



# 電子黒板 IP BOARD

IP BOARDは、非接触ICカード等で認知度が上がった電磁誘導技術を活用しています。電子ペン先(非接触ICメディア)が発する微弱な電波を、ボード側のコイルセンサーが受けて位置認識をしています。

(ボードが発する電波を発するタイプではないので人体にも安全)

また、欧州などでは、電子黒板としてトップシェアを占めている国もあり、多くの実績を積んできた製品です。

チョークやマーカー感覚で書けると、好評です。

## 大きなサイズの電子黒板

JL9000-77&85

教室やセミナー  
ルーム、会議室  
等、大きく表示し  
て、離れた位置  
からでもみれる  
サイズで、77  
インチ(1543×  
1205)、85インチ  
(1745×1275)サ  
イズの電子黒板  
です。



## 小さなサイズの電子黒板

JL9000-54



必要な場所に持ち運びができる54イン  
チ(1105×805mm)サイズの電子黒板  
で、キャリングバッグも付いています。

# 電子黒板IP BOARDの特徴



## クリアーに書ける

IP BOARDは、電子ペンで小さな文字を書いてもつぶれません。11インチ当たり8,192×8,192の分解能です。チョークやマーカーのようなタッチで自由に書いたり消したりできます。  
(他社製品では、小さな文字はつぶれて読めないケースが見受けられます)

## 優れた保存性

電子ペンで書く、図の説明など、画面に表示されたデータと、しゃべった音声等を一つのファイルに保存したり、電子ペンで描いた文字や図などを、ワード、パワーポイント、PDFなど、各種データフォーマットで保存したりでき、後で再生できます。

## 素早く書ける

IP BOARDは、電子ペンで素早く書いても、1秒間に17mのスピードで書けるので追従できます。  
(他社製品では、素早く書くと筆跡が飛ぶケースが見受けられます)

## 各種アプリケーション・ソフトに対応

ワード、エクセル、パワーポイント、CADソフト、動画ソフトなどを画面に表示した状態で、書き込みモードにすると、一瞬にしてキャプチャーして、電子ペンで書き込むことができます。

## 2本の電子ペンで同時に書ける

発表者が2人の場合でも、各々の電子ペンで、同じ色、違った色で、同時に書き込みことができます。また、1本を修正液のように訂正したい細かい部分を消したりすることもできます。

## eラーニング即実現

通常購入すれば高価なeラーニングソフト的な機能が、基本ソフトに搭載されています。リアルタイムに多地点でみたり、Webにアップロードしたりできるので、eラーニング・ツールとしても効果絶大です。

## 文字や図形の拡大縮小ができる

書いた文字や図形を電子ペン操作で自由に拡大縮小、回転させることができます。

## 高い堅牢性

IP BOARDは割れない、飛散しない、堅牢設計。100kgの衝撃でも壊れません、ガラスのように割れて破片が飛び散る危険はありません。

## 豊富なツール群

図形認識、英数字文字認識、ソフトキーボードをはじめ、コンパス、定規など、豊富なツールが入っています。

## 豊富な画像コンテンツ

サッカーや野球などの競技場の画像コンテンツをはじめ、地図、楽譜、理科の実験器材、各種図形データなどが3,000以上収録されています。また、市販の画像、独自に作成した画像も取り込み可能です。

# 電子黒板 I P BOARD

電子黒板 I P BOARDは、下記の組み合わせで動作します。

## 電子黒板IP BOARD本体

ボード・サイズ(外寸)は54(1,105×805mm),  
77(1,543×1,205mm),85(1,745×1,275mm)  
インチがあります。



## IP BOARDソフト

付属のソフトをパソコンにインストールすること  
により動作します。様々な機能が搭載されて  
おり、ワード、エクセル、パワーポイントといっ  
たアプリケーション・ソフトとの連動が可能です。



## 電子ペン

付属の電子ペンでチョークやマーカーの  
ように書けます。1本のシングルペんタイ  
プと、2本を使い分けられるデュアルペん  
タイプがあります。



## プロジェクタ

プロジェクタは、どこのメーカー製で  
も動作しますが、利用者の影が出に  
くい短焦点プロジェクタを推奨いた  
します。



## パソコン

パソコンは、どこのメーカー製でも動作し  
ますが、CPUは800MHz以上が推奨です。  
OSはWindows 2000、XP、2003、Vista、7  
をはじめ、MAC、LINUX版もあります。  
推奨はWindows タブレットPCです。



## スタンド

利用者の影が出にくい、短焦点プロジェ  
クタが上部に取り付けることができる、  
オールインワン・スタンドが推奨です。

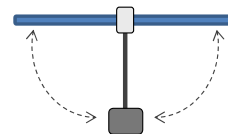


**短焦点プロジェクタ  
取り付け部**  
80cm～130cmの間で吊り下げ  
バーを収縮でき、機種に応じた  
焦点調整ができます。



**吊り下げバー回転部**  
支柱に取り付けられ吊り下げ  
バーを左右に90度回転させて、  
プロジェクタを使用しない時、  
収納することができます。

上部からみたイメージ



**キャビネット部**  
パソコンや書画カメラを収納で  
き、鍵で施錠できるキャビネット  
です。内部にステレオスピー  
カーを内蔵しています。

**転倒防止キャスター部**  
スタンドが転倒しないよう、設  
置場所に応じてキャスター  
バーを固定できる構造になっ  
ています。

**電子黒板上下昇降部**  
電子黒板を移動させて他の場  
所で利用する時、キャビネット  
内の回転ハンドルを回すこと  
により、電子黒板およびプロジェ  
クタ吊下げ部を昇降させること  
ができます。

# 電子黒板 | P BOARD

短焦点プロジェクタ対応  
キャビネット付き  
電子黒板スタンド

短焦点プロジェクタ(90~130cm)、  
電子黒板を取り付けることができる  
キャビネット、スピーカーを内蔵した  
キャビネット付きのオールインワン  
タイプのスタンド



P-CST

電子黒板スタンド

S-ST

天井吊りし型プロ  
ジェクタ等と組合せ  
ることができる、電  
子黒板用スタンド



壁取り付け金具

AT1

壁に電子黒板を取り付けるこ  
とができる金具(無償)



## 電子黒板IP BOARDのサイズ

モデル	ボードサイズ (対角線) インチ	ボードサイズ (外寸) mm	ボード重量 Kg	デュアル ペン対応	マーカー 対応
JL-9000-77	77	1543×1205(比率4:3)	16		
JL-9000-85	85	1745×1275(比率4:3)	17		
JL-9000-101	101	2232×1275(比率16:9)	23		
JL-9000-54-D-MK	54	1105×805(比率4:3)	12	○	○
JL-9000-77 -D-MK	77	1543×1205(比率4:3)	16	○	○
JL-9000-85 -D-MK	85	1745×1275(比率4:3)	17	○	○

- \* "D"と記載してあるタイプは、2本の電子ペンに対応したデュアルペン・タイプです。
- \* "MK"と記載してあるタイプは、水性マーカー対応で書いたり消したりできるタイプです。
- \* パソコンOSは基本はWindowsですが、MAC、LINUXバージョンもあります。



・世界で販売されている電子黒板の多くは中国で作られています。先進的な教育機器とマルチメディア機器シリーズの研究、開発、および製造を専門とする中国のJulong Educational Technology社がIP BOARDの製造に取り組んでいます。欧州をはじめ、いくつかの国ではトップシェアを占めるなど、高く評価されています。

・(株)スリーエスキューは、電子黒板関連特許を保有しており、日本における電子黒板IP BOARDの輸入・販売に取り組んでいます。

輸入・製造 電磁誘導方式特許

お問い合わせ先

(株)スリーエスキュー

〒110-0016東京都台東区台東2丁目5番11  
サンライズビル2階  
Tel03-6803-2471 FAX03-6803-2473  
<http://threesq.com>

(株)CQ-Sネット

〒221-0064 横浜市神奈川区鳥越 7-8  
Tel050-2200-6537 FAX045-402-1943  
Mail: [info@cq-snet.com](mailto:info@cq-snet.com)  
URL: <http://www.cq-snet.com>