

貴社ビジネスとDX推進の架け橋に

M A Y A
BUSINESS SOLUTIONS



インタラクティブ・フラットパネル

MAXHUB のご提案

株式会社 MAYAビジネスソリューションズ
東日本営業部

インタラクティブ・フラットパネル

MAXHUBについて

コロナ禍・働き方改革に伴うWEB会議の普及とともに進化したインタラクティブ・フラットパネル (IFP)



対面での会議の臨場感を疑似再現するために必要とされてきた様々な機器がすべてが不要に

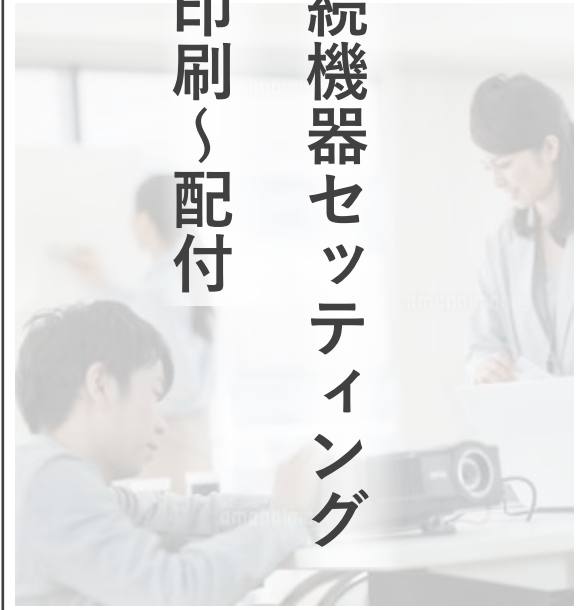


接続機器	第1世代	第2世代	第3世代	次世代
プロジェクター		大型モニター 	電子ホワイトボード 	
スクリーン				
ホワイトボード				
投影用PC				
WEBカメラ				
スピーカー				
集音マイク				
ケーブル				

会議開催に伴う前後の工程削減はもちろん、出席者が会議に集中できる環境を創出します

✕ …不要に

◎ …より集中できるように

✓ …大幅改善

事前準備	会議	後工程
<p>✕ 会議資料の収集・印刷・配付</p> <p>✕ 会議スペースの接続機器セッティング</p> 	<p>✓ 会議の議題やアジェンダの確認</p> <p>✓ 会議出席者からの報告</p> <p>✓ 各種データの共有</p> <p>✓ 報告に対する確認やリサーチ</p> <p>◎ 議論</p> <p>✕ 各自でメモ</p> <p>◎ 決議</p> <p>◎ 決定事項に則したタスク洗い出し</p> <p>✓ タスクの担当振り分け</p> 	<p>✕ 接続機器の片付け</p> <p>✕ 会議メモの作成</p> <p>✕ 会議メモの配付</p> 

 <p>プロジェクター・スクリーン 参考価格 約30万</p>	 <p>ホワイトボード・マーカー・ イレイザー 参考価格 約5万</p>
 <p>PC・ノートPC 参考価格 約15万</p>	 <p>4Kディスプレイ(75inch) 参考価格 約35万</p>
 <p>スピーカー&マイク・Webカメラ 参考価格 約10万</p>	 <p>Wi-Fiルーター・ dongル 参考価格 約35万</p>

etc.

MAXHUBなら1台で 全ての機能がオールインワン！



左記各機器の購入・交換・破損・紛失等の
コスト、管理の手間も削減できます！

対面での会議の臨場感を疑似再現すること、会議の質を高めること、そのための機能

4Kの高画質ディスプレイ



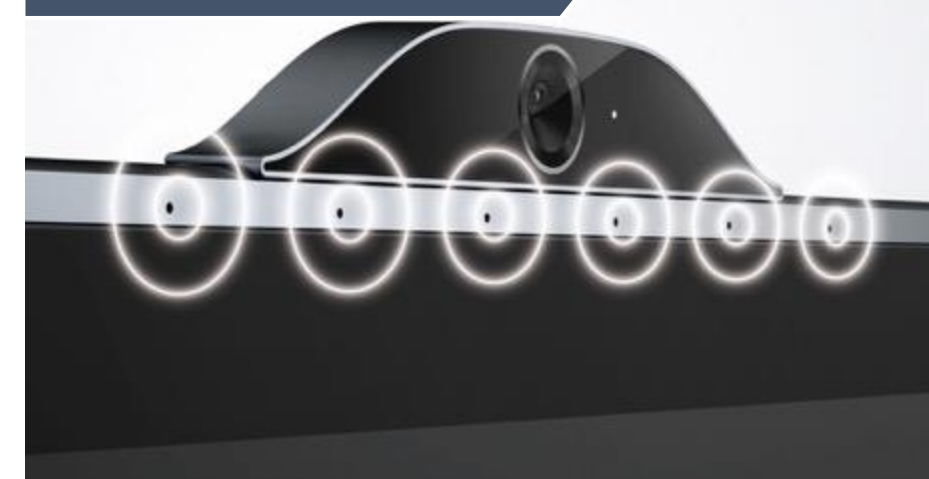
4K超大型双方向スクリーンでタイムラグなく滑らかな書き心地を実現します。動画や製図の細かな部分まではっきり映り出すことができます。

超好感度カメラ



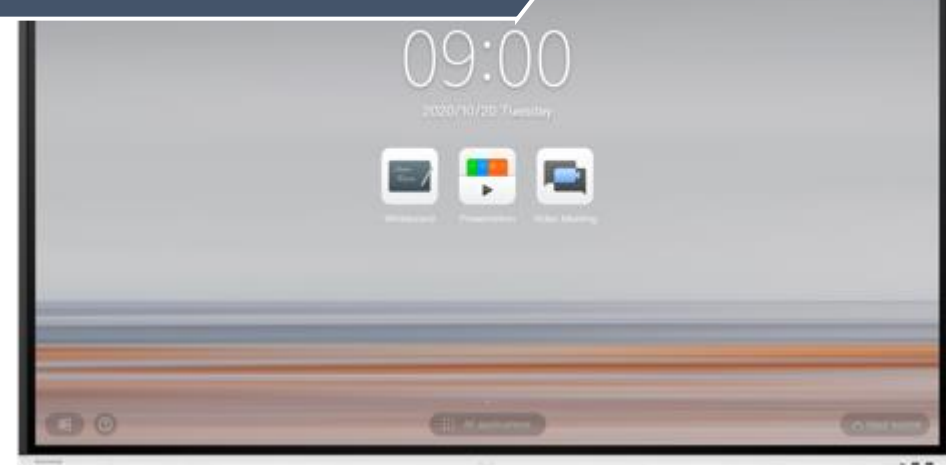
4800万画素の超高感度カメラが参加者の顔をはっきり映り出します。発言者を特定しズームアップする機能も搭載しています。

高性能アレイマイク



6つのアレイマイク（8m收音範囲）、AI音源定位が発言者の位置を特定し、隅からでも前方からでも正確に集音でき、会議参加者の声をリアルに再現します。

Windows PC 搭載



Windows搭載でマイクロソフトの様々なアプリケーションを追加することができるため、PCのように多様な用途に利用できます。

多様な保存・転送方法



ホワイトボードや書き込んだ資料をQRコードで転送できます。本体へ保存、USBやクラウドストレージ、メール、印刷など様々な保存方法を選択可能です。

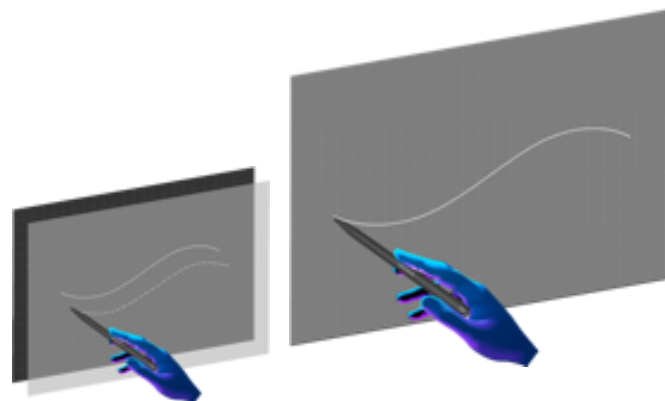
シームスピーカー



40Wの高出力スピーカー2つとウーファーが搭載されており、重厚感と表現力のある豊かなサウンドを実現できるシームスピーカーです。

会議やWEB商談の際に欲しかった機能・あったら便利！という機能をすべて搭載しています

1 ゼロボンディング



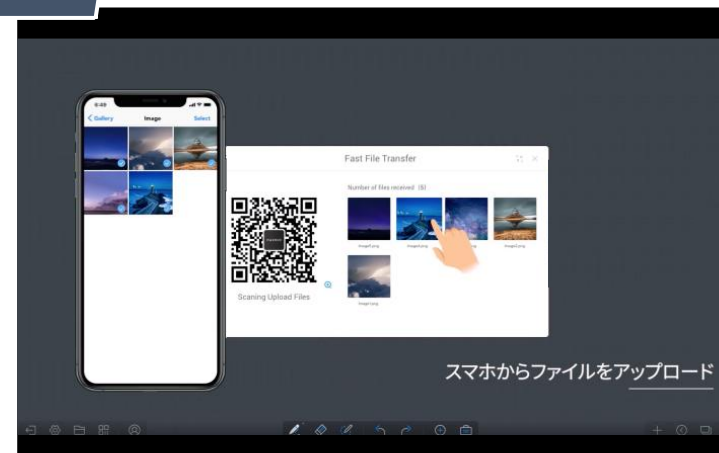
ゼロボンディング技術により視差を最小限に抑え、タイムラグのないリアルな書き心地を実現しました。

2 最大6画面同時投影



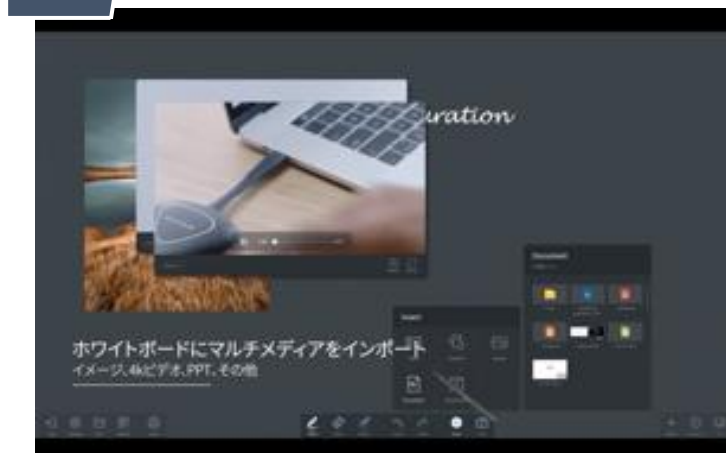
複数のデバイスから最大6画面の同時投影可能なので、見比べながら議論することはできます。

3 QRコードファイル転送



複数のデバイスから最大6画面の同時投影可能なので、見比べながら議論することはできます。

4 ファイルインポート



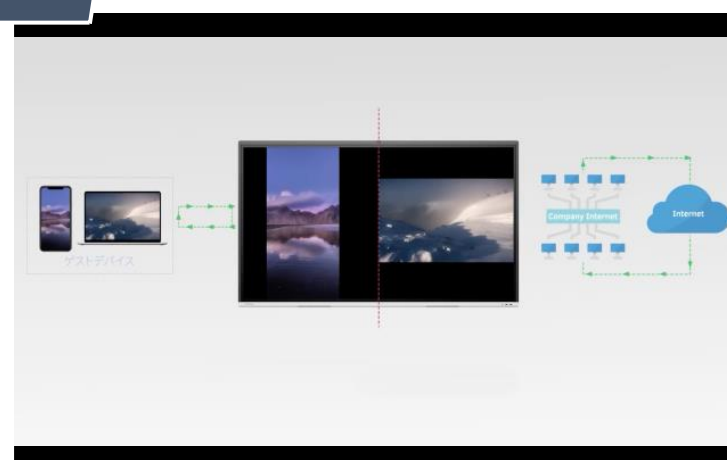
ホワイトボードに画像だけでなく、動画、PDF、パワーポイント（※）を挿入可能。
※Microsoft Officeをダウンロードする必要があります。

5 様々な接続方法



ワイヤレスドングルを使えば、ワンタッチでパソコンの画面をMAXHUBに映り出すことができます。

6 Wi-Fiシールドモード



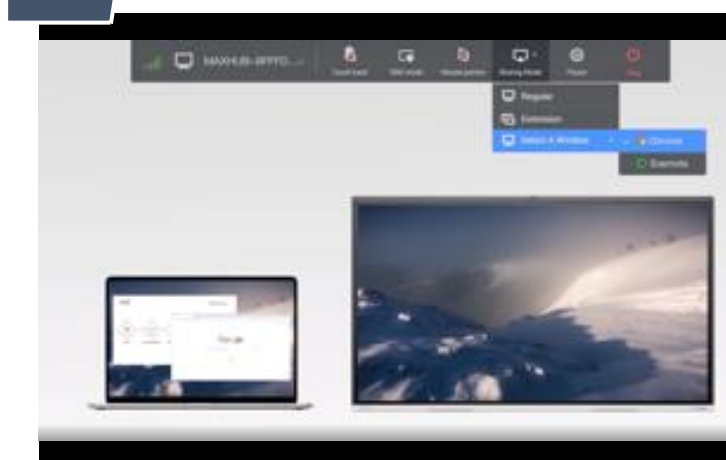
MAXHUBをWi-Fiホットスポットとして接続しているゲストの社内ネットワーク侵入を防止することができます。

7 付箋・投票機能



意見を出し合うブレストや投票の際に遠隔で付箋を送信しMAXHUBに匿名で表示することができます。

8 画面共有



進化した画面共有モードで、特定ファイルやウィンドウのみの共有が可能です。投影中に他の作業もできます。

対面・非対面問わず、会議スペースのセッティングに要する時間と労力を大幅に削減します

第1～3世代



Before

20分*

* 自社総務部調査より / 会議の規模による

次世代



After

0秒

コミュニケーションの質を向上させ、会議参加メンバー間の意思疎通がスムーズに

第1～3世代



- × 投影資料が見えにくい
- × 部屋が暗く参加者の顔が見えない
- × 議論に発展した場合、ホワイトボードが必要
- × WEB会議の準備に色々な設備の設置や煩雑なケーブル接続で時間が取られる
- × 会議ごとに議事録作成しなければならない

次世代



- ✓ WEB会議に必要なものすべて内蔵しているので、MAXHUB一台でミーティングを行えます
- ✓ 高性能なカメラ、マイク、スピーカー、4Kディスプレイにより隣にいるようなコミュニケーションを実現
- ✓ 資料に書き込んだ内容もそのまま資料化が可能なので会議記録として素早く共有できる
- ✓ ペーパーレス会議（事前準備の時間短縮）

ホワイトボードを必要とするすべてのシーン・ロケーションで最高のパフォーマンスを発揮

発表（プレゼン）



WEB会議



教育・研修



社内打合せ



活用事例

各店舗にMAXHUBを設置し、
スマホ教室開催時に、教師のスマホ画面を投影して説明。

◆ 企業情報

導入台数	400台 (65inch×400)	従業員数	5,705人
業種	キャリアショップの運営	店舗数	400店舗

◆ 選定ポイント

- ✓ 大画面の4K解像度で見やすいので、お年寄りにも安心。
- ✓ ホワイトボードと変わらないスムーズな書き心地。
- ✓ 画面ミラーリング機能でデバイスとの素早いミラーリングが可能。
- ✓ 最大4画面まで同時投影可能。



◆ 導入前の課題

教室を開催する際に、HDMIケーブルでデバイスと接続をしており、自身のスマホを持ったままお客様のところへ行けなかった。



◆ 活用効果

ワイヤレスでデバイスMAXHUBを、ミラーリングが行えるため、デバイスを持ったまま、お客様への説明が可能。
非常に見やすい大画面でタッチ操作可能。
大画面にそのまま文字や図を描き込みも可能。

交通費 約500,000円/月 削減

商品の細部まで映し出しそこへ確認点も書き込める→コミュニケーションの質が向上→出張頻度の削減に成功

◆ 企業情報

導入台数	5台 (86inch×1 / 65inch×4)
業種	・家具/インテリア用品の企画・販売 ・海外輸入品/海外開発商品の販売
従業員数	約4,000人
拠点数	5拠点
拠点場所	本社：東京 支社：大阪、名古屋、札幌、福岡

◆ 選定ポイント

- ✓ シンプルな操作性
- ✓ 双方向で資料に書き込みながら会議を進める事が出来ることで、正確・確実な意識合わせが可能
- ✓ 直接会って話しているかのような感覚（画質/音声の質）



◆ 導入前の課題

- ・一方通行のコミュニケーション（WEB会議）に陥りがち
- ・理解の行き違いにより作業の二度手間の発生
- ・対面会議による交通費コスト/移動時間の増加



◆ 活用効果

- ✓ 意思疎通/コミュニケーションの質が向上
- ✓ 双方向で意見を出し合い活発な議論が可能になり、行き違い・誤解などが減少
- ✓ 直接会話しているような体験を得られ、出張機会が大幅に減少（移動時間・交通費の削減に成功）

**連携する各工場の状況をリアルタイムに確認
生産進捗やトラブル対応の見える化・共有化・迅速化を実現**

◆ 企業情報

導入台数	5台 (86inch×2 / 65inch×3)
業種	樹脂製品製造業
従業員数	約50人
拠点数	4拠点

◆ 選定ポイント

- ✓ 簡単なタッチ操作で指示を伝達できる。
- ✓ CAD図面等を高精細に大きく表示可能。
- ✓ 本社・各工場を双方向リアルタイムに視覚化。



◆ 導入前の課題

3つの工場が連携して製品を製造しており前工程で加工した部品を別の工場ですらに加工している為、工場間で作業の進捗確認を電話やメールで行っていた。しかしタイムラグがあり、準備に無駄が生じたり、トラブル発生時に対応が遅れてしまう問題があった。



◆ 活用効果

本社と各工場に導入し進捗状況を共有。工場間での連携作業がスムーズに。作業内容を画面タッチで迅速に双方向伝達できるシステムを構築。業務を効率化。顕微鏡検査画像や作業エリアを4K画質で映せるので、トラブル発生時に遠隔地からベテラン社員が映像を確認して原因を探ることが出来るようになった。

参加者が持ち寄った資料をワイヤレスで表示し、情報共有を効率化

◆ 企業情報

導入台数	10台 (65inch×10)
業種	ITソリューション事業
従業員数	約400人
拠点数	5拠点

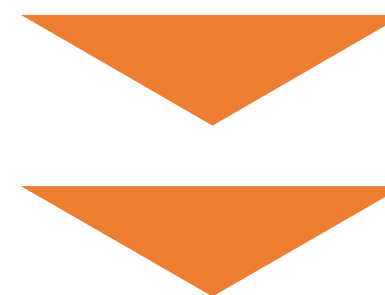
◆ 選定ポイント

- ✓ 電磁ペンのスムーズな書き心地に納得
- ✓ PCをワイヤレスでミラーリング
- ✓ プロジェクターに比べ、写真も明るく高精細に表示



◆ 導入前の課題

プロジェクターに1台のパソコンを接続し、資料を表示して話し合いを進行していたが、各自が作成した資料をパソコンに入れて持ち込まれることが増え、会議室をお互いの資料を双方向に共有できる環境にしたい。



◆ 活用効果

参加者が各自持ち寄った資料をワイヤレスで表示しながら内容を全員で確認することで理解度がより深まり、意見交換がスムーズになった。また画面録画機能もあり、議事録作成・共有の時間も削減。写真が高精細に表示できるほか、明るい部屋でもディスプレイの反射が少なく見やすい。海外パートナーとのWeb会議にも活用し、業務がスピードアップした。

本社と現場でスムーズな打合せを実現

毎日打ち合わせで図面に指示・変更点を記入。書き込み内容を現場の作業員と情報共有したい。

■ 企業情報

導入台数	5台 (65inch×5)
業種	中堅ゼネコン
従業員数	約500人
拠点数	5拠点 (本社+現場事務所)

■ 選定ポイント

- ✓ 4K解像度で図面の細かな線が見やすい。
- ✓ ホワイトボードと変わらないスムーズな書き心地。
- ✓ 大画面で複数人が同時に書込可能で打合わせが効率的に。



◆ 導入前の課題

現場では毎日、担当者が集まって図面を見ながら作業内容や設計変更の打合せを行っているが従来は図面を大判用紙に印刷して、作業内容や変更点、クレーン車などの作業車両の位置、注意事項などをペンで書き込んでいた。図面は一枚しかないため、工事現場の作業員と情報共有するには屋外に掲出する手間がかかり、データとして保存しておくのにも不便でした。









◆ 活用効果

本社と現場事務所の会議室に設置し、表示した図面に書き込みながらスムーズな打合せが実現。文字の色を変えたり、重機のイラストを貼付け簡単に作業図を作成。図面はクラウドに保存して情報共有も出来るようになった。

打合せの時間以外は監視カメラの映像を表示。タッチ操作で映像を自在に拡大して、安全確認を実施。

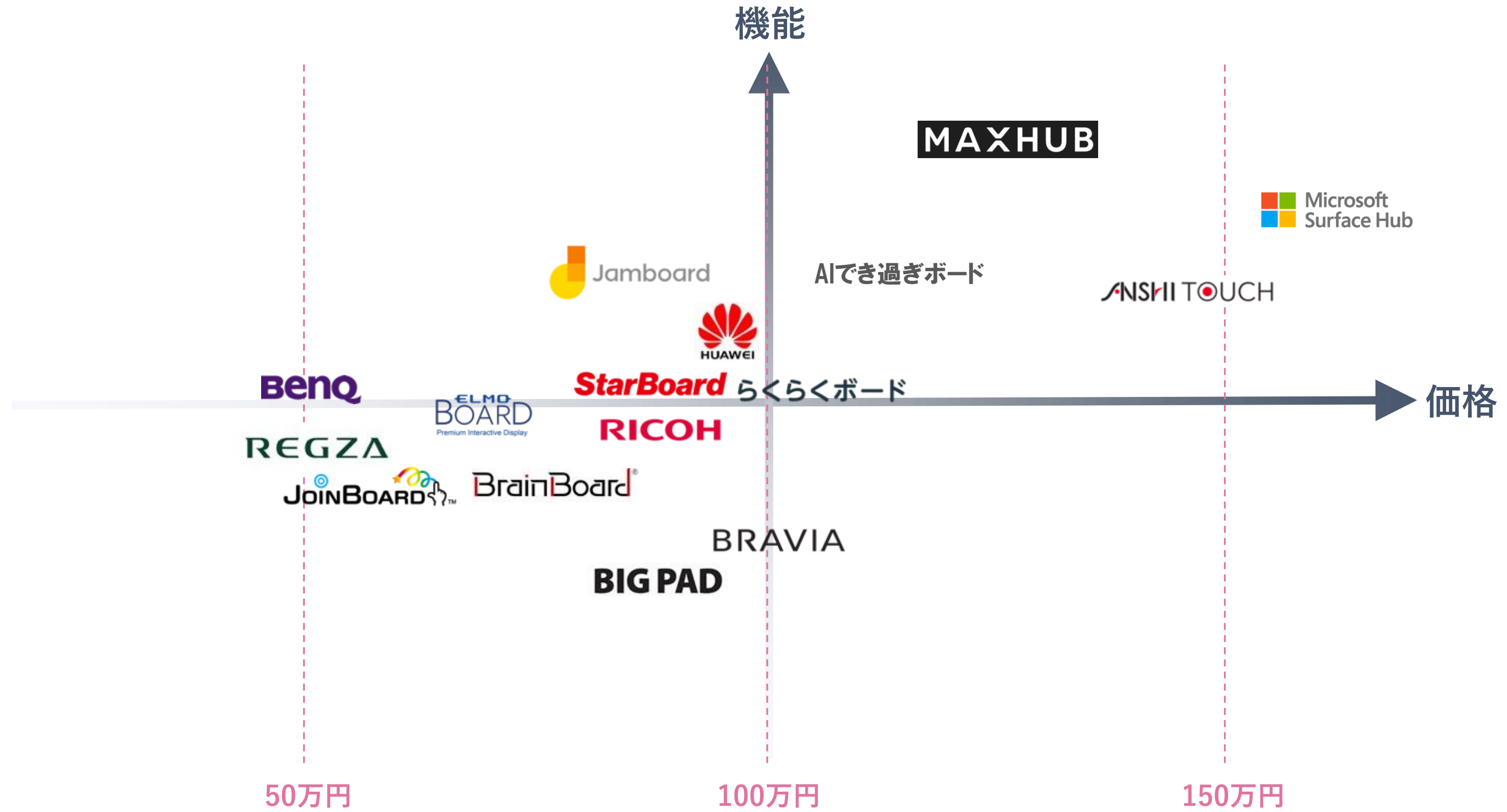
他社比較

MAXHUB CVTE	BIG PAD SHARP	RICOH RICOH	BrainBoard® NEC
 Jamboard Google	 Microsoft Surface Hub Microsoft	らくらくボード IO DATA	 ELMO BOARD Premium Interactive Display ELMO
 ANSHI TOUCH ANSHI	 JOINBOARD™ パナソニックコネクタ	StarBoard iBoard	REGZA TVS REGZA
BRAVIA SONY	 HUAWEI HUAWEI	Benq Benq	AIでき過ぎボード アイリスオーヤマ

* 商品名がないブランドのロゴは企業ロゴを表示しています

MAXHUBは機能網羅生が高い上、ホワイトボードアプリがWindowsで動く唯一のIFPです

No.	メーカー	本体機能									
		Microsoft office 対応	Windows OS 搭載	AndroidOS または 独自OS	カメラ内蔵	マイク内蔵	スピーカー内蔵	ホワイトボードアプリ			単独会議システム
								Windows ベース	Android ベース	遠隔共有	
1	MAXHUB	●	●	△	●	●	●	●	—	●	●
2	Microsoft	●	●	△	●	●	●	—	●	—	●
3	ANSHI	●	●	△	●	●	●	—	●	—	●
4	HAUAWEI	●	●	△	●	●	●	—	●	—	●
5	IRIS	●	●	△	●	●	●	—	●	—	●
6	Google	×	×	●	●	●	●	—	●	—	●
7	SHARP	△	△	△	×	×	●	—	●	—	△
8	RICOH	●	●	△	×	×	●	—	●	●	●
9	I・O DATA	△	△	●	×	×	●	—	●	—	△
10	StarBoard	△	△	●	×	×	●	—	●	—	△
11	ELMO	×	×	●	×	×	●	—	●	—	△
12	REGZA	×	×	●	×	×	●	—	●	—	△
13	Panasonic	×	×	●	×	×	●	—	●	—	△
14	NEC	×	×	●	×	×	●	—	●	—	△
15	BenQ	×	×	●	×	×	●	—	●	—	△
16	SONY	×	×	●	×	×	●	—	●	—	△



MAXHUB Vogue Series

MAXHUB本体



標準付属品



タッチペン*2

ワイヤレス dongle*3

種類	型	V65FA	V75FA
ディスプレイ	ディスプレイサイズ	65インチ	75インチ
	解像度	3,840 × 2,160 (4K)	
	コントラスト比	4000 : 1	
	輝度	350cd/m2	
	応答速度	6.5ms	
	視野角	178° (H/V)	
	表示色	1.07B (10bit)	
	外部入力	HDMI入力×1、USB2.0×1、USB3.0×2、USB Type-C×2、Audio出力×1	
タッチパネル	ガラス強度	強化ガラス (硬度: 7H)	
	検出方法	赤外線遮断検出方式	
	タッチポイント	20点	
	入力方法	指、スタイラスペン	
	書込み距離	≤2mm	
PC部	CPU	Intel® Core™ 8th Generation ⇒ 9th Generation	
	グラフィックアクセラレーター	CPU内蔵	
	メモリー	8GB ⇒ 16GB	
	ストレージ	SSD 128GB ⇒ 256GB	
	OS	Windows 10 IoT Enterprise LTSC	
	インターフェース	HDMI出力×1、USB3.0×3、MIC入力×1、LAN×1	
無線機能	対応Wi-Fi規格	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	
	周波数	2.4/5GHz	
	Bluetooth	対応 (Ver4.2)	
	ホットスポット	あり (最大同時接続台数8台)	
カメラ	カメラ機能	4,800万画素	
マイク	マイク機能 / 集音距離	6個アレイマイク / 最大8m	
サウンド	スピーカー	2×10W+20W	
電源	使用電源	AC 100V~240V, 50/60Hz, 3.5A	
	消費電力	350W	450W
重量・サイズ・VESA	本体重量	38.3Kg	50.55Kg
	総重量 ※含梱包	49.7kg	68.55kg
	本体サイズL×H×D	1,489×901×90mm	1,710×1,024×90mm
	梱包サイズL×H×W	1,612×220×1,025mm	1,860×1,140×280mm
	VESA	600×400mm	800×400mm
使用環境	温度	0°C - 40°C	
	湿度	10% - 90%RH	
	高度	5,000メートル以下	
付属品	タッチペン×2、ワイヤレス dongle×3、Wi-Fiモジュール (本体用) ×1 電源コード×1、操作ガイド、保証書		

※以下変更点は2023年3月出荷分より対象

ご紹介動画はこちらから ↓ ↓

MAXHUB 紹介動画：<https://maxhub.mayass.com/overview/>

MAXHUB ホームページ：<https://maxhub.mayass.com/>