者のeSIMが適用されるまで設定が変わることはありません。 eSIMプロファイルのダウンロードが F11 完了すると下図の表示となります。 「閉じる」をクリックします。 タスクトレイ「地球儀マーク」をクリックしてアンテナバーが表示されること F15 を確認します。この状態で1分待ち、 新しいプロファイルを準備できました Windows® を再起動します。 SoftBank SoftBank ₿ 垦 「閉じる」をクリック 閉じる します。 I ~ 4 の手順を行い、「詳細オプショ **F16** 「SoftBank」をクリックします。 ン」をクリックします。下段の「プロパ F12 続けて「使用」をクリックします。 ティ」の「携帯電話番号」に電話番号が 表示されているか確認します。 ☆ eSIM プロファイルの管理 携帯電話 命 ホーム この SIM カードの携帯データ ネットワークを使 eSIM プロファイル -9 0-277 -7737 携帯電話会社の eSIM プロファイルを追加します。 VPN ローミングを許可しない + 新しいプロファイルを追加します 式> 梯内モ-ド ローミングエリアに入ると、データ接続がオフになります。 (り) モバイル ホットスポット eSIM プロファイルの留 「詳細オプション」を Ð SoftBank [SoftBank] 詳細オプション クリックします。 プロキシ をクリックします。 4 設定 101 携帯電話会社の設定 プロパティ 製造元: eSIM プロファイル モデル: 携帯電話会社の eSIM プロファイルを追加します。 ファームウェア: ネットワークの種類・ + 新しいプロファイルを追加します データ クラス: 「携帯電話番号」に 電話番号が表示され 携带電話番号 SoftBank ているか確認します。 SoftBank SIM ICCID 「使用」 ICCID: 使用 名前を編集 削除 をクリックします。 (次ページへ続く)

# Windows® 10 eSIM設定手順

Windows® 10 November 2021 Update (Version 21H2) Windows® 10 2022 Update (Version 22H2)



# Windows® 10 eSIM設定手順

Windows® 10 November 2021 Update (Version 21H2) Windows® 10 2022 Update (Version 22H2)



### eSIMのご注意点

-6

#### ● eSIM対応のメーカーブランド製品について

eSIMをご利用いただくには、eSIMに対応したメーカーブランド製品である必要があります。eSIMに対応したメーカーブランド製品の内、当社にて対応eSIMの動作確認を実施しているメーカーブランド製品につきましては、次のURLでご確認下さい。。

#### [http://www.softbank.jp/biz/mobile/lineup/pc/]

- → 各社製品一覧ページより該当製品の「製品詳細資料をダウンロード」をクリック
- → スペック欄の「eSIM対応」に「○」と掲載されている場合、当社による動作確認済みのeSIM対応メーカーブランド製品となります。 (該当欄がないまたは「×」の場合は、当社による動作確認未実施またはeSIM対象外のメーカーブランド製品となります。)

#### ● eSIMをご利用いただくためのOSアップデートについて

対応eSIMをご利用いただくには、各製品のOSを最新の状態にアップデートいただく必要があります。詳細は次のURLをご参照の上、必要に応じてOSのアップデートを実施して下さい。

[https://tm.softbank.jp/content/dam/common/services/mobile/pdf/cidna-mobile-lineup-pc-use-of-esim.pdf]

#### ● eSIM削除後、同一QRコードからの再ダウンロード不可について

対応eSIMを削除されると同じQRコード等から再度ダウンロード・適用はできません。再度eSIMを適用するには、対応eSIMの再発行、 またはご解約後の新規契約が必要です。対応eSIMの再発行およびご解約後の新規契約手続きは有償となる場合があります。(ご解約後 の新規契約の場合、ご契約期間はリセットされ、対応eSIMの電話番号はご解約前の対応eSIMの電話番号から変更となります。また、 ご契約内容によっては別途当社が指定する違約金が発生する場合がありますのでご注意下さい。)。 また、本体の故障修理を受けられる際や初期化等で対応eSIMが削除される場合がありますので特にご注意下さい。

#### ● eSIM設定時のインターネット接続について

対応eSIMの設定を行うには、無線LANや有線LAN等によるインターネットへの接続が可能な状態である必要があります。

#### ● eSIMの書き込み電話番号について

ソフトバンクショップやオンラインストア、量販店等の一部の当社の取扱店(法人取扱代理店を含みます。)より提供する対応eSIMには、 予め電話番号が書き込みされていません。また、eSIMの再発行を行った場合は、当社法人営業部門による直販を含む全ての取扱店から 再発行される全ての対応eSIMについて、予め電話番号が書き込みされていません。 通常、当社のファートフォングでは、oSIM適用後にモバイルネットワーク(携帯電話網)を経由して電話番号が書き込みされます

通常、当社のスマートフォン等では、eSIM適用後にモバイルネットワーク(携帯電話網)を経由して電話番号が書き込みされます (本機能を以下「OTA機能」といいます。)が、OTA機能に非対応または当社でのOTA機能の動作確認が未実施のメーカーブランド製 品では、対応eSIMに電話番号の書き込みがされません。対応eSIMのOTA機能の動作確認状況は次のURLでご確認下さい。

[http://www.softbank.jp/biz/mobile/lineup/pc/]

→ 各社製品一覧ページより該当製品の「製品詳細資料をダウンロード」をクリック

- →スペック欄の「電話番号書き込み機能」に「○」と掲載されている場合、OTA機能に対応していることを当社が動作確認した メーカーブランド製品となります。
  - (該当欄がないまたは「×」の場合は、当社による動作確認未実施またはOTA機能非対応のメーカーブランド製品となります。)
- ※「電話番号書き込み機能」に「○」が掲載されていることは、対応eSIMへの電話番号書き込み動作の確認を実施したということのみを意味しており、 物理USIMへの当該機能の動作確認等他の動作の確認は含まれていません。

なお、対応eSIMに電話番号が書き込みされていない場合であってもデータ通信(パケット通信)への影響はありません。

ただし、メーカーブランド製品における電話番号の確認、法人向け閉域網サービスの電話番号認証、一部モバイルデバイスマネジメント(MDM)等のソリューションやアプリケーション、その他、対応eSIMに書き込まれた電話番号を使用するサービス等はご利用いただけませんのでご注意下さい。

それらサービス等をご利用の場合は、OTA対応のメーカーブランド製品をご利用いただくか、または物理USIMカード(電話番号書き 込み済みのもの)のご利用へ変更いただきますようお願い致します。

※以下の①~③に該当する場合は特にご注意下さい。

- ① OTA機能が非対応または当社での動作確認が未実施のメーカーブランド PC・タブレット製品をご利用
- ② 新規ご契約で予め電話番号書き込み済みの対応eSIMをご利用
- ③ 対応eSIMに電話番号の書き込みが必要なソリューションまたはサービスをご利用

eSIMの再発行の際は、前述の通り、予め電話番号書き込みがされていない対応eSIMのご提供となります。OTA機能が非対応または当社での動作確認が未 実施のメーカーブランド製品をご利用の場合には、電話番号書き込みができないため、eSIMの再発行後は、対応eSIMに電話番号の書き込みが必要なサー ビス等を継続して利用できなくなります。現在ご契約の回線につきまして、一旦ご解約後、改めて新規にご契約いただくことで予め電話番号書き込み済み の対応eSIMの提供を受けられる場合がありますが、その場合、対応eSIMの電話番号はご解約前の対応eSIMの電話番号から変更となりますので、予めご了 承ください。対応eSIMのご解約後の新規契約手続きは有償となる場合があります。(ご解約後の新規契約では、ご契約期間がリセットされます。また、ご 契約内容によっては、別途当社が指定する違約金が発生する場合もありますのでご注意下さい。)

#### エラー等について

対応eSIM設定作業中に下図のエラーが発生した場合は、インターネット接続状況をご確認下さい。インターネット接続に問題がなくこのエラーが表示される場合は、以下の理由が考えられます。

- 一度ダウンロードしたeSIMを再度ダウンロードしようとしている

- ダウンロードまたは適用(インストール)に失敗している

問題が発生しました	
rーバーに問題が発生したため、プロファイルをダウンロードで 問い合わせてください。	さませんでした。後でもう一度実行するか、携帯電話会も

問題が発生しました 限時会では、この7ロファイルを含あてきませんでした。ほでやり追してくだめい。 附近る

※ ダウンロードまたは適用(インストール)に失敗した場合、再度ダウンロードを実施いただき、その後もエラーが解消されない場合は、Windows®の完全 シャットダウンを実施して下さい。起動後も対応eSIMプロファイルが存在せず、その後もエラーが解消されない場合は、当社へ対応eSIMの再発行または ご解約後の新規契約をご依頼下さい。対応eSIMの再発行およびご解約後の新規契約は有償となる場合があります。(ご解約後の新規契約では、ご契約期間 がリセットされます。また、ご契約内容によっては、別途当社が指定する違約金が発生する場合もありますのでご注意下さい。)。

※「完全シャットダウン」での電源OFFの方法は、 1. をご確認下さい。





Windows® 再起動後、変更後の接続先へ自動的に接続されます。 「接続済み」とならない場合やエラー等で接続ができない場合は、 P19をご確認下さい。 ※メーカーブランド製品におけるWindows® 11(Version 21H2/22H2)以降のワイヤレスWAN(通信モジュール)対応状況は、 メーカー各社にお問い合わせ下さい。



# Windows® 11 eSIM設定手順



Windows® 11 eSIM設定手順 Windo Windo



# Windows® 11 eSIM設定手順



# Windows® 11 eSIM設定手順



## eSIMのご注意点

#### ● eSIM対応のメーカーブランド製品について

eSIMをご利用いただくには、eSIMに対応したメーカーブランド製品である必要があります。eSIMに対応したメーカーブランド製品の内、当社にて対応eSIMの動作確認を実施しているメーカーブランド製品につきましては、次のURLでご確認下さい。。

[http://www.softbank.jp/biz/mobile/lineup/pc/]

- → 各社製品一覧ページより該当製品の「製品詳細資料をダウンロード」をクリック
- → スペック欄の「eSIM対応」に「○」と掲載されている場合、当社による動作確認済みのeSIM対応メーカーブランド製品となります。 (該当欄がないまたは「×」の場合は、当社による動作確認未実施またはeSIM対象外のメーカーブランド製品となります。)

#### ● eSIMをご利用いただくためのOSアップデートについて

対応eSIMをご利用いただくには、各製品のOSを最新の状態にアップデートいただく必要があります。詳細は次のURLをご参照の上、必要に応じてOSのアップデートを実施して下さい。

[https://tm.softbank.jp/content/dam/common/services/mobile/pdf/cidna-mobile-lineup-pc-use-of-esim.pdf]

#### ● eSIM削除後、同一QRコードからの再ダウンロード不可について

対応eSIMを削除されると同じQRコード等から再度ダウンロード・適用はできません。再度eSIMを適用するには、対応eSIMの再発行、 またはご解約後の新規契約が必要です。対応eSIMの再発行およびご解約後の新規契約手続きは有償となる場合があります。(ご解約後 の新規契約の場合、ご契約期間はリセットされ、対応eSIMの電話番号はご解約前の対応eSIMの電話番号から変更となります。また、 ご契約内容によっては別途当社が指定する違約金が発生する場合がありますのでご注意下さい。)。 また、本体の故障修理を受けられる際や初期化等で対応eSIMが削除される場合がありますので特にご注意下さい。

#### ● eSIM設定時のインターネット接続について

対応eSIMの設定を行うには、無線LANや有線LAN等によるインターネットへの接続が可能な状態である必要があります。

#### ● eSIMの書き込み電話番号について

ソフトバンクショップやオンラインストア、量販店等の一部の当社の取扱店(法人取扱代理店を含みます。)より提供する対応eSIMには、 予め電話番号が書き込みされていません。また、eSIMの再発行を行った場合は、当社法人営業部門による直販を含む全ての取扱店から 再発行される全ての対応eSIMについて、予め電話番号が書き込みされていません。 通常、当社のファートフォングでは、oSIM適用後にモバイルネットワーク(携帯電話網)を経由して電話番号が書き込みされます

通常、当社のスマートフォン等では、eSIM適用後にモバイルネットワーク(携帯電話網)を経由して電話番号が書き込みされます (本機能を以下「OTA機能」といいます。)が、OTA機能に非対応または当社でのOTA機能の動作確認が未実施のメーカーブランド製 品では、対応eSIMに電話番号の書き込みがされません。対応eSIMのOTA機能の動作確認状況は次のURLでご確認下さい。

[http://www.softbank.jp/biz/mobile/lineup/pc/]

→ 各社製品一覧ページより該当製品の「製品詳細資料をダウンロード」をクリック

- →スペック欄の「電話番号書き込み機能」に「○」と掲載されている場合、OTA機能に対応していることを当社が動作確認した メーカーブランド製品となります。
  - (該当欄がないまたは「×」の場合は、当社による動作確認未実施またはOTA機能非対応のメーカーブランド製品となります。)
- ※「電話番号書き込み機能」に「○」が掲載されていることは、対応eSIMへの電話番号書き込み動作の確認を実施したということのみを意味しており、 物理USIMへの当該機能の動作確認等他の動作の確認は含まれていません。

なお、対応eSIMに電話番号が書き込みされていない場合であってもデータ通信(パケット通信)への影響はありません。

ただし、メーカーブランド製品における電話番号の確認、法人向け閉域網サービスの電話番号認証、一部モバイルデバイスマネジメント(MDM)等のソリューションやアプリケーション、その他、対応eSIMに書き込まれた電話番号を使用するサービス等はご利用いただけませんのでご注意下さい。

それらサービス等をご利用の場合は、OTA対応のメーカーブランド製品をご利用いただくか、または物理USIMカード(電話番号書き 込み済みのもの)のご利用へ変更いただきますようお願い致します。

※以下の①~③に該当する場合は特にご注意下さい。

- ① OTA機能が非対応または当社での動作確認が未実施のメーカーブランド PC・タブレット製品をご利用
- ② 新規ご契約で予め電話番号書き込み済みの対応eSIMをご利用
- ③ 対応eSIMに電話番号の書き込みが必要なソリューションまたはサービスをご利用

eSIMの再発行の際は、前述の通り、予め電話番号書き込みがされていない対応eSIMのご提供となります。OTA機能が非対応または当社での動作確認が未 実施のメーカーブランド製品をご利用の場合には、電話番号書き込みができないため、eSIMの再発行後は、対応eSIMに電話番号の書き込みが必要なサー ビス等を継続して利用できなくなります。現在ご契約の回線につきまして、一旦ご解約後、改めて新規にご契約いただくことで予め電話番号書き込み済み の対応eSIMの提供を受けられる場合がありますが、その場合、対応eSIMの電話番号はご解約前の対応eSIMの電話番号から変更となりますので、予めご了 承ください。対応eSIMのご解約後の新規契約手続きは有償となる場合があります。(ご解約後の新規契約では、ご契約期間がリセットされます。また、ご 契約内容によっては、別途当社が指定する違約金が発生する場合もありますのでご注意下さい。)

#### エラー等について

対応eSIM設定作業中に下図のエラーが発生した場合は、インターネット接続状況をご確認下さい。インターネット接続に問題がなくこのエラーが表示される場合は、以下の理由が考えられます。

- 一度ダウンロードしたeSIMを再度ダウンロードしようとしている
- ダウンロードまたは適用(インストール)に失敗している



※ ダウンロードまたは適用(インストール)に失敗した場合、再度ダウンロードを実施いただき、その後もエラーが解消されない場合は、Windows®の完全 シャットダウンを実施して下さい。起動後も対応eSIMプロファイルが存在せず、その後もエラーが解消されない場合は、当社へ対応eSIMの再発行または ご解約後の新規契約をご依頼下さい。対応eSIMの再発行およびご解約後の新規契約は有償となる場合があります。(ご解約後の新規契約では、ご契約期間 がリセットされます。また、ご契約内容によっては、別途当社が指定する違約金が発生する場合もありますのでご注意下さい。)。

※「完全シャットダウン」での電源OFFの方法は、 1, をご確認下さい。

# エラー時の対処方法・ご注意事項等

-13 これまでの手順で接続が下図の	エラーとなっ	た場合は、以下を	ご確認下さい。	
all SoftBank (LTE) all SoftBank (LTE)		SoftBank (LTE)	インターネット APN の追加	
このネットワークに接続できません このネットワークに APN を入力して、やり直してください。 APN を入力して	接続できません 、やり面してください。	このネットワークに接続できません APN を入力して、やり直してください。 閉じる		
5US	閉じる		((0)) 適用済み	
			(接続先の適用が「アクティブ化済み」とならないケース)	
<ol> <li>「閉じる」※1をクリック後、接続先び (Windowsでこの接続を管理)」にチョ Windows® に設定された接続先情報が正しいかご Windows® 11の場合は、M を参考に確認して下さ</li> </ol>	D設定内容をご Lック※2を入れ 確認下さい。確認方: い。)	【確認の上、冉皮 「 M して下さい (または 「 拍 法は次の通りです。( 以下は	<b>/indowsで接続を維持する 接続」をクリックして下さい。)。</b> :Windows® 10 を例にしています。	
	Settlank (JTI) UERAS	ин Ф *4 Солони	携帯電話 887-939-9 ■ 20	
^ 🖷 🤀 🕅 A 💦 🌄	88	€ vs 849-01-07-2	off Galaxies (37) (10 m m m) (10 m m)	
デスクトップ画面のタスクトレイ	オトワークとインターネットの設定			
地球儀マーク」をクリックします。	े कि <b>बा</b> भी स्वर्थ भारत अलग्रेन्स विवर्धनारम्बन्द्र विवर्ध	© 1/11/7/7 © 1/11/	мисаносод.	
dows® 10 May 2019 Update (Version 1903) 以前 ージョンでは「電波マーク」をクリックします。 をく	ークとインターネッ   フリックします。※4	トの設定」 「携帯電 または「詳紙	電話」→「携帯電話会社の設定」 ■オプション」をクリックします。	
インターネット APN		Windows® 10 Anni では「SoftBank」をク	versary Update / Windows® 10 Version 1511 フリック後に「詳細オブション」をクリックします。	
<b>(・)</b> 既定の APN 未適用	■ 当計煙淮の		结先信報	
<b>((・))</b> 透用演み	当社標準アクセ	スポイントの接続先情報は	「水シン」日本 下表の通りです。 ※SoftBankブランド向けです。	
· 通用する 凝集 創除	【接続先情報】(:	アクセスインターネットプラス(	4G向け))	
		項目	設定情報	
接続する接続先の「編集」をクリックします。 接続先情報の入力欄が表示されます。	アクセスポイン	ント名(APN)	plus.4g	
接続先情報に間違いがないか確認します。※3	ユーザー名		plus	
当社標準のアクセスボイント (plus.4g) に接続 する場合は、右記の接続先情報が設定されている	サインイン情報	服の種類	4g CHAP	
か確認します。		マーカーゴーンに制つに対応する約金		
修正が必要な場合は修正後「このプロファイルを適	※ 当社法人向け閉域網	サービスの接続先情報は、当社の法人担	ううがを登録したシントバングがためUSIMガート向けです。 当営業までお問い合わせ下さい。	
パリ・ロック・セノハロ・ドロ・ドロ・アン・クン・クン・クン・クン・クン・ストット (国家)のAPN」が適用されている場合、未接続中は接続たの確認ができます。 「自動」になっているが確認の上、再度「Windows" 投続を維持する(Windows) 投続を維持する(Windows) 投続を維持する(Windows) 投続やであっても「既定のAPN」の編 チェック、※2 を入れて下さい。なお、接続中であっても「既定のAPN」の編	さん。上段のプルダウンが dowsでこの接続を管理)に 集はできません。	※1 接続先の適用が「 クリック後「編集	アクティブ化済み」とならない場合は、接続先を 」をクリックします。	
※「APNの種類」について、必ず「インターネットおよびアタッチ」を選択す メーカーブランド製品によっては「インターネット」以外選択ができない場	る必要があります。なお、 合があります。	※2 有縁LAIN・無縁LAIN等を切倒したれ感(1)」 C P さい。 一部の製品およびWindows® 11では1既定のAPN」のアクセスポイントの選択はできません。		
		※3 接続先情報に間違 に設定されている 映される場合があ ドを入力し直して	いがあり認証に失敗すると、その後通信モジュール 接続先のユーザー名・パスワードが接続先情報に反 ります。その場合は、正しいユーザー名・パスワー 下さい、	
C、Lの手順を参考に、当社標準のアクセスホイン 向け閉域網サービスの接続先を追加設定して下さい。	、または当社法人	※4 Windows® 10 Anniversary Update では「ネットワーク設定」		
		Windows® 10 V	(ersion 1511 では[SoftBank]をクリックします。	
<ol> <li>「1」で同様のエラーが発生する場 (Windowsでこの接続を管理)」にチ</li> <li>「2」でも同様のエラーが発生する 接続を行って下さい。</li> <li>** 新規接続時または設定後USIMカードの差替えの都度「2」にてエ</li> </ol>	合は、「閉じる エック※2 を入 5場合は、Win	5」をクリック後、再 れて下さい (または dows® をシャッ <sup>ります。その場合もWindows® をき</sup>	存度「Windowsで接続を維持する 「接続」をクリックして下さい。)。 トダウンし、電源投入後に再度	
• 「3」を実施してもエラーに。 • Windows® 10 でのそれぞれの手順は以	<b>より接続がで</b> (下の通りです。Wi	<b>きない場合は、以</b> ndows® 11の場合は次ペ-	<b>下の手順をお試し下さい。</b> -ジをご参照ください。	
Windows® 10 の「完全シャットダウン」を	実施する。	アダプター「携帯電話」	」の無効化・有効化を実施する。	
<ol> <li>デスクトップのWindows® マークをクリックします。</li> <li>「設定(図 または ※)」をクリックします。</li> <li>「更新とセキュリティ」をクリックし、左欄の「回復」をクリ</li> </ol>	ックします。	<ol> <li>タスクトレイ「地球儀マーク インターネットの設定」をクリ オプションを変更する」をクリ</li> </ol>	(または「電波マーク」)」から「ネットワークと リックし、「携帯電話」の右欄*「アダプターの リックします。* 下部に表示されることがあります。	
<ol> <li>右欄中段の「今すぐ再起動」をクリックします。</li> <li>ブルー画面が表示されます。「PC の電源を切る」をクリック</li> </ol>	クします。	2. 「携帯電話」を選択し、右クリ 3. 続けて「有効にする」をクリッ	ックから「無効にする」をクリックします。 ックします。その後再度接続を行います。	
6. 画面がOFFとなり、完全に電源が切れた状態となります。 7. 電源を投入し、再度接続を行います。		a #-4 焼帯電話 していれた。 は は でののから していたのです。 していたのです。 していたのです。 していたのです。 していたのです。 していたのです。 していたのです。 していたのです。 していたのです。 していたのです。 していたので、 していたのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでので		
a #4 ■ ## ■ #	1 C 42.8145	▲ 東東電話 東京	80/0-02月後ビクー 10 (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (1	
C 3192000		上しずると無効化されます。 その後改めて有効化を行って 下さい。		

# エラー時の対処方法・ご注意事項等

#### (前ページからの続き) Windows® 11でのそれぞれの手順

#### Windows® 11 の「完全シャットダウン」を実施する。

- 1. デスクトップのWindows® マークをクリックします。
- 2. 設定(🌺)」をクリックし、左欄「Windows Update」をクリックします。
- 3. 右欄下段の「詳細オプション」をクリックし、下段の「回復」をクリックします。
- 右欄中段の「PCの起動をカスタマイズする」の「今すぐ再起動」をクリックします。
   続けて「今すぐ再起動」をクリックするとブルー画面が表示されます。
- 6. PCの電源を切る」をクリックします。画面がOFFとなり、完全に電源が切れた
- 状態となります。電源を投入し、再度接続を行います。





### ・ 「SoftBank」表示が「圏外」となる場合、「携帯電話」の表示が突然消える等の -15 事象が発生した場合は、次の手順をお試し下さい。

Windows® 10 Creators Update (Version 1703)以降のOSで、OSバージョンアップやソフトウェア・ファームウェアのバージョンアップ 等を実施した際、またはその他の理由で、当社ネットワークの圏内であるにも関わらず、タスクトレイ「電波マーク」に表示される「SoftBank」が 「圏外」表示となる、あるいはモバイルブロードバンドへの接続ができなくなる、「SoftBank」が表示されず使用可能なネットワークから「携 帯電話」の表示が突然消え、接続ができなくなる等の症状が発生する場合があります。その場合、以下の手順により復帰できる場合があります。

#### ● 接続先を追加せずにご利用の場合(ご利用接続先:plus.4g)

- 1 : モバイルブロードバンドへ接続中の場合は切断します。Windows® を再起動します。
- 2: 再起動後「Windowsで接続を維持する(「Windowsでこの接続を管理」)」にチェックが入っている場合、チェックを外します。 (「Windowsで接続を維持する(「Windowsでこの接続を管理」)」にチェックが入っていると自動接続されますので、再起動後すぐにチェックを外して下さい。)
- 3: 再びWindows® を再起動します。
- 4: 再起動後、タスクトレイ「地球儀マーク(または「電波マーク」)」から「ネットワークとインターネットの設定」をクリックします。
- 5: 「携帯電話」から「携帯電話会社の設定(または「詳細オプション」)」をクリックします。
- (Windows® 11の場合は、「地球儀マーク」→「上段右の右矢印」→「その他の携帯ネットワーク設定」→「携帯電話会社の設定」)
- 6:「インターネットAPN」に「既定のAPN」のみ表示されていることを確認します。
- 「既定のAPN」以外の接続先情報(APN情報)プロファイルが表示されている場合は、下段「接続先を追加してご利用の場合」の手順を行って下さい。) 7:「APNを追加します」をクリックします。
- 8:表示された入力欄へ以下の接続先情報を入力し「保存」をクリックします。

【接続先情報】(アクセスインターネットプラス(4G向け))								
項目	設定情報	項目	設定情報					
プロファイル名	任意	サインイン情報の種類	CHAP					
APN	plus.4g	IPの種類	既定					
ユーザー名	plus	APNの種類	インターネットおよび アタッチ (または「インターネットとLTE」)					
パスワード	4g	このプロファイルを適用する	チェックを入れる					

※「APNの種類」は必ず「インターネット および アタッチ(または「インターネットとLTE」)を選択して下さい。

9: デスクトップ画面に戻り、タスクトレイ「地球儀マーク(または「電波マーク」)」をクリックします。

10:携帯電話(電波マーク)の表示が戻り、「SoftBank」と表示され「圏内」に復帰します。

#### ● 接続先を追加してご利用の場合(ご利用接続先:任意の接続先またはplus.4g)

1: モバイルブロードバンドへ接続中の場合は切断します。Windows® を再起動します。

2: 再起動後「Windowsで接続を維持する(「Windowsでこの接続を管理」)」にチェックが入っている場合、チェックを外します。

- (「Windowsで接続を維持する(「Windowsでこの接続を管理」)」にチェックが入っていると自動接続されますので、再起動後すぐにチェックを外して下さい。)
- 3 : 再びWindows® を再起動します。
- 4: 再起動後、タスクトレイ「地球儀マーク(または「電波マーク」)」から「ネットワークとインターネットの設定」をクリックします。
- 5 : 「携帯電話」から「携帯電話会社の設定(または「詳細オプション」)」」をクリックします。
- (Windows® 11の場合は、「地球儀マーク」→「上段右上の右矢印」→「その他の携帯ネットワーク設定」→「携帯電話会社の設定」)
- 6:「インターネットAPN」に追加設定されている接続先情報(APN情報)プロファイルを選択して「削除」します。
- 7:「既定のAPN」のみ表示されていることを確認します。
- 8:「APNを追加します」をクリックします。
- 9:表示された入力欄へ任意の接続先情報(APN情報)(plus.4gへ接続する場合は、上表の接続先情報続先情報)を入力し 「保存」をクリックします。

※「APNの種類」は必ず「インターネット および アタッチ(または「インターネットとLTE」)を選択して下さい。

- 10:デスクトップ画面に戻り、タスクトレイ「地球儀マーク(または「電波マーク」)」をクリックします。
- 11: 携帯電話(電波マーク)の表示が戻り、「SoftBank」と表示され「圏内」に復帰します。

※ 上記手順はWindows® 10 Creators Update(Version 1703)以降のOSが対象です。

- ※ メーカーブランド製品によっては、「APNの種類」で「インターネットおよび アタッチ(または「インターネットとLTE」)」を選択
- することができない製品があります。当該製品で本件の事象が発生する場合は、前ページ 🐻 をご確認下さい。



※ 専用ツールは、通信モジュールの製造元「Telit社」より提供されるものです。当社では、特定のメーカーブランド製品における当該ツールの動作確認は実施していますが、その動作を保証・ サポートするものではありません。

## -18 「日本HP社製品」をご利用の際の注意事項

以下の「日本HP社製PC製品」をご利用の場合で、接続先の追加・変更・適用変更を実施する際、入力した接続先情報(APN情報)に間違いが あると、プロファイル適用後の接続で圏外表示となり、圏内に復帰しないままその後の接続ができなくなる場合があります。 この場合、専用ツール(Firmware Selector Tool)にて通信モジュールのリセットを実施することで、圏内に復帰し接続が可能となります。 以下の手順で通信モジュールのリセットを実施し、圏内に復帰後再度接続を行って下さい。

[対象製品] 日本HP社製 HP Elite x2 1013 G3/HP EliteBook x360 1030 G3

#### ● 「日本HP社製PC製品(上記対象製品向け)」通信モジュールのリセット方法

※ 手順の詳細は次のURLをご確認下さい。(<u>http://cdn.softbank.jp/biz/set/data/mobile/lineup/pc/pdf/recovery\_flow.pdf</u>) [ご説明該当ページ] 手順4

- 1:入力に間違いのある接続先情報(APN情報)プロファイルを削除します。
- 2: タスクバー左下の「Cortana」入力画面に以下のディレクトリを入力し「Firmware Selector Tool.exe」を起動します。 C:¥Program files (x86)¥Snapdragon(TM) X12 LTE-A¥Utilites¥Firmware Selector Tool¥Firmware Selector Tool.exe
- 3: 「Factory Default \*\*\*\*\*\*\*.\*\*.\*\*.\*\*\*\*」にチェックを入れ、「Change Firmware」をクリックします。 (※[\*]にはファームウェアのバージョンが表示されます。)
- 4:「Firmware upgrade success.」と表示されれば終了です。「OK」をクリックし、右上の「×」を押下します。
- 5: デスクトップに自動的にインジケーターが表示され、当社ネットワーク対応のファームウェアが適用されます。
- 6: OS再起動後、携帯電話(電波マーク)が圏内に復帰します。その後、「ネットワークとインターネットの設定」→「携帯電話」→ 「詳細オプション」→「APNを追加します」にて改めて接続先(プロファイル)を作成し適用します。 (※ 接続先情報(APN情報)に間違いがないよう入力します。)

「Windowsで接続を維持する(Windowsでこの接続を管理)」にチェックを入れOSを再起動します。OS再起動後、接続が完了します。

※ 専用ツールは、通信モジュールの製造元「Foxconn社」より提供されるものです。当社では、特定のメーカーブランド製品における当該ツールの動作確認は実施していますが、その動作を 保証・サポートするものではありません。

## -19 「5G-USIMmulti(F)」および「eSIM」のご提供について

2023年2月下旬より順次メーカーブランド製品でご利用いただける新USIMカード「5G-USIMmulti(F)」(商品コード:ZTWJA1)の提供を、 2024年1月下旬より順次「eSIM」(商品コード:IDCAC1またはTLCAC1)の提供を開始しております。「5G-USIMmulti(F)」および「eSIM」 をメーカーブランド PC・タブレット製品でご利用いただくには、各製品のOSを最新の状態にアップデートまたはバージョンアップいただく 必要があります。詳細は次のURLをご参照の上、必要に応じてOSのアップデートまたはバージョンアップを実施して下さい。

(「5G-USIMmulti(F)」について) https://tm.softbank.jp/content/dam/common/services/mobile/pdf/cidna-mobile-lineup-pc-launch-of-5g-usimmulti-f.pdf (「eSIM」について)

https://tm.softbank.jp/content/dam/common/services/mobile/pdf/cidna-mobile-lineup-pc-use-of-esim.pdf

# 接続先の追加・変更に伴う接続先情報の制限について

アクセスポイント名(APN)、ユーザー名、パスワード等の接続先情報に設定可能な文字数ならびに文字列や記号等の文字種には上限もしくは 制限があり、その上限もしくは制限は、OSおよび各メーカーブランド製品により異なります。詳しくはメーカー各社にご確認下さい。 また、一部OS等の制限により、接続先情報をコピー&ペーストにて入力すると接続不可となる場合があります。その場合は手動にて入力を 行って下さい。

### Windows® 初期化(リカバリー)時のご注意事項

接続先情報は、Windows® 上にデータとして保存されているだけではなく、通信モジュール本体にもデータとして保存されています。 (通信モジュールの工場出荷状態(デフォルト状態)で保存されている接続先は、当社標準のアクセスポイント(plus.4g)です。) Windows® の初期化(リカパリー)を実施した場合、Windows® 上の接続先情報は削除されますが、通信モジュール本体に保存された接続先 情報は削除されません。特に当社法人向け閉域網サービスをご利用の場合、その接続先情報がWindows® の初期化後も通信モジュール本体に 保持されたままとなります。初期化を実施する前に、必ず以下の方法で通信モジュール本体を工場出荷状態(デフォルト状態)にしてから Windows® の初期化(リカパリー)を行って下さい。

#### ● 通信モジュール本体の初期化(工場出荷状態へ戻す)方法

以下いずれかの方法で通信モジュール本体の初期化(工場出荷状態へ戻す)を実施して下さい。詳細は次のサイトに掲載の「通信モジュールを 工場出荷状態に戻す設定方法について」をご確認下さい。(<u>http://cdn.softbank.jp/biz/set/data/mobile/lineup/pc/pdf/recovery\_flow.pdf</u>)

方法1:専用ツールを使用して通信モジュールを工場出荷状態に戻す

方法2:手動で接続先情報に当社標準のアクセスポイントを設定して通信モジュールを工場出荷状態に戻す

※接続先情報を変更せず、当社標準のアクセスポイント(plus.4g)のみをご利用の場合は、本作業は不要です。

※ソフトバンクが提供するメーカーブランド製品が成以外のUSIMカードまたはeSIM(Ymobileプランド USIMカードまたはeSIMを含む。) をご利用の場合、OSのAPN設定については別途ソフトバンクにて指定するアクセ スポイントを設定の上ご利用下さい。なお、その場合、3G線への通信に限定されるまたは接続不可となる場合があり、その動作については保証致しません。※メーカープランド製品によっては、ソフトバンクにて指定するアクセ 自動的に接続する「自動鉄続け機能によび海外にてご利用の際に自動的に国際ローミングを行う「自動ローミング」機能(以下、両機能を合わせて「自動鉄続機能」といいます。) が自動的に有効となる旨設定される場合があり ます。ご利用の状況によっては自動投続機能により高額の通信料が発生する場合がありますのでご注意下さい。自動接続機能を停止するには、ネットワークの設定にて「ローミングを許可す」」(「自動的にて有効となる旨設定される場合があり る「Windowsでは続を維持する(Windowsでこの接続在管理」」のチェックを外していから技能する。これは、接続する「ローミングを許可する」(「自動的に定意がする」のチェックを外して下さい。 い) および「自動的に接続する」の手ェックを外してから接続して下さい。※本書の内容は、メーカープランド製品の最新バージョンおよび最新のアプリケーションバージョンの機能情報、その他メーカープランド製品に関す る情報等の追加、変更、更新等に基づき変更される場合があります。※その他、メーカープランド製品でのソフトバンク通信サービスご利用に関する注意事項は別途」「通信モジュールル内蔵、メーカープランドパーソナルコン ビューク製品における通信サービス利用に関する注意事項」をご確認下さい。