

# SAMSUNG

## Micro LED The Wall

### 主な特徴



パーフェクトブラック



Pure Color



QuantumHDRエンジン



Sleek Design



優れた耐久性



#### Perfect Black

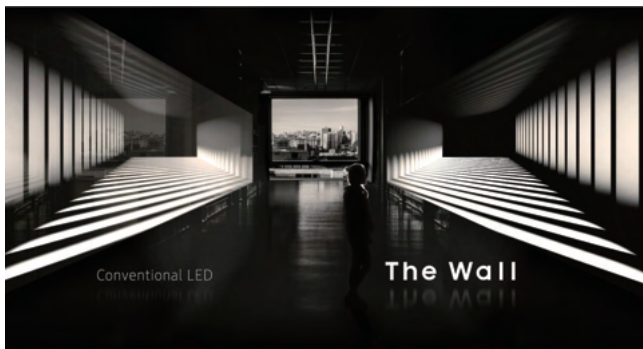
従来のLEDでは黒表示の際に黒浮き（暗い部分が真っ黒にならずに灰色っぽく見える現象）をしていますが、「The Wall」は、独自のテクノロジーにより改善を行い本物の黒を表現可能になりました。

#### Pure Color

従来のLEDと比べ2倍の色再現性を実現します。

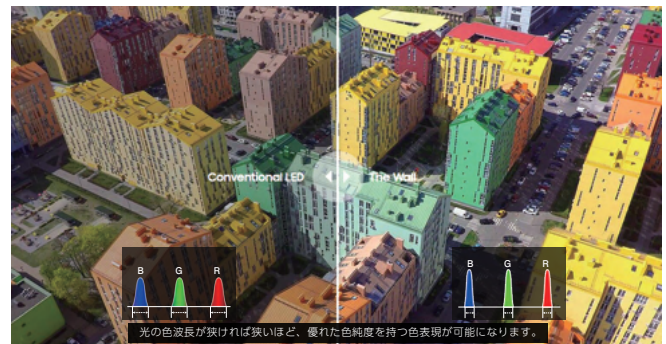
#### Quantum HDR Technology

HDR10 および HDR10+ に対応し最適なピーク輝度と正確なグレースケール表現を実現します。



#### ブラックシールテクノロジー

特殊なブラックシールテクノロジーは、比類のないコントラストと完璧なディテールを表現できます。また、このテクノロジーは、衝撃やほこりからの画面を保護する機能も有します。



#### ウルトラクロマテクノロジー

TheWallのウルトラクロマテクノロジーは、鮮やかでありながらも自然な色を作り出します。色の波長が狭いほど、色の純度が従来のLEDの約2倍高くなり、より正確な色の表現が可能になります。色の波長が狭いほど、色の純度が従来のLEDの約2倍高くなり、より正確な色の表現が可能になります。



## Quantum HDRテクノロジー

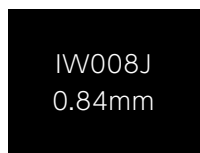
業界をリードする画質エンジンを持つTheWallは、高度なHDR画像リファインメントテクノロジー (LED HDR、HDR10 +サポート、マルチリンクHDR) を利用して、すべてのシーンで最適なピーク輝度とコントラストをレンダリングし、正確でリアルな映像を表現します。



## インフィニティデザイン

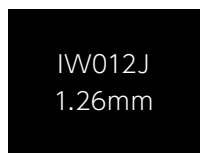
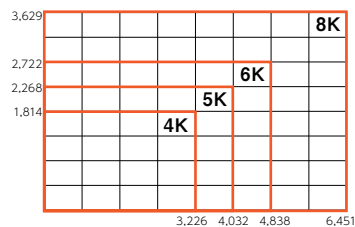
TheWallは、スリムでベゼルがないため、環境に溶け込みます。さらにTheWallのフレームは、洗練された滑らかな仕上がりが特徴です。

## 用途、サイズに合わせた3タイプのLEDをラインナップ



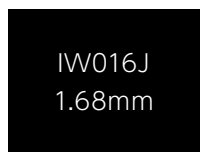
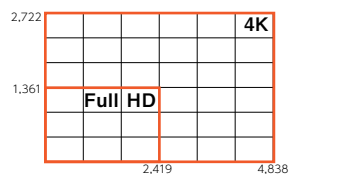
IW008J  
0.8mm

4Kサイズからの販売



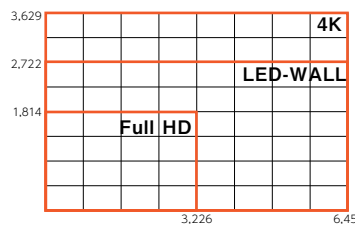
IW012J  
1.26mm

2Kサイズからの販売



IW016J  
1.68mm

2Kサイズからの販売



	4K	5K	6K	8K
キャビネット数	4×4	5×5	6×6	8×8
解像度	3,840×2,160	4,800×2,700	5,760×3,240	7,680×4,320
サイズ (mm)	3,226×1,814	4,032×2,268	4,838×2,722	6,451×3,629

	2K	4K
キャビネット数	3×3	6×6
解像度	1,920×1,080	3,840×2,160
サイズ (mm)	2,419×1,361	4,838×2,722

	2K	LED WALL	4K
キャビネット数	4×4	8×6	8×8
解像度	1,920×1,080	3,840×1,620	3,840×2,160
サイズ (mm)	3,226×1,814	6,451×2,722	6,451×3,629

## 本体仕様一覧表

Model		IW008J	IW012J	IW016J
パネル	LEDピクセルピッチサイズ (mm)	0.84	1.26	1.68
	LED種類	Micro LED		
	1Cabinet毎の解像度解像度 (px)	960×540	640×360	480×270
	コントラスト	30,000:1	24,000 : 1	21,000 : 1
	輝度 (Peak/Max) nit	1600 / 500	1,600 / 800	1400 / 1000
	視野角(水平°/垂直°)	155 / 145	160/140	160/140
インターフェース	映像	HDBT		
本体	外形寸法 W,H,D (mm)	806.4 x 453.6 x 72.5	806.4 x 453.6 x 72.2	806.4 x 453.6 x 72.8
	本体重量 (per cabinet/per m <sup>2</sup> ) (kg)	12.5 / 34.2	12.2 / 33.4	12.5kg / 34.2
	LED Lifespan (時間)	100,000		

問い合わせ先

**株式会社エヌジーシー**

ビジュアルソリューション事業部

〒135-0062 東京都江東区東雲1-7-12 KDX豊洲グランスクエア8階

TEL : 03-6380-8147 FAX : 03-6700-1826

MAIL : vs@ngc.co.jp URL : <http://www.ngc.co.jp>

