

平成30年度版

EPSON
EXCEED YOUR VISION

学校ICT機器カタログ



ICTを使った
授業を効果的に。

教材の
拡大印刷に。

カラー教材を
もっと手軽に。

校内の大量印刷を
効率よく。

子どもたちの学びを
もっと楽しく、
もっとわかりやすく。

普通教室	PC教室
職員室・印刷室	保健室
体育館	地域との連携

epson.jp/edu/

印刷業務の効率を上げて、働き方も

職員室・印刷室で

普通教室で

PC教室で

校内のプリンターを集約

全校配布資料などの
大量印刷も、職員室で高速
プリントできる。

テストプリントや学校便りなどの大量の資料も、
カラーで素早く、低コストで印刷できます。



インクジェット複合機



P9-10▶



長期保存 ができるから、
校務支援システムの帳票印刷に
使える。

顔料インク採用だから耐光性・耐オゾン性に優れており、
指導要録などの長期保存が必要な学校文書におすすめ。



インクジェットプリンター



P7-8▶

コンパ
袖机にも
安心

さらに、内容
を気にせず

保健室

カラーの印刷コストも安い ので、気がねなく印刷できる。

大容量インクだから
コストを気にせず、
校内掲示物・書類・教材を
A3カラーで印刷できます。



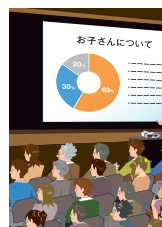
エコタンク搭載モデル

P11-12▶

体育館

大きく投写できる ので、体

保護者会や講演で、学校での
子供たちの様子を大画面で
映すことで、わかりやすく
伝える。また災害時の情報
掲示にも役立ちます。





変わる。



普通教室	PC教室
職員室・印刷室	保健室
体育館	地域との連携

フルカラー で、教材や掲示物が かんたんに作成できる。

パソコン不要の簡単操作で教材をフルカラーで拡大印刷。色落ちしにくいから長年利用する教材や長期にわたる掲示物にもおすすめ。



フルカラー拡大機

*「学校向け活用BOX」「長尺FACTORY」標準添付。

P21-22 ▶

だから、 機密文書 も印刷できる。

量インクなので、交換の手間
がねなく印刷できます。



エコタンク搭載モデル

P11-12 ▶

両面同時 に読み取りが できるから、アンケートの整理も スムーズにできる。

名刺・カードサイズから
A3サイズまで対応。
両面アンケートなどの
読み取り作業もかんたん。



シートフィードスキャナー

P14 ▶

地域との連携

地域の方々に 子どもたちの頑張りを伝える。

試合結果の垂れ幕や学校
行事のポスターを大判プリ
ンターで作って、地域社会
とのコミュニケーションに。



大判プリンター

P21-22 ▶

体育館等の広い場所でも活用できる。



プロジェクター

P15-20 ▶

ICT 機器を上手に活用してわかりやすい

職員室・印刷室で

PC 教室で

普通教室で

大型提示装置

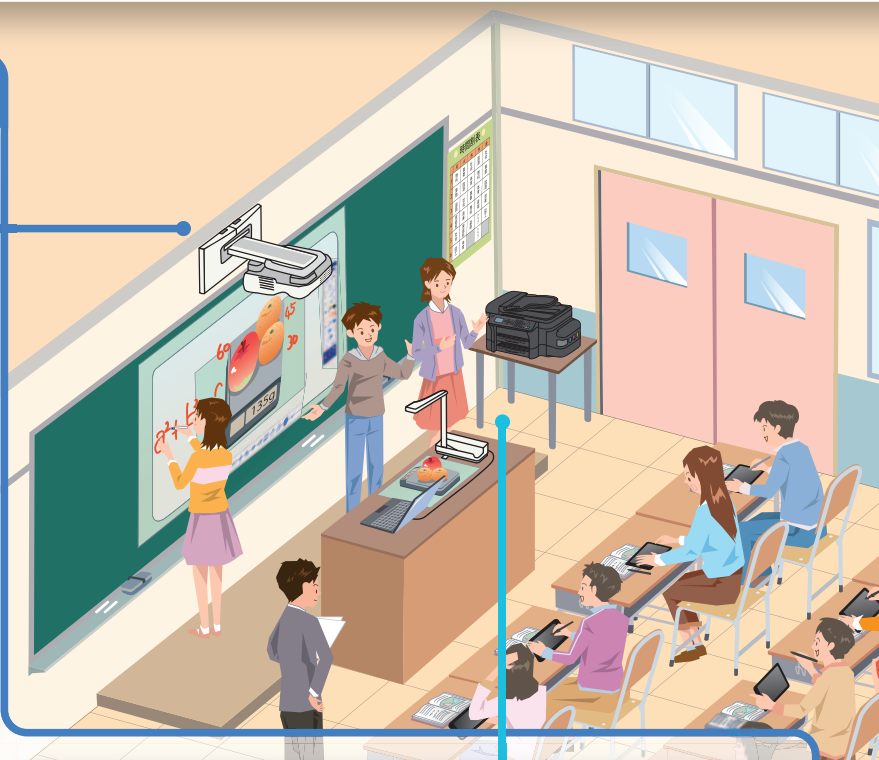
常設だから 電子黒板を 活用した授業がすぐに始められる。

電子黒板機能搭載プロジェクターなら電子ペンを使って黒板上でデジタル教材を操作したり、文字や図形を書き込めます。



電子黒板機能搭載プロジェクター

P15-20 ▶



持ち運びで 共有して 電子黒板が使える。

コンパクトなボディに電子黒板機能が搭載されているから教室間の持ち運びもラクラク。「自動ペン位置合わせ機能」ですぐに授業が始められます。



電子黒板機能搭載プロジェクター

P15-20 ▶

書画カメラとの連携で 教材や子どもたちのノートを 大画面で提示できる。

小さいものまでくっきり見える光学12倍ズーム。



プロジェクター

書画カメラ
(実物投影機)

P15-20 ▶

平成30年度以降の学校におけるICT環境の整備方針

文部科学省から2017年12月26日、「平成30年度以降の学校におけるICT環境の整備方針について」が通知されています。この「整備方針」は、新学習指導要領の学習を進めるために、平成30年度以降の学校のICT環境で必須となる、優先的に整備すべき機器と機能を説明したものです。大型提示装置、実物投影機は普通教室及び特別教室への常設が求められており、新学習指導要領におけるICTを活用した学習活動を具体的に想定しながら機材整備を進めることが重要です。

*教育の情報化の推進に関する詳細情報については文部科学省ホームページhttp://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/index.htmをご覧ください。



授業を。



普通教室	PC教室
職員室・印刷室	保健室
体育館	地域との連携



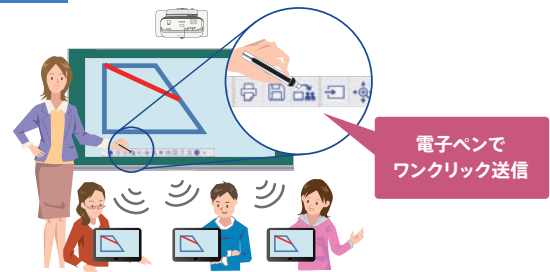
タブレット端末との連携

で、

画面配信・比較投写・サムネイル表示ができ、子どもたちの学習の進捗状況が確認できる。

標準添付のソフトウェアを使い、子どもたちのタブレット端末を投写画面上でも先生のタブレット端末画面上でも確認できます。

画面配信*



*対応機種はEB-710UT/EB-696UT/EB-695WT/EB-685WTです。

*HDCPで保護されたコンテンツは配信できません。

比較投写



P15-20 ▶

これからの学習活動を支えるICT機器等と設置の考え方(一部抜粋)

ICT機器	設置場所	設置の考え方	機能の考え方
大型提示装置	普通教室 及び 特別教室	常設	・教室の明るさや教室の最後方からの視認性を考慮した画面サイズ ・提示機能:コンピューターや実物投影機(書画カメラ)と接続して教科書や教材を大きく映す機能 ・インタラクティブ機能(電子黒板):提示機能に加え、画面を直接触っての操作、書き込み、保存等を可能とする機能
実物投影機			・大型提示装置と接続して提示するためのカメラ機能を有するもの

授業をはじめ委員会、クラブ活動もしっ

職員室・印刷室で

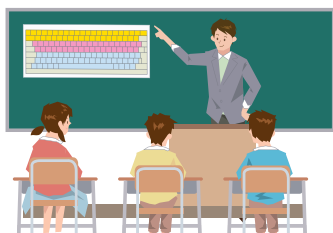
普通教室で

PC教室で

厚手の参考書 も

スキャンして授業で活用できる。

たとえば、見開きの教科書や参考書をスキャナーで取り込むなど、かんたんに授業に活用できる。



ネットワークスキャナー

P14 ▶

重複印刷防止 や

枚数制限もできるからムダなプリントを防げる。

印刷管理ソフト「PrintDirector」を活用すれば、子どもごと・グループごとに印刷枚数の上限を設定可能。過度な印刷・ムダな印刷防止に貢献。



印刷管理ソフトウェア

P13 ▶

インク交換 を気に

教材やプリントをスムーズに印刷できる。

大容量インクカートリッジで交換の手間を減らせる。カラーの印刷コストも安いので、大量印刷しても印刷コストの削減ができる。



かりと支援。



普通教室	PC教室
職員室・印刷室	保健室
体育館	地域との連携

インクをシェア して、

同機種複数台で活用できる。

1本のインクボトルで複数台の補充が可能なので、
万が一のインク切れでも安心。



エコタンク搭載モデル

P11-12 ▶

プリンター

スキャナー・ディスク デュプリケーター

電子黒板

プロジェクター・書画カメラ

フルカラー 拡大機・大判プリンター

せず、
一ズに



インクジェット複合機

P7-8 ▶

使用済み カートリッジの回収で ベルマーク運動に参加できる。

エプソンの
ベルマーク活動

学校で回収したカートリッジ
はエプソンが責任を持って
回収。回収数量に応じてベル
マーク点数を付与。



P13 ▶

校内どこでもインクジェットプリンター！

職員室・印刷室に

エプソンのスマートチャージ

大量印刷もらくらく

たとえば...

- ・カラー教材
- ・試験問題のプリント
- ・帳票類



- 高速・高画質印刷
- 低ランニングコスト
- 印刷業務を改善



詳しくは P9-10 ▶



エプソンの
インクジェット
プリンターなら

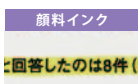
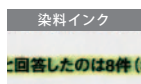
高精細でにじみにくい

にじみにくい全色顔料インク採用。

水に濡れ
ても強い



マーカーも
にじみに
くい



高耐久性

インクジェットで驚きの
高耐久性、60万ページ。



PX-M7110F PX-M7050F^{※2}の場合

大容量インク、
低ランニングコスト

大容量インクカートリッジで
手間を減らせる。コストも抑える。



*写真はPX-M7110F

※1:耐久性の数値は参考値。印刷可能ページ数は印刷環境や印刷の仕方(用紙サイズ、電源の頻繁な入切など)によって変動し、この数値より少なくなることがあります。また、製品寿命までお使いいただくには、定期交換部品が別途必要です。※2:従来品(2014年8月発売)

インクジェットプリンターの特長を活かした校内最適配置で授業が、校務が変わる！



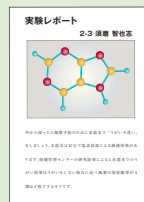
普通教室・特別教室・
校長室・保健室に

エコタンク搭載モデル

手軽にカラー印刷

たとえば...

- ・授業の成果物
- ・機密文書
- ・校内掲示物



- インクたっぷり約1年分※1
- 低ランニングコスト
- 低消費電力



※1:EW-M507IFT,EW-M670FTはA4カラー文書、PX-S160TIはA4モノクロ文書をひと月あたり300ページプリントした場合を想定して算出。

詳しくは P11-12 ▶

多種多様な用紙対応

多彩な給紙能力で校務をバックアップ。

- 背面MPトレイ:85枚
- 前面手差し給紙:1枚
- 用紙カセット(標準):250枚
- 増設カセット(オプション):550枚×3段

PX-M7110F
最大 ➡ 1,985枚
(オプション装着時)



A3カラー複合機

PX-M7110F



速さ		ランニングコスト	
カラー	モノクロ	A4カラー	A4モノクロ
約24ipm	約24ipm	約6.1円/頁	約1.8円/頁

A4カラープリンター

PX-S884



速さ		ランニングコスト	
カラー	モノクロ	A4カラー	A4モノクロ
約24ipm	約24ipm	約6.1円/頁	約1.8円/頁

エプソンのスマートチャージで、快適な印刷環境

エプソンのインクジェットプリンターが印刷にかかわる困りごとを解決します！



※写真はLX-10000F

WorkForce Enterprise

高速ラインインクジェット複合機/プリンター

LX-10000Fシリーズ/LX-7000Fシリーズ

100枚/分※¹ 75枚/分※¹という別次元の生産性を高画質、低コスト、高い環境性能で実現します。

月々安心の定額	オール・イン・ワンプラン
1枚単価を徹底して抑える	インク・スタンダードプラン
使った枚数分だけ課金※ ²	カウンター・チャージプラン

Point 1 カラーもモノクロも低コスト！

日常の印刷物はもちろんのこと、教材をカラーにすることで、子どもたちの興味を引き、理解を深めることができます。

A4サイズ1枚あたり	
カラー 1.5 ^{※3} 円(税別)	モノクロ 0.4 ^{※3} 円(税別)

Point 2 全校配布などの大量印刷もらくらくの高速印刷！

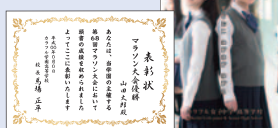
プリントスピードが速く立ち上がりも速い。短い休み時間での印刷も1枚目から素早く印刷できます。

1枚目の印刷時間※ ⁴	カラー 6.2秒	モノクロ 6.2秒
------------------------	-------------	--------------

LX-10000Fシリーズ

Point 3 写真も文字も鮮明に高画質！

600×1,200dpiの高解像度だから、文字つぶれがなく写真も鮮明。普通紙でも高画質。インクジェット方式なので、表彰状などの特殊用紙にも対応しています。

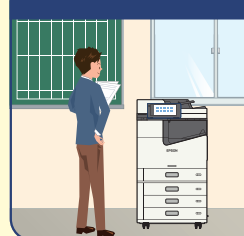


LX-10000Fシリーズ導

日々の印刷業務を改善！

現 状

日々の教材・お便り・テストを印刷するたびに、印刷室まで移動していませんか？



学期末の印刷渋滞を解消！

現 状

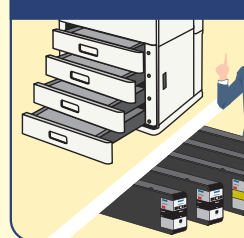
学期末に集中する通知表や指導要録などの帳票印刷で、印刷渋滞がおきていませんか？



日常の交換作業を軽減！

現 状

インクや紙の入れ換えが頻繁にあると煩わしくありませんか？



子どもたちのプリントをカラーに！

現 状

授業で使う教科書や教材はカラーなのに、配布物はモノクロで印刷していませんか？



ニーズ、予算に合わせて選べるサービスプラン

月々安心の定額

オール・イン・ワンプラン

機器本体を購入することなく※⁶月々の定額費用だけで、規定枚数までプリントし放題。インク、メンテナンスボックス、保守サービス※⁷（故障時の修理）も含まれています。

1枚単価を徹底して抑える

インク・スタンダードプラン

機器本体をご購入いただき、インクや保守サービスも必要に応じて別途ご購入・ご契約いただくプラン。インクジェットプリンターならではの低コストプリントを存分にご活用いただけます。

使った枚数分

機器本体をごいくプラン。イ（故障時の修

エプソンのスマートチャージ対応モデルに

※1:A4横片面。測定基準:ISO/IEC24734。測定データ及び測定条件につきましては、エプソンのホームページでご確認ください。高温環境下でご使用時、画質維持のため印刷速度が一時的に低下する場合があります。※2:毎月ください。※4:1枚目の印刷時間算出条件につきましてはエプソンのホームページをご確認ください。※5:イールド枚数(各色での印刷可能枚数)算定については、国際標準規格であるISO/IEC24711(測定方法)、ISO/IEC24712(測定方法)に装着したインクカートリッジを使用。また、イールド枚数はお客様の印刷イメージ、印刷原稿、印刷間隔、印刷環境によって変動します。※6:搬入・設置をご希望される場合は、別途料金がかかります。ご契約期間中は、リース会

境を！授業が、教職員の働き方が変わります！

入でここが変わる！



職員室にネットワーク接続で設置すれば

✓ 移動や印刷工数の負担が大幅軽減

旧環境 PCで原稿作成 → データ印刷 → 印刷室へ移動 → マスター作成 → 印刷開始

新環境 PCで原稿作成 → 印刷開始 → 印刷室へ移動 → マスター作成 → 印刷開始

— 時間短縮・負担軽減 —

通知表など子どもたち個別の印刷物も

✓ 100枚/分^{※1}の高速印刷で渋滞解消

✓ 高解像度だから細かい文字でもつづれずハッキリ

大容量インク(5万枚)^{※5}・4段カセットだから

✓ インク交換の負担を軽減

✓ B5・B4・A4・A3が常時セットでき、印刷のたびに交換が不要

低コストでカラー印刷できるから

✓ 写真を多用する教材もカラーでわかりやすい

✓ 子どもたちの取組みが保護者へより伝わりやすい

導入事例

埼玉県戸田市教育委員会

● 導入製品：LX-10000F ● 導入時期：2017年9月

100枚/分^{※1}の高速印刷が 教職員の印刷業務負担を軽減！

現在教育現場においては教職員の長時間労働などが問題となっており、文部科学省より勤務時間を意識した働き方が推進されている。(平成28年8月29日「学校における働き方改革に関わる緊急提言」)戸田市教育委員会では文部科学省の提言以前から「働き方改革」に取り組んでいる。高速印刷が可能なLX-10000Fを市内全小中学校に配備することで、通知表の印刷など、大量の印刷物が集中してしまう教職員の負担軽減に大きく貢献している。



戸田市 LX-10000F 活用シーン

課題

- 重要文書印刷がとにかく多く、日常的に印刷に関わる時間が膨大。
- 印刷業務の繁忙期である学期末やテスト時期には印刷待ちが発生。
- 印刷物の長期保存性が必要。
- レーザープリンターは消耗品が多く、ランニングコストが高い。

導入効果

- 立ち上がりも印刷も早く、印刷に関わる時間が減少。
- 高速印刷により、印刷の待ち時間がほぼ解消。
- 重要書類や成績表などの帳票印刷も顔料インクだから、長期保存ができるので安心。
- 消耗品が少なく、低ランニングコストなので、コスト削減につながっている。

選べるラインアップ

高速、高画質、高生産性のA3インクジェット複合機からデスクサイドで気軽に印刷A4インクジェットプリンターまで、印刷環境に合わせて選べます。



PX-S840X

PX-M7070FX

オール・イン・ワンプラン

だけ課金^{※2} カウンター・チャージプラン

購入いただき、使った枚数分だけ課金^{※2}してインク、メンテナンスボックス、保守サービス^{※7}(理)も含まれています。

ついでの詳細は ▶▶▶ epson.jp/biz_smc/

のチャージ料金が、月額最低料金に達しない場合は契約書に定める月額最低料金を適用し請求します。※3:LX-10000Fシリーズ インク・スタンダードプラン選択時。詳細につきましては、エプソンのホームページでご確認(定画像)に準拠し、A4普通紙に片面連続印刷した場合の平均(シアン、マゼンタ、イエローインクカートリッジは合成平均値)より算出したシミュレーション値です。初回セットアップに使用したインクカートリッジではなく、2回目社から機器本体をお客様へ貸与します。※7:通常保守時間外・休日の保守サービスなどを希望される場合は、別途追加保守料金が発生します。通常保守対応時間:月曜日～金曜日(祝日、エプソン指定休日を除く)9:00～17:30

エコタンク搭載モデルが学校の消耗品の困りご

こんな消耗品の
困りごと
ありませんか？

予算が限られている

予算を超えないように、印刷枚数や
カラー印刷に制限をかけないと…。



交換

インク

エコタンク搭載

1 A3 掲示物も気軽にカラー印刷 コストやインク交換の手間を気にせず気兼ねなく印刷

● A3 ノビ対応ファクス複合機モデル



EW-M5071FT

ランニングコスト※2

カラー 約0.8円 モノクロ 約0.4円



学校内のA3が必要な
掲示物も、コストを
気にせず印刷できます。

2 消耗品交換の手間を 予備の消耗品のストックも少

● 必要な消耗品量 例 A4 カラー文書

当社ページプリンター
LP-M620F※3 の場合



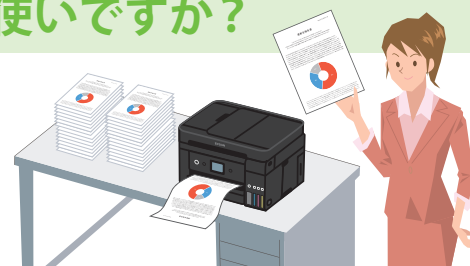
計18本※5
ブラック3本、
カラー各5本×3色、
Mサイズトナーを
使用

エコタンク
EW-M670FT

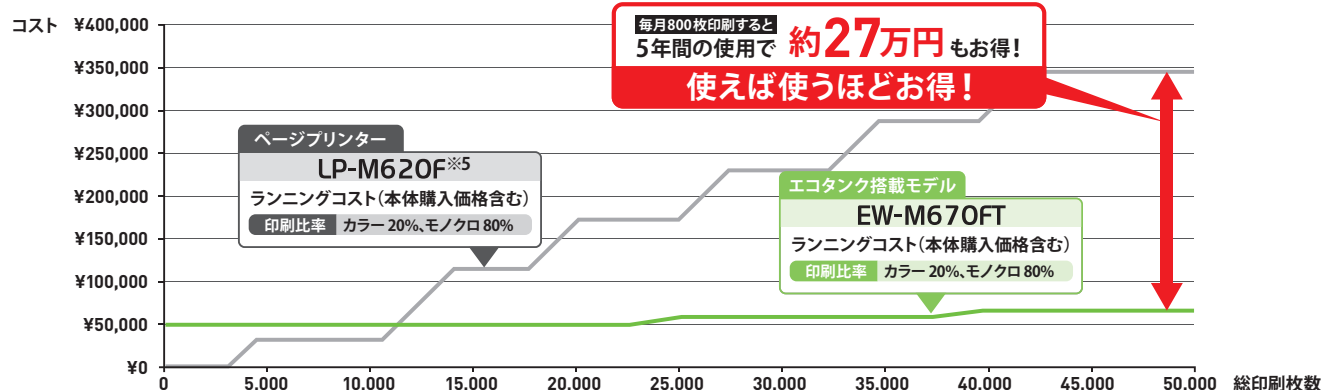


まだレーザープリンターをお使いですか？

今お使いのレーザープリンターを
エコタンク搭載モデルに置き替えるとカラー印刷も
圧倒的に低コストなので、断然お得です！



EW-M670FTでのコストシミュレーション※4(イメージ図)



※1:EW-M670FTにおいて、A4カラー文書をひと月あたり300ページプリントした場合を想定して算出。※2:測定データ及び測定条件につきましては、エプソンのホームページでご確認ください。※3:JIS X6932(ISO/IEC 19798)に基づき、印刷枚数に係るインクコストを推移として示したものです。EW-M670FTの1枚あたりの印刷コストの測定データおよび測定条件、消耗品価格についてはエプソンのホームページをご覧ください。※5:従来品(2011年10月発売)

とを解決。ケタ違い大容量、インク満タン1年分^{※1}

の手間を軽減したい

がすぐになくなるから交換頻度
が高くて手間がかかる…。



ストックが多くて管理が面倒

保管場所の確保が大変…。



モデルが解決！

軽減

なくて済むから、**管理の負担も軽減**

を6,000ページプリントした場合

搭載モデル
の場合

計 **4** 本^{※2}
各色ボトル
1本ずつ



3 インクボトルのシェアも可能

使用中のインクボトルを**複数台で「シェア」**

同じインクボトルを使う機種どうしであれば、
複数台でインクボトルのシェアが可能。
余分な在庫が減らせて、管理がらくちんです。



=



=



*インクを充填する際は、インクを上限線まで必ず充填してください。

学校予算での購入におすすめ！

A3ノビ対応モデル



EW-M5071FT

対応サイズ	インクタイプ	印刷スピード(A4) ^{※2}	
A3ノビ 対応	黒：顔料 カラー：染料	カラー 約10ipm	モノクロ 約18ipm

ランニングコスト ^{※2}	
A4カラー 約 0.8 円(税別)	A4モノクロ 約 0.4 円(税別)

A4カラーモデル



EW-M670FT

対応サイズ	インクタイプ	印刷スピード(A4) ^{※2}	
A4 対応	黒：顔料 カラー：染料	カラー 約8ipm	モノクロ 約15ipm

ランニングコスト ^{※2}	
A4カラー 約 0.9 円(税別)	A4モノクロ 約 0.4 円(税別)

A4モノクロモデル



PX-S160T

対応サイズ	インクタイプ	印刷スピード(A4) ^{※2}
A4 対応	黒：顔料	モノクロ 約15ipm

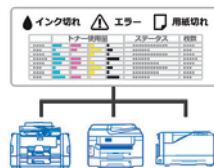
ランニングコスト ^{※2}	
A4モノクロ 約 0.3 円(税別)	

A4普通紙に片面連続印刷した場合のトナーカートリッジの印刷可能枚数から算出。※4:当シミュレーション図は、EW-M670FTは本体価格と印刷枚数に係るランニングコストの合計値をトータルコストの推移として示し、LP-M620Fは

印刷管理

ネットワーク環境にあるプリンター情報を収集・蓄積 効率的な印刷管理でコスト削減を支援。

Epson Device Adminは校内ネットワークにあるエプソン製品(複合機、プリンター、スキャナー)の状態を印刷管理できるソフトウェアです。紙詰まりやインク切れなどのエラー発生情報も管理者にメールで自動でお知らせしたり、新しい機器を導入する時に、IPアドレスの設定や機器のパネル設定をリモートで変更することもできます。ネットワーク管理者の機器管理を総合的に支援します。



印刷管理ソフトウェア
Epson Device Admin

無償ダウンロード

epson.jp/bizprinter/sw/deviceadmin/

*ダウンロードにはMyEPSONへの登録が必要になります。

複数プリンターの設定を一括で変更

IPアドレスなどのネットワーク設置をリモートで設定できます。さらに、ビジネスインクジェットプリンター・ページプリンターの場合は、グループの複数プリンターに対しても一括設定ができます。



離れた場所でもプリンターの状態を把握！リモート監視機能

消耗品情報の一覧管理で
校務のダウンタイムを軽減

指定したグループの消耗品情報を一覧で確認できます。インク切れや用紙切れの状態もプリンター機器を見なくても把握することができます。

機種	インク残量	紙切れ	エラー発生	ステータス	印刷枚数
EPSON EcoTank	95%	OK	OK	正常	120
EPSON EcoTank	80%	OK	OK	正常	80
EPSON EcoTank	70%	OK	OK	正常	60

アラート/エラー発生状況が一目でわかる

所有しているプリンターのエラー発生状況も一覧で確認可能です。

機種	エラー発生	エラー発生日時	エラー発生内容	エラー発生場所
EPSON EcoTank	エラー発生	2018/10/25 10:25	インク切れエラー発生	1階3号室
EPSON EcoTank	エラー発生	2018/10/25 10:25	紙切れエラー発生	1階3号室

障害通知で機器の状態をリアルタイムで把握

プリンター機器の紙詰まり、用紙切れ、消耗品交換などのステータス情報をメールでお知らせします。プリンター機器を常時監視しなくても、必要なタイミングでメールで通知します。

印刷枚数レポートで印刷コストを管理

定期的にプリンターの情報収集・データ蓄積を行い、印刷枚数レポートを作成します。カラー/モノクロの印刷比率などが一目で分かり、印刷コストの管理やプリンターの適正配置に役立ちます。

グループ	モノクロ印刷枚数	カラー印刷枚数	印刷比率
グループA	120	80	60%
グループB	90	60	60%
グループC	70	50	58%

印刷の管理を行うなら印刷管理ソフトウェア

プリンターの管理や印刷履歴・消耗品履歴などのレポート作成はもちろん、いつ・誰が・何を印刷しているのか確認できるとともに、印刷の枚数制限が可能です。学校での消耗品の使用頻度・用紙の使用量など印刷に関わる管理に貢献します。

印刷管理ソフトウェア
Office SynergyWare
PrintDirector Ver.1.6
型番:SWPDV16 150,000円 標準価格(税別)



印刷管理

印刷履歴の収集・集計

印刷枚数制限

プリンター管理

障害管理(検知・通知)

消耗品管理

レポート印刷

消耗品履歴レポート

印刷枚数レポート

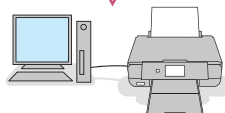
エプソンは、使用済みカートリッジの回収でベルマーク運動に参加しています。

epson.jp/bellmark/

FAX:0120-228-207

TEL:0120-170-822

現在約17,000校が参加!
(2018年4月現在)



回収箱請求シートをプリント → 回収センターへFAX → 回収箱が届きます! → 集荷を依頼 → ベルマーク点数証明書の発行

上記エプソンのホームページ「ベルマーク発行までの流れ」より回収箱請求シートをプリントアウトします。



インクカートリッジがいっぱいになりましたら弊社回収センターに電話にて回収依頼をしてください。

回収後「ベルマーク点数証明書」を送付いたします。その証明書をベルマーク財団法人へ送付ください。ベルマーク預金口座に点数が加算されます。

インクカートリッジ
1個 5点



トナーカートリッジ
1本 50点



専用回収箱のご請求など、詳しくはホームページをご覧ください。

epson.jp/bellmark/

スキャナー

学校の教材や資料、子どもたちの作品などをスキャナーでデータ化して活用。

A3サイズ
対応

見開きの教科書や参考書が読み取れるネットワークスキャナー。

● A3サイズで、活用の幅も広がる

A3対応フラットベッドスキャナーだから、A4サイズの本や資料を見開きで読み取れます。

● 立体物も読み取り可能

立体物も読み取りできるので、印刷物だけでなく身の回りのものも教材として活用できます。

● ネットワークに対応

オプションのネットワークインターフェイスパネルを装着すれば、ネットワークスキャナーとして活用できます。



DS-50000

オープンブライズ

カラー/モノクロ 4秒/1枚※	対応サイズ A3	解像度 600dpi
読み取り 形式 フラットベッド	CCD 方式	EpsonNet Setup Manager

※: A4/300dpi読み取り時。エプソン自社基準測定値(使用環境方法により異なります)

両面同時
読み取り

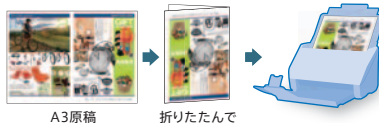
高速でコンパクトな
A4シートフィードスキャナー。

● 35枚※1/分の高速な読み取りを実現

シートフィードスキャナーだから、書類をセットするだけで手軽にスピーディーに読み取れます。

● 両面同時に読み取れるから
A3サイズにも対応

A3やB4など、A4サイズ以上の原稿も半分に折ってセット※2するだけで読み取れます。



A3原稿

折りたたんで

● Wi-Fi®に対応

Wi-Fi®に対応しているので読み取ったデータをスマートフォンやタブレット端末に直接送信可能。さらに、スマートデバイス用アプリケーション「Epson DocumentScan」を使えば、Wi-Fi®経由でタブレット端末からスキャナーを操作、ダイレクトにデータの取り込みが可能です。



DS-570W

オープンブライズ

両面 カラー/モノクロ 35枚/分※1	対応サイズ A3まで※2	解像度 600dpi	CIS 方式
---------------------------	-----------------	---------------	-----------

※1: A4 ADF機能/片面/200dpi・300dpi読み取り時。エプソン自社基準測定値(使用環境方法により異なります)

※2: 半分に折りたたんでキャリアシートにはさんで読み取った場合。

ディスク
デuplicater

外注していたビデオ教材や、
学校イベントの記念写真CD・動画DVDの校内制作・配布に活用。

ディスク作成 &
レーベル印刷

CD/DVDの書き込みから
レーベル印刷まで、これ1台で完結。



手軽に導入!
エントリーモデル

作業工数の軽減

これまで、1枚ずつ、PCでデータ書き込み。
それをまたプリンターにセットして印刷。

PP-50なら

データの書き込みからレーベル印刷まで
自動で行います。

内製化によるコストダウン

今までは、外部に発注して、高い費用がかかっていました。

PP-50なら

欲しいときに、必要なだけ内製が可能。

ディスク作成 + レーベル印刷

【配布】

配布や、持ち運びには
ディスクが便利。
渡した先もデータの
保管がラクになります。

【保管】

ディスクなら、紙に比べて
保管スペースを
大きく削減できます。

【配布】

レーベルを印刷すれば、
何のデータが入っているか
一目でわかります。

【保管】

複数のケースとデータが
混在しても、何のデータが
入っているかを
見分けることができます。



PP-50

190,000円 標準価格(税別)

一括作成 最大 50枚	CD作成 15枚/時間
DVD作成 8枚/時間	レーベル印刷 60枚/時間

*対応ディスク:CD-R,DVD-R,DVD+R,DVD-R DL,DVD+R DL

印刷速度の算出方法について

詳しくは、本カタログの
裏表紙をご参照ください。

さらに一括作成100枚のモデルや
Blu-ray Disc™対応モデルもご用意

PP-100II
オープンブライズ

PP-100NE
588,000円
標準価格(税別)

PP-50BD
398,000円
標準価格(税別)

教室サイズにあった大型提示

学びの平等性を確保するなら80型

**画面サイズで授業の
伝わり方は変わります※**

実際の小学校で6年生(66名)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
の検証をしました！

その結果…

※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 実際に使用されている2つの教室(何も奥行き:8.72m 幅:6.95m 天井高:2.99m)に設置し、そこで

Point 1 プロジェクターだから大画面

投写面を選ばず、最大約ワイド90型※1の大画面で投写できます。教科書やワークシートの細かな文字情報や図表などの細部まで、教室後方の子どもたちにも鮮明に見せることができます。

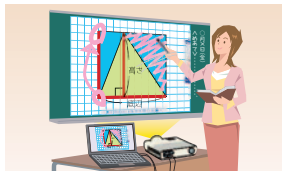
ワイド60型のテレビと比べて
面積比は
約**2.2倍**

※1:高さ1200mmの黒板に投写した場合、最大約ワイド90型まで投写できます。プロジェクターの投写最大画面サイズは100型です。



Point 2 プロジェクターだから黒板上で板書と併用

黒板に投写できるので、子どもたちの視線を集中させることができます。また、従来のチョークによる授業との併用もできます。



Point 3 教材の色を忠実に再現

全白(白100%)もカラーも同じ明るさなので、見やすく、目にもやさしいです。全白の明るさに比べて、どうしてもカラーの明るさが低くなる他の主要方式に比べて、最大3倍のカラーの明るさを実現しています。※2

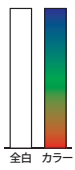
3倍 カラーが
明るい※
エプソンの
3LCDプロジェクター

※他の主要方式と比べ※2

3倍 色域が広い※
エプソンの3LCDプロジェクター

※他の主要方式と比べ※3

全白もカラーも明るい(イメージ)



〈3LCD方式〉

全白は明るいがカラーは暗い(イメージ)

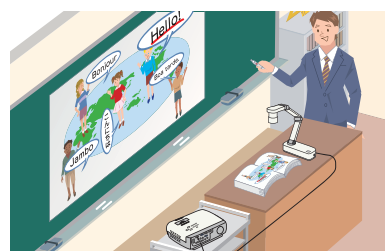


〈他の主要方式〉

※2:他の主要方式と比べ。(カラー光束は、IDMS15.4条にしたがって測定しています。カラー光束は、使用状況によって異なる場合があります。2013年6月から2014年5月までのNPD 販売データと2013年第一四半期から第三四半期のPMA Research販売データに基づいて選んだ、オフィス向け・教育向けの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のカラール光束を第三者機関によって測定した結果に基づく)※3:他の主要方式と比べ。(2013年6月から2014年5月までのNPDデータに基づいて選んだ、オフィス向けと教育向けの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の色域を、国際照明委員会(CIE)が策定したCIE L*a*b* 色空間にて測定した結果に基づく)

環境

手軽に、大画面で
写したい！



EB-960W



ELPDC21



EB-W05



ELPDC07

プロジェクターと書画カメラの
セットで簡単に大画面。
既存の教材を活用できます。

アナログ教

装置を設置していますか？

以上の大型提示装置を推奨します

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ました。

書き取りの正答率

60型

71%

80型

82%

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。

や予算で選べるエプソンの大型提示装置

複数の教室で電子黒板
を使いたい！



EB-536WT

教室間を持ち運んで電子黒板を活用

日常的に(常設で)電子黒板
を使いたい！



EB-685WT
EB-695WT



EB-696UT



EB-710UT

壁掛けにすることで、いつでも簡単に活用ができるため、活用率up

電子黒板だから、より分かりやすく伝わります

インタラクティブ機能:電子黒板活用のSTEP

詳しくはP17-19

Step1

パソコンなしで画面に書き込みができる

Step2

電子ペンでデジタル教材を操作

Step3

タブレット端末との連携

材もデジタル教材も大きく投写(プリント、教科書、映像など)

PCを使わない簡単な活用から、将来を見

教室の後方でも
はっきり見える

黒板上で
約90型※1の大画面
ワイド60型に比べて
面積比は
約2.2倍

※1:高さ120cmの黒板に投写した場合、最大約ワイド90型まで投写できます。プロジェクターの投写最大画面サイズは100型です。

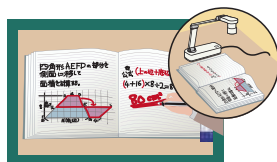
Step 1 PCレスで、既存の教材活用

インタラクティブ
機能を気軽に
活用できます

PCと接続しなくても、
大きく映した既存の教材に書き込みができる。

PCレス電子黒板機能

ICT機器活用が既存の教材を大きく映して、書き込むことから始められます。パソコンを接続しなくても、プロジェクターに内蔵されているペンツールで、書画カメラなどの映像の上に書き込みができます。新たにデジタル教材を用意しなくても、既存の教材と組み合わせ、わかりやすい教材提示が可能です。



教科書・ノート・理科教具・立体物
さまざまな紙教材や子どもたちのノートなどを書画カメラで投写。直接書き込みできない教材や立体物への書き込みが可能。



映像・写真
デジタルカメラやDVD/Blu-ray Disc™プレーヤーの映像の上にも書き込みが可能。
※デジタル顕微鏡なども接続できます。



掛図教材・模造紙教材
既存の教材に投写して、その上に直接書き込みが可能。

学校にあるさまざまな
機器と接続できます。



書画カメラ



タブレット端末



デジタルカメラ



ビデオカメラ

DVD/Blu-ray Disc™プレーヤー

書画カメラ連携

操作が投写画面上でできる。

投写画面上のツールバーから、光学ズーム、回転、一時停止などの操作※2ができます。書画カメラと黒板の間を行ったり来たりする必要がなく、授業をスムーズに進めることができます。

※2:対象機種はEB-710UT/EB-696UT/EB-685WT/EB-695WT/ELPDC07/ELPDC21です。



電子ペン操作で保存・印刷が可能

板書の内容をUSBメモリーへ保存が可能。

ネットワーク接続されたプリンターから印刷することもできます。

教室の後方でも
はっきり見える

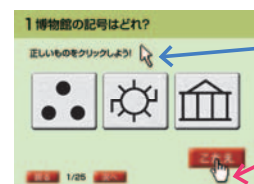
Step 2 デジタル教科書・教材をかんたんに使いこなせます。

デジタル教科書・教材を
かんたんに使いこなせます。

マウスホバリング

デジタル教材の操作に便利。

クリックできる場所に電子ペンを近づけるとリンクがります。隠れたリンクやポップアップ表示が多いデジタルの操作がスムーズに行えます。



クリック
できない所
矢印

クリック
できる所
指

ペンツール機能がパワーアップ

手書きの文字をデジタル書体に変換するなど標準添付の「PenPlus for EPSON 電子黒板※1」で、図版や出し、書き順の再生などが簡単。また手書きの書き込みをに変換できます。変換した文字からWeb検索※2できて

晴耕雨読
晴耕雨読

※1:本機能をご利用いただくには、「PenPlus for EPSON 電子黒板」のアップデートが必要です。
※2:本機能をご利用いただくには、インターネット環境に接続している必要があります。
※イラストはイメージです。

16W スピーカー

教室の隅々まで鮮明に。

朗読や英語の発音など、音声のある教材に便利。まではっきりと聞こえます。

据えたタブレット端末との連携活用まで



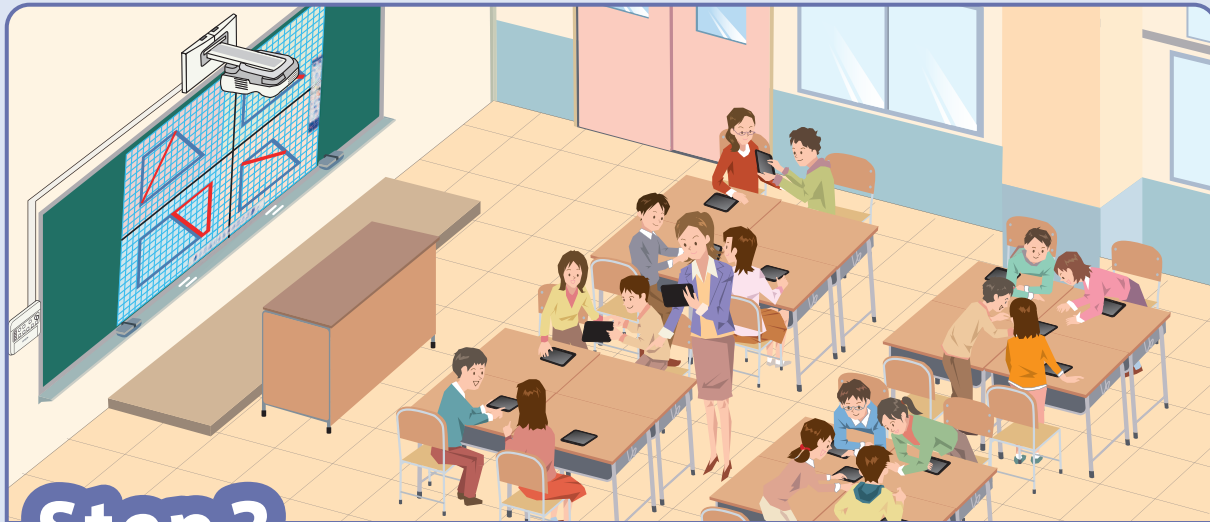
教材活用

ひと目でわか
教科書や教材

機能充実。
マークの呼び
デジタル書体
便利です。



教室の後方



Step 3

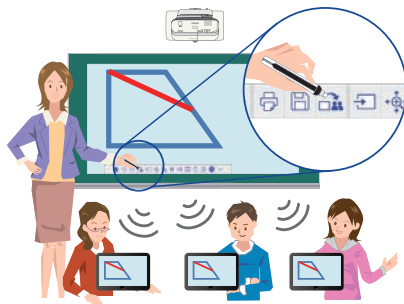
タブレット端末活用

無償のソフトウェアで、子どもたちのタブレット端末と連携。

画面配信※1

電子黒板から画面送付もかんたん。

子どもたちが持っているタブレット端末に、電子ペンのワンタッチ操作で簡単に投写画面の配信ができます。教材やWeb画像など配信した画像は、子どもたちのタブレットでも、ペンツールでの書き込みや保存が可能です。

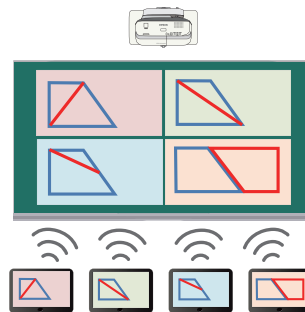


※1:HDCPで保護されたコンテンツは配信できません。*対象機種はEB-710UT/EB-696UT/EB-685WT/EB-695WTです。

モデレーター機能

最大4画面の比較表示ができる。

先生用端末の画面上で任意の端末を選択し、最大4分割して投写することができるため、比較提示や発表に役立ちます。



*Windows®、Mac OSは付属のソフトウェア「EasyMP Multi PC Projection」での接続が必要です。またAndroid™、iOSは「Epson iProjection」での接続が必要です。

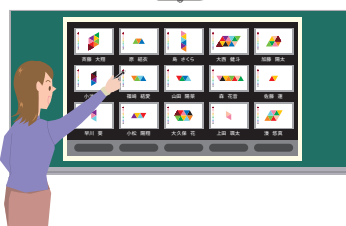
サムネイル表示

子どもたちの学習の進捗状況が確認できる。

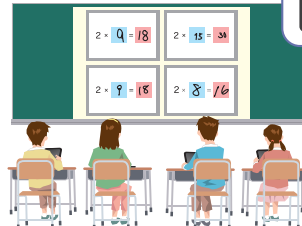
子どもたちのタブレット端末の画面を、投写面上でも先生のタブレット端末の画面上でもサムネイル表示により、確認できます。

*対象機種はEB-710UT/EB-696UT/EB-685WT/EB-695WTです。

投写画面で



タブレットで

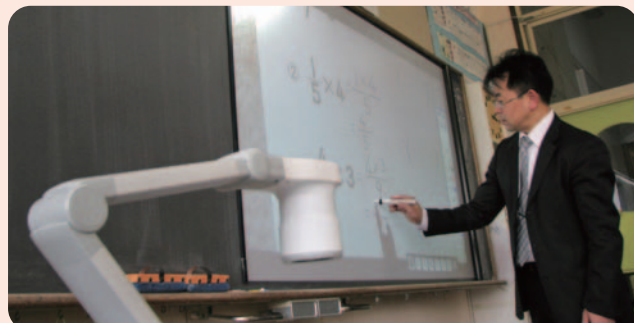


活用事例

さまざまな授業で活用できるから、たくさんの学校で活用されています。

Step 1

● テストの解説 算数「分数のたし算とひき算」



活用の
ポイント

書画カメラでテストの解答を提示し、つまずきの多い問題を中心に電子ペンで書き込みしながら解説を加えた。子どもは先生が電子黒板上で示した模範解答と自分の解答を照らし合わせることで、理解を深めた。

● アナログとデジタルの併用 社会「国土の広がりと領土」

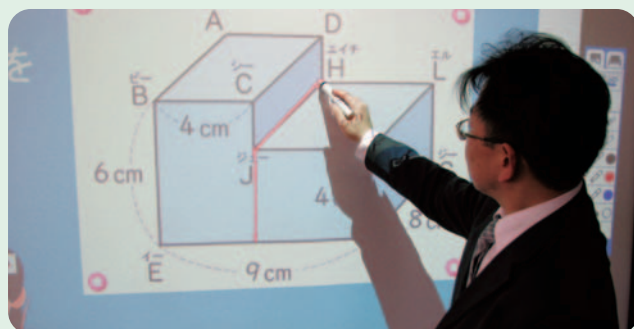


活用の
ポイント

学校でよく使われる大型の掛図教材を電子黒板の投写面に貼り付けて授業を行った。プロジェクター内蔵のペンツールソフトを使い、強調したい部分や注目させたい部分に電子ペンで書き込みをした。本来、直接書き込みができない既存のアナログ教材にデジタルで書き込むことでより効果的に提示することができた。

Step 2

● デジタル教科書を活用 算数「直方体や立方体の体積」



活用の
ポイント

デジタル教科書の挿絵を電子黒板の機能を使い拡大提示し、子どもたちの視線を集中させた。さらに電子ペンで書き込むことで理解の補完を行い、大事なポイントをつかみやすくした。

● デジタル教科書を活用 社会「水産業の盛んな静岡県」

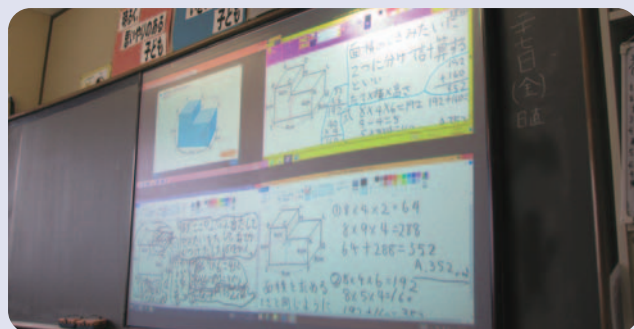


活用の
ポイント

デジタル教科書の地図を電子黒板で大きく投写し、生産地から消費地まで電子ペンで書き込みさせて距離の遠さを実感させた。

Step 3

● タブレット端末を比較表示し活用 算数「単位量あたりの大きさ」



活用の
ポイント

1人1台のタブレット端末にワークシートを配布し、単位量あたりの大きさを求める課題を与えた。4人の子どもの解答を同時に表示して比較することで、自分と異なる考え方を共有することができ、理解を深めた。

● 屋外でのタブレット端末の活用 理科「流れる水のはたらき」



活用の
ポイント

屋外で「流れる水の働き」の実験を行った。その際、カーブ、斜面などポイントごとにグループ分けし、水や土の流れ方をタブレット端末で撮影させた。撮影した動画をタブレット端末画面上で再生、停止を繰り返して確認をした。その後、電子黒板でグループ別に説明させてクラス全員で理解を図った。

電子黒板機能搭載プロジェクター

壁掛け型

設置スペースを取らない、教室の常設に適した壁掛けモデル。

スタンダードモデル EB-685WT

オープンブライズ

指操作対応モデル EB-695WT

オープンブライズ

明るさ	リアル解像度	スピーカー	重さ
全白 3500lm カラー 3500lm	WXGA	16w	約5.8kg

高解像度対応モデル EB-710UT

オープンブライズ

明るさ	リアル解像度	スピーカー	重さ
全白 4000lm カラー 4000lm	WUXGA	16w	約11.2kg

※湾曲黒板補正機能と指deタッチ機能は同時に使用できません。

※壁掛け設置にあたっては、ホームページの設置資料をご確認ください。※壁掛けには別途オプションの壁掛け金具ELPMB46が必要です。



電子ペン(2本)
標準添付

*画像はEB-685WTです。

高解像度対応モデル EB-696UT

オープンブライズ



明るさ	リアル解像度	スピーカー	重さ
全白 3800lm カラー 3800lm	WUXGA	16w	約8.3kg



電子ペン(2本)
標準添付

<湾曲黒板補正イメージ>

湾曲した黒板に投写したときの歪みを補正します。さらに補正画面の形状を登録することができます。投写するプロジェクターの位置を変えたときに、補正の手間がかかりません。

*登録できるメモリは3つまでです。



デスクトップ型

教卓上に設置して
大画面投写が可能。

EB-536WT

オープンブライズ

明るさ	リアル解像度	スピーカー	重さ
全白 3400lm カラー 3400lm	WXGA	16w	約3.9kg

※ソフトキャリングケース標準装備。



電子ペン(2本)
標準添付

オプション

さらに利便性を
あげるラインアップ。

プロジェクター一体型用
スクリーンボード



- 簡単に高さが変更できる。
- キャスター付きで教室間の移動ができる。

インターフェース
ボックス



- 電源のON/OFFや接続が1か所できる。

プロジェクター

教室から体育館まで選べるラインアップ。

EB-W05

オープンブライズ



明るさ	リアル解像度	スピーカー	重さ
全白 3300lm カラー 3300lm	WXGA	2w	約2.5kg

EB-960W

オープンブライズ



明るさ	リアル解像度	スピーカー	重さ
全白 3800lm カラー 3800lm	WXGA	16w	約2.8kg

EB-2265U

オープンブライズ



明るさ	リアル解像度	スピーカー	重さ
全白 5500lm カラー 5500lm	WUXGA	16w	約4.7kg

書画カメラ (実物映写機)

教科書やアナログ教材・立体物など大きく映すことができます。

ELPDC21 オープンブライズ

- 光学12倍・デジタル10倍のズーム画像を投写できる。

1/2.7CMOS	光学12倍/10倍 デジタルズーム	HDMI®/アナログ RGB出力
フルハイビジョン 対応	SDメモリーカード対応 +動画対応	LED 照明搭載



ELPDC07 オープンブライズ

- USBケーブルでかんたん接続※しかも電源不要。約1.0kgで持ち運びが簡単。

1/2.7CMOS	最大8倍 デジタルズーム	折りたたみ可能
重さ 約1.0kg	電源不要	LED 照明搭載



※:接続はEB-710UT/EB-696UT/EB-685WT/EB-695WT/EB-536WTが対応しています。

教材の拡大から横断幕まで、大きな作成物はすべて

教材

英語の授業で使用するA4カラー教材をポスターサイズに拡大コピー。授業前の短い時間でも、素早く作成できます。



校内掲示物

生活指導チェック表をカラーで作成し、教室に掲示。子どもたちの興味や関心上がり、指導効果がアップ。



横断幕・垂れ幕

横断幕・垂れ幕などの大型掲示物もかんたんに作成でき、地域との連携につながります。

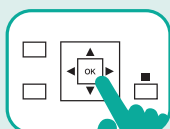


操作が簡単

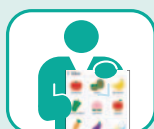
操作は簡単！ ボタン1つ^{※3}で希望サイズに拡大。



スキャナーに原稿をセット



OK ボタンを押す



拡大コピー完成

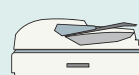


※3:出力サイズ[自動]の場合。

使用方法につきましては、ホームページの動画をご覧ください。
epson.jp/edu/surecolor/



PCと接続すれば、フルカラー拡大機は大判プリンターとしてお使いいただけます。



拡大機として



大判プリンターとして



A0対応フルカラー拡大機 (A4スキャナーセットモデル)

フルカラー拡大機 SC-T52MSSC

498,000円 標準価格(税別)

最大
用紙サイズ
A0Plus
全色
顔料インク

A1対応モデル

フルカラー拡大機
SC-T32MSSC
398,000円 標準価格(税別)

プリンター専用
スタンド標準添付

紙教材
だから手軽

教材作成の
負担軽減

カラー教材
で理解促進



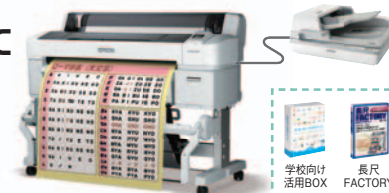
フルカラー拡大機 (A3スキャナーセットモデル)

A4教材の見開き、B4教材の

A0プラス対応 SC-T5EMSSC

598,000円 標準価格(税別)

最大
用紙サイズ
A0Plus
全色
顔料インク



て、フルカラー拡大機、大判プリンターにお任せ

ランニングコストが安い

普通紙ロール(薄手)で

教材・校内掲示物を作成した場合

A4サイズ原稿をA1サイズに拡大印刷すると

普通紙ロール(薄手)／
モノクロ単色

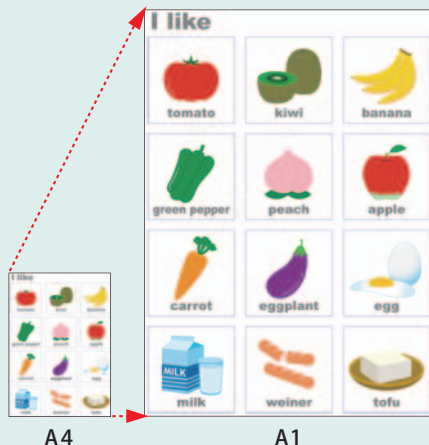
1枚あたり

※1
約**47.6**円(税別)

普通紙ロール(薄手)／
フルカラー

1枚あたり

※1
約**61.5**円(税別)



A4

A1

※1:普通紙ロール(薄手)EPPP64A1,700mlインクカートリッジ使用時、上記のカラーグラフィックスデータのA4原稿をA17枚あり、SC-T3シリーズで印刷した場合。

フリーカットクロスで

横断幕を作成した場合

作成費用

フリーカットクロス 約610mm 幅20m(SS8000-24)	21,000 円 (標準価格(税別))
横断幕作成可能枚数(4mの場合)	5 枚
インク代(5枚分/1枚あたり200円換算)※2	約 1,000 円
合計金額 22,000 円	

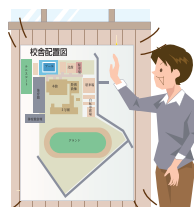
**4mの横断幕1枚が
4,500円弱で作れる!**

既存のプリンターを活用して、横断幕や垂れ幕など大判印刷をすればコストを抑えることが可能。欲しい時にすぐ作成できるし、制作費用も安いから便利。



※2:700mlインクカートリッジ使用時、610mm×4mの横断幕をSC-T3250で印刷した場合。印刷データはエプソン独自データを使用。インク代は印刷するデータにより異なります。

学校でのあらゆるシーンで活用できる



全色顔料インクだから校舎内での ポスターの長期間掲示が可能

耐光性・耐水性に優れた水性顔料インクを全色採用しているため、色落ちしにくいポスターや教材を作成可能。一度印刷すれば学期間、年間を通じて使用する掲示物や、過年度に使用したい教材など何度も準備する手間が省けます。



フラットベッドスキャナーだから 本や立体物の読み取りも可能

A4サイズはもちろん、B5サイズ、はがき、L判などの拡大コピーに対応。また、厚みのある教材や立体物も読み取り、拡大コピーできます。



さまざまな用紙に対応

コピーモードでは普通紙をはじめとする5種類の用紙、プリンターモードでは布、ボード、合成紙など用途に応じたさまざまな用紙が利用可能。今まで購入していた教材など、自作すれば大幅なコスト削減につながります。



選べる用紙サイズ

最大B0サイズまでの拡大が可能です。長尺コピーにも対応しているので、A4サイズ原稿から横断幕の作成などが簡単にできます。

※SC-T52MSSCでは出力用紙がB1サイズ以上の場合は、ADFからは原稿1部のみに対応となります。原稿複数枚セットはできません。また、長尺コピーの場合は「用紙カットなし」を選択してください。

拡大コピーに対応。

A1プラス対応 SC-T3EMSSC

498,000円 標準価格(税別)

プリンター専用スタンド標準添付

最大
用紙サイズ
A1Plus

全色
顔料インク



学校向け
活用BOX

長尺
FACTORY

大判プリンター

スキャナー※4を後から買い足せば、拡大機として使用可能!

B0プラス対応 SC-T7250

598,000円 標準価格(税別)

最大
用紙サイズ
B0Plus

全色
顔料インク

出力
スピード
約70秒※5

写真用紙
対応

ネットワーク
対応



A0プラス対応 SC-T5250

378,000円 標準価格(税別)

最大
用紙サイズ
A0Plus

全色
顔料インク

出力
スピード
約50秒※6

写真用紙
対応

ネットワーク
対応



※4:対応スキャナーはエプソンのホームページをご覧ください。※5:B0普通紙ロール,360dpi×720dpi,速い,双方向印刷オン時。※6:A0普通紙ロール,360dpi×720dpi,速い,双方向印刷オン時。

エプソンは、環境への配慮も性能のひとつと考えます。

Better Products for a Better Future

環境配慮への強い意志で、未来を切り拓くことができる。そう考えるエプソンは、信頼性が高く、リサイクル可能で、エネルギー効率のよい革新的なモノづくり continually 挑戦しています。これからも省エネ・省資源・省スペースなど、省の技術を活かした製品をとおして、環境のため、そして未来のために貢献していきます。

エプソン製品のグリーン購入法の適合について

グリーン購入法とは、国、独立行政法人など、地方公共団体にグリーン購入（環境への負荷の低減に配慮した製品やサービスを優先的に購入すること）を義務づける法律です。



最新のエプソン製品の適合状況に関しては epson.jp/products/environment/green.htm をご覧ください。

エプソン製品のエコマークの認定について

エコマーク事業は公益財団法人 日本環境協会が実施しているもので、環境保全に役立つと認められる製品に「エコマーク」を付けることで、環境から見た製品の情報を提供し、環境配慮型製品を選択しやすいようにすることを目的としています。



最新のエプソン製品の認定取得状況に関しては epson.jp/products/environment/eco.htm をご覧ください。

エプソン製品の国際エネルギースタープログラムの適合について

国際エネルギースタープログラムは、地球温暖化をはじめとする地球環境問題と密接なかわりを持つエネルギー消費を削減することを目的に1995年10月から日本経済産業省と、米国環境保護庁の相互承認のもとに実施されているOA機器の省エネルギー制度です。



最新のエプソン製品の認定取得状況に関しては epson.jp/products/environment/ene-star.htm をご覧ください。

エプソン製品のグリーン購入ネットワークの「エコ商品ねっと」掲載について

グリーン購入ネットワーク (GPN) が運営する『エコ商品ねっと (GPNデータベース)』に当社の判断で選んだ製品を掲載しています。同サイトは、GPN購入ガイドライン対応商品やグリーン購入法適合商品を掲載し、商品選択の際に比較可能な環境データを提供するものです。



グリーン購入ネットワーク (GPN) の「エコ商品ねっと」は <http://www.gpn.jp/econet/> をご覧ください。

エプソンの環境への取り組みにつきましては、ホームページをご覧ください。 epson.jp/SR/environment/

●カタログ上の印刷サンプルは、印刷上の都合により実際の印刷とは多少異なることがあります。●カタログ上の画面および印刷サンプルは、一部ハメコミ合成です。●このカタログに記載の価格および仕様、デザインは2018年4月13日現在のものです。技術改善などにより、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。●Microsoft、Excel、Windows、Windows Vistaは、米国 Microsoft Corporation の、米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。●macOS は、Apple Inc. の商標です。●Androidは、Google Inc. の商標です。●IOSは、米国およびその他の国におけるCisco Systems, Inc. の商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されます。●Wi-Fiは、Wi-Fi Allianceの登録商標です。●Wi-Fi CERTIFIEDロゴは、Wi-Fi Allianceの認定マークです。●Intel, Coreは、米国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。●Adobe, Readerは、Adobe Systems Incorporatedの登録商標または商標です。●HDMI, High-Definition Multimedia Interface は、米国およびその他の国々における、HDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です。

普通紙の保存性

全色顔料インクを採用したビジネスインクジェットプリンターなら長期の文書保存が可能です。
※：前提条件については右記および下記をご覧ください。

耐光性	普通紙 (再生紙含む)	50年
耐オゾン性	普通紙 (再生紙含む)	25~50年

■ 耐オゾン性表記について

本保存性はデジタルカラー写真プリント画像保存性試験方法 (JEITA CP-3901) の屋内耐オゾン性試験方法に準じて算出した、普通紙 (再生紙含む) に印刷した場合の予測値です。耐オゾン性の表示年数は、一般家庭などの屋内に掲示したサンプルに、窓ガラス越しの太陽光が主に壁や床その他の物質で反射された後に当たった場合を想定しています。保存・掲示の方法や用紙品質の差異によっては効果が発揮されない場合がございますので、ご注意ください。

【前提条件】 ●掲示条件：室内光下での額縁なし掲示状態 ●環境条件：温度：23℃、湿度：50% ●用紙：普通紙 (再生紙含む) 使用時 (セイコーエプソン調べ)

【評価方法・寿命予測】 ●評価条件：オンガス (5ppm)、温度：23℃、湿度：50%、サンプルをそのまま放置 ●判断基準：JEITA CP-3901 寿命年数予測方法に準ずる ●寿命予測：屋内耐オゾン性 (年) = 積算濃度 (ppm・hr) ÷ 40 (ppm・hr/year)

※：表示年数は上記屋内耐オゾン性試験によりシミュレーションされたものであり、セイコーエプソン (株) が保証するものではありません。また、紙の変色や紙そのものの耐久性を示すものではありません。

■ 耐光性表記について

本保存性はデジタルカラー写真プリント画像保存性試験方法 (JEITA CP-3901) の屋内耐光性試験方法に準じて算出した、普通紙 (再生紙含む) に印刷した場合の予測値です。耐光性の表示年数は、一般家庭などの屋内に掲示したサンプルに、窓ガラス越しの太陽光が主に壁や床その他の物質で反射された後に当たった場合を想定しています。保存・掲示の方法や用紙品質の差異によっては効果が発揮されない場合がございますので、ご注意ください。

【前提条件】 ●掲示条件：室内光下での額縁なし掲示状態 ●環境条件：温度：23℃、湿度：50% ●用紙：普通紙 (再生紙含む) 使用時 (セイコーエプソン調べ)

【評価方法・寿命予測】 ●評価条件：光源：キセノンアークランプ (70,000lx)、温度：23℃、湿度：50%、サンプル上に5mm以上の空気層と2mm厚のソーダライムガラス及び紫外線遮断フィルム設置 ●判断基準：JEITA CP-3901 寿命年数予測方法に準ずる ●寿命予測：屋内耐光性 (年) = 積算照度 (klx・hr) ÷ 0.250 (klx) × 12 (hr) × 365 (day/year)

※：表示年数は上記屋内耐光性試験によりシミュレーションされたものであり、セイコーエプソン (株) が保証するものではありません。また、紙の変色や紙そのものの耐久性を示すものではありません。

カタログ内の印刷速度測定環境およびランニングコスト測定条件

■ 印刷速度測定環境

【PX-M7110F・PX-S884・PX-S840X・PX-M7070FX・EW-M5071FT・EW-M670FT・PX-S160T】

●測定環境 (パソコン接続時)：Windows Vista®、Intel® Core™2 Duo 3GHz、RAM 2GB、I/F Hi-Speed USB ●使用アプリケーション：Microsoft® Word 2007、Microsoft® Excel® 2007、Adobe® Reader® 9.0 ●使用画像：ISO/IEC 24734 ●使用用紙：A4 普通紙 ●印刷品質：標準モード ●Microsoft® Word、Microsoft® Excel®、PDF ファイル (各4ページ) を1セットとして連続印刷を行い、1セット目の印刷後30秒以上経過した時点で印刷可能な最低セット数 (1セット目を除く) の印刷時間を算出後、1分当たりの連続印刷可能面に平均換算。●お客様がお使いのパソコン/アプリケーション/印刷データなどによって印刷スピードが変わることがあります。

【LX-10000F シリーズ / LX-7000F シリーズ】

●Windows® 10 Pro 64bit、Intel® Core™ i7-6700K (4GHz)、8.0GB (4.0GB×2) PC4-2133 DDR4 SDRAM、I/F Hi-Speed USB ●使用アプリケーション：Microsoft® Word 2016/Microsoft® Excel® 2016/Adobe® Reader® 11.0 ●使用画像：ISO/IEC 24734 ●使用用紙種類：普通紙 ●使用用紙サイズ：A4 横 片面 ●印刷品質：標準モード ●Microsoft® Word、Microsoft® Excel®, PDF ファイル (各4ページ) を1セットとして連続印刷を行い、1セット目の印刷後30秒以上経過した時点で印刷可能な最低セット数 (1セット目を除く) の印刷時間を算出後、1分当たりの連続印刷可能面に平均換算。●お客様がお使いのパソコン/アプリケーション/印刷データなどによってスピードが変わります。●用紙の種類、サイズによっては印刷スピードが低下する場合があります。●連続印刷時に、プリンター本体の画質調整のため動作が一時的停止もしくは遅くなる場合があります。

■ ランニングコスト測定条件

【EW-M5071FT・EW-M670FT・PX-S160T】

■ グラフ ●イールド枚数 (各色での印刷可能枚数) 算定については、ISO/IEC24712 (測定画像) を用いてエプソン独自に算出したシミュレーション値です (シアン、マゼンタ、イエローは合成平均値)。ISO/IEC24711 (測定基準) には準拠していません。初回セットアップ時に使用したインクボトルではなく、2回目以降に使用した交換用インクボトルで算出。印刷コスト算出方法は上記条件にて算出したイールド枚数とインクボトル価格 (エプソンダイレクトショップ掲載価格 (税別)) をもとに算出。用紙コストは含んでいません。 (2018年4月13日現在) エプソンダイレクトショップ <shop.epson.jp>

■ メンブロー ●イールド枚数 (印刷可能枚数) 算定については、ISO/IEC19752 (測定画像) を用いてエプソン独自に算出したシミュレーション値です。ISO/IEC24711 (測定基準) には準拠していません。<初回同梱インク充填時> 初回セットアップ時に使用したインクボトルで算出。初回セットアップ時に使用したインクボトルではなく、2回目以降に使用した交換用インクボトルで算出。印刷コスト算出方法は上記条件にて算出したイールド枚数とインクボトル価格 (エプソンダイレクトショップ掲載価格 (税別)) をもとに算出。用紙コストは含んでいません。 (2018年4月13日現在) エプソンダイレクトショップ <shop.epson.jp>

【LX-10000F シリーズ / LX-7000F シリーズ / PX-M7110F / PX-S884】

●印刷コスト算出方法は、JEITA (社団法人電子情報技術産業協会) 作成発行の「家庭用プリンターの印刷コスト表示に関するガイドライン」に準拠。●イールド枚数 (各色での印刷可能枚数) 算定については、国際標準規格である ISO/IEC 24711 (測定方法)、ISO/IEC 24712 (測定画像) に準拠。●使用アプリケーション：Adobe® Reader® 11.0.17 ●使用用紙：A4 普通紙 ●初回セットアップ時に使用したインクカートリッジまたはインクボトルではなく、2回目以降に使用した交換用インクカートリッジまたはインクボトルで算出。●インクジェットプリンターのイールド枚数 (各色での印刷可能枚数) は、印刷モード、印刷原稿、印刷間隔、印刷環境 (システムまたは周囲環境)、ユーザーメンテナンスの種類や頻度、寿命の考え方など各種要因により変動します。●ヘッドの保護および印字品質を保つため、印刷開始前や印字中に定期的に各色インクが消費されます。●インクを初めてご使用される際、プリンターを使用可能な状態にするためにもインクが消費されます。●消耗品の標準価格 (税別) をもとに算出。 (2018年4月13日現在)

【PP-50】

<書き込み印刷処理速度測定環境>書き込みモード：ドライブ最速 データ容量：CD 600MB、DVD 3.8GB コンペナし。印刷モード：はいのカラー/両方向印刷 アームが移動して最初のディスクを持ち上げから、CDの場合17枚、DVDの場合10枚のデータ書き込み印刷が完了するまでの処理時間を測定し、算出。(エプソン調べ) <印刷モード>はいのカラー/両方向印刷 さいのカラー/両方向印刷 印刷モードはいの場合65枚、さいの場合50枚の印刷が、アームが移動して最初のディスクを持ち上げから完了するまでの印刷時間を測定し、算出。(エプソン調べ)

【SC-T52MSSC/SC-T32MSSC】

コピーモードランニングコスト測定条件*ランニングコストは右のカラーグラフィックスデータのA4原稿をA17インチで印刷した場合、ただし消費税は除く (用紙代含む)。エプソン調べ (2018年4月13日現在) *ランニングコストは弊社テストプリント環境下での値であり、お客様の使用状況に応じ変動します。なお、ヘッドの保護および印刷品質を最優先に保つため、電源投入時ならびに印刷中も定期的に各色インクは消費されます。*SC-T52MSSCはy値2.2 (初期設定) で計測しています。



印刷速度の **ipm** 値について | ipm (image per minute) は、ISO (国際標準化機構) が策定したプリンティング生産性測定方法規格のオフィスカテゴリに基づき、プリンタドライバのデフォルト設定で、1分当たりに印刷可能な面の数を示します。

ショールーム エプソンスクエア エプソン製品の、知りたかった全てが体感できます。

epson.jp/showroom/square/

EPSON

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 29 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

エプソンのホームページ ▶ epson.jp

各種製品情報、各種ドライバー類の提供、サポート案内などのさまざまな情報を掲載したエプソンのホームページです。

（インターネット）
●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 (よくあるご質問とその回答集) としてホームページに掲載。ぜひご利用ください。 epson.jp/faq/

●エプソンインフォメーションセンター 製品に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。



スキャナー：050-3155-8077 (042-585-8583)
ビジネスプロジェクター：050-3155-7010 (042-503-1969)
ページプリンター/複合機：050-3155-8055 (042-585-8580)
ディスク デュプリケーター：050-3155-8099 (042-585-8584)
大判プリンター/ビジネスインクジェットプリンター：050-3155-8066 (042-585-8582)

* 受付時間につきましては、ホームページをご確認ください。

* 上記電話番号はKDDI (株) の電話サービスを利用しています。上記番号を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) からおかけください。

●購入ガイドインフォメーション 製品の購入をお考えになっている方の専用窓口です。製品に関する技術的な質問など、お気軽にお電話ください。
KDDI 050-3155-8100

* 上記電話番号はKDDI (株) の電話サービスを利用しています。上記番号を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、042-585-8444までおかけください。

●消耗品は、お近くの取扱販売店またはエプソンダイレクトショップで買い求めください。
(エプソンダイレクトショップ shop.epson.jp/ 0120-956-285)

電話のかけかめがいが増えていますので、番号をよくお確かめのうえおかけください。

●お求め、ご相談は信用とサービスの行き届いた当店へ。

カタログコード:CLBZICT9A (2018年4月13日現在)