取扱説明書

HITACHI Inspire the Next

はじめにお読みください

準備と設置

基本操作

故障かなと思ったら

ご参考

かんたんガイド _{液晶プロジェクター}

CP-WX625J (形名:CP-WX625)



このたびは弊社の液晶プロジェクターを お買い上げいただき、 まことにありがとうございます。

最初にお読みください

本品をより安全に、より有効にご利用いただくため、ご使用の前に、この「かんたんガイド」、および 取扱説明書 CD-ROM 内の「取扱説明書 - 詳細版 -」をよくお読みになり、ご理解のうえ正しくご使用 ください。また、お読みになった後は大切に保管してください。

本機には保証書が添付されています。内容をご確認のうえ、お買い上げの販売店からお受け取りください。

はじめにお読みください

▼本品をご購入いただいた後、最初にご確認いただきたいことが書いてあります。必ずお読みく ださい。

準備と設置

7 本機を設置し、電源を入れる前に、リモコンの準備やケーブルの接続を行います。

基本操作

7 電源を入れた後、映像を投写し、画面の調節を行います。 本機を使い終わりましたら、電源は正しく切ってください。

点検とお手入れ

✓ 本機を長くご利用いただくため、ぜひ定期的にご点検やお手入れをお願いします。

故障かなと思ったら

── 本機を使用中、又は使用する前に困ったことがございましたら、こちらをご確認ください。

ご参考

《本機の特長》

本機には以下のような特長を備えており、幅広い用途でご活用いただけます。

- ●本機は、スクリーンまでの距離が短くても、様々な映像を大画面に、かつ低騒音で映し出すことができます。
- 本機は、さまざまなビジネスシーンをカバーする多様な入出力端子を備えています。
- 二重エアーフィルターは頻繁なお手入れの手間を省き、長くご使用いただけます。

《取扱説明書について》

本書「かんたんガイド」は、最初に本機をご利用いただくのに便利な、簡易版 取扱説明書です。本機 と一緒に保管し、必要なときにご参照ください。

本機の取扱説明書には、さらに、「取扱説明書 - 詳細版 -」を収録した、取扱説明書 CD-ROM をご用意 しています。まずは本書をお読みになり、さらに詳しい情報については、「取扱説明書 - 詳細版 -」をご 参照ください。取扱説明書 CD-ROM のご使用方法については、「取扱説明書 CD-ROM を使う」(**31**) をご参照ください。

また、「かんたんガイド」、および「取扱説明書 - 詳細版 -」は、日立のホームページ、「サービス&サポート」 欄から、 画面表示に従って、 簡単にダウンロードしていただけます。

日立ホームページ URL <u>http://www.hitachi.co.jp/proj/</u>

お知らせ

- ●本書では、特に断わりの無い限り、「説明書」はこの製品に付属する全ての文書を意味し、「本品」 は付属品を含むこの製品の全てを意味します。
- ●本書の内容は、製品の仕様を含め、改良のため予告無く変更することがありますので、ご了承ください。
- ●本書の運用結果については責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ●本書の内容の一部、あるいは全部を無断で複写、転載しないでください。

《本書の見かた》

以下をご参考に本書をご活用ください。

- ①見出し:奇数ページの右端に記載されています。
- ② お守りください:本機、およびその他の周辺機器を安全かつ快適にご使用いただくための情報 を記載しています。この表示に従ってください。
- ③ (お知らせ):本機や接続する機器などに関する参考情報を記載しています。
- ④ □: このマークのあとに、ご参照いただきたい記事のページや場所を記載しています。
 - 例) □3 ⇒ 本書の3ページ(もくじ)をご参照ください。
 □ *詳細版* ⇒ 取扱説明書 CD-ROM 内の「取扱説明書 詳細版 -」をご参照ください。

《もくじ》

《もくじ》	
はじめにお読みください・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4 4
付属品を確認してください ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 1 2
準備と設置・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 設置する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 5 7
基本操作・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 8 9 9 0 0 1 2 2
点検とお手入れ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・23~2 ランプを交換する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7 3
エアーフィルターを掃除/交換する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5 6 7
故障かなと思ったら・・・・・・・・・・・・・・・・・・・28~3 メッセージ表示について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 9 0
ご参考・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4 2 2 3 4

警告

ご使用の前に、必ず本書を全てよくお読みになり、ご理解のうえ正し くお使いください。

はじめにお読みください

準備と設置

基本操作

点検とお手入れ

故障かなと思ったら

ご参考



正しくお使いいただくために《必ずお読みください》

この製品をご使用になる前に、必ずこの「正しくお使いいただくために」をよくお読みになり、ご理 解のうえ正しくお使いください。誤ったご使用や通常の範囲を超えるお取扱いによる危害や損害につ いては、いかなる場合も弊社は責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

■絵表示について

本書ではこの製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産へ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。



\triangle	「注意」を示します 。 この記号の後に続けて「気をつけなけれ ばならない」ことを記載しています。	「破裂注意」 「感電注意」 「高温注意」
\oslash	「禁止」を示します 。 この記号の後に続けて「してはいけない」 ことを記載しています。	「分解禁止」 「水ぬれ禁止」 「ぬれ手禁止」
0	「強制」を示します 。 この記号の後に続けて「必ず行わなけれ ばならない」ことを記載しています。	「電源プラグをコンセントから抜け」 「アース線を必ず接続せよ」

お守りください	
本機、およびその他の周辺機器を快適にご使用いただくため、この表示に従ってください。	

正しくお使いいただくために(つづき)

■使用上のご注意

警告

異常が発生したら、すぐに電源プラグを抜く そのまま使用すると火災や感電の原因となります。 次のような場合はすぐに使用を中止し、電源プラグを抜いて販売店にご相談ください。 ▶煙が出ている、へんな臭いがする、へんな音がする。 ▶内部に異物や液体(金属や水など)が入った。 ▶落とした、強い衝撃をあたえた。 電源プラグを コンセント ▶本機や接続している電源コードやケーブル類に損傷がある。 から抜け 電源プラグはすぐに抜くことができるように設置してください。 お客様による修理は危険ですので絶対におやめください。 子どもやペットに注意する 誤った取扱いは、**火災、感電、けが、やけど、視力障害など**の原因となります。 子どもやペットが届かないところに設置、あるいは保管してください 異物や液体を入れない 火災や感電の原因となります。 ぬれたものや、小さなもの、燃え易いものを本機の近くに置かないでください。 万一、異物や液体が入ってしまったら、すぐに使用を中止し、電源プラグを抜いて販売 店にご連絡ください。 ぬらさない 本機や電源コードなどがぬれると火災や感電の原因となります。 水を掛けたり、水や雨の掛かる場所に置いたりしないでください。 水ぬれ禁止

不安定な場所に置かない、不安定な置きかたをしない、衝撃をあたえない

ぶつけたり落としたりすると<u>けがや破損、故障</u>の原因となります。また、そのままご使用になると<u>火災や感電</u>の原因となります。

万一、衝撃をあたえてしまったら、すぐに使用を中止し、電源プラグを抜いて販売店に ご連絡ください。

- ▶移動するときはコード、ケーブルを外し、レンズカバーを取り付けてください。
- ▶設置器具は指定品をご使用になり、天吊り(天井設置)などの特殊な設置は、必ず事 前に販売店にご相談ください。
- ▶アジャスタ脚の調節(□20)以外は傾けて設置しないでください。
- ▶底面以外を下にして置かないでください。

高温に注意する



本機の使用中、排気口や排気口から出る空気、ランプカバーは高温になり、<u>やけどや火</u> <u>災</u>の原因となります。

使用中や使用後しばらく、排気口やランプカバーには、近づいたり触れたり、近くにも のを置いたりしないでください。

▶熱の伝わり易いものや燃え易いもの、熱に弱いものの近くで本機を使用しないでください。

-5-

はじめにお読みください

準備と設置

基本操作

点検とお手入れ

正しくお使いいただくために - 使用上のご注意(つづき)



警告

お手入れするときは電源プラグを抜く



コンセント

から抜け

電源プラグを接続したままでお手入れすると、<u>火災や感電</u>の原因となります。 お手入れするときは、電源を切り、電源プラグを抜いてください。

必ず本書の「点検とお手入れ」(**23~27**)をお読みになり、正しくお手入れしてく ださい。

排気口に顔を近づけない



ランプが破裂した場合に、水銀を含むガスや、微細なガラスを含む粉じんが出るとけが の原因となります。**万一、目や鼻、口に入った場合は、すぐに医師の診察を受けてくだ さい**。

ランプの取扱いに注意する

本機は、寿命のあるガラス製の高圧水銀ランプを使用しています。ランプの取扱いを誤ると、<u>やけど</u>の原因となったり、<u>破裂してけが</u>などの原因となります。



万一、破裂した場合(破裂音がします)は、すぐに使用を中止し、電源プラグを抜い てください。排気口などから水銀を含むガスや、微細なガラスを含む粉じんが出るこ とがあります。十分換気し、吸い込んだり、目や口に入らないようにご注意ください。 万一、目や鼻、口に入った場合は、すぐに医師の診察を受けてください。内部にはガラ ス片が散乱しているおそれがありますので、ランプカバーを開けずに販売店へご連絡く ださい。



破裂注意

使用中や使用後、ランプとその周辺は高温となり<u>火傷</u>の原因となります。ランプの交換 は電源を切ってプラグを抜き、45分以上放置して冷ましてから行ってください。

本書の「ランプについてのご注意」(□23)、「ランプの交換方法」(□24)をお読み になり、指定のランプを正しくご使用ください。本機の仕様に合わないランプを使用す ると、火災や故障の原因となったり、本機の寿命を縮める原因となることがあります。 ▶廃棄するときは、廃棄を行う地域の規則(条例など)に従ってください。

電池の取扱いに注意する

電池の取扱いを誤ると、**破裂や発火、液漏れ**などして、火災やけが、人体への傷害、周 <u>囲の汚染</u>の原因となります。また電池は小さいので<u>お子様やペットが飲み込む</u>おそれが あります。

万一、飲み込んだ場合はすぐに医師にご相談ください。

液漏れしたときは、すぐに乾いた布などで漏れ液をふきとって、新しい電池を入れてく ださい。漏れ液が皮膚や衣服に着いた場合は、すぐにきれいな水で洗い流してください。 目などに入った場合は、すぐにきれいな水で洗い流し、医師にご相談ください。

- ▶交換するときは指定のタイプ(□17.27)の新しい(未使用)電池を使用してください。
- ▶火や水に入れないでください。火気、高温、湿気を避け、暗く涼しく乾燥したところに保管してください。
- ▶子どもやペットが届かないところに保管してください。
- ▶廃棄するときは、廃棄を行う地域の規則(条例など)に従ってください。

はじめにお読みください

準備と設置

基本操作

点検とお手入れ





電源プラグを コンセント から抜け



落雷のおそれがあるときは使用しない



落雷があった時に本機を使用していると、**火災や感電**の原因となることがあります。 落雷のおそれがあるときは、使用を中止し、電源プラグを抜いてください

年に一度は内部のお手入れを販売店に依頼する

なることがあります。 年に一度は、内部の点検と掃除を販売店にご依頼ください。お客様による内部のお手入 れは危険ですので、絶対におやめください。

内部にほこりなどがたまると、**火災や感電**の原因となったり、**故障や映像不良**の原因と

フィルターユニットを定期的にお手入れする

フィルターユニットがほこりなどで詰まったり正しく取り付けられていなかったりする と、内部温度が上がり過ぎて、本機の電源が自動的に切れたり、やけどや火災、故障の 原因となることがあります。



- ▶必ず本書の「エアーフィルターを掃除/交換する」(□25,26)をお読みになり、指 定のエアーフィルターを正しくご使用ください。
- ▶エアーフィルターやフィルターカバーを外した状態では使用しないでください。

本機のランプ点灯中に映像を消すには、指定の方法を使用する



本機のランプが点灯中に映像を消したい場合には、ブランク機能(□14)を使用して ください。レンズの前に物を置いたり、レンズに紙や布などを貼ったりすると、レンズ を損傷するおそれがありますので、おやめください。

お守りください

長時間見るときは、ときどき目を休めてくだ キャビネットやリモコンの取扱い、お手入れ さい について 長時間連続して画面を見ると目が疲れます。 取扱いやお手入れの方法を誤ると、表面が変質し ときどき画面から離れて目を休めてください。 たり塗装がはがれることがあります。特に、レン レンズを傷つけないでください

破損や故障の原因となったり、映像不良の原因とす。お手入れは正しい方法(□26)で行ってく なることがあります。

- ▶本機を使用しないときはレンズカバーを取り 付けてください。
- ▶レンズに硬いものを当てたり、こすったりしな ▶ゴムやビニール製品を長時間接触させたまま いでください。
- ▶レンズのお手入れに掃除機を使用しないでく ださい。
- ▶お手入れは市販のレンズクリーニングペー パー(カメラや眼鏡の清掃用)などを使ってく ださい。(**□26**)

レンズに直接手を触れないでください

レンズがくもったり、汚れたりすると、映像不良 意ください。 の原因となることがあります。

ズには、破損や故障の原因となることがありま ださい。

- ▶揮発性の薬品や、溶剤、研磨剤、およびスプレー などは使用しないでください。
- にしないでください。
- ▶化学雑きんなどのご使用については、その注意 書に従ってください。

梱包材は大切に保管してください

修理や引越しなどの輸送には、お買い上げの際に 使用されていた梱包材をご使用になり、正しく梱 包してください。特にレンズ周りの梱包にはご注

はじめにお読みください

準備と設置

基本操作

点検とお手入れ

お知らせ

●寿命部品について

光学部品(ランプ、液晶パネル、偏光板、PBS (Polarized Beam Splitter)、コントラストアッ プフィルム)および冷却ファンは寿命部品です。 長時間お使いになると修理交換が必要になります。

- ▶本機は長時間連続使用を想定して設計されたものではありません。毎日6時間以上ご使用になる場合は、1年未満でも寿命部品の交換が必要になることがあります。また6時間以上の連続使用や、短時間でも繰り返しご使用になったりすると、寿命部品の交換サイクルは早くなります。
- ▶本機を傾けて使用すると、部品の寿命を縮める ことがあります。アジャスタ脚の調節範囲以外 は傾けて使用しないでください。
- ▶電源を頻繁に入れたり切ったりすると、部品の 寿命を縮めることがあります。

●映像特性について

本機は液晶パネルを使用した投写装置です。投写 面(スクリーンや壁面など)の特性により、映像 の色あいやコントラストが、テレビやパソコンの モニターとは異なることがありますが、故障では ありません。

- ▶ 偏光スクリーンでは画面が赤味を帯びて見える 場合があります。ご使用にならないでください。
- ▶スクリーンの織目と液晶画素の干渉縞(モア レ)が発生する場合があります。故障ではあり ません。モアレ発生を抑えたスクリーンをご使 用ください。

●液晶パネルの焼きつきについて

本機は液晶パネルを使用した投写装置です。静止 画像や動きの少ない映像、液晶パネルの仕様と縦 横比が異なる映像などを、長時間または繰り返し 投映すると、液晶パネルが焼きついて、その映像 が残像として残ることがありますが、液晶特有の 現象であり、故障ではありません。

●輝点、黒点について

本機は液晶パネルを使用した投写装置です。画面 上に輝点(光ったままの点)や黒点(光らない点) が見られることがありますが、液晶特有の現象で あり、故障ではありません。

●結露にご注意ください

本機を、低温の室外から高温の室内に持ち込んだ 場合など、本機の内部の投写レンズに結露が生じ、 映像がぼやけたり、見えなくなったりすることが ありますが、故障ではありません。

本機が周囲の温度に慣れるに従って露が消え、映 像は正常にもどります。

●冷却ファンの騒音について

本機は、使用環境に合わせて冷却ファンの回転速 度を制御する機能を備えています。周囲の温度が 高いと冷却ファンの回転速度も速くなり、騒音も 大きくなります。

●セキュリティ・スロット/バーについて

本機のセキュリティ・スロットおよびセキュリ ティ・バーは盗難を完全に防ぐものではありません。 盗難防止対策のひとつとしてご使用ください。

●この製品(付属品を含む)は日本国内でのみ、 ご使用になれます。

日本国外ではご使用にならないでください。また、 この製品の保証書は日本国内でのみ、有効です。 This product (including the accessories) is designed for use in Japan only, and cannot be used in any other countries. The warranty appended to this product is void out of Japan.

●電源高調波について

JIS C 61000-3-2 適合品

JIS C 61000-3-2 適合品とは、日本工業規格 「電磁両立性 - 第 3-2 部:限度値 - 高調波電流発 生限度値(1 相当たりの入力電流が 20A 以下の 機器)」に基づき、商用電力系統の高調波環境目 標レベルに適合して設計・製造した製品です。

付属品を確認してください

この製品にはプロジェクター本体(本機)の他に、以下のものが含まれています。万一不足している ものがあれば、すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。



お守りください

●梱包材は大切に保管してください。 修理や引越しなどの輸送には、お買い上げの際に使用されていた梱包材をご使用になり、正しく 梱包してください。特にレンズ周りの梱包にはご注意ください。

<u>レンズカバーを取り付ける</u>

紛失防止のため、レンズカバーは本体に取り付けてご使用ください。

- 1. ひもをレンズカバーに取り付ける。
- 2. ひもの1本を、留め具の溝にはさみ込む。
- 3. 本体底面のレンズカバー取付け穴に、留め具を押し込んで留める。



はじめにお読みください

準備と設置

基本操作

点検とお手入れ

故障かなと思ったら

ご参考

■プロジェクター(本機)



<u>各部の名称と働き</u>(つづき)



準備と設置

基本操作

故障かなと思ったら

じ参考



音声信号の入力端子です。

操作パネル







●レーザー光を目にあてない、スクリーン以外には向けない

レーザー光は目に当たると視覚障害の原因となるなど、有害となる可能性があります ので、スクリーンに向けて指し棒の代わりにご使用になる以外には用いないでくださ い。レーザー光を直接見たり、他の人やペットに向けたりしないでください。お子様 にはリモコンを使わせないでください。

リモコン信号について

付属のリモコンは、本機のリモコン受光部に信号を 送って機能します。リモコン信号は、受光部への入 射角度左右に各30°、距離約3mの範囲で有効です。 リモコン信号は、スクリーンなどに反射させて操作 できる場合もあります。(反射面によっては反射で きない場合もあります。)



ー準備と設置

<u>設置する</u>

⇒ <u>本機を設置する前に、必ず「使用上のご注意」(□5~10)を確認し、設置方法と位置を決め</u> <u>てください。</u>

天吊りで ※天吊りなどの特殊な設置は、必ず事前 に販売店にご相談ください。





台や棚の上に置いて

本機とスクリーンの距離については下表をご参照ください。 下表の数値はフルスクリーン(1280 × 800)の場合の参考値(± 10%)です。

(6	a)	16:10画面							4:3 画面								
画面サイズ (対角寸法)		(b) 投写距離				(c) スクリーンの高さ			(b) 投写距離			(c) スクリーンの高さ			高さ		
		最	最小最大		大	下方上		:方	最小		最大		下方		上方		
型 インチ	m	m	インチ	m	インチ	cm	インチ	cm	インチ	m	インチ	m	インチ	cm	インチ	cm	インチ
30	0.8	0.9	36	1.1	44	0	0	40	16	1.0	41	1.3	50	0	0	46	18
40	1.0	1.2	49	1.5	59	0	0	54	21	1.4	56	1.7	67	0	0	61	24
60	1.5	1.9	74	2.3	90	0	0	81	32	2.1	84	2.6	102	0	0	91	36
70	1.8	2.2	87	2.7	105	0	0	94	37	2.5	99	3.0	119	0	0	107	42
80	2.0	2.5	100	3.1	120	0	0	108	42	2.9	113	3.5	136	0	0	122	48
90	2.3	2.9	112	3.4	135	0	0	121	48	3.2	127	3.9	153	0	0	137	54
100	2.5	3.2	125	3.8	151	0	0	135	53	3.6	142	4.3	171	0	0	152	60
120	3.0	3.8	150	4.6	181	0	0	162	64	4.3	170	5.2	205	0	0	183	72
150	3.8	4.8	188	5.8	227	0	0	202	79	5.4	213	6.5	257	0	0	229	90
200	5.1	6.4	252	7.7	303	0	0	269	106	7.2	285	8.7	343	0	0	305	120
250	6.4	8.0	315	9.6	379	0	0	337	132	9.1	357	10.9	429	0	0	381	150
300	7.6	9.6	378	11.6	455	0	0	404	159	10.9	428	13.1	515	0	0	457	180
350	8.9	11.2	442	13.5	531	0	0	471	185	12.7	500	15.3	602	0	0	533	210

お守りください

●キャスター(車)付きの台に載せる場合は、必ずキャスター止めをしてください。

●本機と壁などとのスペースを30cm以上とってください。

- ●本機とスクリーンとの間に障害物がないことをよく確認してください。
- ●設置器具は指定品をご使用になり、天吊り(天井設置)などの特殊な設置は、必ず事前に販売店 にご相談ください。
- ●セキュリティ・スロット/バーを落下防止用に使用しないでください。
- ●光源や直射日光などの強い光、また、電波を発生するものを避けて設置してください。

お知らせ

- ●天吊り設置にすると、本機はプラスチック製のため、映像表示位置が変わることがあります。 再設定が必要な場合は、販売店または業者にお問い合わせください。
- ●リモコン受光部に蛍光灯などの不要な光が入ると、リモコンが正常に動作しないことがあります。 この場合には本機の位置を調節してください。

-15-

じ参考

他の機器と接続する

接続の前に、本機と接続してご使用になる機器の説明書をよくお読みください。信号によっては、特定のアダプタが必要な場合や、本機では正しく表示できない場合があります。解像度などの仕様が本機に合うことを確認し、必要な信号ケーブルやアダプタを準備してください。本機の端子形状は「入出力信号端子について」() 詳細版)をご覧ください。接続は、本機および接続する機器の電源が切れていることを確認し、下図をご参考に行ってください。



お守りください

- ●接続はコネクタの形状や向きを確かめながら、正しく行ってください。固定ネジがあるものはネジをきちんと締めて固定してください。
- LAN 端子への接続は、事前にネットワーク管理者にご相談ください。過度の電圧を生じる可能性があるネットワークには、安全のため、LAN 端子に接続しないでください。

お知らせ

- ●本機は VESA DDC 2B に対応しています。本機を VESA DDC(Display Data Channel)対応のパソコンに接続してご使用になると、プラグ & プレイを実現できます。ただし、接続するパソコンによってはプラグ&プレイが動作しない場合があります。
- ●ノートパソコンや、ディスプレイ一体型パソコンなどからの映像信号を本機に入力するには、 RGB外部映像出力を有効にしてください。詳しくはご使用になるパソコンの説明書をご覧ください。

<u>リモコンを準備する</u>

電池を入れる

破裂注意

警告

取扱いを誤ると、<u>破裂や発火、液漏れ</u>などして、<u>火災やけが、人体への傷害、周囲の</u> <u>汚染</u>の原因となります。万一、電池を飲み込んだ場合はすぐに医師にご相談ください。 液漏れしたときは、すぐに乾いた布などで漏れ液をふきとって、新しい電池を入れ

漏れ液が皮膚や衣類に付着した場合は、すぐにきれいな水で洗い流してください。 目などに入った場合は、すぐにきれいな水で洗い流し、医師にご相談ください。 ▶交換するときは、新しい(未使用の)日立マクセル製型名:LR6またはR6P の単3型乾電池2本を使用してください。種類や銘柄の異なる電池を一緒に使用 したり、古い(使用した)電池と新しい電池を一緒に使用しないでください。傷 のある電池は使用しないでください。電池は、電池ケースの極性表示(①、〇)

▶リモコンを長時間使用しない場合は、リモコンから電池を取り出して保管してください。
 ▶火や水に入れないでください。火気、高温、湿気を避け、暗く涼しく乾燥したところに保管してください。

▶充電、短絡、分解、加工、はんだ付けなどしないでください。電池の電極部に金属 を接触させないでください。ピンセットなどの金属製の物で持たないでください。

▶衝撃をあたえないでください。投げたり落としたりしないでください。

▶廃棄するときは、廃棄を行う地域の規則(条例など)に従ってください。

UTION

付属リモコン用電池:日立マクセル製 型名:LR6 または R6P

に従って正しく入れてください。

- 1. リモコンを図のように持って、電池カバーのつまみを 軽く手前に引きながら電池カバーを外してください。
- リモコンの中に表示された極性表示(①、○)を確認し、 電池の向きを合わせて入れてください。

●電池の取扱いに注意する

3. 電池カバーをもとのように閉じてください。

てください。

レーザーポインタについて

リモコンの LASER ボタンを押すと、リモコンの

先端にある射出口からレーザー光が出ます。スク

リーンに向けて指し棒の代わりにご使用ください。

レーザー光は LASER ボタンを押している間放射

され、ボタンを放すと消えます。レーザー光が出て

いるあいだは LASER インジケータが点灯します。



レーザー射出口

レーザーマーク

LASER ボタン -

・レーザー光をのそきこまないこと。
 ・レーザー光を人に向けないこと。
 ・子供に使わせないこと。 SMK

▲警告

LASER インジケータ







基本操作

故障かなと思ったら

0000

PS

JĞA



●レーザー光を目にあてない、スクリーン以外には向けない

レーザー光は目に当たると<u>視覚障害</u>の原因となるなど、有害となる可能性があります ので、スクリーンに向けて指し棒の代わりにご使用になる以外には使用しないでくだ さい。レーザー光を直接見たり、他の人やペットに向けたりしないでください。お子 様にはリモコンを使わせないでください。



電源に接続する

- ⇒ 本機を電源に接続する前に、必ず「使用上のご注意」(□5~10)をご確認ください。
- 1. 電源コードのコネクタ側を本機の AC IN に接続してください。
- 2. ■3 つ穴コンセントをご使用のとき
 - 電源プラグをコンセントに接続してください。
 - ■2つ穴コンセントをご使用のとき 電源アダプタのアース線をコンセントのアース端子 に接続してから、電源アダプタをコンセントに接続 してください。その後、電源プラグを電源アダプタ に接続してください。





お守りください

- ●ゆるみやがたつきのあるコンセントは使用しないでください。
- 2 つ穴コンセントを使用する場合は、付属の電源アダプタをご使用になり、必ずアース線を接続 してください。
- ●アース線は、電源アダプタをコンセントに差し込む前に接続してください。アース線を外すときは、 先に電源アダプタをコンセントから抜いてください。
- ●接続している他の機器(パソコンやビデオなど)のトラブルを防ぐため、他の機器の電源が切れ ている状態で本機を電源に接続してください。

お知らせ

●「その他」メニューで「オートオン」(□ 詳細版)を「有効」に設定している場合、電源スイッチを入れた(「|」と表示されている側が押されている)まま電源プラグを接続すると、自動的に本機の電源が入ることがあります。電源コードを接続する前に、本機の電源スイッチが切れている(「○」と表示されている側が押されている)ことを確認してください。また、トラブルを防ぐため、電源を切るときは所定の手順に従ってください。

<u>電源を入れる</u>

- 1. 電源コードが正しく接続されていることを確認し、レンズカバー を外してください。
- 2. 電源スイッチの「I」と表示されている側を押してください。本 機がスタンバイ状態となり、POWER インジケータが橙色に点 灯します。この直後は、リモコンや操作パネルのボタンが効か ないことがありますので、数秒お待ちください。
- 3. リモコンまたは操作パネルの STANDBY/ON ボタンを押して ください。ランプが点灯、ウォームアップを開始し、POWER インジケータが緑色に点滅を始めます。

投写ランプが点灯すると、POWER インジケータは点滅をやめ、緑色に 点灯します。

<u>絶対にレンズや投写光をのぞかないでください。</u>

お知らせ

●「その他」メニューの「オートオン」(□ 詳細版)を「有効」に設定している場合、電源を入れる 操作を行わなくても自動的に本機の電源が入ることがあります。

電源を切る

本機は、以下の手順を踏まなくても、電源スイッチやテーブルタッ プのスイッチ、ブレーカーをご使用になって電源を切ることができ ます。ただし、使用中に電源プラグ、電源コードを抜くと故障の原 因となりますので以下に従い、冷却中または冷却完了後に抜いてく ださい。

- リモコンまたは操作パネルの STANDBY/ON ボタンを押して ください。「電源を切りますか?」のメッセージが約5秒間表示 されます。
- 2. メッセージが表示されている間に、もう一度 STANDBY/ON ボタンを押してください。ランプが消灯し、冷却動作を開始し ます。冷却動作中は POWER インジケータが橙色に点滅します。
- 冷却が終わると POWER インジケータは点滅をやめ、橙色に点灯します。
 電源スイッチの「〇」と表示されている側を押してください。電源が切れて、POWER インジケー タが消灯します。
- 4. レンズ部保護のためレンズカバーを取り付けてください。

●高温に注意する

電源を切った後10分以内は、電源を入れないでください。本機の温度が十分に下がっていない状態 で電源を頻繁に入れたり切ったりすると、ランプの寿命を縮めることがあります。

お知らせ

●「その他」メニューの「オートオフ」(□ 詳細版)を「有効」に設定している場合、電源を切る操 作を行わなくても自動的に本機の電源が切れます。

<u>永</u> 警告



使用中や使用後しばらく、排気口に近づいたり、レンズやランプカバーに触れたり しないでください。





点検とお手入れ

準備と設置



<u>傾きを調節する</u>

スクリーンなどの投写面に傾きがある場合は、アジャスタ脚を使って本機のレンズ面と投写面をできるだけ平行にしてください。本機のアジャスタ脚では、水平な設置面に対し、前上がりに最大10°まで傾けることができます。



アジャスタ脚とアジャスタつまみは、本機の左右側面下部、前寄りに一組ずつ計二組あります。アジャ スタつまみを引き上げると、その側面にあるアジャスタ脚の固定がはずれて、脚の長さが変えられます。 アジャスタ脚の固定がはずれると、本機が落ちることがありますので、アジャス タつまみは本機を持ちながら操作してください。

- 1. 後部を設置面に着けたまま、本体を背面から両手で支え、アジャスタつまみ を引き上げてください。アジャスタ脚の長さが変えられるようになります。
- アジャスタつまみを引き上げたまま、本機の位置(角度)を決めます。お好 みの位置でアジャスタつまみを放してください。アジャスタ脚が固定 されたのを確認して、静かに本体を置いてください。
- 3. アジャスタ脚をネジのように回すと、アジャスタ脚を固定したまま長 さを微調節できます。必要に応じてお使いください。



<u>ズーム(表示倍率)、フォーカス(焦点)を調節する</u>

- 1. ズームリングを左右にまわして、映像画面の大きさを調節して ください。
- 2. フォーカスリングを左右にまわして、映像の焦点を合わせてく ださい。

絶対にレンズや投写光をのぞかないでください。



入力信号を選ぶ

■操作パネルの入力切替ボタンを押す

全ての映像信号の入力端子を、順繰りに切り替えることができます。選択さ れていた端子を起点に、以下の順序で切り替わります。



■リモコンの RGB ボタン、VIDEO ボタンを押す

映像信号の入力端子を、信号の種類別に切り替えることができます。 RGB ボタンを押すと、パソコンなどからの映像信号の入力端子 $(RGB1, RGB2, HDMI, COMPONENT(Y, C_B/P_B, C_B/P_B)) \varepsilon$ VIDEO ボタンを押すと、ビデオ /DVD プレーヤなどからの映像信 号の入力端子(S-VIDEO、VIDEO)を選択することが できます。

リモコンの SEARCH ボタンを使う 本機に入力されている映像信号を検索することができます。 入力信号が見つからない場合は、SEARCH ボタンを押した ときの状態に戻って終了します。

お知らせ

- ●ノートパソコンや、ディスプレイ一体型パソコンなどからの映像信号を本機に入力するには、 RGB 外部映像出力を有効(LCD と CRT 同時表示、または CRT の設定)にしてください。 例) [Fn] キー + [F7] 又は [F8] など
- 詳しくはご使用になるパソコンの説明書をご覧ください。
- ●「オートサーチ」が「有効」(□□ **詳細版**)に設定されていると、いずれかのボタンで映像信号を切 り替えると、正常な入力信号を検出するまで各端子を自動的に検索します。
- ●パソコンの表示モードや、信号の種類(信号方式、解像度、周波数など)によっては、映像を表 示できないことがあります。
- ●パソコン上で解像度を切り替えるとき、通常より時間がかかったりすると、解像度切替えの画面 表示が確認できず、もとの解像度に戻ってしまうことがあります。このような場合は、別の表示 装置を使って解像度を切り替えてください。
- ●本機は UXGA(1600 × 1200) 信号まで表示できますが、映像品質は、入力信号と本機のパネル の解像度 (1280 × 800) が同じときに最良です。

INPUT ボタン

RGB ボタン

SEARCH ボタン

00000

音声を調節する

リモコンの VOLUME +または VOLUME -ボタンを押すと、音量調節のためのガイドが表示されます。ガイドが表示されている間、VOLUME + / -ボタンで音量を調節できます。

約5秒間調節を行わないと、ガイドが消えて音量の調節が終 了します。

音声を消したいときは、リモコンの MUTE ボタンを押すと、 音声が消え、MUTE ダイアログ(音量調節のためのガイドの 先頭に「図」が表示されているもの)が表示されます。ダイ アログは約5秒で消えます。



もう一度 MUTE ボタンを押すか、VOLUME + / -ボタンを押して音量の調節を開始すると、音声は 復帰します。

お知らせ

- AUDIO OUT 端子からの音量も調節することができます。音声を消すと、AUDIO OUT 端子からの音声も出力されなくなります。
- ●「オーディオ」メニューの「スピーカー」(□ 詳細版)で「無効」が選択されていると、本機の内 蔵スピーカーから音声は出力されません。
- ●「オーディオ」メニューの「AUDIO」(□ 詳細版)で、受信中の信号の入力端子に「 ⋈ 」が選択 されていると、音声は出力されません。また、「オーディオアウトスタンバイ」に「 ⋈ 」が選択さ れていると、本機がスタンバイ状態の時には AUDIO OUT 端子から音声は出力されません。

<u>簡単メニューを操作する</u>

操作パネルの MENU ボタン(カーソルボタン ▲ / ▼ / ◀ / ▶)のいずれか、またはリモコンの MENU ボタンを押してください。簡単メニューまたは詳細メニューは、前回ご使用になってい たほうのメニューが表示されます。電源を入れた後は必ず簡単メニューが表示されます。

- 1. 簡単メニューが表示されたら、カーソルボタン▲ / ▼で操作したい項目を選択してください。選択 されている項目は黄色く反転表示されます。
- 2. カーソルボタン ◀ / ▶で選択した項目の設定、調節、および実行することができます。

■操作の途中で RESET ボタンを押すと、選択中の項目を初期設定にもどすことができます。ただし、 「表示言語」や「フィルタータイマー」など、一部の項目は初期化されません。

■数秒間なにも操作を行わないか、もう一度 MENU ボタンを押すと、表示が消えて操作を終了します。 ■詳細メニューに切り替えたいときは、「詳細メニューへ…」を選択、実行してください。



ランプを交換する ランプについてのご注意 警告 \land 感電注意 \land 高温注意 \land 破裂注意 ●本機のランプは、ガラス製で内部圧力の高い水銀ランプです このランプは、衝撃や傷、高温状態での取扱い、使用時間の経過による劣化などで、大きな音を伴っ て破裂したり、不点灯状態になって寿命が尽きたりする特性があります。寿命にはランプによっ て大きな差があり、使用後まもなく破裂したり不点灯になったりすることもあります。 ▶ランプが破裂すると、ランプハウスにガラスの破片が飛び散ったり、ランプ内部の水銀を含む ガスが本機の通風口から出たりすることがあります。ご使用のまえに、本書および本機の注意 ラベルをよくお読みになり、取扱いには十分ご注意ください。 ●使用済みランプの廃棄について 本機は水銀ランプを使用しています。廃棄は、廃棄を行う地域の規則(条例など)に従って正し く行ってください。 ●ランプが破裂したら使用を中止して電源プラグを抜き、販売店に連絡する 万一、ランプが破裂した場合(破裂音がします)は、本機の電源プラグをコンセント から抜いて、必ず販売店にランプ交換をご依頼ください。 ▶飛び散ったガラス片によって、けがや本機の内部を傷つける原因となることがあり ますので、お客様による本機内部の清掃やランプ交換はおやめください。 電源プラグを ▶換気を十分にして、本機の通風口から排出されるガスを吸い込んだり、目や口に入っ たりしないようにご注意ください。 コンセント ●ランプを交換するまえに、電源プラグを抜き、十分冷ます から抜け ランプを交換するまえに、必ず電源を切って電源プラグを抜き、45 分以上放置して、 ランプおよび本機内部を十分冷ましてください。電源プラグを接続したままでお手入 れすると、火災や感電の原因となります。また、高温状態での取扱いは火傷や破裂の 原因となります。 ●天吊りや高所への設置状態では本機のランプカバーを開けない 万一、ランプが破裂していると、破片が落下して危険です。また高所での作業は危険で すので、ランプが破裂していない場合でも、ランプ交換は必ず販売店にご依頼ください。 ●ランプカバーを外した状態で本機を使用しない ランプ交換の後は、ネジなどがしっかりと止められ、ランプカバーがきちんと閉じら れていることを確認してください。ネジがゆるんでいたりランプカバーが外れたりす ると、けがや故障の原因となることがあります。 ●ランプは取扱いに注意し、正しく使用する ランプは指定のものをご使用ください(🖽**24**)。ランプを交換するときは、本書に指 定の交換用ランプと型名が一致することを予めご確認ください。本機の仕様に合わな いランプを使用すると、火災や故障の原因となったり、本機の寿命を縮める原因とな ることがあります。また、ランプに衝撃を加えたり傷つけたりしますと、使用中に破 裂する場合がありますので、ていねいに取り扱ってください。 ▶古いランプ(ご使用済み)の再利用はランプの破裂の原因となりますのでおやめく ださい。 ▶ランプを長時間ご使用になると映像が暗くなったり、ランプが破裂したり、点灯し なくなる場合があります。映像がくらくなったり、色あいが悪くなったりしたら、 お早めに交換してください。 ▶ランプ交換の際は、エアーフィルターも交換してください(□25)。本機の交換 用ランプに本機用のエアーフィルターが付属されています。

はじめにお読みください

準備と設置

基本操作

■ランプの交換方法

ランプは使用時間の経過にともない、徐々に映像が暗く なったり、色合いが悪くなったりすることがあります。ま た、ランプの寿命にはばらつきがあり、ご使用開始から比 較的短時間で破裂したり、不点灯となったりすることがあ ります。あらかじめ交換用のランプをご用意いただき、お 早めに交換いただくことをお勧めします。

交換用のランプは、下記の型名を販売店に指定してご購入 ください。

型名 CP-X809J 001 (DT00873)

交換手順(ご自分でランプを交換する場合)

- 1. 本機の電源を切って電源プラグを抜き、45 分以 上放置して冷ましてください。
- 2. 右図を参考に、ランプカバーのネジ(☆)を緩めてプロジェクター本体からランプカバーを外してください。
- ランプを固定している3つのネジ(
 ^Q、
 ^Q、
 ^Q)を緩 めランプつまみを持って、ランプ(ランプケース)を ゆっくり引き出してください。
- 新しいランプを取り出したランプと同じように入れ、 緩めた3つのネジ(^Q、 ⇒、 𝒫)をもとのように締め てください。
- 5. ランプカバーを閉じて、もとのようにネジ(⇔)を締め て固定してください。
- 6. 本機の電源を入れ、「その他」メニューの「ランプタイマー」 を使ってランプ時間を初期化してください。「ランプタイマー マー」を選択してカーソルボタン▶(または ENTER ボ タン)、または RESET ボタンを押すと、ランプタイマー 初期化確認ダイアログが表示されます。カーソルボタン
 ▲を押して「初期化する」を選択すると、ランプタイマー を初期化することができます。
 初期化する ← 初期化しない タイマーを初期化した後は、メニューの「ランプタイマー」 の右側の値が「0」になっていることを確認してください。

ランプつまみ

お守りください

- ●ランプを外した状態で本機の内部に触れないでください。故障、映像不良の原因となることがあります。
- ●ランプタイマーの初期化は正しく行ってください。ランプを交換したら必ずランプタイマーを初期化してください。ランプを交換せずにランプタイマーを初期化しないでください。
 ランプタイマーはランプの使用時間です。初期、または前回ランプタイマーを初期化した時から現在までの本機の稼働時間を1時間単位で表示します。ランプタイマーの初期化は、ランプの交換に合わせて正しく行わないと実際のランプの使用時間とランプタイマーの値が一致しません。

エアーフィルターを掃除/交換する

本機のエアーフィルターユニットは、2 種類のフィルターと、フィルターカバーとフィルターフレー ムで組み立てられています。この二重エアーフィルターは、頻繁なお手入れの手間を省き、かつ長く ご使用いただけますが、本機内部の換気と正常な動作を維持するため、定期的な確認とお手入れをお 願いいたします。エアーフィルターの掃除を促すメッセージ(**28**)が表示されたときや、TEMP インジケータ(**29**)が赤く点灯した場合は、できるだけ早くお手入れしてください。

エアーフィルターが傷んでいたり、汚れがひどくて掃除しきれない場合は交換が必要です。 あらかじ め交換用のエアーフィルターをご用意いただくことをお奨めします。交換用のエアーフィルターは、 下記の型名を販売店に指定してご購入ください。

交換用エアーフィルター:型名 CP-X809J 002 (MU05661) また、ランプを交換(□23,24)するときは、エアーフィルター も交換してください。本機の交換用ランプをご購入いただくと、エ アーフィルターも付属されています。

- 1. 本機の電源を切って(□19)電源プラグを抜き、放置して+ 分冷ましてください。
- フィルターカバーとその周辺を、掃除機で掃除してく ださい。
- フィルターユニットをプロジェクター本体から外します。フィルターカバーのつまみを持って手前に引き上 げるようにしてください。
- プロジェクター本体のフィルターユニットがついていた部分(吸気口)、およびフィルターユニットの両面を掃除機で掃除してください。掃除機でエアーフィルターを吸い込まないよう、ご注意ください。 エアーフィルターが傷んでいたり、汚れがひどくて掃除しきれない場合は、次の5、6の手順にしたがって、新しいエアーフィルターに交換してください。

<エアーフィルターを交換する場合>

- フィルターカバーを片手で押さえ、フィルターフレー ムのつまみを持って、フィルターユニットから外し てください。フィルターフレームを外したら、エアー フィルター二枚を外してください。
- 新しいエアーフィルターを取り付けます。
 フィルターカバーに、粗目のエアーフィルター(白いもの)、細目のエアーフィルター(灰色のもの)の順に置き、最後にフィルターフレームを、エアーフィルターニ枚を挟み込むようにして取り付けてください。
- 7. フィルターユニットをもとのように本体に取り付けて ください。
- 8. 本機の電源を入れ、「簡単メニュー」の「フィルタータイマー」を使ってフィルター時間を初期化 してください。「フィルタータイマー」を選択してカーソルボタン▶(または ENTER ボタン)、ま たは RESET ボタンを押すと、フィルタータイマー初期化確認ダイアログが表示されます。カー ソルボタン▲を押して「初期化する」を選択すると、フィルタータイマーを初期化することがで きます。

初期化する ← 初期化しない

タイマーを初期化した後は、メニューの「フィルタータイマー」の右側の値が「O」になっていることを確認してください。 -25-

フィルターカバーのつまみ

フィルターユニット

フィルターフレームつまみ



準備と設置

基本操作

点検とお手入れ

故障

エアーフィルターを掃除/交換する(つづき)



の掃除時間をお知らせするメッセージも正しく表示されません。

その他のお手入れ

レンズのお手入れ

レンズが傷ついてたり、くもったり、汚れたりすると、映像不良の原因となります。

- 1. 本機の電源を切って電源プラグを抜き、しばらく放置して冷ましてください。
- 本機が十分に冷えていることを確認し、市販のレンズクリーニングペーパー(カメラやメガネの 清掃用)でレンズを軽く拭いてください。レンズを傷つけないように、また、素手で触らないよ うにご注意ください。

キャビネットやリモコンのお手入れ

- 1. 本機の電源を切って電源プラグを抜き、しばらく放置して冷ましてください。
- 本機が十分に冷えていることを確認し、ガーゼなどのやわらかい布で軽く拭いてください。
 汚れがひどい場合は、水または水で薄めた中性洗剤に浸してよく絞ったやわらかい布で軽く拭いた後、別の乾いたやわらかい布で軽く拭いて仕上げてください。

内蔵時計用電池の交換

本機は電池式内蔵時計を備えています。電池が消耗すると、時計がずれたり止まったりすることがあります。この場合は電池を新しいものに交換してください。

- 1. 本機の電源を切って(□19)電源プラグを抜き、放置して十分冷ましてく ださい。
- 2. 本機の底面を上に向けて置いてください。本機をぶつけたり落としたりしないよう、ご注意ください。
- 3. 電池カバーを外します。図を参考に、電池カバーの溝にコインなど を合わせて「OPEN」と表示されている方向に回し、外してください。
- 4. 電池ケースから古い電池を取り外します。 お客様の電池ケースタイプ (A または B) を図で確認し、図に従って 電池を取り出してください。 取り出す際、電池が飛び出す恐れがありますので、軽く指を添えな がら取り出すことをお奨めします。
- 新しい電池をいれます。電池は必ず下記のものをご使用ください。
 内蔵時計用電池:日立マクセル製、型名 CR2032 または CR2032H

図に従い、電池をケースに滑り込ませます。電池を上から軽く押し、 電池ケースに固定してください。

6. 電池カバーを閉じます。電池カバーの溝にコインなどを合わせて 「CLOSE」と表示されている方向に回し、もとのように固定してくだ さい。

警告

はじめにお読みください

準備と設置

基本操作

点検とお手入れ

故障かなと思ったら

ご参考

時計用電池カバー

タイプB

表示面

●電池の取扱	いに注意する							
取扱いを誤る	ると、 <u>破裂や発火、液漏れ</u> などして、 <u>火災やけが、人体への傷害、周囲の</u>							
<u>汚染</u> の原因の	となります。また電池は小さいので、 <u>お子様やペットが飲み込む</u> おそれが							
あります。								
万一、飲み	込んだ場合はすぐに医師にご相談ください。							
液漏れした。	ときは、すぐに乾いた布などで漏れ液をふきとって、新しい電池を入れて							
ください。氵	漏れ液が皮膚や衣服に着いた場合は、すぐにきれいな水で洗い流してくだ							
さい。目なる	どに入った場合は、すぐにきれいな水で洗い流し、医師にご相談ください。							
▶交換する	ときは、新しい(未使用の) 日立マクセル製、型名 CR2O32 または							
<u>CR203</u> 2	2日のボタン型電池 を使用してください。							
破裂注意 ▶傷のある	電池は使用しないでください。							
▶電池ケー	スの極性表示(⊖)に従って正しく入れてください。							
▶火や水に,	入れないでください。火気、高温、湿気を避け、暗く涼しく乾燥したと							
ころに保護	管してください。							
▶子どもや	ペットが届かないところに保管してください。							
▶衝撃をあ	たえないでください。投げたり落としたりしないでください。							
▶充電、短	絡、分解、加工、はんだつけなどしないでください。							
▶電池の電	極部に金属を接触させないでください。ピンセットなどの金属製の物で							
持たない	でください。							
	お守りください							
●もし電池を逆さまにいれ	てしまったら、以下の手順で外し、正しく入れなおしてください。							
1. 電池カバーを外した	まま底面を下にして本機を置きなおしてください。							
2. 本機の前側(レンズ	側)を持ち上げながら、通常の取り外しと同様の手順をお試しください。							
雷池が外れて落ちて来ますので、失くさないようにご注意ください。								



ご使用のまえに、必ず「正しくお使いいただくために」(**□4~10**)をお読みください。 異常が発生した場合は、すぐに電源プラグを抜き、販売店またはお客様ご相談窓口(**□34**)にご相談 ください。その他の問題が起きた場合は、修理を依頼される前に、本章の内容をご確認いただき、必 要と思われる処置を行ってください。それでも問題が解決しない場合は、販売店またはお客様ご相談 窓口(**□34**)にご相談ください。

メッセージ表示について

本機の電源を入れたときに、下表のようなメッセージは表示されることがあります。メッセージが表示されたら下表に従って処置してください。処置後も同じメッセージが表示されたり、下表に記載されていないメッセージが表示された場合は、販売店にご相談ください。

メッセージ	内容			
信号が入力されていません * * *	入力信号が見つかりません。以下のことをご確認ください。 ・信号ケーブルやコネクタは正しく接続されていますか?(□□16) ・信号源(DVD、ビデオ、パソコンなど)は正しく動作していますか?			
信号は同期範囲外です * * * fH * * kHz fV * * Hz	入力されている信号の水平または垂直周波数は本機の対応範囲外で す。以下のことをご確認ください。 ・入力している信号は本機の仕様(□□ 詳細版)に合ってますか? ・信号源(DVD、ビデオ、パソコンなど)は正しく動作していますか?			
入力信号が不安定です * * *	 入力信号の水平又は垂直周波数が安定していません。 以下のことをご確認ください。 ・入力している信号は本機の仕様(□ 詳細版)に合っていますか? ・信号ケーブルやコネクタは正しく接続されていますか?(□16) ・信号源(DVD、ビデオ、パソコンなど)は正しく動作していますか? 信号入力切替機を介して信号源と本機を接続している場合は、信号源と本機を直接接続してみてください。左記のメッセージが表示されなくなる場合は、ご使用の信号入力切替機の仕様をご確認ください。 			
吸気口をチェックしてください	内部の温度が上昇しています。すぐに本機の電源を抜き、20分以_ 冷ましてから、以下のことをご確認のうえ、もう一度電源を入れて ください。 ・吸気口、排気口はふさがっていませんか?(□12) ・エアーフィルターは汚れていませんか?(□25) ・周囲温度が35℃を超えていませんか? ・エアコンなどの風が本機にあたっていませんか? 再度電源を入れたときに左記のメッセージがまだ表示される場合は、 「その他」メニューの「特別な設定」ー「ファン速度」(□ 詳細版) を「高速」に設定してみてください。			
ご注意 前回のエアーフィルターの掃除から *** 時間以上経過しました。 エアーフィルターの掃除をお願いします。 エアーフィルター掃除後、 フィルタータイマーをリセットしてください。 詳しくは取扱説明書をご覧ください。	エアーフィルターのお手入れ時期です。すぐに電源を切って電源プ ラグを抜きしばらく待って十分冷ましてから、エアーフィルターを 掃除または交換(25)してもう一度電源を入れてください。			

インジケータ表示について

POWER インジケータ、LAMP インジケータ、TEMP インジケータの点灯や点滅には下表のような意味があ ります。なんらかの問題がある場合は下表に従って処 置してください。処置後もインジケーターが同様に点 灯、点滅したり、下表に記載されていない点灯や点滅 が見られた場合は、販売店にご相談ください。 LAMP インジケータ OLAMP TEMP インジケータ OTEMP POWER インジケータ OPOWER STANDBY/ON

POWER インジケータ	TEMP インジケータ	LAMP インジケータ	内容				
橙色の点灯	消灯	消灯	本機はスタンバイ状態です。 この状態でランプを点灯させる(四19)、または電源スイッチを切 ることができます。(四19)				
緑色の点滅	消灯	消灯	本機はウォームアップ中です。 POWER インジケータの点滅が止まるまでお待ちください。				
	消灯	消灯	本機は通常の動作状態です。				
緑色の点灯	TEMP、LAMP インジケータが 同時に <i>赤色の点滅</i>		エアーフィルターのお手入れ時期です。 すぐに本機の電源を切って電源プラグを抜き、本機が十分に冷えてか らエアーフィルターを掃除または交換(25)してください。				
	TEMP、LAMP インジケータが 交互に <i>赤色の点</i> 滅		内部温度が下がりすぎている可能性があります。 本機の電源を切って電源プラグを抜き、周囲の気温をご確認のうえ、 もう一度電源を入れなおしてください。				
橙色の点滅	消灯	消灯	本機は冷却動作中です。 POWER インジケータの点滅が止まるまでお待ちください。				
赤色の点滅			不具合が見つかったため、本機は冷却動作中です。 POWER インジケータの点滅が止まるまでお待ちになり、TEMP、 LAMP インジケータの状態により、以下に従って処置してください。				
赤色の点灯または	消灯	赤色の点灯 または <i>赤色の点滅</i>	ランプが点灯しない、または本機内部の温度が上がりすぎているか、 ランプ、ランプカバーの取付けが不完全な可能性があります。 すぐに本機の電源を切って電源プラグを抜き、45分以上待って本機 が十分に冷えてから、吸気口や排気口とその周囲、エアーフィルター、 周囲温度(35℃以下)、ランプまたはランプカバーの取付け状態をご 確認ください。 再度電源を入れたときにインジケータ表示が変わらない場合は、ラン プを交換してください。(□23,24)				
	赤色の点灯 または <i>赤色の点滅</i>	消灯	本機内部の温度が上がりすぎているか、冷却ファンが動作していない 可能性があります。 すぐに本機の電源を切って電源プラグを抜き、20分以上待って本機 が十分に冷えてから、本機の周辺に磁気を発生するものがないか、ま た、吸気口や排気口とその周囲、エアーフィルター、周囲温度(35℃ 以下)、周囲の環境(エアコンの風向きなど)をご確認ください。				

お知らせ

●本機内部の温度が上がりすぎたときには、安全のため、自動的に本機の電源が切れます。インジケータが全て消灯した場合は、電源プラグを抜いて45分以上お待ちください。

-29-

じ参考

故障と間違えやすい現象について

以下のような現象は故障ではない場合があります。

修理をご依頼になるまえに、下表に従ってご確認のうえ、必要に応じて処置してください。 処置後も現象が改善しない場合は販売店またはお客様ご相談窓口(**34**)にご相談ください。

現象	確認内容	参考頁		
	電源コードは正しく接続されていますか? 電源コードの接続状態を確認し、正しく接続してください。	₽18		
電源が入らない	停電などで、動作中に電源が切れませんでしたか? その場合は電源プラグを抜いて 10 分以上待って冷まし、もう一度電 源を入れてください。	₽19		
	ランプおよびランプカバーは正しく取付けられていますか? すぐに電源プラグを抜き、45分以上待って冷ましてください。本機 が十分に冷えてからランプおよびランプカバーの取付け状態をご確認 のうえ、もう一度電源を入れてください。	□ 19 □ 23,24		
	信号ケーブルは正しく接続されていますか? 信号ケーブルの接続状態を確認し、正しく接続してください。	₽16		
	信号が入力されている端子を選んでいますか? 映像信号を選択しなおしてください。	2 1		
映像または音声が	接続しているパソコンがプラグ&プレイ・モニターを検知できますか? 他のプラグ・アンド・プレイ・モニターを使用して、パソコンがプラグ・ アンド・プレイ・モニターを検知することができるか確認してください。	₽16		
出ない	ブランク画面になっていませんか? BLANK ボタンを押して確認してください。	₽14		
	音声を消している、又は音量を極端に小さくしていませんか? MUTE ボタンまたは VOLUME 音量 + / -ボタンを押し、音声を復 帰させるか、音量を調節して大きくしてください。	22		
	HDMI 選択時は、本機、および HDMI 出力機器がお互いを認識してい ない可能性があります。一度、本機及び HDMI 出力機器の電源を切り、 再度電源を入れてみてください。	_		
映像が暗い、	「静音」モードに設定されていませんか? 「簡単メニュー」の「静音」を「標準モード」にしてください。	₽22		
ぼやける、 もやがかかってみえる、	フォーカスは調節されていますか? フォーカスを調節してください。			
画像周辺が明るい	レンズが汚れたり、くもったりしていませんか? レンズをお手入れしてください。	₽26		

(お知らせ)

●画面中に輝点や黒点がみられることがありますが、これは液晶特有の現象であり、故障ではありません。

●静止画、動きの少ない映像や液晶パネルの仕様と異なる縦横比(4:3など)の映像を長時間また は繰り返し投映すると、液晶パネルが焼きついて残像が残ることがあります。この場合は白画面(白 い無地の映像)を1時間以上投映し続けるか、または電源を切って数時間放置してください。白 画面表示には、ブランク機能(□14)をご利用ください。

はじめにお読みください

準備と設置

ご参考

※取扱説明書 CD-ROM を使う

本書は、最初に本機をご利用いただくのに便利な、簡易版 取扱説明書です。同梱の取扱説明書 CD-ROM 内には、より詳細な、「取扱説明書 - 詳細版 -」が収録されています。本書に記載されていない複 雑な操作やお手入れ方法など、詳しい情報については、そちらをご参照ください。

取扱説明書 CD-ROM を再生するには、以下の環境が必要です。

Windows [®] :	OS: Microsoft [®] Windows [®] 98、Windows [®] 98SE、Windows NT [®] 4.0、 Windows [®] Me、Windows [®] 2000/Windows [®] XP 以降				
	CPU: Pentium® プロセッサ 133MHz 以上				
	Memory: 32MB 以上				
Macintosh [®] :	Mac OS [®] 10.2 以降				
	Memory: 32MB 以上				
CD ドライブ:	4 倍速以上				
グラフィック :	256 色以上、VGA(640 × 480)以上				
アプリケーション:	Microsoft [®] Internet Explorer [®] 4.0 以降、 および Adobe [®] Acrobat [®] Reader [®] 4.0 以降				

⇒ 取扱説明書 CD-ROM をご使用の前に、「使用上のご注意」(□ 8) をご確認ください。

再生方法

- 1. CD をパソコンの CD ドライブに挿入してください。
- Windows[®]の場合
 しばらくして、ウェブブラウザが自動的に起動し、初期画面が表示されます。
 Macintosh[®]の場合
 - (1) デスクトップ上の、"Projectors"のアイコンをダブルクリックしてください。

(2)"main.html"ファイルをクリックすると、 ウェブブラウザが起動し、 初期画面が表示されます。

2. ご使用の機種名をクリックしてください。「取扱説明書 - 詳細版 -」の画面が開きます。

お知らせ

●説明書の内容は、製品の仕様を含め、改良のため予告無く変更することがありますので、ご了承ください。

●説明書の運用結果については責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

●説明書の内容の一部、あるいは全部を無断で複写、転載しないでください。



仕様

項目	仕様
品名	液晶プロジェクター
液晶パネル	1,024,000 画素(水平 1280 x 垂直 800) アスペクト比 16:10
ランプ	275W UHB
スピーカー	4W x 4
電源/消費電力	AC 100V/5.0A / 460W
使用温度範囲	5~35°C
外形寸法/質量	418(幅)x 139(高さ)x 319(奥行き)mm 突起部含まず(下図ご参照)/ 約 7.1 kg
端子	RGB 信号入力 音声信号入力 RGB1Dサブ 15 ピンミニ x1 AUDIO IN1ステレオミニ x1 RGB2(G/Y,B/C _B /P _B ,R/C _R /P _R ,H,V) AUDIO IN2ステレオミニ x1 BNC x5 AUDIO IN3ステレオミニ x1 AUDIO IN3ステレオミニ x1 AUDIO IN3ステレオミニ x1 RGB 信号出力 AUDIO IN4ステレオミニ x1 RGB OUTDサブ 15 ピンミニ x1 AUDIO OUTステレオミニ x1 デジタル信号入力 AUDIO OUTステレオミニ x1 HDMIDサブ 15 ピンミニ x1 AUDIO OUTステレオミニ x1 FGB GUTDサブ 15 ピンミニ x1 AUDIO OUTステレオミニ x1 FYジタル信号入力 AUDIO OUTステレオミニ x1 Y.C _B /P _B ,C _R /P _R (component video) CONTROLDサブ 9 ピン x1 RCA x3 S-VIDEOミニ DIN 4ピン x1 VIDEORCA x1 AUDIO CONTROL
別売品	ランプ:CP-X809J 001 (DT00873) エアーフィルター:CP-X809J 002 (MU05661) ※その他については販売店にご相談ください。

外形寸法



保証とアフターサービスについて(必ずお読みください。)

修(一店て必上	理を依頼さ 出張修理 な な た た き、 な す の 販売 店 に	されるときは ったら」に従って お異常のあるとき がを抜いてから、ま こご連絡ください。	保 調べ き は、 う 買い 修理に 履 ご 補 に (修理に 関 に に に に に に の の の の の で の の の の の の の の	書 な、 な な な が る 、 な 、 な 、 な 、 な 、 な 、 、 、 、 、 、 、 、 、	保証書は、必 記入をお確か 大切に保管して 修理に関する 上げの販売店 ください。 補修用性能部 です。	ず「お買い上げ めください。 てください。 いては保証書を ご相談ならびに または「ご相談	日 · 販 志 を く だ で 窓 、 製 造 ざ 、 製 造 、	店名」などの くお読みの後 さい。 点は、お買い お問い合わせ J切り後6年		
•••••••••••	修理に際し さい。保証 理させてし	 保証期間中は ましては保証書 E書の規定に従っ ただきます。 	なご提示くだ て販売店が修 こい内容		・・・・・ 保証期 修理すれば により有料	間が過ぎてい 使用できる場 修理させてい。 修理料金のし	いるとき 合には、 ただきま 、へみ …	きは ご希望 す。		
•	品名	液晶プロジ	エクター		+6 17					
	本体型名	CP-WX	625J			です。技術者の人件費、技術教育費、測	るための料 : 数音費、測 :			
	お買上げ日	年	月日		技術科定機	定機器等設備費、一般管理費などが含ま				
	故障の状況	できるだけ	具体的に		れています。					
	梱包材の有無	輸送いただく場合はお買 お使いください。梱包根 棄または紛失した場合は	しい上げ時の梱包材を が損傷していたり廃 お知らせください。		修理 部品代 理に	+ 目に使用した部品	- 代金です。 どを含む場	その他修 湯合もあり		
:	ご住所	付近の目印なども合わせて	こお知らせください。	•	ま9	<u>ہ</u>				
:	お名前					+	-			
:	電話番号			• •	製品 出碼約 毒田	いある場所へ技術 です 別途 駐車	う者を派遣 う料全をいる	する場合の		
	訪問ご希望日					うします。	=1912.00			
• • • • • • •						•••••	•••••	•••		
ご	購入店名、ごり	購入日を記入し	~I	構入 店夕	1	ご購入在日日				
τ	おいてくださ	い。サービスを								
依	頼されるとき	こ便利です。		電話	()	年	月			
			L							

長年ご使用のプロジェクターの点検をぜひ! ・・・・

熱、湿気、ほこり、煙草の煙などの影響や、使用度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全を損なって 事故につながることもあります。







ご使用中止 故障や事故防止のた め、スイッチを切り、 コンセントから電源プ ラグをはずし必ず販売 店にご相談ください。

-33-

点検とお手入れ

故障かなと思ったら

じ参考

はじめにお読みください

準備と設置

基本操作

お客様ご相談窓口

日立家電品についてのご相談や修理はお買い上げの販売店へ なお、転居されたり、贈り物で頂いたものの修理などで、ご不明な点は下記窓口にご相談ください。



商品情報やお取り扱いに ついてのご相談は TEL 0120-3121-19 FAX 0120-3121-34

(受付時間) 9:00~17:30/携帯電話、PHS からも ご利用できます。(日曜・祝日と年末年始・夏季休暇など 弊社の休日は休ませていただきます。)

●本窓口等で取得致しましたお客様の個人情報は、お客様のご相談及びサポート等への対応を目的として利用し、適切に管理します。

- ●お客様が弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確に回答するために通話内容を記録(録音など)させていただくことがあります。
- ●ご相談、ご依頼いただいた内容によっては、弊社のグループ会社や協力会社にお客様の個人情報を 提供し対応させていただくことがあります。

※弊社の「個人情報保護に関して」は、下記をご参照下さい。 URL <u>http://www.hitachi-ce.co.jp/privacy/index.html</u>

商標について:

- Microsoft[®] および Internet explorer[®]、Windows[®]、Windows Vista[®] は、米国またはその他の 国における Microsoft Corporation の登録商標です。
- ・VESA および DDC (DDC/CI)、EDID (E-EDID) は Video Electronics Standards Association の商標です。
- ・Mac[®]は Apple Inc. の登録商標です。
- · Adobe[®] および Acrobat[®]、Reader[®] は Adobe System Incorporated の登録商標です。
- ・HDMI、HDMI ロゴ及び High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLC の米 国およびその他の国における商標又は登録商標です。
- ·Blu-ray Disc は商標です。





この取扱説明書の印刷には、植物性大豆インクを使用しています。 この取扱説明書はエコマーク認定の再生紙を使用しています。

⑥日立コンシューマエレクトロニクス株式会社
ソリューションビジネス事業部

〒244-0817 神奈川県横浜市戸塚区吉田町 292 番地