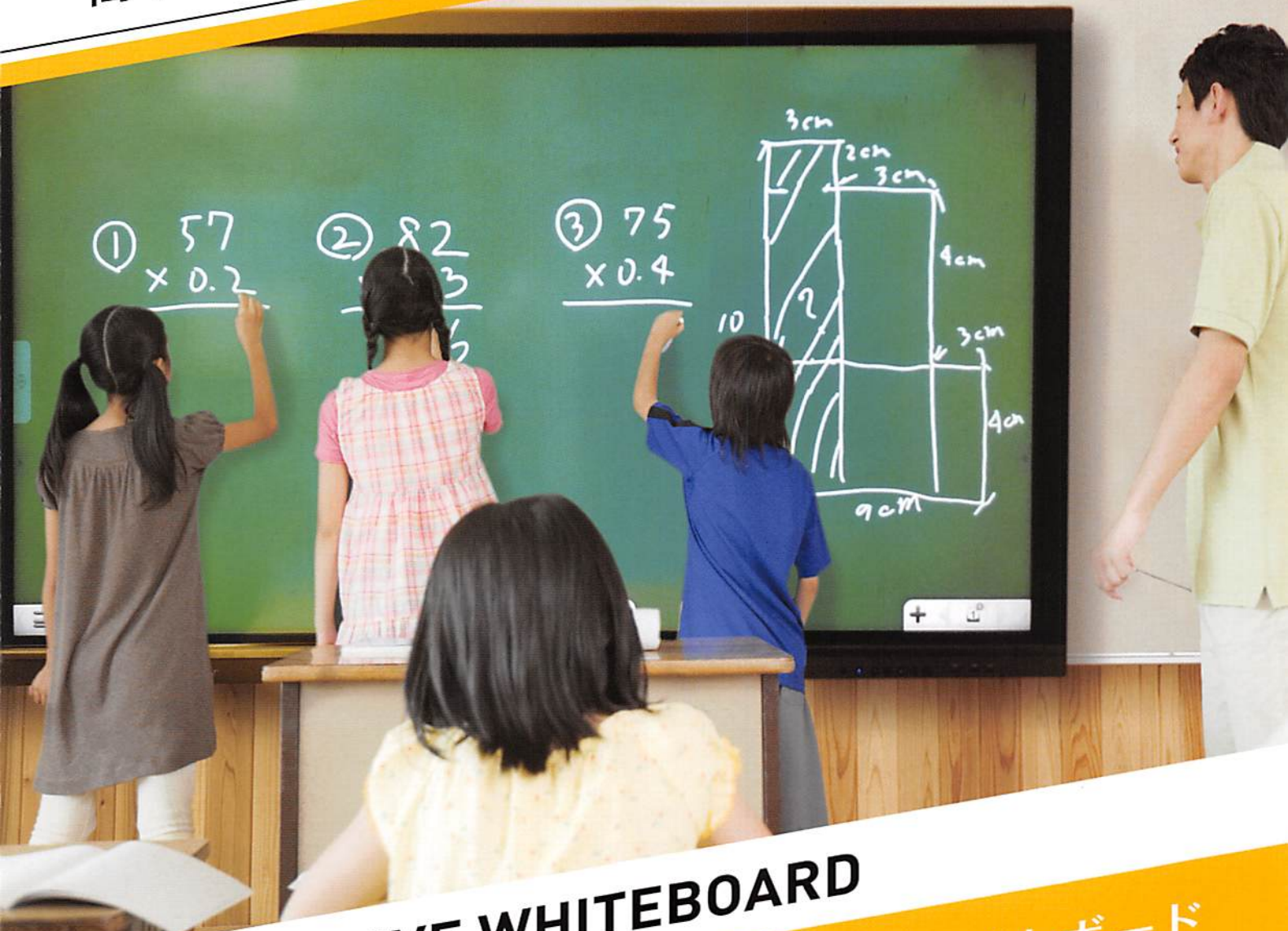


# ANSHI touch Education

アンシータッチ エデュケーション

簡単でより効果的な学習アプローチで教育を変える!



INTERACTIVE WHITEBOARD

くっきり見やすいインタラクティブホワイトボード

ANSHI  
インタラクティブホワイトボード





# 従来の電子黒板の問題

焦点を合わせたり、  
PCとの接続が  
煩わしい



黒板の内容を  
保存することが  
できない

反射による  
映り込みのため  
視認性が悪い

画質が粗く画面に  
表示できる情報量が  
少なくなる

## ANSHI touch Education アンシータッチ エデュケーション は違います!

### ANSHI touch Education アンシータッチ エデュケーション 3つの強み

#### 1. シンプルに使える

PC内蔵型ディスプレイのため、プロジェクターのように焦点を合わせたり、また、外付けPCとの接続を行ったりする必要がなく、電源ボタンを入れるだけで使用することができます。

ホワイトボード機能の使用、モバイル端末との画面共有機能の使用など、別機能を使用する際にも、WindowsOS上で、アプリケーションの切り替えを行っていただく、または、接続するモバイル端末からの操作によっても切り替えることができます。タスクバーのアイコンのクリックやアプリケーションウィンドウの閉じるボタンなどによる操作のためWindowsPCを操作することと同様の感覚で操作可能です。

AnshiTouchEducationはPCが内蔵されているため、無線ネットワークを使用すれば、必要なケーブルは電源ケーブルだけとなり、子供達が足や腕をケーブルに引っ掛けてしまうリスクを抑えられます。



従来の電子黒板



ANSHI touch Education



## 2. はっきりと見える

AnshiTouchEducationでは、4K解像度の高精細アンチグレアパネルを採用しており、高い視認性と視野角、低反射を実現しています。

テレビやデジタルカメラなど、教材提示装置の解像度も4Kなどの高解像度が主流になってきており、従来のフルHD解像度のディスプレイではぼやけた印象を与えてしまいます。

具体的に、AnshiTouchEducationであれば、解像度が高いため、フルHDディスプレイでは鮮明に表示されなかった昆虫の触覚や小さい文字など、細かい部分まで精彩に表現することができ、授業での視覚的理解を深めることができます。

また、高い視野角を持つアンチグレアパネルを採用しており、教室などの太陽光や蛍光灯などの光源が多い環境でも映り込みが少なく、どの角度からも見やすいため、生徒が授業に集中しやすい環境を作ることが可能です。



FullHD の電子黒板

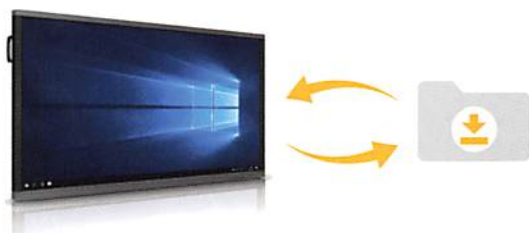


4K の ANSHI touch Education

## 3. 繰り返し使える

AnshiTouchEducationでは、書いた内容を、電子データとして保存することができ、何度でも振り返ることができます。

1ファイルに99スライドまで保存できるため、十分な数の黒板内容を保存することができます。



### 教育現場での活用

双方向の  
参加型授業



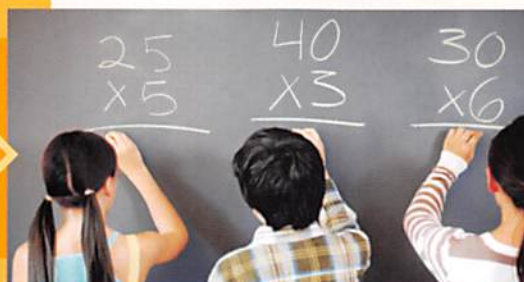
#### モバイルデバイスとの 同時書き込み機能

PC、iPad、iPhone、Androidタブレット、AndroidスマートホンのスクリーンをAnshiTouch Educationに表示させ、そこに文字やイラストを書き込むことができます。

なお一度に複数の端末のスクリーンを表示させることができ、最大4つの端末を同時に接続できます。

※AnshiTouchEducationでは、ワイヤレス接続が可能です。

複数人による  
同時書き込み



#### マルチタッチ機能による 複数人同時書き込み機能

本ディスプレイにインストールされているホワイトボードアプリケーションでは、最大20点マルチタッチが可能です。この特長により、複数人で同時に書き込むことができるため、シングルタッチの電子黒板に比べて、時間を節約することができます。



# 製品の特長

超薄型スリムベゼルディスプレイ:前面に物理キーとUSBポートを配置

○ 赤外線走査方式 ① 添付のペンだけでなく指での描画も可能 ② 優れた耐久性 ③ 反応が良く、なめらかな書き味

○ 該当するCE基準に準拠 (EMCテストに合格)

○ WindowsOSが利用可能

① タッチメニューから素早く変更可能 ② 別途PCを準備しなくても、教育用ソフトウェア、ホワイトボードソフトウェア、ビデオ再生の利用が可能

○ ビルトインPCモジュール PCモジュールをディスプレイに内蔵

○ OSのシャットダウンをせずに画面の消灯がパネル前面のボタンで可能

○ パネルの表面はモース硬度7のアンチグレアAGガラス(4mm)

## AS-IWBE-01755R Product Specification

## AS-IWBE-01765R Product Specification

## AS-IWBE-01755R Product Specification

## AS-IWBE-01765R Product Specification

### ディスプレイ

サイズ	55インチ	65インチ
スクリーンタイプ	IPS液晶	IPS液晶
アスペクト比	16:9	16:9
表示領域	1209.6mm x 680.4mm	1428.48mm x 803.52mm
解像度	3840(横) x 2160(縦)	3840(横) x 2160(縦)
画素ピッチ	0.315mm x 0.315mm	0.496mm x 0.372mm
バックライトユニット	LEDバックライト	LEDバックライト
応答速度	9ms	8ms
リフレッシュレート	60Hz	60Hz
ディスプレイカラー	1.07B(10bit)	1.07B(10bit)
輝度 (max)	350cd/m <sup>2</sup>	350cd/m <sup>2</sup>
輝度 (min)	300cd/m <sup>2</sup>	300cd/m <sup>2</sup>
コントラスト	1200:1	1200:1
視認可能角度	178°	178°
製品寿命	30000時間	30000時間

### 音声出力

スピーカータイプ	ビルトインスピーカー
スピーカー出力	12W x 2

### 入出力インターフェース

HDMI 出力	1
USB 2.0	4 (前面パネルの2つを含む)
USB 3.0	2 (前面パネルの1つを含む)
タッチ信号出力	2
HDMI 2.0 入力	1
HDMI 1.4 入力	2
DP 入力	1
VGA 入力	1
オーディオ入力	1
映像入力	1
RS232 制御	1
オーディオ出力	1
LAN ポート	1
同軸出力	1

### タッチシステム

感知方式	赤外線走査方式
対応OS	Windows10/Windows8/Windows7/MacOS/iOS/Android/ChromeOS
最大マルチタッチポイント数	Android 10 点 / ビルトインPCモジュール 20 点
タッチとして認識される太さ	シングルタッチ 直径6mm以上 / マルチタッチ直径8mm以上
タッチに使用できるもの	同梱されているタッチペン、手指など
応答速度	15ms以下
タッチ精度	±2mm (90%以上の領域において)
接続方式	USB
インターフェース	USB 2.0 タイプ B
ドライバー	ドライバー不要
表面硬度	モース硬度レベル7の強化ガラス
出力座標	32767 x 32767

### ビルトイン PCモジュール(オプション)

取付タイプ	内蔵型(取り外し可能)
モデル	ASPC-21
CPU	Intel®Core™ i5 / i7 (選択)
RAM	DDR4 4G / 8G (選択)
HDD	500GB / 1TB (選択)
2.5 inch SSD	128GB / 256GB (選択)
M.2 SSD	128GB / 256GB (選択)
グラフィック	Integrated Intel® HD Graphics
チップセット	Intel H110 Express
サウンドカード	Integrated High Definition Audio Stereo
ネットワーク速度	10 / 100 / 1000MB/S
WiFi	802.11 ac (2.4GHz/5GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
OS	Windows 10 pro
USB 3.0	6
LAN (RJ45)	1
VGA 出力	1
ヘッドホン端子	1
マイク端子	1
Display Port	1
HDMI 出力	1

### 電源

電源規格	100-240V ~ 50/60Hz
ディスプレイ消灯時の消費電力	0.5W 以下
総電力(公称電圧)	TBD

### Android システム

OS	Android 5.1
CPU	ARM Cortex A53 Dual Core CPU
GPU	Quad Core Mali 450MP
RAM	2G
ROM	16G

### その他(本体)

物理キー	前面パネルに 6 個	前面パネルに 6 個
ディスプレイ本体のサイズ	1302 x 791 x 98 mm	1521 x 915 x 98 mm
ディスプレイ本体梱包時のサイズ	1458 x 932 x 220 mm	1697 x 1071 x 220 mm
本体重量	32 kg	44 kg
本体重量 (梱包時)	40 kg	55 kg
ウォールマウント時の厚さ	144 mm (9060A 使用時)	144 mm (9060A 使用時)
ウォールマウントに使用するネジ	M8 x 25 mm	M8 x 25 mm
VESA	400 x 400 mm	600 x 400 mm
取付スタンド例	ST01	ST01

### アクセサリ(オプション)

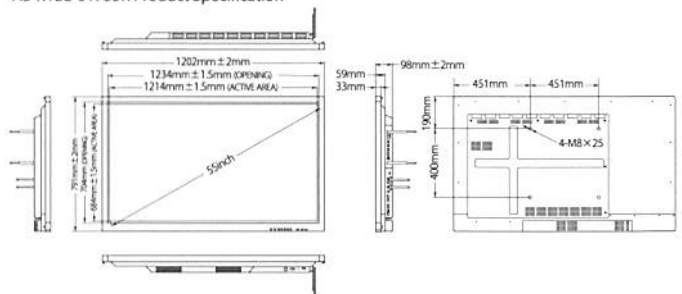
AC 電源ケーブル	1 (3 m)
VGA ケーブル	1 (5 m)
USB ケーブル	1 (5 m)
オーディオケーブル	1 (5 m)
タッチペン	3
リモートコントローラー	1
Application & Driver CD	1
Quick Start Guide	1
Operation Instructions	1 (電子マニュアルとしてCDに同梱)

### 環境条件

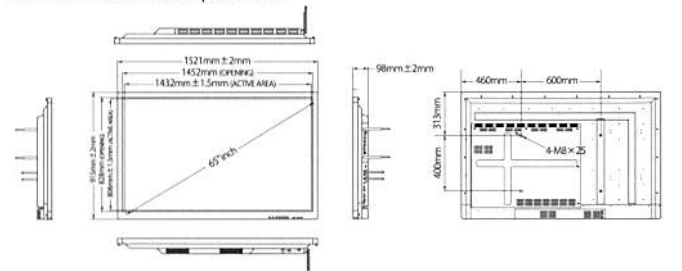
使用時の温度	0°C - 40°C
使用時の湿度	10% - 90%
保管時の温度	-20°C - 60°C
保管時の湿度	10% - 90%
高度	5000 m 以下

### サイズ

#### AS-IWBE-01755R Product Specification



#### AS-IWBE-01765R Product Specification



### お問い合わせ

<教育機関総販売元>

株式会社 **ハイパーブレイン**

HYPER BRAIN INC.

〒460-0007名古屋市中区新栄2-16-25

TEL052-252-8180 FAX052-252-8185

<販売代理店>