

**SHARP**

Be Original.

# 8K高解像度ソリューションによるビジネススキームの変革

シャープ株式会社

ビジネスソリューション事業本部  
ビジュアルソリューション事業部 国内営業部

駅・交通機関・店舗・商業施設などへの「デジタルサイネージ」  
「監視」「会議用ディスプレイ」「教育用ディスプレイ（タッチパネル）」などで実績があります



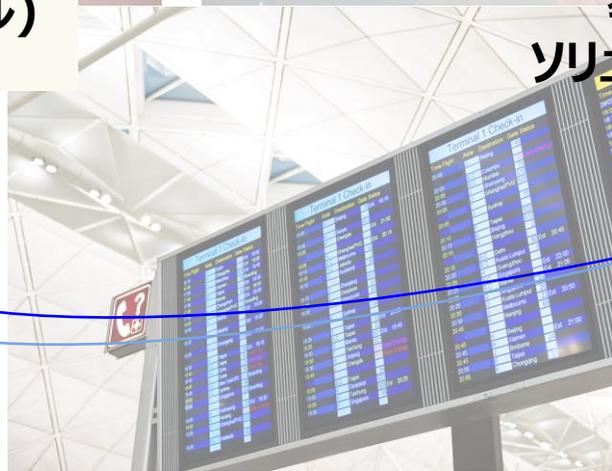
サイネージ(リテール)  
ソリューション



教育  
ソリューション

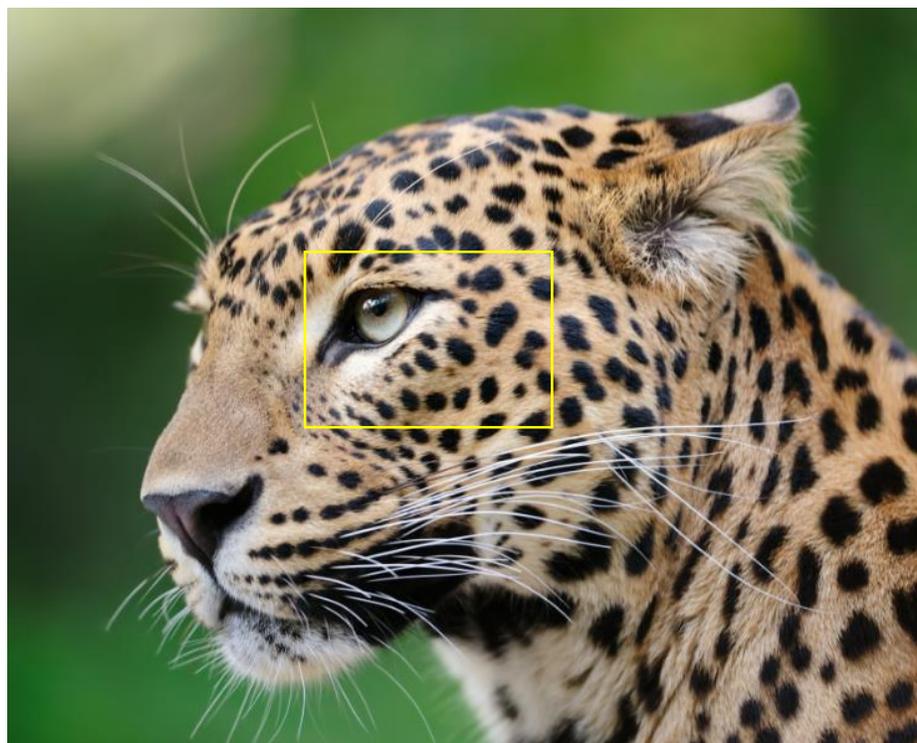


オフィス  
ソリューション

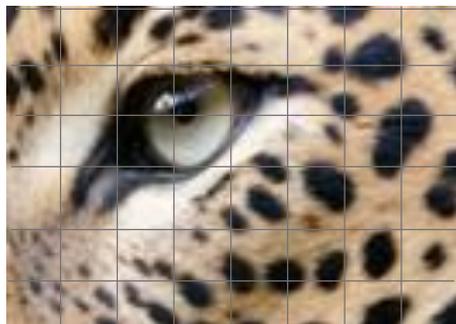


『街を変える』『オフィスを変える』

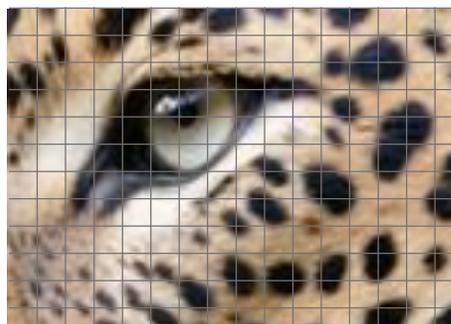
**8 Kが、今まで体験したことのない未知の世界を創り出す。**



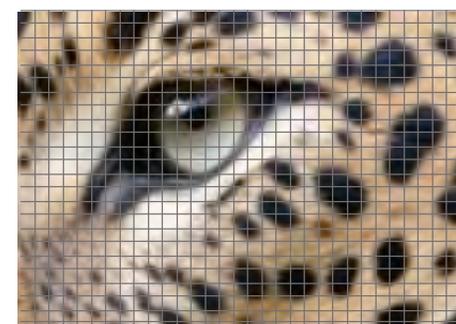
2K(1,920×1,080 約207万画素)



4K(3,840×2,160 約829万画素)



8K(7680×4,320 約3318万画素)



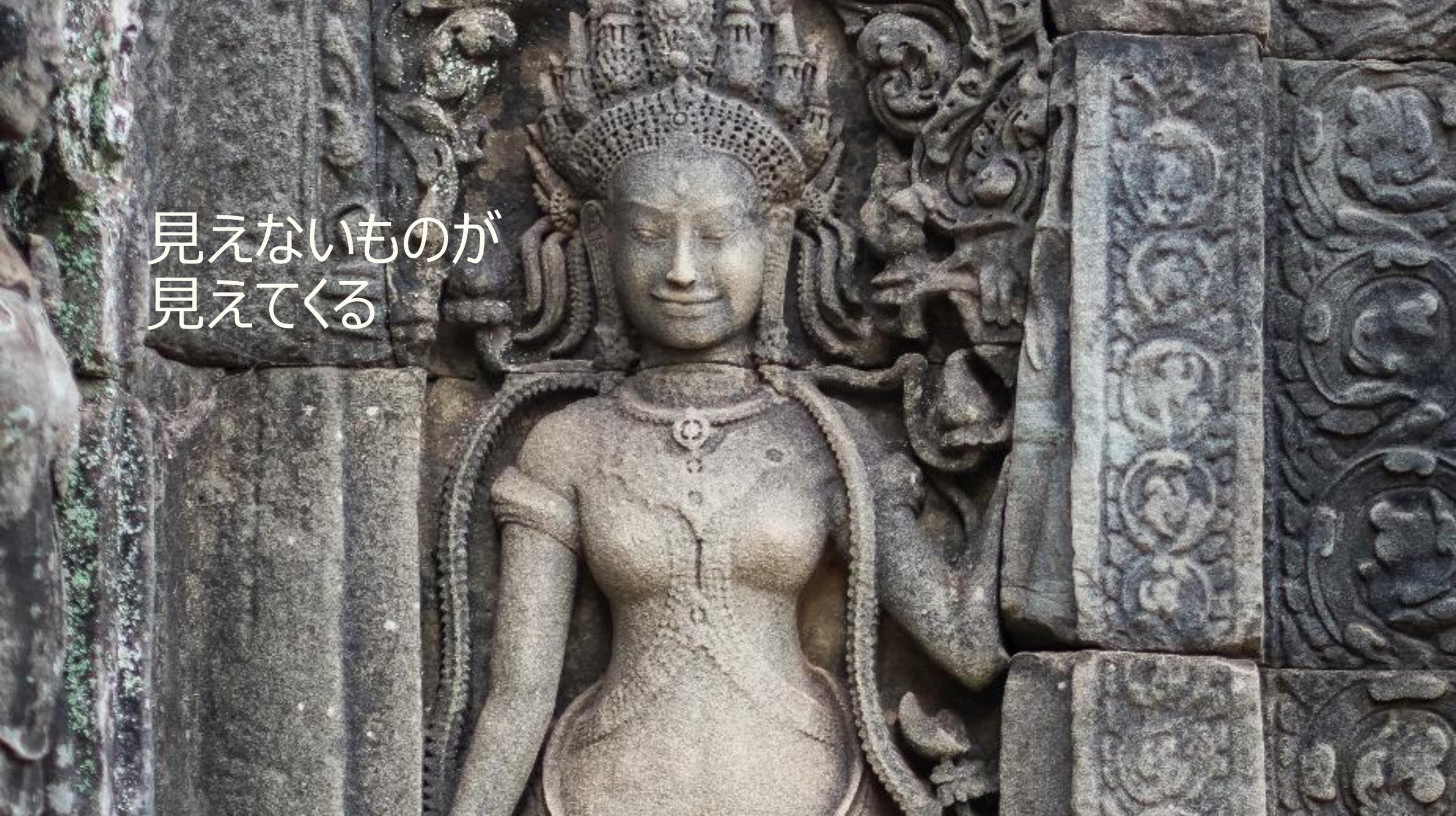
A close-up photograph of a large, dark green Buddha statue. The Buddha's face is the central focus, showing a serene expression with closed eyes and a slight smile. The hair is styled in a dense, textured pattern of small, rounded curls. To the left, there are ornate golden carvings, including a large circular motif with a scalloped edge and smaller figures. The background features a dark wooden lattice ceiling. The lighting is warm, highlighting the textures of the statue and the carvings.

本物のように見える  
高解像度

驚異的な臨場感



見えないものが  
見えてくる





**Security**



**Medical**



**Maintenance**



**Broad Casting/Public Viewing**

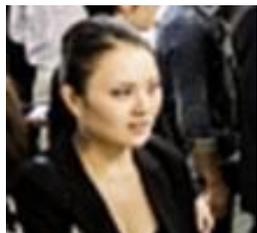


**Education**

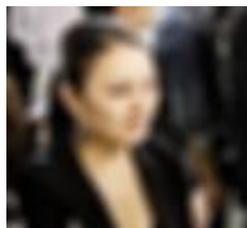
群衆に紛れる人を瞬時に探し出す。少ないカメラで広範囲を監視できる。



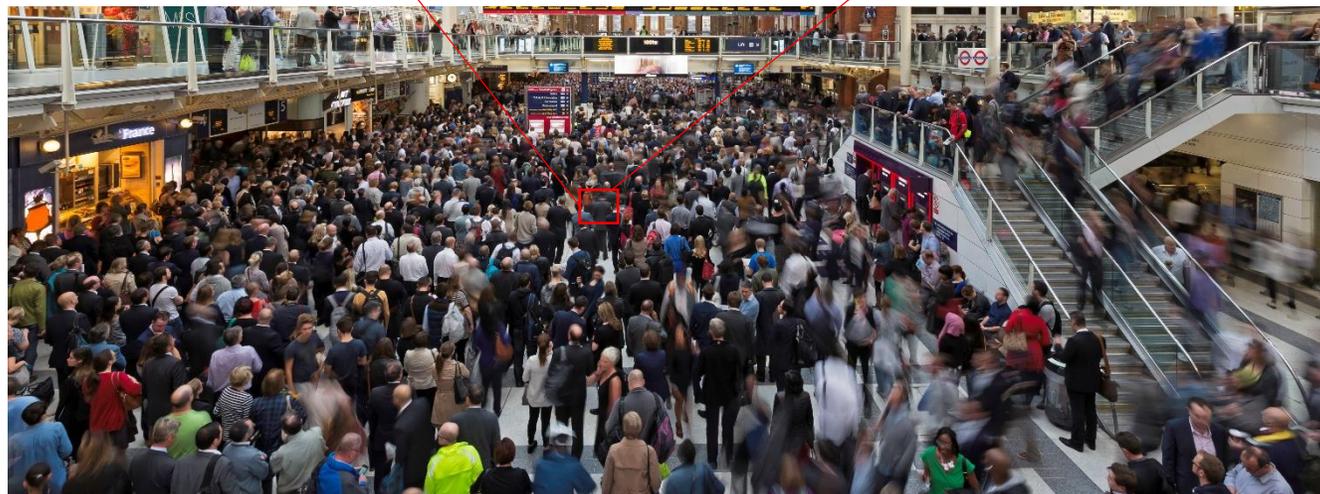
8K



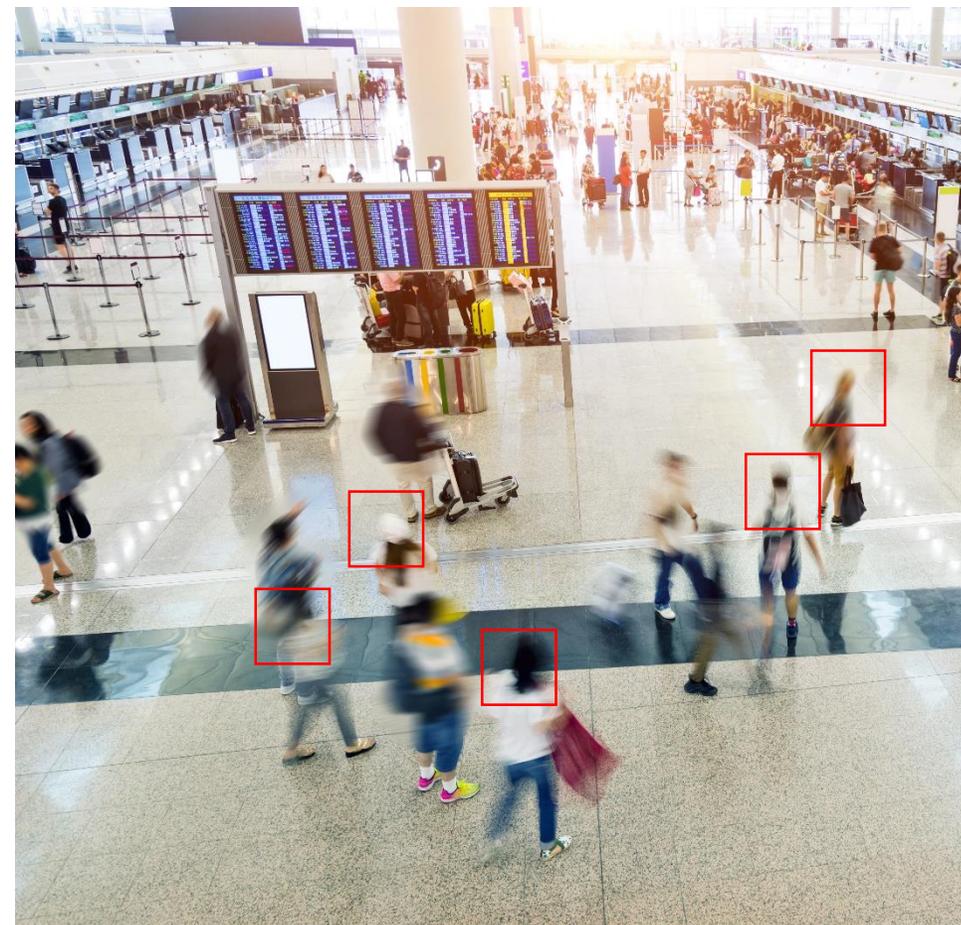
4K



2K



8K映像で顔認識の精度が大幅に向上



人の多い場所での動線分析にも

微小な手術部位をクリアに映し出す。世界中どこからでも手術を支援できる。



微細な手術箇所を大画面に表示



専門医による遠隔診断

今までわからなかった細かな傷を見つけ出す。  
線路や橋のわずかな歪み、ズレを検出する。



工場の品質検査システム



トンネル、橋、上下水道など老朽インフラの検査

視点を变えても常に高精細な映像が楽しめる。  
実際にその場にいるような体験ができる。



## 放送以外の新しい8Kアプリケーションとして クラウドサービスを活用した 8Kオンデマンドビデオストリーミングシステムを構築



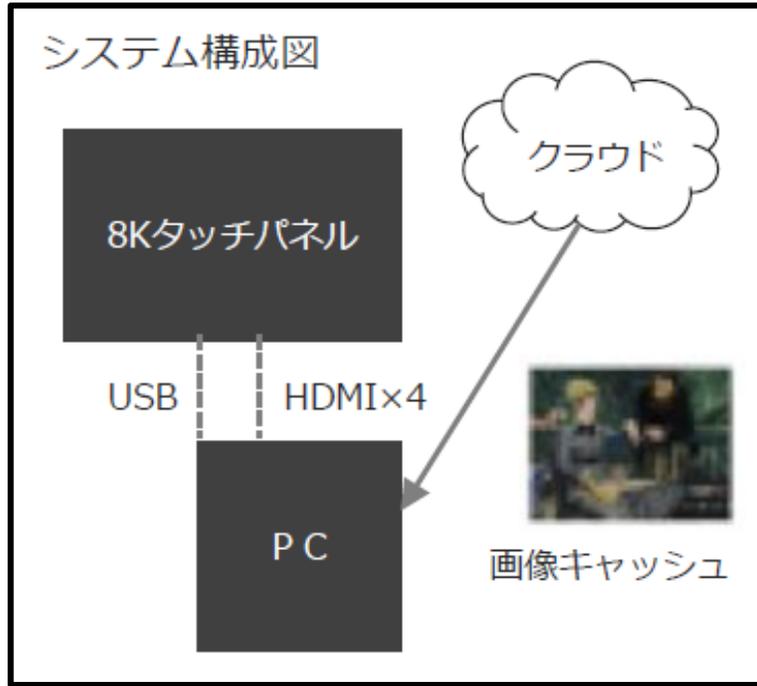


美術品の微細な技巧まで楽しめる。その映像を遠方の教室で鑑賞できる。

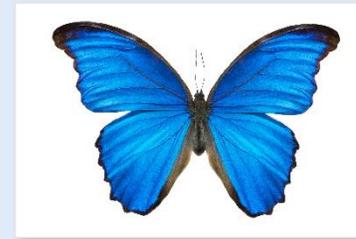


## 8Kインタラクティブミュージアム





美術品だけでなく例えば植物や昆虫なども。



# 60V型マルチディスプレイによる8K CAD活用システム

- 4K 60V型の超狭額縁モデルの2x2構成で、120V型8K表示システムの活用を提案
- 8K超高精細を活かし、試作レスの新商品提案、プレゼンを実現

## 【利用シーン】

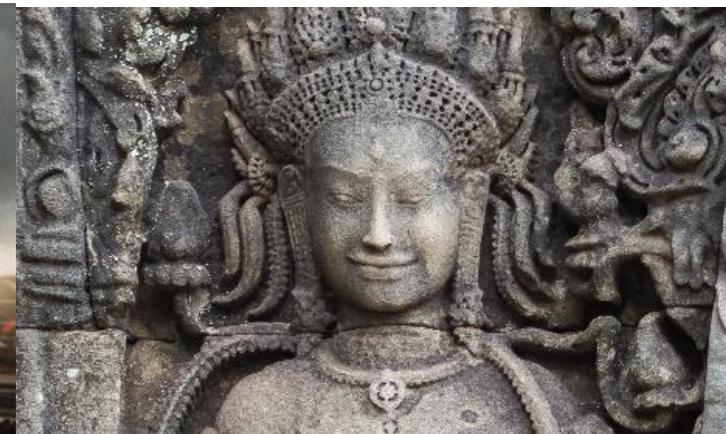




**8 K技術を核にビジネススキームに変革を起こす。**



Broad Casting / Public Viewing



Education

**SHARP**

Be Original.