Owltech

PCI-Express I/O Card User's Guide

OWL-PCDSP9-PP25F/PE シリーズ 取扱説明書 【保証書付】

この度はオウルテック製品をご購入いただき誠にありがとうございます。
本製品を正しくお使いいただくために本説明書を必ずお読みください。
また、本説明書には保証書が含まれておりますので、大切に保管してください。

1. はじめに

●付属品をご確認ください。

本体(パラレル1ポートブラケット付き基板 1枚+シリアル2ポートブラケット 1枚)	1
ドライバーソフト入りCD-ROM	1

●本製品はPCI-Express専用です。PCI-Expressスロットのないマザーボードにはご使用いただけません。
●本製品はハードプロテクト機器(ドングル)には対応しておりません。
●本製品は、PCケースの背面拡張スロットを2つ占有します。
●本製品には外部機器との接続用ケーブルは付属いたしません。別途お買い求めください。
●本製品の対応インターフェイスは、パラレル(D-sub 25ピンコネクタ)インターフェイスおよびシリアル(D-sub 9ピンコネクタ)インターフェイスタイプです。
●本製品および取扱説明書は、予告無く外観または仕様の一部を変更することがあります。
●本書の一部または全部を無断で使用・複写・転載することはしないでください。
●本書に記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。
●本書ではTMおよび(R)マークは明記しておりません。

2.「1 年保証」について

本製品の 1 年保証は、製造・設計上の瑕疵が発見された場合における保証となります。
新たな機能や規格、全ての対応をお約束するものではありません。
本製品の保証に関してご不明な点があれば弊社サポートセンターまでご連絡ください。

3. 安全上のご注意(必ずお守りください)

⚠ 警告	誤った取り扱いをすると人が死亡する、または重症を負うなどの可能性があることを示します。
⚠ 注意	誤った取り扱いをすると人が傷害を負う可能性や物的損害が発生する可能性があることを示します。

⚠	製品の取り扱いにおいて、注意を促す記号です。記号の中や近くに注意内容を記号で示します。
⊘	製品の取り扱いにおいて、その行為を禁止する記号です。記号の中や近くに禁止内容を記号で示します。
❗	製品の取り扱いにおいて、その行為を強制指示する記号です。記号の中や近くに指示内容を記号で示します。

⚠警告

❗ 本製品を製品仕様以外のスロットに接続しないでください。
けが・感電などの事故や、パソコンや本製品・接続機器の故障の原因になります。

❗ パソコンの電源が入っている状態で本製品の取り付け・取り外しは行わないでください。
パソコンや本製品・接続機器の故障の原因になります。

❗ 使用中に発煙・異臭・異音・突然の電源OFF(シャットダウン)が発生した場合は、直ちに使用を中止してください。
そのまま使用されると火災・けが・感電などの事故や組み込み部品破壊の原因になりますので、お買い求めの販売店もしくは弊社サポートセンターに点検・修理を依頼してください。
お客様の独自判断で確認・点検されたことによる二次的損害(マザーボード・CPU・メモリー・HDD・等の部品破壊・データ消失等)費用等の保証については、弊社は一切その責任を負いません。

❗ 落下等による強い衝撃を与えた場合は、そのまま使用されると火災や感電の原因になりますので、お買い求めの販売店もしくは弊社サポートセンターに点検・修理(有償)を依頼してください。

❗ 水・薬品等によって濡れた場合は、そのまま使用されると感電の原因になりますので、お買い求めの販売店もしくは弊社サポートセンターに点検・修理(有償)を依頼してください。

⊘ 本製品の分解・改造をしないでください。火災や感電の原因になります。
また本製品を分解された場合には、保証対象外になります。

⚠注意

⊘ 次のような場所で使用しないでください。
・ホコリの多い場所 ・高温、低温、湿気の多い場所 ・振動、衝撃のある場所
・直射日光のあたる場所 ・静電気の発生する場所 ・強磁気の発生する場所
・傾斜地やぐらついた所などの不安定な場所

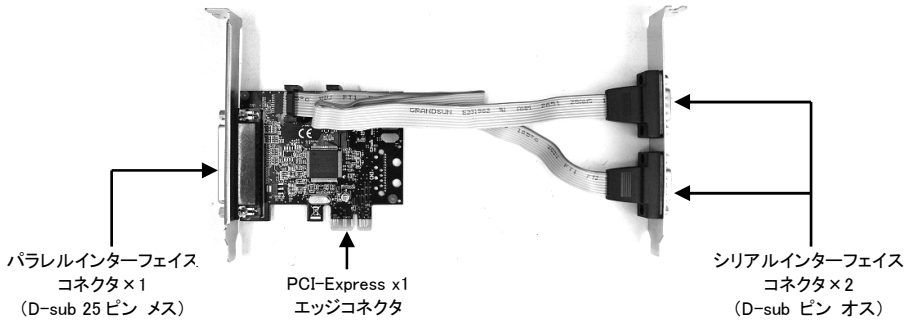
⊘ 本製品は日本国内での使用を目的として販売しておりますので、日本国外でのご使用は保証対象外となります。

❗ パソコンおよび周辺機器の環境や接続方法等により予期しないデータ変化が発生し、メモリー内のデータが消失することがあります。必ず定期的にデータのバックアップをしてください。
データやプログラムの消失およびデータ・プログラムを作成した費用等の保証については、弊社は一切その責任を負いません。

⊘ 本製品はパソコン自作ユーザー様向けの製品です。医療機関の機器等、超高信頼性を必要とする環境での使用を前提には設計されておりません。
これらの用途に本製品を使用され、事故・障害が生じても、弊社は一切その責任を負いません。

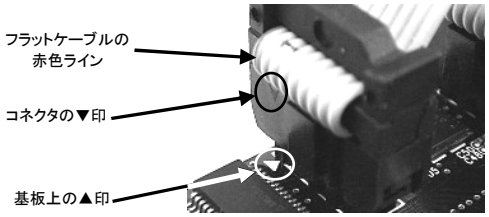
⊘ 本製品は全ての環境(各種ハードウエア及びソフトウエア)においての動作を保証するものではありません。

4. 各部の説明



本体上面

外したフラットケーブルコネクタを接続しなおす場合は、コネクタの▼印（またはフラットケーブルの赤色ライン）と基板上の▲印を合わせて接続してください。



シリアルインターフェイス接続用フラットケーブルコネクタについて

パラレルインターフェイスコネクタ （D-sub 25 ピン メス×1）	パラレルインターフェイスを持つ機器とケーブルで接続します。 ※ケーブルは別途お買い求めください。
シリアルインターフェイスコネクタ （D-sub 9 ピン オス×2）	シリアルインターフェイスを持つ機器とケーブルで接続します。 ※ケーブルは別途お買い求めください。 ※パラレルインターフェイス基板からフラットケーブルコネクタを抜くことでシリアルインターフェイス部分を外すことが可能です。
PCI-Express x1 エッジコネクタ	PCI-Express スロットを持つマザーボードに接続します。

5. カードの取り付け方法

本製品をマザーボードの PCI-Express スロットに取り付けます。

⚠注意事項

■PCI-Expressスロットの位置はマザーボードによって異なりますので、作業前にマザーボードの取扱説明書などでスロットの位置をあらかじめご確認ください。
■本製品を取り付ける場合は、必ずパソコンの電源ケーブルを抜くか電源のメインスイッチをOFFにした状態で作業を行って下さい。電源が入った状態で作業を行うとパソコンや本製品・接続機器の故障の原因になります。
■作業前にドアノブなどの金属部分に触れて体の静電気を取り除いてください。体に静電気が残った状態で作業を行うとパソコンや本製品の故障の原因になります。
■本製品を取り付ける際に、ビデオカードやその他拡張ボードに接触しないことをご確認ください。

①本製品を挿し込む PCI-Express スロットの位置に合わせて、PC ケースの背面拡張スロットカバーを外してください。
シリアルインターフェイスを使用する場合は、もう一か所別の位置のスロットカバーを外してください。

②本製品の PCI Express x1 エッジコネクタ（パラレルインターフェイス側基板）をマザーボードの PCI-Express スロットに挿し込み、ブラケットを①で外した拡張スロット部に挿し込んでください。
シリアルインターフェイスを使用する場合も、同様にブラケットを①で外した拡張部に挿し込んでください。

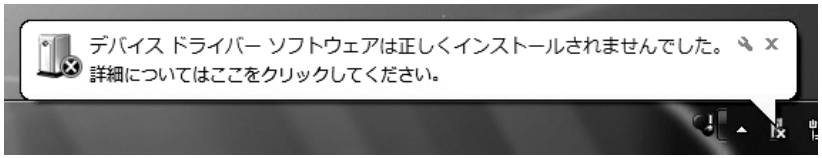
③各ブラケットをネジで固定してください。
PC ケースがネジレス構造の場合は、ケース取扱説明書の指示に従った方法で固定してください。

6. ドライバーの導入方法

パソコンに本製品のドライバーを導入します。
※Windows 7 を基準に解説いたしますので、Windows Vista、XP はこの方法に準じてください。

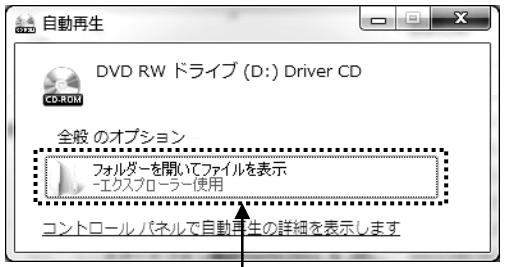
①パソコンの電源を ON にして起動してください。

②起動後しばらくすると、画面右下に「デバイスドライバーソフトウェアは正しくインストールされませんでした。」とメッセージが表示されるので、本製品に付属している CD-ROM を光学ドライブに挿入してください。



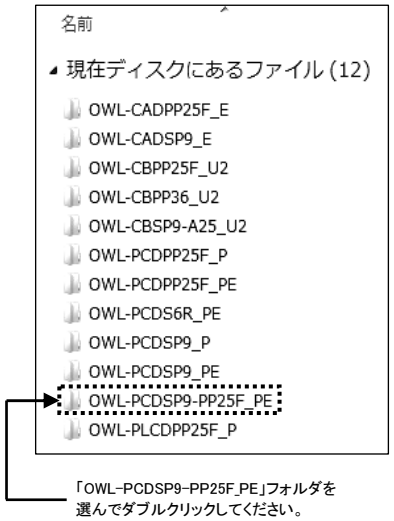
③CD-ROM を認識して、自動再生のウインドウが開いたら、「フォルダを開いてファイルを表示」をクリックしてください。

※自動再生のウインドウが表示されない場合は、画面左下の「スタート」ボタンをクリック→「コンピューター」をクリック→CD-ROM の入っている光学ドライブのアイコンをダブルクリックしてください。



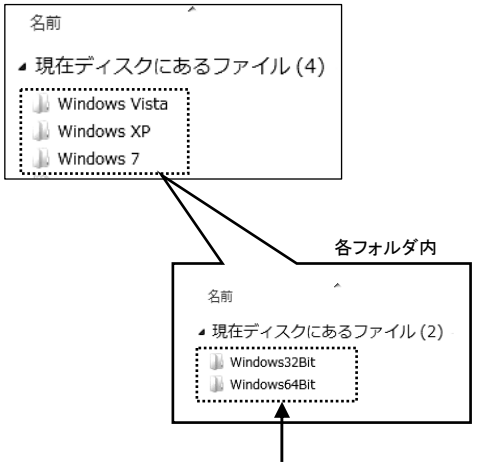
「フォルダーを開いてファイルを表示」をクリックしてください。

④フォルダが表示されますので、
その中から「OWL-PCDSP9-PP25F_PE」
フォルダを選んでダブルクリックして
ください。



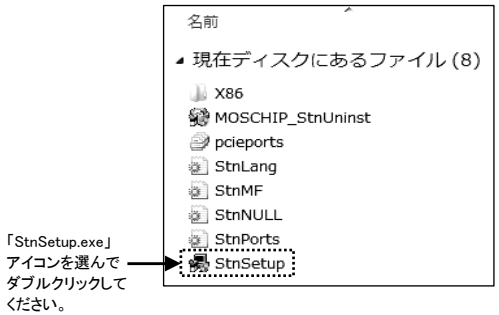
⑤各 OS の名称のついたフォルダが
表示されますので、ご使用の OS と
ビット数に合ったフォルダを選んで
ダブルクリックしてください。

**※ご使用の OS およびビット数が不明な
場合は、画面左下の「スタート」ボタンを
クリック→「コンピューター」を右クリック→
「プロパティ」をクリックすると、OS の
種類とビット数が確認できます。**

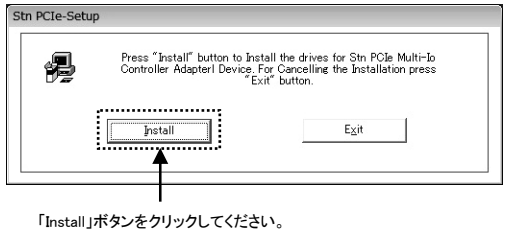


⑥フォルダ内に「StnSetup.exe」ファイル
アイコンがありますので、そのアイコンを
選んでダブルクリックしてください。
プログラムが実行されて、ドライバーの
インストール画面が表示されます。

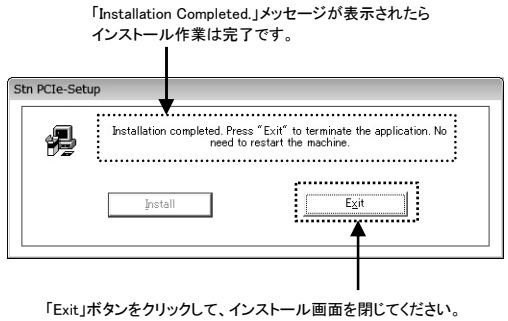
**※OS によっては、管理者権限でしか
プログラムを実行できない場合が
ありますので、「StnSetup.exe」アイコンを
右クリックして、「管理者として実行」を
選んで実行してください。**



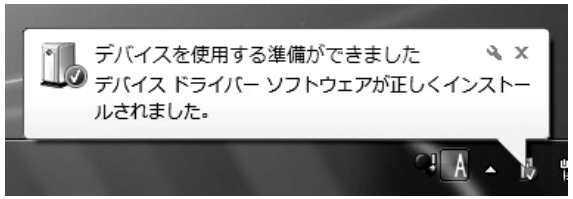
⑦ドライバーインストール画面が表示
されますので、インストールを開始する
場合は「Install」ボタンをクリックして
ください。
ドライバーのインストール作業が
開始されます。



⑧インストール画面が変化して、画面上に
「Installation Completed.」メッセージが
表示されたら、インストール作業は
完了となります。
「Exit」ボタンをクリックしてインストール
画面を閉じ、CD-ROM を光学ドライブから
取り出してください。



⑨パソコンを再起動してください。再起動後しばらくすると、「デバイスを使用する準備ができました／
デバイスドライバーソフトウェアが正しくインストールされました。」とメッセージが表示されます。



⑩以上でドライバーの導入作業は完了です。本製品と接続機器をケーブルで接続してご使用
ください。

**※「デバイスドライバーソフトウェアが正しくインストールされました。」のメッセージが正常に表示
されない場合は、パソコンの電源を OFF にして「5. カードの取り付け方法」から作業をやり直して
ください。
それでも正常にインストールされない場合は、弊社ホームページ(URL http://www.owltech.co.jp)を
ご覧いただくか、製品保証書に記載されている弊社サポートセンターまでお問い合わせください。**

⚠ 注意事項

■接続する機器によっては、使用するケーブルの内部結線仕様が決められている場合があります。
内部結線仕様はクロス結線またはストレート結線の2通りありますので、使用する機器に合った
ケーブルをご使用ください。
■接続する機器によっては、転送速度やパリティなどの項目の設定が必要となる場合があります。
設定内容につきましては、接続する機器の説明書に従ってください。

7. 製品仕様

インターフェイス	外部インターフェイス ・パラレルポートインターフェイス(D-sub 25ピン メスコネクタ×1) ・シリアルポートインターフェイス(D-sub 9ピン オスコネクタ×2) パソコン側インターフェイス ・PCI-Express x1インターフェイス(PCI-Express1.1規格に準拠)
接続ケーブル	パラレルインターフェイス ・パラレルインターフェイスケーブル(プリンターケーブル) シリアルインターフェイス ・シリアルインターフェイスケーブル(RS232Cケーブル クロスまたはストレート)
対応OS	Windows 7/Vista/XP

保 証 書

1. 保証について

保証書は記載内容を確認の上、大切に保管してください。保証期間はお買い上げ日より1年間です。
無償修理規定に従った内容で無償修理いたします。保証期間経過後の修理に関しましては有償修理となります。
＊データの保証に関しましては、当社では一切行っておりません。必ずバックアップを取ってください。
＊本保証書は当製品のみの保証となります、システムと連動した場合の動作を全て保証する物ではありません。
＊本製品は一般ユーザー様向けの製品です。機器組込での再販売や業務使用での保証は一切行っておりません。
そのような目的で使用される場合は予め弊社営業部までご連絡ください。販売店より購入されそのような目的で使用された場合は、一般ユーザー様と同等の保証となります(故障修理などは販売店への持込修理となります)。

2. 無償修理規定

正しい使用方法に従った上で装置が正常に動作しなかった場合、保証期間内と認められた場合に限り無償修理が適用されます。また、適用範囲は装置及び装置の付属品までとなります。
修理不可能の場合で同じ製品が既に弊社に無い場合、同等品での代替で対応する場合があります。
保証期間内であっても次の各項に該当する場合は保証対象外又は有償修理となります。
a)使用上の誤り及び当社以外での修理、分解、調整、改造による故障及び損傷。
b)お買い上げ後の落下、不適当な取付けなど、不当な取り扱いによる故障及び損傷。
c)火災・地震・落雷・水害・その他の天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷。
d)故障の原因が本製品以外(ユーザーシステムなど)にあって、それを点検修理した場合。
e)本保証書のご提示が無い場合、および本保証書に購入年月日・お客様名・販売店名の記載が無い場合。
f)本保証書に記入された事項を許可無く書き換えた場合。
g)機能上問題のない艶や小傷、私的感覚による転送速度・微振動・微音・共振音など、および箱などの傷。
h)製品を使用できなかった事の対価、取り外しや販売店への搬送など直接或いは間接的に発生する手間等の対価。
i)高温・高湿度環境下での使用及び、ほこりやごみの付着・虫などの侵入を原因とする故障など。
j)オークション・中古販売および譲渡等により本製品を入手した場合など。

本製品の故障や使用によるデータの変化や消失などによる、直接損害・二次的な損害(データ作成費用・期待利益の喪失等)については一切その責任を負いません。

型名/シリアルナンバー		OWL-PCDSP9-PP25F/PE シリーズ
お買い上げ年月日		年 月 日
保証期間		お買い上げ日より 1 年間
保証対象		本体、付属品
お客様	ご氏名	
	ご住所	〒 —
	電話番号	TEL — —
販売店		印

＊本書は、本記載内容で無償修理させていただくことをお約束するものです。 万一、保証期間内に故障が発生した場合は、本書を御提示の上お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。また、本保証書にご購入店の捺印が無い場合は購入レシート等で代用可能ですので必ずレシートは本保証書と一緒に大切に保管してください。
＊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.

OWLTECH
株式会社オウルテック
〒243-0422 神奈川県海老名市中新田5-24-1
サポートセンター電話:046-236-3522 FAX:046-236-3521
サポート時間:10:00～12:00・13:00～18:00(土・日・祝祭日を除く)
ホームページ:http://www.owltech.co.jp