

取扱説明書 -保証書添付-

型番：BW-M700

超短焦点プロジェクター



-この度は弊社製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます-

- ご使用前に必ずこちらの取扱説明書をお読みいただき、内容を十分理解された上で正しくご使用ください。
- お読みになられた後は、いつでも取り出せるところに大切に保管してください。
- ※外観および仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
- ※製品の更新やアップグレードにより、実物とイメージ図が若干異なる場合があります。
- 保証書は必ず「お買い上げ日・販売店名」等、必要事項の記入をお確かめの上、販売店からお受け取りください。

もくじ

注意事項	1
使用上のお願い	1
付属品の確認	2
本体右側面部・本体左側面部.....	3
リモコン	4
プロジェクターの設置	5
リモコンのペアリング	5
画面のフォーカス調整	5
画面4点補正 台形補正	5
投影サイズ	5
プロジェクション方向	6
Wi-Fiに接続する	6
Bluetooth接続する	7
ホーム画面	7
各種設定	7
スマートフォン・パソコンとミラーリングする	8
USBメディアの再生	8
マウスモード.....	9
アプリケーションについて.....	9
OSについて.....	9
外部機器と接続する.....	10
仕様.....	11
アフターサービス／免責事項.....	12
保証規定.....	13
保証書／お問い合わせ先.....	14

注意事項

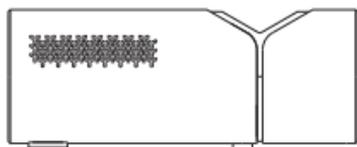
- 本体起動中に発光部（レンズ）を覗かないでください。目を傷める場合があります。
- 修理技術者以外の方は分解、修理、改造をしないでください。火災・感電・けがの原因となります。
- 濡れた手でコンセントからACアダプターの抜き差しをしないでください。感電やけがをすることがあります。
- 不安定な場所や傾いたところでは使用しないでください。落下したり倒れたりしてけがや故障の原因となります。
- 雷が鳴り出したらACアダプターや本体に触れないでください。感電やけがの恐れがあります。
- 水につけたり、水をかけたりしないでください。ショート・感電の恐れがあります。
- 開口部やすき間から異物を入れないでください。火災・感電の原因となります。
- 本体に水の入った花瓶や重い物はのせないでください。こぼれた場合、火災や故障の原因となります。
- 移動の際は、本体に振動や衝撃をあたえないでください。故障・感電の原因となります。
- お手入れの際は必ずACアダプターをコンセントから抜いてください。ショートや感電の恐れがあります。
- 子供だけで使用させたり、乳幼児の手の届くところで使用しないでください。けがや感電の原因となります。
- 本体を布などで覆ったり、風通しの悪い場所や狭い場所に設置しないでください。火災や故障の原因となります。
- 本製品は一般家庭用です。業務用（店頭デモ）等の目的で過度に長時間連続で使用された場合は保証期間内であっても保証対象外となります。

使用上のお願い

- 本製品に開いている放熱用の通気口をふさがないでください。
- 本製品の使用中に、近くのテレビ・ラジオ・ビデオ等の機器に、画像や音声の乱れなど出ることがあります。その場合は離してご使用ください。
- 殺虫剤や整髪料、その他の揮発性の溶剤などをかけないでください。お手入れの場合も、アルコール・シンナー・ベンジン等の溶剤は使用しないでください。
- 長時間ご使用になると本体が熱くなることがありますが、故障ではありません。
- ご使用にならないときは、本体電源をOFFにし、ACアダプター、USBメモリを取り外しておいてください。
- レンズの損傷を避けるために、紙、布、または他のクリーニングツールを使用してレンズを直接拭かないでください。レンズ表面のほこりはエアダスター等を使って除去してください。
- 濡れた状態で本製品やリモコンに触らないでください。本製品は乾燥した風通しの良い環境で使用し、濡れた後は使用しないでください。
- 高温または低温になると電子機器の寿命が短くなります。本製品は以下の条件で保管するようにしてください。周囲温度は-20℃～60℃、動作温度は-10℃～35℃です。
- 本製品の電源アダプター以外を使用しないでください。
- リモコンには、本書で指定された電池を使用してください。誤った電池を使用すると、リモコンや本製品の故障の原因となります。
- 本製品の動作中は、ベッドや毛布などの可燃物の上に置かないでください。
- 本製品を圧迫したり、重いものを上に乗せないでください。
- 内部回路基板への損傷を避けるために、本製品を投げたり、叩いたり、強く揺らしたりしないでください。

付属品の確認

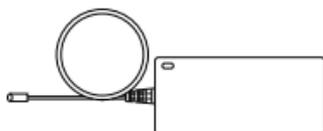
パッケージの中に下記のものがすべて入っているかご確認ください。



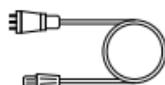
プロジェクター本体



リモコン



電源アダプター



電源コード



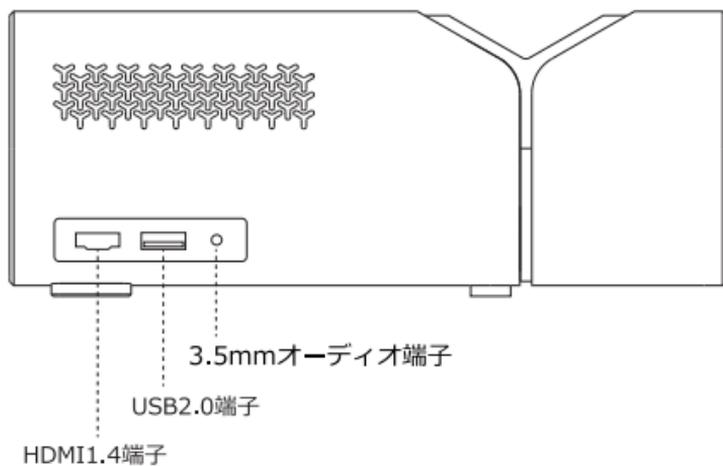
取扱説明書兼保証書
(本書)



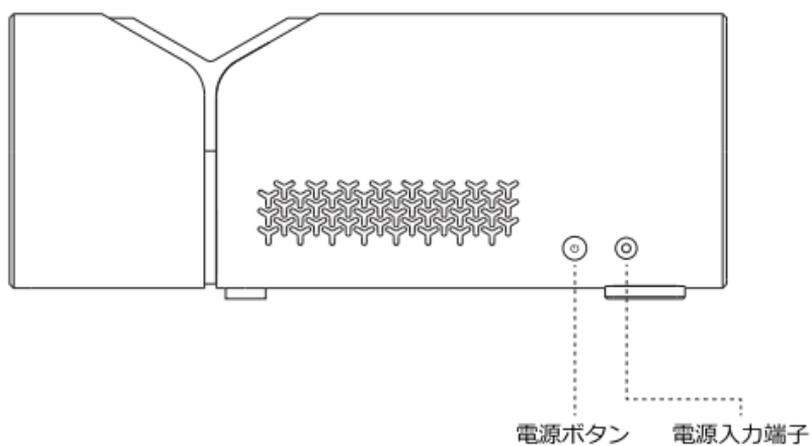
リモコン用
単四乾電池

付属のリモコン用電池はテスト用のため、寿命が短い場合があります。ご了承ください。

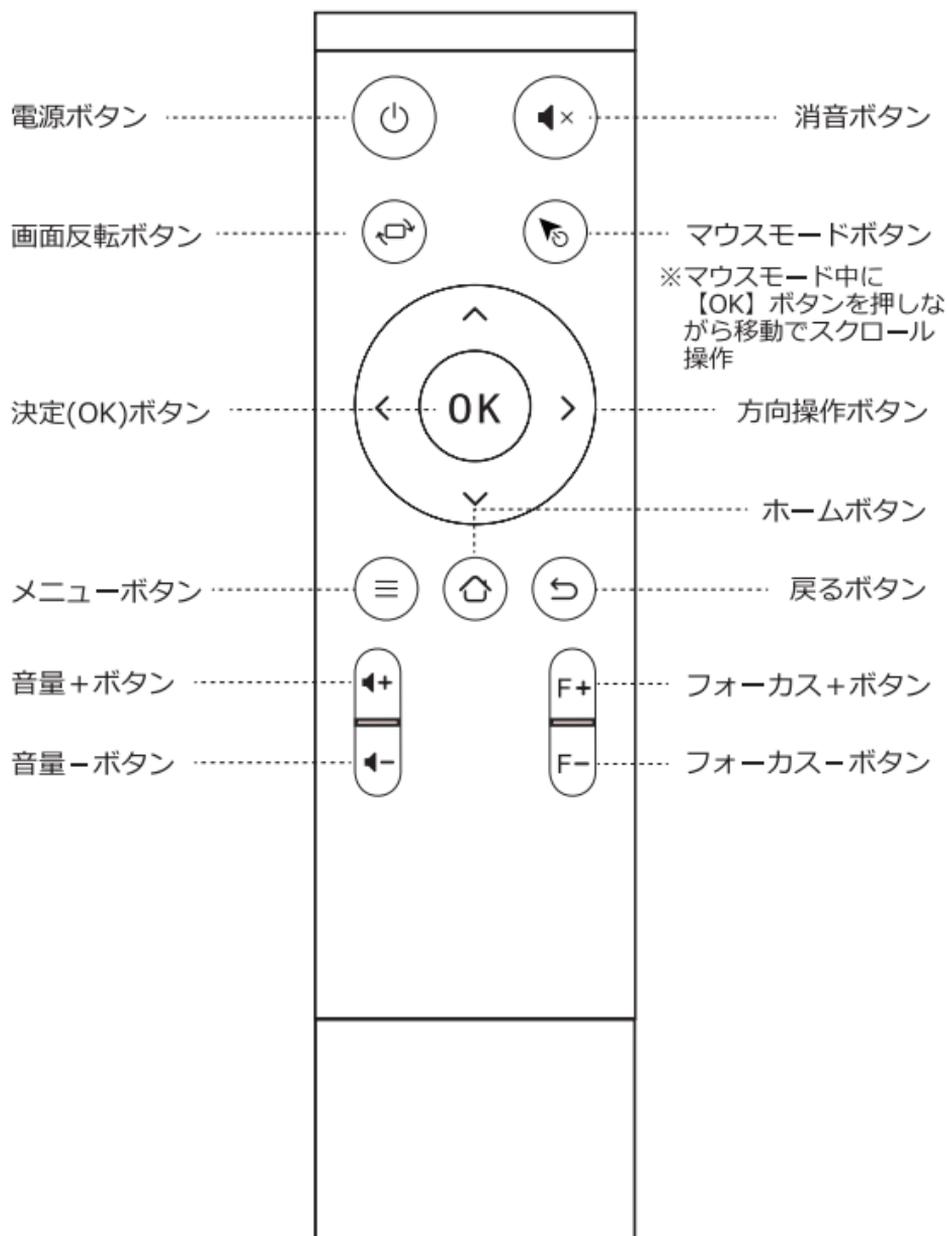
本体右側面部



本体左側面部



リモコン



プロジェクターの設置

- 1.本製品をテーブル等、安定した場所に設置します。
- 2.本製品にACアダプターを差し込み、次にACアダプターをコンセントに差し込みます。
充電中：本体側面の電源ボタンが赤色に点灯します。
フル充電：本体側面の電源ボタンが緑色に点灯します。
- 3.本体またはリモコンの【電源】ボタンを長押しすると電源がオンになり、投影が始まります。

※ACアダプターが接続されていない場合は、本体の【電源】ボタンを長押しすると電源がオンになります。リモコンでは電源をオンにできません。

電源が入った状態で、【電源】ボタンを長押しすると、すぐに電源が切れます。

リモコンのペアリング

- 1.リモコンに電池を入れます。(単四乾電池2本使用)
- 2.本製品の電源を入れた状態で、リモコンを本製品に近づけ(3~5cm以内)リモコンの【決定】ボタンと【戻る】ボタンを5秒間長押しします。ペアリングには約3~5秒かかります。
- 3.リモコンの赤ランプ点滅が止まると、ペアリング成功です。

画面のフォーカス調整

リモコンのフォーカスボタン【F+】【F-】を押すと、手動で投影画面のピントを合わせることができます。

画面4点補正 台形補正

リモコンを使用してホーム画面から「設定」→「画像設定」→「台形補正」で画面を補正することができます。投影された画像に応じて手動で調整します。

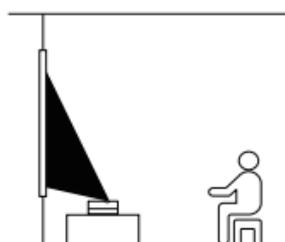
投影サイズ

最適な投影サイズは60インチ、対応サイズは30~100インチ、壁・スクリーンからの対応距離は0cm~45cmで、使用状況に応じて適切なサイズと位置を決めてください。

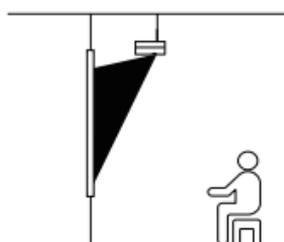
距離(cm)	0	23	35	40	45
サイズ(インチ)	30	60	80	90	100

プロジェクション方向

「ホーム」→「設定」→「画面設定」で変更できます。
プロジェクション方向を変更する場合は、一度プロジェクターの電源を切り、設置完了後に電源を入れて設定してください。



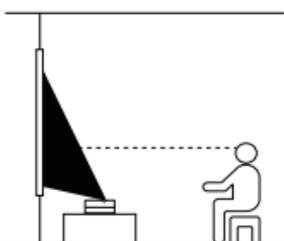
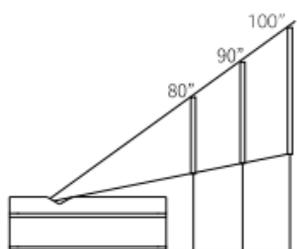
画面フロント



吊り下げフロント

画面フロントの場合

初期設定の画面フロントモードを例として、本製品を平らな白い壁やカーテンの前に10cm~30cm水平に置き、投影画像の中心が目の高さになるように設置することをおすすめします。



Wi-Fiに接続する

1. 「ホーム」→「設定」→「ワイヤレスネットワーク」で設定できます。
2. 「ワイヤレススイッチ」をオンにし、「近くのWi-Fi」に表示されたお客様のご契約した Wi-Fiネットワーク名を選択します。
※ネットワーク名はWi-Fiルーターの機器によって異なります。
3. パスワードを入力して「現在のWi-Fi」欄に接続したネットワーク名が表示されたら設定完了です。

Bluetooth接続する

本製品のBluetooth接続を使用して、Bluetooth対応ヘッドホンやスピーカーと接続することができます。

1. 「ホーム」→「設定」→「Bluetooth」で設定できます。
2. Bluetoothをオンにします。
3. 「新しいデバイス」に表示された接続（ペアリング）をするBluetooth機器を選択します。
※表示名はBluetooth機器によって異なります。
※目的の機器が表示されない場合は、「デバイスのスキャン」を選択して再検索してください。
4. 画面に沿って端末を認証し、「登録デバイス」欄に接続するBluetooth機器が表示されたら設定完了です。
※接続するBluetooth機器によって操作が異なる場合があります。
※接続するBluetooth機器の説明書に沿って認証してください。

ホーム画面

アプリ	インストールされているアプリの管理
EShare	ミラーリング設定（ミラーリングするデバイス側でアプリのダウンロードが必要）
iMirror	iPhoneのミラーリング用アプリ
HDMI	HDMI入力切換
メディアセンター	内部、外部ストレージのファイル管理
設定	各種設定

各種設定

「ホーム」→「設定」で設定画面が表示されます。
設定メニューでは下記の項目の設定をすることができます。

ワイヤレスネットワーク	Wi-Fiの接続設定
Bluetooth	Bluetoothのペアリング設定
画像設定	明るさ、プロジェクション方向、台形補正、デジタルズーム、ゲームモード（※）
ソース	HDMI入力切換
言語/キーボード	言語、タイムゾーン設定(時刻設定)、キーボード入力
ストレージ	本体内部ストレージ情報
システムのアップグレード	システムのアップグレード設定、本体初期化
本体情報	本体情報一覧表示

※ゲームモードをオンにすると、映像表示までの遅延を低減できます。

スマートフォン・パソコンとミラーリングする

EShareアプリを使用してミラーリングすることができます。

1. 「ホーム」→「アプリ」→「Eshare」を選択します。
EShareの説明画面が表示されたら、【決定】ボタンを押してQRコードを表示します。
 2. ご使用になるスマートフォンでQRコードを読み取り、iPhone・iPad・Android用のEShareアプリをダウンロードしてスマートフォンにインストールします。
パソコンの場合は表示されたURLにアクセスして、EShareアプリをダウンロードしてインストールします。
 3. EShareアプリを起動するとデバイスリストに本製品【m1-XXXX】が表示されます。
 - ・ iPhone・iPadの場合
 - ① 【m1-XXXX】→【画面を共有する】をタップすると本製品と接続されます。
 - ② iPhone・iPadの【画面ミラーリング】機能で本製品と接続できます。
 - ・ Androidの場合
【Mirroring】をタップすると本製品と接続されます。
 - ・ パソコンの場合
【Share Screen】をクリックすると本製品と接続されます。
- ※【m1-XXXX】の下四桁の数字は機体によって異なる数字が表示されます。
- ※ミラーリングを行うには、本製品とご使用になるスマートフォンが同じWi-Fiネットワークに接続している必要があります。

EShareアプリでできること

- ・ スマートフォン・パソコンの画面を本製品で投影できます。
 - ・ 本製品の画面をスマートフォン・パソコンで視聴できます。
 - ・ スマートフォンを本製品のリモコンとして使用できます。
- ※著作権保護された動画アプリなどはミラーリングで動画を視聴することはできません。

USBメディアの再生

「ホーム」→「アプリ」→「メディアセンター」を選択してください。
USBポートにUSBメモリ・HDDを接続して、動画・画像・音楽などを再生することができます。
再生中は、リモコンで音声・映像の一時停止・再生や、再生速度・画面などの設定ができます。

※ファイルを選択中にリモコンの【メニュー】ボタンを押すと、本体USBメモリに保存されているファイルをコピー・切り取り・貼り付け・削除することができます。

マウスモード

【マウスモード】ボタンを押してオンにし、再び【マウスモード】ボタンを押すと、3秒後にマウスカーソルが消えてオフになります。

※一部アプリでは、マウスモードでの操作が必要な場合があります。

※マウスモード中に【OK】ボタンを押しながら移動すると、スクロール操作ができます。

※プリインストールアプリの中で、「NETFLIX」「Spotify」はマウスモードでの操作が必要となります。

アプリケーションについて

本製品は独自のAndroidOSを搭載しております。

プリインストールされているアプリケーションについては動画視聴をお楽しみいただけますが、プリインストールされていないその他アプリケーションの動作は保証しておりません。

※より多くのアプリケーションを利用されたい場合は、外付けストリーミングメディアプレーヤー（別売）などをご利用ください。

OSについて

AndroidOSのアップデートがある場合は、

「ホーム」→「設定」→「システムのアップグレード」→「オンラインアップグレード」

でシステムのアップデートを行ってください。

外部機器と接続する（HDMI入力）

- 1.本製品のHDMI端子と外部機器を接続して動画視聴やゲーム画面などを投影することができます。
- 2.本製品のHDMI端子と外部機器のHDMI端子をHDMIケーブル(別売)で接続してください。
- 3.「ホーム」→「設定」→「ソース」→「HDMI」を選択して、外部機器の画面を投影することができます。

※音声がでない場合は以下をご確認をお願いします。

- ・本製品はDolby、DTS形式の音声フォーマットに対応していません。
- ・動画の音声がでない場合は、接続している機器の音声またはオーディオ設定でDolby DigitalをオフまたはPCMにしてください。
- ・ブルーレイ、DVDプレーヤーから再生した時に音声がでない場合、プレーヤーのオーディオ設定でDolbyをオフまたはPCMに変更してください。

外部機器と接続する（USB端子）

- 1.本製品のUSB端子を使用してUSBメモリやHDDに保存されている動画・画像・音楽などを再生することができます。
- 2.「ホーム」→「アプリ」→「メディアセンター」を選択して【決定】ボタンを押します。「USB」を選択して【決定】ボタンを押すとUSB端子に接続したUSBメモリやHDDに保存されたファイルが表示されます。
- 3.再生や表示したいファイルを選択して【決定】ボタンを押すと再生が始まります。

※【メニュー】ボタンを押すと、各種設定が行えます。

※対応フォーマットは仕様ページをご確認ください。

仕 様

型番	BW-M700
投影方式	DLP
対応解像度	1920×1080
解像度	960×540
明るさ	700ANSIルーメン
光源	LED
光源寿命	20000時間
投射比	0.26:1
アスペクト比	16:9
デジタル台形補正	4コーナー台形補正
内蔵スピーカー出力	3W
騒音レベル	28dB
フォーカス調整	マニュアル
表示	画面サイズ 30~100インチ 投影距離 30"@0cm, 100"@45cm
入力インターフェイス	USB2.0×1、HDMI1.4(ARC対応)×1
出力インターフェイス	3.5mmオーディオ端子
対応ビデオフォーマット	H.265、H.264、MP4、3GP、AVI、MPG、RM、RMVB、MOV、MKV、MPEG、4K@H.265、4K@H.264
対応音声フォーマット	MP1、MP2、MP3、WMA、WAV、OGG、AAC、M4A、3GPP
対応画像フォーマット	JPG、JPEG、PNG、BMP
OS	Android9.0
RAM	2G
ROM	16G
Wi-Fi	デュアルバンド2.4GHz/5GHz
Bluetooth	Bluetooth 4.0
本体サイズ	180 (W) ×70.7 (H) ×82 (D) mm
重量	約0.9kg
バッテリー	リチウムイオン充電電池 2500mAh
電源	DC19V 3.78A
消費電力	45W
動画再生時間	約2時間
充電時間	約2時間
セット内容	プロジェクター本体・電源アダプター・電源コード ・リモコン・リモコン用単四乾電池×2（動作確認用）・取扱説明書兼保証書

※仕様は製品の改善・品質向上のため予告なく変更される場合があります。

- ・動画再生時間、充電時間は目安であり、使用条件やバッテリー状況などの影響で異なります。

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又は弊社カスタマーセンターへご相談ください。

■取扱説明書「安全上のご注意」の記載事項を守ってお使いください。

思わぬ事故や機器の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」等の記入をご確認の上、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】

商品に保証書を添えてお買い上げの販売店又は弊社カスタマーセンターへご相談ください。

【保証期間中が過ぎている場合】

お買い上げの販売店又は弊社カスタマーセンターへご相談ください。

※保証期間内外に関わらず、いかなる理由におきましても、お客様が業者に依頼して発生した本製品の取り付け・取り外しの費用等は弊社では一切責任を負いかねます。

※本製品の故障による代替品の貸出は一切行っておりません。

※弊社は出張修理サービス等を行っていません。

※修理をご依頼いただく際の輸送箱は、お客様自身でご用意をお願いします。

「修理規定」に基づき修理を承っております。

「修理規定」の最新版は弊社ホームページでご確認いただけます。

高橋国際商事ホームページ

<https://www.takaworld.co.jp>

■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又は弊社カスタマーセンターへご相談ください。

免責事項について

- 地震や雷などの自然災害及び当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用によって生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害（事業利益の損失・事業の中断など）に関して、当社は一切責任を負いません。
- 取扱説明書の記載内容を守らないことによって生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 当社が関与しない接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 衝撃・振動・誤動作および故障や修理などによって生じた記録データの損壊、損失について、当社は一切責任を負いません。

5150MHz以上5350MHz以下の電波を使った送信は屋内でのみ行うことができると定められています。

保証規定

- ・保証期間内の製品については、保証規定とあわせて「修理規定」も必ずお読みください。同意いただいたうえで、アフターサービスをご依頼ください。
 - ・本規定は予告なく変更する場合がございます。本規定の最新版は、当社ホームページでご確認いただけます。なお、本規定は常に最新版を適用するものとします。
 - ・延長保証など、当社保証とは別の保証を利用される場合は、修理品送付前に販売店にお問い合わせください。
 - ・保証書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。
 - ・保証期間は使用開始時期・使用期間にかかわらず、保証書に記載の期間です。修理後も保証期間に変更はありません。
 - ・修理の都合により、製品を交換、あるいは製造番号を変更する場合がございます。生産終了や修理部材欠品等の理由により、当初お約束していた代替品の提供や修理が満足にできない場合があることにつきご了承ください。
 - ・保証期間内であっても、保証内修理適用判断については、当社権限にて実施させていただきます。全て無料保証修理をお約束するものではありません。
- ①ご購入日から保証期間内に正常なご使用で故障が発生した場合、製品と保証書をご持参のうえ、お買い上げ販売店又は当社カスタマーセンターにお申しつけください。当社無料修理保証規定に基づき無償で本体を修理いたします。
 - ②本製品をネットオークション、ネットフリーマーケット、転売品、中古品またはそれに類する条件で入手した場合は製品保証の対象外となります。
 - ③本製品を他者から譲り受けた場合、製品保証の対象者は購入者本人となります。当保証規定に基づく修理の依頼は購入者本人（購入したことを証明し得る者）が行う必要があります。
 - ④保証期間でも次のような場合には有料修理となります。
 - ※使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。
当社によらない分解、改造（ソフトウェアを含む）、修理等が行われた痕跡がある場合。
 - ※お買い上げ後の取付場所の移動、落下、引越し、輸送、強い衝撃等による故障または損傷。
 - ※火災、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、虫害、鼠害、地震、落雷、津波および風水害、その他天災地変、錆、カビ、たばこの煙等による汚れ、ゴミや埃などの異物混入、あるいは異常電圧などの外部要因による故障または損傷。
 - ※一般家庭用以外（業務用、または異常な連続使用など）のご使用、船舶への搭載などに使用された場合の故障または損傷。
 - ※保証書の提示がない場合。購入日が確定できるレシート、納品書、販売店からの発送メール等が無い場合。
 - ※保証書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - ※付属品（リモコン、アダプター等）と消耗品（バッテリー、フィルター等）の交換。
 - ※液晶パネルのドット抜けは製品の性質上、初期不良・修理・返品制度の対象外となります。
 - ⑤サポート及び保証書は日本国内にのみ有効です。Effective only in Japan.

v1.05

製品保証書

品名	超短焦点プロジェクター	型番	BW-M700
お買い上げ日	年 月 日	保証期間	1年間
お客様	お名前		
	ご住所		
販売店 記入欄 (記入のない場合は保証の対象となりません)			
※ただし購入日を確定できる書類(レシート、納品書、販売店からの発送メール等)がある場合は保証の対象となります。			
販売店名・住所・電話番号			
			印

※本製品のサポートは日本国内限定となります。

※製品をお送り頂きます場合は必ず弊社カスタマーセンターへご連絡後にお願いします。

発売元: 株式会社 高橋国際商事

〒273-0005 千葉県船橋市本町5-12-20

カスタマーセンター

047-409-9832 受付時間: 平日 9:00~17:00 (土日祝祭日および弊社指定休日を除く)