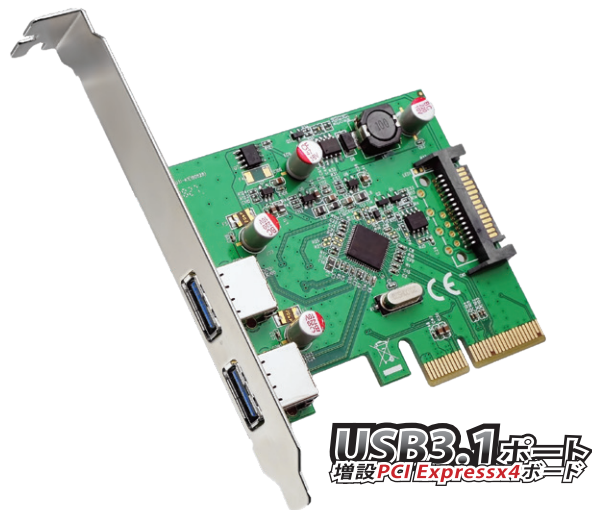




この度は当社製品をお買い上げ頂きましてありがとうございます。
本書は製品を正しくご使用頂く、使用方法 及び 注意事項を記載しています。必ず本書をお読みになってから製品の取付作業、使用を行って下さい。

警告 下記記載内容をお守り下さい。
火災、感電、故障、怪我の原因になります。

パソコンの内部に部品を取り付ける場合は/パソコンの電源及び周辺機器の電源を OFF にしてから取付作業を行って下さい。

パソコンご利用直後は/パソコン内部に触れないで下さい。
パソコン内部には高温になる部分があり、冷めるまでお待ち下さい。
液体 / 異物が入らないように注意して下さい。
また、本製品を高温、多湿の場所で使用しないでください。

本製品を取り付ける場合は、本書を取り付けるパソコン本体及び周辺機器の取り扱い説明書を併せてご確認ください。

異臭、異音がする場合はただちにご利用を中止し、当社までお問合わせ下さい。

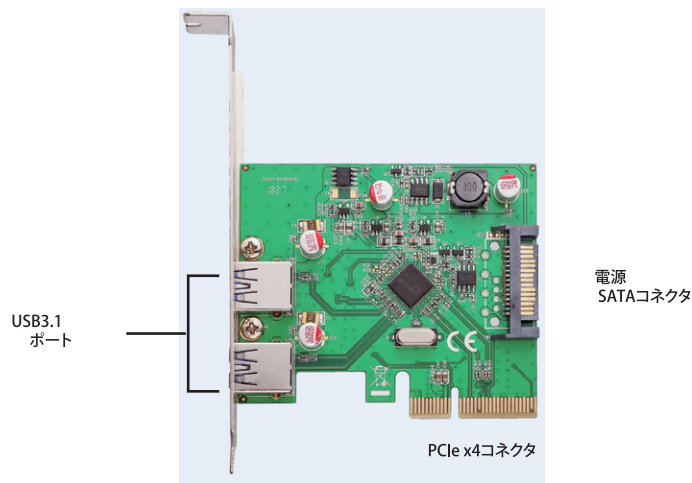
本製品は精密機器です。本製品の落下、強い衝撃、静電気を与えないように作業を行って下さい。
本製品に触れる前に体の静電気を取り除いて下さい。
静電気を発生しにくい衣類を身につけて作業を行って下さい。
本製品を接続する前に必ずパソコンデータのバックアップを行って下さい。

■下記のような場所での使用は必ず避けて下さい。
強い磁気の影響を受ける場所 / 静電気が発生する場所 / 平らでない場所 / 漏電、漏水の可能性のある場所 / 直射日光を受ける場所 / 電子機器の影響が及ぼる場所 (病院等) / その他、常識で考えられない場所でのご使用はお止め下さい。

本製品の故障又はその使用上生じた他製品の破損、損害及びデータ破損に関しては一切の責任を負いません。
必ず接続の前にデータバックアップを行って下さい。

特定の機器でのみ発生する不具合に関しましては保証対象外となります。本製品を廃棄する場合は、各自治体の条例に従って廃棄して下さい。
最新情報は当社製品サイトにて更新情報があり次第、サイトにてご案内予定です。

■製品詳細

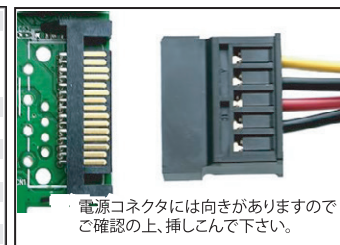


●商品スペック

インターフェース	USB3.1
転送速度	[USB3.1]10GT / sec [USB3.0]5GT / sec [USB2.0]480Mbps
ポート数	2ポート(USB TypeAコネクタメス形状)
搭載コントローラー	ASMedia ASM3142
接続端子形状	PCI Express x4 (転送帯域はx2)
電源入力端子	SATA 15ピン電源コネクタ
本体サイズ	約69×81mm
質量	約48g
対応OS	Windows10 / 8.1 / 7
ロープロファイル	対応 (専用ブラケット同梱)

※コントローラーは予告なく変更される事がございます。

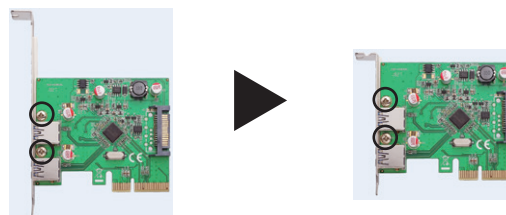
■補助電源コネクタの取付



※電源コネクタは必ず接続して下さい。

ロープロファイルへの付替

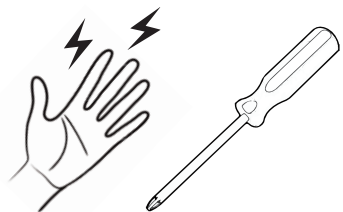
※ネジの取り外しに必要な工具 (プラスドライバ) は別途ご用意下さい。



2箇所ネジを取り外して頂き、ロープロファイルブラケットへ交換後取り外したネジで固定して下さい。

増設前の準備

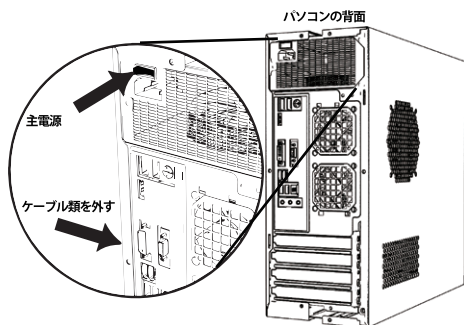
手の静電気を逃がし、ドライバを用意する。



PCは精密機械ですので、増設する前に、身の回りの金属物に手を触れて静電気を逃がしてください。プラスドライバをご用意し、作業ができる平らで、かつ安定している場所にて取り付けて下さい。

①電源を切る

スイッチを切り、すべてのケーブルを外す。

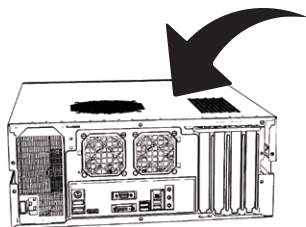


PCがシャットダウンしていることを確認し、背面の主電源を切ってください。また、接続しているケーブル類をすべてはずして下さい。

※ケースの開け方は参考例になります。

②PCを横置き

PCを平らで安定している所に横置きにする。

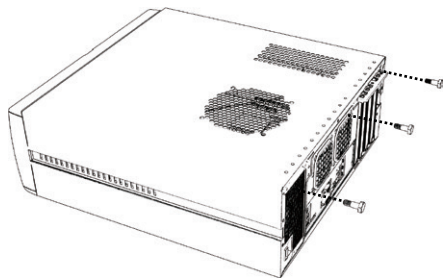


パソコンを平らな場所に置いて下さい。
平面にゆっくり倒して、横置きにしてください。

※ケースの開け方は参考例になります。

③ネジを外す

PCケースのカバーのネジを外す。



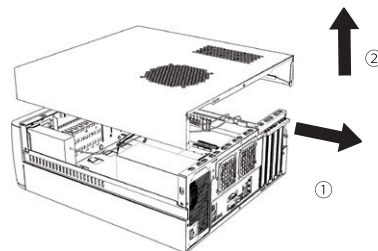
PCケースのカバーを固定しているネジを取り外してください。

※PCケースによって、外し方が異なります。詳細はケースの説明書をご覧ください。

※ケースの開け方は参考例になります。

④蓋を外す

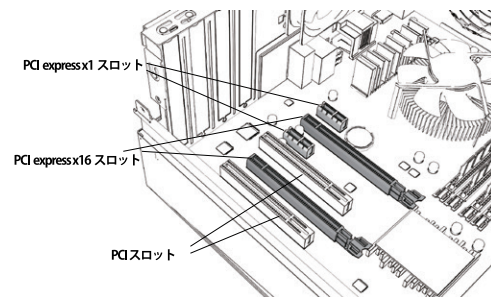
PCケースのカバーを外す。



カバーを外して下さい。

※ケースの開け方は参考例になります。

⑤スロットを確認

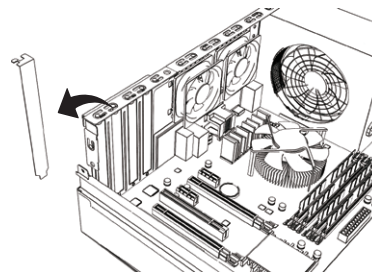


増設する拡張カードが対応しているスロットを確認してください。
※本製品はPCI Express x4接続ですので上記例ですとPCI Express x16に接続が可能です。
※PCIスロットには接続できません。

※ケースの開け方は参考例になります。

⑥ブラケットを外す

PCケースのブラケットを外す。

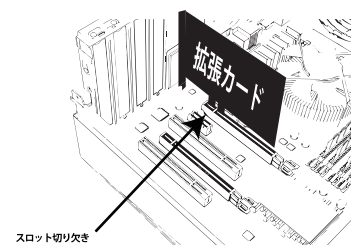


増設する箇所のブラケットをPCケースから外して下さい。

※ケースの開け方は参考例になります。

⑦カードを増設

拡張カードをスロットに差し込む

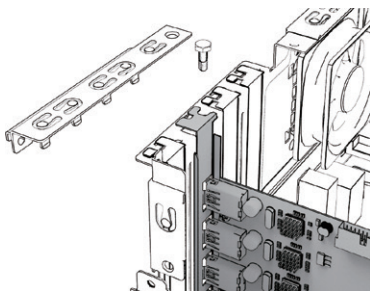


拡張カード(本製品)をスロットの切り欠きを確認し、最後まで垂直にゆっくり差し込んでください。

※ケースの開け方は参考例になります。

⑧ ブラケットを固定

拡張カードブラケットをネジで固定します。



拡張カードを PC ケースのネジ穴にあわせて、ネジで固定して下さい。

※本製品には固定用ネジを付属しておりません。PC ケースのネジをご利用ください。

⑨ 拡張完了

これで拡張作業が完了です。

これで、拡張作業が完了です。PC ケースのカバーを装着し、ケーブル類を接続してください。

PC を元に戻して、背面の主電源を入れてください。



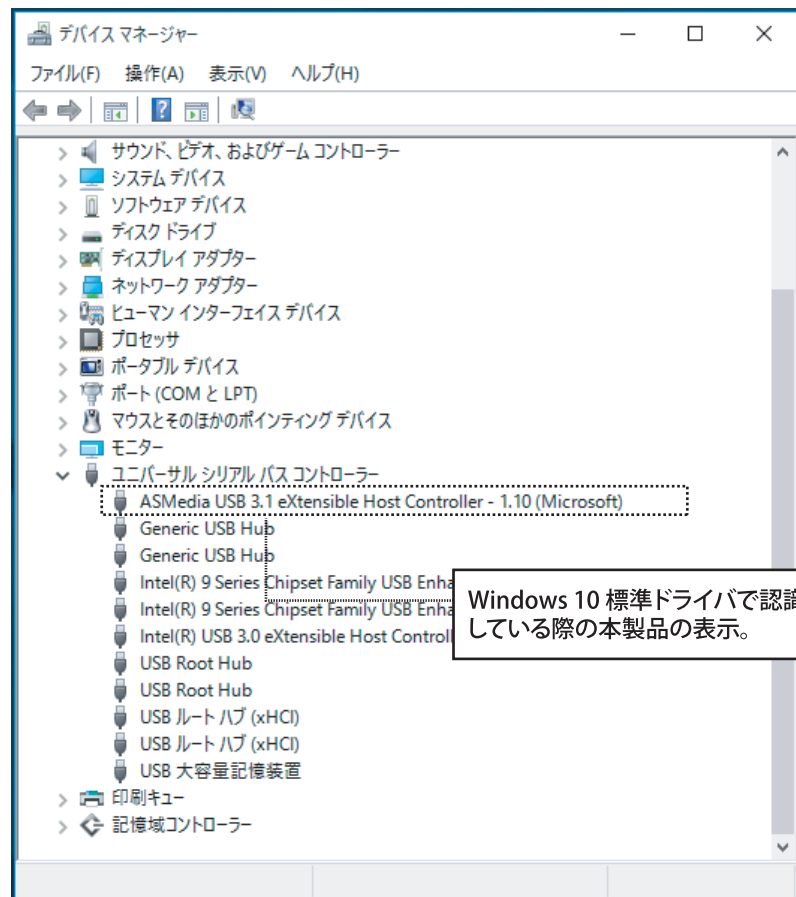
ドライバインストールや認識確認作業へ
説明書 各 OS のページをご覧ください。

■Windows 10でのドライバインストール

OS標準ドライバでご利用頂けます。

本製品を組み込み後、パソコンを起動頂きますとドライバが適用されます。

デバイスマネージャーでの表示



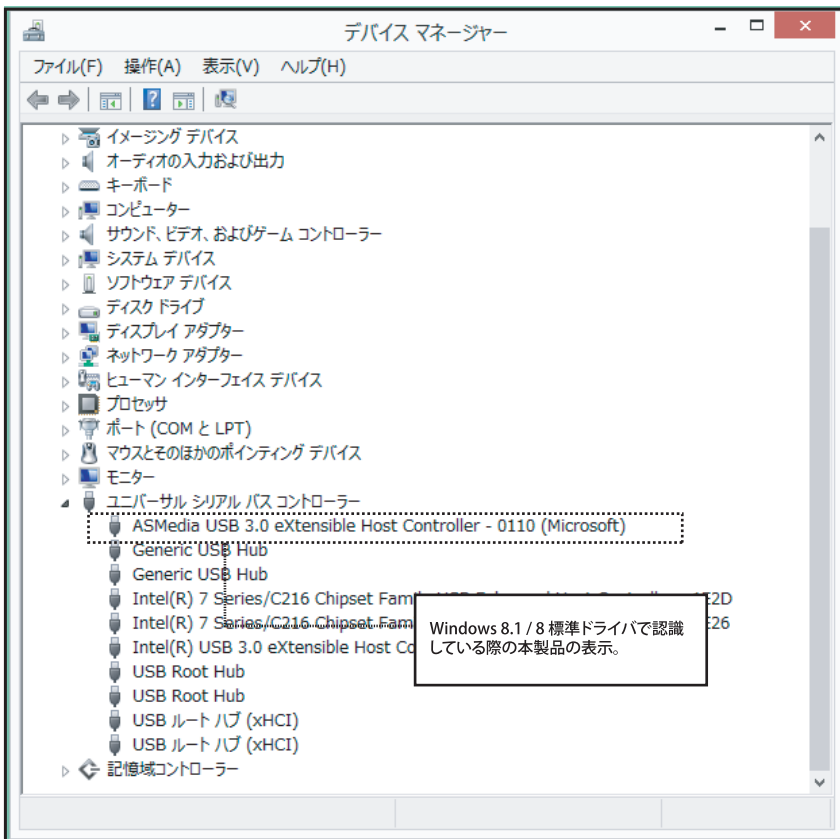
※Windows10ではOS標準でUSB3.1ドライバを持っています。

■Windows 8 / 8.1でのドライバインストール

OS標準ドライバでご利用頂けます。

本製品を組み込み後、パソコンを起動頂きますとドライバが適用されます。

デバイスマネージャーでの表示

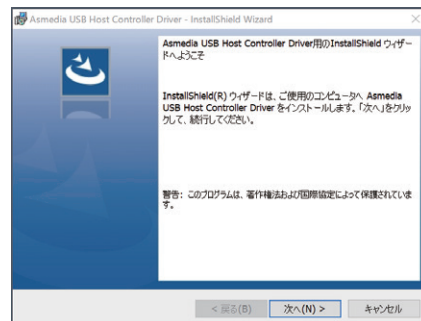


■ドライバインストール (Windows7)

付属のドライバCD、もしくは弊社製品サイトよりドライバをダウンロードして下さい。
ドライバCD内にあります Asmedia フォルダ→Asum3142 を順に開いて下さい。



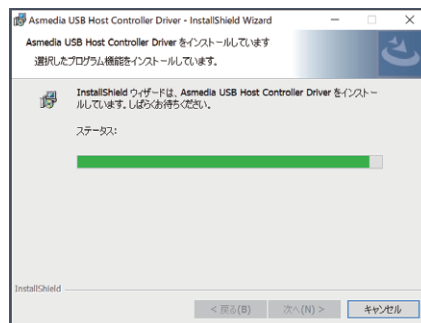
setup.exe
をダブルクリックして下さい。



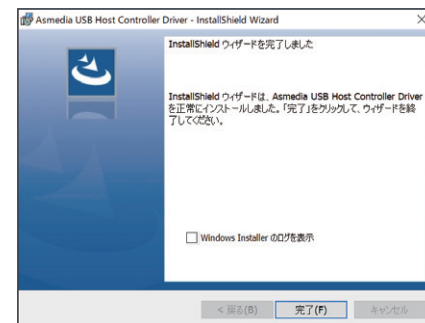
「次(N)」をクリックして下さい。



使用許諾契約の条項に同意しますを選択頂き、
「次(N)」をクリックして下さい。



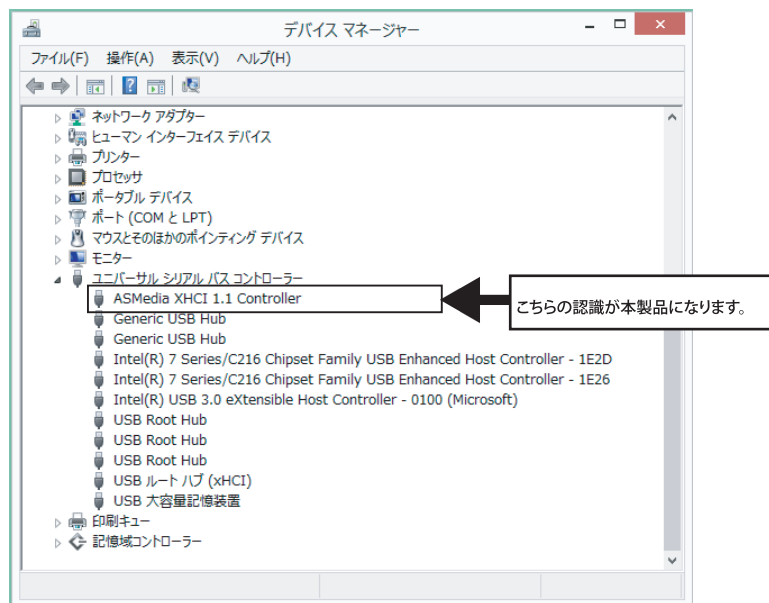
ステータスバーが終わるまでお待ちください。



「完了」をクリックして終了になります。

■ デバイスマネージャー認識画面

スタート→コントロールパネル→デバイスマネージャーを開いて頂き下記図のように表示していれば認識しています。



■ UASPにしまして

UASPに関してはWindows 10 / 8.1 / 8 のOS標準ドライバ適用時に有効となります。

Windows7ではご利用頂けません。

また接続デバイスもUASPに対応している必要がございます。

■ ドライバーダウンロードサイトのご案内

http://www.area-powers.jp/support_info/driver/

FAQ

■認識していない場合は下記をご確認下さい。

●認識しない際は接続するPCI Expressスロットを変更して下さい。

PCI Express x4のカードはPCI Express ×8 / ×16にも挿して頂く事は可能です。

※ PCI Express x16はマザーボードによりましてはVGA用として設定されている事がございますので拡張ボードの接続用に出るかご確認お願い致します。

※13ページにWindows10での設定方法を表記しています。

●Windowsの電源管理設定の確認をお願い致します。

コントロールパネル→電源オプション→プラン設定の変更→詳細な電源設定の変更→PCI Expressをクリックしオフを設定、適用をクリック、OKをクリックし閉じます。

再起動後、再度デバイスマネージャーにてご確認ください。※Page11参照

●パソコンのBIOS設定をご確認下さい。

1.PCI Express転送の設定確認。

Gen 1 / Gen 2 / Gen 3 / Autoなどの設定項目があるかと思いますがAutoの場合はGen 2又は Gen 3に一度設定してご確認ください。

2.他のPCI Express スロットでもお試下さい。

▲PC 本体の仕様によっても表示や設定が異なります為、当社では詳細な設定に関しましては当社は分かりません。また、設定のないPCI、M/Bもございます。

設定のない場合もございます。

3.電源マネージメントの設定確認

昨今のPCIは省エネ設定になっており、通常使わない電力は絞っている事がございます。その為、省エネ設定を一旦解除して頂き、通常モードに変更をお試し下さい。

▲PC 本体の仕様によっても表示や設定が異なります為、当社では詳細な設定までは分かり兼ねます事をご理解下さい。

※Low Power Mode やPowerという項目から細かく設定出来る機種もございます。

4.本製品を接続後、本体のFANは回転しているのにモニターにWindowsが表示されなくなった。

接続頂いたスロットの初期設定がVGA優先になっており、本製品がVGAカードと誤認識されている可能性がございます。BIOS / UEFIのPCI Express の設定をご確認ください。

5.本ボードには電源を接続が必要がございます。

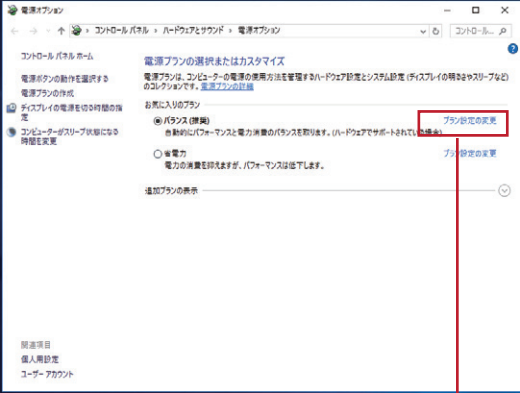
電源を接続しているかご確認ください。

また電源を既に接続していても正常に動作しない場合は電力を取得する電源ラインの変更をお試し下さい。

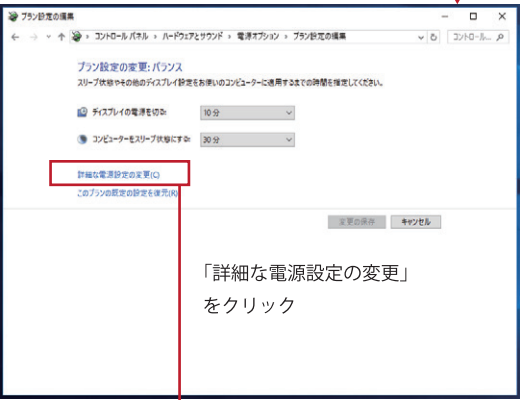
電力を接続していない場合の症状としてはデバイスマネージャー上で本製品は認識しているのにUSBに接続した機器が認識しないといった事がおきます。



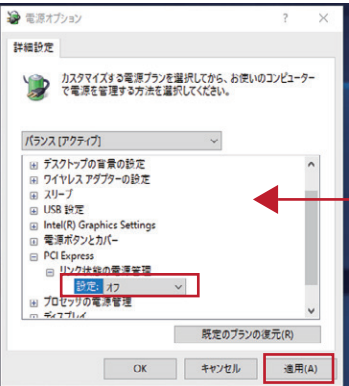
スタートボタンを右クリック。



「プラン設定の変更」をクリック



「詳細な電源設定の変更」をクリック



「PCI Express」を「オフ」に変更して下さい。

最後に「適用」をクリックして、「OK」をクリックして完了です。

製品保証書

本書は本記載内容を御購入から1年間無償修理をお約束するものです。取扱説明書/製品化粧箱注意書きの注意に従い使用し、保証期間内に申し出があった場合に限り有効となります。

無料修理規定

保証の対象はハードウェア部分となります。特定の機器でのみ発生する不具合/相性は保証対象外となります。下記の場合は保証期間内であっても有償となります。

- 1) 本保証書のご提示が無い場合。
- 2) 本書所定事項の未記入、字句の書換え及び販売日販売店表記が無い場合。
- 3) 火災、地震、水害、落雷その他の転変地変、公害や異常電圧による故障及び破損。
- 4) お買い上げ後の輸送、落下による故障及び破損。
- 5) 消耗品部分による部品交換。
- 6) 改造又はご使用の責任に帰すると認められる故障及び破損。
- 7) 用途以外のご使用で生じた故障及び破損。
- 8) 故障の原因が本製品以外に起因する故障及び破損。
- 9) 本書及び製品説明書記載の注意事項をお守り頂けなかった場合。

【初期不良期間に関しまして】

本製品はご購入日より14日以内の場合、初期不良であると当社からのご案内があった場合当社が送料を負担いたします。(当社指定の運送会社にて発送頂きます)

*初期不良かと思われた場合、まずユーザーサポートメールにてお問合わせ下さい。

*初期不良期間が過ぎた場合、当社へ直接発送される場合の送料はお客様ご負担、またはご購入店へお持ち頂く形となります。

【商品をご利用頂く前に】

本製品の故障又はその使用上生じた他製品の損害・データ破損につきましては責任を負いません。本製品を用いる場合は必ず、それらの接続する機器のバックアップを行って下さい。

本書内容は必ずご確認ください。本製品をご使用頂く場合はここに記載の内容に同意頂いたものと致します。

※その他ご不明な点は当社製品サイト(<http://www.area-powers.jp>)の保証規定をご確認下さい。

※本保証書は再発行いたしませんので、大切に保管して下さい。

※本保証書は日本国内でのみ有効となります。海外持ち出し/輸出対象製品ではございません。

型番	製品型番は製品のJANコード付近に英数字で表記しています。		
シリアル	商品によりましては見えない場所に表記している事がございますので不明な場合は無記入で構いません。	保証期間	初期不良期間14日間 ご購入日より1年間
販売店名	販売小売店レシート/購入証明書/保証シール代用可(製品型番が明記されている事) (但し感熱紙の場合、保証期間内に印字が消える可能性がありますのでコピー等を行い本書と一緒に保管してください。)		
ご購入年月日	【 年 月 日 】		

【お客様情報】

お名前			
ご住所	都道府県	区市町村	
ご連絡先	TEL	メール	@