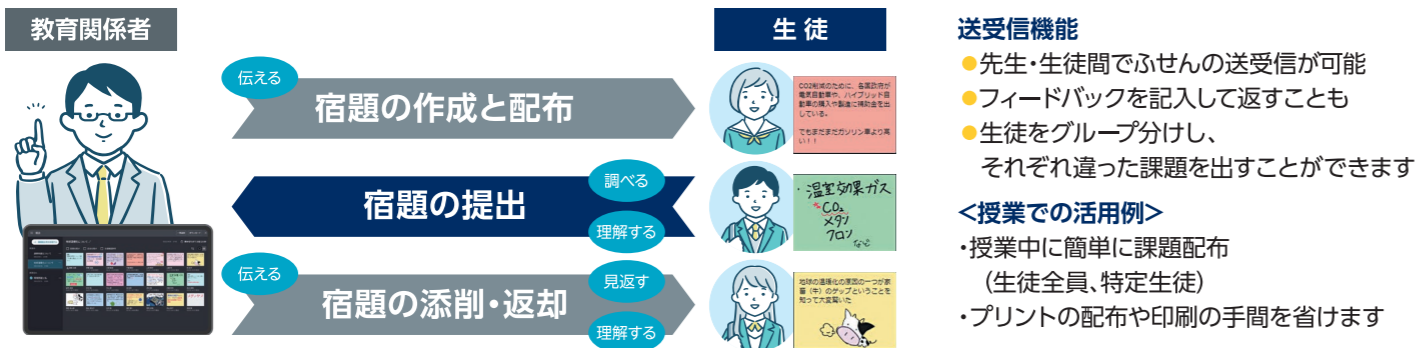


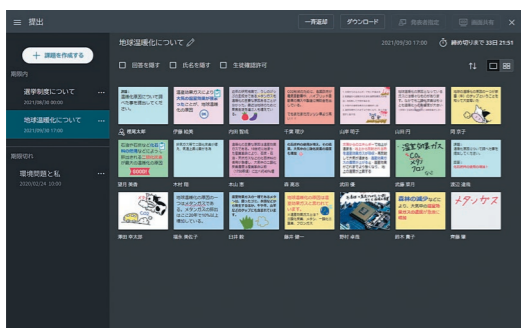
4 授業支援機能

課題の配布から提出まで
オンライン授業・双方向授業に
スムーズに役立ちます

先生・生徒間のコミュニケーション促進！課題配布・回収の手間も削減



提出機能

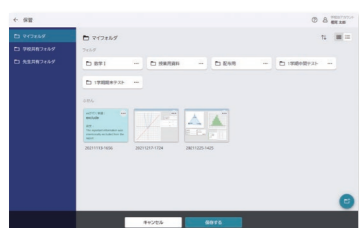


- 課題毎に生徒の回答を一覧で表示(提出期限の設定可能)
- 提出された課題を添削して生徒に簡単返却

<授業での活用例>

- 生徒の回答を授業中に投影して共有し、ディスカッションに活用
- 授業中に生徒の回答を共有して解説に用いる
- 生徒の課題提出状況を即座に確認

ふせん保管機能



- 学校共有フォルダ: 学校全体でふせんの共有・保管
- 先生共有フォルダ: 先生同士でふせんの共有・保管
- マイフォルダ: 人に共有せず、自分だけでふせんの保管

生徒の編集ロック機能



- 生徒のノートの操作やふせんにロックがかかります

推奨ブラウザ			
提供会社	ブラウザ名	動作	目安バージョン
Google	Google Chrome	○	最新バージョン
Microsoft	Microsoft Edge	○	
Apple	Safari	○	

* 目安バージョンより新しいバージョンであれば動作を保証します
* ブラウザ設定(本サービスのフロントエンドサービスは、ブラウザに以下の設定が適用されていることを前提とします)
JavaScript 有効 / Cookie 有効 / TLS1.2 通信有効

対応機種			
カテゴリ	デバイス	OS	バージョン
パソコン	Windows	Windows	最新バージョンと1つ前のメジャーバージョンまで
	Mac	macOS	
	Chromebook	Chrome OS	
タブレット	iPad	iPadOS	14以降
スマートフォン	iPhone	iOS	14以降
	Android	Android	10.0以降

* 画面解像度 パソコン・タブレットの推奨環境:1280×1024px以上
* スマートフォンの推奨環境:縦向きで利用

カシオ計算機株式会社
〒151-8543 東京都渋谷区本町 1-6-2

2023年2月28日

CASIO

調べる 見返す 理解する 伝える

オールインワンのICT学習アプリ

電子辞書・電卓 No.1※1 メーカーの自信作



ClassPad.net

マルチ
デバイス対応
3台同時
接続可能



どんな授業スタイルにも対応したスムーズなICT教育を実現

1 オンライン辞書機能 カシオの電子辞書「EX-word」から厳選した中学・高校対応コンテンツ	2 デジタルノート機能 ワークスペースにふせんを貼る感覚でオリジナルノートを自由自在に作成	3 ClassPad Math (数学ツール機能) 多彩な関数機能を搭載。簡単操作でグラフや図形を動かして理解を促進	4 授業支援機能 課題・回答の送受信などオンライン・双方向型の授業をサポート
---	---	---	--

※1 2021年(年間)「電子辞書・辞書」メーカー別数量シェア。全国有力家電量販店での販売実績を集計するGfK Japan調べ、2021年(年間)「電卓」メーカー別数量シェア。全国有力家電量販店での販売実績を集計するGfK Japan調べ。
※2 主体的な学びを支援する「ClassPad.net」は、ICT教育推進への効果が評価され、第19回 日本e-Learning大賞「GIGAスクール特別部門賞」を受賞しました。

ClassPad.net 製品情報
https://classpad.net/jp/



1 オンライン辞書機能

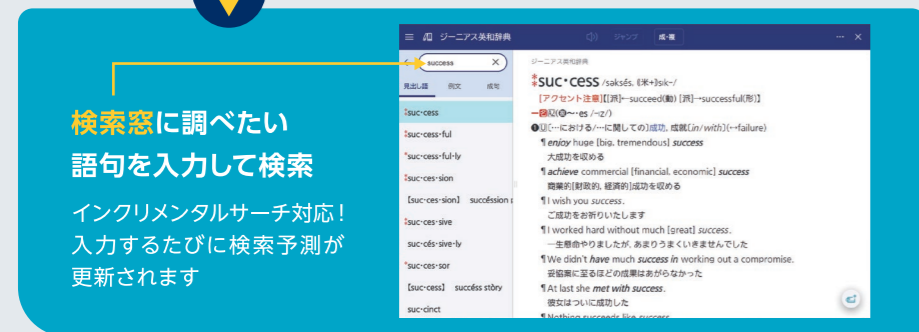
単体のオンライン辞書として使うとき

EX-wordモード

タブレットやスマートフォンからすばやく辞書や参考書にアクセスできます。



メニューで「EX-word」をクリックし、一覧画面から使いたいコンテンツを選択



検索窓に調べたい語句を入力して検索

インクリメンタルサーチ対応！
入力するたびに検索予測が更新されます



スマートフォンにも対応しています

どこでも手軽に検索！

ClassPad.netならEX-wordと同じ感覚で使える!

日本語で英語例文検索

英語辞書の例文検索において日本語入力での英語例文検索に対応



英和辞典からも

和英辞典からも

ジャンプサーチ

検索結果の画面でさらに調べたい言葉が出てきたとき、コンテンツ間をジャンプして連続10回まで検索可能

ジャンプ!

ネイティブ音声(約10万語)

収録音声を再生(速度は5段階調整可能)

例文検索

英単語・成句だけでなく、日本語でも検索可能!

複数辞書検索

複数の搭載コンテンツから横断して検索可能

履歴表示(回数も表示)

一度検索した言葉を簡単に振り返ることが可能

マーカー単語帳

検索したことばやマーカーを引いた部分を、単語帳に登録。最大6フォルダの単語帳を作成でき、1フォルダにつき最大300件の登録が可能



*ClassPad.netの各種画面イメージは変更になる場合がございます。

スタンダードタイプ(23コンテンツ)

選べる英和・和英辞典



選べる総合英語



選べる国語辞典



選べる古語辞典



漢和辞典



基本搭載17コンテンツ



エントリータイプ(5コンテンツ)

選べる英和・和英辞典



選べる古語辞典



選べる国語辞典



漢和辞典



追加コンテンツも多数ご用意しております!



音声を収録!
テスト機能も付いています!

各教科の学びを深める電子書籍も購入できます



*ジーニアス英和辞典 第6版は、ベーシックジーニアス英和辞典 第2版への変更も可能です。

2 デジタルノート機能

紙のノートと変わらない操作感を実現した多彩なふせん機能を使い、ワークスペースに自由自在にオリジナルノートを作ることが可能。自分で調べてまとめることで思考力が身につきます。

カメラ




●撮影した写真、動画をそのままデジタルノートに取り込み可能

<授業での活用例>

- 課外授業で撮影した写真をそのままノートに貼り付け
- 美術や書道で作成した作品を写真に撮り、先生に提出

テキスト



●手書き入力で紙のノートのような使用感

●好きな色のふせんにテキスト入力
(縦書きor横書き・文字の大きさ・太さ・色も変更可能)

<授業での活用例>

- 板書代わりに使用することで毎回の板書の時間を短縮

リンク



●Webのリンクを挿入し、情報源を記録可能
(Webページ、YouTube、Googleマップ)

<授業での活用例>

- 実験動画など副教材をリンクふせんで効率よく共有



← 気温上昇の原因と対策案

EX-word

東京の平均気温の推移
1924年ごろ14度前後だったものが、直近10年は16.6度。過去100年のデータで回帰計算すると、2500年には平均気温が30度を超える計算になった。原因について調査し、我々ができる対策を考える

温室効果ガスの種類 ← テストに出そう

- 二酸化炭素 (化石燃料の燃焼)
- メタン (稲作、家畜の腸内発行、廃棄物の埋立て)
- 一酸化二窒素 (燃料の燃焼、工業プロセスなど)
- ハイドロフルオロカーボン類 (半導体製造プロセスなど)
- パーフルオロカーボン類 (半導体製造プロセスなど)
- 三フッ化窒素 (半導体製造プロセスなど)

三フッ化窒素の温暖化係数は二酸化炭素の17,200倍!!

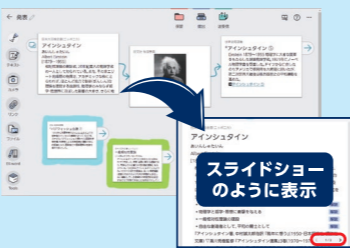
赤外線を温室効果が雲が下向きに戻す

温室効果ガス

地球

温室効果

ふせんをつないで、スライドショーに!



- 発表する時に便利
- ふせんをまとめて送受信

ノートブックに直接書き込みも可能!

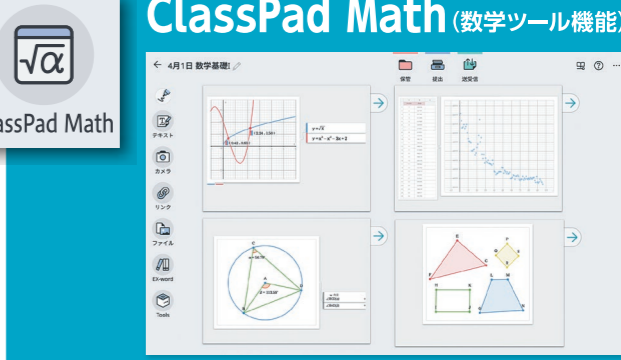
(ペンの種類・線の太さ・色を選択可能)



ノートブックをまるごとシェアすることも可能です



ClassPad Math (数学ツール機能)



●グラフや図形を動かし、その変化・特性を視覚的に理解する事で知識の定着を促進

●統計データや統計グラフも簡単に扱うことができるので情報、探求の授業でも活躍

<主な機能>

関数計算/グラフ/幾何/統計

*ClassPad Math (数学ツール機能)の詳細はp.6-7をご覧ください。

ファイル



●画像やPDFのファイルを貼り付け可能

<授業での活用例>

- 送受信機能で生徒に瞬時に送信でき、配布時間を削減
- 直接ポイントを書き込み、生徒にわかりやすく伝える

EX-word



●デジタルノート上で辞書・参考書を検索&引用
他のアプリの立ち上げは不要です!

<授業での活用例>

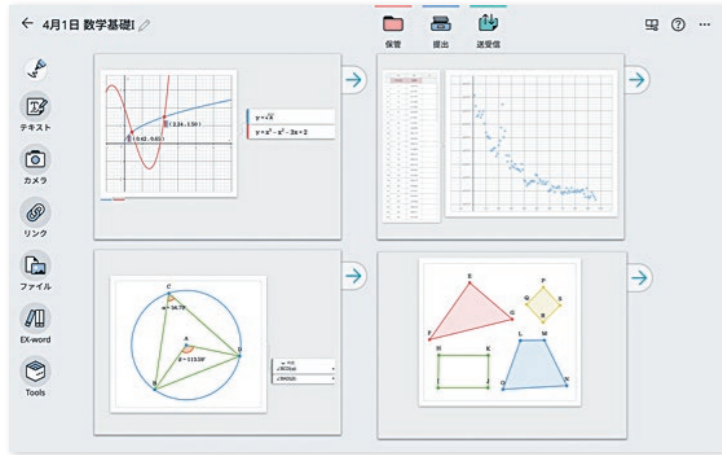
- 授業を中断せずに、すぐに辞書を引かせられる
- 辞書、文法書、公式集、用語集、国語便覧などを引用しながら授業の解説が可能

*ClassPad.netの各種画面イメージは変更になる場合がございます。

*EX-wordモードの詳細はp.2-3をご覧ください。

3 ClassPad Math (数学ツール機能)

多彩な数学ツールがオールインワン



- 簡単操作で計算をしたり、直感的に図形やグラフを作成することができます。
- 数式やグラフ、表などのパーツはふせん感覚でデジタルノートに自由に配置。
- それぞれに関連つけたオリジナル教材を作ることができます。

計算機能

四則演算に加えて三角関数や微積計算ができる

- カシオが長年にわたり開発してきた関数電卓技術を採用し、さまざまな計算を行うことができます。
- 解答の確認や複雑な計算に便利。

$\int_0^{\pi} \sin(x) dx$	2
$e^{i\pi} + 1$	0
$\sin\left(\frac{1}{2}\pi\right)^2 + \cos\left(\frac{1}{2}\pi\right)^2$	1

テキスト機能

複雑な数式も簡単に入力できる

- PCで入力しにくい数式も簡単に入力・表示することができます。
- 数式を含んだノートやメモを作成して共有することができ、授業が効率よく進みます。

◎ 2曲線間の面積
 区間 $a \leq x \leq b$ で常に $f(x) \geq g(x)$ のとき、2つの曲線 $y=f(x)$ 、 $y=g(x)$ と2直線 $x=a$ 、 $x=b$ で囲まれた部分の面積 S は

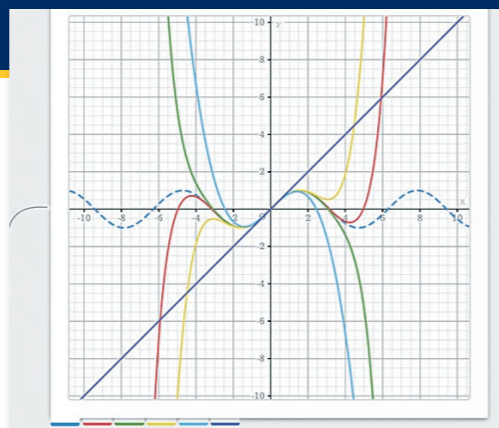
$$S = \int_a^b \{f(x) - g(x)\} dx$$

◎ 2次関数のグラフ
 $y = ax^2 + bx + c$ のグラフは、
 軸が直線 $x = -\frac{b}{2a}$
 頂点が点 $\left(-\frac{b}{2a}, \frac{b^2 - 4ac}{4a}\right)$
 の放物線である。
 $a > 0$ のとき、下に凸
 $a < 0$ のとき、上に凸

グラフ機能

数式のグラフ描画や交点、接線の計算ができる

- 数式入力により、一次関数や二次関数はもちろん、三角関数、指数関数、対数関数などさまざまな種類のグラフを簡単に描画。
- 変数、定義域を変化させる様子を視覚的に見せることで、グラフの特性の理解を促進します。
- 複数のグラフを同時に表示する機能や、係数とグラフの変化を観察できるスライダー機能も搭載。

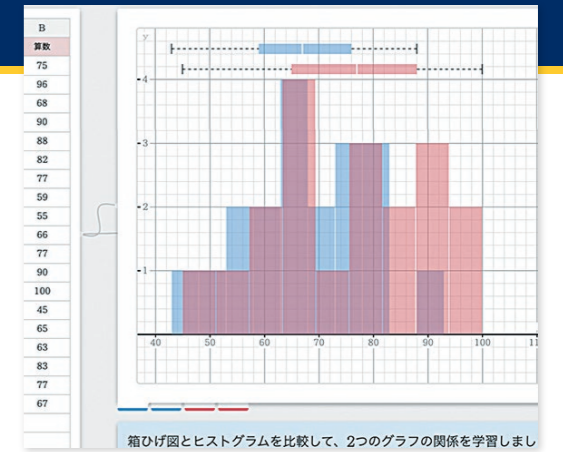


カシオの電卓開発のノウハウを詰め込んだ高精度な計算機能を搭載。簡単操作でグラフや図形を動かして理解や知識の定着を促進します。手間なく教材の作成と配信を行えるので、板書時間を削減できます。

統計機能

散布図、箱ひげ図、ヒストグラムなどの描画や、回帰計算などができる

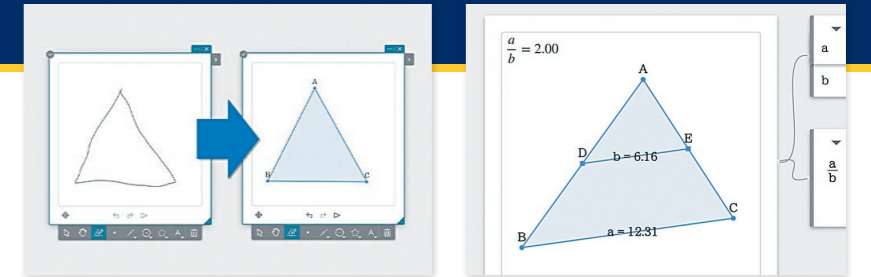
- 数値入力から統計計算や統計グラフの描画が可能。
- 統計データより2つのデータ間の相関の有無を計算し、グラフ描画で視覚的に表すことができます。
- 1つの画面に複数の表やグラフを表示して比べるなど、多面的な分析が可能。



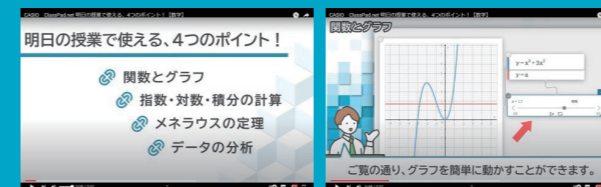
幾何機能

図形の描画や角度、面積などを求めることができる

- 数値入力による描画はもちろん、フリーハンドで描いた図形も瞬時にデジタル化。
- 描画した図形は自由に変形可能。それに伴う辺の長さや頂点の角度、面積などの変化も自動的に算出されます。
- 描画した図形を変化させることで、公式や定理を視覚的に確認することができ、理解や知識の定着を促進します。



ClassPad Mathを使った
授業活用動画はこちら!



ClassPad.net
 明日の授業で使える、4つのポイント!【数学】

<https://youtu.be/tjix4wuWYOI>



ClassPad Mathを使った
授業例を掲載中!



<https://classpad.net/jp/material/#math>



カシオのプロジェクターは、 2010年からすべて水銀フリー。



2010
水銀フリー
高輝度プロジェクターを発売



クリーンな未来を映し出す
カシオのプロジェクター。

クリーンな世界へ。 水銀フリー＆省エネルギー・省資源を実現。

2010年カシオは、水銀を使わないレーザー&LEDハイブリッド光源を開発し、世界初※となる水銀フリープロジェクターを発売。
さらに、省資源&省エネルギー化などによる環境負荷低減も実現。
クリーンな未来へ向けて、確かな歩みを続けています。

※2000ルーメン以上のデータプロジェクターにおいて。当社調べ。

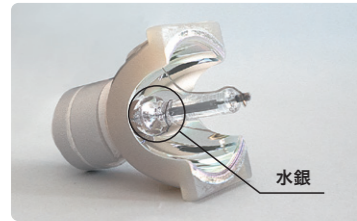
クリーンな世界へ。
スペシャルサイト



安全への配慮

有害な水銀を使わない

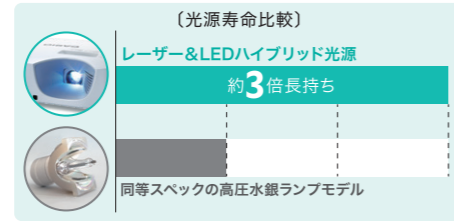
- ランプ破裂による水銀飛散のリスクをゼロに
- 水銀ランプは廃棄時に定められた処理が必要



省資源・廃棄物削減

水銀ランプやフィルター不使用
省資源・廃棄物削減に貢献

- 光源の長寿命化で資源使用量と廃棄量を削減
- 防塵設計でフィルターレスを実現

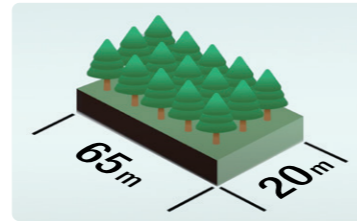


※デフォルト値での比較。2021年9月当社調べ。

省エネルギー

低消費電力で
環境負荷を少なく

- 同等スペックの高圧水銀ランプモデル比約50%OFFの消費電力
- 年間で森林約1,300㎡の吸収量と同等のCO²を削減



※当社想定試算。

エコマーク認定/グリーン購入法適合

カシオのプロジェクターは「水銀を使用しないレーザー&LEDハイブリッド光源」の採用と、省エネ・省資源設計によるものづくりによりエコマークを取得しています。さらに、環境省が定める国等による環境物品等の調達に関する法律である「グリーン購入法」にも適合しています。



安全上のご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず取扱説明書をお読みください。	警告	● 指定以外の電源・電圧、接続コード、ACアダプターは使用しないでください。火災、感電の原因となります。 ● 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所及び高温の場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因になることがあります。
--	-----------	--

専用バッテリーご利用時のご注意 発熱・発火・破裂を防ぐために、次の事は必ずお守りください。	● 指定以外のACアダプターで充電しないでください。 ● 落下など強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。 ● 直射日光の当たる所、炎天下の車内、火やストーブのそばなどの高温になる場所で使わない、放置しないでください。
---	---

● このカタログについてのお問い合わせはお近くの販売店におたずねください。もし販売店でお分かりにならない場合は下記におたずねください。 ● ご購入の際は、購入年月日、販売店など所定の事項を記入した保証書を必ずお受け取りください。 ● 当カタログに記載された仕様、デザインなどは予告なく変更する場合があります。また、商品の色調は印刷のため実物と異なることがあります。 ● スクリーン画面はすべてハメコミ合成です。 ● 製品の価格には取付費・運送費・付帯工事費等は含まれません。 ● 取扱説明書に従い、正しく配線してください。正誤の配線が行われなかったり、改造等を加えると事故の原因となります。この場合、当社は一切の責任を負いかねます。 ● 明るさは、出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2015 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書Bに基づいています。 ● この装置は、高調波電流規格JIS C 61000-3-2に適合しています。 ● 各製品のレーザークラスについては、取扱説明書をご参照ください。 ● 使用環境、周辺環境により輝度劣化レベルは変化します。 ● 超短焦点モデルはレンズの特性上、ポータブルスクリーン等のロール式スクリーンをご使用された場合、表面のたわみによって映写面に歪みが生じる場合があります。ボード式などの表面がフラットなスクリーンのご使用を推奨いたします。 ● 表示価格は、すべてメーカー希望小売価格です。 ● 表示価格は、すべて2022年12月現在のものです。 ● オープン価格の商品は標準価格を定めておりません。 ● DLP、DLPメダリオン・ロゴは、米国テキサス・インスツルメンツ社の登録商標です。 ● Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。 ● HDMIロゴとHigh-Definition Multimedia InterfaceはHDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。 ● PJLinkは、日本、米国その他の国や地域における出願商標または登録商標です。 ● Chrome OS、Android、Google PlayはGoogle LLCの商標です。 ● macOSはApple Inc.の商標です。App StoreはApple Inc.のサービスマークです。 ● MirrorOpはBarco Inc.の登録商標です。 ● Crestron Connectedは米国Crestron Electronics, Inc.の商標です。 ● 本カタログに記載されている社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

■ お求めは、信用とアフターサービスの行き届いた当店へどうぞ。

《機能・操作・購入先等のご相談窓口》
0120-088947
※非通知に設定されているお客様は「0120」の前に「186」を付けてからお電話ください。
受付時間はこちら
IP電話・公衆電話からは03-5334-4785
www.casio.com/jp/support/inquiry/186/ casio.jp/support/projector/phone/

カシオ計算機株式会社

〒151-8543 東京都渋谷区本町1-6-2
製品情報 casio.com/jp/

CASIO



プロジェクターは速楽耐が決め手



超短焦点モデル



アドバンスドモデル



エントリーモデル



いつも、いつまでも。 使いやすさを、信頼と安心の品質とともに。

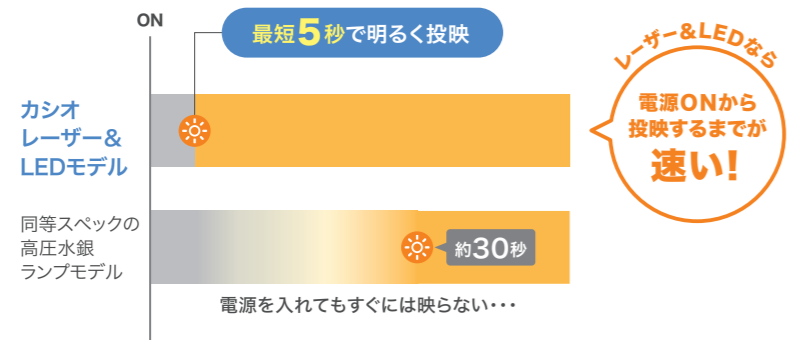
カシオのプロジェクターは、レーザー&LEDハイブリッド光源を搭載。
速・楽・耐を実現し、授業や会議に大活躍。しかも、水銀フリーで環境にも配慮します。



そく **速**  すぐ点く、
すぐ消せる

点灯が速いから すぐに授業や会議が始められる!

電源ONからわずか5秒で明るく投影。
しかも、電源OFFですぐに消灯。
クールダウン不要で、すぐに再点灯できます。

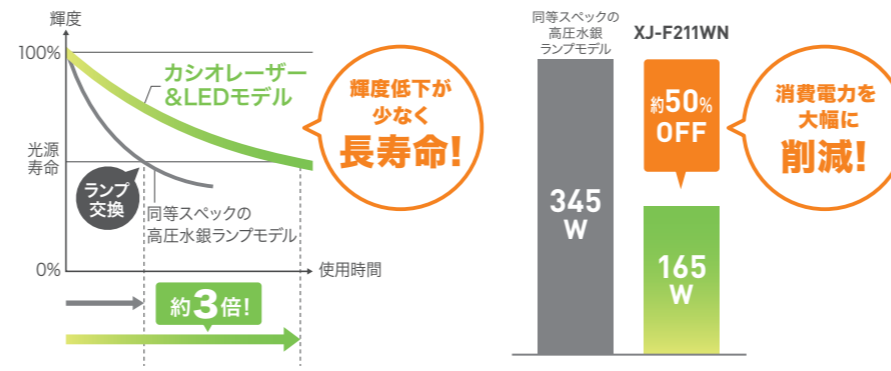


*同等スペックの高圧水銀ランプモデルとの比較。2021年9月当社調べ。

らく **楽**  長く使える、
安心して使える

約20,000時間の長 寿命光源*。 メンテナンスが楽!

長寿命レーザー&LEDハイブリッド光源 を搭載し、定期的なランプ交換などの
メンテナンスを軽減。さらに、省電力設計 で、気になる電気代も大幅に削減*。

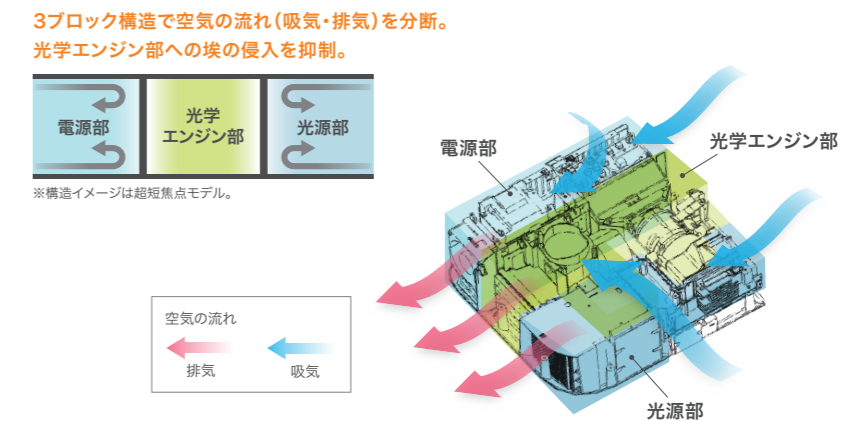


*デフォルト値での比較。2021年9月当社調べ。

たい **耐**  フィルターレスで、
お手入れカンタン

埃による投影輝度の低下を抑制。 防塵設計で埃に耐える!

独自の防塵設計で光学エンジン部への埃の侵入をしっかりガード。
輝度低下やフィルター交換時期を気にせず、快適な投影を実現。

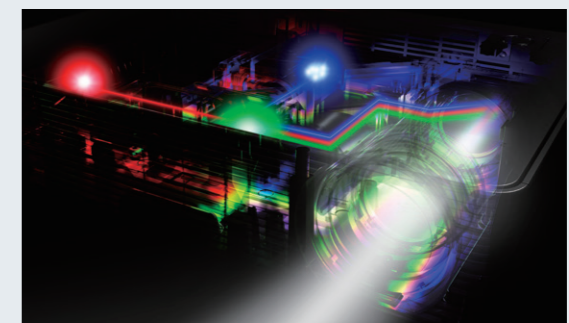


「速・楽・耐」を実現する レーザー&LEDハイブリッド光源

機能性・経済性・環境性に優れた
独自光源を世界に先駆けて開発。
すべてのラインアップで水銀フリーを実現。

レーザー&LEDハイブリッド光源

レーザーとLEDを組み合わせたカシオ独自の光学エンジン。
優れた省電力技術と光学ブロックの最適化により、
高圧水銀ランプ方式や他の光源に比べ、
高輝度投影を少ない消費電力で実現。
《関連特許保有》



機能で選ぶ。使い方で選ぶ。

カシオ プロジェクターラインアップ

モデル	型番	表示 解像度	投射 輝度	光学 ズーム	無線 LAN	PC 接続	USB 給電	内蔵 スピーカー	消費 電力
FORESIGHT VIEW 使う場所を選ばない、持ち歩くコミュニケーションツール。 ・外出先でのプレゼンに ・省スペース・少人数での使用に	CX-F1	WXGA ※1※2	2000 ルーメン	1.2倍	●	HDMI ①	—	1W	120W ※2
	CX-E1	WXGA ※1※2	2000 ルーメン	1.2倍	—	HDMI ①	—	—	120W ※2
超短焦点モデル 短距離・大画面投射により、省スペース設置を実現。 ・教室での壁掛けスタイルに ・設置場所が限られた会議室に	XJ-UT352WN	WXGA	3500 ※1	固定焦点 ※3	●	HDMI ② RGB ②	●	16W	225W
	XJ-F211WN	WXGA	3500 ※1	1.5倍 ※3	●	HDMI ② RGB ①	●	16W	205W
アドバンスドモデル プレゼンスタイルを広げる、多彩な機能を搭載。 ・大人数向けのプレゼン・会議に ・IT教室や大教室での授業に	XJ-V110W	WXGA	3500 ※1	1.5倍	—	HDMI ① RGB ①	—	—	190W

※1 ブライトモード「オン」又はライトコントロールオフモード「ブライツ」のとき。 ※2 ACアダプター駆動時。 ※3 デジタルスクリーンシフト対応。 ※4 オプション対応。 ※5 [YT-151]ワイヤレスリモコン(オプション設定無し)を同梱。

オプション一覧

バッテリー	アダプター	リモコン
[YA-B10] 専用バッテリー FORESIGHT VIEW オープン価格 [JANコード4549526802133] 212×23×106mm、質量約640g 容量:6600mAh(95Wh)、電源:ACアダプター(100V、50/60Hz、プロジェクター本体用を兼用)、充電時間:約4時間(使い切った状態から満充電にした場合のおおよその時間、使用状況によって変わります)	ネットワーク対応モデルの無線LAN接続に使用するアダプター。2.4GHz帯のIEEE802.11b/g/n規格に準拠。 [YW-41] 無線LANアダプター FORESIGHT VIEW ※ 超短焦点モデル ※ アドバンスドモデル ※ オープン価格 [JANコード4549526801143]	[YT-161] ワイヤレスリモコン FORESIGHT VIEW 超短焦点モデル ※ アドバンスドモデル ※ オープン価格 [JANコード4549526802157]

※FORESIGHT VIEW CX-F1には同梱されています。CX-E1は非対応。
*エントリーモデルは非対応。

固定用金具	ケース
[YM-81] 壁掛け金具 超短焦点モデル オープン価格 ※設置工事費別途 [JANコード4549526800733] 幅503×高さ206×奥行516mm、質量7.1kg	本体、ケーブル、リモコンなどを収納できる専用バッグ。 [YB-3] ソフトインナーケース FORESIGHT VIEW オープン価格 [JANコード4549526802140]
[YM-71] 天吊り金具 アドバンスドモデル エントリーモデル オープン価格 ※設置工事費別途 [JANコード4971850468479] 幅181×高さ115×奥行162mm、質量1.2kg	[YB-2] キャリングバッグ アドバンスドモデル エントリーモデル オープン価格 [JANコード4971850468905]

*画像のプロジェクトはスリムモデル(生産完了品)です。

FORESIGHT VIEW オプション一覧
<https://web.casio.jp/projector/sp/foresightview/detail/index.html#option>



データプロジェクト オプション一覧
[casio.jp/projector/option/](https://web.casio.jp/projector/option/)



お客様サポート 取扱説明書ダウンロード
[casio.jp/support/projector/](https://web.casio.jp/support/projector/)



SMART-STYLE PROJECTOR

FORESIGHT VIEW

サイズは小さく。表現力は大きく。
 様々なビジネスシーンで、コミュニケーションの効果を最大化。



RD (EXPRESSION RED)

NB (KNOWLEDGE NAVY)



CX-F1 オープン価格

WXGAリアル 2000ルーメン 光学ズーム1.2倍 質量1.1kg ネットワーク対応

CX-E1 オープン価格

WXGAリアル 2000ルーメン 光学ズーム1.2倍 質量1.1kg



エコマーク認定番号
 第20145023
 第20145022



すぐ点く、すぐ消せるクイックON&OFF

P10参照

ビジネスバッグに入る小型・軽量設計

2000ルーメンでA5サイズ、約1.1kg。手軽に持ち運び、場所を選ばず大画面での対面コミュニケーションが可能。また、JIS規格2000ルーメン*の輝度は、部屋を暗くする必要がなく、参加者の表情を見ながらプレゼンできます。

*ブライツモード「オン」のとき、AC電源接続時。



バッテリーやケーブルを含め、ビジネスバッグにすっきり収まります。

電源環境を気にせず使えるバッテリー駆動

別売の専用バッテリーを使えば、コンセントがない場所でも投映できます。〈縦横台形補正〉や無段階角度調整、光学1.2倍ズームで、設置場所に応じた画面調整も簡単。訪問先々の環境を気にせずプレゼンできます。

長寿命、高耐久、省エネでTCO削減に貢献

P9参照

出席者を待たせないスマートスタート 2ステップ投映

①電源ケーブルを接続、②HDMIケーブルを接続の最短2ステップで自動電源ON。約5秒で投映でき、出席者を待たせません。貴重な対面機会を最大限に活用することができます。



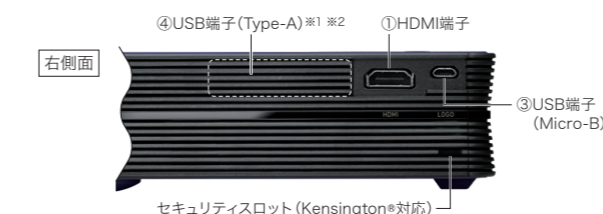
①電源を接続

②HDMIを接続

無線投映で準備もプレゼンもスマートに【対応機種:CX-F1】

無線LAN機能を搭載し、PCやタブレットとのワイヤレス接続が可能。ケーブル接続なしですばやく投映準備ができ、プレゼンターが入れ替わる際も、ケーブル差替えなどの手間なくスムーズな進行が可能です。

インターフェイス



- PC接続用: [映像+音声※1] ①
- ビデオ機器接続用: [映像+音声※1] ①
- 外部スピーカー接続用: ②※1
- アップデート用・ログ登録用: ③
- 無線LANアダプター用: ④※1

※1 対応機種:CX-F1 ※2 無線LANアダプターYW-41専用 電源端子(DC IN)端子は左側面にあります。

機能の詳細については、P9~12をご覧ください。

Educational Solutions機能が、授業や会議の効率化&活性化をサポート。

For School

授業の進行をスムーズに。生徒の理解度アップをサポート。

無線接続が早くて簡単！
すぐに授業をスタート

生徒のPCをらくらく投影！
課題発表がスムーズ

使い終わったら手間なくすぐ消せる！
片付けもスムーズ

For Business

プレゼンの進行をスマートに。情報共有の効率化をサポート。

迷わず素早く投影準備！
すぐに会議をスタート

スマートデバイスから無線投影！
プレゼン効果アップ

PC画面を分割表示！
課題やアイデアを簡単シェア

機能一覧

ワンクリックコネクション ※	無線接続&投影を簡単に	モデレーター機能	複数の投影画面を一括操作	プロジェクターリモート	スマートデバイスで遠隔操作	オートプロジェクションオフ	手間なくこまめに消灯・点灯
自動入力サーチ	入力切り替えがスムーズに	テンプレート	図形や表などを9種類内蔵	カウントダウンタイマー	課題やテストの時間表示に	ミラーモード	投影画面を左右反転

各機能について詳しくは、P9~P12をご覧ください。

※ PCに「C-Connection」アプリ (Windows/macOS版) のインストールが必要。

Educational Solutions機能搭載モデル



超短焦点モデル アドバンスドモデル

Educational Solutions
スペシャルサイト



超短焦点モデル

13cmの距離で60インチサイズの投影を実現。
省スペース設置に。



壁掛けスタイル
*壁掛け金具(YM-81)は別売です。



デスクトップスタイル



XJ-UT352WN オープン価格

WXGAリアル 3500ルーメン 固定焦点 質量 5.8kg ネットワーク対応



エコマーク認定番号
第18145012号

導入・設置	準備・接続	使用	片付け
防塵 360°自由設置 縦台形補正 横台形補正	ワンクリックコネクション ネットワーク機能 自動入力サーチ	AUTO POWER USB給電 電子辞書/関数電卓接続 モデレーター機能 インテリジェントライトコントロール	クイックライトコントロール LAN制御 スピーカー内蔵 オートプロジェクションオフ

授業や会議の効率化・活性化をサポート P5参照

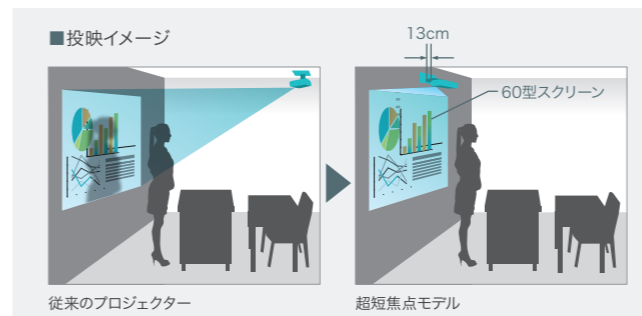
すぐ点く、すぐ消せるクイックON&OFF P10参照

長寿命、高耐久、省エネでTCO削減に貢献 P9参照

超短距離からの大画面投影を実現

13cmの距離で60インチサイズの投影を実現。スクリーンへの影の映り込みをなくし、投射光も目に入りにくくなります。部屋の明るさに応じて投影輝度を自動調整する(インテリジェントライトコントロール)機能も搭載。

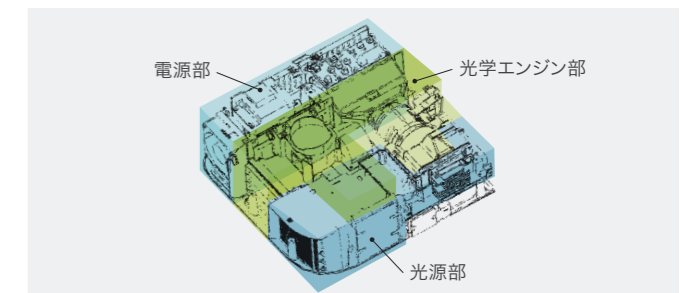
※投影距離の詳細はP12をご覧ください。



快適投影を長期間キープする防塵設計

カシオ独自の3ブロック構造&防塵シールドにより、光学エンジン部への埃の侵入を効率的に抑制して、投影輝度の低下を軽減。教室など、埃の多い空間での長期的な安定稼働を実現します。

※塵埃濃度0.03mg/m³環境下で想定しております。JISD0207の試験方法を参考にした当社独自の加速度試験(JISZ8901で定められた試験粉を使用)から算出しております。あくまで目安であり使用環境(温度/湿度/粉塵濃度など)や使用状況(天井等の設置状況、清掃頻度など)により異なります。



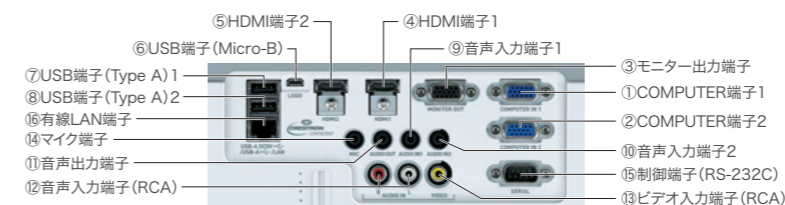
活用の幅を広げるマルチ端子

USB給電(DC5V端子)により、ディスプレイアダプターなどを外部電源なしで接続可能。HDMI入力2端子、COMPUTER入力2端子、モニター出力1端子、マイク端子なども搭載し、少人数の授業から大人数の講義まで、幅広く活用できます。

設置場所に応じた投影画面の調整が可能

壁設置の際に、〈テストパターン〉〈縦横台形補正〉〈デジタルスクリーンシフト〉機能を用いて、投影画面を調整することが可能。設置時間の短縮を実現します。

インターフェイス



- PC接続用: [映像] ①② [音声] ⑨⑩ [映像+音声] ④⑤⑥
- ビデオ機器接続用: [映像] ⑬ [音声] ⑫ [映像+音声] ④⑤
- マイク接続用: ⑭
- 外部スピーカー接続用: ⑪
- USB給電用・外部機器接続用: ⑦⑧
- アップデート用・ロゴ登録用: ⑮
- PCモニター接続用: ③
- PC遠隔制御用: ⑯⑰

機能の詳細については、P9~12をご覧ください。

アドバンスドモデル

多彩な用途に応える機能と、ネットワークを活用したスマートな運用を実現。



Educational Solutions

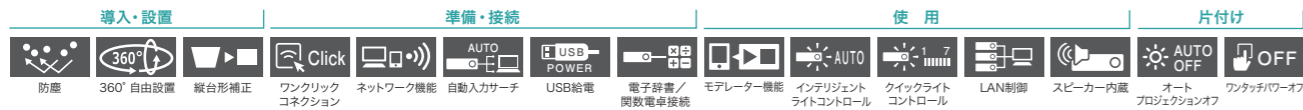


XJ-F211WN オープン価格

WXGAリアル 3500ルーメン 光学ズーム 1.5倍 質量 3.8kg ネットワーク対応



エコマーク認定番号 第18145006号



授業や会議の効率化・活性化をサポート



すぐ点く、すぐ消せるクイックON&OFF

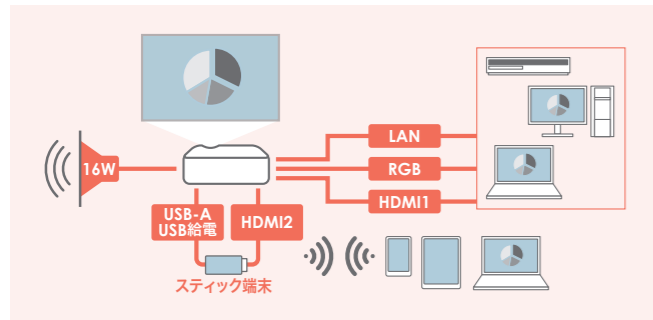
P10参照

長寿命、高耐久、省エネでTCO削減に貢献

P9参照

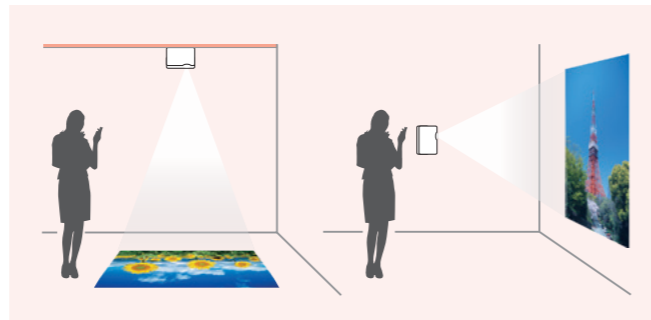
拡張性の高いインターフェイス

USB給電 (DC5V端子) により、ディスプレイアダプターなどを外部電源なしで接続可能。HDMI入力も2端子搭載し、既存機器を接続したまま、新たな機器を増設できます。マルチ端子の活用で、スマートなプレゼンを実現します。



活用範囲を広げる1.5倍ズーム&360°自由設置

設置可能範囲の広い光学1.5倍ズームレンズを搭載。さらに、360°設置角度の制限なく投射でき、映像活用の幅を拡大。縦置きしてポートレート投射、垂直設置して床や天井に投射するなど、プレゼン以外の用途にも幅広く役立ちます。



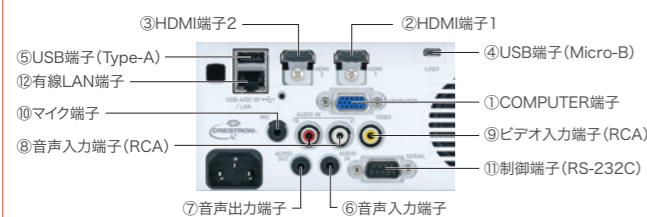
自動調光で見やすさアップ&かしこく節電

〈インテリジェントライトコントロール〉機能により、部屋の明るさを感知し投射輝度を7段階で自動調整。手動で明るさを調整できる〈クイックライトコントロール〉機能も搭載。日々の省電力に効果を発揮します。

充実のネットワーク対応

無線LANや有線LAN接続による投射、RS-232Cや有線LAN経由での遠隔操作・監視に対応。校内や企業内のネットワーク環境構築に役立ちます。

インターフェイス



- PC接続用: [映像] ① [音声] ⑥ [映像+音声] ②③⑫
- ビデオ機器接続用: [映像] ⑨ [音声] ⑧ [映像+音声] ②③
- マイク接続用: ⑩
- 外部スピーカー接続用: ⑦
- USB給電用・外部機器接続用: ⑤
- アップデート用・ロゴ登録用: ④
- PC遠隔制御用: ⑪⑫

キーレイアウト



機能の詳細については、P9~12をご覧ください。

エントリーモデル

ビジネスから教育まで幅広く活躍。シンプル機能のコストパフォーマンスモデル。



XJ-V110W オープン価格

WXGAリアル 3500ルーメン 光学ズーム 1.5倍 質量 3.5kg

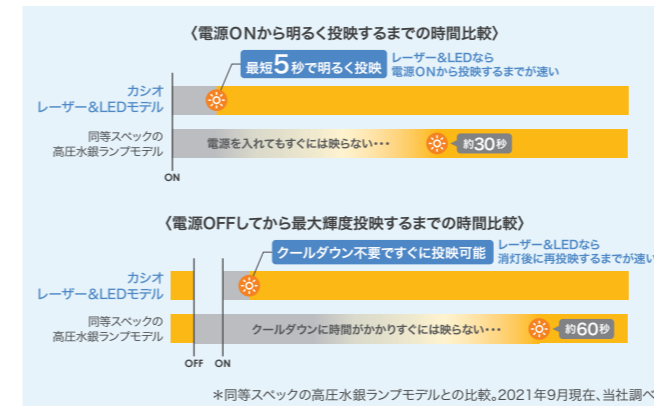


エコマーク認定番号 第19145020号



すぐ点く、すぐ消せるクイックON&OFF

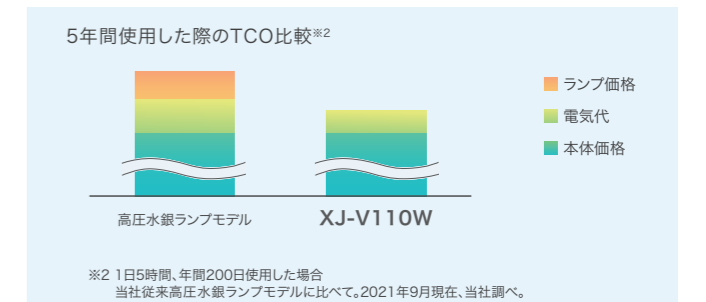
電源ONから最短5秒で起動し、投射時の待ち時間を大幅に削減。電源OFFもボタンをワンタッチするだけ。クールダウン不要ですぐに再投射できます。使いたいときにすぐに使え、会議や授業の効率化が可能のほか、こまめに電源ON/OFFすることで、節電にも役立ちます。



長寿命、高耐久、省エネでTCO削減に貢献

約20,000時間の長寿命光源と、埃による投射輝度の低下を軽減する防塵設計*で大幅なロングライフ化を実現し、ランプ交換やフィルター交換などのメンテナンスの手間をカット。消耗品コストの軽減にも貢献し、高圧水銀ランプモデルに比べ、TCO^{※1}の削減に大きく貢献します。

※1 TCO (Total Cost of Ownership): 導入、維持、管理などにかかる総費用。



*従来スタンダードモデルXJ-M256などに比べ埃による輝度低下時間を約2倍^{※3}改善します。
※3 塵埃濃度0.03mg/m³環境下で想定しております。JIS D 0207の試験方法を参考に当社独自の加速度試験 (JIS Z 8901で定められた試験粉を使用) から算出しております。あくまで目安であり使用環境 (温度/湿度/粉塵濃度など) や使用状況 (天吊り等の設置状況、清掃頻度など) により異なります。

活用範囲を広げる1.5倍ズーム&360°自由設置

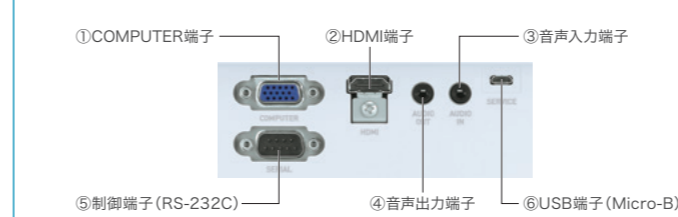
設置可能範囲の広い光学1.5倍ズームレンズを搭載。さらに、360°設置角度の制限なく投射でき、縦置きしてポートレート投射、垂直設置して床や天井に投射するなど、様々な映像活用に役立ちます。

低消費電力設計でランニングコストを大幅削減

低消費電力設計により、155W^{*}の消費電力を実現。また、最短5秒の起動性能を活かして、こまめに電源をON/OFFすることで、節電効果をさらにアップ。時代が求める省エネニーズにお応えします。

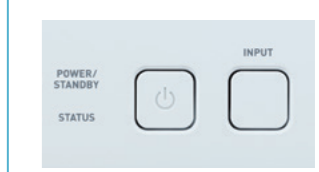
*「ライト出力7」時。

インターフェイス



- PC接続用: [映像] ① [音声] ③ [映像+音声] ②
- ビデオ機器接続用: [映像+音声] ②
- 外部スピーカー接続用: ④
- PC遠隔制御用: ⑤
- アップデート用: ⑥

キーレイアウト

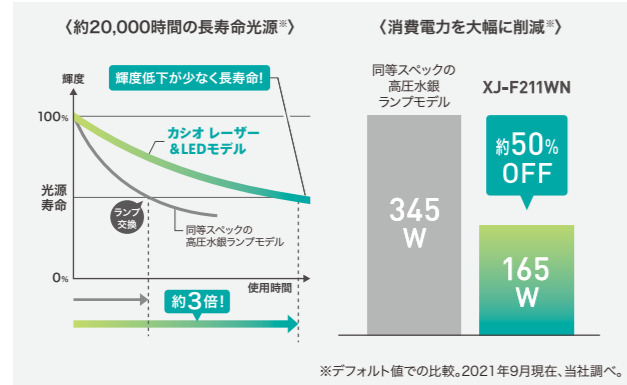


機能の詳細については、P9~12をご覧ください。

長寿命光源&TCO削減 [全機種対応]

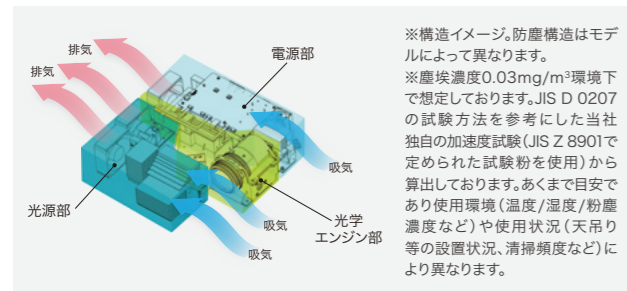
レーザー&LEDハイブリッド光源を採用し、光源寿命約20,000時間を達成。ロングライフ化によりランプ交換の手間やコストを減らし、高圧水銀ランプモデルに比べ大幅なTCO*削減を実現します。また防塵設計の採用により、フィルター交換のコスト削減にも貢献します。

*TCO(Total Cost of Ownership):導入、維持、管理などにかかる総費用。



防塵設計 [全機種対応]

光学エンジン部への埃の侵入を抑え、投射輝度の低下を軽減。フィルター交換などの手間を減らし、埃が気になる場所や、メンテナンスの手間がかかる天吊りなどの固定設置に役立ちます。



ズームレンズ

設置範囲の広い光学ズームレンズを搭載。スクリーンからの距離が近くても遠くても、常に最適な画面サイズで投射可能。

■60型スクリーン投射時の設置可能範囲(目安)

	FORESIGHT VIEW	アドバンスドモデル	エントリーモデル
最短*	1.5m	1.6m	1.6m
設置可能範囲	0.4m	0.8m	0.8m
最長*	1.9m	2.4m	2.4m
倍率	光学1.2倍	光学1.5倍	光学1.5倍

*スクリーンからの距離

天吊り投射対応 [全機種対応]

会議室や教室、展示室などで天井に固定して使用したい場合は、天吊り設置も可能。

*天吊りの場合は、画像を上下回転して投射します。*FORESIGHT VIEWは固定金具のオプション設定はありません。*超短焦点モデルは専用金具を使用した壁掛け設置です。

三脚用ネジ穴

1/4-20 UNC ネジに対応。三脚に取り付けることができます。

リア投射対応 [全機種対応]

画像を左右反転し、スクリーンのリア(背面)から投射することが可能。スクリーン前を横切っても影になりません。

360°自由設置 [全機種対応]

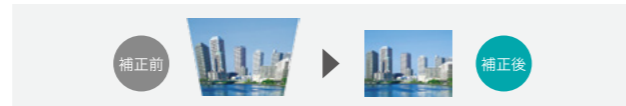
上下方向360°左右方向360°どの角度でも設置可能。設置角度の制限なく投射でき、垂直設置による天井や床への投射、縦置きによるポータレート投射に対応。設置場所や投射内容にあわせて、様々な投射スタイルを実現します。



縦台形補正

本体を上下に傾けることで発生する台形の歪みを、上下30°の範囲で調整可能。本体の傾きを感知し、自動で台形補正(上30°)を行います。

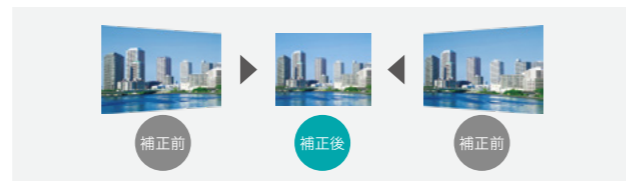
*天吊りモード有効時には自動縦台形補正は動作しません。
*補正後、画面サイズが小さくなる場合があります。



横台形補正

FORESIGHT VIEWは、左右30°の補正が可能。超短焦点モデルは左右5°の補正が可能。

*補正後、画面サイズが小さくなる場合があります。



デジタルスクリーンシフト

投射画面を比率を変えずに電氣的に縮小し、投射位置を上下左右に移動することができます。プロジェクターを移動せず、投射サイズや投射位置を調整したいときに便利です。

*補正後、画面サイズが小さくなる場合があります。

テストパターン

スクリーンにテストパターンを表示。投射有効範囲、スクリーンの中心位置、垂直・水平の傾きがわかり、投射画面の微調整に役立ちます。

本体キーロック

電源ON/OFFを除く本体のキー操作を無効にし、いたずらや誤操作を防止。キーロック中でも、リモコン操作や遠隔操作を行うことができます。

盗難防止バー

市販の盗難防止用チェーンやワイヤーを取り付けることができます。

盗難防止ロック [全機種対応]

Kensington®規格対応の盗難防止用ロック穴を装備。万一の盗難を未然に防ぐことができます。

パワーオンパスワード [全機種対応]

電源ON時、リモコンキーでパスワードを入力。不正利用の防止に役立ちます。

ワンクリックコネクション



ワンクリックコネクションファイルをクリックするだけで、PCとプロジェクターを無線接続し投射をスタート。ケーブル接続、入力設定、無線設定などの手間・時間を軽減し、すぐに授業・会議が始められます。

*PCに「C-Connection」アプリ(Windows/macOS版)のインストールが必要です。

使いたいプロジェクターのファイルをクリックするだけ

ファイルサーバー/クラウド

3-A 3-B 3-C

ファイルをダウンロード

Click

接続&投射が完了

ファイルをクリック

「ワンクリックコネクションファイル」には、プロジェクター毎の無線接続設定が入っており、ウェブブラウザ上で簡単に作成できます。各ファイルに使用場所などの名前をつけて、共有サーバーで管理することで、ユーザーがPCにダウンロードして使うことができます。

*プロジェクターに接続しなくても、当社ウェブサイト上で「ワンクリックコネクションファイル」や複数のプロジェクターを登録した「お気に入りリスト」を作成することも可能です。
*一部のウェブブラウザでは表示が乱れたり、ワンクリックコネクションファイルがダウンロードできないことがあります。その場合は他のウェブブラウザでお試しください。

ネットワーク機能 [無線LAN投射]

無線LAN機能で、プロジェクターとPCやタブレットをワイヤレス接続し、ケーブルレスで投射できます。

FORESIGHT VIEW CX-F1/超短焦点モデル XJ-UT352WN/
アドバンスドモデル XJ-F211WN用

■ PC用ネットワーク投射アプリ「C-Connection」

ワンクリック接続で、PCとの無線通信が可能。最大4台のPCによる同時投射(4分割画面表示)に対応。
*アプリケーション(Windows/macOS版)は、当社ウェブサイトからダウンロードしてください。
*アプリケーション(Chrome OS版)は、Chromeウェブストアで提供。ワンクリックコネクション機能は使用できません。
*お使いのMac PCの動作環境によっては「MirrorOp」(Mac PC用)をお使いください。

■ 「C-Connection」ポータブル版

C-Connectionポータブル版をダウンロードしたUSBメモリーからネットワーク投射ソフトの起動が可能。ソフトウェアをインストールすることなく、任意のPCと無線接続および無線投射が簡単に行えます。
*アプリケーション(Windows版)は、当社ウェブサイトからダウンロードしてください。

■ スマートデバイス用アプリ「MirrorOp Presenter」

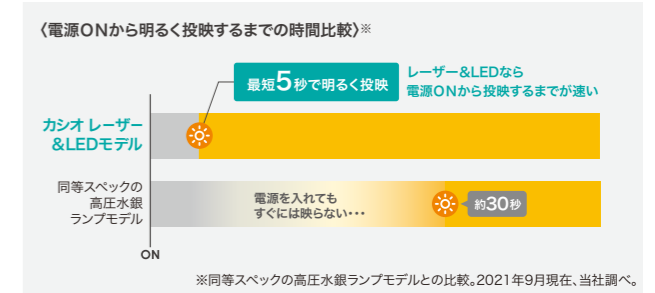
スマートフォンやタブレット内の資料・教材、ウェブサイトやインカメラの画像をケーブルレスで投射できます。
*アプリケーションは、Android版はGoogle Play、iOS版はApp Storeで提供。

機能の比較やソフトウェアのダウンロードは
<https://www.casio.com/jp/projectors/contents/comparison/>



クイックON&OFF [全機種対応]

電源ONから最短5秒で明るく投射することがいつでも可能。電源OFFもクールダウン不要ででき、待ち時間なしで使いたいときにすぐに使えます。



スマートスタート 2ステップ投射

①電源ケーブルを接続、②HDMIケーブルを接続の最短2ステップで自動電源ON。約5秒で明るく投射できます。

ダイレクトパワーオン [全機種対応]

電源キーを押さなくても、ACコードをコンセントにつなぐだけで、自動的に投射がスタート。

*ダイレクトパワーオン設定がONの場合。

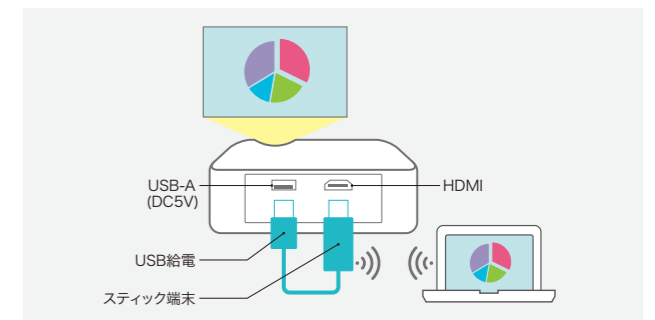
AUTO 自動入力サーチ



ケーブル接続後、電源をONにすると、アクティブな入力信号を自動的にサーチして投射が可能です。

USB給電

USB端子からDC5Vの電力供給が可能。HDMI端子を使用する幅広いスティックタイプ端末などを外部電源なしで使用できます。



バッテリー駆動

別売の専用バッテリーを使えば、コンセントがない場所でも投射できます。

LANディスプレイ

PC用ネットワーク投射アプリをインストールしたPCとプロジェクターをLANケーブルで接続し、画像と音声を投射できます。

*アプリケーションは、当社ウェブサイトからダウンロードしてください。
*音声はWindows版のみ対応します。

電子辞書/関数電卓接続

カシオ製の電子辞書および関数電卓をUSB接続することで、スクリーン投射が可能。

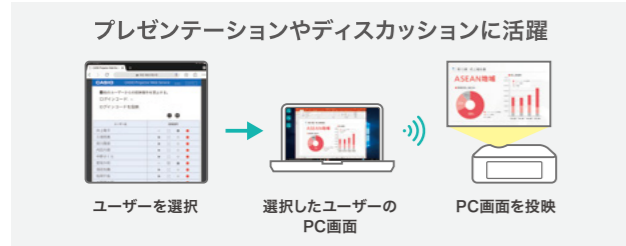
*対応電子辞書および関数電卓は、各製品のウェブサイトでご確認ください。

モデレーター機能



授業・会議進行役のスマートフォン/タブレットで、参加者のPCの接続確認、投映操作を一括管理。手元で任意のユーザーを選んで、その画面をすぐに投映できます。最大40台[※]のPCを同時接続、最大4台のPCによる同時投映(4分割画面表示)に対応。

※ネットワーク構成に依存します。



プロジェクターリモート



スマートフォン/タブレットで、プロジェクターを遠隔操作。書画カメラやDVDプレーヤーなど複数の機器をプロジェクターに接続している場合に、必要に応じて入力の切り替えができます。

カウントダウンタイマー



リモコンを使って簡単に投映画面の中央にタイマーを大きく表示。課題やテストの制限時間がわかり、学校の授業や企業研修など、様々なシーンで活用できます。

プレゼンテーションタイマー [全機種対応]

プレゼンテーション中の時間経過を投映画面にカウント表示。残り時間や超過時間が一目でわかります。

テンプレート



投映画面の上に図形や表などを書き込むのに便利な9種類のテンプレートを内蔵。オリジナル画像の登録も可能。

ミラーモード



投映画面を左右反転表示。動きやフォームを指導するのに便利です。

ブランク/フリーズ/ミュート

ブランク: 入力ソースからの映像と音声の再生を一時的に消します。
 フリーズ: 入力ソースからの映像を一時的に静止画(停止)で表示します。
 ミュート: 入力ソースからの音声の再生のみを一時的に消します。

インテリジェントライトコントロール

内蔵の照度センサーで周囲の明るさを感知し、投映輝度を7段階で自動コントロール。

クイックライトコントロール [全機種対応]

本体のキー操作またはリモコンのキー操作により、投映輝度を7段階で調節できます。

※FORESIGHT VIEWのバッテリー接続時は5段階。

デジタルズーム [全機種対応]

デジタル2倍ズームで画像を拡大表示。画面のスクロールもでき、見せたい部分をクローズアップできます。

カラーモード [全機種対応]

「スタンダード」「グラフィックス」「シアター」「黒板[※]」「ナチュラル」。シーンに合わせて、画像設定を5つのモードから選択することができます。

※FORESIGHT VIEWは非対応。

ユーザーカスタムロゴ設定

企業やブランドのロゴマークなどを本体に登録し、スタート画面、無信号画面、ブランク時画面に表示できます。

※ロゴ画像登録には専用アプリ「CASIO Projector LOGO Loader」が必要です。当社ウェブサイトからダウンロードしてください。

LAN制御 (PJLink®/Crestron Connected™対応)

PCから有線LAN経由で、プロジェクターを遠隔操作・監視できます。PJLink®、Crestron Connected™対応で、ネットワーク上のプロジェクターを、ブラウザ上のコントロールパネルで一括管理できます。

リモコンID

プロジェクターとリモコンのIDを設定することで、同室にプロジェクターを複数台設置していても、1つのリモコンで個々の操作が可能になります。

スピーカー内蔵

本体にスピーカーを内蔵。音声を使った効果的な授業や会議などが可能。

機能対応一覧

	FORESIGHT VIEW		超短焦点モデル	アドバンスドモデル	エントリーモデル
	CX-F1	CX-E1	XJ-UT352WN	XJ-F211WN	XJ-V110W
防塵設計	●	●	●	●	●
ズームレンズ	1.2倍	1.2倍	固定	1.5倍	1.5倍
三脚用ネジ穴	●	●	—	—	—
360°自由設置	●	●	●	●	●
台形補正	縦: 上30°(自動) 上下30°(手動) 横: 左右30°(手動)		上下5°(手動) 左右5°(手動)	上30°(自動) 上下30°(手動)	
デジタルスクリーンシフト	—	—	●	●	—
テストパターン	●	●	●	●	—
本体キーロック	●	●	●	●	—
盗難防止バー	—	—	●	—	—
ワンクリックコネクション	●	—	●	●	—
ネットワーク機能	●	—	●	●	—
クイックON & OFF	●	●	●	●	●
スマートスタート 2ステップ投映	●	●	—	—	—
自動入力サーチ	—	—	●	●	—
USB給電	—	—	●	●	—
バッテリー駆動	●	●	—	—	—
LANディスプレイ	—	—	●	●	—
電子辞書/関数電卓接続	—	—	●	●	—
モデレーター機能	●	—	●	●	—
プロジェクターリモート	●	—	●	●	—
カウントダウンタイマー	—	—	●	●	—
テンプレート	—	—	●	●	—
ミラーモード	●	●	●	●	—
ミュート	●	—	●	●	●
インテリジェントライトコントロール	—	—	●	●	—
ユーザーカスタムロゴ設定	●	●	●	●	—
LAN制御	—	—	●	●	—
リモコンID	—	—	●	●	—
スピーカー内蔵	1W×1モノラル	—	16W×1モノラル	16W×1モノラル	—
オートプロジェクションオフ	●	●	●	●	—

全機種対応機能	●長寿命光源&TCO削減	●天吊り投映対応	●リア投映対応	●盗難防止ロック
	●パワーオンパスワード	●ダイレクトパワーオン	●プレゼンテーションタイマー	●ブランク
	●フリーズ	●クイックライトコントロール	●デジタルズーム	●カラーモード
	●オートパワーオフ	●ワンタッチパワーオフ	●ダイレクトパワーオフ	

オートプロジェクションオフ



無線接続でも有線接続でも、投映中の機器からの入力信号が途切れると、約10秒後に自動で投映ライトを消灯。20分以内に再接続すれば、すぐにまた投映でき[※]、手動で本体電源をON/OFFする手間が省けます。また、20分経過すると自動で本体の主電源をOFFにします。

※前回と同一信号の場合。

オートパワーオフ [全機種対応]

キー操作や入力信号のない状態が一定時間続くと、電源が自動的に切れます。

ワンタッチパワーオフ [全機種対応]

1回のボタン操作で、確認ダイアログの表示なしで電源OFF。クールダウン不要ですぐに片付けることができます。

ダイレクトパワーオフ [全機種対応]

ACコードを外すだけで、キー操作不要で電源OFF。テーブルタップのスイッチで電源を落とすこともできます。

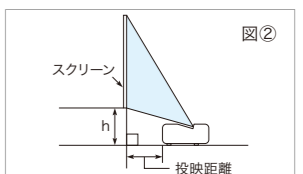
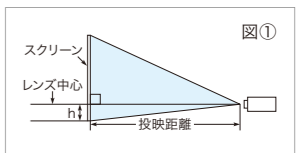
投映距離

スクリーンアスペクト比 16:10

機種名	FORESIGHT VIEW			超短焦点モデル		アドバンスドモデル			エントリーモデル		
	CX-F1/E1 図①			XJ-UT352WN 図②		XJ-F211WN 図①			XJ-V110W 図①		
スクリーンサイズ(横×縦)	最短	最長	h	投映距離	h	最短	最長	h	最短	最長	h
40型 0.9m×0.5m	1.00m	1.24m	9cm	—	—	1.06m	1.58m	9cm	1.06m	1.58m	9cm
60型 1.3m×0.8m	1.52m	1.88m	14cm	0.13m	27cm	1.64m	2.42m	13cm	1.64m	2.42m	13cm
80型 1.7m×1.1m	2.04m	2.51m	18cm	0.27m	32cm	2.23m	3.26m	18cm	2.23m	3.26m	18cm
100型 2.2m×1.3m	2.56m	3.14m	23cm	0.40m	38cm	2.81m	4.11m	22cm	2.81m	4.11m	22cm
150型 3.2m×2.0m	3.85m	4.73m	34cm	—	—	4.26m	6.22m	34cm	4.26m	6.22m	34cm
200型 4.3m×2.7m	5.13m	6.30m	45cm	—	—	5.72m	8.32m	45cm	5.72m	8.32m	45cm
300型 6.5m×4.0m	7.71m	9.46m	68cm	—	—	8.62m	12.54m	67cm	8.62m	12.54m	67cm

*アスペクト比とは、縦横の比率のことです。
 *投映距離は設置の目安です。
 *投映距離: ケース端からスクリーンまでの距離。

投映距離図



使用環境にあったスクリーンサイズや投映距離がわかる投映シミュレーション
web.casio.com/projector/simulator/ja/

機種名	FORESIGHT VIEW				超短焦点モデル	アドバンスドモデル	エントリーモデル
	CX-F1-RD	CX-F1-NB	CX-E1-RD	CX-E1-NB	XJ-UT352WN	XJ-F211WN	XJ-V110W



JANコード	4549526802171	4549526802126	4549526802164	4549526802119	4549526800924	4549526800962	4971850468837	
メーカー希望小売価格	オープン価格				オープン価格	オープン価格	オープン価格	
明るさ(ルーメン) ^{※1}	2000 ^{※2}				3500	3500	3500	
投映方式	1 chip DLP [※] 方式				1 chip DLP [※] 方式	1 chip DLP [※] 方式	1 chip DLP [※] 方式	
表示素子	WXGA 0.65型 DLP [※] チップ 1,024,000画素(1,280×800)				WXGA 0.65型 DLP [※] チップ 1,024,000画素(1,280×800)	WXGA 0.65型 DLP [※] チップ 1,024,000画素(1,280×800)	WXGA 0.65型 DLP [※] チップ 1,024,000画素(1,280×800)	
コントラスト比	20000:1 ^{※1}				20000:1 ^{※1}	20000:1 ^{※1}	20000:1 ^{※1}	
台形補正	縦:上30°(自動) 下30°(手動) 横:左右30°(手動)				上下5°(手動) 左右5°(手動)	上30°(自動) 上30°(手動)	上30°(自動) 上下30°(手動)	
焦点調整	手動フォーカス				手動フォーカス	手動フォーカス	手動フォーカス	
投映レンズ/ 明るさF、焦点距離:f	光学1.2倍ズーム(手動) F=2.34-2.55/f=16.8-20.4				固定焦点 F2.3/f4.2	光学1.5倍ズーム(手動) F=2.31-2.73/f=18.9-27.2	光学1.5倍ズーム(手動) F=2.31-2.73/f=18.9-27.2	
投映画面サイズ	30-300型				50-110型	35-300型	35-300型	
投映距離/ 設置目安	60型	1.52-1.88m				0.13m	1.64-2.42m	1.64-2.42m
	100型	2.56-3.14m				0.40m	2.81-4.11m	2.81-4.11m
	最短投映距離	0.75m				0.06m	0.92m	0.92m
光源(寿命時間 ^{※3})	レーザー&LEDハイブリッド光源 (約20,000時間)				レーザー&LEDハイブリッド光源 (約20,000時間)	レーザー&LEDハイブリッド光源 (約20,000時間)	レーザー&LEDハイブリッド光源 (約20,000時間)	
色再現性	フルカラー(最大10億7千万色)				フルカラー(最大10億7千万色)	フルカラー(最大10億7千万色)	フルカラー(最大10億7千万色)	
走査周波数	水平周波数	28.1-74.0kHz				15-91kHz	15-91kHz	15-91kHz
	垂直周波数	50-60Hz				50-85Hz	50-85Hz	50-85Hz
コンピュータ 入力	リアル表示	WXGA (1280×800)				WXGA (1280×800)	WXGA (1280×800)	WXGA (1280×800)
	アナログ信号	—				最大WUXGA (1920×1200)	最大WUXGA (1920×1200)	最大WUXGA (1920×1200)
	アナログ入力端子	—				ミニD-Sub15ピン×2	ミニD-Sub15ピン×1	ミニD-Sub15ピン×1
	アナログ出力端子	—				ミニD-Sub15ピン×1	—	—
	デジタル信号	最大WUXGA (1920×1200)				最大WUXGA (1920×1200)	最大WUXGA (1920×1200)	最大WUXGA (1920×1200)
デジタル入力端子	HDMI TypeA×1				HDMI TypeA×2	HDMI TypeA×2	HDMI TypeA×1	
ビデオ入力	アナログ信号	—				コンポーネント:480i-1080p、 コンポジット:NTSC/PAL/PAL-N/PAL-M/PAL60/SECAM	コンポーネント:480i-1080p	—
	アナログ入力 端子	—				コンポーネント:YCbCr/YPbPr (アナログコンピュータ入力端子ミニD-Sub15ピン兼用)、 アナログビデオ:RCA端子×1	コンポーネント:YCbCr/YPbPr (アナログコンピュータ入力端子 ミニD-Sub15ピン兼用)	—
	デジタル信号 (HDMI)	480p-1080p (デジタルコンピュータ入力端子 HDMI TypeA端子兼用)						
音声	入力端子	—				ステレオミニジャック×2、 RCA×1 [R/L]、 モノラルミニジャック(マイク端子)×1 ^{※4}	ステレオミニジャック×1、 RCA×1 [R/L]、 モノラルミニジャック(マイク端子)×1 ^{※4}	ステレオミニジャック×1
	出力端子	ステレオミニジャック×1(可変出力)	—	—	ステレオミニジャック×1(可変出力)	ステレオミニジャック×1(可変出力)	ステレオミニジャック×1(可変出力)	
	スピーカー	1W×1 モノラル	—	—	16W×1 モノラル	16W×1 モノラル	—	
他端子	USBホスト	USB Type-A×1 ^{※5}	—	—	USB(2.0準拠)Type-A×2 ^{※5}	USB(2.0準拠)Type-A×1 ^{※5}	—	
	USB給電	—	—	—	DC5V(USBホスト用端子兼用)	DC5V(USBホスト用端子兼用)	—	
	USBファンクション	USB(1.1準拠)Micro-B×1 ^{※6※7}			USB(1.1準拠)Micro-B×1 ^{※6※7}	USB(1.1準拠)Micro-B×1 ^{※6※7}	USB(1.1準拠)Micro-B×1 ^{※6}	
	制御端子	—	—	—	RS-232C(D-Sub9ピン)×1	RS-232C(D-Sub9ピン)×1	RS-232C(D-Sub9ピン)×1	
	LAN端子	—	—	—	RJ-45×1	RJ-45×1	—	
無線対応	IEEE 802.11 b/g/n(2.4GHz) ^{※8}	—	—	IEEE 802.11 b/g/n(2.4GHz) (別売の無線LANアダプター-YW-41が必要) ^{※8}		—		
電源	AC100V、50/60Hz				AC100V、50/60Hz	AC100V、50/60Hz	AC100V、50/60Hz	
消費 電力	動作電力(デフォルト) (「ライト出力7」時)	100W				185W	165W	155W
	動作電力(最低) (「ライト出力1」時)	45W ^{※2}				105W	85W	80W
	動作電力 ^{※1}	120W				225W	205W	190W
	待機電力 ^{※9}	0.15W				0.12W	0.12W	0.12W
外形寸法(幅×高さ×奥行)	215×43×152mm(突起部含まず)				338×153×333mm ^{※10}	299×97×299mm ^{※10}	299×97×299mm ^{※10}	
質量(約)	1.1kg				5.8kg	3.8kg	3.5kg	
リモコン	ワイヤレスリモコン(別売)				ワイヤレスリモコン	ワイヤレスリモコン	ワイヤレスリモコン	
セキュリティ対応	Kensington [®] 対応、パワーオンパスワード				Kensington [®] 対応、盗難防止バー、 パワーオンパスワード	Kensington [®] 対応、 パワーオンパスワード	Kensington [®] 対応、 パワーオンパスワード	
主な付属品 ^{※11}	ACアダプター、電源コード(ACコード)、 無線LANアダプター(CX-F1のみ)、保証書				ワイヤレスリモコン、ACコード、 RGBケーブル、保証書	ワイヤレスリモコン、ACコード、 RGBケーブル、保証書	ワイヤレスリモコン、ACコード、 RGBケーブル、保証書、安全上のご注意	

※1 プライモード「オン」又はライトコントロールオフモード「ブライト」のとき。 ※2 AC電源接続時 ※3 保証時間ではありません。 ※4 フラグインパワータイプのマイクフォンには対応していません。 ※5 接続機器:無線LANアダプター、カンオ製の電子辞書、グラフ関数電卓(対応機種は、当社ウェブサイトをご覧ください)。CX-F1は、無線LANアダプター専用です。 ※6 ユーザーアップデート用。 ※7 ログデータ登録用。 ※8 無線LANアダプターをUSB端子に装着。 ※9 リモートオン有効時を除く(LAN端子搭載モデルに限る)。 ※10 突起部含む。 ※11 取扱説明書は同梱されません。当社ウェブサイトからダウンロードしてください。

サービス&サポート

ご購入後もプラスアルファの安心を。

充実のサービス&サポート体制で、お客様のプロジェクター活用をお手伝いします。

保守(引取・出向)

延長修理保証制度

延長修理保証制度にご加入いただくことで、突然の予期せぬ支出に悩まされることなく、長期間安心して機器をご利用いただけます。3年・4年・5年(それぞれ既存の無償保証期間を含む)のコースがあります。さらに、天吊り・壁掛けでご使用の場合、取り付け金具から取り外し、取り付けも行うオプション(出向^{*})もご用意。プラスアルファの安心で、お客様の快適なプロジェクター活用をサポートします。

※料金のお支払いは加入時一括払いとさせていただきます。
※光源ユニットの保証期間は延長になりません。

予算化が可能

定額料金制のため、故障の際の技術料はもちろん、部品代も不要です。

代替機貸し出しが無料

万が一の急なトラブル時も、修理の間、代替機を無料で貸し出します。

※故障発生時、代替機サービスお申し込みの翌日以降のお届けとなります。

引取サービス料が無料

修理品を無償で引き取りに伺います。
もちろん、修理完了後のお届けも無償です。

※光源ユニットの交換など、消耗品交換作業時を除く。
※天吊り設置等でご使用の際の対象製品の取り外し、取り付け作業ならびにその手配は、すべてお客様で行っていただきます。

オプション 出向保守サービス^{*}

※FORESIGHT VIEWは出向保守サービスの設定はございません。

延長修理保証制度のオプションとして、出向保守サービスをご用意。

無償にて代替機の貸し出しを実施。修理完了後は、再度取り付けを行い、調整作業をいたします。

専任スタッフがトラブルに迅速対応

故障の状況を確認し、出張サポートが必要な場合には専任スタッフを派遣。速やかに故障の復旧を行います。

機器の取り外し、取り付けもおまかせ

天吊り・壁掛けで使用されている製品を取り外し、修理完了後に再度取り付けを行い、調整作業をいたします。

※天吊り・壁掛けでご使用の場合、出向修理の対象(条件)は以下となります(以下の条件を満たしている場合に「出向保守サービス(契約)」にご加入いただけます)。
●設置場所の高さが地上3m以内であること。
●カシオ純正金具を使用していること。
●ボックス、その他環境設備などでプロジェクターを囲っていないこと。
●取り付け場所の仕上げ材が、鏡などの破損しやすいものでないこと、
●特殊な取り付け加工が必要ないこと。
●脚立、ローリングタワーなどが設置場所の下にそのまま設置可能であり、足場スペースが確保できること。

※以下については、別途作業費が発生いたします。
●設置場所の高さが地上3m以上で、高所作業車やローリングタワーを搬入する場合。
●設置場所の高さが地上3m以上で、設置場所固有の事情により、高所作業車やローリングタワーが搬入不可能な場合。

※電池等の消耗品、リモコン等の付属品、契約機器清掃用品の供給、交換作業は、保守サービスの対象外となります。

延長修理保証制度に関するお申し込み

カシオプロジェクターウェブサイト

casio.jp/support/projector/repair/maintenance/

