

エプソン・ホームプロジェクター

dreamio

—— ドリーミオ ——

EPSON
EXCEED YOUR VISION

DVD一体型モデル

NEW EMP-TWD10S オープンプライス

NEW EMP-TWD10 オープンプライス

NEW EMP-DM1S オープンプライス

NEW EMP-DM1 オープンプライス

本格シアターモデル

NEW EMP-TW2000 オープンプライス

EMP-TW1000 オープンプライス

*オープンプライス商品の価格は取扱販売店にお問い合わせください。

ホームプロジェクター
カタログ

大画面の感動を、あなたへ。

DVD一体モデル



EMP-TWD10

NEW



EMP-DM1

NEW

本格シアターモデル



EMP-TW2000

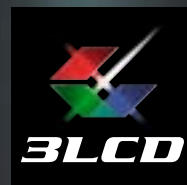
NEW



EMP-TW1000



製品環境情報
<http://www.epson.com/jp>
システム認定 No.2004-10



本カタログ掲載商品には、消費税、配送費、設置費、工事費、使用済み商品の引取り費は含まれておりません。



「そのときは彼によろしく」
DVD発売中
発売元：博報堂DYメディアパートナーズ・小学館／販売元：東宝 ©2007「そのときは彼によろしく」製作委員会

*画面はハメコミ合成です。

簡単な操作で
大画面を楽しみたい!

狭い部屋でも
大画面で観たい!

DVDはもちろん
大画面でいろいろ遊びたい!



エプソンのDVD一体型で、 大画面の楽しみ方がもっと広がる!



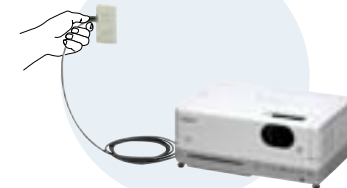
立ち上げ式
80型スクリーン
(16:9)
NEW さらなるクオリティを追求した、
720pのハイビジョンタイプ。
スクリーンセットモデル
EMP-TWD10S



機能を厳選し、コンパクト性を
重視したカジュアルタイプ。
NEW スプリングローラー式
80型スクリーン
(16:9) スタンド付
スクリーンセットモデル
EMP-DM1S

一体型だから、好きな場所で、好きなコンテンツを気軽に楽しめる!

電源



を入れる

DVD

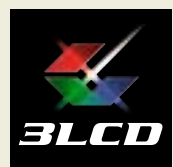


を入れる

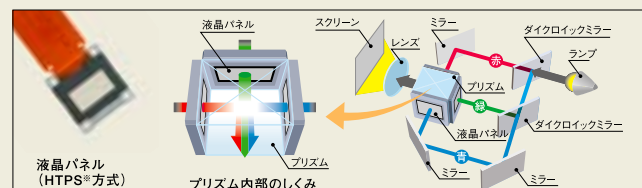
ドーン!



と大画面!



3枚だから、優しく、美しい。
[スリーエルシーディー]
3LCD方式



※: HTPS (High Temperature Poly-Silicon: 高温ポリシリコン) とは、小型、高画質の透過型液晶パネルです。

エプソンが採用している3LCD方式は、赤・緑・青(光の三原色)をそれぞれ液晶パネルに透過させ、プリズムでフルカラー合成することによって、自然で美しい色を再現するプロジェクター方式です。



長時間の鑑賞でも目が疲れにくい
3LCDプロジェクターは、既に合成されたフルカラーの映像を連続的に投写するため、まばたきや視点移動による色ズレが発生しません。そのため映画などの長時間の映像を鑑賞するのに適しています。



平均消費電力は230W
dreamio4機種の平均消費電力は230W。3LCDプロジェクターだから光の利用効率が高く、少ない消費電力で明るい画像が得られるため、長時間の使用も経済的に安心です。



暗いシーンの映像もクリアに再現
3LCDプロジェクターに搭載されている液晶パネルは豊かな階調表現が可能。色の变化を滑らかに表現できるので、例えば映画などに多い暗闇のシーンでも、動きや形をクリアに映し出すことができます。

どこでもドーン! × なんでもドーン!

DVD一体型だから、設置も自由でカンタン大画面!

ゲーム、TV、写真、音楽、パソコンだって楽しめる!

わたしも
いろいろ
楽しみたいです!
長澤まさみ

EMP-DM1



そのときは彼によろしく
© 2007 「そのときは彼によろしく」 製作委員会

*画面はハメコミ合成です。 *EMP-DM1Sの設置イメージ。

リビング

「すごい! 映画館みたい!」
「大画面だと感動も大きいね!」

映画DVD



DVDをセット!



リビング

「大画面だから、迫力満点だね!」
「ついつい、のめり込んでくちゃうよ!」

音楽DVD



DVD/CDをセット!



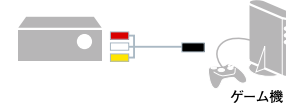
© 2007 Microsoft Corporation. All rights reserved.
Developed by Bizarre Creations Limited.
© Bizarre Creations Limited 2007. All rights reserved.

*画面はハメコミ合成です。 *EMP-DM1Sの設置イメージ。

子供部屋

「でっかい画面で楽しいねー!」
「ボクの家にも欲しいなー!」

ゲーム



ゲーム機



*画面はハメコミ合成です。 *EMP-DM1Sの設置イメージ。

結婚パーティー

「みてみて、結婚式のスライドショー!」
「わー、素敵な指輪ね!」

スライドショー



USBメモリ



マイルーム

「パソコンをつないで、いろいろ遊ぼう!」
「動画? 音楽? それとも写真?」

パソコン



パソコン

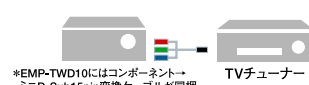


*画面はハメコミ合成です。 *EMP-DM1Sの設置イメージ。

友達の家

「まるでスタジアムにいるみたい!」
「臨場感が伝わってくるよね!」

スポーツ観戦



*EMP-TWD10にはコンポーネント→ミニD-Sub15pin変換ケーブルが同梱。 TVチューナー

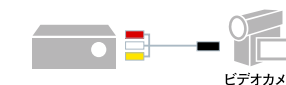


*設置時には雨風をよける場所を選び、水平を確保して投写しております。実際に使用される際には砂やホコリ、雨風を避けてご使用ください。また、悪天候時の使用はおやめください。

ガーデン

「わーい! お庭でパーティーだ!」
「みてみて! 私かわいく映ってる?」

ホームビデオ



ビデオカメラ



*天井投写時の画質は多少劣化する場合があります。 *画面はハメコミ合成です。

ベッドルーム

「こんな楽しみ方、初めて!」
「寝転がって観られるなんて!」

アニメDVD



DVDをセット!

天井投写キット (オプション)
*EMP-DM1のみ対応。

*映像投写するには電源のある場所で実施してください。*プロジェクター本体と接続する各種機器および接続ケーブル(映像と音声ケーブル)は別途必要です。*機種によって対応している入力端子が異なりますので事前に仕様表をご確認ください。
*DVD-VRフォーマットで一部正常動作しない可能性があります。詳細は液晶プロジェクターインフォメーションセンターへお問い合わせください。



こだわってよかった。 ハイビジョン対応の高画質と 立体サラウンドの臨場感。

ハイビジョン対応のDVD一体型スクリーンセットモデル

EMP-TWD10S

スクリーンなしの単体モデル | EMP-TWD10 オープンブライズ*



※：オープンブライズ商品の価格は取扱販売店にお問い合わせください。



画質 ハイビジョン対応の高画質で、より深い感動を！

従来の約2倍の高解像度〈720pハイビジョン液晶パネル〉

液晶パネル開発メーカーのエプソンが、ついにDVD一体型モデルにハイビジョン対応パネル720pを搭載。従来機(EMP-TWD3)と比べて約2倍の高解像度なので、より滑らかなDVD映像を投写します。また、シーンの明るさを問わずハッキリとした鮮明な映像を表現します。

従来機(EMP-TWD3) EMP-TWD10

約2倍

＊写真はイメージです。

色鮮やかな映像を楽しめる〈エプソンシネマフィルタ〉

エプソンシネマフィルタにより、R(赤)、G(緑)、B(青)3色のカラーバランスを自動調整。エプソンのフルHDモデルと同等(NTSC比114%)の広い色再現範囲を実現し、ナチュラルで鮮やかな映像を大画面に投写します。

＊写真はイメージです。

〈E-TORL〉で高輝度1200lmを実現

エプソン独自開発の高性能ランプ[E-TORL]で、1200lmの高輝度を実現。真っ暗な部屋でなくても、色映えの良い高画質映像をご鑑賞いただけます。

ハイビジョンの高画質に対応〈HDMI入力端子〉

ハイビジョン信号をデジタル信号のまま入力できるので、より高品位な映像を投写します。また、HDMIケーブルは、映像と音声のケーブルが一本なので各種ハイビジョン対応機器との接続も簡単。地デジ対応チューナーと接続すれば、地上デジタル放送もご視聴いただけます。

ハイビジョンレコーダー 地デジ対応チューナー ビデオカメラ

視聴環境やコンテンツに合わせて選べる5種類の〈カラーモード〉

お部屋の視聴環境やコンテンツに合わせ、最適な画質を選べるカラーモード。EMP-TWD10では従来からの各モードに加え、新たに「ゲーム」モードを搭載。ゲーム機コントローラーのボタン入力と映像表示とのタイムラグを低減し、ゲームをより快適に楽しめます。

モード	お好みに合わせて
ダイナミック	明るい部屋で楽しむのに最適
ゲーム	明るい部屋で応答速度を重視したゲームなどを楽しむのに最適
リビング	カーテンを閉めた部屋でスポーツ観戦やTV番組などを楽しむのに最適
シアター	カーテンを閉めて、照明を落とした部屋で映画を楽しむのに最適
シアター・ブラック	完全に遮光した部屋で映画を楽しむのに最適

音質 臨場感溢れる、高音質・高性能スピーカー

迫力のサラウンドを再現する〈ドルビーバーチャルスピーカー機能〉

10W×2本(L/R)のスピーカーのみで5.1ch相当のサラウンド効果を実現する「ドルビーバーチャルスピーカー」モードを搭載。まるで映画館にいるような臨場感や立体感のあるサラウンドを体感できます。また、コンテンツに合わせて4種類のサウンドモードを選択できます。

＊イラストはイメージです。

＊Dolby Virtual Speaker はドルビーラウドリスの登録商標です。

モード	特徴
コンサート	最も静かなく忠実に音を再現
ドラマ	台詞など声の聞き取りやすさを重視
アクション	アクション映画のような効果音が多いコンテンツに最適
サイエンスフィクション	全体的な音バランスを重視

＊CD再生時には異なるモード選択となります。

〈CDプレーヤー〉としても使える高音質

高音質だから音楽鑑賞にも最適。ディスクスロットと本体操作パネル、そしてスピーカーの音出力を全て同じ面にできるので、本棚などへの収納時にも、CDプレーヤーとして使用できます。

お手持ちの機器と接続できる〈光デジタル音声出力端子〉

AVアンプやサラウンドヘッドホン等、お手持ちのオーディオ機器と接続することで、5.1chサラウンドにも拡張できます。

〈アンプ内蔵サブウーファー〉でワンランク上の臨場感を

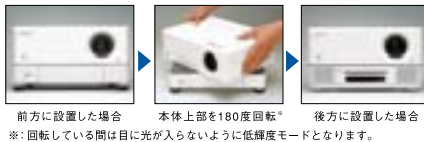
アンプ内蔵サブウーファー(オプション)を接続すれば、より一層迫力あるサラウンドが体感できます。



設置 いろんな場所に置けるから、大画面がもっと自由に！もっと便利に！

〈180度回転機能〉

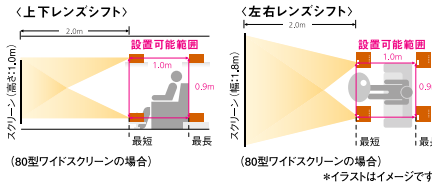
プロジェクター本体の上部が180度回転するので、視聴者の前方・後方いずれに設置した場合でも、本体スピーカーやディスクスロット部を視聴者側に向けてことができます。また、本体の回転と連動して左右(L/R)の音声も自動的に入れ替わるので、常に自然な音場を楽しめます。



〈上下／左右レンズシフト〉

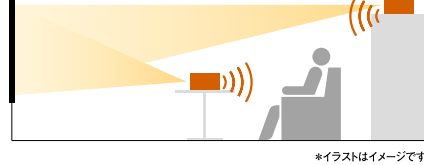
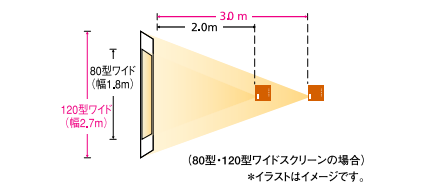
レンズシフトにより、本体の設置場所を動かすことなく、画面の位置を上下に2画面、左右に1.5画面分の調整が可能です。

＊上下と左右の間方を同時に、最大値までシフトすることはできません。



〈短焦点1.5倍ズームレンズ〉

短焦点1.5倍ズームレンズにより、本体からスクリーンまでの距離が短くても投写可能です。80型ワイドスクリーンの場合は2.0m、同じく120型でも3.0mの距離があれば迫力の大画面を楽しめます。



〈前脚フット調整／台形補正〉

本体前脚部の高さを調整することで、高い位置へも投写できます。また、画面に上下の歪みが生じた場合、リモコン操作で手軽に修正できます。

＊レンズを左右にシフトしているときは、台形歪みを完全に補正することはできません。

〈スライド式レンズカバー〉

大切なレンズを埃から守る、スライド式レンズカバー。ワンタッチで開閉できるので、収納する際に大変便利です。

接続 ゲーム、TV、デジカメ、パソコン…いろいろ楽しめる！

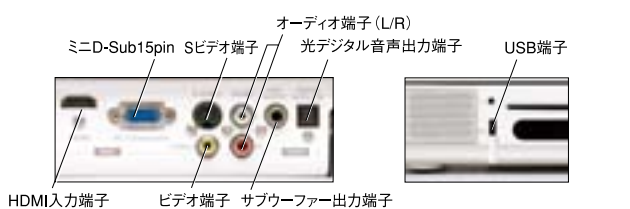
〈USB端子〉搭載！音楽や写真を、もっと手軽に

お気に入りの写真や音楽をUSBメモリに保存し、本体に直接差し込むだけで、BGM付きのスライドショーを簡単に楽しむことができます。また、USBストレージ機能が付いたデジカメなら、直接本体に接続しても使えます。

USBメモリ デジカメ

＊セキュリティ機能付きUSBメモリには対応していません。
＊USBマストレージ機能付きデジタルカメラに対応しています。

楽しみ広がる豊富な〈インターフェイス〉



スペック詳細は商品ホームページをご覧ください。http://dreamio.jp



*画面はハメコミ合成です。 *EMP-DM1Sの設置イメージ。



手軽にどこでも大画面。
ほらっ、楽しみ方いろいろ。

持ち運び自由なDVD一体型スクリーンセットモデル

EMP-DM1S NEW
スクリーンなしの単体モデル | EMP-DM1 オープンブライズ®



*：オープンブライズ商品の価格は取扱販売店にお問い合わせください。



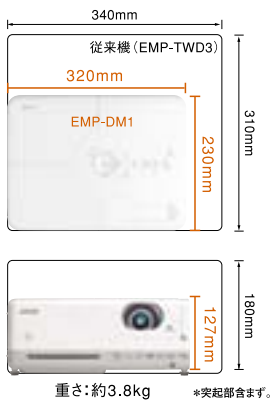
どこでも！コンパクトだから、持ち運びもラクラク！

軽量約3.8kgでスマートなコンパクトボディ

従来機（EMP-TWD3）に比べて約半分となる3.8kgの軽量化に成功。さらに、場所をとらないコンパクトボディだから、本棚などのわずかなスペースにも収納できます。

〈ハンドル〉がついて持ち運びカンタン！

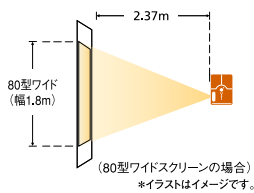
ハンドル（持ち運び用の取っ手）が付いたことで、部屋から部屋への移動はもちろん、友人宅やイベント会場などへの持ち運びも簡単です。



重さ：約3.8kg *突起部含まず。

狭いお部屋でも大画面

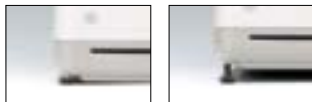
80型ワイドスクリーンの場合、本体からスクリーンまでの距離が2.37mあれば、迫力の大画面を映し出せます。また、デジタルズーム機能で2.37～3.2mのテレ投写も可能です。



*イラストはイメージです。

〈前脚フット調整 / 台形補正〉で、もっと観やすく

本体前脚部の高さを調整することで、高い位置へも投写できます。また、画面に上下の歪みが生じて、リモコンや本体の簡単な操作で手軽に補正できます。



収納に便利な〈スライド式レンズカバー〉

大切なレンズを埃から守る、スライド式レンズカバー。ワンタッチで開閉できるので、収納する際に大変便利です。



なんでも！DVD、ゲーム、TV、写真、音楽、パソコンetc...楽しみ方いろいろ！

充実の〈入力端子〉だから、いろいろ楽しめる

入力端子も充実しているから、TVチューナー、ゲーム機、パソコン、デジカメ、ビデオカメラなど様々な外部機器に接続して大画面を楽しめます。



©2007 Microsoft Corporation. All rights reserved. Developed by Bizarre Creations Limited. ©Bizarre Creations Limited 2007. All rights reserved.

〈天井投写キット〉で、天井がスクリーンに

本体に天井投写キット（オプション）を取り付け、天井投写モードに切り替えるだけで準備完了。ベッドやソファに寝転がりながら、映画やアニメなどを楽しめます。



*天井投写時の画面は多少劣化する場合があります。 *写真はイメージです。

分かりやすさと使い勝手を重視した〈操作パネル〉



本体の操作パネルが必要最低限の操作が可能。持ち運んだ場所でも、リモコンを忘れても安心です。

画質 きれいな映像を！

DVDの高画質を忠実に引き出す〈480pワイド液晶パネル〉

DVD映像の解像度と同等の480p（854×480画素）液晶パネルを搭載。DVDの高画質を忠実に引き出します。



視聴環境によって選べる4種類の〈カラーモード〉

お部屋の視聴環境に合わせて最適な画質を選べるカラーモード機能。ダイナミック、ゲーム、リビング、シアターの4種類のカラーモードから、リモコンのボタン操作で簡単にお好みの画質を選べます。

モード	お好みに合わせて
ダイナミック	遮光した明るい部屋で楽しむのに最適
ゲーム	遮光した明るい部屋でゲームなどを楽しむのに最適
リビング	少し暗い部屋でスポーツ観戦やTV番組などを楽しむのに最適
シアター	完全に遮光した部屋で映画やコンサートを楽しむのに最適

〈E-TORL〉で明るさ1000lm

E-TORLランプで1000lmの明るさがあるから、真っ暗な部屋でなくても色映える映像を十分に楽しめます。

音質 快適な音を！

音が広がる〈8W×2ステレオスピーカー〉

EMP-DM1S内蔵のステレオスピーカーは、リビングや子供部屋、ベッドルームなどで十分に迫力ある音質が楽しめます。また、視聴コンテンツに合わせた4つのサウンドモードで、最適な音質を選べます。



*イラストはイメージです。

接続 多彩な接続環境で、ゲームもTVもスライドショーも！

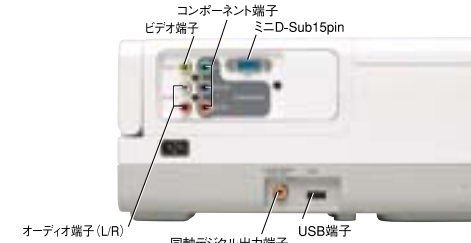
〈USB端子〉搭載！音楽や写真を、もっと手軽に

お気に入りの写真や音楽をUSBメモリに保存し、本体に直接差し込むだけで、BGM付きのスライドショーを簡単に楽しむことができます。また、USBストレージ機能が付いたデジカメなら、直接本体に接続しても使えます。



*セキュリティ機能付きUSBメモリには対応していません。 *USBマストレージ機能付きデジタルカメラに対応しています。

充実の〈インターフェイス〉



スペック詳細は商品ホームページをご覧ください。 <http://dreamio.jp>



1080pフルハイビジョン。 感動の本格シアターモデル。

極限まで追求した高コントラスト比が、黒の再現性を進化させた。

漆黒へと誘う、クラス最高^{※1}のコントラスト比 50,000:1^{※2}

DEEP BLACK

黒の再現性を飛躍的に向上させた＜DEEPBLACK＞テクノロジー

EMP-TW2000

EMP-TW1000では、液晶パネルが電圧OFFの状態では黒を投写する「ノーマリーブラック」方式と、垂直配向技術により「黒」の再現性を向上させる「C²FINE™」を搭載し、高コントラスト比12,000:1^{※1}を実現していました。

今回、EMP-TW2000では「C²FINE™」に加え、独自に開発した位相補償技術「DEEPBLACK」を新たに搭載することで液晶パネルからの光漏れを徹底的に抑えることに成功。クラス最高^{※1}のコントラスト比50,000:1^{※2}を実現しました。暗部の階調性を保ちつつ、白ピークを同時に表現できるようになり、格段に奥行き感や立体感のある映像を映し出すことが可能となりました。

※1:2007年9月4日現在。
フルハイビジョンパネルを搭載した透過型液晶プロジェクターにおいて。(当社調べ)
※2:ダイナミックモード/オートアイリスON時。

DEEPBLACK搭載 (EMP-TW2000)



DEEPBLACK非搭載 (EMP-TW1000)



*写真はイメージです。

NEW Full HD 黒の再現性にこだわったフルハイビジョンモデル
EMP-TW2000



フロントプロジェクター部門賞



銀賞



トップ賞



液晶プロジェクター部門



www.jema.or.jp
AG-07-047

Full HD 本当の色を追求したフルハイビジョンモデル
EMP-TW1000



www.jema.or.jp
AG-06-038

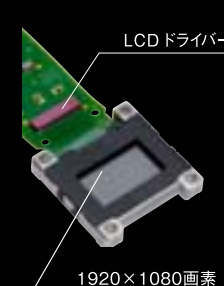
繊細かつ大胆… かつてない映像美をあなたに

C²FINE™
Crystal Clear Fine

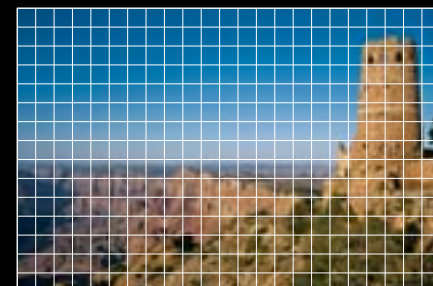
まさに新世代の液晶技術＜C²FINE™ (クリスタルクリアファイン)＞

EMP-TW2000

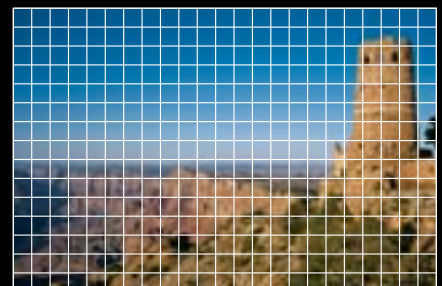
液晶デバイスメーカーであるエプソンが開発したフルハイビジョン(1920×1080画素)対応の新世代液晶「D7」パネル「C²FINE™」をEMP-TW2000に搭載。開口率が液晶「D6」パネルと比べ約20%向上することで、画素間の格子が目立たない、より見通しの良いクリアな映像を映し出します。さらに、パネルを12bit駆動することで緻密なガンマ調整をおこない、より滑らかな階調性(グラデーション)を実現します。



新世代液晶「D7」パネル [EMP-TW2000]



液晶「D6」パネル [EMP-TW1000]



*写真はイメージです。

エプソンのテクノロジーが実現した、フルハイビジョンモデルの集大成。



黒の再現性にこだわったフルハイビジョンモデル

EMP-TW2000

1080pワイド液晶パネル 輝度1600lm コントラスト比50,000:1* HDMI Ver1.3 2系統

※:ダイナミックモード/オートアイリスON時。



「クイーン」
DVD発売中
¥3,990 (税込)
発売元: エイペックス・マーケティング

*画面はハメコミ合成です。

欲しかったのは、極上のリビングシアター。



本当の色を追求したフルハイビジョンモデル

EMP-TW1000

1080pワイド液晶パネル 輝度1200lm コントラスト比12,000:1* HDMI Ver1.3 1系統

※:ダイナミックモード/オートアイリスON時。



「ツール・ド・フランス2006 スペシャルBOX」
DVD発売中 ¥7,980 (税込)
発売元: ジェイ・スポーツ・ブロードキャスティング
販売元: 東宝

*画面はハメコミ合成です。

1080pフルハイビジョン、まさに究極の映像美

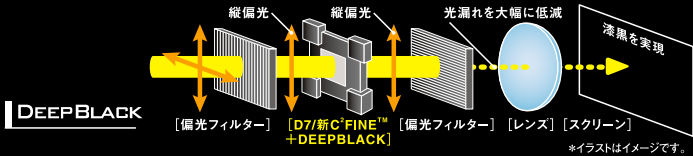
Opti Focus (オプティ フォーカス)

プロジェクターの美しさは、さらに新しい領域へと進みます。エプソンでは、自社開発の液晶パネルをはじめ、映像本来の美しさを理想的に引き出すテクノロジーを追求。エプソンの光学エンジン「Opti Focus」が、感動までもスクリーンへお届けします。

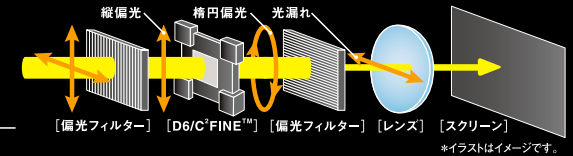


<DEEPBLACK>
驚異の高コントラスト比50,000:1*を実現

エプソンが新開発した「DEEPBLACK」テクノロジーをEMP-TW2000に新搭載。これにより、今まで以上に偏光を緻密に制御し、光漏れを徹底的に抑えこむことで、驚異の高コントラスト比50,000:1*を実現しました。エプソン独自の位相補償技術「DEEPBLACK」、「C²FINE™」、「オートアイリス」全てを併せ持ったEMP-TW2000は、より深みのある映像を求めるみなさまへ、かつてない黒の再現性をお届けします。 ※:ダイナミックモード/オートアイリスON時。



従来



*イラストはイメージです。

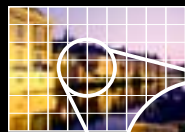
C²FINE™
<C²FINE™>
フルハイビジョン対応の高精細映像

EMP-TW2000 D7 EMP-TW1000 D6

フルハイビジョン液晶パネル(1920×1080画素)なので、地上デジタル放送などのハイビジョン放送や次世代光ディスクの高精細映像をそのままの解像度で楽しめます。また、EMP-TW2000は液晶「D6」パネルに比べて開口率が約20%向上するとともに光の透過率も向上することで、120型以上の大型スクリーンへの投写時でも、パワーのあるメリハリの効いた映像を表現します。



フルハイビジョンパネル
(1920×1080画素)



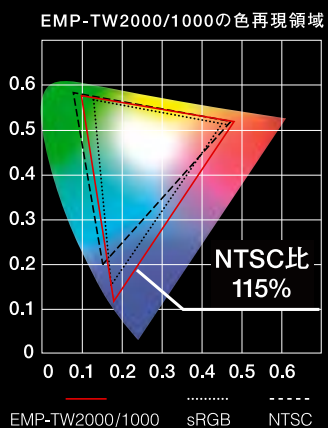
ハイビジョンパネル
(1280×720画素)

*写真はイメージです。

New エプソン
シネマフィルタ
<New エプソンシネマフィルタ>
広い色再現領域

EMP-TW2000 EMP-TW1000

ランプの光から高純度の三原色を抽出するNewエプソンシネマフィルタ。光学フィルタであるため、電子の色補正では難しい高コントラストを維持しながらも、NTSC比115%という広い色再現領域を実現。さらに純度の高い三原色光が得られるため、映像ソース本来の色に忠実に高品位な色再現を可能としました。



New エプソン シネマ フィルタ

EMP-TW2000/1000 sRGB NTSC

<E-TORL>

高輝度を実現する、多重反射式高効率ランプ

EMP-TW2000 EMP-TW1000

多重反射式ランプ「E-TORL(Epson-Twin Optimize Reflection Lamp)」反射板(リフレクター)を追加し、光効率を向上させるだけでなく、追加リフレクターなしに対して、約10%の省消費電力化に成功しました。



オート
アイリス

<オートアイリス>60フレーム/秒の

自動認識・調整に完全対応の高精度制御

EMP-TW2000 EMP-TW1000

投映される映像の明るさを1/60秒単位で自動認識し、シーンごとに適切な絞りを実現。変化する映像のハイライトから暗部までを的確に再現します。さらにEMP-TW2000では、「DEEPBLACK」の搭載に合わせ制御を改良。「DEEPBLACK」の圧倒的に深い黒をいかにした緻密な暗部表現をお楽しみいただけます。



*イラストはイメージです。

より美しく、鮮明な画像にカスタマイズ

Color RealityⅢ (カラーリアリティⅢ)

再現可能な色領域を拡張するエプソン独自のカラーマネジメント技術。視聴環境や映像コンテンツに合わせた高精度の色調整、色補正により、カラーバランス調整の幅を拡大。色の表現を細かくコントロールできます。

<カスタムガンマ調整>

EMP-TW2000 EMP-TW1000

カスタムガンマ調整とは、投映している映像やガンマ調整グラフを確認しながら、暗部の階調を上げたり、白飛びを抑えたりするなど、お好みに合わせてきめ細かく調整できる機能です。



ポイントで選択



ポイントで選択した画面の場所と同じ明るさの領域が点滅
→領域を確認しながら調整



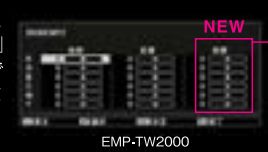
調整完了 *写真はイメージです。

<6軸カラー調整>

EMP-TW2000 EMP-TW1000

R(赤)、G(緑)、B(青)、C(シアン)、M(マゼンタ)、Y(イエロー)を「色相(色目)」「彩度(鮮やかさ)」「明度(明るさ)」からカラー調整することができ、よりお好みに合わせた調整が可能となりました。

※:EMP-TW1000は明度調整には対応しておりません。



EMP-TW2000



色相調整

<色温度調整>

EMP-TW2000 EMP-TW1000

5000K(赤みの強い暖かい映像)～10000K(青みの強いクールな映像)の範囲内で、視聴する映像やお好みに応じて11段階の調整ができます。

新しい動画色空間の国際規格に対応

<“x.v.Color”※>

EMP-TW2000

EMP-TW2000では、新しい動画色空間の国際規格であるx.v.YCCに準拠した“x.v.Color”に対応。通常では再現が難しい花、海、空などの“自然界の色”を忠実に表現。今まで再現できなかった映像本来の色を、大画面へ投写します。



※“x.v.Color”およびx.v.Colorは、ソニー株式会社の商標です。



*写真はイメージです。

クオリティを追求した先進技術

<2-3/2-2プルダウン>選択機能

EMP-TW2000

24fps映像信号に対し、従来の「2-3プルダウン」に加え、EMP-TW2000に映画フィルムと同じ1秒間に24コマで映像表示する「2-2プルダウン」機能を搭載し、24pダイレクト出力に対応しました。フィルムならではの味わい深い映像を楽しむにはお勧めです。

*EMP-TW2000は「2-3/2-2」、EMP-TW1000は「2-3プルダウン」対応です。

<HDMI Ver.1.3>

EMP-TW2000 EMP-TW1000

HDMIの最新規格であるVer.1.3を、EMP-TW2000に2系統、EMP-TW1000は1系統搭載。1080pの高精細映像に対応し、ハイクオリティ映像を再現します。Ver.1.3はVer.1.2aに対し約2倍の色情報を持つDeepColor(ディープカラー)に対応し、10bit(約10億7千万色)、12bit(約687億色)といった信号を受けることができるため、非常に滑らかな階調表現が可能になります。



HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



クリアな映像を描く、高解像度投写レンズ

<フルハイビジョン対応高解像度レンズ>

大口径のガラスレンズを含む2枚の非球面レンズと低分散ガラス(E.D)レンズの最適配置により色収差などを大幅に低減し、隅々までクリアな映像を投写します。また、レンズ構成枚数を12群14枚と少なくし、かつ新開発の超低反射マルチコーティングの採用により、乱反射を抑え、明るくコントラストの高い、キレのある映像表現を可能にしました。



幅広い鑑賞ポジションを提供する、自由度の高い設置性

長距離投写が可能な業界最高* <2.1倍ズームレンズ>搭載

※:2007年9月4日現在、ホームプロジェクターにおいて、(当社調べ)

EMP-TW2000 EMP-TW1000

100型(16:9)で、Tele側6.3mの長距離投写を可能とする光学2.1倍ズームレンズ。Wide側は3.0mの短焦点設計で、100型や120型の大画面も簡単に実現できます。

幅広い設置範囲を実現する

<上下左右レンズシフト>

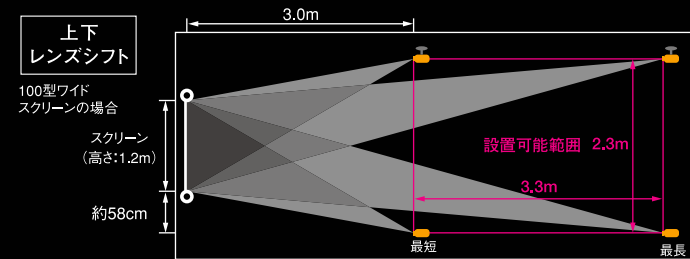
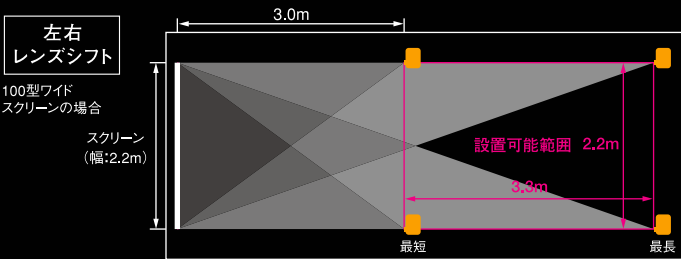
EMP-TW2000 EMP-TW1000

本体の設置場所を移動せずに、画面だけを上下左右シフトできることで、設置の自由度が広がります。シフト幅は上下96%、左右47%まで可能。光学式シフトのため、フレアの少ない高画質ズームレンズとあいまって、画質の劣化がほとんどありません。

※:画面を上下と左右の両方ともに最大値にシフトすることはできません。



*写真はイメージです。



投写画面は、上下約3画面分の範囲で移動可能。
※:画面を上下と左右の両方ともに最大値にシフトすることはできません。
※:レンズシフトの中心を基準とし、上下それぞれ最大約1/2画面分移動可能。
※イラストはイメージです。

ユーザビリティに優れた、充実の機能

視聴環境に合わせた画質を選択できる

<カラーモード>

EMP-TW2000 EMP-TW1000

視聴環境に合わせて色調と明るさ(輝度)を最適化したカラーモードをプリセット。「ダイナミック」や「リビング」は部屋を明るくした状態でも楽しめるので、スポーツ観戦やテレビ番組などにお勧めです。「ナチュラル」や「シアター」、「シアター・ブラック」、「x.v.Color」では色再現力を一層高めるNewエプソンシネマフィルタがオンになり、より深みを増した映像がお楽しみいただけます。特に映画画質の再現にこだわった「シアター・ブラック」モードには、モニター調とフィルム調の2種類のモードを用意。コンテンツやお好みに合わせて選択できます。部屋を暗くしてじっくりとお楽しみ下さい。また、次世代の国際色標準規格“x.v.Color”に対応したEMP-TW2000には新たに「x.v.Color”モードを搭載。自然界の色を忠実に再現します。

カラーモード	ランプパワー	Newエプソンシネマフィルタ	お好みに合わせて
ダイナミック	High/Low 切り替え可	Off	オールマイティに対応
リビング			
ナチュラル		On	入力信号に忠実
シアター			映画全般にお勧め
シアター・ブラック1			プロフェッショナルモニターのようなクリアな映像
シアター・ブラック2			映画館で映画を観るような暖かく深みのある映像
x.v.Color®			自然界の色に、より忠実

※:EMP-TW2000のみ対応。

<エプソンスーパーホワイト>

EMP-TW2000 EMP-TW1000

白飛びが目立つ映像の場合、エプソンスーパーホワイト機能をONにすると、白飛びが軽減され、映像のディテールを引き出すことができます。



*効果が表れるソフトは限られます。
*写真はイメージです。

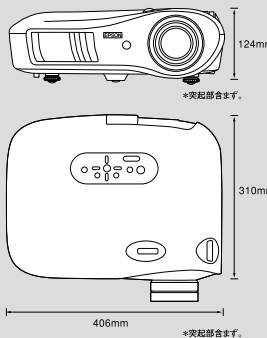
<メモリ機能>

EMP-TW2000 EMP-TW1000

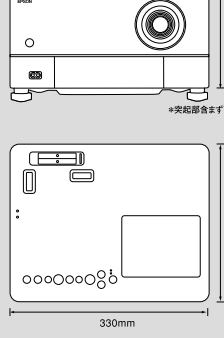
画質調整の各項目で調整した値は、10タイプまで本体に保存できます。登録した値は、メモリ機能で簡単に呼び出すことができ、いつでもすぐに好みの画質で映像を楽しめます。

外形寸法図

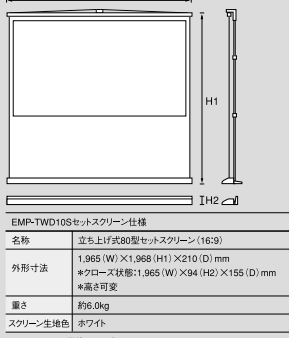
●EMP-TW2000 / EMP-TW1000



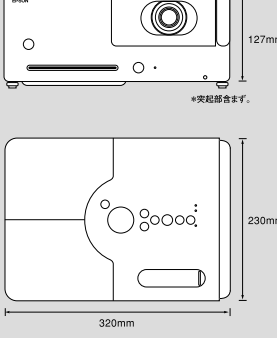
●EMP-TWD10



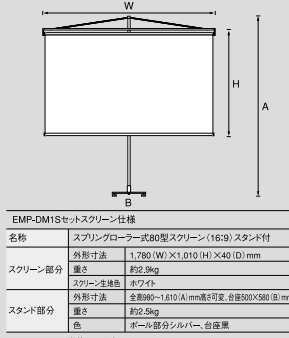
●EMP-TWD10Sセットスクリーン



●EMP-DM1



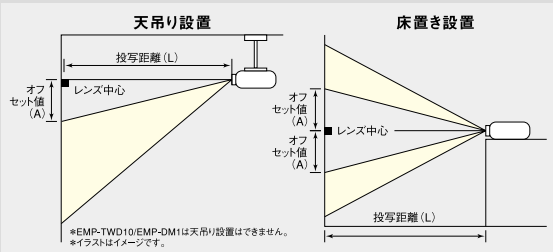
●EMP-DM1Sセットスクリーン



投写距離

スクリーン サイズ (16:9)	EMP-TW2000 / EMP-TW1000			オフセット 値 (A)	EMP-TWD10			オフセット 値 (A)	EMP-DM1		
	おおよその大きさ (幅×高さ)	最短 (Wide)	最長 (Tele)		最短 (Wide)	最長 (Tele)	オフセット 値 (A)		最短 (Wide)	最長 (Tele)	オフセット 値 (A)
60型	133 x 75	177	380	35	147	221	0	177	239	0	0
80型	177 x 100	238	508	46	197	296	0	237	320	0	0
100型	221 x 125	298	636	58	246	371	0	297	401	0	0
120型	266 x 149	359	764	69	296	446	0	357	482	0	0
150型	332 x 187	450	956	86	371	558	-1	447	604	0	0
200型	443 x 249	601	1276	115	495	745	-1	597	806	0	0

単位:cm



*EMP-TWD10/EMP-DM1は天井設置はできません。
*イラストはイメージです。

オプション/消耗品

●オプション

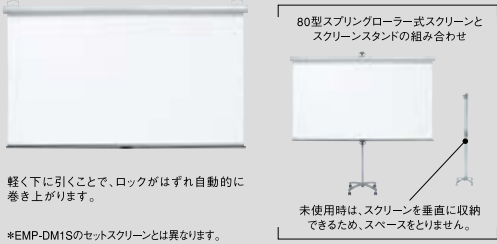
商品名	型番	仕様	希望小売価格 (税別)	EMP-TW2000	EMP-TW1000	EMP-TWD10	EMP-DM1
80型スプリングローラー式スクリーン(16:9)	ELPSC15	外形寸法:1830(W)×1102(H)×54(D)mm 重さ:約2.6kg スクリーン生地色:ホワイト	¥31,000	●	●	●	●
スクリーンスタンド※1	ELPSCST01	ELPSC15用スタンド 外形寸法:486(W)×最大1884(H)×486(D)mm 重さ:約6.1kg	¥19,000	●	●	●	●
ソフトキャリングケース	ELPKS57	外形寸法:400(W)×180(H)×340(D)mm(ポケット部分含む)重さ:約2.0kg 生地:ポリエステル	¥8,500			●	
天井投写キット※2	ELPCR01	EMP-DM1本体取り付け用天井投写キット	¥2,000				●
天井金具※3	ELPMB20	天井用金具(ホワイト)	¥45,000	●	●		
天井用追加パイプ※3	ELPPF07	高天井及び化粧板天井用パイプ(600mm)(ホワイト)	¥10,000	●	●		
アンプ内蔵サブウーファー	ELPSP01	再生周波数範囲 40~350Hz 最大出力15W 外形寸法:124(W)×170(H)×224(D)mm 重さ:約2.0kg	オープンブライズ			●	

※1:高さは10cmごとに4段階で調整できます。また、キャスターのほかゴム足も同梱しています。※2:天井投写キットを取り付ける場合は事前と同梱の取扱説明書をご確認のうえご使用ください。※3:高天井などで天井からプロジェクターまで距離をとりたい時、天井用追加パイプをご使用ください。取付には特別な技術が必要です。安全のため、お客様自身の取付は行わないでください。設置工事費は別途必要です。詳しくは取扱販売店までご相談ください。

●消耗品

商品名	型番	仕様	希望小売価格 (税別)	EMP-TW2000	EMP-TW1000	EMP-TWD10S EMP-TWD10	EMP-DM1S EMP-DM1	EMP-TW700	EMP-TW600	EMP-TW20	EMP-TW35P EMP-TW03	EMP-TWD1SP EMP-TWD1	EMP-TW500	EMP-TW200H	EMP-TW200	EMP-TWD10H	EMP-TW10
交換用ランプ	ELPLP39	170W UHE	¥30,000	●	●			●									
	ELPLP43	140W UHE	¥25,000			●											
	ELPLP44	120W UHE	¥19,000				●										
	ELPLP35	170W UHE	¥30,000					●									
	ELPLP33	135W UHE	¥25,000						●		●	●					
	ELPLP28	200W UHE	¥40,000							●			●	●	●		
	ELPLP29H	130W UHE	¥25,000													●	
	ELPLP25H	132W UHE	¥25,000														●
エアークリア	ELPAF18	エアークリア(1枚入り)	¥1,000	●													
	ELPAF09	エアークリア(1枚入り)	¥1,000		●			●	●	●	●	●					
	ELPAF14	エアークリア(1枚入り)	¥1,000				●										
	ELPAF15	エアークリア(1枚入り)	¥1,000			●											
	ELPAF04	エアークリア(1枚入り)	¥1,500										●	●	●	●	●

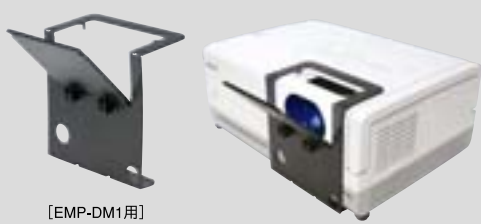
●80型スプリングローラー式スクリーン(16:9)



軽く下に引くことで、ロックがはずれ自動的に巻き上がります。

*EMP-DM1Sのセットスクリーンとは異なります。

●天井投写キット



[EMP-DM1用]

●天井金具



[EMP-TW2000/TW1000用]

●天井用追加パイプ



[EMP-TW2000/TW1000用]

●アンプ内蔵サブウーファー



[EMP-TWD10用]

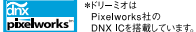
●ソフトキャリングケース



[EMP-TWD10用]

商品名・型番		EMP-TW2000	EMP-TW1000	EMP-TWD10S ^{※1} /EMP-TWD10	EMP-DM1S ^{※1} /EMP-DM1
方式		3LCD方式			
液晶パネルサイズ（対角）		0.74型ワイドボリシリコンTFT液晶パネル（16:9）		0.55型ワイドボリシリコンTFT液晶パネル（16:9）	
液晶パネル画素数（横×縦×枚数）		1920×1080×3		1280×720×3	854×480×3
輝度		1600lm（最大）	1200lm（最大）	1200lm（最大）	1000lm（最大）
コントラスト比		50000:1 ^{※2}	12000:1 ^{※2}	1000:1	300:1
色再現性		10bitカラープロセッシング（約10億7000万色）		8bitカラープロセッシング（約1677万色）	
外形寸法（W×D×H）突起部含まず		406mm×310mm×124mm		330mm×260mm×174mm	320mm×230mm×127mm
質量		約5.6kg		約6.9kg	約3.8kg
投写レンズ		2.1倍マニュアルズームフォーカスレンズ F:2.0-3.17 f:22.5-47.2mm		1.5倍マニュアルズームフォーカスレンズ F:1.7-2.1 f:13.7-20.5mm	マニュアルフォーカスレンズ F:1.44 f:16.6mm
レンズシフト		上下96%、左右47% ^{※3}		上下50%、左右25% ^{※3}	—
タテ台形歪み補正		—		±15° ^{※4}	±15°
接続端子（対角）		30型～300型			
接続端子		HDMI（Ver.1.3）×2、S端子（Sビデオ）×1、1RCA（コンポジット）×1、3RCA（コンポーネント）×1、ミニD-Sub15pin（PC）×1、RS-232C×1、トリガーアウト×1	HDMI（Ver.1.3）×1、S端子（Sビデオ）×1、1RCA（コンポジット）×1、3RCA（コンポーネント）×1、D端子（D1～D5）×1、ミニD-Sub15pin（PC）×1、RS-232C×1、トリガーアウト×1	HDMI（Ver.1.2a）×1、S端子（Sビデオ）×1、1RCA（コンポジット）×1、ミニD-Sub15pin（PC）×1、2RCA（音声LR）×1、USB1.1端子 ^{※5} ×1、RS-232C×1、光デジタル音声出力端子×1、ステレオミニジャック（ヘッドホン）×1、RCA（サウアーフェー）×1	1RCA（コンポジット）×1、3RCA（コンポーネント）×1、ミニD-Sub15pin（PC）×1、2RCA（音声LR）×1、USB1.1端子 ^{※5} ×1、同軸デジタル音声出力端子×1、ステレオミニジャック（ヘッドホン）×1
対応信号	ビデオ信号	525i（480i）、525p（480p）、750（720）/60p、750（720）/50p、1125（1080）/60i、1125（1080）/50i、1125（1080）/60p、1125（1080）/50p、1125（1080）/24p ^{※6} NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL-N/PAL/PAL60/SECAM		525i（480i）、525p（480p）、750（720）/60p、750（720）/50p、1125（1080）/60i、1125（1080）/50i、1125（1080）/24p ^{※6} NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL-N/PAL/PAL60/SECAM	525i（480i）、525p（480p）、750（720）/60p、750（720）/50p、1125（1080）/60i、1125（1080）/50i NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL-N/PAL/PAL60/SECAM
	PC信号 ^{※7}	VGA/SVGA/XGA/SXGA/WXGA ^{※8}		VGA/SVGA/XGA/SXGA/WXGA ^{※8}	VGA/SVGA/XGA/SXGA
	再生対応ディスク ^{※9}	—		DVD-Video、DVD-R/RW（ビデオモード/VRモード ^{※10} ）、DVD+R/RW、オーディオCD、VCD、SVCD、以下データを記録したCD/DVDディスク（JPEG、MP3、WMA、DivX、DivX Ultra）	—
DVDプレーヤー部	サラウンドサウンド	—		Dolby Virtual Speaker ^{※11} 、Dolby Pro Logic II ^{※11} 、DTS Digital Surround ^{※11}	Virtual Surround、Dolby Digital ^{※11} 、DTS Digital Surround ^{※12}
	デジタル音声出力	—		Dolby Digital ^{※11} 、DTS ^{※12} 、MP3、MPEG-2、LPCM	—
	スピーカー	—		10W×2	8W×2
騒音レベル		24dB（ランプ低輝度時） ^{※13}	26dB（ランプ低輝度時） ^{※13}	28dB（ランプ低輝度時）	29dB
光源		170W（E-TORL）UHEランプ		140W（E-TORL）UHEランプ	120W（E-TORL）UHEランプ
動作温度		5℃～35℃（非結露）			
電源		AC100V～240V ±10% 50/60Hz			
消費電力（ランプパワー+High/スタンバイ時）		245W/4W		230W/5W	200W/5W
付属品		電源コード（3.0m）、自照式リモコン（電池付）、取扱説明書、保証書、レンズカバー		電源コード（3.0m）、蓄光式リモコン（電池付）、ボタン名日本語シール、D-Sub15pinにコンポーネント変換ケーブル、取扱説明書、保証書	電源コード（3.0m）、蓄光式リモコン（電池付）、ボタン名日本語シール、取扱説明書、保証書、収納用ケース

※1：スクリーンの仕様については、P140「EMP-TWD10S セットスクリーン仕様」「EMP-DM1S セットスクリーン仕様」をご覧ください。 ※2：ダイナミックモードでオートアリスがONの時。 ※3：画面を上下と左右の両方ともに最大値にシフトすることはできません。 ※4：レンズを左右にシフトしているとは、合算値を完全に補正することはできません。 ※5：JPEG/MP3/WMA/DivXに対応しています。 ※6：EMP-TW1000、EMP-TWD10S/TWD10は、HDMI入力時にのみ対応しています。 ※7：小さい文字等については、見えにくい場合もあります。 ※8：1280×768、1360×768に対応しています。 ※9：CD/DVDディスクの読み取りに際して全ての再生を保證するものではありません。 ※10：VRモードで記録したOPRM対応ディスクは、DVD-RWのみ再生可能です。 ※11：Dolby Virtual Speaker、Dolby Pro Logic II、Dolby Digitalは、ドルビーラボラトリーズの登録商標です。また、DTS/DTS Digital Surroundは登録商標です。 ※12：DTS、DTS Digital Surroundは登録商標です。 ※13：初期設定時。



ドリーミオ専用ホームページ

http://dreamio.jp

各種製品情報、各種ドライバ類の提供、サポート案内等の
さまざまな情報を満載したエプソンのホームページです。

エプソンのホームページ
<http://www.epson.jp>

（

インターネット
FAQ

）

エプソンなら購入後も安心。皆様からのお問い合わせの多い内容をFAQとして
ホームページに掲載しております。ぜひご利用ください。
<http://www.epson.jp/faq/>

お問い合わせの販売店で、エプソンの修理センターで。
ご都合にあわせてお選びいただける各種修理サービスをご用意しています。

エプソン修理センター エプソンサービス（株）
<http://www.epson.jp/support/>

お問い合わせの販売店、またはエプソンの修理センターで、お客様のご都合にあわせてお申し込みいただけます。

	所在地	TEL	FAX
札幌修理センター	札幌市中央区北4条東1丁目2-3 札幌フコク生命ビル10F エプソンサービス（株）	011-219-2886	011-219-2882
松本修理センター	松本市神林1563 エプソンサービス（株）	050-3155-7110	0263-86-7698
東京修理センター	東京都日野市日野347 エプソンサービス（株）	050-3155-7120	042-581-6120
福岡修理センター	福岡市博多区吉塚8-5-75 初光流通センタービル3F エプソンサービス（株）	050-3155-7130	092-622-8934
沖縄修理センター	那覇市山下町5-21 沖縄通商社ビル2F エプソンサービス（株）	098-852-1420	098-852-1422

【受付時間】月～金曜日 9:00～17:30 ※祝日および弊社指定の休日を除く

*上記050で始まる電話番号はKDDI株式会社の電話サービス「KDDI光ダイレクト」を利用しています。
上記050で始まる電話番号をご利用いただけない場合は、右記までおかけ直してください。
*エプソンサービス（株）は、エプソンの集中修理センターです。
*予告なく住所・連絡先が変更される場合がございます。ご了承ください。

松本修理センター

0263-86-7660

東京修理センター

042-584-8070

福岡修理センター

092-622-8922

設置工事、保守契約のお申し込み先
エプソンサービスコールセンター

KDDI光ダイレクト

050-3155-8600

【受付時間】月～金曜日 9:00～17:30（祝日・弊社指定休日を除く）
*左記の電話番号はKDDI株式会社の電話サービスを利用しています。左記の番号がご利用いただけない場合は、携帯電話またはNTT東日本、NTT西日本の固定電話（一般回線）からおかけいただくか、042-511-2949までおかけ直してください。

保証期間に関するお知らせ 本体の保証期間は買い上げ日から1年間となります。本体ご購入時に装着しているランプの保証期間については、「本体購入後6ヶ月」または「ランプ交換時期までの半分」のどちらか早い方となります。

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の前に必ず取扱説明書を読み、正しくお使いください。
水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

ランプに関するお知らせ プロジェクターには内部圧力の非常に高い高圧水銀ランプを使用しております。このランプは性質上衝撃や使用時間の経過により、大きな音を伴って破裂したり、不点灯状態になることがあります。
なお、破裂、不点灯に至るまでの時間はランプの個体差や使用条件によって差がありますのであらかじめご了承ください。ランプは消耗品です。定期的な交換が必要です。

●液晶パネルは非常に高い精度で生産されておりますが、一部に常時点灯、または常時点灯しない画素が存在する可能性があります。これは液晶パネルの構造上のもので、故障ではございませんのであらかじめご了承ください。●製品仕様内容につきましては、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 6911:2003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2に基づいています。●製品の色や図は印刷物のため実際の色と若干異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。●このカタログに載っている価格および仕様、デザインは、2008年3月現在のもので、予告なく変更することもありますのでご了承ください。●目を傷める原因となりますので、製品投写中は絶対にレンズをのぞかないでください。特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。●プロジェクターを設置する際には転倒、落下のないようご注意ください。製品が破損し、けがの原因となることがあります。●ほこりの多い場所でのご使用は避けてください。また、室内の空気の汚れが製品に悪影響を与えることがあります。たばこの煙などもプロジェクターに入らないようご注意ください。●高温になる場所、低温になる場所には置かないでください。●ドリーミオシリーズの保守サービスのために必要な補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後6年間です。●製造番号は、品質管理上重要なものです。買い上げの際は、製品本体に製造番号が表示されているか、保証書記載の製造番号と一致しているかをお確かめください。また保証書は必ず記入事項を確認の上、大切に保管してください。●画面はハメコ合成です。●会社名、商品名は、各社の登録商標です。●購入にあたって取扱販売店に設置、操作指導等を依頼する場合には、商品価格以外に別途費用が発生します。詳しくは取扱販売店にお問い合わせください。●このカタログに記載の価格はメーカー希望小売価格です。希望小売価格には消費税は含まれておりません。●このカタログに記載の価格は、メーカーの希望小売価格であり、実際の価格は取扱販売店でご確認ください。●本製品に関するカタログ記載内容については、国内限定とさせていただきます。●オープンプライス商品の価格は取扱販売店にお問い合わせください。【使用限定について】本製品を航空機・列車・船舶・自動車などの運行に直接関わる装置・防災防犯装置・各種安全装置など機能・精度などにおいて高い信頼性・安全性が必要とされる用途に使用される場合は、これらのシステム全体の信頼性および安全維持のためにフェールセーフ設計や冗長設計の措置を講じるなど、システム全体の安全設計にご配慮いただいた上で当社製品をご使用いただくようお願いいたします。本製品は、航空宇宙機器、幹線通信機器、原子力制御機器、医療機器など、極めて高い信頼性・安全性が必要とされる用途への使用を意図しておりませんので、これらの用途には本製品の適合性をお客様において十分ご確認のうえ、ご判断ください。

EPSON

エプソン販売株式会社 〒160-8324 東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル24階 セイコーエプソン株式会社 〒392-8502 長野県諏訪市大和3-3-5

●ショールーム（エプソンスクエア） 東京地区：新宿、大阪地区：御堂筋 月～金曜日（祝日・弊社指定休日を除く）

エプソンスクエア（東京）で
ホームシアターを体験！

エプソンスクエア（東京）ではシアタールームを設け、ホームプロジェクター
〈ドリーミオ〉の映像をご覧いただけます。ぜひお越しください。
*所在地は弊社ホームページでご確認ください。

●消耗品は、お近くの取扱販売店およびエプソンOAサプライ（<http://epson-supply.jp/>） ☎ 0120-251-528）で
お問い合わせください。
電話のかけもちがいが増えておりますので、番号をよくお確かめの上おかけください。
■このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。
または、プロジェクターインフォメーションセンターにお問い合わせください。

■お問い合わせは信用とサービスの行き届いた当店で

このカタログは再生紙を使用しています。

カタログコード：CLELDRSG7 C（2008.3.12）