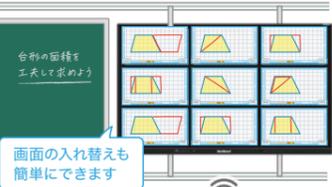


直感的で、サクサク動作。高いセキュリティ性だから安心  
多機能にしたい人もシンプルがいい人も、満足できる電子黒板です

### 協働学習

ミラーリング機能で、最大9台の児童生徒端末を同時に映えます。また、電子黒板の内容は子どもたちの端末にも共有できます。



画面の入れ替えも簡単にできます

QRコードで児童生徒端末に内容を共有



Wi-Fi搭載

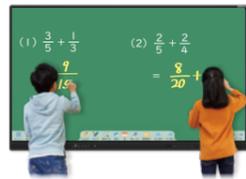


管理者機能でイタズラ防止

様々なOSのミラーリングに対応

- Windows
- Android
- iPadOS
- ChromeOS
- iOS
- macOS

### 直感的な操作



- マルチペンで複数人同時書き込み
- 最大20点同時タッチ
- 指タッチで直感的にジェスチャ操作

### 授業を蓄積



- 授業中のデジタル板書を保存
- 以前の板書をすぐに読み込める

### 使いやすいUIと豊富な素材

タイマー、分度器、コンパス、図形、多様なスタンプ、投票機能などを揃えました。コンテンツストアで素材を追加できます。



- 書き込みアプリ [SBS Note]
- 手書き文字を自動認識 テキスト成形・分割・入替
- 業界最多のガイド線 5000点以上の画像



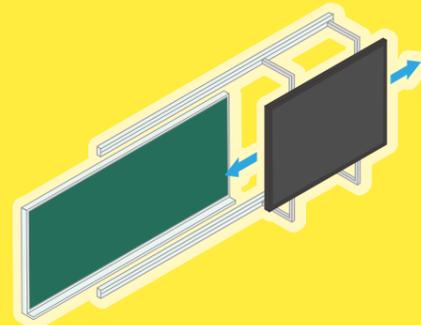
こくばんにちょうどいい電子黒板™シリーズ

## スライド式大画面電子黒板

# スライ=ド™

86型・75型

黒板と、大画面電子黒板が  
スッキリー体化しました



### 「こくばんにちょうどいい電子黒板™」製品ラインアップ

イメージ	スライド式大画面電子黒板「スライド™」		固定式大画面電子黒板「コティージャー™」	
	86型	75型	86型	75型
ディスプレイサイズ	86型	75型	86型	75型
製品型番	TVSI13-86	TVSI13-75	TVKI13-86	TVKI13-75
対応黒板	平面黒板、曲面黒板、UD黒板		平面黒板、曲面黒板	
スイング式角度調整金具	対応できません		対応できます(オプション品)	
スライドレールの横幅	4m ※オプションで長さを延長することができます		-	

### オプション

**PCテーブル**  
電子黒板の下に取り付け、PCや教科書、書画カメラと一緒にスライド。

**スイング式角度調整金具**  
86型まで対応します。左右約30°、前後に約30cm調整できます。

**マグネットペンケース**  
リモコンやペンを収納できます。背面マグネット付きでスッキリー収納。

### ディスプレイ型電子黒板の仕様

すでに導入済みの他社製電子黒板やディスプレイの取り付けも可能です

	標準モデル StarBoard	QSシリーズ(J13/ハイエンドモデル)
ディスプレイサイズ	86型	75型
ディスプレイ型番	TE-QS-86(J13H)	TE-QS-75(J13H)
搭載OS	Android13.0	
タッチ検出方式	赤外線遮断検出方式	
表面素材	厚さ4mmアンチグレア処理強化ガラス	
主な入力端子	USB Type-Cx2、HDMIx3、DisplayPortx1、VGAx1	
輝度	450cd/m <sup>2</sup>	
最大解像度	3840x2160(4K)	
消費電力(起動時)	345W	295W
周囲条件	気温:0~40度 湿度:20~80%(結露しないこと)	
外形寸法(mm)	1,954(W)x1,169(H)x85(D) / 誤差±2	1,707(W)x1,031(H)x85(D) / 誤差±2
質量	66kg±2kg	51kg±2kg
認証	VCCI ClassB、CUD、PSE、技適	
メーカー保証	1年間(延長保証オプション有り)	
付属品	<ul style="list-style-type: none"> <li>スタイラスペン(3本+伸縮ペンx1本)</li> <li>電源ケーブル(2Pプラグ、1.8m)</li> <li>HDMIケーブル(2.0m)</li> <li>リモコン(電池別売)</li> <li>タッチ用USBケーブル(1.5m)</li> <li>SBS Note(標準搭載アプリ)</li> </ul>	

### その他の設置方法

#### ■ F型レール(配線キャリアシステム)

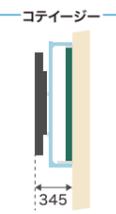
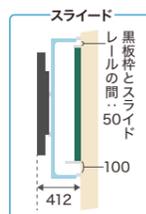


スライド時に配線をカバーします

#### ■ 固定式大画面電子黒板「コティージャー™」

- 今ある黒板や掲示板に固定
- 材料が少なく低コスト
- スイング金具™で角度調整が可能

### 設置に必要なスペース (StarBoard電子黒板の場合)



- 縦幅 1200mmの黒板に取り付けたイメージです。壁から電子黒板表面までの寸法は、黒板の出幅によって異なります。
- 「コティージャー」にスイング式角度調整金具をつけると最小出幅は370mmになります。
- 環境により多少の誤差があります。

単位:mm

●画面やスライド機構はイメージです。実際の仕様とは異なる場合があります。また、製品の仕様及びデザインは予告なく変更することがあります。●利用規約や個人情報の扱いについては製品のWebサイトをご覧ください。●カタログ発行時点での情報です。価格や仕様の詳細についてはお問い合わせください。●会社名、製品名は各社の商標、または登録商標です。●「スライド」と「コティージャー」は、黒板周辺・壁面の状態によっては施工ができない場合があります。●発行: 2025年1月17日



こくばんにちょうどいい  
電子黒板™  
総合サイトでコラムや事例、活用動画をチェック

デモ実施中 電子黒板や設置方法についてお気軽にご相談ください!

## 電子黒板メインの授業も増えてきた…

もっと大きな画面で、教室の中央で使いたい!



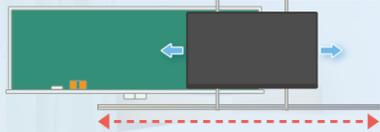
電子黒板をメインで使う



黒板をメインで使う(黒板の外に出せる)

4m\*の範囲を  
らくらくスライド

※スライドレール横幅の標準サイズ



黒板屋が考えた  
“こくばんにちょうどいい”  
画面サイズと設置方法

黒板は、大きいからこそ教室全体に情報が行きわたります。電子黒板もまた、子どもたちに情報を伝えるには画面の大きさが重要ですが、約50-65型の電子黒板を教室の端に置くのがこれまで主流でした。そこで、創業100年の黒板屋サカワが“黒板も電子黒板も、どちらも授業の主役になれる”電子黒板のカチカチを考えました。

# 黒板も電子黒板も、どちらも授業の主役になれる「スライド」

**POINT** 大画面・明るい・低反射。どの席からも見やすい



**StarBoard**

80カ国40万台以上の導入実績を誇る、日本でもっとも歴史の長い電子黒板です

- 4K: 4K高画質と処理スピードを両立
- 強化ガラス: 丈夫な強化ガラス
- ケーブル1本で簡単にPC接続
- 電子黒板からPCに給電
- PCレスでも使える

どの角度からでも綺麗に見える

照明や太陽光の反射をおさえる加工がされたIPSパネルは、目の負担を減らし、視野角が広く、斜めからも明るく綺麗に見えます。

伸ばせるスタイラスペンが便利

大きな画面の操作を楽にします。最大1mまで伸び、指示棒の代わりにもなります。



カラーユニバーサルデザイン

色の感じ方の多様性に対応し、より多くの人々が識別しやすい配色を実現しました。



**POINT** スタンド不要で、足元スッキリ・省スペース

教室の限られたスペースにも  
ちょうどいいサイズ感

黒板上下の壁面にスライドレールを取り付けて、電子黒板の通り道を作ります。黒板の位置は変わらないので、板書メインの授業とも両立できます。



スタンド設置のお悩み  
大型の電子黒板が置きづらい  
教壇があり中央に置けない

スライド式大画面電子黒板「スライド」

- ✓ スタンド不要
- ✓ 教室の中央に簡単移動
- ✓ スライドシステム特許取得済み

● 特許 5436616 ● 特許 5043137

授業中に電子黒板を左右に動かしながら使えます。電子黒板と黒板の距離が近く、足元スッキリ。先生の動線を邪魔しません。スライド範囲は広く、黒板の外側にまで電子黒板を移動できるので、板書するためのスペースも十分に確保できます。

▲ 出展：文部科学省「学びのイノベーション事業」より、平成23年度～25年度のICT授業の様子



足元スッキリ・邪魔にならない



黒板からの幅が短くてスリム



専用ローラーで滑らかスライド



ケーブルも一緒にスライド

## 画面サイズ別の比較表

大きな画面で授業の主役に! 75型または86型から選べます

	従来(65型スタンド設置の例)	スライド 75型	スライド 86型
教室・黒板に対する電子黒板のサイズ感			
約160cm			
動画(文字以外)	○ 5列目まで見える	◎ 教室全体	◎ 教室全体
スライドショー	△ 3列目まで見える	○ 4列目まで見える	○ 5列目まで見える
細かい文字	× 1列目まで見える	△ 2列目まで見える	△ 3列目まで見える
教室での置き場所	教室前方の端が多い	教室前面の中央に設置できる	

StarBoard以外の電子黒板もご相談ください  
すでに導入済みの他社製電子黒板やディスプレイの取り付けも可能です

まずはスタンド設置で  
電子黒板が使えます!

いきなり固定設置が難しい場合におすすめ。教室間の移動が楽に行えます。あとからスライド設置に変更も可能です。

大画面  
86型  
まで対応

スタンド仕様 SB-WH-3310ML	
外形寸法(mm)	高さ1635* × 幅990 × 奥行738
重量(kg)	約23kg
総耐荷重(kg)	約100kg

※ブラケット、ブラケット受けを除く



高さ調整  
使いやすい  
高さに調整

PC設置  
棚板に20kg  
まで置ける