



15.6v型 液晶モバイルモニター

取扱説明書

兼保証書

品番: TSM-156-BK



もくじ





安全上のご注意	2・3	設定メニュー	10・11
付属品	4	故障かな?と思ったら	12
各部の名称	5	仕様/接続対応機種	13
充電/電源オン・オフ	6	アフターサービス	14
接続する	7・8	保証書	15
ボタン操作	9		





このたびは本製品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。
ご使用前に必ずこの取扱説明書をお読みいただき、内容を十分理解されたうえで
正しくお使いください。
お読みになった後は、いつでも取り出せる所に大切に保管してください。

安全上のご注意







必ずお読みください

この「安全上のご注意」は、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる人やほかの人々への危害や財産の損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。
内容をよく理解してから本文をお読みください。

 警告 この表示の注意事項を守らなかった場合、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。	
 高圧注意を表します。	 禁止を表します。
 行為を強制したり指示する内容を表します。	

 注意 この表示の注意事項を守らなかった場合、人がけがをしたり、物的な損害を受けたりする可能性がある内容を示しています。	
 接触禁止を表します。	 分解・修理・改造禁止を表します。
 ACアダプタなど電源関連の扱いに注意してください。	

警告

 濡れた手でACアダプタに触れないでください。感電・けがの原因になります。
 電源用のケーブルが損傷したり、ACアダプタが異常に発熱したときは、すぐに電源を切り、ACアダプタが冷えたことを確認してコンセントから抜いてください。
 雷が鳴り出したときは、本製品に触れないでください。誘導落雷により感電することがあります。
 本製品の上に金属類、花瓶やコップなど水の入った容器をのせないでください。火災・感電の原因となります。
 本製品の内部に金属類や燃えやすいもの、水分などが入ると、感電や火災の原因となります。
 本製品を落としたり、または落下物などで本製品が破損したときは、すぐに電源を切り、ACアダプタをコンセントから抜いてください。

安全上のご注意

必ずお読みください

警告

- 本製品やACアダプタの内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだりしないでください。
- 電源用のケーブルを延長したり、無理に曲げたり、ねじったり、束ねたり、引っ張ったり、重いものをのせたりしないでください。火災や感電の原因になります。
- 本製品を布などで覆わないでください。内部に熱がこもり発火やけが、感電の原因になることがあります。
- 裏ぶたを外さないでください。内部に電圧の高い部分があるため、さわると感電の原因になります。

以下の場合、電源を切りACアダプタをコンセントから抜いて、お買上げの販売店または弊社サポートセンターに修理を依頼してください。使用すると火災・感電の原因になります。ご自身での修理は危険です。絶対におこなわないでください。

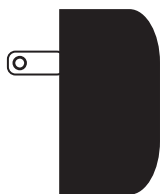
- 落とすなどして機器が破損した
- 機器の中にものが入った
- 熱器具に近づけた
- 液や煙、音、または異臭がでる
- 機器を雨や湿気にさらした
- ACアダプタや電源用のケーブルが破損した
- トラブルシューティングで対応できない

注意

- 水平で安定した場所に設置してください。不安定な場所に置きますと、倒れたり、落下して、けがの原因となることがあります。
- 湿気、ほこりの多い場所や、油煙、湯気が当たる場所に置かないでください。火災、感電の原因となることがあります。
- 直射日光が当たる場所や温度が高くなる場所に放置しないでください。火災、故障の原因となることがあります。
- 液晶パネルに衝撃を加えないでください。破損してけがや故障の原因になります。
- 音量を上げすぎないようにご注意ください。耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聴くと、聴力障害などの原因となることがあります。
- 内部に熱がこもり、火災の原因となります。次のような使い方はしないでください。
 - 本製品をあお向けや横倒し、逆さまにする。
 - 押し入れ、本箱など風通しの悪い狭い所に置く。
 - テーブルクロスをかけたリ、じゅうたん、布団の上に置く。
- 移動させるときは、ACアダプタや他の機器と接続されているすべてのケーブルを外してください。
- 旅行などで長時間ご使用にならないときは、安全のためACアダプタをコンセントから抜いてください。
- お手入れの際は、安全のためにACアダプタをコンセントから抜いてください。

付属品

■本体以外に以下の内容物が同梱されていることをご確認ください。



①ACアダプタ × 1



②USB-C - USBケーブル × 1 (電源用)



③USB-Cケーブル × 1



④HDMI - mini HDMIケーブル × 1

⑤専用カバー

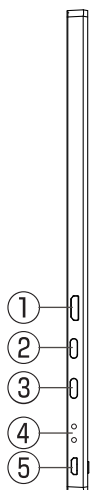
⑥取扱説明書兼保証書 (本書)

※注意：ケーブルの先端についているキャップは取り外してからご使用ください。

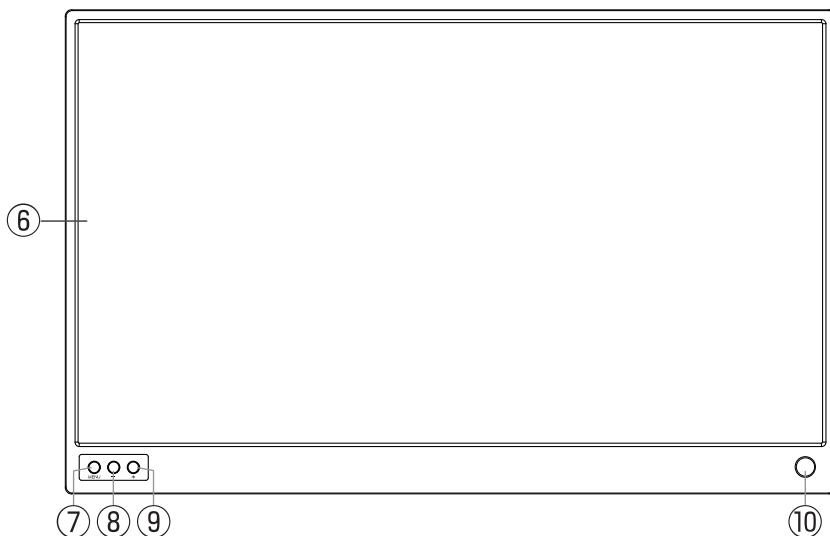
各部の名称

※イラストと実際の製品では若干異なる場合があります。

【左側面】

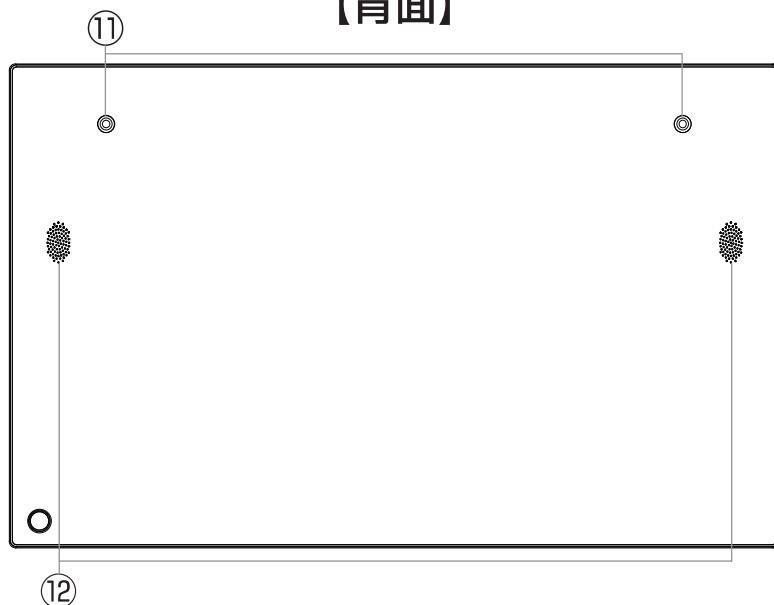


【前面】



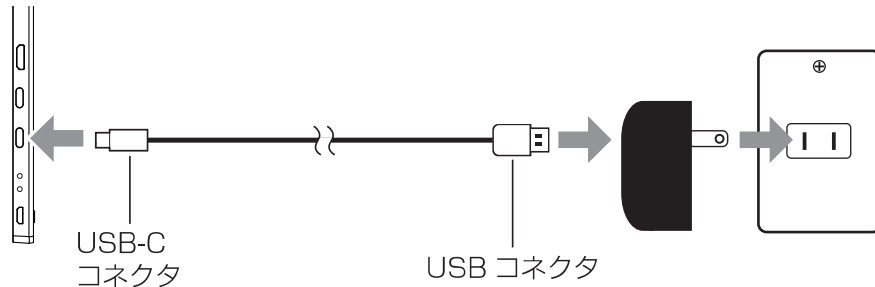
- ① mini HDMI端子
- ② USB-C端子
- ③ USB-C端子（電源専用）
- ④ LEDランプ（上・下）
- ⑤ micro USB端子
- ⑥ 液晶ディスプレイ
- ⑦ 電源／メニューボタン
- ⑧ -（マイナス）ボタン
- ⑨ +（プラス）ボタン
- ⑩ 簡易設置用穴
※ペンなどを挿し込んで簡易的に設置できます。
- ⑪ 専用カバー固定ネジ穴
- ⑫ スピーカー


【背面】



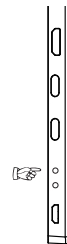
充電／電源オン・オフ

1. 付属の USB-C - USB ケーブルを本体・左側面の USB-C 端子（電源専用・P5③参照）に接続、さらに付属の AC アダプタを接続してコンセントに差すと内蔵バッテリーに充電を開始します。



2. 充電が始まると、本体・左側面の LED ランプ（上・) が赤色に点灯します。

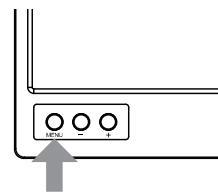
※電源オンの状態の際も赤色に点灯します。
※満充電または機器の接続（画面表示）で消灯します。
※バッテリー残量が少なくなると点滅します。



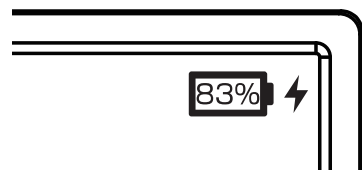
- 満充電に必要な充電時間： 約 4 ～ 5 時間
- 満充電後の表示可能時間： 約 4 ～ 5 時間

3. 本体・前面の左下にある【電源／メニュー】ボタンを約 4 秒長押しすると、電源オンになります。

※電源オフは、【電源／メニュー】ボタンを再度約 4 秒長押しします。




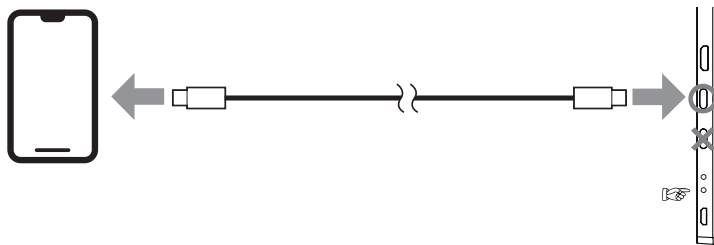
使用中は画面の右上にバッテリー残量が表示されます。
さらに充電中は⚡のアイコンが右側に表示されます。




接続する

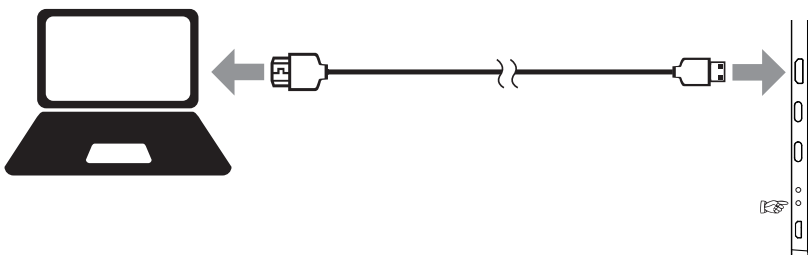
USB-C 端子に接続する

1. 付属の USB-C ケーブルと接続する機器（Android スマートフォンなど）を接続する。
2. 一方の USB-C コネクタを本体・左側面の USB-C 端子（上）に接続する。
3. 接続が成功すると、本体・左側面の LED ランプ（下・) が青く点灯して、液晶ディスプレイに接続機器と同じ画面が表示されます。



mini HDMI 端子に接続する

1. 付属の HDMI - mini HDMI ケーブルで接続する機器（PC など）を HDMI コネクタ側で接続する。
※iPhone に接続の際は Apple 製 Lightning - Digital AV アダプタが必要です。
2. 一方の mini HDMI コネクタを本体・左側面の mini HDMI 端子に接続する。
3. 接続が成功すると、本体・左側面の LED ランプ（下・) が青く点灯して、液晶ディスプレイに接続機器と同じ画面が表示されます。

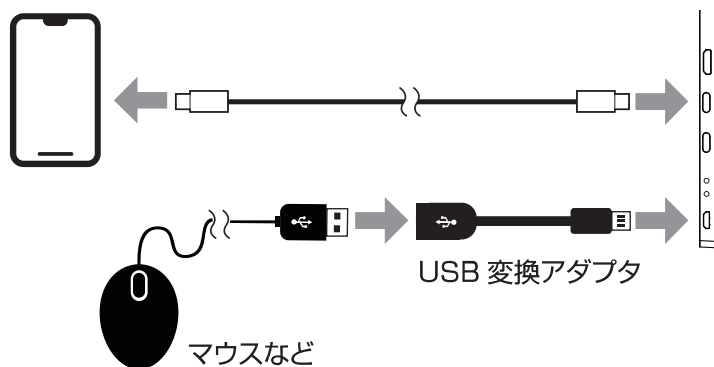


- ※各端子に接続できる機器は、P12 をご参照ください。
- ※USB-C 端子は 2 つありますが、上に接続します。下は電源専用です。
- ※接続に失敗した場合は、画面に「No Signal (信号なし)」と表示されます。再度接続し直してください。
- ※機器からの信号が切れると、約 2 分後にスリープになり画面が切れます。再度、電源をオンにしてください。

接続する

micro USB 端子に接続する

1. P7 の手順で接続する機器を USB-C 端子（上）に接続します。
2. 市販（付属していません）の USB 変換アダプタと本体・左側面の micro USB 端子に接続します。
3. USB 変換アダプタの一方（メス）に以下の USB 機器が接続できます。
 - マウス（クリック動作）
 - キーボード（テキスト入力）
 - USB メモリ（収録された画像の閲覧など）



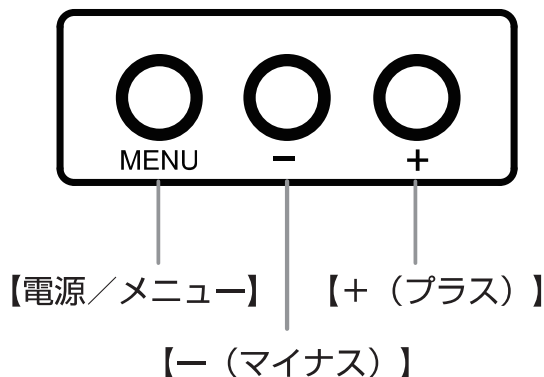
注意

※USB 変換アダプタの形状は、USB（タイプ A）メスと USB（micro タイプ B）オスの製品をご用意ください。

※mini HDMI 端子に接続された機器では使用できません。

ボタン操作

■本体・前面左下のボタンで、以下の操作ができます。



●【電源／メニュー】ボタン

1. 約4秒長押しで、電源のオン・オフをおこないます（P6参照）。
2. 接続・表示中に押すと「設定メニュー」が表示されます（P9参照）。
3. さらにメニュー操作中は、「選択」「決定」をおこないます。

●【-（マイナス）】ボタン

1. 輝度設定のショートカットキーになります（P9参照）。
2. メニュー操作中は、左の移動に使用します。
3. 輝度や音量など設定の際に数値を下げます。

●【+（プラス）】ボタン

1. 音量設定のショートカットキーになります（P10参照）。
2. メニュー操作中は、右の移動に使用します。
3. 輝度や音量など設定の際に数値を上げます。

設定メニュー

- 画面表示中に本体・前面の左下にある【電源／メニュー】ボタンを押すと、画面上に「設定メニュー」が表示されます。
- 左は【-】、右は【+】ボタンで移動します。
- 「選択」「決定」は【電源／メニュー】ボタンを押します。
- 1つ前の項目に戻るには、【電源／メニュー】ボタンを約2秒長押しします。



画面

輝度	画面の明るさを調節します。範囲は0から10です。 【-】ボタンがショートカットキーです（P8参照）。
コントラスト	明るい部分と暗い部分の差異を調節します。 範囲は0から100です。

色設定

色温度	9300、7500、6500、5800、sRGB、 User（RGBの数値を任意で選択）から設定します。
-----	---

詳細設定

アスペクト比	Full、16：9、4：3、5：4、1：1、Userから 設定します。
Ultra HDR Ultra HDR Mode	OFF、AUTO、HDR2084から選択します。 HDR2084を選択すると以下の項目が設定できます。
Ultra HDR Dark Enhance	ModeをHDR2084にすると設定できます。 黒みを強くします。ONかOFFを選択します。
Ultra HDR シャープネス	ModeをHDR2084にすると設定できます。 鋭さが増します。ONかOFFを選択します。
Ultra HDR コントラスト	ModeをHDR2084にすると設定できます。 コントラストを0から100の範囲で設定します。

設定メニュー

入力切替

入力切替	AUTO（自動選択）、USB TYPE-C、HDMI から選択します。
------	-------------------------------------

オーディオ

音量	0～10の範囲で設定します。 【+】ボタンがショートカットキーです（P8 参照）。
----	--

その他

リセット	工場出荷時の設定に戻します。
言語	英語、中国語（簡体）、中国語（繁体）、韓国語、日本語、フランス語、イタリア語、ドイツ語、スペイン語から選択。
バッテリー	（この項目は使用しません）

情報

情報	ファームウェアや入力の情報を表示します。
----	----------------------

故障かな？と思ったら

以下のような場合は、修理をご依頼される前にもう一度お調べください。

症状	ご確認ください
mini HDMI 端子に接続しても表示されない	<ol style="list-style-type: none">1. バッテリーが不足している可能性があります。充電してください。2. 本機の「設定メニュー」で「TYPE-C」になっている場合は、「AUTO」か「HDMI」に切り換えてください。3. 本機と外部機器との接続不良の可能性があります。ケーブルを接続し直してください。
PC (Windows10) で接続できない。	<ul style="list-style-type: none">・ Windows の設定>システム>ディスプレイで、ディスプレイの配置をご確認ください。
画面が不規則にちらつく	<ol style="list-style-type: none">1. 電力が不足している可能性があります。別のコンセントを試す、または充電し直してください。2. 本機と外部機器との接続不良の可能性があります。ケーブル (USB-C または HDMI) を接続し直してください。
スマートフォンの USB-C 端子に接続しても表示されない	<ol style="list-style-type: none">1. 本機の電源専用の USB-C 端子 (P5 参照) に接続されていないか、ご確認ください。2. お使いのスマートフォンの USB-C 端子にビデオ出力機能があるか、ご確認ください。3. 本機の「設定メニュー」で「HDMI」になっている場合は、「AUTO」か「TYPE-C」に切り換えてください。4. 本機と外部機器との接続不良の可能性があります。ケーブル (USB-C) を接続し直してください。
ゲーム機 (Switch など) が表示されない	<ul style="list-style-type: none">・ 内蔵バッテリーのみでは表示できない可能性があります。AC アダプタを接続してください (P6 参照)。

仕様／接続対応機種

■仕様概要

製品名	15.6v 型 液晶モバイルモニター
品番	TSM-156-BK
パネルサイズ	15.6 インチ
画面解像度	1920×1080(フル HD)
アスペクト比	16 : 9
駆動方式	IPS
バックライト	W-LED
電源	DC5V/3.0A
内蔵バッテリー	リチウムポリマー 3.7V/10000mAh 充電時間：約 4 ～ 5 時間 表示時間：約 4 ～ 5 時間
入力端子	USB-C(電源)、USB-C、mini HDMI、micro USB
スピーカー	1.5W×2
外形寸法	約 356(幅)×225(高さ)×10.5(奥行)mm
質量	約 0.75 kg(専用カバー含まず)
キャビネット	カラー：ブラック 材質：ABS 樹脂
付属品	AC アダプタ、USB-CーUSB ケーブル、 USB-C ケーブル、HDMIーmini HDMI ケーブル、 専用カバー、取扱説明書兼保証書

※製品の改良のため、外観および仕様は予告なく変更することがあります。

※本製品は日本国内でご使用いただくために設計・製造されたものです。

■USB-C 接続対応機種 ※全ての機種で接続が保証されるものではありません。

Apple	MacBook Pro、MacBook Air、iPad Pro(2018)
Google	ChromeBook Pixel
Microsoft	Surface Book 2
HP	Pavilion x2、EliteBook Folio G1
Dell	XPS13、XPS15
Lenovo	ThinkPad X1 Carbon(2017)
Razer	Blade Stealth
(スマートフォン)	Android6.0 以降※オルタネートモードに対応したモデルに限ります。

■mini HDMI 接続対応機種 ※全ての機種で接続が保証されるものではありません。

(iPhone)	Apple 製 Lightning - Digital AV アダプタ経由
(PC)	Windows 10 搭載機(HDMI 出力端子付き)
(ゲーム機)	Switch*、PS5、PS4、PS3、XBOX

*Switch に接続の際は、AC アダプタで電源供給が必要です。

アフターサービス

■この製品は家庭用です。

この製品は家庭用です。業務用や長時間連続して使用しないでください。

■万一、本体を落としたり破損した場合は点検修理（有料）をご依頼ください。

お買い上げの販売店または弊社お客様サポートセンターへご相談ください。

■高温になる場所で使用しないでください。

直射日光の当たる場所や暖房器具の近くには放置しないでください。変色や故障の原因となります。

■保証書

この製品は保証書付きです。保証書はお買い上げの販売店で「販売店名・お買い上げ日」などの記入をご確認のうえ、内容をよくお読みいただいた後、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。

■修理をご依頼いただく際は

【保証期間中の場合】

製品に保証書を添えてお買い上げの販売店または弊社お客様サポートセンターへご相談ください。

【保証期間が過ぎている場合】

お買い上げの販売店または弊社お客様サポートセンターへご相談ください。

■補修用性能部品の保有期間

この製品の保有期間は製造打ち切り後8年です。

補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■アフターサービスについてご不明な場合は

アフターサービスについてご不明な場合は、お買い上げの販売店または弊社お客様サポートセンターへご相談ください。

製品に関するお問い合わせは

ティーズネットワーク お客様サポートセンターのご案内

製品に関するお問い合わせ窓口

0120-85-1184

受付時間：10時～17時（土、日、祝日および弊社指定休業日を除く）

〒331-0811 埼玉県さいたま市北区吉野町1-359-32

輸入元：ティーズネットワーク 株式会社

東京都台東区上野5-8-5 フロンティア秋葉原4F

●以下からもお問い合わせできます。

<http://www.tsnetwork.jp/support/>

保証書

製品名 15.6v型 液晶モバイルモニター			
品番	TSM-156-BK	保証期間	お買上げ日から 本体 1 年間
お買上げ日		年	月 日
お客様	〒 ー ご住所		
	お名前	様	お電話
販売店名・住所			印
電話			

本書は上記期間中に故障が発生した場合に本書記載内容で無料修理をおこなうことをお約束するものです。所定記入欄に必要事項をご記入いただき、お買上げの販売店または弊社お客様サポートセンターへ修理をご依頼ください。本書は再発行いたしません。紛失しないよう大切に保管してください。

※販売店の記入がない場合は本書は有効になりません。記入のない場合は直ちに販売店へお申し出ください。
※お客様にご記入いただいた保証書の内容は、本製品に関わる業務において法律上許される場合以外に使用することはありません。

【無料修理規定】

1. 正常な使用状態（取扱説明書、本体に添付されたラベルなどに従って使用した状態）で保証期間内に故障した場合は、弊社が無料修理いたします。
2. ご転居、ご贈答品などで修理依頼ができない場合は、販売店または弊社お客様サポートセンターへご相談ください。
3. 保証期間内であっても、次のような場合は有料修理となります。
 - (イ) 使用上の誤りや不当な修理、改造による故障および損傷。
 - (ロ) お買上げ後の転倒・取付場所の移動・輸送・落下などによる故障および損傷。
 - (ハ) 火災・地震・風水害・ガス害・落雷・その他天災地変・公害や異常電圧その他の外部要因による故障および損傷。
 - (ニ) 一般家庭用以外（業務用としての長時間使用、車両や船舶への搭載など）に使用された場合の故障および損傷。
 - (ホ) 本書をご提示いただけない場合。
 - (ヘ) 本書にお買上げ年月日・お客様名・販売店名の記入がない、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - (ト) 譲渡・転売・中古販売・オークションなどにて入手された場合。
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.