



公式サイト



公式アカウント



動画チャンネル



ミニプログラム



WeChat

## Onumen Technology Co.,Ltd.

86-0755-83601688  
86-0755-82819688

sales@onumen.com

www.onumen.net  
www.onumen.com

4th Floor Building A3 Xiwan Zhiyuan Hangkong  
Road Bao'an District Shenzhen China

### 日本事務所

sales-JP@onumen.com

www.onumen.com

〒103-0027 東京都中央区日本橋 2-16-3 山京ビル 5F

## 柔軟型LED大型ディスプレイ 分離型簡単設置技術の発明者

ONUMEN is the world leader in Portable and Foldable LED video systems.  
Modular, Slim, and Convenient equal Labor and Time Savings.

## 軽量・簡単設置

100㎡の大型スクリーンをわずか2人・1時間で設置可能

[www.onumen.com](http://www.onumen.com)

Onumen（維世）は2009年に設立された、研究開発と技術革新を主軸とするハイテクブランドです。  
柔軟型LED大型ディスプレイの設計・研究開発・生産・販売およびソリューション提供に特化しています。

業界初、ディスプレイ本体と電源の分離型設計技術を開発。  
LEDディスプレイ業界において、効率・コスト・創造的形状の多方面における革新をリードし、  
従来の筐体型から軽量・透過・折りたたみ・ロール式など多様な形態への発展に技術革新で貢献しています。

主力製品：柔軟型LED大型ディスプレイ（分離型簡単設置LEDディスプレイ）

- ✓ 1. LED折りたたみ大型スクリーン
  - 移動型クイック組立折りたたみスクリーン
- 2. EDロール式大型スクリーン

戦略的ポジショニング：製品プロバイダー & 製品技術サービスプロバイダー

市場ポジショニング：製品の技術的優位性により、  
パートナー、施工業者、販売代理店、チャネルパートナーのプロジェクトに付加価値を提供。  
創造的形状を簡単に実現し、コスト削減と効率向上をサポートします。

製品ポジショニング：競争力のある、軽量で設置が簡単、  
多様な創造的デザインを効率的に実現できる差別化された製品のみを提供します。

ビジョン：新たなカテゴリを創出し、新たな次元を切り拓く！  
ミッション：LEDディスプレイの軽量化設置を普及させる！  
変幻自在な創造的デザインをもっと簡単に実現できるようにする！

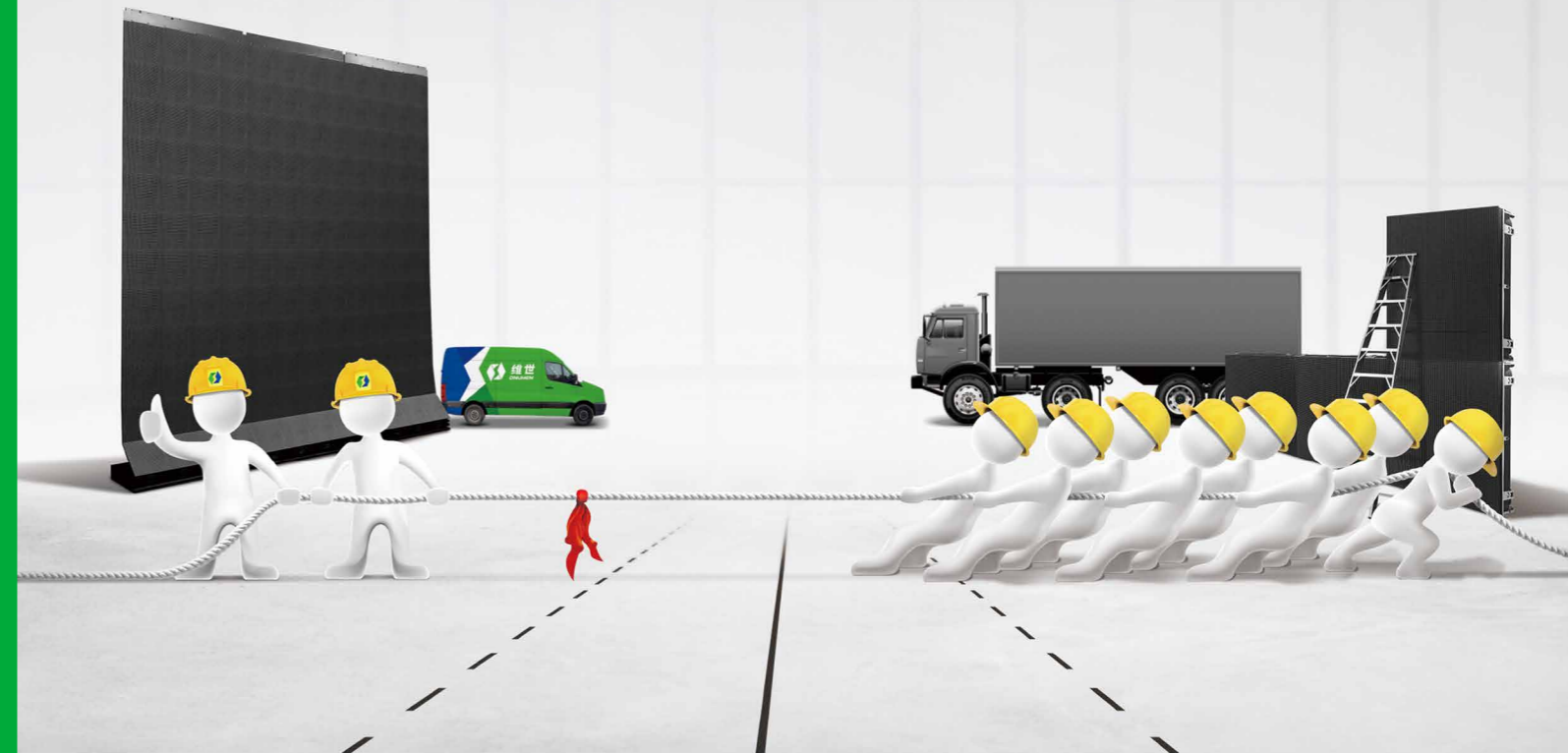
価値観：真摯・簡素・誠実  
開放・包容・革新

薄くて軽く、折りたたみ・巻き取り可能

時間と労力を節約、保管と輸送も効率的

100 m<sup>2</sup>の大型スクリーン=わずか 2m<sup>3</sup>

設置はたったの2人・1時間



## 目次 Contents

- P1 代表的な導入事例
- P2 特許・認証資格
- P3 製品の強みと業界の課題
- P4 メディア掲載・広報活動
- P5 発展の歩み
- P6 製品カテゴリー
- P7 製品シリーズ

## 2大応用分野

工事用(常設)

レンタル用



観光演出



商業広告



常設看板



舞台演出



イベント会場

## 5つの細分分野

📄 QRコードをスキャンして動画を見る



舞台演出



クリエイティブ観光



イベント・会議



広告看板



空港・ホテル



教会・学校



商業施設



スクリーンと電源を分離した設計により、スクリーンは次のように進化：



## フレキシブルLEDディスプレイの強み

(従来のキャビネット型と比較)



シングルコントロールカードでの超長距離駆動、最大76mまで対応可能

1m<sup>3</sup>のフライトケースで40m<sup>2</sup>のスクリーンを収納可能

100m<sup>2</sup>の大型スクリーンの設置に必要なのはわずか2人・1時間

作業効率が5倍に向上、運用コストを80%削減

## 「7つの悩み」1つの技術で解決!

— 分離型ポータブル設置技術 —

設置構造のコストが高い

設置対象への耐荷重要求が高い

クリエイティブな造形の実現が困難

設置スペースの事前確保が必要

設置に時間がかかる

移動・収納が不便

仮設展示には重しが必要

# 維世柔軟型 LED 大型ディスプレイ 分離型簡単設置技術の発明者

舞台芸術、クリエイティブ広告、屋外メディア、スマートシティ、展示会、会議施設、eスポーツ、情報表示……

維世のLEDスクリーンは、時間と空間の制約を超え、映像表現の想像力を再構築しました。しかし、LEDディスプレイの導入プロセス全体を見ると、煩雑でコストが高いのが現状です。そこで私たちは、「より薄く、軽く、柔軟で、便利にしたい」という想いを抱きました。

維世は業界を超える視点と洞察力を持ち、電子工学、通信、オートメーション、コンピュータ、機械工学など、複数の研究領域を融合した革新的な研究開発を推進。従来の筐体型スクリーンの重厚な構造を覆し、スクリーン本体と電源を分離する技術を発明。そして「薄型・折りたたみ式」関連の発明特許を世界で約100件取得しました。

分離によって、問題はシンプルに!

電源を外部に設置し、スクリーンと分離させることで、LEDディスプレイはもはや筐体も電源も背負いません。厚さ：8~15mm、重量：8~14kg/m<sup>2</sup>、筐体型スクリーンと比較して：重量は1/3、厚さは1/4、人員は1/5、体積は1/6。100m<sup>2</sup>の大画面を、わずか2人で1時間で設置可能。効率は5倍に、設置コストは80%削減。それはまるで“信じられないほど効率的”なのです。

さらに、この薄型スクリーンは前後に180°~360°折りたたみ可能。折りたたみ、昇降、展開・収納、移動がすばやく簡単にできるだけでなく、波形、アーチ、リング、柱、ステップ、特殊形状など多彩で創造的なフォルムにも即座に対応。より多様なシーンに溶け込み、見る人により豊かな視覚体験を提供します。

維世の分離型LEDスクリーンは、世界のLEDディスプレイ業界に革新の時代をもたらします。その「薄く、軽く、高効率」な特性が、光の世界に無限の創造の可能性を描き出します。

ビジョン

新しいカテゴリを創出し、  
新たな次元を切り拓く!



『信用中国』による維世の特別インタビュー



『匠心中国』に関するドキュメント掲載



強国号にて『有名企業ファイル』を発表  
誠実を基本に、革新を旗印に



『崛起中国』に関するドキュメント掲載



深圳直通車の番組チームが維世を取材



「優れた製品を探し、百社を訪ねる」  
深圳市維世科技有限公司



# 研究開発の歩み

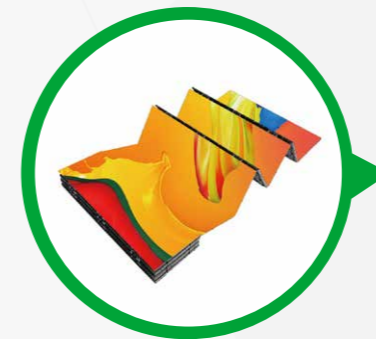
## HISTORY OF RESEARCH

- 2025** | Rolling シリーズ (ロールスクリーン型) : P1.25、P1.5  
Sailing シリーズ (モバイル折りたたみ型) : EP250~EP400 (P2.6)  
中国実用新案 : 1 件  
中国発明特許 : 1 件  
中国商標特許 : 3 件
- 2024** | Rolling シリーズ (ロールスクリーン型) : P1.9  
Sailing シリーズ (モバイル折りたたみ型) : EP150~EP225 (P2.6)  
国際商標特許 : 7 件  
国際発明特許 : 11 件  
(欧州連合・米国・ロシア・日本・韓国・オーストラリア)
- 2023** | Rolling シリーズ (ロールスクリーン型) : P2.6  
Smart シリーズ (折りたたみ型) : P2.6  
中国実用新案 : 1 件  
中国発明特許 : 1 件  
国際 PCT : 1 件
- 2022** | Rolling シリーズ (ロールスクリーン型) : P3.9  
Sailing シリーズ (モバイル折りたたみ型) : EP250~EP400 (P3.9)  
中国実用新案 : 1 件  
中国発明特許 : 1 件
- 2021** | Sailing シリーズ (モバイル折りたたみ型) : EP150~EP225 (P3.9)  
中国実用新案 : 2 件  
中国発明特許 : 2 件  
国際 PCT : 1 件
- 2020** | Smart T Plus シリーズ (透過型折りたたみスクリーン) : P7.8、P10.4  
中国実用新案 : 9 件  
中国発明特許 : 6 件  
中国商標特許 : 1 件  
国際 PCT : 3 件
- 2019** | Smart T Plus シリーズ (透過型折りたたみスクリーン) : P15.6、P37.5  
Smart plus シリーズ (折りたたみ型) : P5.2、P7.8、P10.4、P15.6  
Sailing シリーズ : EP Lite、EP2、EP3
- 2018** | Smart シリーズ (折りたたみ型) : P3.9、P5.2  
Magic plus シリーズ (折りたたみ型) : P3.9、P5.2、P7.8  
中国発明特許 : 1 件  
国際発明特許 : 7 件  
(欧州連合、英国、フランス、ドイツ、オランダ、ベルギー、イタリア)
- 2017** | Magic シリーズ (折りたたみ型スクリーン) : P3.9  
中国発明特許 : 2 件
- 2016** | Smart シリーズ (折りたたみ型スクリーン) : P6  
Magic シリーズ (折りたたみ型スクリーン) : P5.2、P7.8  
Sailing シリーズ (モバイル折りたたみ型スクリーン) : Easywalker 6、Easywalker 3.9  
中国発明特許 : 1 件  
国際発明特許 : 7 件  
(欧州連合、英国、フランス、ドイツ、オランダ、ベルギー、イタリア)
- 2015** | Rolling シリーズ (ロールスクリーン型) : P5.2  
Smart シリーズ (折りたたみ型スクリーン) : P7.8、P9.375  
中国発明特許 : 1 件  
国際発明特許 : 2 件  
(アメリカ、日本)
- 2014** | Slim シリーズ (折りたたみ型スクリーン) : P3.9  
中国実用新案 : 3 件  
中国発明特許 : 1 件  
中国商標特許 : 1 件  
国際発明特許 : 22 件  
(アメリカ、カナダ、ロシア、オーストラリア、南アフリカ、ブラジル、メキシコ、日本、韓国、シンガポール、台湾、香港、英国、フランス、ドイツ、オランダ、ベルギー、イタリア)
- 2013** | Slim シリーズ (折りたたみ型スクリーン) : P6  
中国実用新案 : 6 件  
中国発明特許 : 2 件  
国際発明特許 : 2 件  
(アメリカ、欧州連合)
- 2012** | Slim シリーズ (折りたたみ型スクリーン) : P10  
中国実用新案 : 1 件  
中国発明特許 : 1 件
- 2011** | Slim シリーズ (折りたたみ型スクリーン) : P12  
中国実用新案 : 3 件  
中国発明特許 : 2 件
- 2010** | LC シリーズ (ハード LED バー型スクリーン) : P16、P20、P25、P40、P50  
中国実用新案 : 2 件  
中国発明特許 : 1 件
- 2009** | S シリーズ (ソフト LED バー型スクリーン) : P20、P30、P40、P50  
中国実用新案 : 2 件

上記すべての特許において、95% が証書取得済み  
成果の実用化率 : 100%



## 2大カテゴリ



### LED折りたたみ式 ディスプレイ

(P2.6~P37.5)

自動昇降折りたたみ式ディスプレイ  
モバイル簡易設置折りたたみ式ディスプレイ



### LEDロールスクリーン ディスプレイ

(P1.9~P3.9)

自動昇降ロールスクリーンディスプレイ

# 7大シリーズ

## 折りたたみ大型スクリーンシリーズ

- 啓睿 (けいえい) Smart
  - 風帆 (ふうはん) Easy Sailing
- 凌霄 (りょうしょう) Smart Plus
- 御風 (ぎよふう) Smart T Plus
- 磁覇 (じは) Magic Plus

## ロールスクリーンシリーズ

- 雲瀑 (うんぱく) Rolling
- 月瀑 (げつぱく) Rolling Plus



# LED 折りたたみ大型スクリーン

屋内用

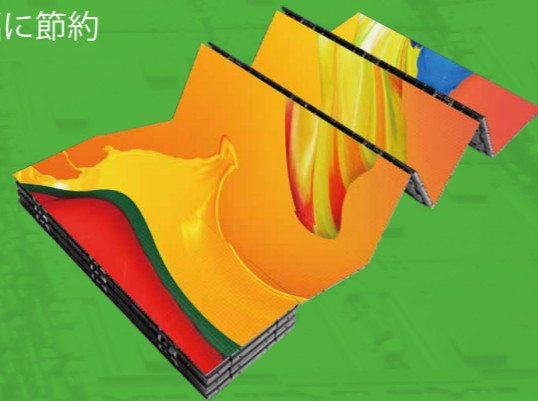
屋外用

かつてないほどの機動性と効率性、かつてない視覚体験

薄型で折りたたみ可能、人手と時間を大幅に節約

100 m<sup>2</sup>の大型スクリーン設置が

わずか2人で1時間で完了



## 折りたたみ大型スクリーンシリーズ

- 啓睿 (けいえい) Smart
  - 風帆 (ふうはん) Easy Sailing
- 凌霄 (りょうしょう) Smart Plus
- 御風 (ぎよふう) Smart T Plus
- 磁覇 (じは) Magic Plus

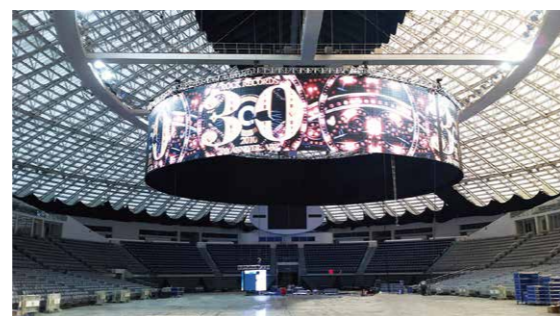


## 超薄なスクリーン本体

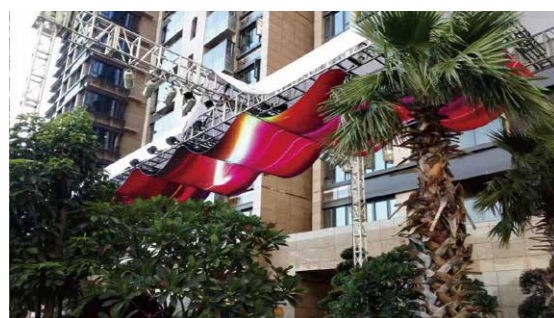
柔軟に多様なクリエイティブ形状を実現可能:



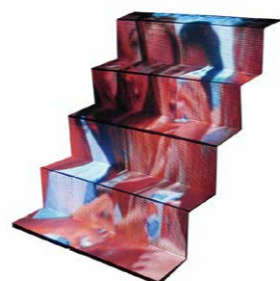
曲面



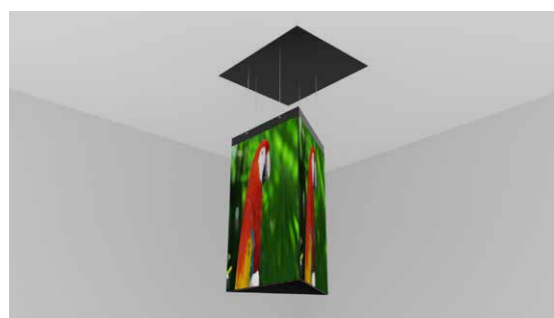
リング



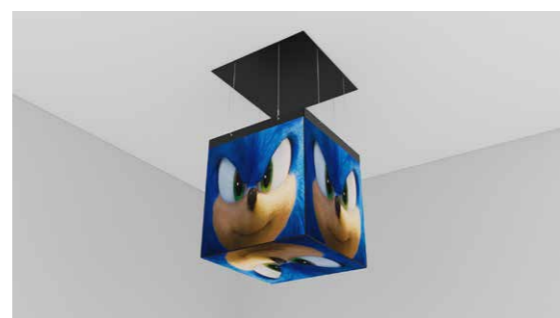
波形



階段



三面体



五面体



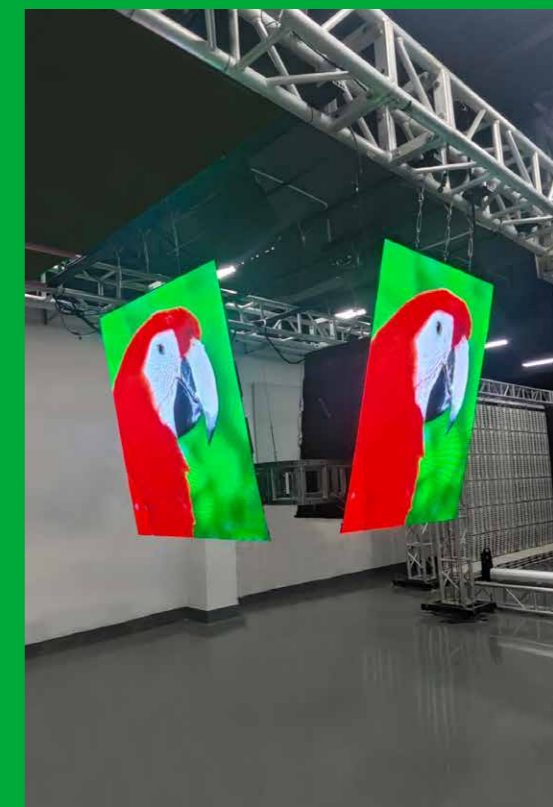
縦折り



横折り



天井スクリーン



V型スクリーン



超薄型両面

# 啓睿(けいえい) Smart

## 適用シーン



ステージ演出



発表会



会議



空港

**製品特徴：** 室内用 | 360°折りたたみ可能

**製品型番：** P2.6、P3.9、P5.2、P7.8

- 設置特性：**
1. 垂直吊り下げ設置が可能
  2. モーター付きトレイで上方向に折りたたみ、リモコン操作で自動昇降し、天井内に格納可能
  3. モーター制御により下方向に折りたたみ、リモコン操作で自動昇降し、床下に格納可能

**応用特性：** 波形、アーチ形、リング形、階段形、天井、ファンネル（漏斗）など、多様なクリエイティブ造形を簡単に実現。主に室内広告や展示シーンで活用される。

厚さわずか 14mm で省スペース設置

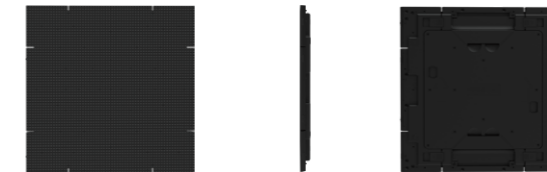
重量は \*\*12kg/㎡\*\* と軽量で、設置構造への負担が小さい

薄型軽量設計で施工が簡単、構造コスト・人件費・施工時間を大幅に削減

**課題解決：** 空港・ショッピングモール・鉄道駅のロビー・展示会・競技場などでの天井吊りバナーを LED スクリーンに置き換える際、天井の耐荷重・設置構造・コスト・工期などに対して「軽量化」が強く求められている。Smart シリーズはまさにこうした課題を解決するために特別に設計された製品です。

## 啓睿(けいえい) Smart 360° 折りたたみ 屋内用

ピクセルピッチ (mm)	2.6	3.9	5.2	7.8	
LEDランプ	SMD 0606	SMD 1010	SMD 1010	SMD 2020	SMD 1921
モジュール解像度 (pixels)	96 * 96	64 * 64	48 * 48	32 * 32	
保護等級	IP43	IP54	IP43		
接続方式	出荷時標準準備 (ハンダ線) 迅速メンテナンス (コネクタ)	2+25 Pin 50 Pin	2+19 Pin 50 Pin	2+14 Pin 50 Pin	
モジュール厚さ (mm)	17.1	14			
ピクセル密度 (pixel/㎡)	147456	65536	36864	16384	
走査方式	1/32	1/16	1/12	1/16	
最大輝度 (nits)	2860	1600	700	1000	1200
最大消費電力 (w/㎡)	1000	500	400	200	
最大リフレッシュレート (Hz)	2000	3840			
最適視認距離 (m)	≥2.6	≥4	≥5	≥8	
視野角 (H/V)	120° / 120°	110° / 110°	120° / 120°		
折りたたみ可能角度	360°				
階調レベル (bit)	16				
モジュールサイズ (mm)	250 * 250				
重量 (kg/㎡)	12				
動作電圧 (V)	DC24V/48V				
入力電圧 (V)	AC100 ~ AC240				
輝度調整 (デジタルPWM) (levels)	256				
輝度調整 (アナログ電流) (levels)	64-256				
コントラスト比	2500:1				
短絡保護	✓				
クイックメンテナンス	✓				
制御モード	同期 (どうき) / 非同期 (ひどうき)				
取付方法	吊り下げ設置 / 貼り付け設置				
動作温度 (C°)	-40 ~ 65				
動作湿度 (RH)	0% ~ 60%				
製品認証	CE RoHS △ FE CC IMA AUL				



屋内 | 360°折りたたみ



# 凌霄(りょうしょう) Smart Plus

## 適用シーン



固定設置



屋外広告



展示会・イベント



車載広告

**製品特徴:** 屋外対応 (防塵・防水 IP65) | 360°折りたたみ可能

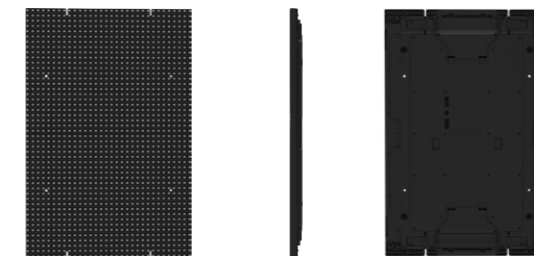
**製品型番:** P3.9、P5.2、P7.8、P10.4、P15.6

**設置特性:** 1. 垂直に吊り下げ可能  
2. 建物の外装などに垂直に設置し、補強用のボルトでスクリーンを固定することで、安定・安心の取り付けが可能

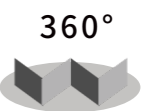
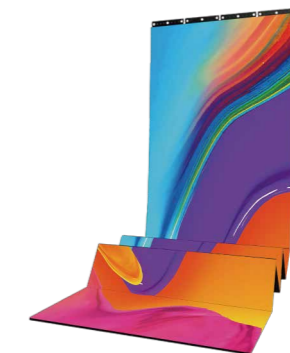
**応用特性:** 波形、アーチ型、リング型、階段状など、さまざまな創造的な造形にも簡単に対応可能。  
厚さわずか 15mm で、設置スペースを取りません。  
重量は 13kg と軽量で、設置対象物への荷重負担も軽減。  
スリムで軽やかなスクリーン設計により、設置が簡単で、構造コスト・人件費・工期を大幅に削減できます。

## 凌霄(りょうしょう) Smart Plus 360° 折りたたみ 全天候型防水対応

ピクセルピッチ (mm)	3.9	5.2	7.8	10.4	15.6		
LEDランプ	SMD 1921			SMD 2727			
モジュール解像度 (pixels)	64 * 64	48 * 72	32 * 48	24 * 36	16 * 24		
接続方式	出荷時標準装備 (ハンダ線) 迅速メンテナンス (コネクタ)		2+19pin 50pin	2+15pin CS120	2+19pin CS120	2+14pin CS120	
ピクセル密度 (pixel/m <sup>2</sup> )	65536	36864	16384	9216	4096		
走査方式	1/16	1/16	1/12	1/16	1/6	1/3	1/2
最大輝度 (nits)	6000	3000	6000	3000	6000	6000	6000
最大消費電力 (w/m <sup>2</sup> )	750	370	740	250	740	740	500
最大リフレッシュレート (Hz)	3840			7680			
最適視認距離 (m)	≥4	≥5	≥8		≥10	≥15	
モジュール厚さ (mm)	15.5	24	18				
モジュールサイズ (mm)	250 * 250	250 * 375					
折りたたみ可能角度	180°	360°					
保護等級	IP65						
視野角 (H/V)	120° / 120°						
階調レベル (bit)	16						
重量 (kg/m <sup>2</sup> )	12						
動作電圧 (V)	DC24V / 48V						
入力電圧 (V)	AC100 ~ AC240						
輝度調整 (デジタルPWM) (levels)	256						
輝度調整 (アナログ電流) (levels)	64-256						
コントラスト比	2500:1						
短絡保護	✓						
クイックメンテナンス	✓						
制御モード	同期 (どうき) / 非同期 (ひどうき)						
取付方法	吊り下げ設置 / 貼り付け設置						
動作温度 (C°)	-40 ~ 65						
動作湿度 (RH)	0% ~ 90%						
製品認証	CE RoHS △ FC © IMA AL						



屋外 | 360°折りたたみ



# 御風(ぎよふう) Smart T plus

## 適用シーン



文化観光ナイトツアー



舞台演出レンタル



観光地ディスプレイ



屋外広告

**製品特徴：**屋外対応（防塵・防水 IP65）、中空デザインで通風・防雨、スリムで軽量 | 360°折りたたみ可能

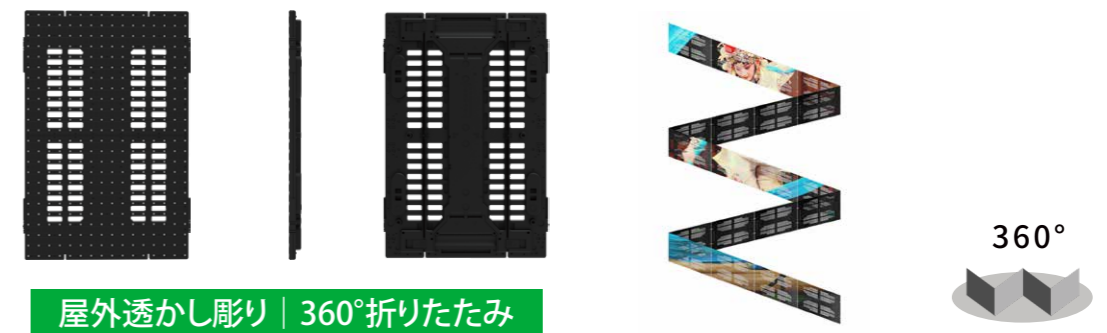
**製品型番：**P3.9-7.8、P7.8、P10.4、P15.6、P37.5

**設置特性：**1. 垂直に吊り下げ設置可能  
2. モーター搭載により、リモコンでワンタッチ操作が可能。自動昇降・折りたたみ対応。スクリーンは地下の格納スペースへスムーズに収納可能。

**応用特性：**舞台演出・レンタル用途に最適。  
昇降ステージの基礎工事、人件費、時間を大幅に削減  
舞台の創造的な演出を簡単・柔軟に実現  
時間・人件費・倉庫保管・輸送・会場賃料など、レンタル業者の運営コストを最大 80%削減

## 御風(ぎよふう) Smart T Plus 360° 折りたたみ 通気孔付き 全天候防水

ピクセルピッチ (mm)	横方向 3.9 / 縦方向 7.8	7.8	15.6	37.5
LEDライト	SMD 1415	SMD 1921	SMD 2727 (金線タイプ)	
モジュール解像度 (pixels)	64 * 48	32 * 48	16 * 24	8 * 12
透過率	16.37%		14.25%	56%
接続方法	出荷時標準装備 (ハンダ線) 迅速メンテナンス (コネクタ)		2+20 Pin CS80	2+14 Pin 50 Pin
LED数/画素あたり	/			1 3
モジュールサイズ (mm)	250 * 375			300 * 450
モジュール厚さ (mm)	18.5		19	22.5
重量 (kg/m <sup>2</sup> )	13		16	8
最適視聴距離 (m)	≥8		≥15	≥38
ピクセル密度 (pixel/m <sup>2</sup> )	32768	16384	4096	711 2133
スキャン方式	1/8	1/16	1/48	1/8 1/24 1/2 1/12 静止画面
最大輝度 (nits)	5400	2700	900	4500 1500 6000 800 1700 6000
最大消費電力 (w/m <sup>2</sup> )	1000	500	165	500 170 550 80 180 540
最大リフレッシュレート (Hz)	7680	3840	1300	7680 2600 7680 3840 7680
保護等級	IP65 (両面樹脂封入、実際はIP68相当)			
グレースケールレベル (bit)	16			
折りたたみ角度	360°			
視野角 (H/V)	水平160° / 垂直120°			
動作電圧 (V)	DC24V/48V			
入力電圧 (V)	AC100 ~ AC240			
単一電源ボックスの最大支持高さ (m)	30m (複数の強化ワイヤーによる支持)			
輝度調整 (デジタルPWM) (levels)	256			
輝度調整 (アナログ電流) (levels)	64-256			
コントラスト	2500:1			
短絡保護	✓			
クイックメンテナンス	機械的接続および電気的接続対応			
制御モード	同期 / 非同期			
取り付け方法	吊り下げ / 貼り付け / 固定 / 床タイル			
動作温度 (C°)	-40 ~ 65			
動作湿度 (RH)	0% ~ 95%			
製品認証	CE RoHS △ FC © IMA △			



屋外透かし彫り | 360°折りたたみ

# 磁覇(じは) Magic Plus

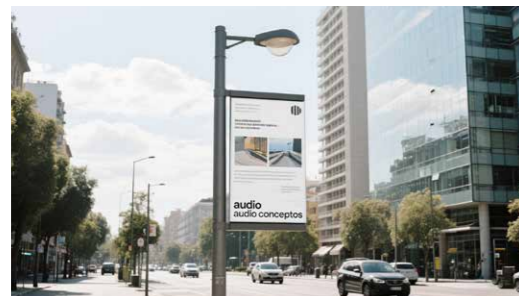
## 適用シーン



看板広告



地下鉄広告



街灯ポール広告



サイン・ディスプレイ広告

**製品特徴：** 屋外対応（防塵・防水 IP65）、片方向 180 度折りたたみ可能、  
磁力吸着+補強ボルトのダブル固定設計 | 180°折りたたみ対応

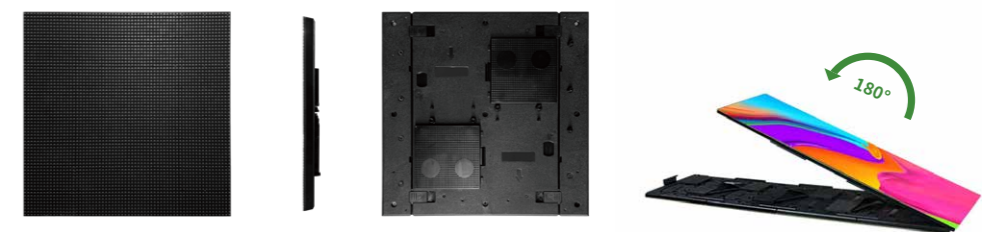
**製品型番：** P3.9、P5.2、P7.8

**設置特性：** 1. 広告枠の設置面に垂直に磁力で吸着し、補強用のネジでさらに固定。

**応用特性：** 屋外広告媒体における軽量設置ニーズに最適  
スリムな磁力吸着型スクリーンは、設置スペースに一切制限なし  
施工業者にとっては、時間・人件費・輸送コストなどを含め、設置コストを最大 50%削減可能

## 磁覇(じは) Magic Plus 180° 折りたたみ 全天候防水

使用環境	屋外		
ピクセルピッチ (mm)	3.9	5.2	7.8
保護等級	IP65	IP65	IP65
LEDランプ	SMD 1921	SMD 2727	SMD 2727
ピクセル密度 (pixel/m <sup>2</sup> )	65536	36864	16384
スキャン方式	1/16	1/12	1/4
グレースケールレベル (bit)	16	16	16
最大輝度 (銅線LED) (nits)	5000	4000	6000
最大輝度 (金線LED) (nits)	6000	5000	6500
最大消費電力 (銅線LED) (w/m <sup>2</sup> )	800	600	800
最大消費電力 (金線LED) (w/m <sup>2</sup> )	800	600	800
最大リフレッシュレート (Hz)	1920	3840	7680
モジュール解像度 (pixels)	64 * 64	48 * 48	32 * 32
モジュールサイズ (mm)	250 * 250	250 * 250	250 * 250
モジュール厚さ (mm)	15	16.5	16.5
重量 (kg/m <sup>2</sup> )	12.5	12.5	12.5
折りたたみ角度	180°	180°	180°
視野角 (H/V)	120° / 120°	120° / 120°	120° / 120°
出力電圧 (V)	DC24 / 48	DC24 / 48	DC24 / 48
入力電圧 (V)	AC100 ~ AC240	AC100 ~ AC240	AC100 ~ AC240
単一電源ボックスの最大支持高さ (m)	6	8	12
最適視聴距離 (m)	≥4	≥5	≥8
輝度調整 (デジタルPWM)(levels)	256	256	256
輝度調整 (アナログ電流)(levels)	64-256	64-256	64-256
コントラスト	2500:1	2500:1	2500:1
接続方法	出荷時標準装備 (ハンダ線) 迅速メンテナンス (コネクタ)	2+19 Pin 50 Pin	2+14 Pin 50 Pin
短絡保護	✓	✓	✓
クイックメンテナンス	✓	✓	✓
制御モード	同期 / 非同期	同期 / 非同期	同期 / 非同期
取り付け方法	吊装 / マグネット取り付け	吊装 / マグネット取り付け	吊装 / マグネット取り付け
動作温度 (C°)	-40 ~ 65	-40 ~ 65	-40 ~ 65
動作湿度 (RH)	0% ~ 90%	0% ~ 90%	0% ~ 90%
製品認証			



屋外 | 180°折りたたみ

# モバイルクイックピース 折りたたみ大型スクリーン

風帆(ふうはん) Easy Sailing EP150 - EP225

## 軽量化・簡単設置

いつでもどこでも、視覚体験の旅がすぐに始まる  
一人で3ステップ  
5分でスピード設置



## 風帆(ふうはん) Easy Sailing EP150 - EP225

The diagram illustrates the screen sizes and their key features. Four vertical bars represent the screen sizes: 1.5m, 1.75m, 2m, and 2.25m, each with a 1m width. To the right, six icons describe the product's attributes: a double-headed arrow for '薄型 14mm' (Thin 14mm), a cloud for '軽量 12kg/m<sup>2</sup>' (Lightweight 12kg/m<sup>2</sup>), a folded screen for '折りたたみ可能 360°' (Foldable 360°), a thin profile for '薄型 14mm', a crossed-out cabinet icon for 'キャビネット不要' (Cabinet not required), and a thermometer for '低発熱・省エネ' (Low heat/energy saving).

スクリーンパネル				
使用環境	屋内 / 半屋外			
ピクセルピッチ (mm)	2.6	3.9	5.2	
保護等級	IP43	IP54	IP43	IP43
LEDライト	SMD 0606	SMD 1010	SMD 1010	SMD 2020
ピクセル密度 (pixel/m <sup>2</sup> )	147456	65536	36864	
スキャン方式	1/32	1/16	1/12	
グレースケール階調 (bit)	16	16	16	
最大輝度 (nits)	2860	1600	700	1000
最大リフレッシュレート (Hz)	2000	3840	3840	3840
パネル厚さ (mm)	17.1	14	14	
最大消費電力 (W/m <sup>2</sup> )	1000	500	400	
出力電圧 (V)	DC24/48			
入力電圧 (V)	AC100~AC240			
モジュール寸法 (W*H mm)	250 * 250			
折りたたみ角度	360°			
パネルサイズ (W*H mm)	1000 * 1500 / 1750 / 2000 / 2250			
パネル重量 (kg/m <sup>2</sup> )	12			
製品認証	CE RoHS △ FC CC MA AL BQB CNAS			
電動アクチュエーター				
電圧 (V)	DC24			
最大電流 (A)	12			
操作方法	リモコン			
モーター速度 (mm/s)	14.8			
航空輸送用ケース				
ケース寸法 (L*W*H mm)	1500 * 400 * 430			
総重量 (kg/pcs)	70			

# モバイルクイックピース 折りたたみ大型スクリーン

風帆(ふうはん) Easy Sailing EP250 - EP400

軽量化・簡単設置

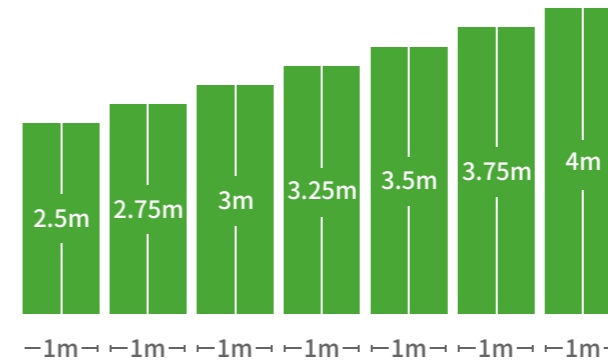
視覚がいつでもどこでも、思い立ったらすぐに旅が始まる。

2人で3ステップ

20分でスピード設置



風帆(ふうはん) Easy Sailing  
EP250 - EP400



## スクリーンパネル

使用環境	屋内 / 半屋外		
ピクセルピッチ (mm)	2.6	3.9	5.2
保護等級	IP43	IP54	IP43
LEDライト	SMD 0606	SMD 1010	SMD 2020
ピクセル密度 (pixel/m <sup>2</sup> )	147456	65536	36864
スキャン方式	1/32	1/16	1/12
グレースケール階調 (bit)	16	16	16
最大輝度 (nits)	2860	1600	1000
最大リフレッシュレート (Hz)	2000	3840	3840
パネル厚さ (mm)	17.1	14	14
最大消費電力 (W/m <sup>2</sup> )	1000	500	400
出力電圧 (V)	DC24/48		
入力電圧 (V)	AC100~AC240		
モジュール寸法 (W*H mm)	250 * 250		
折りたたみ角度	360°		
パネルサイズ (W*H mm)	1000 * 2500 / 2750 / 3000 / 3250 / 3500 / 3750 / 4000		
パネル重量 (kg/m <sup>2</sup> )	12		
製品認証	CE RoHS △ FC CCC MA AL		

## モーター

電圧 (V)	DC48
最大電流 (A)	6
操作方法	リモコン
モーター速度 (mm/s)	50

## 航空輸送用ケース

スクリーンケース寸法 (L*W*H mm)	1120 * 650 * 650 (100kg)
コントロールボックス寸法 (L*W*H mm)	980 * 650 * 540 (50kg)
総重量 (kg/2pcs)	150

## 製品特徴

一体化設計（スクリーン、制御システム、設置ブラケット、フライトケース）  
ワンタッチ昇降、携帯性に優れたクイック設置。  
Wi-Fi 制御、シームレスな画面連結；モバイル対応、素早い収納。  
時間と労力を節約し、コスト削減と効率向上を実現。

## 製品モデル

EP150 -P2.6 EP150 -P3.9

EP175 -P2.6 EP175 -P3.9

EP200 -P2.6 EP200 -P3.9

EP225 -P2.6 EP225 -P3.9

EP250 -P2.6 EP250 -P3.9

EP275 -P2.6 EP275 -P3.9

EP300 -P2.6 EP300 -P3.9

EP325 -P2.6 EP325 -P3.9

EP350 -P2.6 EP350 -P3.9

EP375 -P2.6 EP375 -P3.9

EP400 -P2.6 EP400 -P3.9

フライトケース 1 個、  
一人で 3 ステップ・5 分クイック設置

フライトケース 2 個、  
二人で 3 ステップ・20 分クイック設置

## 適用シーン

室内の中小規模モバイル広告展示、レンタル面積（10～100 m<sup>2</sup>）  
クイック連結大画面が求められる臨時イベントシーン  
（例：中小規模会議・展示会、ショー、商業施設）  
電子広告展示、空港電子広告、スーパーマーケットや小売店舗の電子広告展示など

## 利用シーン



空港



展示会



ホテル



会議



軍政関連施設



学校

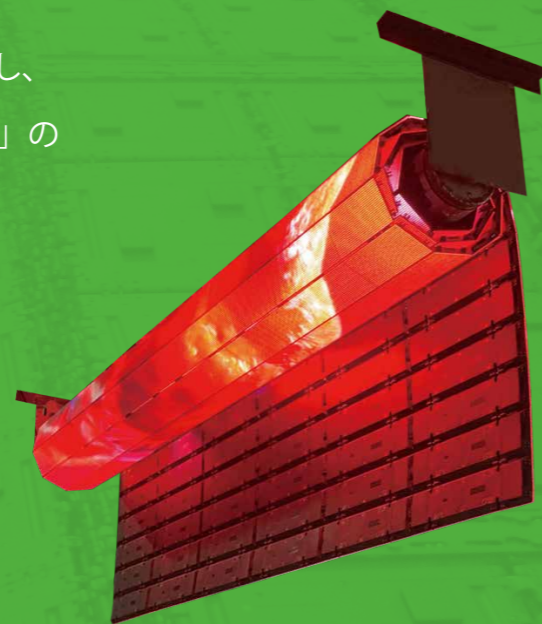


# LED 巻き上げスクリーン

屋内用

屋外用

新世代の「分離式」表示技術を採用し、  
「飛流直下三千尺、疑是銀河落九天」の  
幻想的な情景を実現。



## ロールスクリーンシリーズ

- 雲瀑 (うんぱく) Rolling
- 月瀑 (げつぱく) Rolling Plus



# 雲瀑(うんばく) Rolling

## 適用シーン



商業施設



空港



会議室



講堂

**製品特徴：** 巻き上げ可能、一鍵昇降、自動巻き取り対応

**製品型番：** P1.9、P2.6、P3.9

**設置特性：** シャッターのように、設置場所の上部に巻き取り軸を固定するだけで簡単設置可能。

**応用特性：** 会議室、展示ホール、官庁ホール、教会などの投影幕の代替として活用可能。

**課題解決：** 室内会議、展示ホール、官庁正面ホール、教会などの背景壁で、スクリーン設置は必要だが背景表示を遮りたくない場合に最適。スクリーンの表示は追加スペースを占有せず、追加の設置構造も不要で、設置コスト・設置スペース・設置時間の節約を実現。

## 雲瀑(うんばく) Rolling 360° 巻き上げ式 屋内用

ピクセルピッチ (mm)	1.9	2.6	3.9
LEDライト	SMD 1010	SMD 1515	SMD 2020
モジュール解像度 (pixels)	256 * 32	192 * 24	128 * 16
保護等級	IP43		
接続方式 (出荷時標準装備)	50 Pin		
ピクセル密度 (pixel/m <sup>2</sup> )	262144	147456	65536
スキャン方式	1/32	1/24	1/16
最大輝度 (nits)	600	800	800
最大消費電力 (w/m <sup>2</sup> )	420	480	420
最大リフレッシュレート (Hz)	3840		
最適視距離 (m)	≥1.9	≥2.6	≥4
モジュール厚さ (mm)	15		
視野角 (H/V)	120° / 120°		
グレースケール階調 (bit)	16		
モジュール寸法 (mm)	500 * 62.5		
重量 (kg/m <sup>2</sup> )	11		
曲げ可能角度	向后360°		
動作電圧 (V)	DC48V		
入力電圧 (V)	AC100 ~ AC240		
輝度調整 (デジタルPWM) (levels)	256		
輝度調整 (アナログ電流) (levels)	64-256		
コントラスト比	2500:1		
短絡保護	✓		
クイックメンテナンス	✓		
制御モード	同期/非同期		
取り付け方式	吊り下げ / 巻き上げ / フロアタイル		
動作温度 (°C)	-5 ~ 65		
動作湿度 (RH)	0% ~ 90%		

製品認証



屋内用 | 巻き上げ対応



# 月瀑(げつぱく) Rolling Plus

## 適用シーン



文化観光



ホテル



商業施設



車載

**製品特徴：** 巻き上げ可能、一鍵昇降、自動巻き取り対応

**製品型番：** P2.6、P3.9

**設置特性：** シャッターのように、設置場所の上部に巻き取り軸を固定するだけで簡単設置可能。

**応用特性：** 会議室、展示ホール、官庁ホール、教会などの投影幕の代替として活用可能。

**課題解決：** 室内会議、展示ホール、官庁正面ホール、教会などの背景壁で、スクリーン設置は必要だが背景表示を遮りたくない場合に最適。スクリーンの表示は追加スペースを占有せず、追加の設置構造も不要で、設置コスト・設置スペース・設置時間の節約を実現。

## 月瀑(げつぱく) Rolling Plus 3360° 巻き上げ式 屋外用

ピクセルピッチ (mm)	2.6	3.9
LEDライト	SMD 1212	SMD 1415
モジュール解像度 (pixels)	192 * 24	128 * 16
保護等級	IP65	
接続方式 (出荷時標準装備)	CS80 コネクタ	
ピクセル密度 (pixel/m <sup>2</sup> )	147456	65536
スキャン方式	1/48	1/16
最大輝度 (nits)	6000	
最大消費電力 (w/m <sup>2</sup> )	680	760
最大リフレッシュレート (Hz)	3840	
最適視距離 (m)	≥2.6	≥4
モジュール厚さ (mm)	19	
視野角 (H/V)	120° / 120°	
グレースケール階調 (bit)	16	
モジュール寸法 (mm)	500 * 62.5	
重量 (kg/m <sup>2</sup> )	16	
曲げ可能角度	向后360°	
動作電圧 (V)	DC48V	
入力電圧 (V)	AC100 ~ AC240	
輝度調整 (デジタルPWM) (levels)	256	
輝度調整 (アナログ電流) (levels)	64-256	
コントラスト比	2500:1	
短絡保護	✓	
クイックメンテナンス	✓	
制御モード	同期/非同期	
取り付け方式	吊り下げ / 巻き上げ / フロアタイル	
動作温度 (C°)	-5 ~ 65	
動作湿度 (RH)	0% ~ 90%	
製品認証		

屋内用 | 巻き上げ対応

