

モバイルプロジェクター取扱説明書

この度は、モバイルプロジェクター「400-PRJ026」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しております。ご使用前によくご覧ください。読み終わったあとこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。
万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ① プロジェクター 1台
- ② ACアダプタ 1個
- ③ HDMIケーブル 1本
- ④ Micro HDMI-HDMI変換アダプタ 1個
- ⑤ 収納ポーチ 1個
- ⑥ 取扱説明書・保証書(本書) 1部

※欠品や破損があった場合は、品番(400-PRJ026)と上記の番号(①～⑥)と名称(HDMIケーブルなど)をお知らせください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

絵表示の意味

- 警告** 人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の内容
- 注意** 人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容
- !** 注意していただきたい内容

安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

警告

- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 雷が鳴っているときに、本製品やケーブルに触れないでください。
▲落雷により感電する恐れがあります。
- 本製品は電気で作動しておりますので、発火する危険があります。万一煙が出たり異臭がしたりした場合は、本製品及び接続しているパソコンや機器の電源を切り、お買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。
▲本製品を設置している環境によっては火災の原因となる場合があります。
- 本製品のケーブル、接続する機器のケーブルは、家具で踏んだり、扉で挟んだりしないでください。またこれらのケーブルを引っ張ったり折り曲げたりしないでください。
▲火災や故障の原因となる場合があります。

注意

- お子様が本製品や付属品を口の中に入れていないようご注意ください。
- ▲お子様のけがや、本製品の故障の原因となることがあります。
- 本製品のカバーを開けたり、分解したりしないでください。
▲故障や感電の原因となることがあります。
- 濡れた手で本製品やケーブルに触らないでください。
▲本製品がパソコンに接続されているときに、感電する恐れがあります。
- 本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
▲感電や火災、故障の原因となることがあります。
- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管したりしないでください。
▲故障・感電などの原因となることがあります。
- 本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
▲故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品を重ねて設置したり、本製品の上に重いものを置いたりしないでください。
▲火災や故障の原因となることがあります。
- 本製品は不安定な場所に設置したり、保管したりしないでください。
▲落下により故障・破損の原因となることがあります。
- 本製品のケーブルを抜き差しするときは、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。
▲故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品のお手入れをする前には、パソコンから本製品のケーブルを抜いてください。
▲感電や故障などの原因となることがあります。
- 本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
▲塗装を痛めたり、故障の原因になることがあります。乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。

- (1) 本書の一部または全部を無断で複製、転載することは禁じられています。
- (2) 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。あらかじめご了承ください。
- (3) 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねますので、あらかじめご了承ください。定期的にバックアップを取るなどの対策を行ってください。
- (4) 本製品は日本国内用で作られております。日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。
- (5) 本書に記載されている製品図や画面の図などは実際のもものと異なる場合がございます。
- (6) 本書に記載されている内容について、ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきの点がございましたら、お買い求めの販売店または弊社までご連絡ください。

1.特長

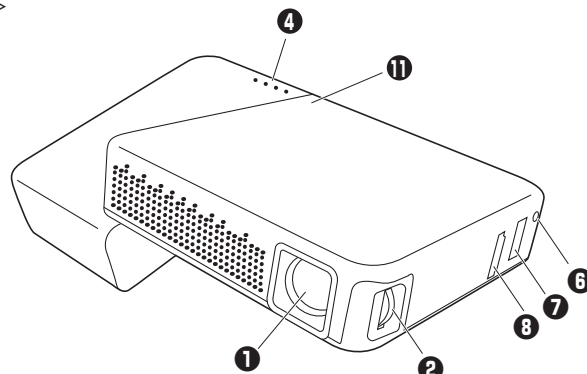
- TI製新型DLP採用の高輝度モバイルプロジェクターです。
TIの「IntelliBrightシステム」技術を使用しており、明るさ・消費電力以外にも優れた機能があります。
- モバイルプロジェクターとしては最高輝度の200ルーメンです。
- 本体の角度を変更できるスイベル構造です。
- 本体を傾げるだけで自動的に台形補正が働きます。※縦方向の台形補正のみ対応。水平40°まで補正可能。
- プロジェクターを90°回転すれば、天井がスクリーンに早変わりします。(90°垂直方向のみ投影可能)
- HDMI入力端子付きで、HDMI出力できるスマートフォンや純正の「Apple Digital AVアダプタ」を使用したiPhone、iPad、iPod Touchの画面をそのまま出力することができます。
- 6500mAの大容量バッテリーを内蔵。ACアダプタに接続しなくても約2時間の投影が可能です。
- USBポートを搭載しており、モバイル機器などを接続すれば大容量バッテリーとしても使用できます。

IntelliBrightシステムとは

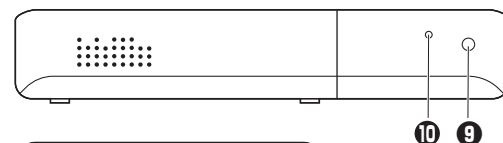
テキサス・インスツルメンツは、画像の輝度およびコントラストを向上させ、電力消費を最小限に抑える、DLP Picoプロジェクター向けの新たな画像処理アルゴリズム「IntelliBrightシステム」を発表した。同アルゴリズムは、携帯電話、タブレット、ビデオプレーヤー、モバイル機器のアクセサリやnear-eyeディスプレイなど、「新しいDLP Pico製品の全クラスで画質向上を可能にする」という。リアルタイムで画像コンテンツを解析し、より明るくコントラストが高い画像を生成。「Content-Adaptive Illumination Control (CAIC)」および「Local Area Brightness Boost (LABB)」という、ふたつの異なる特許出願中のアルゴリズムで構成されている。各アルゴリズムは独立して稼働しており、同技術を採用するメーカーは個々に調整することができる。CAICアルゴリズムは、赤、緑、青のLED照明強度をフレーム単位で調整することで稼働。これにより、電力削減に対して希望する輝度の増加を選択できるようになる。LABBアルゴリズムは、フレーム単位でフレーム内の「暗い部分」および「明るい部分」を特定。暗い部分にプログラム可能なゲインを加えることで、「さらに現実的かつ視認可能な画像が実現する」としている。

2.各部の名称と働き

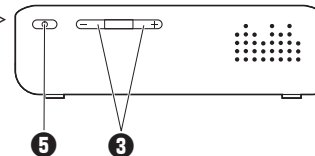
<正面>
<右側面>



<背面>



<左側面>



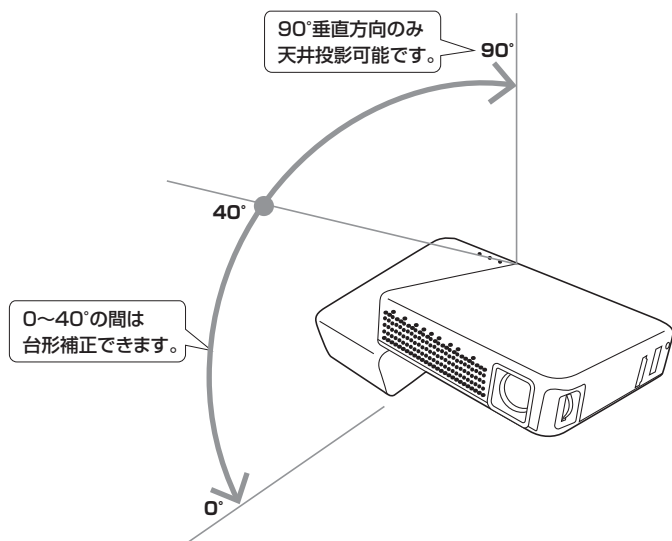
① レンズ	投射します。
② フォーカスつまみ	ピントを合わせます。
③ 音量ボタン	音量を調節します。
④ バッテリー残量LED	充電状態を4つのLEDで表示します。⑤の電源スイッチを押すと確認できます。
⑤ 電源スイッチ	2、3秒長押しすると電源をON・OFFします。
⑥ 3.5mmステレオミニジャック	音声を出します。
⑦ USB出力ポート	5V 1AのUSB電源を出力します。
⑧ HDMIポート	HDMI機器・スマートフォンからの映像・音声を入力します。
⑨ DCジャック	付属のACアダプタで家庭用コンセントと接続します。
⑩ リセットボタン	プロジェクターの動作が不安定な時、細い金属を差し込んで内部のボタンを押します。
⑪ 回転ヒンジ	プロジェクターの角度を変更できます。 ※台形補正は水平~40°の間で動作します。

3.本製品の充電

- 付属のACアダプタをコンセントに差し込み、本製品のDCジャックにコネクタを差し込んでください。
- 自動的に充電が開始されます。内蔵バッテリーがゼロの状態から約5時間でフル充電になります。
- 充電中はバッテリー残量LEDが点滅します。充電が終わるとLEDが4つ点灯します。

4.プロジェクターの使用法

- 本製品とHDMI機器を付属のHDMIケーブルで接続します。
 - プロジェクター本体の電源スイッチをONにします。
 - 接続したHDMI機器・スマートフォンの画面が表示されます。
 - フォーカスつまみを回してピントを合わせてください。
- ※3.5mmステレオミニジャックから音声を出力することが可能です。
- ※画面の設定はHDMI機器・スマートフォン側で行ってください。
- ※スマートフォンを接続する場合、スマートフォン側の出力をHDMI出力に設定する必要がある場合があります。
- ※接続する機器によっては上下左右の映像が若干消えて投影される場合があります。



5.モバイルバッテリーとして使用する場合

- 本製品にはUSB出力ポートを搭載しております。このUSBポートは5V・1Aの出力が可能です。このポートを使用しスマートフォンや携帯電話等を充電することができます。
- ※機器により充電できない場合があります。

6.本製品の設定

- 台形補正の方法
映像を投影後、本製品の角度を斜めにすると自動的に台形補正を行います。
- 音量設定
本製品側面の音量ボタンで音量を調節できます。

7.仕様

光学エンジン	DLP
解像度	1280×720
アスペクト比	16:9
フォーカス	マニュアル
光源・光源寿命	LED/約20000時間
明るさ	200ルーメン
コントラスト	400:1
スクリーンサイズ	20~80インチ
投射距離	0.3~3.7m
信号入力	HDMI ver1.3
接続機器	HDMI出力できるスマートフォン・タブレット・パソコンなど
電源	ACアダプタ、リチウムイオンバッテリー
電池寿命	連続時間最長1.5時間
充電時間	最大5時間
バッテリー容量	6500mAh
USB出力	1A
サイズ・重量	W154×D96×H27.7mm・370g
ケースカラー	ブラック
付属品	ACアダプタ、HDMIケーブル、MicroHDMI-HDMI変換アダプタ、収納ポーチ、取扱説明書・保証書(本書)

8.保証規定

- 保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万が一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を本製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - (1)保証書をご提示いただけない場合。
 - (2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - (3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - (4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
 - (5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
 - (6)譲渡や中古販売・オークション・転売などでご購入された場合。
- お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書		サンワサプライ株式会社
型番: 400-PRJ026	シリアルナンバー:	
お客様・お名前・ご住所・TEL		
販売店名・住所・TEL		
担当者名		
保証期間 6ヶ月		お買い上げ年月日 年 月 日

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

サンワサプライ株式会社

Ver.1.0

サンワダイレクト 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381
BI/AH/NSDsZ