

HIKVISION[®]

HIKVISION JAPAN 株式会社

PRODUCT CATALOG

LED ビジョン

製品カタログ 2024



会社案内

製品ハイライト

製品カタログ

屋内用LEDビジョン
屋外用LEDビジョン
クリエイティブLEDビジョン
LEDコントローラー



あらゆる瞬間に輝きを
Brighten Every Moment
Hikvision LED Displays

Hikvision LED ビジョン 製品沿革

- ・ LED業界に参入、ファインピッチ LED市場を分析
- ・ P1.2ファインピッチ LEDの販売開始
- ・ LED業界で初の大型 P1.2モデル実現

2013

2015



- ・ 中国ファインピッチLEDメーカー ランキングトップ3にランクイン
- ・ COB LED 発売

2018

- ・ 自動除湿機能、リモコン機能を 開発、LED産業のユーザーエクスペリエンスへの注目度を高めました。

2019

- ・ LEDの年間売上高が4億ドル突破
- ・ ミニLED ビジョンが急成長

2021

- ・ 流通型LED市場に参入
- ・ P0.7/P0.9ミニLED ビジョン 発売開始

- ・ 海外市場の年間売上が倍増

- ・ Hikvision 第5世代LED発売： 2024年に向けた全く新しい FLAGSHIPシリーズ

2023

2024



Hikvision LED ビジョン製品

生産技術とサービス



弊社生産にAI
運搬システム導入

AI分別
ロボット



一流のSMT自動化ライン
を導入、最高水準品質を
実現しています



AI倉庫
ロボット



AI運搬
ロボット



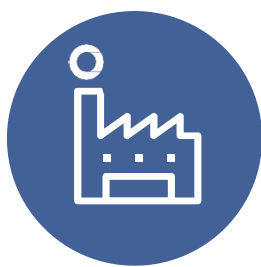
1日当たりの生産キャパシティ

Tonglu 工場

- 10,000㎡の電気組立工場と18のSMT生産ライン、P2.5 LEDの生産能力は1日1,500㎡
- 3,200㎡の機械組立工場は、8,400㎡まで拡張され、同時に2,000㎡のLEDエージングテストをサポートする

Wuhan 工場

- 2024年中に開業予定で、建築面積は3万平方メートル、20以上のインテリジェント生産ラインを備えている
- LEDの年間生産能力は50万㎡に達し、最低P0.6のLEDを生産できる



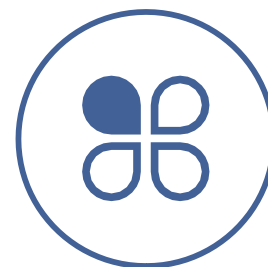
2 海外工場

- インド
- ブラジル



10 カ国・地域にローカル
コールセンター設置

- アフリカ、北米、オセアニア、ロシア、インド、日本、韓国、英国、LATAM (スペイン語)、ブラジル (ポルトガル語)



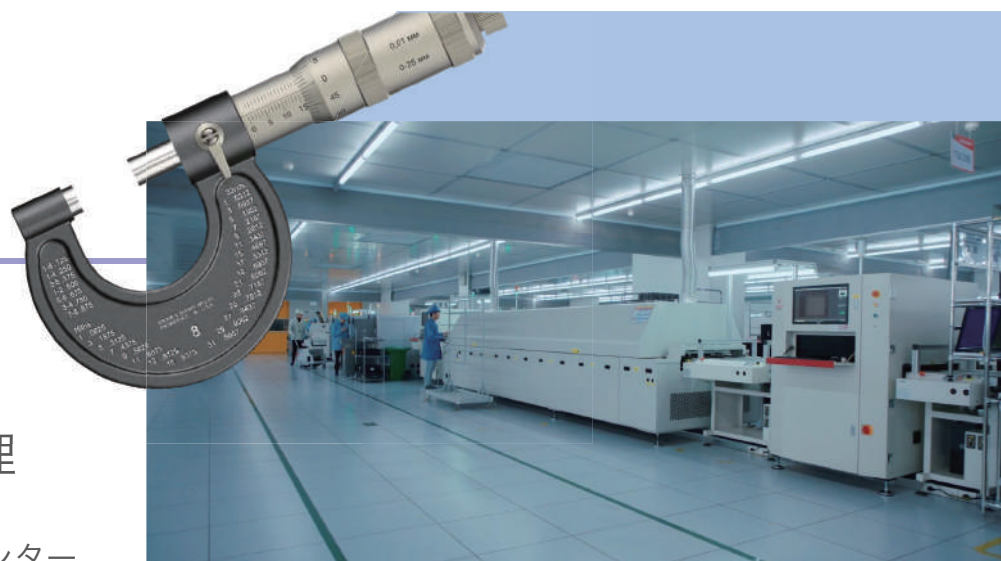
100 箇所の認定

保守サービスパートナーは、
7 地域の **70** カ国以上カバー

- アジア、アフリカ、ラタム、中東、ロシア、オセアニア、ヨーロッパ

Hikvision LED ビジョン製品

品質管理



品質管理

品質テストセンター

Hikvisionは常に製品の品質を重視し、お客様に最良な製品を届けています。13,000m²以上のテストラボを有し、すべての製品が UL/ CUL/ FCC/ CE/ CCC/ C-tick/ RoHS/ WEEE/ ISO などのグローバル認証に適合する品質を保証します。

1. 品質マネジメントシステム認証
2. 環境マネジメントシステム認定書
3. 労働安全衛生マネジメントシステム認証
4. 社会的責任国際基準
5. IECQ 適合性有害物質プロセス管理証明書



1

2

3

4

5

品質マネジメントシステム認証

Hikvision LED ビジョンハイライト

ビジュアル効果

④ 16:9 アスペクト比、共通解像度に適する

標準機能でもスクリーンのサプライニングが簡単に行え、設置や修理も効率化できます。
共通の1080P と4k 解像度画面を均等の比例で映写可能です。



解像度	ピクセルピッチ (mm)	インチ	数量 (パネル)	エリア
1080p	P0.9	81"	3x3	1.82m ²
	P1.2	108"	4x4	3.24m ²
	P1.5	136"	5x5	5.06m ²
	P1.8	163"	6x6	7.29m ²
	P2.5	217"	8x8	12.96m ²
	P3.0	260"	6x12	18.66m ²
4K	P0.9	162"	6x6	7.28m ²
	P1.2	216"	8x8	12.96m ²
	P1.5	272"	10x10	20.24m ²
	P1.8	326"	12x12	29.16m ²
	P2.5	434"	16x16	51.84m ²
	P3.0	520"	12x24	74.64m ²

④ 完璧なディスプレイ性能

優れた画像レンダリング技術で、Hikvision の
コマーシャル・ディスプレイがシームレスでリ
アルな画像とビデオをお届けします。

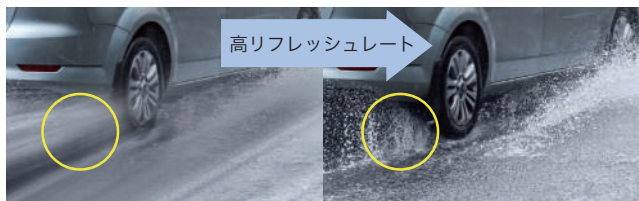
豊かなカラー



波紋無し



シャドー無し



④ ワンクリックで色温度モード切替

Hikvision LEDディスプレイは、様々な使用シー
ンに適応するために、複数の色温度モード間のワン
クリックスイッチングをサポートしています。

標準モード



暖色モード



寒色モード



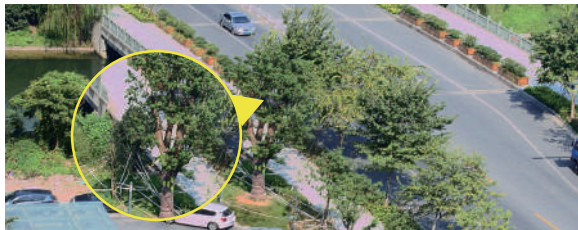
機能や特性は、選択した製品シリーズによって異なります。詳細については、Hikvisionまでお問い合わせください。

Hikvision LED ビジョンハイライト

優れたディスプレイ性能

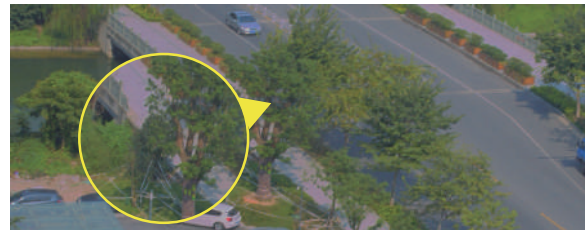
① 優れた画像処理 (Pixマスター)

Pixマスター技術細部の充実、明確化



細かな箇所まで画像の鮮明度を維持し、各細部を欠落することなく明確に再現可能。

一般のディスプレイ

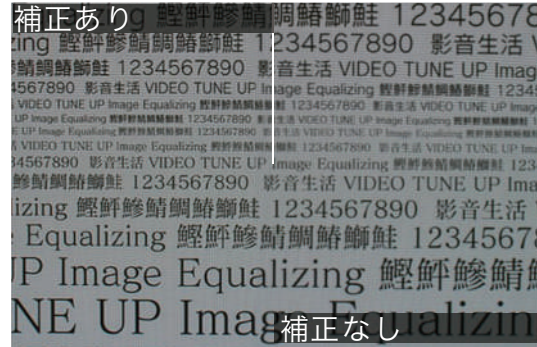


細部の欠落、画像の細部のぼけ

② 画像補正



③ 文字補正



画像光沢度向上



より明確な
コントラスト



より良い
ライン表示



より明確な
コントラスト



より良い透明感
のある映像



画像の細部
まで鮮明に



アンチエイリアシング
アルゴリズム

グレースケール増倍技術により、Hikvision LEDは、暗い映像であっても表示効果を向上させ、モザイクや口径食等の一般的によくある問題を回避し、全体的な映像表示品質を向上させています。

④ グレースケール増倍技術



細緻な画像遷移:低階調画像のコントラスト比を64倍上げ、モザイクや口径食などの一般的な問題を解決する。

⑤ 一般表示



鈍い画像遷移:暗い領域における画像の遷移は鈍く、明らかなモザイク及び口径食現象を伴う。

機能や特性は、選択した製品シリーズによって異なります。詳細については、Hikvisionまでお問い合わせください。

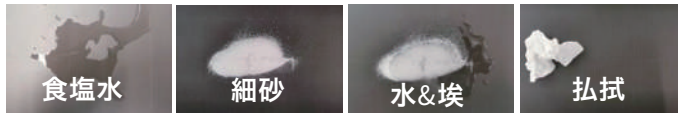
Hikvision LED ビジョンハイライト

COB と HOB 技術の利点



より良い表面保護

エポキシ樹脂によって完全に覆われている
COB LEDは、以下の物質または動作に対応可能。



食塩水

細砂

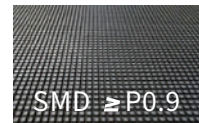
水&埃

払拭

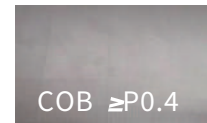


より小さいピクセルピッチ

SMD技術はP0.9 (ピクセルピッチ) 以下の大量生産は難しいが、COB技術は最小P0.4まで生産可能。



SMD ≥ P0.9

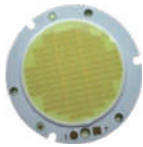


COB ≥ P0.4



より低い デッドピクセルレート

SMDのデッドピクセルレートは約100PPMで、
COBの場合は10PPM以下になります。



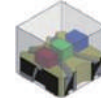
COB チップ



SMD LED ランプ



COB モジュール



SMD LED ランプ



より良い光品質

点光源のSMDに対し、COBは面光源で、
視野角が大きく、グレアやゴーストを生じにくい。

COB LEDは、PCBに熱をより良く伝達できるため、消費電力を抑え、製品寿命を延ばし、輝度の減衰を防げます。

HOBはHikvisionが特有するLEDランプの表面マウンティングと処理技術です。HOB技術により、伝統的なSMD技術の多くの重要な性能を改善しながら、手頃な価格を維持しているため、製品はP1.2及びP1.5、P1.8分野でかなり競争力を持つようになっています。

SMD (Surface Mounted Device) : チップはPCBにダイレクトボンディングされ、より小さなピクセルピッチを実現。

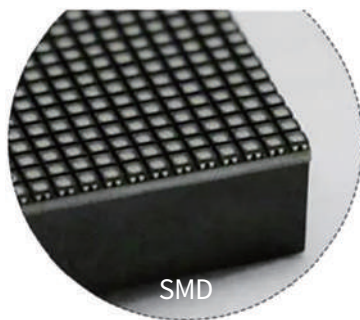
COB (Chip on Board) : LEDチップは基板にダイレクトボンディングされ、ブラケットやピンなどの部品がないため、構造がよりシンプルになる。全面に接着剤を塗布しているため、表示効果が高く、保護性も高い。



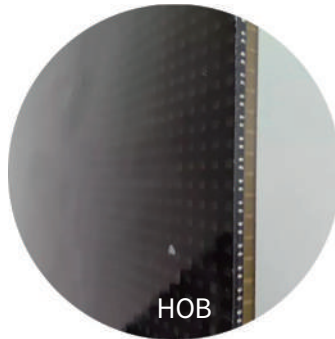
LEDランプの気密性、環境耐性が不十分です。
パッド面積が小さいため、LEDランプの溶接
固さや強度が不足しています。



表面コロイド層により、よりよい防水、防湿、
防錆、防塵、帯電防止、酸化防止の効果を出し
ています。



SMD



HOB



高温モールドプレス

表面精度、平坦度、熱安定性が向上します。



高分子合成コロイド

様々な添加剤、凝固剤、抗UV剤などを入れる
ことで、コロイドは黄色く変色しにくいです。



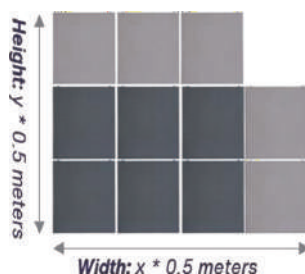
光学性能の向上

精密なモールド制御により、接着剤の厚さは
0.2mm以内に抑えられ、従ってコロイドの
エッジ部における光の複雑折も減少できます。



簡単に面積計算

500*500mmの正方形パネルのため、
面積の算出が簡単で、プロジェクト
の事前設計が便利になります。



より高いコントラスト比

マットスクリーンは、伝統的なミラースクリーン
に比べて、コントラスト比が40%向上してい
ます。

屋内用LEDディスプレイ

> デュアル電源

二重電源バックアップ設計により、安定かつ安全な動作を保証

> 高精度シームレスプライシング

アルミダイキャスト製パネルは軽量かつ強靱で、継ぎ目のない高精度な接続を実現

> フローティング・コネクターの設計

コネクタはわずかに動くので、ランプボードの水平を調整できる






BWシリーズ




モデル		DS-D4009BW-2FC	DS-D4012BW-2FC	DS-D4015BW-2FC
参考製品画像				
モジュール	タイプ	フリップチップCOB	フリップチップCOB	フリップチップCOB
	ピクセルピッチ	0.9375mm	1.25mm	1.5625mm
	ユニットモジュール構成	W2 × H2	W2 × H2	W2 × H2
パネル	ユニット寸法	W600 × H337.5 × D29.3mm	W600 × H337.5 × D29.3mm	W600 × H337.5 × D29.3mm
	ユニット解像度	640 × 360	480 × 270	384 × 216
	重量	3.4Kg	3.4Kg	3.4Kg
	画素密度	1,137,777dots/m ²	640,000dots/m ²	409,600dots/m ²
	ユニット主な材質	アルミダイキャスト	アルミダイキャスト	アルミダイキャスト
	メンテナンスモード	フロント	フロント	フロント
	フレームレート	60Hz	60Hz	60Hz
	リフレッシュレート	3,840Hz	3,840Hz	3,840Hz
高画質機能	グレースケール	16bit	16bit	16bit
	輝度	600nits	600nits	600nits
	色温度	3,000~10,000K調整可能	3,000~10,000K調整可能	3,000~10,000K調整可能
	視野角	水平160°、垂直160°	水平160°、垂直160°	水平160°、垂直160°
消費電力	コントラスト比	15,000:1	15,000:1	15,000:1
	最大消費電力	300W/m ²	250W/m ²	248W/m ²
	平均消費電力	100W/m ²	84W/m ²	83W/m ²
認証		CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS	CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS	CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS




CWシリーズ




モデル		DS-D4012CW-2F	DS-D4015CW-2F	DS-D4018CW-2F
参考製品画像				
モジュール	タイプ	SMD triad LED	SMD triad LED	SMD triad LED
	ピクセルピッチ	1.25mm	1.56mm	1.875mm
	ユニットモジュール構成	W2 × H2	W2 × H2	W2 × H2
パネル	ユニット寸法	W600 × H337.5 × D29.3mm	W600 × H337.5 × D29.3mm	W600 × H337.5 × D29.3mm
	ユニット解像度	480 × 270	384 × 216	320 × 180
	重量	3.4Kg	3.4Kg	3.4Kg
	画素密度	640,000dots/m ²	409,600dots/m ²	284,444dots/m ²
	ユニット材質	アルミダイキャスト	アルミダイキャスト	アルミダイキャスト
	メンテナンスモード	フロント	フロント	フロント
	高画質機能	輝度	600nits	600nits
	色温度	3,000~10,000K調整可能	3,000~10,000K調整可能	3,000~10,000K調整可能
	視野角	水平160°、垂直160°	水平160°、垂直160°	水平160°、垂直160°
	コントラスト比	3,000:1	3,000:1	3,000:1
	フレームレート	60Hz	60Hz	60Hz
	リフレッシュレート	3,840Hz	3,840Hz	3,840Hz
	グレースケール	16bit	16bit	16bit
消費電力	最大消費電力	≤460W/m ²	≤390W/m ²	≤400W/m ²
	平均消費電力	≤160W/m ²	≤130W/m ²	≤140W/m ²
認証		CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS	CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS	CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS




CGFx シリーズ




モデル		DS-D4215FI-CGFB	DS-D4215FI-CGFC	DS-D4215FI-CGFD
参考製品画像				
モジュール	タイプ	SMD triad LED	SMD triad LED	SMD triad LED
	ピクセルピッチ	1.5625mm	1.5625mm	1.5625mm
	ユニットモジュール構成	W1 × H3	W1 × H4	W2 × H2
パネル	ユニット寸法	W750 × H250 × D50 mm	W1,000 × H250 × D50 mm	W500 × H500 × D50 mm
	ユニット解像度	480 × 160	640 × 160	320 × 320
	重量	4.59 Kg	5.65 Kg	5.6 Kg
	画素密度	409,600dots/m ²	409,600dots/m ²	409,600dots/m ²
	ユニット材料	アルミダイキャスト	アルミダイキャスト	アルミダイキャスト
	メンテナンスモード	フロント	フロント	フロント
	防護	IP60	IP60	IP60
高画質機能	輝度	標準800nits、最高1,000nits	標準800nits、最高1,000nits	標準800nits、最高1,000nits
	色温度	3,000~10,000 K調整可能	3,000~10,000 K調整可能	3,000~10,000 K調整可能
	視野角	水平160°、垂直 160°	水平160°、垂直 160°	水平160°、垂直 160°
	コントラスト比	≥ 5,000:1	≥ 5,000:1	≥ 5,000:1
	フレームレート	60Hz	60Hz	60Hz
	リフレッシュレート	3,840Hz	3,840Hz	3,840Hz
	グレースケール	16bit	16bit	16bit
消費電力	最大消費電力	550W/m ²	550W/m ²	600W/m ²
	平均消費電力	185W/m ²	185W/m ²	185W/m ²
認証		CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS	CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS	CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS



モデル		DS-D4215FI-CGFF	DS-D4219FI-CGFB	DS-D4219FI-CGFC
参考製品画像				
モジュール	タイプ	SMD triad LED	SMD triad LED	SMD triad LED
	ピクセルピッチ	1.5625mm	1.953125mm	1.953125mm
	ユニットモジュール構成	W2 × H2	W1 × H3	W1 × H4
パネル	ユニット寸法	W1,000 × H500 × D50 mm	W750 × H250 × D50 mm	W1,000 × H250 × D50 mm
	ユニット解像度	640 × 320	384 × 128	512 × 128
	重量	10.54 Kg	4.59 Kg	5.65 Kg
	画素密度	409,600dots/m ²	252,144dots/m ²	252,144dots/m ²
	ユニット材質	アルミダイキャスト	アルミダイキャスト	アルミダイキャスト
	メンテナンスモード	フロント	フロント	フロント
	防護	IP60	IP60	IP60
高画質機能	輝度	標準800nits、最高1,000nits	標準800nits、最高1,000nits	標準800nits、最高1,000nits
	色温度	3,000~10,000K 調整可能	3,000~10,000K 調整可能	3,000~10,000K 調整可能
	視野角	水平160°、垂直 160°	水平160°、垂直 160°	水平160°、垂直 160°
	コントラスト比	≥ 5,000:1	≥ 5,000:1	≥ 5,000:1
	フレームレート	60Hz	60Hz	60Hz
	リフレッシュレート	3,840Hz	3,840Hz	3,840Hz
	グレースケール	16bit	16bit	16bit
消費電力	最大消費電力	600W/m ²	550W/m ²	550W/m ²
	平均消費電力	185W/m ²	185W/m ²	185W/m ²
認証		CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS	CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS	CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS

モデル		DS-D4219FI-CGFD	DS-D4219FI-CGFF	DS-D4226FI-CGFB
参考製品画像				
モジュール	タイプ	SMD triad LED	SMD triad LED	SMD triad LED
	ピクセルピッチ	1.953125mm	1.953125mm	2.604mm
	ユニットモジュール構成	W2 × H2	W2 × H4	W1 × H3
パネル	ユニット寸法	W500 × H500 × D50 mm	W1,000 × H500 × D50 mm	W750 × H250 × D50 mm
	ユニット解像度	256 × 256	512 × 256	288 × 96
	重量	5.6 Kg	10.54 Kg	4.59 Kg
	画素密度	252,144dots/m ²	252,144dots/m ²	147,456dots/m ²
	ユニット材料	アルミダイキャスト	アルミダイキャスト	アルミダイキャスト
	メンテナンスモード	フロント	フロント	フロント
	防護	IP60	IP60	IP60
高画質機能	輝度	標準800nits、最高1,000nits	標準800nits、最高1,000nits	標準800nits、最高1,000nits
	色温度	3,000~10,000K 調整可能	3,000~10,000K 調整可能	3,000~10,000K 調整可能
	視野角	水平160°、垂直 160°	水平160°、垂直 160°	水平160°、垂直 160°
	コントラスト比	≥ 5,000:1	≥ 5,000:1	≥ 5,000:1
	フレームレート	60Hz	60Hz	60Hz
	リフレッシュレート	3,840Hz	3,840Hz	3,840Hz
	グレースケール	16bit	16bit	16bit
消費電力	最大消費電力	600W/m ²	600W/m ²	550W/m ²
	平均消費電力	185W/m ²	185W/m ²	185W/m ²
認証		CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS	CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS	CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS

モデル		DS-D4226FI-CGFC	DS-D4226FI-CGFD	DS-D4226FI-CGFF
参考製品画像				
モジュール	タイプ	SMD triad LED	SMD triad LED	SMD triad LED
	ピクセルピッチ	2.604mm	2.604mm	2.604mm
	ユニットモジュール構成	W1×H4	W2×H2	W2×H4
パネル	ユニット寸法	W1,000×H250×D50 mm	W500×H500×D50 mm	W1,000×H500×D50 mm
	ユニット解像度	384×96	192×192	384×192
	重量	5.65 Kg	5.6 Kg	10.54 Kg
	画素密度	147,456dots/m ²	147,456dots/m ²	147,456dots/m ²
	ユニット材質	アルミダイキャスト	アルミダイキャスト	アルミダイキャスト
	メンテナンスモード	フロント	フロント	フロント
	防護	IP60	IP60	IP60
高画質機能	輝度	標準800nits、最高1,000nits	標準800nits、最高1,000nits	標準800nits、最高1,000nits
	色温度	3,000~10,000K 調整可能	3,000~10,000K 調整可能	3,000~10,000K 調整可能
	視野角	水平160°、垂直 160°	水平160°、垂直 160°	水平160°、垂直 160°
	コントラスト比	≥ 5,000:1	≥ 5,000:1	≥ 5,000:1
	フレームレート	60Hz	60Hz	60Hz
	リフレッシュレート	3,840Hz	3,840Hz	3,840Hz
	グレースケール	16bit	16bit	16bit
消費電力	最大消費電力	550W/m ²	600W/m ²	600W/m ²
	平均消費電力	185W/m ²	185W/m ²	185W/m ²
認証		CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS	CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS	CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS

モデル		DS-D4229FI-CGFB	DS-D4229FI-CGFC	DS-D4229FI-CGFD
参考製品画像				
モジュール	タイプ	SMD triad LED	SMD triad LED	SMD triad LED
	ピクセルピッチ	2.97619mm	2.97619mm	2.97619mm
	ユニットモジュール構成	W1×H3	W1×H4	W2×H2
パネル	ユニット寸法	W750×H250×D50 mm	W1,000×H250×D50 mm	W500×H500×D50 mm
	ユニット解像度	252×84	336×84	168×168
	重量	4.59 Kg	5.65 Kg	5.6 Kg
	画素密度	112,896dots/m ²	112,896dots/m ²	112,896dots/m ²
	ユニット材料	アルミダイキャスト	アルミダイキャスト	アルミダイキャスト
	メンテナンスモード	フロント	フロント	フロント
	防護	IP60	IP60	IP60
高画質機能	輝度	標準800nits、最高1,000nits	標準800nits、最高1,000nits	標準800nits、最高1,000nits
	色温度	3,000~10,000K 調整可能	3,000~10,000K 調整可能	3,000~10,000K 調整可能
	視野角	水平160°、垂直 160°	水平160°、垂直 160°	水平160°、垂直 160°
	コントラスト比	≥ 5,000:1	≥ 5,000:1	≥ 5,000:1
	フレームレート	60Hz	60Hz	60Hz
	リフレッシュレート	3,840Hz	3,840Hz	3,840Hz
	グレースケール	16bit	16bit	16bit
消費電力	最大消費電力	600W/m ²	600W/m ²	600W/m ²
	平均消費電力	185W/m ²	185W/m ²	185W/m ²
認証		CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS	CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS	CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS

モデル		DS-D4229FI-CGFF	DS-D4239FI-CGFB	DS-D4239FI-CGFC
参考製品画像				
モジュール	タイプ	SMD triad LED	SMD triad LED	SMD triad LED
	ピクセルピッチ	2.97619mm	3.90625mm	3.90625mm
	ユニットモジュール構成	W2 × H4	W1 × H3	W1 × H4
パネル	ユニット寸法	W1,000 × H500 × D50 mm	W750 × H250 × D50 mm	W1,000 × H250 × D50 mm
	ユニット解像度	336 × 168	192 × 64	256 × 64
	重量	10.54Kg	4.59Kg	5.65 Kg
	画素密度	112,896dots/m ²	65,536dots/m ²	65,536dots/m ²
	ユニット材質	アルミダイキャスト	アルミダイキャスト	アルミダイキャスト
	メンテナンスモード	フロント	フロント	フロント
	防護	IP60	IP60	IP60
高画質機能	輝度	標準800nits、最高1,000nits	標準800nits、最高1,000nits	標準800nits、最高1,000nits
	色温度	3,000~10,000K 調整可能	3,000~10,000K 調整可能	3,000~10,000K 調整可能
	視野角	水平160°、垂直 160°	水平160°、垂直 160°	水平160°、垂直 160°
	コントラスト比	≥ 5,000:1	≥ 5,000:1	≥ 5,000:1
	フレームレート	60Hz	60Hz	60Hz
	リフレッシュレート	3,840Hz	3,840Hz	3,840Hz
	グレースケール	16bit	16bit	16bit
消費電力	最大消費電力	600W/m ²	600W/m ²	600W/m ²
	平均消費電力	185W/m ²	185W/m ²	185W/m ²
認証		CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS	CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS	CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS

モデル		DS-D4239FI-CGFD	DS-D4239FI-CGFF
参考製品画像			
モジュール	タイプ	SMD triad LED	SMD triad LED
	ピクセルピッチ	3.90625mm	3.90625mm
	ユニットモジュール構成	W2 × H2	W2 × H4
パネル	ユニット寸法	W500 × D500 × H50 mm	W1,000 × D500 × H50 mm
	ユニット解像度	128 × 128	256 × 128
	重量	5.6 Kg	10.54Kg
	画素密度	65,536dots/m ²	65,536dots/m ²
	ユニット材料	アルミダイキャスト	アルミダイキャスト
	メンテナンスモード	フロント	フロント
	防護	IP60	IP60
高画質機能	輝度	標準800nits、最高1,000nits	標準800nits、最高1,000nits
	色温度	3,000~10,000K 調整可能	3,000~10,000K 調整可能
	視野角	水平160°、垂直 160°	水平160°、垂直 160°
	コントラスト比	≥ 5,000:1	≥ 5,000:1
	フレームレート	60Hz	60Hz
	リフレッシュレート	3,840Hz	3,840Hz
	グレースケール	16bit	16bit
消費電力	最大消費電力	550W/m ²	550W/m ²
	平均消費電力	185W/m ²	185W/m ²
認証		CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS	CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS

屋外用LED ディスプレイ

- >優れた放熱性
- >精度シームレスプライシング

RGB LED チップの正確な配電により、エネルギーを節約し、消費電力を 50% 以上削減

- >フローティングコネクタ設計

IP67に対応する優れた保護性能



屋内用ディスプレイ

屋外用ディスプレイ

「EDALInone」
ディスプレイ

ポスターディスプレイ

「LEDコントローラー

CLFS シリーズ

モデル		DS-D4229FO-CLFS	DS-D4239FO-CLFS	DS-D4248FO-CLFS
参考製品画像				
モジュール	タイプ	SMD triad LED	SMD triad LED	SMD triad LED
	ピクセルピッチ	2.97mm	3.91mm	4.81mm
	ユニットモジュール構成	W2 x H2	W1 x H2	W1 x H2
	モジュールの構造	アルミシェル	アルミシェル	アルミシェル
パネル	ユニット寸法	W500 x H500 x D97 mm	W500 x H500 x D 97 mm	W500 x H500 x D 97 mm
	ユニット解像度	168 x 168	128 x 128	104 x 104
	重量	9.5Kg	9.12Kg	9 Kg
	画素密度	112,896dots/m ²	65,536dots/m ²	43,264dots/m ²
	ユニット材質	アルミプロファイル	アルミプロファイル	アルミプロファイル
	メンテナンスモード	フロント、リア両方	フロント、リア両方	フロント、リア両方
	防護	前IP67、裏 IP66	前IP67、裏 IP66	前IP67、裏 IP66
高画質機能	輝度	4,500nits	4,500nits	5,000nits
	色温度	3,000~10,000K 調整可能	3,000~10,000K 調整可能	3,000~10,000K 調整可能
	視野角	水平160°、垂直80°	水平160°、垂直80°	水平160°、垂直80°
	コントラスト比	≥5,000:1	≥5,000:1	≥5,000:1
	フレームレート	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
	リフレッシュレート	3,840Hz	3,840Hz	3,840Hz
	グレースケール	14bit	14bit	14bit
消費電力	最大消費電力	560W/m ²	650W/m ²	650W/m ²
	平均消費電力	180W/m ²	210W/m ²	210W/m ²
認証		CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS	CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS	CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS

CLFL シリーズ

モデル		DS-D4239FO-CLFL	DS-D4248FO-CLFL	DS-D4257CO-2APA
参考製品画像				
モジュール	タイプ	SMD triad LED	SMD triad LED	SMD triad LED
	ピクセルピッチ	3.91mm	4.81mm	5.71mm
	ユニットモジュール構成	W1 × H 4	W1 × H 4	W2 × H3
	モジュールの構造	アルミシェル	アルミシェル	-
パネル	ユニット寸法	W500 × H1,000 × D97 mm	W500 × H1,000 × D 97	W960 × H960 × D100mm
	ユニット解像度	128 × 256	104 × 208	96 × 96
	重量	17Kg	16.7 Kg	28 Kg
	画素密度	65,536dots/m ²	43,264dots/m ²	40,000 dots/m ²
	ユニット材質	アルミプロファイル	アルミプロファイル	アルミニウム
	メンテナンスモード	フロント、リア両方	フロント、リア両方	フロント、リア両方
	防水・防塵	前IP67、裏 IP66	前IP67、裏 IP66	前IP67、裏 IP66
高画質機能	輝度	5,000nits	4,500nits	6500nits
	色温度	3,000~10,000K 調整可能	3,000~10,000K 調整可能	3,000~10,000K 調整可能
	視野角	水平160°、垂直 80°	水平160°、垂直 80°	水平160°、垂直140°
	コントラスト比	≥ 5,000:1	≥ 5,000:1	≥ 8,000:1
	フレームレート	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
	リフレッシュレート	3,840Hz	3,840Hz	3,840Hz
	グレースケール	14bit	14bit	14~16 bit 調整可能
消費電力	最大消費電力	650W/m ²	650W/m ²	≤480 W/m ²
	平均消費電力	210W/m ²	210W/m ²	≤160 W/m ²
認証		CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS	CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS	CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS

COシリーズ

モデル		DS-D4266CO-2APA	DS-D4280CO-2APA	DS-D42A0CO-2APA
参考製品画像				
モジュール	タイプ	SMD triad LED	SMD triad LED	SMD triad LED
	ピクセルピッチ	6.67mm	8mm	10mm
	ユニットモジュール構成	W2 × H3	W2 × H3	W2 × H3
パネル	ユニット寸法	W960 × H960 × D100mm	W960 × H960 × D100mm	W960 × H960 × D100mm
	ユニット解像度	96 × 96	96 × 96	96 × 96
	重量	28 Kg	28 Kg	28 Kg
	画素密度	22,500 dots/m ²	15,625dots/m ²	10,000dots/m ²
	ユニット材質	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
	メンテナンスモード	フロント、リア両方	フロント、リア両方	フロント、リア両方
	防水・防塵	前IP67、裏IP66	前IP67、裏 IP66	前IP67、裏 IP66
高画質機能	輝度	6,500nits	6,500nits	6,500nits
	色温度	3,000~10,000K調整可能	3,000~10,000K調整可能	3,000~10,000K調整可能
	視野角	水平160°、垂直140°	水平160°、垂直140°	水平160°、垂直140°
	コントラスト比	≥ 8,000:1	≥ 8,000:1	≥ 8,000:1
	フレームレート	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
	リフレッシュレート	3,840Hz	3,840Hz	3,840Hz
	グレースケール	14~16 bit 調整可能	14~16 bit 調整可能	14~16 bit 調整可能
消費電力	最大消費電力	≤480 W/m ²	≤480 W/m ²	≤480 W/m ²
	平均消費電力	≤160 W/m ²	≤160 W/m ²	≤160 W/m ²
認証		CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS	CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS	CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS

LED All-in-one ディスプレイ

第3世代LEDオールインワンディスプレイは、ショッピングモール、商業ビル、会議室など、あらゆるシーンに適した100～200インチ前後のディスプレイサイズに最適です。

- > All-in-oneデザイナー
- > 卓越したディスプレイ
- > 4つの表示モード
- > フレキシブルな設置
- > デュアルシステム
- > ワイヤレス投影

屋内用ディスプレイ

屋外用ディスプレイ

LED All-in-one
ディスプレイ

ポスターディスプレイ

LEDコントローラー

モデル		DS-D4212FI-108H	DS-D4215FI-135H	DS-D4218FI-162H
参考製品画像				
モジュール	タイプ	SMD triad LED (HOB)	SMD triad LED (HOB)	SMD triad LED (HOB)
	ピクセルピッチ	1.25mm	1.56mm	1.875mm
パネル	画素密度	640,000dots/m ²	409,600dots/m ²	284,444dots/m ²
	メンテナンスモード	フロント	フロント	フロント
本体	ユニット寸法	W2,400 × H1,350 × D25.1mm	W3,000 × H1,687.5 × D25.1 mm	W3,600 × H2,025 × D25.1mm
	解像度	1,920 × 1,080	1,920 × 1,080	1,920 × 1,080
	材質	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
オプション	輝度	500nits	500nits	500nits
	視野角	水平178°、垂直 178°	水平178°、垂直 178°	水平178°、垂直 178°
	コントラスト比	≥ 6,000:1	≥ 6,000:1	≥ 6,000:1
システム	内蔵システム	Android 8.0	Android 8.0	Android 8.0
	CPU	Android: 1.5 GHz, Cortex-A73 × 2+A53 × 2 Windows: 1.60 GHz, turbo3.40 GHz	Android: 1.5 GHz, Cortex-A73 × 2+A53 × 2 Windows: 1.60 GHz, turbo3.40 GHz	Android: 1.5 GHz, Cortex-A73 × 2+A53 × 2 Windows: 1.60 GHz, turbo3.40 GHz
	RAM	Android: 3 GB、 Windows: 4 GB	Android: 3 GB、 Windows: 4 GB	Android: 3 GB、 Windows: 4 GB
	ROM	Android: 16 GB、 Windows: 256 GB	Android: 16 GB、 Windows: 256 GB	Android: 16 GB、 Windows: 256 GB
インターフェース	ビデオ/オーディオ入力	HDMI×1	HDMI×1	HDMI×1
	ビデオ/オーディオ出力	LineOut×1、SPDIF×1	LineOut×1、SPDIF×1	LineOut×1、SPDIF×1
	データ通信	USB 3.0×4	USB 3.0×4	USB 3.0×4
	コントローラー	RJ45×1	RJ45×1	RJ45×1
	内蔵スピーカー	2 × 15W	2 × 15W	2 × 15W
高画質機能	フレームレート	60/120Hz	60/120Hz	60/120Hz
	リフレッシュレート	1,920Hz	1,920Hz	1,920Hz
	グレースケール	13bit	13bit	13bit
消費電力	最大消費電力	1,500W	1,600W	3,000W
	平均消費電力	500W	533W	1,000W
	待機時消費電力	0.5W	0.5W	0.5W
特徴機能	Wi-Fi 対応	Wi-Fi 対応	Wi-Fi 対応	
認証	CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS	CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS	CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS	

LEDポスターディスプレイ

LEDポスターディスプレイは、LEDコントローラーと情報配信システムを内蔵した統合デバイスです。便利な設置、多彩な展開、堅牢な表面保護、そして最も重要なスマートな広告デザインはもちろん、従来の紙ポスター、ロールアップ、ライトボックスの代わりに、小売店やビルなどのシナリオに適しています。

- > LEDコントローラー内蔵
- > セルフスライミング
- > モジュール化されたデザイン
- > HOB技術
- > フレキシブルな取り付け
- > 豊富なインターフェースとプレイモード



モデル		DS-D4212MI-070H(B)	DS-D4215MI-070H(B)	DS-D4218MI-070H(B)
参考製品画像				
モジュール	タイプ	SMD triad LED (HOB)	SMD triad LED (HOB)	SMD triad LED (HOB)
	ピクセルピッチ	1.25mm	1.5625mm	1.875mm
	ユニットモジュール構成	ユニット×5、シングルユニット (2×4)	ユニット×5、シングルユニット (2×4)	ユニット×5、シングルユニット (2×4)
本体	ユニット寸法	W613×H1,695.5×D68.1 mm	W613×H1,695.5×D68.1 mm	W613×H1,695.5×D68.1 mm
	解像度	480×1,350	384×1,080	320×900
	重量	32.5 Kg	29 Kg	29 Kg
	画素密度	640,000dots/m ²	409,600dots/m ²	284,444dots/m ²
	材質	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
	メンテナンスモード	フロント、リア両方	フロント、リア両方	フロント、リア両方
高画質機能	輝度	600nits	600nits	600nits
	色温度	3,000~10,000K 調整可能	3,000~10,000K 調整可能	3,000~10,000K 調整可能
	視野角	水平160°、背面 160°	水平160°、背面 160°	水平160°、背面 160°
	コントラスト比	≥ 3,000:1	≥ 3,000:1	≥ 3,000:1
	フレームレート	60Hz	60Hz	60Hz
	リフレッシュレート	3,840Hz	3,840Hz	3,840Hz
消費電力	グレースケール	16bit	16bit	16bit
	最大消費電力	600W/m ²	450W/m ²	345W/m ²
平均消費電力		200W/m ²	150W/m ²	115W/m ²
特徴機能		内蔵情報リリースシステムをサポートし、10個までの自己スライミングをサポート	内蔵情報リリースシステムをサポートし、10個までの自己スライミングをサポート	内蔵情報リリースシステムをサポートし、10個までの自己スライミングをサポート
認証		CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS	CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS	CE-EMC、CE-LVD、CB-LVD、RoHS

LEDコントローラー

優れたディスプレイ性能を達成するために、
LEDパネルと連携する高度なLEDコントローラーを提供します。

- > Hシリーズ： Hikvision自社開発LEDシステム内蔵。
- > Nシリーズ： 業界で使用されているNovaStar LEDシステムを内蔵。



屋内用ディスプレイ

屋外用ディスプレイ

「LEDAll-in-one」
ディスプレイ




ポスターディスプレイ

「LED」コントローラー

-Hシリーズ

モデル		DS-D42C08-H	DS-D42C20-H	DS-D42V24-H
参考製品画像				
インターフェース	ビデオ&オーディオ入力	HDMI×2	HDMI×2	HDMI×2、DVI×4
	ビデオ&オーディオ出力	HDMI×1	HDMI×1	HDMI×3、DVI×4
	ネットワーク端子	8	20	24
	コントロール端子	RJ45×1	RJ45×1	RJ45×1
高画質機能	最大キャパシティ	最大5MP、幅≤4,096ピクセル、高さ≤4,096ピクセル	最大10MP、幅≤4,096ピクセル、高さ≤4,096ピクセル	最大13.27MP、幅≤8,192ピクセル、高さ≤2,160ピクセル
	周波数	60Hz	60Hz	60Hz
	リフレッシュレート	3,840Hz	3,840Hz	3,840Hz
	処理深度	8、10bit	8、10bit	8、10bit
	グレースケール	16bit	16bit	16bit
	輝度制御	1～100調整可能	1～100調整可能	1～100調整可能
消費電力	最大消費電力	40W	40W	72W
	平均消費電力	30W	30W	24W
基本部	寸法	W442 × H249.5 × D 57mm	W442 × H249.5 × D 57mm	W442 × H249.5 × D 57mm
	重量	3.51 Kg	4.25 Kg	5.25 Kg
特徴機能		-	-	-

-N シリーズ

モデル		DS-D42B04-N	DS-D42V06-N	DS-D42V16-N
参考製品画像				
インターフェース	ビデオ&オーディオ入力	内部映像ソース、HDMI×1	HDMI×2、3G-SDI×1、DVI×1	HDMI×1、3G-SDI×2、DVI×4
	ビデオ&オーディオ出力	Audio×1、HDMI×1	DVI×1	HDMI×1
	ネットワーク端子	4	6	16
	コントロール端子	RJ45×1、Wi-Fi AP	RJ45×1、USB×1 (Type-B)	RJ45×1、USB×1 (Type-B)
高画質機能	最大キャパシティ	最大2.3MP、幅≤4,096ピクセル、高さ≤4,096ピクセル	最大3.9MP、幅≤10,240ピクセル、高さ≤8,192ピクセル	最大10.4MP、幅≤16,384ピクセル、高さ≤8,192ピクセル
	周波数	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
	リフレッシュレート	3,840Hz	3,840Hz	3,840Hz
	処理深度	8bit	8bit	8bit
	グレースケール	16bit	16bit	16bit
消費電力	輝度制御	1~255 調整可能	0~255 調整可能	0~255 調整可能
	最大消費電力	18	28	70
基本部	平均消費電力	6	9	23
	寸法	W274.3 × H139.0 × D40.0 mm	W483.6 × H351.2 × D50.1mm	W482.6 × H372.5 × D94.6 mm
基本部	重量	1.23 Kg	4 Kg	6.22 Kg
	特徴機能	内蔵情報配信システム	複数入力信号の同時表示、ビデオウォール管理	複数入力信号の同時表示、ビデオウォール管理

フロント取り付けツール

モデル		DS-D42MF2B
参考製品画像		
基本部	参考製品画像寸法	W350 × H220 × D230 mm
	重量	2.9 Kg (6.39 lb)
	電源	リチウムイオン電池
	製品色	ブラック
	材質	N50 マグネットスチール +ABS +シリカゲル



HIKVISION®

LEDディスプレイ

HIKVISION JAPAN 株式会社

〒108-0075 東京都港区港南3-8-1 住友不動産品川港南ビル4F

日本支社 サイト: <https://www.hikvisionjapan.com/>

本社サイト (日本語): <https://www.hikvision.com/jp/>

お問い合わせ先

コールセンター

電話: ☎ 0120-759295 (9時~18時 土日祝日・年末年始を除く)

メール: callcenter.jp@hikvision.com (メールのお問合せは24時間お受けしております)

- このカタログの記載内容は2024年5月現在のものです。
- 製品のデザインおよび仕様は、予告無く変更する場合があります。
- 印刷の関係上、実際の色と若干異なる場合があります。
- 実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

©2024HIKVISION JAPAN 株式会社 無断複写・転載を禁じます。