

TV-ネットワーク配線システム THW10B/H 取扱説明書

はじめに

このたびは情報配線システムをご利用いただきまして、まことにありがとうございます。このシステムには、TEL用分配器とスイッチングハブ、TV用分配器、TV用ブースタを組み合わせることができます。本書をよくお読みになり、システムを十分ご理解のうえご使用ください。お読みになったあとは、すぐ取り出せる場所に保管してください。

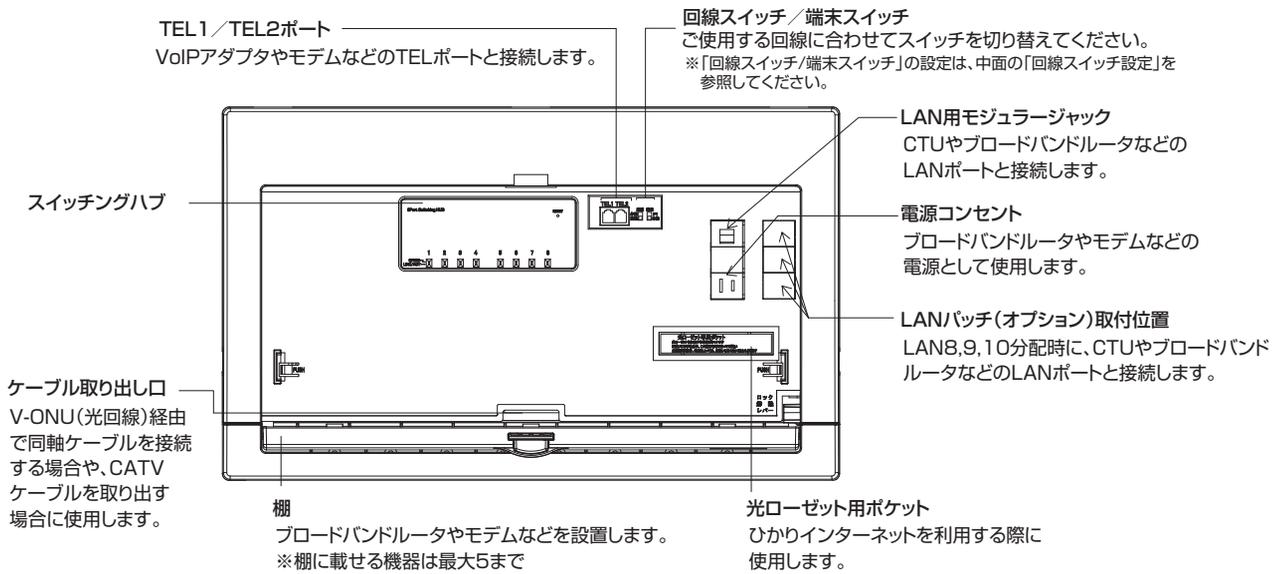
ご注意

- (1) 本書の内容の一部または全部を無断転載、無断複写することは禁止されています。
- (2) 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
- (3) 本製品の故障、誤動作、不具合、あるいは停電時の外部要因によって、通信などの機会を逸したために生じた損害等の純粋経済損失につきましては、当社はいっさいその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- (4) 本書に掲載しているイラストはイメージです。実際の製品と異なる場合が有ります。

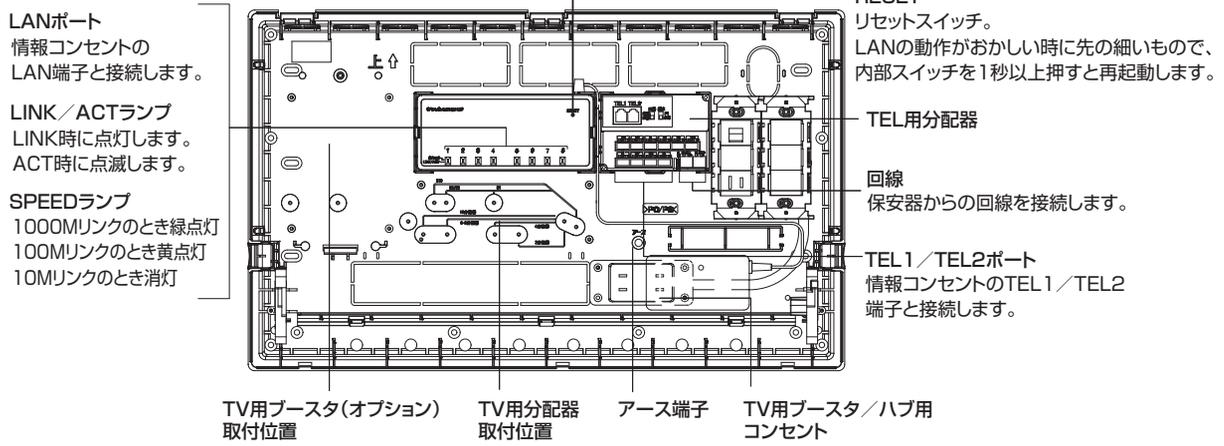
本製品に使用しているスイッチングハブは、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取扱いをしてください。

各部の名称と働き

〈外観〉



〈内装〉



梱包物明細 (内容をご確認ください)

No.	物品名	数量	備考
1	取扱説明書(本書)	1冊	
2	施工マニュアル	1冊	
3	安全上のご注意	1枚	

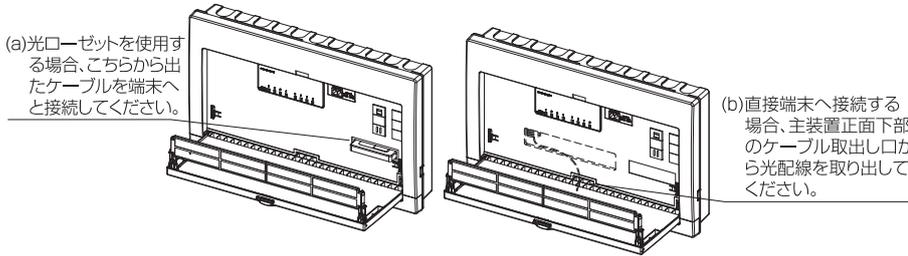
記載されている会社名、商品名、サービス名は、一般に各社の登録商標または商標です。

システムの使用例

本書の使用例は、情報コンセント6箇所設置された場合です。
 本書の情報コンセントは端子配列をLAN、TEL1、TEL2の並びで表現していますが、施工店により端子名、配列は異なる場合があります。
 本書の情報コンセント①は本体のTEL1/TEL2ポートP1に接続されたコンセントを表します。CS用のコンセントは、別途ご用意ください。

システムを使用される前に

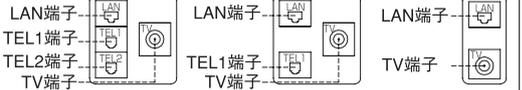
ひかりインターネットを申し込む際、本製品を設置した工事店に光ファイバーを通すCD管が本製品の裏側まで届いているかをご確認ください。
 CD管が本製品の裏側まで届いていることが確認できましたら、通信事業者には光ファイバーをこの管に通すように依頼してください。
 ●光ファイバーを端末に接続する方法として、(a)回線事業者様が準備される光ローゼットを使用するものと(b)直接端末に接続する方法の二通りあります。



情報コンセント配置例

本システムをご利用になる場所に以下の情報コンセントが設置されていることをご確認ください。

<電話 2回線用> <電話 1回線用> <電話無し用>

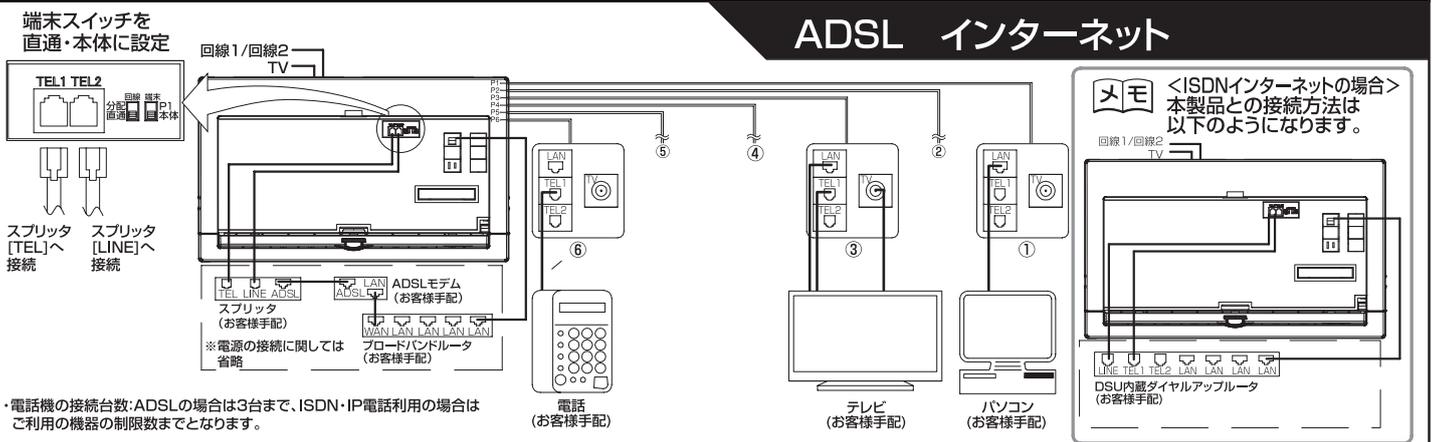
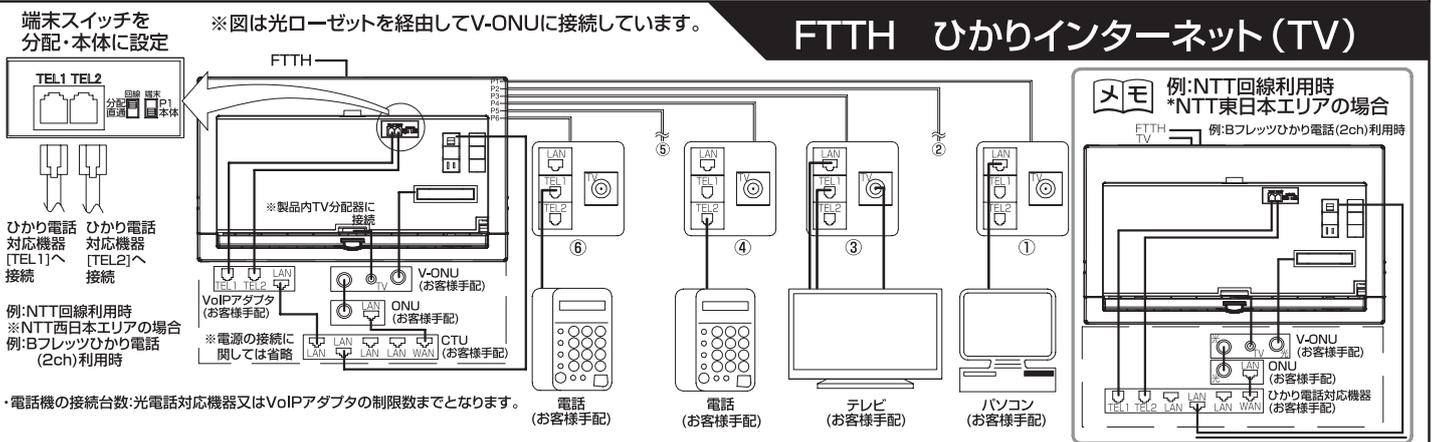
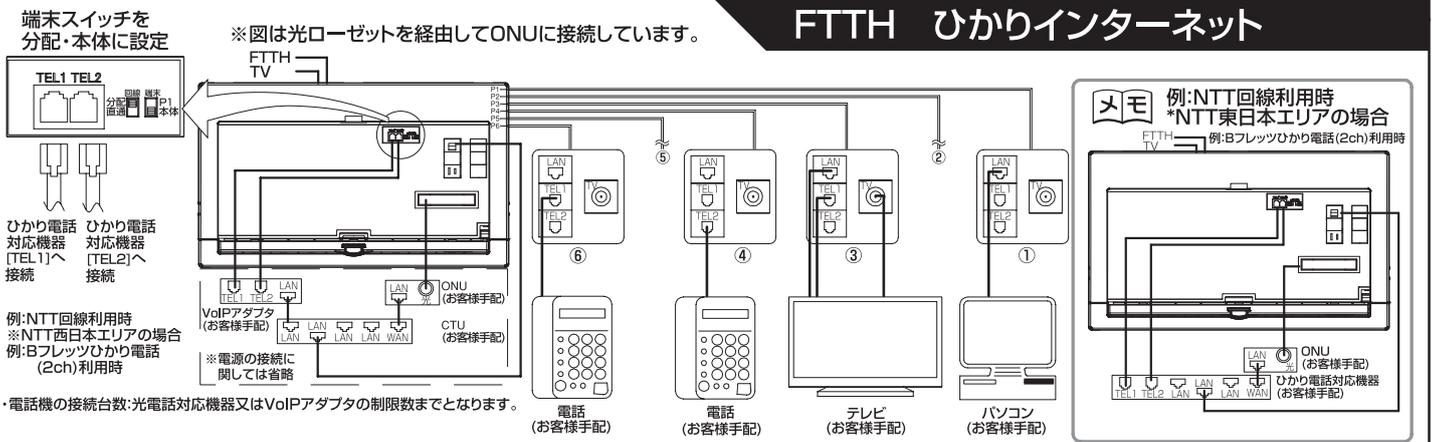


※図は配置例のため、実際の配置と異なる場合があります。

システムの配線方法 (参考)

共通事項

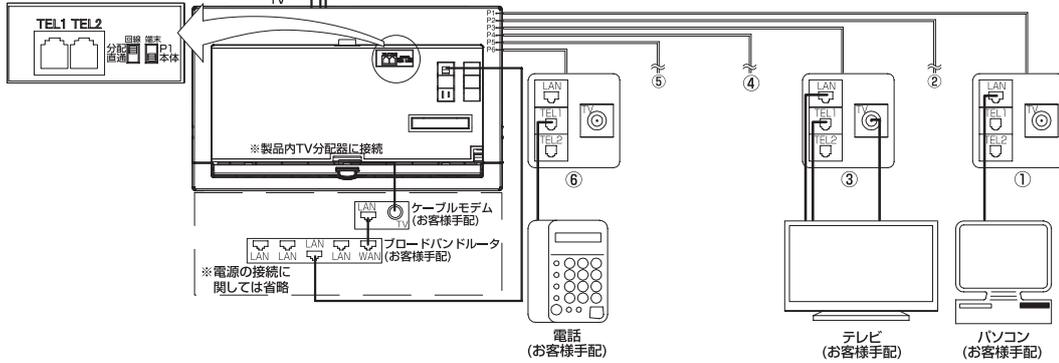
- ・本製品を経由せず、各システムに必要な端末を使用する場合は、任意の情報コンセントに各端末を接続してください。また、本体部分は棚を閉じてご使用ください。
- ・PPV(有料チャンネル)視聴の場合は、テレビを情報コンセントのTEL1に接続してください。
- ・棚に設置する各種機器用の電源タップ等はお客様でご準備ください。
- ・ナンバーディスプレイ電話機(FAX)をご利用の際は、1回線に1台までとなります



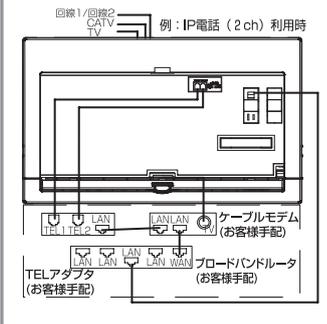
記載されている会社名、商品名、サービス名は、一般に各社の登録商標または商標です。

CATV インターネット

端末スイッチを分配・本体に設定



☑CATVのIP電話を利用される場合は以下のように接続してください。



・電話機の接続台数：アナログ回線の場合は3台まで、IP電話利用の場合はご利用の機器の制限数までとなります。

アナログ回線でお使いの場合は回線スイッチを分配にして情報コンセント (TEL1) に電話機などを接続してください。

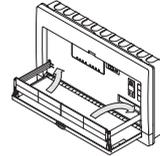
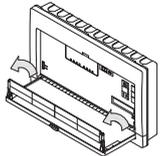
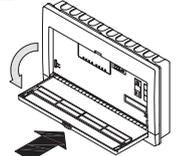
アナログ回線

棚・フェンスの組立および収納方法

●回線端末の設置の際には、必ず棚のフェンスを組み立ててください。

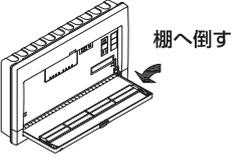
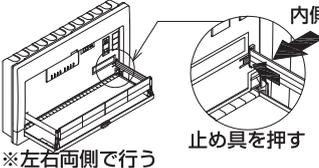
棚・フェンスの組立方法

- ①棚部分をガイドレールに沿って開き、カチッと音がするまで押し込んでください。
- ②棚に収納されていたフェンスを持ち上げてください。
- ③フェンスの内側に収納されていた支え板を本体カバーにはめ込み、固定してください。



棚・フェンスの収納方法

- ①支え板止め具をおさえつつ支え板を内側へ倒し、フェンスに収納してください。
- ②支え板をフェンスの内側へ収納し、フェンスを棚へ倒してください。
- ③ロック解除レバーを矢印の方向に押さえながら棚をベースから引き出してください。
- ④ガイドレールに沿わせながら棚を閉じてください。



回線スイッチ設定と等価回路

ご使用の回線にあわせて回線スイッチを設定してください。

回線スイッチ/端末スイッチ	等価回路
<p>回線 端末 分配 直通 P1 本体 または P1 本体</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ひかり回線 ・アナログ回線 ・CATV 	
<p>回線 端末 分配 直通 P1 本体</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ADSL回線 ・ISDN回線 	
<p>回線 端末 分配 直通 P1 本体</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ADSL回線 ・ISDN回線 P1に端末を接続する場合 	

お手入れの際のご注意

- ・シンナー、ベンジン、ぬれた布、薬品でふいたり殺虫剤をかけないでください。
- ・ほこり避けとして、棚に布などをかけないでください。
- ・定期的にかわいた布でふいたり、ほこりを払ったりして掃除をしてください。

記載されている会社名、商品名、サービス名は、一般に各社の登録商標または商標です。

トラブルシューティング

故障と思われたときは次の点をご確認ください。

故障状況		確認内容
電話関連	受話器を上げたとき発音音「ツー」が聞こえない	TEL分配機本体の回線スイッチは間違いありませんか。 電話機は情報コンセント(TEL)に接続してありますか。 ISDNまたはADSLをご利用の際、情報コンセント(TEL1/TEL2)と機器の接続は正しいですか。
	電話がかけれない	別の情報コンセント(TEL)に接続した機器が使用中になっていませんか。 電話機の回線設定(ダイヤル[DP]、プッシュ[PB])は正しいですか。 電話機のナンバーディスプレイ設定は正しいですか。 ISDNをご利用の際、TAまたはダイヤルアップルータの設定は正しいですか。 情報コンセント(TEL)に複数の電話またはFAXを接続していませんか。
	①インターネットにつながらない (パソコンを本製品を経由せずにモデム・TA・ルータに直接接続した場合)	プロバイダーで契約、パソコン設定はお済みですか。
インターネット(LAN)関連	②インターネットにつながらない (パソコンを情報コンセントのLANに接続した場合)	上記①の場合はインターネットにつながりませんか。 HUBの電源が入っていますか。 パソコンの電源が入っているときに主装置(HUB)のLINK/ACTランプは点灯していますか。 パソコンと情報コンセント間に使用したケーブルは、LAN用ケーブルですか。 他の情報コンセントに接続しても同じですか。
	通信速度が遅い	上記②の方法で接続の際は、①の方法で接続した場合と通信速度に変わりはありませんか。 スイッチング HUBのリセットスイッチを押しても変わりませんか。 パソコンやLANボードの通信設定は正しいですか。
	異常時の対応	接続している周辺機器を電源コンセントとLANポートから取り外してから、カバーを取り外し、内部のACアダプタを抜いてください。

※TV関連において故障などを感じた際は、本製品を施工した事業者、またはTV分配器・ブースターのメーカーにお問い合わせください。

一般仕様

項目	規格
使用電源	AC100V、50/60Hz
消費電力	スイッチングハブ 最大4W
使用環境	温度0~+40℃ 湿度+20~+80%(結露なきこと)
取付方式	壁付け、壁半埋め込み
電源線接続	速結端子
本体ケース材質	樹脂(PC/PS、ABS、ホワイト)
外形寸法	H330×W550×D98mm(棚開放時D247mm)
本体重量	約3.5kg(スイッチングHUB含む)
電波障害自主規制	VCCI クラスB
棚許容重量	5kgまで

インターフェース仕様

項目	規格
対応インターネット	ADSL、ISDN、アナログ電話回線、FTTH、CATV
電話取容回線	2回線
TEL1/TEL2ポート	10ポート(コネクタ)
ポート数	8ポート(RJ45モジュラ)
ポート構成	10/100/1000BASE-T 全ポート Auto MDI/MDI-X
LINK/ACT表示	LINK(点灯)・ACT(点滅)/各ポート
データ転送速度	10M/100M/1000Mbps
オートネゴシエーション	転送速度および転送モードを自動認識
スイッチング方式	ストア&フォワード方式
Ethernet規格	IEEE 802.3:10BASE-T, IEEE 802.3u:100BASE-TX, IEEE 802.3ab:1000BASE-T
ジャンプフレーム	最大9,600byte
LANポート	1ポート(RJ45モジュラ)
コンセント容量	最大150W
TV	TV分配器同梱の仕様書をご確認ください。

保証とアフターサービスについて

- 保証書記載内容のご確認と保存について
この商品の保証内容を下に記載しております。
所定の事項の記入および記述内容をご確認の上大切に保存してください。
- 保証書期間について
保証期間は、お買上げ日より1年間です。
保証書の記載内容により、お買上げ販売店が修理いたします。
- 保証期間経過後の修理について
保証期間経過後の修理については、お買上げ販売店にご相談ください。
- 補修用性能部品の保有期間について
この商品の補修用性能部品は、製造打切り後最低6年間保有しています。
- アフターサービスについてのお問合せ
ご転居、その他アフターサービスについてのご不明の点は、お買上げ販売店または、当社にご相談ください。

修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料にて修理いたします。

製品保証書

製品名/型式	TV-ネットワーク配線システム/THW10B/H	製造番号	
ご購入日	年 月 日	保証期間	ご購入日より1年間
お客様	フリガナ ご芳名		
	ご住所 〒	TEL ()	-
販売店/工務店/ 電気施工店	店名・住所 〒	TEL ()	-

《保証規定》

- 第1条(保証内容)
当社は、お客様が取扱説明書・本体貼付ラベル等の注意書きに従った使用状態で保証期間内に本製品が故障した場合には、本規定に基づき、無償により修理または取り替え(以下、「修理等」といいます)を行います。
- 第2条(保証手続)
1.保証期間内に本製品が故障して修理等を受ける場合、
①本製品が取付け対象とならないときは、本製品および本書をご提示の上、お買上げの販売店に依頼して下さい。
②本製品が取付け対象となる場合は、お買上げの販売店にご依頼の上、修理等に際して本書をご提示下さい。
2.持込修理の対象商品を直接当社へ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、当社が出張により修理等を行った場合には、出張費用はお客様の負担となります。
3.本製品を取り替えた場合には、回収した本製品の所有権は当社に帰属致します。
- 第3条(免責)
1.以下の各号のいずれかに該当する場合、当社は本製品に関して保証責任を負いません。この場合、有料対応となります。
①使用上の誤り及び不当な修理又は改造による故障及び損傷
②お買上げ後の移動、輸送、落下等による故障及び損傷
③火災、地震、水害、雷害、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害、異常電圧による故障及び損傷
④本製品の設置工事の不良によって生じた故障及び損傷
⑤お客様により本製品の分解・改造・補修・付属品取付け等が行われた場合
⑥本製品の通常の自然消耗・変色等専ら材料の自然特性または経年劣化による場合
⑦本製品に接続された別の機器・部材・ソフトウェア等に起因する場合
⑧本書のご提示がない場合
⑨本書のお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合又は字句を書き換えられた場合
2.当社は、本製品の故障または使用によって生じたお客様の間接損害、データ損失のいずれに関しても、一切の責任を負いません。
- 第4条(その他)
1.本書は、日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.
2.本書は、再発行致しませんので、大切に保管して下さい。
3.ご転居の場合には、事前にお買上げの販売店または当社までご相談下さい。
4.ご購入書等でお買上げの販売店で修理等がご依頼になれない場合には、当社までご相談下さい。
5.本書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて修理等をお約束するものではありません。保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、お買上げの販売店又は当社までお問い合わせ下さい。
6.お客様にご記入頂いた個人情報、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために記載内容を利用して頂く場合がございますので、ご了承ください。