



ユーザーズ・マニュアル

USB3.0 増設対応 ExpressCard用インターフェースカード

PL-US3IF02EC

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

Version: PL-US3IF02EC_QIG-A_V1

はじめに

●パッケージに次の付属品が含まれていることを確認してください。

- ユーザーズ・マニュアル(本紙) 安全に関するご注意(本紙に含む)
- PL-US3IF02EC(本製品) 保証書(本紙に含む)
- USB 給電ケーブル CD-ROM(ソフトウェア)

※パッケージ内容に破損または欠品があるときは、販売店または弊社テクニカルサポートまでご連絡ください。

●別途ご用意ください。

- ExpressCard/34 または ExpressCard/54 スロットのあるパソコン
- ※対応機種、対応 OS については、「仕様」(4 ページ)を参照してください。

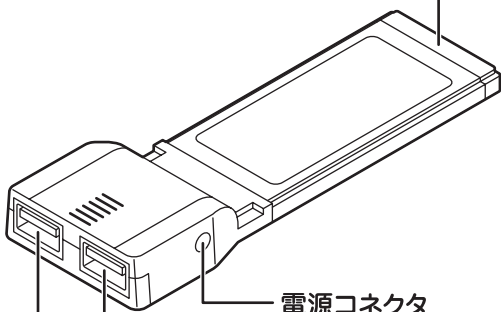
困ったときの FAQ は WEB に掲載されています。
詳しくは、 で



各部の名称とはたらき

コネクタ部

パソコンのExpressCardスロットに挿し込みます。



電源コネクタ

付属のUSB給電ケーブルを接続します。

※本製品にバスパワー動作のUSB機器(ポータブルハードディスクやポータブルDVDなど)を接続しても動作しない場合に、付属のUSB給電ケーブルを接続してください。

USB ポート

外付けUSB機器を接続します。
※別途USBケーブルが必要です。

ドライバをインストールする

本製品のドライバをパソコンにインストールします。以下の手順を行ってください。



まだ本製品をパソコンへ接続しないでください。



① パソコンの電源をオンにします。

右上へつづく

② 付属のCD-ROM をパソコンのCD/DVDドライブにセットします。



●Windows 7/Vistaをお使いのとき

・自動再生画面が表示されたときは、「setup.exeの実行」をクリックします。



・「ユーザーアカウント制御」画面が表示されたときは、[はい] または [続行] をクリックします。

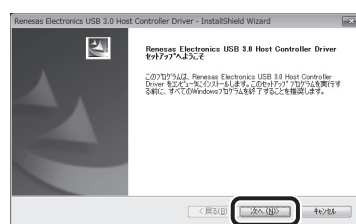
●メニュー画面が表示されないとき

「コンピュータ」(またはマイ コンピュータ)を開き、CD/DVDドライブのアイコンをダブルクリックします。

●お使いのパソコンにCD/DVDドライブがないとき

以下のURL よりソフトウェアをダウンロードしてください。
<http://www.planex.co.jp/support/download/usb/pl-us3if02ec.shtml>

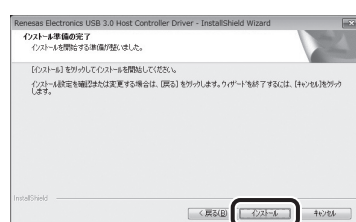
③ 「Renesas Electronics USB 3.0 Host Controller Driver セットアップへようこそ」と表示されます。
[次へ]をクリックします。



④ 「使用許諾契約」と表示されます。
「使用許諾契約の全条項に同意します」をクリックし、[次へ]をクリックします。



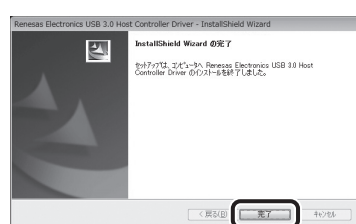
⑤ 「インストール準備の完了」と表示されます。
[インストール]をクリックします。



インストールが開始されます。



⑥ インストールが終わると、「InstallShield Wizard の完了」と表示されます。
[完了]をクリックします。



以上でドライバのインストールは完了です。
引き続き、本製品をパソコンに取り付けます。

本製品をパソコンに取り付ける

▲ 警告

- ・パソコンの取扱説明書の注意事項も参照して、必ずそれに従ってください。
注意事項に従わないときは、身体への重大な危険または機器への損傷が発生する恐れがあります。

▲ 注意

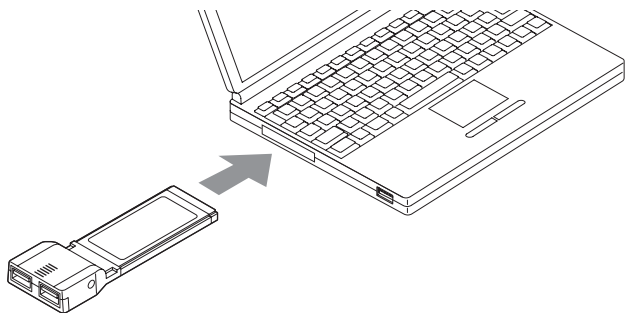
- ・本製品を取り付けるときは、コネクタ部に触れないなどの注意をしてください。
- ・静電気による損傷を防ぐため、他の金属製品に触るなどして身体から静電気を逃がしてください。

本製品をパソコンに取り付けます。以下の手順を行ってください。

① パソコンの電源をオンにします。

② 本製品をパソコンのExpressCardスロットに挿し込みます。

- ※本製品のコネクタ部がExpressCardスロットに完全に挿入されるまで、しっかりと挿し込んでください。



③ 本製品が正しく取り付けられると、下記のメッセージが表示されます。

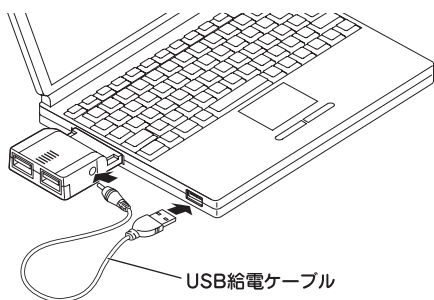


- ※上記のメッセージが表示されないときは、本製品が正しく認識されていません。本製品をパソコンからいったん取り外し、再度取り付けてください。

以上で本製品の取り付けは完了です。

USB 給電ケーブルを使う

本製品にバスパワー動作のUSB機器（ポータブルハードディスクやポータブルDVDなど）を接続しても動作しないときは、付属のUSB給電ケーブルを接続してください。



USB給電ケーブル

- ※パソコンのUSBポートの仕様によっては、USB給電ケーブルを使用しても、接続したUSB機器が動作しないことがあります。そのような場合は、お使いになるUSB機器の専用ACアダプタをご使用ください。

- ※本製品の電源コネクタにUSB給電ケーブルやACアダプタを接続しているときは、パソコン（ExpressCardスロット）から給電されません。USB給電ケーブルやACアダプタをお使いのときは、必ずパソコンのUSBポートまたはコンセントに接続してください。接続しないで使用すると、本製品に接続したUSB機器が認識されないことがあります。

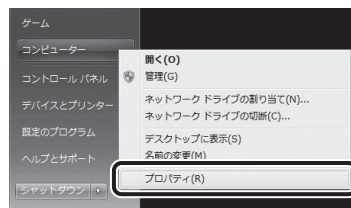
- ※USB給電ケーブルを接続するときは、本製品に接続しているUSB機器をすべて取り外してください。USB機器を取り付けた状態でUSB給電ケーブルを接続すると、USB機器や本製品の故障の原因となることがあります。また、USB機器にデータ転送中だった場合、そのデータは消失・破損することがあります。

ドライバを確認する

本製品のドライバが正しくインストールされたかを確認します。以下の手順を行ってください。

① 「スタート」メニューから「コンピューター」を右クリックして、「プロパティ」をクリックします。

- ※Windows XPをお使いのときは、「マイ コンピューター」を右クリックして、「プロパティ」をクリックします。



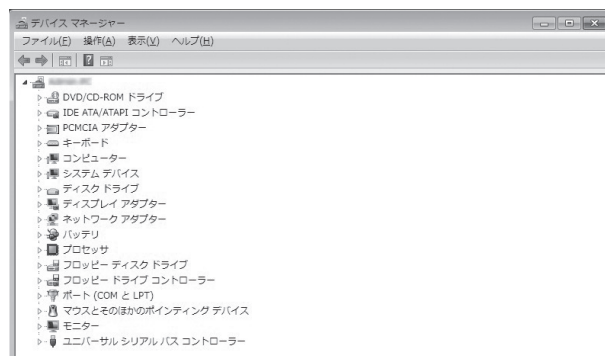
② 画面左側のタスクメニューから「デバイス マネージャー」をクリックします。

- ※Windows XPをお使いのときは、「システムのプロパティ」画面の「ハードウェア」タブをクリックして、「デバイスマネージャ」をクリックします。

- ※Windows Vistaをお使いのときは、「ユーザーアカウント制御」画面が表示されたときは、「続行」をクリックします。

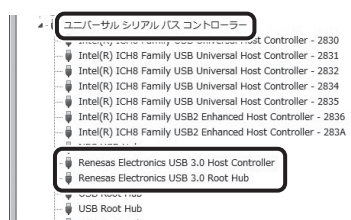


デバイス マネージャーが起動します。



③ 「ユニバーサル シリアルバス コントローラー」をダブルクリックします。

- ※Windows XPをお使いのときは、「USB (Universal Serial Bus) コントローラ」をダブルクリックします。



下記のデバイス名が表示されれば、本製品は使用できます。

- ・「Renesas Electronics USB 3.0 Host Controller」
- ・「Renesas Electronics USB 3.0 Root Hub」

以上でドライバの確認は完了です。

本製品を取り外す

本製品を取り外すときは、以下の手順を行ってください。

① 本製品に接続されているUSB機器をすべて取り外します。

② タスクバーの取り外しアイコン（ または ）をクリックし、「Renesas Electronics USB 3.0 Root Hubの取り出し」をクリックします。

- ※Windows XPをお使いのときは、「Renesas Electronics USB 3.0 Root Hubを安全に取り外します」をクリックします。

③ 「安全に取り外すことができます。」というメッセージが表示されたら、[X]または[OK]をクリックして本製品を取り外します。

以上で本製品の取り外しは完了です。

ドライバを削除する

本製品のドライバを削除するときは、以下の手順を行ってください。

- 1 「スタート」メニューから「コントロールパネル」をクリックして、「コントロールパネル」を開きます。



- 2 「コントロールパネル」で、「プログラムのアンインストール」をクリックします。

※Windows XPをお使いのときは、「プログラムの追加と削除」をクリックします。



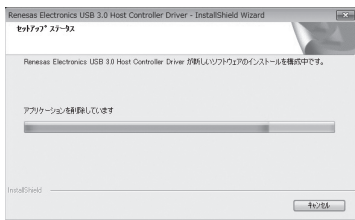
- 3 「Renesas Electronics USB 3.0 Host Controller Driver」を選び、「アンインストール」をクリックします。

※Windows XPをお使いのときは、「削除」をクリックします。

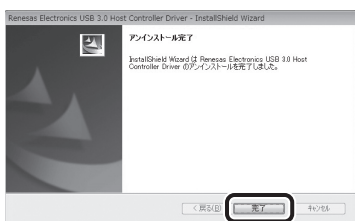


アンインストールが開始されます。

※Windows Vistaをお使いのときは、「ユーザーアカウント制御」画面が表示されたときは、「続行」をクリックします。



- 4 アンインストールが終わると、「アンインストールの完了」が表示されます。「完了」をクリックします。



以上でドライバの削除は完了です。

困ったときは

■本製品が認識されない

・本製品をパソコンからいったん取り外し、取り付け直してみてください。
また、ExpressCard スロットに空きがあるときは、他の ExpressCard スロットに本製品を取り付け直してみてください。

■デバイス マネージャーで本製品のデバイス名に「!」や「×」マークが表示される

・ドライバが正しくインストールされていない可能性があります。
いったん、デバイス マネージャーで「Renesas Electronics USB 3.0 Host Controller」を削除してから、再度ドライバをインストールし直してください。

■USB 機器が使用できない

・USB ケーブルが正しく接続されているかを確認してください。また、USB ケーブルや USB コネクタに、ほこりなどのごみが付着しているときは取り除いてください。
・USB 機器への電力供給が不足している可能性があります。付属の USB 給電ケーブル、または USB 機器の専用 AC アダプタを接続してください。

本製品を安全にご利用いただくために

本製品のご利用に際して、以下の警告および注意をご覧いただき必ずお守りください。これらの事項が守られないとき、「感電」「火災」「故障」などが発生する場合があります。

これによって本製品を利用される方が負傷されたり死亡につながる恐れがあります。また、万一「発火」「発煙」「溶解」などが発生した場合には速やかに本製品の利用を中止し、弊社サポートセンターへ連絡するようお願いいたします。

警告

■設置及び保管に関して

- ・動作環境範囲外で本製品をご利用にならないでください。
範囲外の温度や湿度の環境でご利用になることで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- ・直射日光の当たる場所や暖房器具の近くで本製品をご利用にならないでください。
本製品が加熱することで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- ・温度変化の激しい場所で本製品をご利用にならないでください。
動作範囲内の温度であっても温度変化が激しい場所でご利用になることで、結露などが原因で感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- ・本製品の近くに液体が入った容器を置かないでください。
本製品に液体がこぼれることで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- ・コンピュータの取り付け口に異物などが混入しているときは取り除いてください。
コンピュータの取り付け口に異物が混入した状態で本製品を取り付けることで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- ・本製品を分解、改造しないでください。
本製品を分解または改造することで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。また改造は法律で禁止されています。

■取り扱いに関して

- ・高温に注意してください。
本製品の使用中は高温になっている恐れがあります。不用意に触ると火傷の恐れがあります。
- ・湿気やほこりの多いところに保管しないでください。
湿気やほこりの多いところに保管することで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- ・本製品を重ねて設置しないでください。
本製品を重ねて設置することで製品が加熱し、感電、火災などの発生、または本製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- ・振動の多い場所や不安定な場所で本製品をご利用にならないでください。
振動の多い場所や不安定な場所で本製品をご利用になることで、本製品の落下、誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- ・静電気に注意してください。
本製品は精密機器です。静電気の影響によって、製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。本製品を取り付ける際は、コネクタや取り付け部分を触れないなどの注意をしてください。
- ・落下や衝撃に注意してください。
本製品に落下や衝撃を与えることで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。

■著作権等

- ・本マニュアルに関する著作権は、ブラネックスコミュニケーションズ株式会社へ独占的に帰属します。ブラネックスコミュニケーションズ株式会社が事前に承諾している場合を除き、形態及び手段を問わず、本書の記載内容の一部、または全部を転載または複製することを禁じます。
- ・本マニュアルの作成にあたっては細心の注意を払っておりますが、本マニュアルの記述に誤りや欠落があった場合もブラネックスコミュニケーションズ株式会社はいかなる責任も負わないものとします。
- ・本マニュアルの記述に関する、不明な点や誤りなどお気づきの点がございましたら、弊社までご連絡ください。
- ・本マニュアルおよび記載内容は、将来予告なく変更されることがあります。

■その他

- ・本製品は日本国内でご利用ください。
本製品は日本の国内法のもとで利用可能な製品です。海外での利用はできません。また、本製品ご利用の際は各地域の法令や政令などによって利用の禁止や制限がなされていないかご確認ください。本製品は日本国内仕様であるため、別途定める保証規定は日本国内でのみ有効です。
- ・ご利用のコンピュータのデータのバックアップを取得してください。
本製品のご利用にかかわらず、コンピュータのデータのバックアップを定期的に取得してください。万一不測の事態が発生し不意なデータの消失や復旧が不可能な状態に陥ったとき回避策になります。なお、本製品のご利用に際しデータ消失などの障害が発生しても、弊社では保証いたしかねることをあらかじめご了承ください。
- ・輸送費、設定、調整、設置工事などは、お客様負担となります。
- ・ハードウェア、ソフトウェア、外観に関しては、将来予告なく変更されることがあります。

仕様

型番	PL-US3IF02EC
機能	
対応規格	USB3.0/USB2.0
コネクタ形状	USB TypeA
ポート数	2ポート
転送速度	5Gbps (USB3.0) /480Mbps (USB2.0)
ハードウェア仕様	
対応機種	ExpressCard スロットを搭載した PC/AT 互換機
インターフェース	ExpressCard/34
消費電力	1.08W (最大) /0.35W (最小)
外形寸法	約 115 (H) ×40 (W) ×19 (D) mm (本体のみ)
重量	約 32g (本体のみ)
動作時環境	温度：0～50℃
	湿度：5～95% (結露なきこと)
保存時環境	温度：-10～60℃
	湿度：5～95% (結露なきこと)
取得承認規格	CE、FCC、VCCI
その他	
対応 OS	Windows 7 (32bit/64bit) 日本語版
	Windows Vista (32bit/64bit) 日本語版
	Windows XP (32bit) 日本語版
保証期間	1年間

※表示の数値は理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

※製品仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
最新情報は、弊社ホームページ(<http://www.planex.co.jp>)をご参照ください。

技術的なお問い合わせ・修理に関するお問い合わせ

サポート Q&A 情報 (FAQ、よくある質問と答え)

ご質問の前に、まずサポート Q&A 情報に
お問い合わせの情報が掲載されているかお確かめください。
<http://faq.planex.co.jp/>

オンラインマニュアル

最新版のマニュアルを参照できます。

http://www.planex.co.jp/support/download/index_manual.shtml

製品購入後のご質問は、
弊社サポートセンターまでお問い合わせください。

お問い合わせフォーム <http://www.planex.co.jp/support/techform/>
[受付：24時間]

電話 サポートダイヤル：0570-064-707
[受付：月～金曜日、10～12時、13～17時] ※祝祭日および弊社指定の休業日を除く

FAX ファックス番号：03-5766-1615
[受付：24時間]

問い合わせ前のお願い

サポートを円滑に行うため、お問い合わせ前に以下のものをご用意ください。
お客様のご協力をお願いいたします。

- 弊社製品の製品型番とシリアルナンバー
- ご使用のパソコンの型番とオペレーティングシステム名(Windows Vista など)
- ご使用のネットワークの環境(回線の種類やインターネットサービスプロバイダ名など)
- ご質問内容(現在の状態、症状など。エラーメッセージが表示されている場合はその詳細を書きとめてください)

- ブラネックスコミュニケーションズ、PLANEX COMMUNICATIONS は、ブラネックスコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。
- Microsoft および Windows は、米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- その他、記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- ご注意：ご使用の際は商品に添付されたマニュアルをお読みになり、正しく安全にご使用ください。

保証規定

この保証規定に同意頂けない場合、ご購入の販売店にご返却ください。但し、お客様の過失で製品にキズ、欠損、欠品などがある場合にはご返却できません。製品のご使用開始後は同意したとみなします。
ブラネックスコミュニケーションズ(株)は、本製品についてご購入日より本保証書に記載の保証期間を設けております。本製品は人命に関わる医療機器等の用途、または金融等の用途には使用しないでください。
高い信頼性が求められる用途に使用する場合はシステムの故障等の処置に万全を期してください。その場合、その結果に対する損害賠償責任については弊社は負担いたしません。
本製品付属の取扱説明書などに従った正常な使用状態の下で、万一保証期間内に故障・不具合が発生した場合、本保証規定に基づき無償修理・交換対応を行います。
ただし、次のような場合には保証期間内であっても有償修理となります。

1. 本保証書がない場合。
2. 本保証書に、ご購入日・お名前・ご購入代理店印の記入がない場合、または字句が改ざんされている場合。
3. 取扱上の誤り、または不当な改造や修理を原因とする故障及び損傷。
4. ご購入後の輸送・移動・落下による故障及び損傷。
5. 火災、地震、落雷、風水害、ガス害、塩害、異常電圧およびその他の天変地異など、外部に原因がある故障および損傷。
6. 他の機器との接続に起因する故障・損傷。

初期不良交換

保証期間発生日より1ヶ月以内の故障に関しては、初期不良交換サービスの対象となります。
お客様より初期不良である旨申告していただき、弊社がその申告現象を確認した場合に限り、初期不良品として新品と交換いたします。
ただし、検査の結果、動作環境や相性を起因とする不具合であった場合には、初期不良交換サービス対象とはなりません。また、当サービスをご利用頂くには、お買い上げ商品の全ての付属品が揃っていることが条件となります。

◎初期不良・修理の手順 (センドバック方式)

弊社では、センドバック(先に修理依頼品をお送りいただき、弊社より修理完了品をご返却する)方式による修理対応を行っております。

1. 本製品に故障・不具合が発生した場合、弊社サポートセンターまでご連絡ください。お送り先をご案内させていただきます。
ブラネックスコミュニケーションズ(株) サポートセンター
サポートダイヤル：0570-064-707
FAX：03-5766-1615
http://www.planex.co.jp/i/iss/index_iss.shtml
2. ご案内に従って修理依頼品を弊社リペアセンターまでお送りください。(誠に勝手ながら、リペアセンターへお送りいただく際の送料はお客様のご負担でお願いいたします)
3. 当該初期不良・修理品の到着後、初期不良の場合は交換品、修理の場合は修理完了品をお送りいたします。

免責事項

- お客様がご購入された製品について、債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、当該製品の購入代金を限度と致します。
- お客様がご購入された製品について、隠れた瑕疵があった場合は、無償にて当該瑕疵を修理または瑕疵の無い製品に交換いたします。
- お客様及び第三者の故意または過失と認められる本製品の故障・不具合の発生につきましては、弊社では一切責任を負いません。
- 本製品の使用及び不具合の発生によって、二次的に発生した損害(事業の中断及び事業利益の損失、記憶装置の内容の変化、消失等)につきましては、弊社では一切責任を負いません。
- 本製品に装着することにより他の機器に生じた故障・損傷について、弊社では本製品以外についての修理費等は一切保証致しません。

※本保証書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.

保証書

● 弊社の保証規定を必ずご覧ください。 ●

保証期間 Warranty	西暦	年	月	日より	1年間
型番 Product No.	PL-US3IF02EC				
製造番号 Serial No.					
フリガナ					
会社名					
部署名					
フリガナ					
お名前					
フリガナ					
ご住所	<input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> 都府 <input type="text"/> 道県				
TEL	-	-	内線		
FAX	-	-	内線		
メールアドレス					

■お問い合わせ先について

製品についてのご質問は、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。
 <お問い合わせフォーム> <http://www.planex.co.jp/support/techform/> 受付：24時間
 <サポートダイヤル> 0570-064-707 受付：月～金曜日、10～12時、13～17時
 ※祝祭日および弊社指定の休業日を除く

<FAX> 03-5766-1615 受付：24時間

<ユーザー登録> <http://www.planex.co.jp/user/>

その他、最新情報などについては弊社ホームページをご利用ください。

<http://www.planex.co.jp/>

ブラネックスコミュニケーションズ株式会社