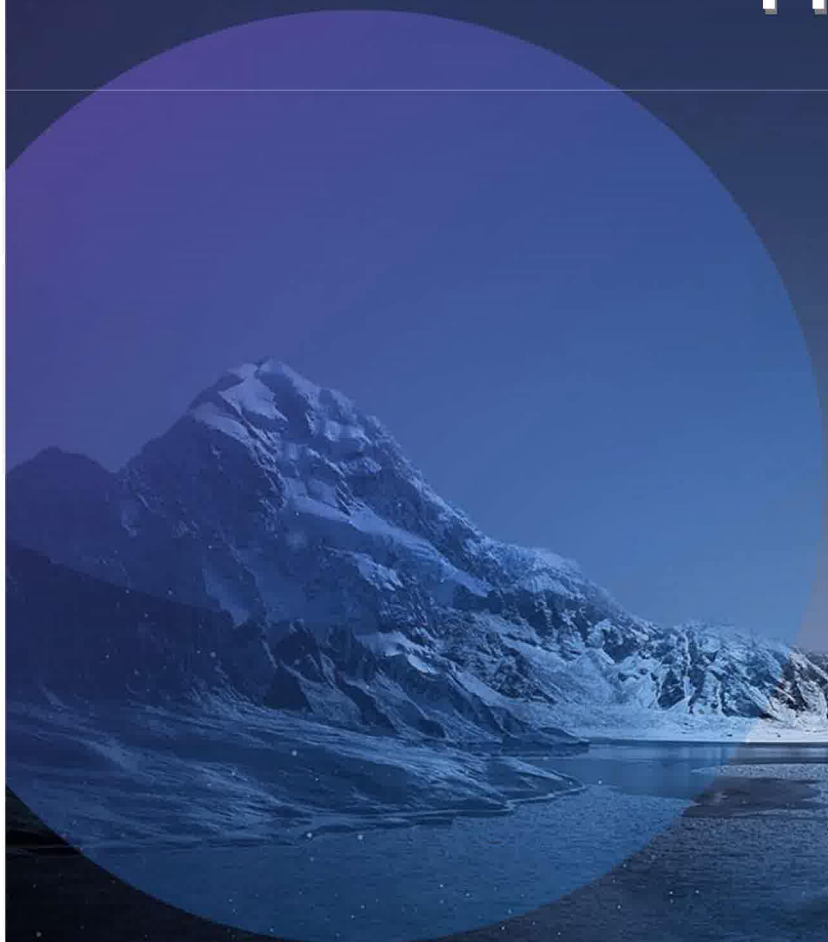


HIKVISION

# Hikvision LED 製品紹介



2023年度

Hikvision Japan Product & Technology Team

# 目次

01 概要

02 LED 製品紹介

03 LEDコントローラー

04 实例

# 01 概要





## ビデオウォールのトレンド

モニター

大きなベゼル(繋ぎ目)が  
現れ

DLP

メンテナンスコストが高く、  
色の一貫性が悪い

LED

完全なシームレス

LCD

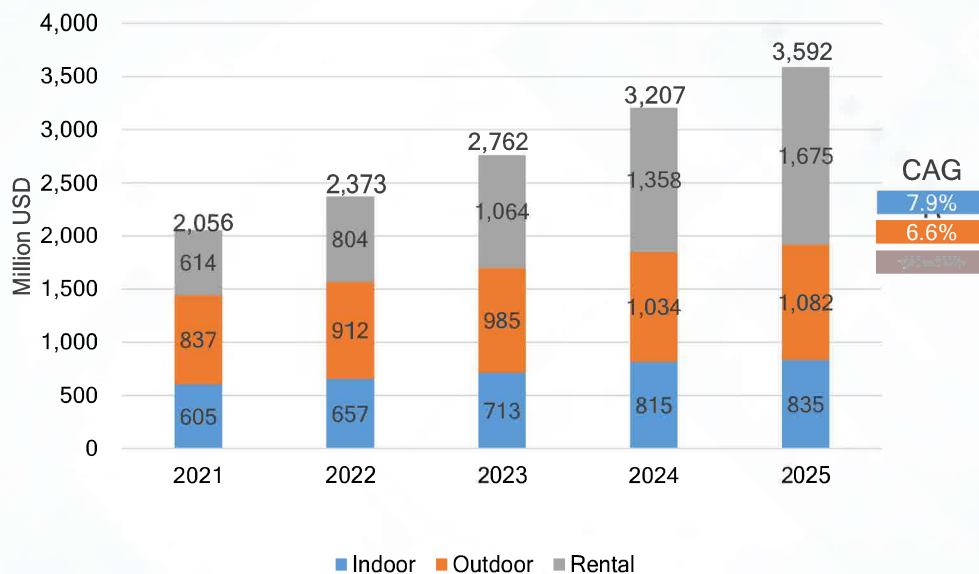
小さなベゼル(繋ぎ目)

LEDとLCDは現在、ビデオウォールの構築に広く応用されている。しかし、市場は間違いなくLEDに向かって発展している。

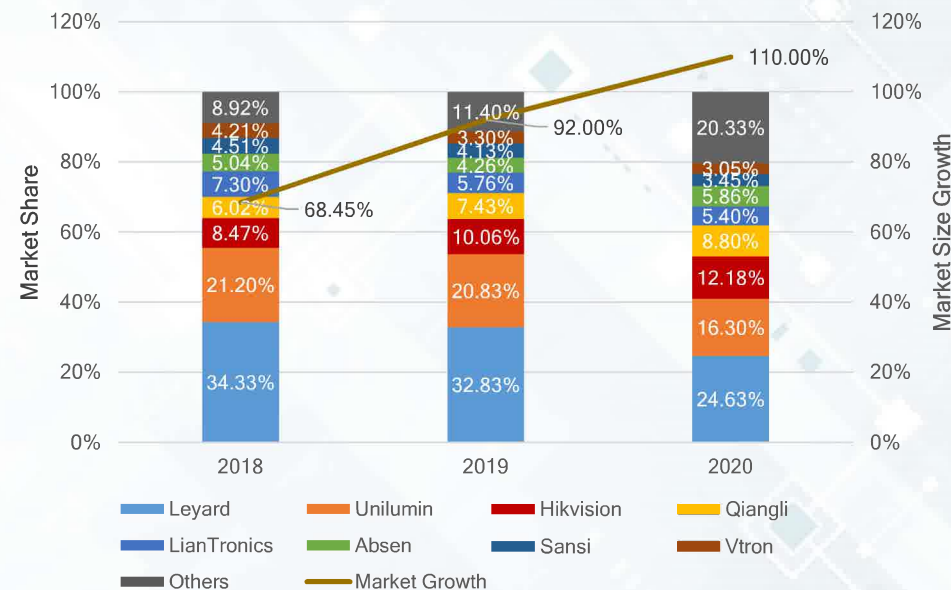
# 世界のLED市場とHikvisionのポジション



## LEDの市場規模



## 中国ファインピッチLEDマーケットシェア



## 世界のLED市場

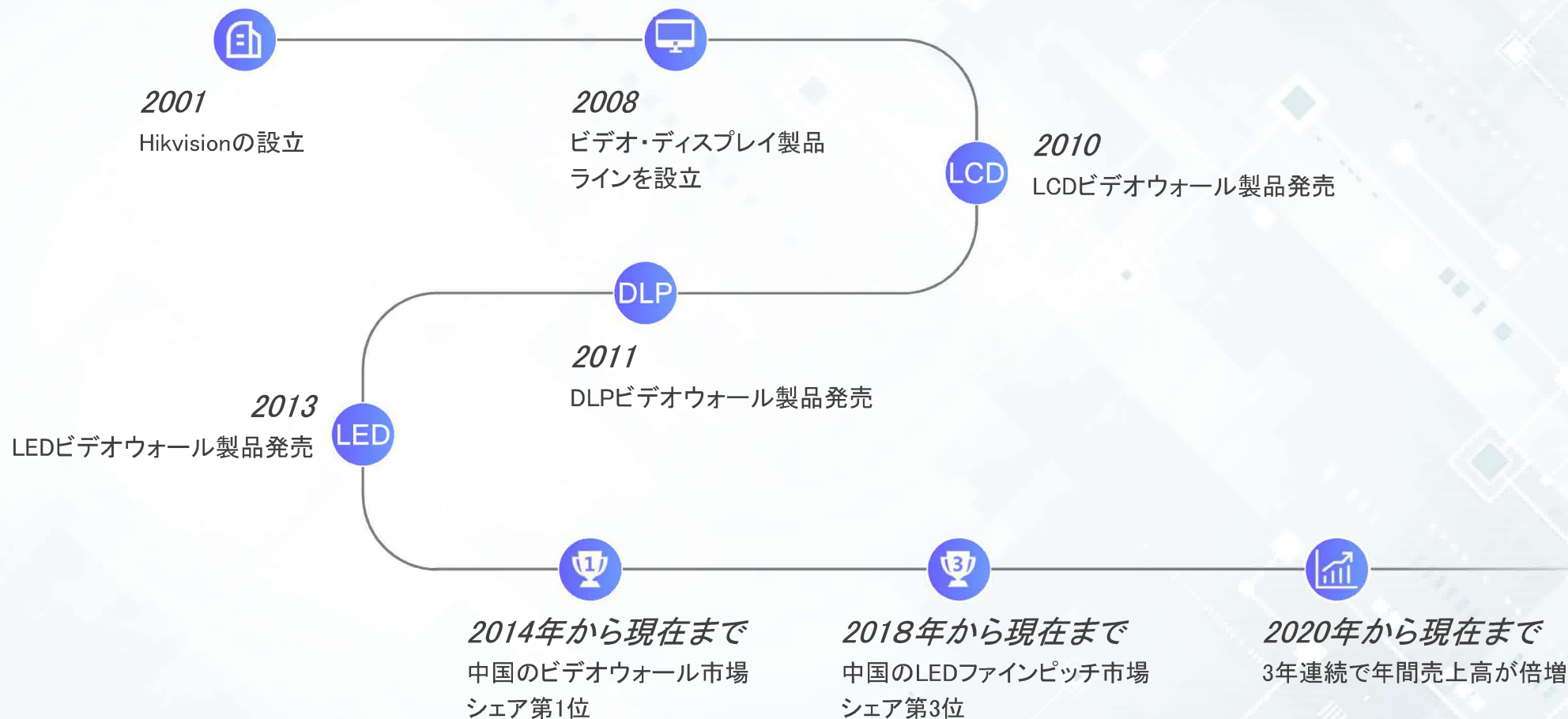
- 着実な成長: LED産業は2021年の世界経済とともに回復し、年々安定した成長に戻る;
- ファインピッチLED: 技術の発展に伴い、LEDのピクセルピッチはますます小さくなっている。屋内用ファインピッチLEDはLED業界で最も急速に成長しているカテゴリーであり、近い将来LEDの最大シェアを占めるようになると予測する。

## HikvisionLEDポジション

- 急成長: 近年、Hikvision LEDは業界平均の2倍以上の成長率を維持しています(2020年、LED業界は5%、Hikvisionは45%)。
- ソリューション: Hikvisionは、LEDスクリーン、コントロールカード、ビデオウォールコントローラ、デコーダ、キーボード、VMSなどを含む包括的なソリューションを提供しています。

# Hikvision LED開発の沿革

HIKVISION







## 完全輸入の超高速パッチライン

1日当たり6400万個のランプビーズをパッチすることができ、約220m<sup>2</sup> P1.8



## 独自開発のLED自動組立ライン

生産効率を大幅に向上



## 全自動エージングテスト

この技術を実現したのはLED業界初

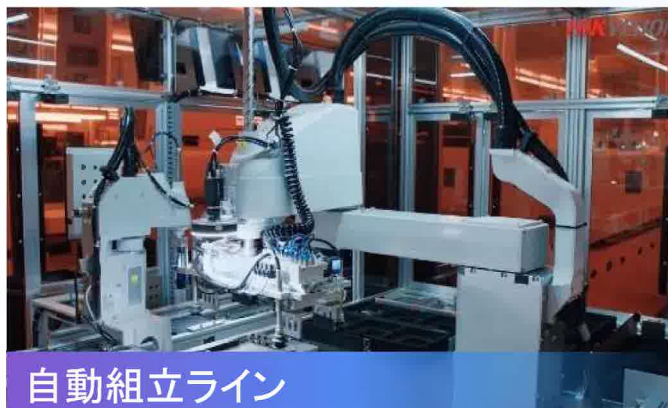


## マシンビジョン技術

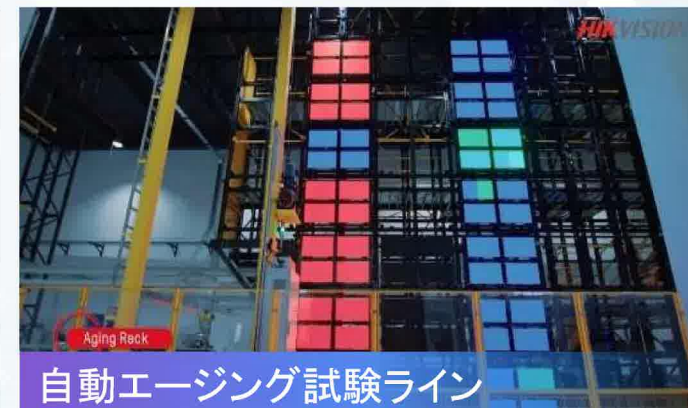
経年劣化データをリアルタイムで自動監視・管理



SMT生産ライン



自動組立ライン



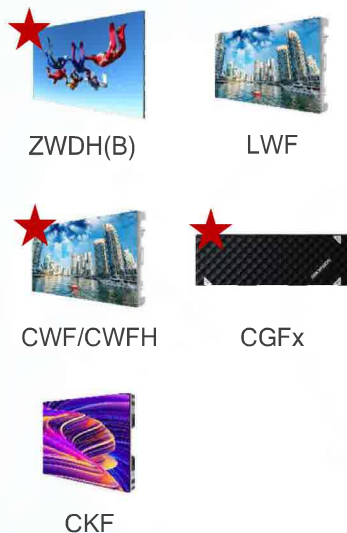
自動エージング試験ライン

# Hikvision LED 製品構成

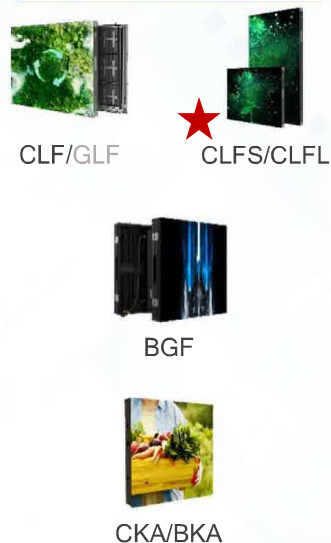
HIKVISION

## Hikvision LED

### 屋内用LED



### 室外用LED



### レンタルLED



### クリエイティブLED



### LEDモジュール



### アクセサリ





# LED システム図

HIKVISION

