

Princeton

MSS Multimedia Speaker Series

Cruiser

Princeton Technology Multimedia Speaker Series
3-way Speaker System for iPod Series

iPod/iPod mini/iPod nano専用 2.1chマルチメディアスピーカー PSP-MSSCR

ユーザーズガイド

- ご購入ありがとうございます。ご使用の際は、必ず以下の記載事項をお守りください。
- ・ご使用前に、必ず本書の「安全上のご注意」「製品保証規定」をよくお読みいただき、内容をご理解いただいた上でご使用ください。
 - ・別紙で追加情報が同梱されているときは、必ず参照してください。
 - ・本書は保証書と一緒に、大切に保管してください。
 - ・iPod / iPod mini / iPod nanoは、Apple社の登録商標です。

本書について

本文中で、特に明記しない場合を除き「iPod」は、「iPod」「iPod mini」「iPod nano」を意味します。

特長

- iPod (iPod mini/iPod nano)^{※1}を直接接続。充電やPCとのデータリンクも可能
- ミッドレンジ、ツイーターに「ネオジム磁石 (Nd-Fe-B)」搭載
パワフルで明瞭なサウンドを再生可能な3ウェイスピーカー
- 豊かな低音を再生するサブウーファー搭載
- トータル26W (最大) のパワーアンプ内蔵
- 赤外線ワイヤレスリモコンでiPodの基本操作^{※2}が可能
- ステレオミニ端子でMP3プレーヤーやCDプレーヤーと接続
- FireWire (IEEE1394) とUSB2.0で高速データ転送対応^{※3}

※1: 一部機種を除く。
 ※2: リモコンからiPodの全ての機能を操作することはできません。
 ※3: USB2.0の動作はパソコン本体にUSB2.0ポートが標準搭載されている必要があります。
 USB1.1対応の場合はUSB1.1の転送スピードで転送します。

同梱品

本製品のパッケージの内容は、次のとおりです。お買い上げのパッケージに次のものが同梱されていない場合は、販売店までご連絡ください。

- | | | |
|-----------------------------------|-------|---|
| 本体スピーカー | ----- | 1 |
| ACアダプタ | ----- | 1 |
| iPod 40GB/60GB用ネジ型ラバーパーツ (小) | ----- | 2 |
| iPod 15GB/20GB/30GB用ネジ型ラバーパーツ (大) | ----- | 2 |
| iPod mini用ラバープレート | ----- | 1 |
| iPod nano用ラバーソケット | ----- | 1 |
| ユニバーサル用プレート | ----- | 1 |
| リモコン | ----- | 1 |
| 単4乾電池 (リモコン用) | ----- | 2 |
| 3.5mmステレオミニプラグケーブル | ----- | 1 |
| ユーザーズマニュアル (保証書) | ----- | 1 |



注意 スピーカーについて
 スピーカー部分の丸い開口部にはドライバユニットといわれる精密機器が実装されています。この部分は大変デリケートな部品で構成されており、絶対に直接手を触れないようにしてください。

防磁について
 本製品は防磁対応製品ですが、ディスプレイの近くで長時間使用した場合、帯磁によって画面に異常が発生することがあります。自動消磁機能付きのディスプレイもありますが、そうでないものは手動で消磁する必要があります。消磁の方法につきましてはディスプレイの取扱説明書をご確認ください。

スピーカーにiPodを接続したまま、持ち運んだりむやみに動かさないでください。iPodの欠落や本体コネクタ部分が故障する場合がございます。

ユーザー登録について

弊社ホームページにて、ユーザー登録ができます。

弊社ホームページ 「ユーザー登録」
<http://www.princeton.co.jp/support/registration/top.html>

※ユーザー登録されたお客様には、弊社から新製品等の情報をお届けします。
 ※ユーザー登録後に、本製品を譲渡した場合には、ユーザー登録の変更はできませんのでご了承ください。

最新情報の入手方法

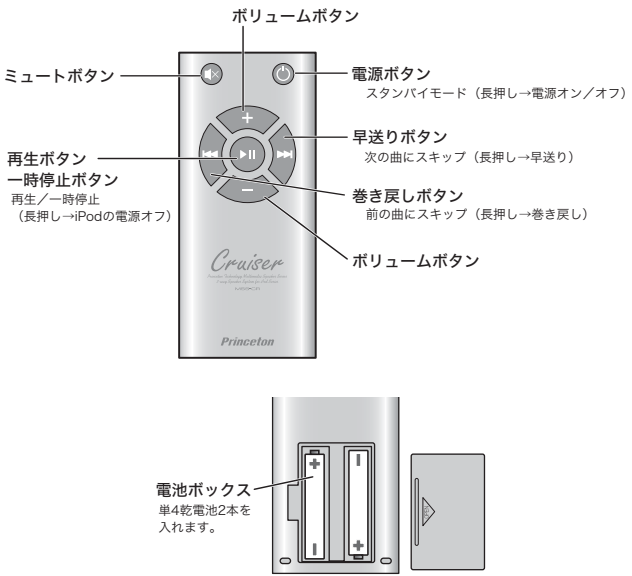
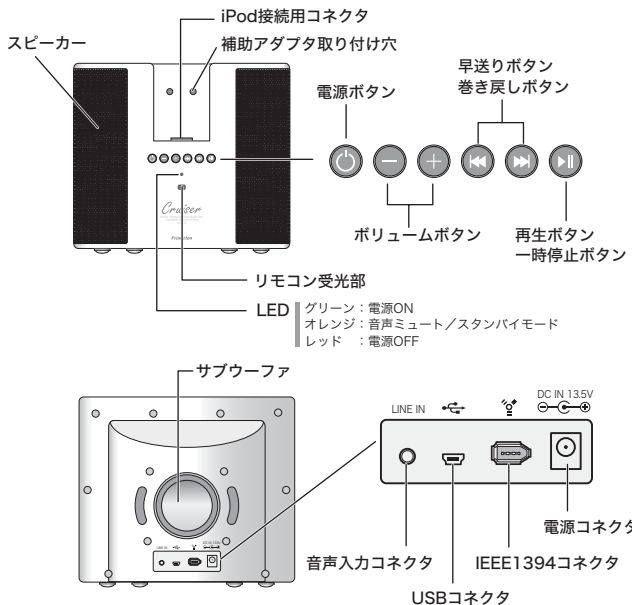
プリンストンテクノロジーでは、インターネットのホームページにて最新情報や販売店を紹介しております。

URL <http://www.princeton.co.jp/>

プリンストンテクノロジー株式会社

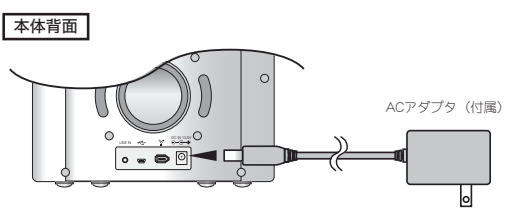
本機器の仕様および外観は、予告なく変更することがあります。
 本書の内容は予告なく変更されることがあります。
 本書の著作権はプリンストンテクノロジーにあります。
 本書の一部または全部を無断で使用、複製、転載することをお断りします。
 本書に記載されている会社名、製品名は各社の商標、および登録商標です。
 本書ではTMは明記していません。
 本機器の内容またはその仕様により発生した損害については、いかなる責任も負いかねます。あらかじめご了承ください。

各部の名称



注意 リモコンを長期間使用しない場合は、乾電池を外してから保管してください。
 リモコンからはiPodの全ての機能を操作することはできません。
 本製品から操作できない、iPodの機能を操作する場合は、iPod本体から操作してください。

ACアダプタの接続



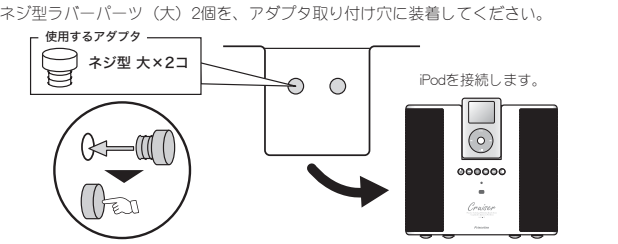
注意 付属のACアダプタ以外は使用しないでください。
 長時間スピーカーを使用しない場合は製品のスイッチをオフにしてください。

iPod/iPod mini/iPod nanoの接続

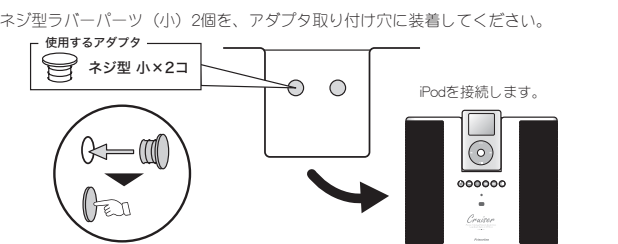
本製品には、iPodを安全に使用するための補助アダプタが付属しています。接続するiPodの種類によって、使用するアダプタが変わりますので、下記の説明を良くお読みいただき、安全にご使用ください。

注意 ご使用のiPodに対応した、適切なアダプタを使用しなかった場合、本製品およびiPodのコネクタ部分が損傷する場合がございます。補助アダプタは必ずご使用ください。

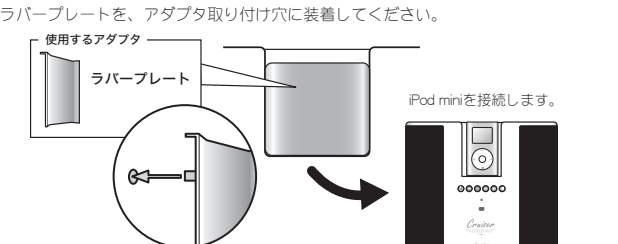
■iPod (15GB・20GB・30GB) を接続する場合



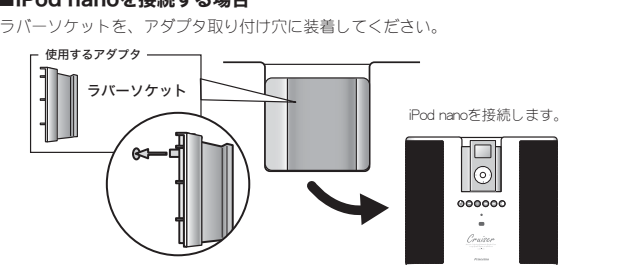
■iPod (40GB・60GB) を接続する場合



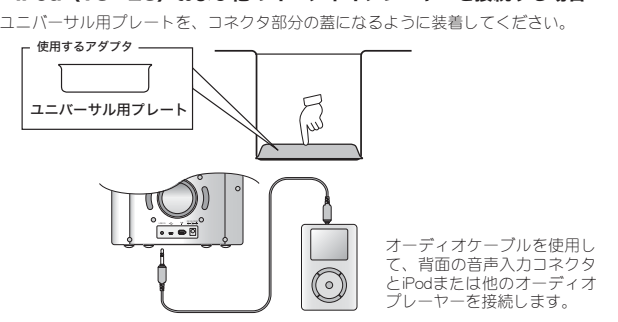
■iPod miniを接続する場合



■iPod nanoを接続する場合



■iPod (1G・2G) および他のオーディオプレーヤーを接続する場合



注意 1G・2GのiPodまたは他のオーディオプレーヤーを接続する場合は、「電源オン/オフ」ボリュウムの調整「ミュート機能」のみ使用可能です。また、弊社では全てのオーディオ機器または機能の動作を保証していません。あらかじめご了承ください。

使い方

- 1 ACアダプタを本体に接続します。LEDが赤く点灯します。
- 2 iPodまたはその他の再生機器を接続します。iPod接続用コネクタを使用してiPodを接続すると、自動的にiPodの電源がONになります。
- 3 本体またはリモコンの電源ボタンを押して、電源をONにして準備完了です。
- 4 iPodの再生ボタンを押すと、スピーカーとして使用できます。

■スタンバイモード

電源ボタンを短く押すと、LEDがオレンジ色に点滅して、スタンバイモードになります。リモコンの操作やiPodの充電が可能な状態で、現在の音量設定も保存されます。

■電源オフ

電源をOFFにする場合は、電源ボタンを長く押しします。LEDが赤く点灯し、リモコンの操作やiPodの充電が可能な状態です。音量設定はリセットされます。完全に電源をOFFにする場合は、ADアダプタを取り外します。

Point

本製品のiPod接続用コネクタを使用してiPodを接続している場合、再生してない状態で約2分間操作を行わないと、iPodの仕様により自動的にiPodの電源がオフ (スリープモード) になります。リモコンまたは本体スイッチで操作をするとiPodのスリープモードから復帰します。

iPodを使用する場合、iPodの音量設定は無効になり、本体の音量設定により再生されます。一度本体からACアダプタを取り外すと、音量設定がリセットされ、次回使用するときは、出荷時の音量で再生されます。

注意 本製品のiPod接続用コネクタを使用してiPodを接続している場合、リモコンおよび本体の「再生/一時停止ボタン」を長押しすると、iPodの電源をOFFにすることができます。

iPod/iPod mini/iPod nanoの充電

本製品のiPod接続用コネクタを使用してiPodを接続している場合、iPodを充電することができます。本製品の電源がOFFでも、本製品にiPodを接続すると充電を開始します。充電を行う場合は、必ず下記のいずれかの方法で本体を接続してください。

- ACアダプタを接続
- USBまたはFireWireケーブルでパソコンと接続

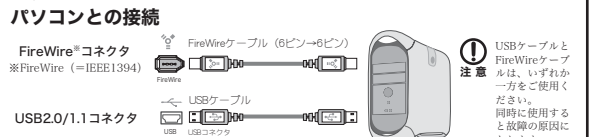
※Dockコネクタの無いiPodは充電できません。

iPod/iPod mini/iPod nanoに音楽を転送する

本製品のiPod接続用コネクタを使用してiPodを接続している場合、パソコンからiPodに音楽を転送することができます。音楽の転送を行う場合は、必ずUSBまたはFireWireケーブルでパソコンと本体を接続してください。また、パソコンに下記のソフトウェアがインストールされているか確認してください。インストールされていない場合は、iPodのスタートアップガイドに従って、ソフトウェアをインストールしてください。

- iPodのソフトウェア
- iTunes

パソコンとの接続



音楽の転送手順

USBまたはFireWireケーブルでパソコンと本体を接続して、iPod/iPod mini/iPod nanoを本体に接続するとiTunesが自動的に起動し、iPodとiTunesを同期します。

注意 音楽の転送手順の詳細や設定については、iPodのスタートアップガイド、または「iTunes」のマニュアルを参照してください。

※Dockコネクタの無いiPodは使用できません。



仕様

パワーアンプ	実用最大出力	26W
	定格出力 (ステレオ/サブウーファ)	6W×2/14W
ミッドレンジ	S/N比	70dB
	歪み率	0.5%
サブウーファ	ユニット	50mmネオジム アルミニウム×2 密閉型 防磁型
	再生周波数帯域	100Hz~7KHz
	許容入力 (定格/最大)	7.5W/15W
	インピーダンス	4Ω
ツイーター	ユニット	75mmバスレフ型 防磁型
	再生周波数帯域	80Hz~500Hz
	許容入力 (定格/最大)	14W/25W
	インピーダンス	4Ω
入力端子	ユニット	25mmネオジム アルミニウム×2 密閉型 防磁型
	再生周波数帯域	3KHz~20KHz
	許容入力 (定格/最大)	3W/10W
	インピーダンス	8Ω
電源	DCソケット	AC100V DC13.5V
ライン入力		3.5mmステレオミニジャック
インターフェイス		USB2.0/1.1 miniB
		IEEE1394 (6ピン)
寸法 (W×D×H)		240×117×215 mm
重量		22kg




リモコン部	
ワイヤレス方式	IRリモートコントロール
寸法 (W×D×H)	48×14×108mm
重量	36g

安全上のご注意












本製品をお買いあげいただき、まことにありがとうございます。
本製品のご使用に際しては、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、必要なときすぐに参照できるように、本書を大切に保管しておいてください。
本書には、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。
その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよくご理解のうえ、本文をお読みください。

 警告	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負うなど人身事故の原因となることがあります。
 注意	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、傷害または物的損害が発生することがあります。

図記号の意味

-  注意を促す記号（△の中に警告内容が描かれています。）
-  行為を禁止する記号（⊘の中や近くに禁止内容が描かれています。）
-  行為を指示する記号（●の中に指示内容が描かれています。）

警告

-  発煙、焦げ臭い匂いの発生などの異常状態のまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。ただちに本体の電源スイッチを切り、ACアダプタを電源コンセントから抜いてください。煙が出なくなってから販売店に修理を依頼してください。
-  内部に水などの液体が入った場合、異物が入った場合は、まず最初に本体の電源スイッチを切り、ACアダプタを電源コンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。
-  浴室等、湿気の多い場所では使用しないでください。火災、感電の原因になります。
-  本製品に水を入れたり、濡らしたりしないでください。火災、感電の原因になります。海岸や水辺での使用、雨天、降雪中の使用には特にご注意ください。
-  雷鳴が聞こえたら、ACアダプタやアンテナ線には触れないでください。感電の原因になります。
-  本製品は、日本国内での使用を前提に設計、製造されています。付属のACアダプタ（AC100V）以外での使用は避けてください。火災、感電の原因になります。
-  本製品を落とす、ものをぶつけるなどの衝撃が加わった場合やキャビネットを破損した場合は、本体の電源スイッチを切り、ACアダプタを電源コンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。
-  本製品の上に、花瓶、コップ、植木鉢、化粧品や薬品などの入った容器、アクセサリなどの小さな金属物等を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災、感電の原因になります。
-  本製品の裏ふた、カバー、キャビネットは絶対にはずさないでください。内部には高電圧の箇所があり、感電の原因になります。
-  本製品を分解、改造しないでください。火災、感電、破損の原因になります。
-  スピーカー内部に金属片や異物などを落とさないでください。ショートや発熱を起こし、火災の原因になります。

ご使用の際は、コピーをして必要事項をご記入ください。

Princeton

製品保証規定

保証期間：1年保証







- お買い上げになりました機器が、取扱説明書等に従った正常な使用状態で万一故障した場合には、本保証規定に従い無料にて故障の修理をいたします。
- 修理の際には製品と本保証書をご提示または添付の上、ご依頼ください。
- 保証期間内でも次の場合には有償修理となる場合がございます。
 - 1)ユーザー登録をされていない場合。
 - 2)本保証書をご提示されない場合、または記入もれ、改ざん等が認められた場合。
 - 3)ご使用の誤り、または不平等修理、調整、改造、誤接続による故障及び損傷。
 - 4)接続している他の機器に起因して生じた故障及び損傷。
 - 5)お買い上げ後の輸送や移動、落下等不当なお取り扱いにより生じた故障及び損傷。
 - 6)火災、天災、公害、塩害、異常電圧や指定外の電圧使用等による故障及び損傷。
- 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)
- 免責事項、製品保証に関する記載も併せてご覧ください。

保証書













製品型番： PSP-MSSCR	シリアルNo.
保証期間：お買い上げ日	年 月 日 から 1年間
フリガナ
お客様名：	様
〒	
住所：	
電話番号： - -	E-mail：
販売店名・住所・電話番号（販売店印）	
(印)	

Princeton

プリンストンテクノロジー株式会社
本社〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-9-5 KALビル3F
URL: <http://www.princeton.co.jp>

-  熱器具の近くや直射日光のあたるところには設置しないでください。火災の原因になります。
-  電源ケーブルが損傷（芯線の露出、硬化してひび割れている、断線など）した場合は、直ちに使用を止めてください。そのまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。
-  電源ケーブルの上に重いものや本製品を載せる、電源ケーブルを傷つける、加工する、無理に曲げる、ねじる、引っ張るなどはしないでください。コードが破損して火災、感電の原因になります。
-  オーディオケーブルの上に重いものを載せたり、ケーブルを本製品の下敷きにしたりしないでください。また、壁や棚などの間に挟み込まないでください。オーディオケーブルが損傷し、火災の原因になります。
-  オーディオケーブルを熱器具の近くや直射日光のあたるところに近づけないでください。コードの皮膜が溶けて、火災の原因になります。
-  オーディオケーブルを人が通るところなどのひっきりやすいところに這わせしないでください。踏いて転倒したり、スピーカーが落下し、怪我や事故の原因になります。

注意

-  調理台や加湿器のそばなど、油煙や湿気が当たる場所には置かないでください。火災、感電の原因になることがあります。
-  窓を閉め切った自動車の中や、直射日光が当たるところなど異常に温度が高くなる場所に放置しないでください。キャビネットや部品に悪い影響を与え、火災、感電の原因になることがあります。
-  ぐらついた台の上や、傾いたところなど不安定な場所におかないでください。また、設置場所の強度は、重みに耐えられるものにしてください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因になることがあります。
-  高いところに設置する場合は、不意な衝撃があっても落下しないよう固定してください。固定しないまま使用しますと、落下し、怪我や事故の原因になります。また、高いところへの設置作業は、足元が不安定になりますので、十分注意してください。
-  電源を入れる前には、音量（ボリューム）を最小にしてください。突然大きな音が出て、聴力障害などの原因になることがあります。
-  万が一の事故防止のため、この機器を電源コンセントの近くに置き、すぐに電源コンセントからACアダプタを抜けるようにしておいてください。
-  長期間本製品を使用しない場合は、安全のために必ず電源コンセントからACアダプタを抜いてください。
-  お手入れの際は、安全のためACアダプタを電源コンセントから抜いてください。
-  濡れた手でACアダプタを抜き差ししないでください。感電の原因になることがあります。
-  ACアダプタを抜くときは、電源ケーブルを引っ張らず必ずACアダプタをもって抜いてください。ケーブルが傷つき、火災、感電の原因になることがあります。
-  定格をこえる入力を入れた状態や、長時間音が歪んだ状態で使用しないでください。スピーカーが発熱し、火災の原因になることがあります。
-  お子様やむやみに手を触れないようご注意ください。怪我の原因になることがあります。

ご使用の際は、コピーをして必要事項をご記入ください。

Princeton

製品保証に関して

- ・万一、製品のご購入から1年以内に製品が故障した場合は、弊社による故障判断完了後、無償にて修理/製品交換対応させていただきます。修理にて交換された本体および部品に関しての所有権は弊社に帰属するものと致します。
 - ・保証の対象となる部分は製品のハードウェア部分のみで、添付品や消耗品は保証対象外より除外とさせていただきます。
 - ・本製品の故障または使用によって生じた損害は、直接的・間接的問わず、弊社は一切の責任を負いかねますので、予めご了承ください。
 - ・当社は商品どうしの互換性問題やある特定用途での動作不良や欠陥などの不正確な問題に関する正確性や完全性については、黙示的にも明示的にもいかなる保証も行っておりません。また販売した商品に関連して発生した下記のような障害および損失についても、当社は一切の責任を負わないものといたします。
 - ・一度ご購入いただいた商品は、商品自体が不良ではない限り、返品または交換はできません。各機器には対応機種があり、ご購入時にご案内していますのでよくご確認ください。対応機種間違いによる返品はできませんのであらかじめご了承下さい。
- This warranty is valid only in Japan

免責事項

- 保証期間内であっても、次の場合は保証対象外となります。
 - 保証書のご提示がない場合、または記入漏れ、改ざん等が認められた場合。
 - 設備、環境の不備等、使用方法および、注意事項に反するお取り扱いによって生じた故障・損傷。
 - 輸送・落下・衝撃など、お取り扱いが不適切なために生じた故障・損傷。
 - お客様の責に帰すべき事由により生じた機能に影響のない外観上の損傷。
 - 火災、地震、水害、塩害、落雷、その他天災異変、異常電圧などにより生じた故障・損傷。
 - 接続しているほかの機器、その他外部要因に起因して生じた故障・損傷。
 - お客様が独自にインストールされたソフトウェアに起因して生じた故障・損傷。
 - お客様の故意または重過失により生じた故障・損傷。
 - ユーザーズガイド記載の動作条件ならびに機器設置環境を満足していない場合。
 - 弊社もしくは弊社指定の保守会社以外で本製品の部品交換・修理・調整・改造を施した場合。
 - 譲渡などより製品を入手した場合。
- お買い上げ製品の故障もしくは動作不具合により、その製品を使用したことにより生じた直接・間接的損害、HDD等記憶媒体のデータに関する損害、逸失利益、ダウンタイム(機能停止期間)、顧客からの信用、設備および財産への損害、交換、お客様および関係する第三者の製品を含むシステムのデータ、プログラム、またはそれらを修復する際に生じる費用(人件費、交通費、復旧費)等、一切の保証は致しかねます。またそれらは限定保証の明記がされていない場合であっても(契約、不法行為等法理論の如何を問わず)責任を負いかねます。
- 製品を運用した結果の他への影響につきましては一切の責任を負いかねますので予めご了承下さい
- 購入された当社製品の故障、または当社が提供した保証サービスによりお客様が被った損害(経済的、時間的、業務的、精神的等)のうち、直接・間接的に発生する可能性のあるいかなる逸失利益、損害につきましては、当社に故意または重大なる過失がある場合を除き、弊社では一切責任を負いかねますのでご了承ください。また、弊社が責任を負う場合でも、重大な人身損害の場合を除き、お客様が購入された弊社製品などの価格を超えて責任を負うものではありません。

製品修理に関して

- ・保証期間内の修理は、弊社テクニカルサポートまでご連絡いただいた後、故障品を弊社まで送付していただきます。故障品送付の際、弊社までの送料はお客様の負担となりますことを予めご了承ください。修理完了品または代替品をご指定の場所にご送付させていただきます。
- ・動作確認作業中及び修理中の代替品・商品貸し出し等はいかなる場合においても一切行っておりません。
- ・お客様に商品が到着した日から1週間以内にお客様より当社に対して初期不良の申請があった場合で、なおかつ弊社側の認定がなされた場合にのみ初期不良品として、正常品もしくは新品との交換をさせていただきます。その際にはご購入時の梱包、箱、保証書などの付属品等が全て揃っていることが条件となります。
- ・修理品に関しては「製品保証書」を必ず同梱し、下記「お問い合わせについて」に記入された住所までご送付ください。
- ・製造中止等の理由により交換商品が入手不可能な場合には同等品との交換となります。
- ・お客様の設定、接続等のミスであった場合、また製品の不良とは認められない場合は、技術料およびチェック料を頂く場合がございますので予めご了承下さい。
- ・お客様の御都合により、有料修理の撤回・キャンセルを行われた場合は技術作業料及び運送料を請求させて頂く場合がございますので予めご了承下さい。
- ・サポートスタッフの指示なく、お客様の判断により製品をご送付頂いた場合で、症状の再現性が見られない場合、及び製品仕様範囲内と判断された場合、技術手数料を請求させて頂く場合がございますのであらかじめご了承下さい。

修理／お問い合わせについて

■テクニカルサポート・商品および保証に関するお問い合わせ先

テクニカルサポート
〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-9-5 KALビル3F プリンストンテクノロジー株式会社 テクニカルサポート課
フリーダイヤル：0120-262-686
(受付：月曜日から金曜日の9：00～12：00、13：00～17：00 祝祭日および弊社指定休業日を除く)
Webからのお問い合わせ： <http://www.princeton.co.jp/contacts/top.html>