

インタラクティブ(電子黒板) 機能搭載モデル

EB-1485FT EB-770Fi/EB-760Wi

オープンブライス



授業やプレゼン、
遠隔会議やアクティブラーニングの
質が上がる。



EB-770Fi/EB-760Wi

プロジェクターの大画面だからこそ出来ること

1

児童生徒がしっかり前を向いて 集中カアップ

後ろの席でも提示物がきれいに見えることや、黒板以外に視線を移動しないため、集中カアップ。

スタンド付きのディスプレイ機器
を設置した場合



先生が黒板とディスプレイを往復して
授業がスムーズでない。ディスプレイの
対角線に位置する生徒がよく見えない。

(注)画像はイメージであり、画面はハメコ合成です。

超短焦点壁掛設置対応モデル
を黒板上に設置した場合



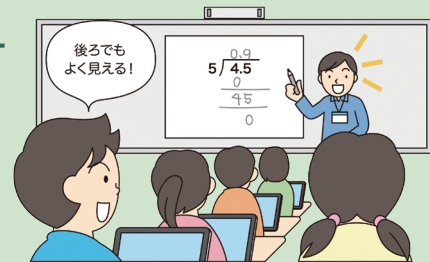
教室の限られたスペースでも大画面提示
が可能。板書と併用しやすく、先生の無駄
な動きが少ない。

(注)画像はイメージであり、画面はハメコ合成です。

2

80型以上の大画面で学びの平等性が向上します

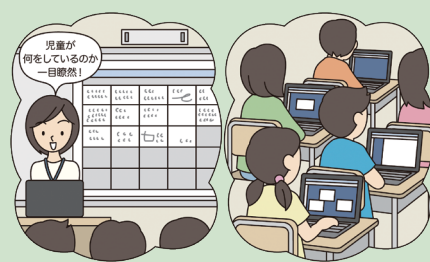
小学6年生66名を対象に、60型・80型のサイズで表示されたスライドの
書き取りを実施し、見え方の検証を行いました。
その結果、60型と比較して80型の方が約11%書き取りの正答率が上がり、
見え方も80型の方が見やすいという結果になりました。*3



3

双方向性のある授業を実現

児童生徒の画面を電子黒板に投影し、児童生徒は互いの意見を参考に
でき、先生は全員の進捗を把握しやすくなります。



電子黒板に適したモデル

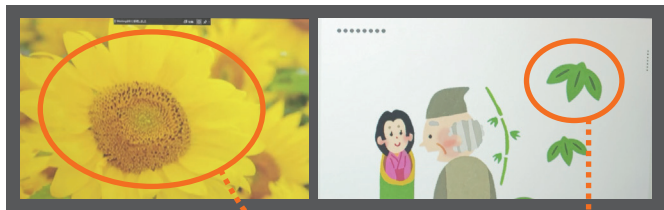
	EB-1485FT	EB-770Fi	EB-760Wi
明るさ	5000lm	4100lm	4100lm
スクリーン解像度	Full HD*4 (1920x1080)	Full HD (1920x1080)	WXGA (1280x800)
無線LAN/スクリーンミラーリング	○	○	○
超ワイドなディスプレイ(16:6)	○	○	×
スピーカー	8W+8W (ステレオ)	16W (モノラル)	16W (モノラル)
コントロールパッド	○ (同梱)	オプション	オプション
指deタッチ	○ (同梱)	オプション	オプション

*1:他の主要方式と比べ、(カラー光束は、IDMS15.4条にしたがって最も明るいモードでの色の明るさを測定しています。カラー光束は、使用状況によって異なることがあります。2022年1月~2022年12月のNPD販売データに基づいて選んだ、エプソンの3LCDプロジェクターと、1チップDLPプロジェクターの売上上位機種種のカラー光束を第三者機関によって測定した結果に基づく)※2:他の主要方式と比べ、(国際照明委員会(CIE)が規定したCIE L*a*b*色空間にて最も明るいモードの色域を測定しています。2022年1月~2022年12月のNPD販売データに基づいて選んだ、エプソンの3LCDプロジェクターと、1チップDLPプロジェクターの売上上位機種種の色域を第三者機関によって測定した結果に基づく)※3:2017年8月にエプソン販売(株)が宮城県内の小学校で行った検証に基づくエプソン製電子黒板機能搭載プロジェクター EB-685WTを実際に使用されている2つの教室(いずれも奥行き:8.72m 幅:6.95m 天井高:2.99m)に設置し、そこで学ぶ小学6年生の生徒(66名)に60型・80型のサイズで表示されたスライドの6項目の書き取りを実施した結果、60型と比較して80型の方が約11%書き取りの正答率が上がった。また画面の見やすさを5段階評価でアンケート調査した結果、60型と比較して80型の方が0.6ポイント高い評価が得られた。*4:EB-1485FTのみソフト技術を採用したスクリーン上の解像度となります。

EB-1485FTならではの明るさ

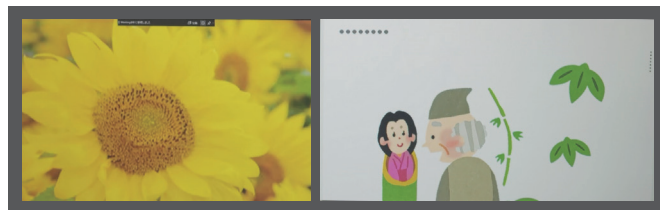
5000lmなら広い黒板に見せたいものを大きく、明るく、はっきりと

EB-1485FT 5000lm/Full HD*



黄色や緑など色が鮮明

EB-770Fi 4100lm/Full HD



*シフト技術を採用したスクリーン上の解像度となります。
写真:アスペクト比/画面サイズ: 16:6 120インチ、画像はイメージです。

EB-1485FTなら、使いやすさが更に向上

超ワイドなディスプレイで、授業をよりわかりやすく

16:6の超ワイドなディスプレイ表示に対応でき、従来のアスペクト比16:9画面を左右に投影できることはもちろん、片面にアナログ板書も可能で、残す板書、残さない板書を分けて授業できます。

ケース
1

板書+教科書

チョークで板書を行いつつ、片方に校務端末の資料を共有。



ケース
2

児童生徒の意見集約+教科書

児童生徒の考え方を全員に共有し、他者参照できます。

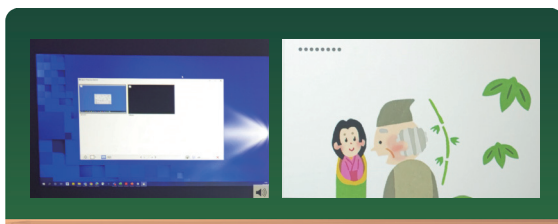


写真:アスペクト比/画面サイズ: 16:6 120インチ、画像はイメージです。

Epson iProjectionで効率的に、効果的に

Epson iProjection(for Android™/iOS)は、エプソンのプロジェクターにiOSやAndroid™ OSのスマートフォン・タブレットの写真やファイル、Webサイトを投写するアプリケーションです。

● 児童生徒の端末を投影し、互いの意見を参考に

Epson iProjectionで児童生徒の端末とプロジェクターを接続することで、児童生徒の考え方を大画面で投影し、互いの意見を参考にできます。

● 描写した内容をワンタッチで保存でき、児童生徒の板書不要

「投写画面を配信」を選択することで、自動的に先生や児童生徒の端末に配信され、Jpegとして保存されます。そのため、児童生徒の板書不要で、考える時間に費やすことができます。



EB-1485FTの 事例集

長野県千曲市の
小学校・中学校



埼玉県戸田市立
戸田東小学校・中学校



*本媒体上の他者商標の帰属先は、エプソンのホームページをご確認ください。

エプソン販売株式会社 〒160-8801 東京都新宿区新宿4-1-6 JR新宿ミライナタワー

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

(2024年9月17日現在)

製品の詳しい情報は、カタログまたはWebで!

エプソンのホームページ

epson.jp

エプソン

