

# ScreenBeam 1000 EDU

ワイヤレスディスプレイが  
先生と授業を強力に支援します

ScreenBeamは、様々な端末からアプリ不要で画面転送が行えます。ご利用の端末にアプリをダウンロードしたり、ケーブルや dongle を設置する必要はありません。簡単な操作のみで、ご利用の端末から教室内のディスプレイにワイヤレスで接続します。先生と生徒のデバイスには、ローカルWi-Fiモード、Miracast™、ネットワークインフラストラクチャ接続など、複数の接続方法があります。

先生は最大4人の生徒の画面を同時に大型モニターなどに表示できます。Windows10 デバイスでは、Office 365アプリで手書き書き込みや注釈を付けたり、生徒のデバイスや教室内のディスプレイにメモを共有することができます。

ScreenBeam ゴーストインキング (Ghost Inking™) 技術は、手書き書き込みの遅延を最小限にし、より直感的で本物の紙へ書いているような操作を可能にします。業界最高クラスのワイヤレス技術の利便性を体感できます。

ScreenBeam 1000 EDUは、機能が強化されたScreenBeam Classroom Commander機能を標準で搭載し、生徒用のWindows 10またはChromebookデバイスでのワイヤレスでの画面転送とオーケストレーションを可能にします。また、低コストでの導入と管理にシンプルかつ最適な機能を提供し、さらにライセンス料やサブスクリプションコストはゼロでの運用が可能です。

ScreenBeam Classroom Commanderの詳細については、[www.screenbeam.com/get-sbcc](http://www.screenbeam.com/get-sbcc)をご覧ください。



型番  
SBWD1000EDU  
ScreenBeam CMSと  
ScreenBeam Classroom  
Commanderを搭載した  
ScreenBeam 1000 EDUワイ  
ヤレスディスプレイ受信機

すべてのScreenBeam 1000 EDUにはセントラルマネジメントシステム (CMS) ソフトウェアが搭載されており、複数箇所にまたがる数多く配置された装置もリモートで管理することで時間と費用を節約できます。



[さらに詳しく](#)

## 主な特徴

### 【画面転送/ミラーリング】

- ✓ ノートパソコン、タブレット、またはスマートフォンからワイヤレスで画面転送
- ✓ ネイティブ画面ミラーリングソリューション、アプリ不要、dongle不要
- ✓ 室内ディスプレイの画面ミラーリングに幅広く対応
- ✓ OS標準拡張デスクトップの画面ミラーリングに対応

### 【画面転送/ミラーリング】

- ✓ 切断操作せずに発表者を切り替えるクイックスイッチモード
- ✓ 最大4つのWindows 10デバイスの画面を同時表示できるマルチビューモード

### 【その他】

- ✓ 安全で独立したWi-Fiホットスポット
- ✓ Windows 10ネイティブワイヤレスタッチとインク機能に対応
- ✓ HTMLベースのデジタルサイネージプレーヤー
- ✓ 先生デバイスと最大50人の生徒デバイスにワイヤレスディスプレイとオーケストレーションを提供できるコマンダーモード
- ✓ スタッフおよびゲスト参加者を区別利用できる柔軟なマルチネットワーク
- ✓ 4Kモニター、電子黒板/タッチモニター対応

# 技術仕様

## 対応OS/デバイス

Miracast P2Pワイヤレスディスプレイを使用するには、下記の認定済みデバイスが必要です：

- Windows 10 build 1607 以上、Windows 8.1
- Android 4.2 以上
- ネットワーク経由でワイヤレスディスプレイを使用するには、下記のデバイスが必要です：
- Chrome OS 81.0.4043.103 以上
- Windows 10 build 1709 以上
- Windows 7 以上
- macOS 10.10以上
- iOS 11以上

ChromebookデバイスでScreenBeamのコマンドモードを利用する場合、下記のようなサーバが必要です：

- Windows 10 Professional または Enterprise ビルド 1809 以上
- Core i5第4世代以上
- 8 GB メモリ
- 256 GB ストレージ

## 対応言語

英語

## システム要件

### Chromebook先生用デバイス

OS	Windows 10 (64-bit), macOS 10.10, または Chrome OS 81.0.4043.103
CPU	Intel Core i5第4世代または同等ARM

### Windows先生用デバイス

OS	Windows 10 (64bit) ビルド 1709 以上
CPU	Intel Core i3第4世代または同等AMD

### Chromebook 生徒用デバイス

OS	Chrome OS 81.0.4043.103
CPU	Intel Celeron N3060または同等ARM

### Windows 生徒用デバイス

OS	Windows 10(64bit) ビルド1709 以上
CPU	Intel Celeron N3010または同等AMD

## ハードウェア仕様

動画	H.264圧縮
音声	LPCM 2.0
解像度 <sup>1</sup>	4K30(Windows 10 Miracast)
イーサネット	10/100/1000-BASE-T RJ-45 LAN (ワイヤレスと同時に使用することはできません)
ワイヤレス	MiracastおよびローカルWi-Fiモード: 802.11ac デュアルバンド3x3 MIMO ネットワークブリッジ: 802.11ac dual-band 2x2 MIMO (イーサネットと同時に使用することはできません)
認証方式	WPA-PSK (TKIP) ,WPA2-PSK (AES), PEAP-MSCHAP V2, EAP-TLS
インターフェース	HDMI出力×1 VGA出力×1 アナログ3.5mm音声出力×1 USB 2.0ホストType-A×2 USB 3.0ホストType-A×1 DC電源ジャック×1
Cコンテンツ保護 <sup>2</sup>	HDCP 2.x
電源	入力:12VDC, 3A 消費電力:8.4W (標準), 36W (最大)
寸法	8.66 x 5.66 x 1.99インチ (220 x 144 x 50.5 mm)
温度	動作: 0° - 40° C (32° - 104° F)、保存: -20° - 85° C (-4° - 185° F)
湿度	動作: 20 - 80%(結露なし)、保存: 10 - 90%(結露なし)

## 法規制とコンプライアンス

北米: FCC, UL

欧州各国: CE, RED, RoHS

## 保証

販売国により異なります

- ディスプレイの実際の解像度と品質は、ワイヤレス/ネットワーク環境によって異なります
- macOS/iOSではコンテンツ保護機能は利用できません



## 業界リーダー

ScreenBeam Inc.は主要なワイヤレスディスプレイおよびコラボレーションプロバイダーであり、最新のデバイスでアプリを使わずに画面を共有できるエクスペリエンスを提供し、会議スペースや教室で直感的なワイヤレスコラボレーションを実現します。ScreenBeamは、ワイヤレスOffice 365エクスペリエンスを実現するワイヤレスディスプレイに関するマイクロソフトの共同エンジニアリングパートナーです。

ScreenBeamソリューションは、Microsoft、大手PCメーカーやデバイスメーカーなどの企業によって、ワイヤレスディスプレイ機能の検証用プラットフォームとして採用されています。

ScreenBeamはカリフォルニア州サンタクララに本社を置き、米国、ヨーロッパ、アジアにオフィスを構えています。

[screenbeam.com](https://screenbeam.com)

© 2024 All rights reserved. ScreenBeamおよびScreenBeamロゴは、ScreenBeam Incが所有する登録商標です。他の製品名はすべてそれぞれの所有者の財産です。本仕様書の内容は予告なく変更される場合があります。011624-v23