Owltech

Express I/O Card User's Guide

OWL-CADSP9/E 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	1
ドライバーソフト入りCD-ROM	1

●本製品は、Express Card/34およびExpress Card/56規格対応品です。Express Card/34またはExpress Card/56スロットのないノートパソコンにはご使用いただけません。
●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、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ポー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。

❗ 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

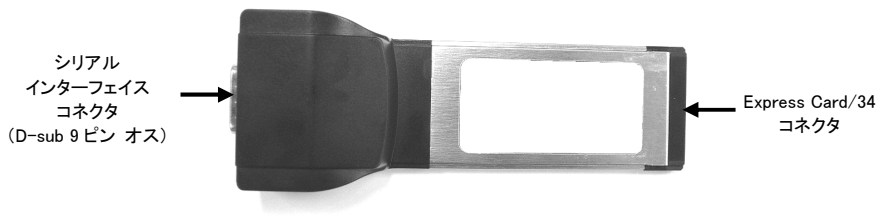
⃠ 本製品は日本国内での使用を目的として販売しておりますので、日本国外でのご使用は保証対象外となります。

❗ 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

シリアルインターフェイスコネクタ （D-sub 9 ピン オス）	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。
Express Card/34 コネクタ	Express Card/34 または Express Card/56 スロットを持つノートパソコンに接続します。

5. ドライバーの導入方法

本製品をノートパソコンに接続する前に、以下の手順でドライバーを導入してください。
※Windows Vista を基準に解説いたしますので、Windows 7、XP はこの方法に準じてください。

①ノートパソコンの電源を ON にして起動してください。

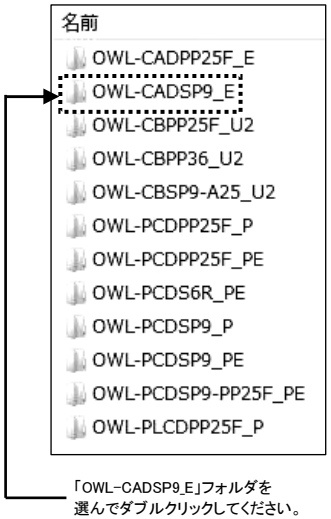
②本製品に付属している CD-ROM を光学ドライブに挿入してください。

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。

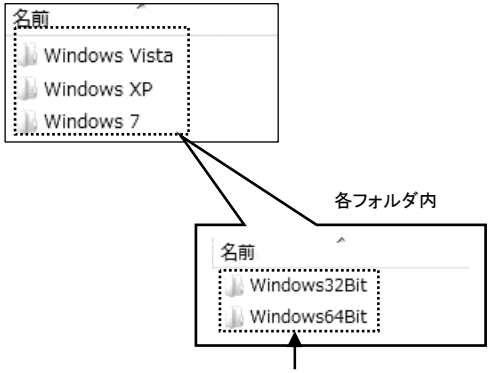
④フォルダが表示されますので、その中から「OWL-CADSP9_E」フォルダを選んでダブルクリックしてください。



「OWL-CADSP9_E」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。

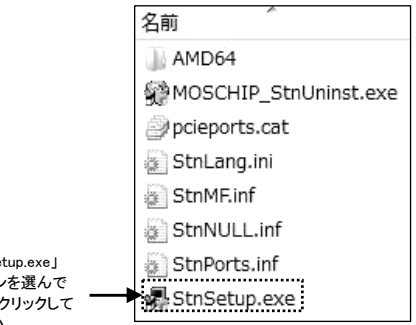
※ご使用の OS およびビット数が不明な場合は、画面左下の「スタート」ボタンをクリック→「コンピューター」を右クリック→「プロパティ」をクリックすると、OS の種類とビット数が確認できます。



ご使用の OS およびビット数に合ったフォルダをダブルクリックしてください。

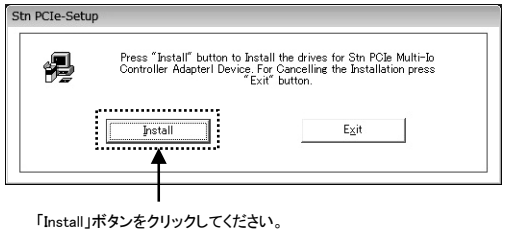
⑥フォルダ内に「StnSetup.exe」ファイルアイコンがありますので、そのアイコンを選んでダブルクリックしてください。
プログラムが実行されて、ドライバーのインストール画面が表示されます。

※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。

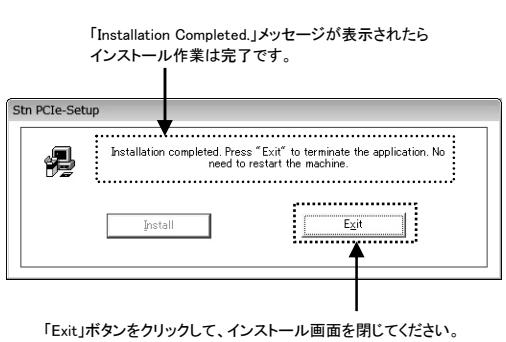


「StnSetup.exe」アイコンを選んでダブルクリックしてください。

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。



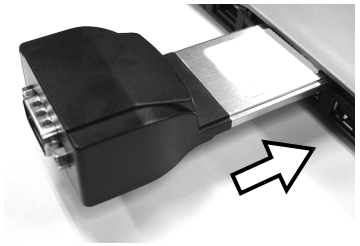
⑨以上でドライバーの導入作業は完了です。

6. 本製品の取り付け方法

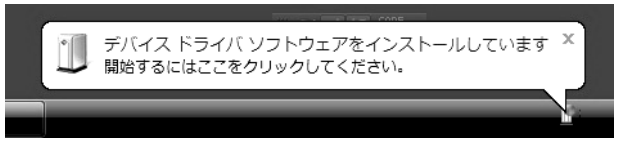
⚠ 注意事項

■本製品を取り付ける場合は、表裏を間違えて取り付けたり、斜めに取り付けたりしないでください。ノートパソコンや本製品を破損するおそれがあります。
■本製品はExpress Card/34およびExpress Card/56スロットにのみ取り付け可能です。それ以外の規格のスロットには取り付けないでください。ノートパソコンや本製品を破損するおそれがあります。
■ノートパソコンによっては、Express Cardスロット部分にダミーカードが挿入されている場合があります。そのような場合、ダミーカードは大切に保管してください。

①ノートパソコンのExpress Cardスロットカバーまたはダミーカードを取り外してください。
②ノートパソコンの電源をONにしてください。
③ノートパソコンのExpress Cardスロットに本製品をまっすぐに挿し込んでください。



④本製品が正常に挿し込まれると、画面右下に「デバイスドライバソフトウェアをインストールしています」メッセージが表示されます（このメッセージが表示されるのは最初に本製品を接続した時だけです）。この動作は自動で行われます。



⑤デバイスドライバソフトウェアのインストールが正常に完了すると、画面右下に「PCIe to High Speed Serial Port／デバイスドライバソフトウェアが正しくインストールされました。」メッセージが表示されます。

※インストール開始および完了メッセージが表示されない場合は、ノートパソコンを再起動して本製品を挿しなおしてください。それでもメッセージが表示されない場合は、「5. ドライバーの導入方法」の手順をやりなおしてドライバーを再インストールしてください。

⑥以上で本体の取り付けは完了です。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。

⚠ 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。

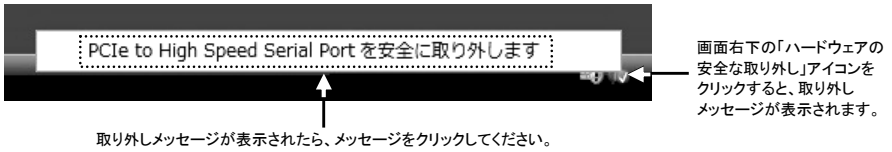
7. 本製品の取り外し方法

※Windows Vista を基準に解説いたしますので、Windows 7、XP はこの方法に準じてください。

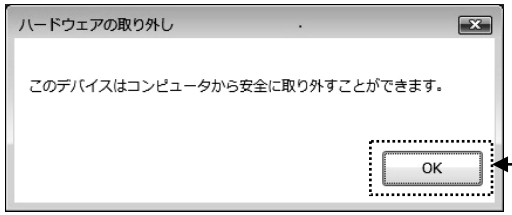
⚠ 注意事項

■本製品を取り外す場合は、決められた手順で行ってください。手順をお守りいただけない場合は、ノートパソコンや本製品、接続機器を破損するおそれがあります。

①本製品に接続されているケーブルを全て外してください。
②画面右下の「ハードウェアの安全な取り外し」アイコンをクリックすると、「PCIe to High Speed Serial Portを安全に取り外します」とメッセージが表示されるので、そのメッセージをクリックしてください。



③取り外し準備が完了すると、「ハードウェアの取り外し」ウインドウが表示されます。
「OK」ボタンをクリックしてウインドウを閉じ、本製品をノートパソコンから取り外してください。



④以上で本製品の取り外し作業は完了です。

8. 製品仕様

インターフェイス	外部インターフェイス ・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) パソコン側インターフェイス ・Express Card/34またはExpress Card/56インターフェイス
接続ケーブル	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-CADSP9/E 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