ご導入後の機器を、良好な状態でお使いいただくためのサービスです

2年間無償保証

引き渡し日より2年間、センドバック方式による無償修理をいたします。

※付帯条件：当社の保証内容はLEDモジュールとLEDコントローラの保証です。
修理代、修理部品代、片道輸送費のみの無償保証です。故障時の取り外し、取り付け等は含んでおりません。

詳細はWebサイトをご覧ください。

https://www.sharp-nec-displays.com/jp/support/display/led.html

障害復旧とマルチスクリーン調節をセットにした定額保守サービス

LEDディスプレイ個別契約保守サービス

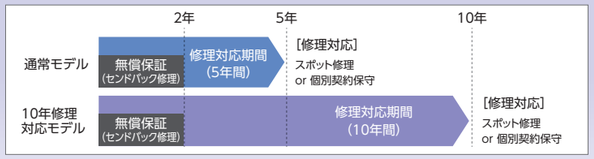
LEDディスプレイのメンテナンスに必要な保守サービスを、お客様のニーズに合わせてご用意。　サービスメニュー：個別契約保守／個別契約保守（定期点検付き）

詳細はWebサイトをご覧ください。

https://www.sharp-nec-displays.com/jp/support/display/ledspack-kobetsu.html

10年間の長期修理に対応

通常モデルの修理対応期間は5年ですが、「10年修理対応モデル」をご購入いただくと、修理対応やスペアパーツの手配などが10年間可能となるため、長期間にわたり安心して運用いただけます。



10年修理対応モデル

	シリーズ名	ベースモデル	10年修理対応モデル	キットモデル	キットの10年修理対応モデル
屋内	FCシリーズ	詳細は営業担当にご相談ください。			
	FAシリーズ	LED-FA009i2	LED-FA009i2-10Y	—	
		LED-FA012i2	LED-FA012i2-10Y	LED-FA012i2-110	LED-FA012i2Y110
				LED-FA012i2-220	LED-FA012i2Y220
		LED-FA015i2	LED-FA015i2-10Y	LED-FA015i2-137	LED-FA015i2Y137
		LED-FA019i2	LED-FA019i2-10Y	LED-FA019i2-110	LED-FA019i2Y110
				LED-FA019i2-165	LED-FA019i2Y165
		LED-FA025i2	LED-FA025i2-10Y	LED-FA025i2-220	LED-FA025i2Y220
		LED-FA031i2	LED-FA031i2-10Y	—	
		LED-FA038i2	LED-FA038i2-10Y	LED-FA038i2-220	LED-FA038i2Y220

	シリーズ名	ベースモデル	10年修理対応モデル	キットモデル	キットの10年修理対応モデル
屋内	FEシリーズ	LED-FE009i2	LED-FE009i2-10Y	—	
		LED-FE012i2	LED-FE012i2-10Y	LED-FE012i2-110	LED-FE012i2Y110
				LED-FE012i2-220	LED-FE012i2Y220
		LED-FE015i2	LED-FE015i2-10Y	LED-FE015i2-137	LED-FE015i2Y137
		LED-FE019i2	LED-FE019i2-10Y	LED-FE019i2-110	LED-FE019i2Y110
				LED-FE019i2-165	LED-FE019i2Y165
		LED-FE025i2	LED-FE025i2-10Y	LED-FE025i2-220	LED-FE025i2Y220
		LED-FE031i2	LED-FE031i2-10Y	—	
		LED-FE038i2	LED-FE038i2-10Y	LED-FE038i2-220	LED-FE038i2Y220
	Q2シリーズ	LED-Q028i2	LED-Q028i2-10Y	—	
		LED-Q039i2	LED-Q039i2-10Y		
屋外	Q2シリーズ	LED-Q028e2	LED-Q028e2-10Y		
		LED-Q039e2	LED-Q039e2-10Y		
		LED-Q048e2	LED-Q048e2-10Y		
		LED-Q059e2	LED-Q059e2-10Y		
		LED-Q078e2	LED-Q078e2-10Y		

内容充実の有償保守サービスパッケージ

LEDディスプレイキットモデル SupportPack（サポートパック）

365日24時間受付　年中無休・24時間体制の専用窓口で修理受付。

3年/4年/5年 修理対応

土日・祝日対応※　休日も修理にお伺いします。

※保証延長サービスを除きます。

対象製品：LEDディスプレイキットモデル

ご購入後にお客様情報をご登録していただくことで、サービス期間中は修理をご依頼いただける内容充実の有償保守サービスです。365日24時間いつでも受付。万全の体制でお客様の運用をサポートします。

詳細はWebサイトをご覧ください。

https://www.sharp-nec-displays.com/jp/support/display/ledspack.html

サービスメニュー	内容	
延長保証（3年/4年/5年）	センドバック修理	無償保証の期間を延長するサービスパックです。
定期点検付き1.8m（3年/4年/5年）	出張修理	ディスプレイの上辺から床面までの高さが1.8m以下、または3.0m以下に設置された製品を対象にしたサービスパックです。保守サービスには、年1回の定期点検（装置点検）が含まれています。
定期点検付き3.0m（3年/4年/5年）		

LEDディスプレイの保守サービスの詳細は、Webサイトをご覧ください。

https://www.sharp-nec-displays.com/jp/support/display/a-s_index.html

●本カタログに掲載しておりますLEDディスプレイは、シャープNECディスプレイソリューションズ株式会社が開発・製造しております。
●掲載しております導入事例は、シャープNECディスプレイソリューションズ株式会社の導入事例です（NECネッツエスアイ株式会社の導入事例を除く）。
NECネッツエスアイ株式会社の導入事例についてはシャープNECディスプレイソリューションズ株式会社のカタログにも掲載を許可しています。

■注意事項　●このカタログに記載された仕様、デザインなどは予告なしに変更することがあります。また、写真は印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。　●LEDディスプレイは、システム製品のため、本機のみで映像を表示することはできません。詳しくは取り扱い販売店にご相談ください。　●本製品の設置には特殊な技術が必要です。設置工事および取り付けに関しては、工事専門業者にご相談ください。　●導入にあたっての配送費・工事費・現地調整費に要する費用は、それぞれ個別見積となります。　●機器は説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。　●画面はハメコミ合成です。　●オープン価格商品の価格は販売店にお問合せください。　●本商品は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービスおよび技術サービスは行っておりません。

商品の最新情報を下記で提供しています。

NECディスプレイに関する情報サイト
https://jpn.nec.com/products/ds/

ご用命は充実したサービスの当店へ

商品のご購入に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。
（電話番号をよくお確かめの上おかけください）
NECモニター・インフォメーションセンター　**0120-975-380**
受付時間…9：00 ～ 18：00 月曜日～金曜日（祝日、その他特定日を除く）
携帯電話・PHSからでもご利用になれます。

UD FONT　見やすいユニバーサルデザインフォントを採用しています。
VEGETABLE OIL INK　環境にやさしい植物油インキを使用しています。

日本電気株式会社　〒108-8001　東京都港区芝五丁目7-1（NEC本社ビル）

2022年9月現在

Cat.No. APB795 22095001PP

LEDマルチスクリーン
2022年9月

Orchestrating a brighter world　NEC

屋内や屋外でも高輝度で色鮮やかな大型マルチスクリーンにより
人々の視線を集めるサイネージが可能

LEDマルチスクリーン総合カタログ

※画像は設置イメージです。

商業施設、オフィス、店舗、監視用途などの明るい環境下でも鮮やかな高画質表示が可能なNECのLEDマルチスクリーンディスプレイ。

屋内や屋外の明るい環境下に対応したラインアップをご用意。くっきり鮮やかな高画質設計と設置のしやすさを両立したLEDマルチスクリーンディスプレイで、さまざまな設置ニーズにきめ細かく応えます。

高輝度 明るい環境下でもくっきり見やすい映像表示

大迫力 LEDならではの継ぎ目のないマルチスクリーン

高信頼性 電源や映像トラブルが発生しても継続して映像を表示

※FAシリーズ

きめ細やかな国内サポート体制

●ピクセル単位での修理対応（FCシリーズは除く）

・専用の修理装置を使用し、周囲のLEDへの影響を最小限に、故障した1ピクセル（ドット）ごとの修理が可能。
・特性の合ったLEDを使用して修理を行うため、修理箇所が目立ちません。

●日本国内で修理を実施

※画像は設置イメージです。

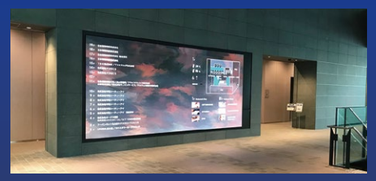
導入事例

教育産業株式会社 様

LED-FE012i2-220を導入し、研修時の資料映像やセミナー開催時の背景画像を表示して4K高画質で臨場感を演出。社内の各拠点間をつないでビデオ会議にもご活用されています。

三菱ケミカルシステム株式会社 様

LED-E015i-135を導入。風景映像によるフロアの空間演出や、従業員に向けた社内情報を表示しています。また社内会議や、支店と接続して遠隔ミーティングにも活用予定です。



NTT都市開発株式会社 様

LED-Q039i2を導入し約238型に構成。来館者やテナント様に向けて入居者情報やフロアマップ、災害時の情報などを表示。LEDの鮮やかさと迫力のある大画面に来館者が注目を集めています。

三菱電機労働組合本部（MELONDIAあざみ野）様

ホールにLED-E018i-162、大会議室にLED-E012i-108を導入。労働組合の定期大会や研修・講習・会議で活用しています。明るい環境でも外光の影響も受けにくいと、ご好評をいただいています。

株式会社イトーキ 様

LED-E015iの217型を導入。オフィスファニチャを生物に例えたコンテンツや臨場感のあるWeb会議にも活用。等身大パースや精密部品の拡大表示などが、わかりやすいと評判です。

NECネッツエスアイ株式会社

LED-FE015i2の137型×3面LEDを導入し、社内外のメンバーとのディスカッションやイベント／セミナーのサテライト会場で活用。3面LEDの等身大の臨場感ある映像が活躍しています。

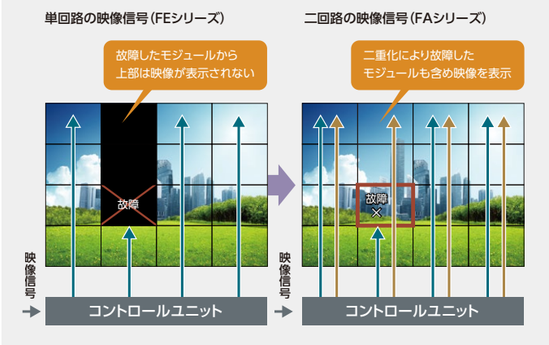
高画質表示と高信頼性を兼ね備え、充実したサポートで長期運用も可能

❶ 映像・電源回路 2系統の冗長性

映像および電源回路をそれぞれ二重化し、冗長性を確保。万が一、特定のLEDモジュールが故障※した場合でも、その他のLEDモジュールは影響されることなくマルチスクリーン映像を表示し続けることができます。

※映像および電源回路に限ります。

●映像回路の二重化イメージ（LEDモジュール：4段×4列の場合）



❷ 作業が行いやすいフロントメンテナンス

ピクセルカードの脱着は前面からの作業が可能で、バックヤードを確保できない場所でも設置することができます。また修理などのメンテナンス対応も前面での作業で完結できます。

●ピクセルカード脱着イメージ

ピクセルカードの脱着やメンテナンスは、前面で作業可能。

❸ 壁面設置の負担を軽減する軽量・薄型設計

Eシリーズは質量4.7kg※1、奥行29mm※2の軽量・薄型キャビネットなので、設置時の壁面負担を軽減できます。

※1:FA/FEシリーズの53%相当。 ※2:FA/FEシリーズの59%相当。

❹ 出荷時に輝度や色味を均一化するキャリブレーションを実施

スクリーンの個体差による輝度の違いや色のバラつきを最小限に抑えるため、出荷時に画素単位で精度の高い色補正をしています。

❺ LEDコントローラやパソコンから輝度調整が可能

LEDコントローラや専用アプリケーションをインストールしたパソコンから、輝度調整が行えます。また屋外モデルは明るさセンサーにより、輝度の自動調整も可能です。

❻ 高耐性・高画質・省電力設計のCOB方式を採用

ピクセルカードの表面全体が封止樹脂で保護されているため、SMD方式に比べて外部からの衝撃や静電気などの耐性が高くなっています。室内通路やエントランスなど、人が触れることが想定される場所にも設置が可能です。また、色ムラ低減や20,000:1の高コントラストで、鮮やかな高画質映像を表示。光効率が良い省電力設計※で、高輝度を実現しています。

※1.2mmピッチの消費電力は、FEシリーズの約56%。

❼ 用途に合わせた2タイプのLEDモジュール

●フルHD画面を構成しやすいアスペクト比16:9

アスペクト比16:9採用モデルは、フルHD解像度（1,920×1,080）のマルチスクリーンを、縦横同数のモジュールを組み合わせることで構成できます。

●フレキシブルな画面構成が可能なスクエア型

スクエア型採用モデルは、画面の大きさと形を自由にカスタマイズでき、設置場所や演出に合わせてフレキシブルに設置できます。

❽ 電源接続 ❾ 信号接続

●キャビネット連結

キャビネットにコネクタを装備しているので、モジュールを上下に連結するだけで、電源や映像信号の配線が完了します。

●ケーブル接続

電源コードやLANケーブルを配線して、電源や映像信号の接続を行います。

FAシリーズコネクタ

FC/FEシリーズコネクタ

❿ マルチスクリーン導入をサポートするキットモデルをご用意

マルチスクリーンの導入に必要な機器、取り付けフレームなどをセット化したLEDディスプレイキットモデルをご用意しました。大画面のサイズがイメージしやすく、マルチスクリーンをスムーズに導入いただけます。

対応モデル

●FCシリーズ：LED-FC009i / LED-FC012i / LED-FC015i
●FAシリーズ：LED-FA012i2 / LED-FA015i2 / LED-FA019i2 / LED-FA025i2 / LED-FA038i2
●FEシリーズ：LED-FE012i2 / LED-FE015i2 / LED-FE019i2 / LED-FE025i2 / LED-FE038i2
●Eシリーズ　：LED-E012i / LED-E015i / LED-E018i / LED-E025i

▶ 詳細はWebサイトをご覧ください

⓫ 10年間の長期修理に対応

長期運用をご希望のお客様に「10年修理対応モデル」をご用意。本モデルをご購入いただくことで、10年間（通常は5年）の修理対応やスペアパーツの手配など、長期間にわたる運用が可能です。

⓬ 24時間連続使用

独自技術による高い耐久性で、厳しい環境下でも安定動作し、24時間365日連続使用が可能です。

モデル別機能対応表		❶ 冗長性2系統	❷ フロントメンテナンス	❸ 軽量・薄型	❹ キャリブレーション	❺ 輝度調整	❻ COB方式	❼ モジュールタイプ	❽ 電源接続	❾ 信号接続	❿ キットモデル	⓫ 10年修理対応	⓬ 24時間連続使用
屋内	FCシリーズ	—	●	—	●	●	●	16:9	キャビネット連結	ケーブル接続	●	※	●
屋内	FAシリーズ	●	●	—	●	●	—	16:9	キャビネット連結	キャビネット連結	●	●	●
屋内	FEシリーズ	—	●	—	●	●	—	16:9	キャビネット連結	ケーブル接続	●	●	●
屋内	Eシリーズ	—	●	●	●	●	—	16:9	ケーブル接続	ケーブル接続	●	—	●
屋内	Q2シリーズ	—	●	—	●	●	—	スクエア型	ケーブル接続	ケーブル接続	—	●	●
屋外	Q2シリーズ	—	●	—	●	●	—	スクエア型	ケーブル接続	ケーブル接続	—	●	●
屋外	SDシリーズ	—	—	—	●	●	—	スクエア型	ケーブル接続	ケーブル接続	—	—	●

※詳細は営業担当にお問い合わせください。

用途や設置環境に合わせて屋内用/屋外用のモデルをご用意

屋内用フルカラーファインピッチLEDディスプレイ

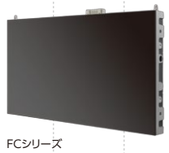
受注生産品

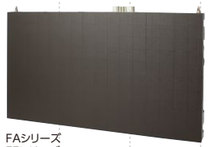
主な活用シーン

LED画素ピッチ	0.9mm	1.2mm	1.5mm	1.8mm	1.9mm	2.5mm	2.8mm	3.1mm	3.8mm	3.9mm
標準視距離※1	2.3m	3.0m	3.8m	4.5m	4.8m	6.3m	7.0m	7.8m	9.5m	9.8m
最短視距離※2	0.9m	1.2m	1.5m	1.8m	1.9m	2.5m	2.8m	3.1m	3.8m	3.9m

優れた耐久性のCOB方式モデル FCシリーズ

LED画素ピッチ	0.9mm	1.2mm	1.5mm
標準視距離※1	2.3m	3.0m	3.8m
型名	LED-FC009i	LED-FC012i	LED-FC015i
画素構成	Flip chip COB		
輝度	800cd/m²		
コントラスト比	20,000:1		


FCシリーズ


FAシリーズ
FEシリーズ

2系統の冗長性を持つハイグレードモデル FAシリーズ

LED画素ピッチ	0.9mm	1.2mm	1.5mm	1.9mm	2.5mm	3.1mm	3.8mm
標準視距離※1	2.3m	3.0m	3.8m	4.8m	6.3m	7.8m	9.5m
型名	LED-FA009i2	LED-FA012i2	LED-FA015i2	LED-FA019i2	LED-FA025i2	LED-FA031i2	LED-FA038i2
画素構成	4in1 SMD(IMD※3)	3-in-1 SMD			3-in-1 SMD		
輝度	600cd/m²	800cd/m²			1,200cd/m²		
コントラスト比	5,000:1	5,000:1			7,000:1		

基本性能を備えたスタンダードモデル FEシリーズ

LED画素ピッチ	0.9mm	1.2mm	1.5mm	1.9mm	2.5mm	3.1mm	3.8mm
標準視距離※1	2.3m	3.0m	3.8m	4.8m	6.3m	7.8m	9.5m
型名	LED-FE009i2	LED-FE012i2	LED-FE015i2	LED-FE019i2	LED-FE025i2	LED-FE031i2	LED-FE038i2
画素構成	4in1 SMD(IMD※3)	3-in-1 SMD			3-in-1 SMD		
輝度	600cd/m²	700cd/m²			1,000cd/m²		
コントラスト比	5,000:1	4,000:1			5,000:1		

軽量・薄型ボディのエントリーモデル Eシリーズ

LED画素ピッチ	1.2mm	1.5mm	1.8mm	2.5mm
標準視距離※1	3.0m	3.8m	4.5m	6.3m
型名	LED-E012i	LED-E015i	LED-E018i	LED-E025i
画素構成	3-in-1 SMD			
輝度	600cd/m²		800cd/m²	1,000cd/m²
コントラスト比	5,000:1	4,000:1	5,000:1	7,000:1

Eシリーズ

Q2シリーズ

自由な画面構成のスクエアモデル Q2シリーズ

LED画素ピッチ	2.8mm	3.9mm
標準視距離※1	7.0m	9.8m
型名	LED-Q028i2	LED-Q039i2
画素構成	3-in-1 SMD	
輝度	1,200cd/m²	
コントラスト比	7,000:1	

製品の詳細はこちらから
https://jpn.nec.com/d_signage/products/led/index.html

※1:画素が見えにくくなり、画像として違和感なく視認できる距離で、ピッチの約2500倍。
※2:画素は見える場合がありますが、画像として違和感なく視認できる最短の距離で、ピッチの約1000倍。
※3:IMD:Integrated Matrix Device

屋外用フルカラーLEDディスプレイ

受注生産品

主な活用シーン

LED画素ピッチ	2.8mm	3.9mm	4.8mm	5.9mm	6mm	7.8mm	8mm	10mm	16mm
標準視距離※1	7m	10m	12m	15m		20m		25m	40m
最短視距離※2	3m	4m	5m	6m		8m		10m	16m

自由な画面構成のスクエアモデル Q2シリーズ

LED画素ピッチ	2.8mm	3.9mm	4.8mm	5.9mm	7.8mm
標準視距離※1	7m	10m	12m	15m	20m
型名	LED-Q028e2	LED-Q039e2	LED-Q048e2	LED-Q059e2	LED-Q078e2
画素構成	3-in-1 SMD				
輝度	4,000cd/m²	5,500cd/m²			
コントラスト比	7,000:1	6,000:1			

Q2シリーズ

SDシリーズ

優れた耐久性のスタンダードモデル SDシリーズ

LED画素ピッチ	6.0mm	8.0mm	10.0mm	16.0mm
標準視距離※1	15m	20m	25m	40m
型名	LED-SD060BB	LED-SD080BB	LED-SD100BB	LED-SD160BB
画素構成	3-in-1 SMD			
輝度	5,500cd/m²			
コントラスト比	2,500:1	3,500:1	5,000:1	9,000:1

製品の詳細はこちらから
https://jpn.nec.com/d_signage/products/led/index.html#anc-out

※1:画素が見えにくくなり、画像として違和感なく視認できる距離で、ピッチの約2500倍。
※2:画素は見える場合がありますが、画像として違和感なく視認できる最短の距離で、ピッチの約1000倍。

●設置場所適応表※

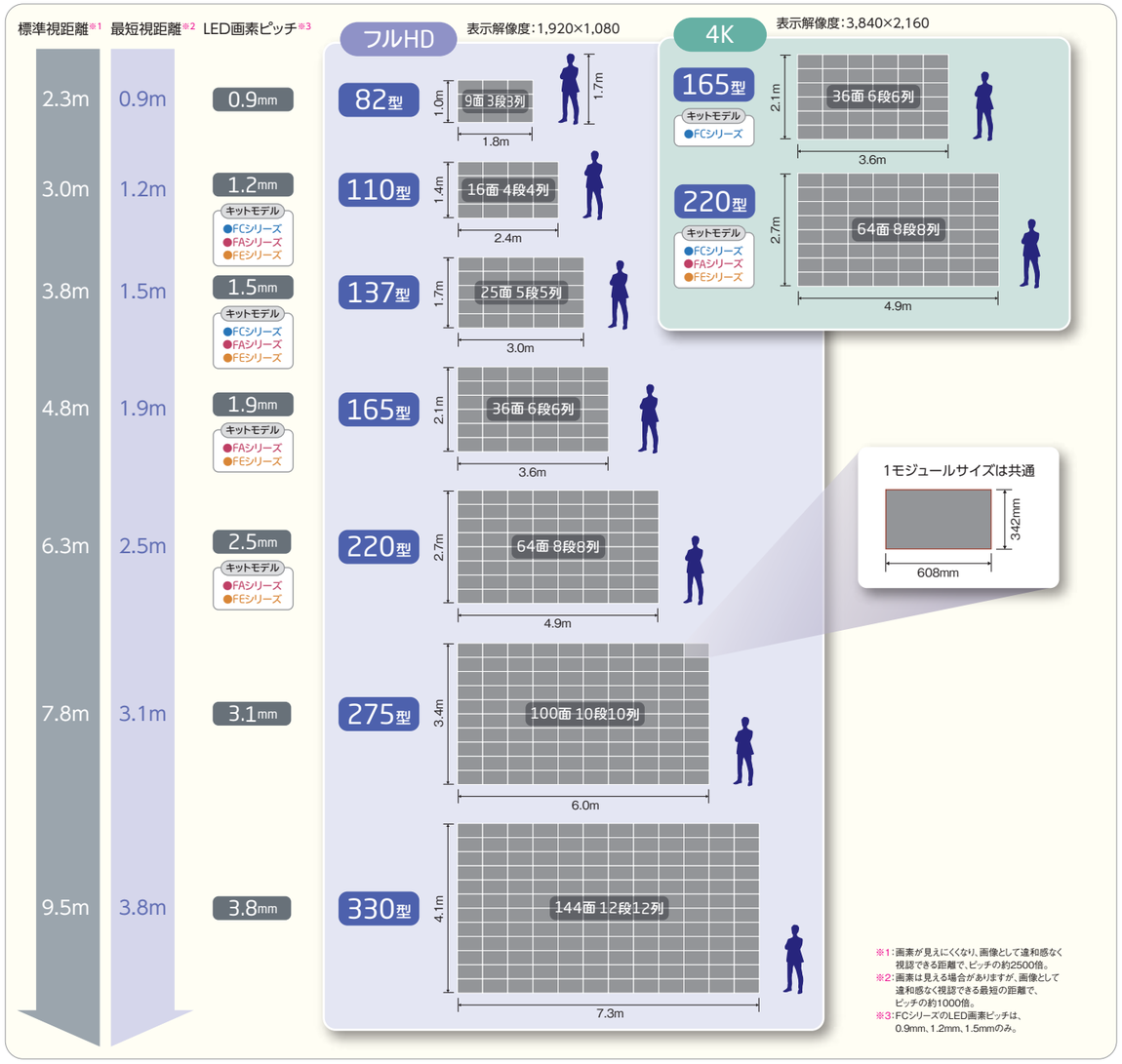
	屋内					屋外	
	FCシリーズ	FAシリーズ	FEシリーズ	Eシリーズ	Q2シリーズ	Q2シリーズ	SDシリーズ
ショッピングモール	●	●	●	●	●	●	●
企業内エントランス	●	●	●	●	–	–	–
ショールーム	●	●	●	●	–	–	–
監視ルーム	●	●	●	–	–	–	–
企業内大会議室	●	●	●	●	–	–	–
企業内中会議室	●	●	●	●	–	–	–
店舗	●	●	●	●	●	●	●
劇場入口	●	●	●	●	●	●	●
金融表示	●	●	●	●	●	●	●
交通機関	●	●	●	●	●	●	●
コンコース	●	–	–	–	–	–	–
企業名・店舗名表示	–	–	–	–	●	●	●
街頭表示板	–	–	–	–	●	●	●
ビルボード	–	–	–	–	●	●	●
ロードサイド	–	–	–	–	●	●	●
スタジアム	–	–	–	–	●	●	●
公営競技	–	–	–	–	●	●	●

※設置場所の環境により、設置できない場合があります。

視距離別マルチスクリーン構成例

FCシリーズ　FAシリーズ　FEシリーズ

※Eシリーズについては、Webサイトをご覧ください。



※1：画素が見えにくくなり、画像として違和感なく視認できる距離で、ピッチの約2500倍。
※2：画素は見える場合がありますが、画像として違和感なく視認できる最短の距離で、ピッチの約1000倍。
※3：FCシリーズのLED画素ピッチは、0.9mm、1.2mm、1.5mmのみ。

LEDディスプレイキット

導入に必要な機器や取り付けフレーム、ケーブル類などをセット化した製品です。

FCシリーズ キットモデル

サイズ(マルチ構成)	解像度	品　名	キット型番
110型(4×4)	フルHD(1,920×1,080)	屋内用 110型 FHD LEDディスプレイキット	LED-FC012i-110
137型(5×5)	フルHD(1,920×1,080)	屋内用 137型 FHD LEDディスプレイキット	LED-FC015i-137
165型(6×6)	4K(3,840×2,160)	屋内用 165型 4K LEDディスプレイキット	LED-FC009i-165
220型(8×8)	4K(3,840×2,160)	屋内用 220型 4K LEDディスプレイキット	LED-FC012i-220

FAシリーズ キットモデル

サイズ(マルチ構成)	解像度	品　名	キット型番
110型(4×4)	1,920×1,080(フルHD)	屋内用 110型 FHD LEDディスプレイキット	LED-FA012i2-110
	1,280×720(HD)	屋内用 110型 HD LEDディスプレイキット	LED-FA019i2-110
137型(5×5)	1,920×1,080(フルHD)	屋内用 137型 FHD LEDディスプレイキット	LED-FA015i2-137
165型(6×6)	1,920×1,080(フルHD)	屋内用 165型 FHD LEDディスプレイキット	LED-FA019i2-165
220型(8×8)	3,840×2,160(4K)	屋内用 220型 4K LEDディスプレイキット	LED-FA012i2-220
	1,920×1,080(フルHD)	屋内用 220型 FHD LEDディスプレイキット	LED-FA025i2-220
	1,280×720(HD)	屋内用 220型 HD LEDディスプレイキット	LED-FA038i2-220

FEシリーズ キットモデル

サイズ(マルチ構成)	解像度	品　名	キット型番
110型(4×4)	1,920×1,080(フルHD)	屋内用 110型 FHD LEDディスプレイキット	LED-FE012i2-110
	1,280×720(HD)	屋内用 110型 HD LEDディスプレイキット	LED-FE019i2-110
137型(5×5)	1,920×1,080(フルHD)	屋内用 137型 FHD LEDディスプレイキット	LED-FE015i2-137
165型(6×6)	1,920×1,080(フルHD)	屋内用 165型 FHD LEDディスプレイキット	LED-FE019i2-165
220型(8×8)	3,840×2,160(4K)	屋内用 220型 4K LEDディスプレイキット	LED-FE012i2-220
	1,920×1,080(フルHD)	屋内用 220型 FHD LEDディスプレイキット	LED-FE025i2-220
	1,280×720(HD)	屋内用 220型 HD LEDディスプレイキット	LED-FE038i2-220

Eシリーズ キットモデル

サイズ(マルチ構成)	解像度	品　名	キット型番
108型(4×4)	1,920×1,080(フルHD)	屋内用 108型 FHD LEDディスプレイキット	LED-E012i-108
135型(5×5)	1,920×1,080(フルHD)	屋内用 135型 FHD LEDディスプレイキット	LED-E015i-135
162型(6×6)	1,920×1,080(フルHD)	屋内用 162型 FHD LEDディスプレイキット	LED-E018i-162
217型(8×8)	3,840×2,160(4K)	屋内用 217型 4K LEDディスプレイキット	LED-E012i-217
	1,920×1,080(フルHD)	屋内用 217型 FHD LEDディスプレイキット	LED-E025i-217

主なセット内容

※モデルにより、数量が異なる構成品があります。
※イラストはイメージです。

●ピクセルカード一式

●キャビネット一式

●電源バー(電源配線付、左右サイドパネル付)

●LEDコントローラ(配線ケーブル付)

●取付フレーム一式
●電源バー用フロントカバー
●化粧パネル一式(天面、側面)
●固定用各種ネジ

仕様表

●屋内用フルカラーファインピッチLEDディスプレイ

		FAシリーズ						
型名		LED-FA009i2	LED-FA012i2	LED-FA015i2	LED-FA019i2	LED-FA025i2	LED-FA031i2	LED-FA038i2
LED画素ピッチ		0.9mm	1.2mm	1.5mm	1.9mm	2.5mm	3.1mm	3.8mm
解像度(ピクセル)		640×360	480×270	384×216	320×180	240×135	192×108	160×90
画素構成		4-in-1 SMD(IMD※3)	3-in-1 SMD					
輝度		600cd/m²	800cd/m²			1,200cd/m²		
コントラスト比		5,000:1				7,000:1		
色再現		16ビット(約281兆色)						
視野角※1	左／右	70°/70°	85°/85°			80°/80°		
	上／下	70°/70°	85°/85°			70°/70°		
動作環境温度		−20～40℃						
動作環境湿度		10～80%(結露のないこと)						
電源入力		AC 100-240V、50/60Hz						
消費電力※2	AC100V	150W	125W			120W		
寸法(W×H×D)		608×342×49mm						
質量		約8.8kg						
IP規格(フロント／リア)		IP20／IP20						
メンテナンス		フロント						
電源ケーブル1本あたりの最大接続数		8台	10台					
LANケーブル1本あたりの最大接続数		2台	5台	7台	10台	20台	30台	40台

		FEシリーズ						
型名		LED-FE009i2	LED-FE012i2	LED-FE015i2	LED-FE019i2	LED-FE025i2	LED-FE031i2	LED-FE038i2
LED画素ピッチ		0.9mm	1.2mm	1.5mm	1.9mm	2.5mm	3.1mm	3.8mm
解像度(ピクセル)		640×360	480×270	384×216	320×180	240×135	192×108	160×90
画素構成		4-in-1 SMD(IMD※3)	3-in-1 SMD					
輝度		600cd/m²	700cd/m²			1,000cd/m²		
コントラスト比		4,000:1				5,000:1		
色再現		16ビット(約281兆色)						
視野角※1	左／右	70°/70°	80°/80°			80°/80°		
	上／下	70°/70°	80°/80°			70°/70°		
動作環境温度		−20～40℃						
動作環境湿度		10～80%(結露のないこと)						
電源入力		AC 100-240V、50/60Hz						
消費電力※2	AC100V	150W	125W			120W		
寸法(W×H×D)		608×342×49mm						
質量		約8.8kg						
IP規格(フロント／リア)		IP20／IP20						
メンテナンス		フロント						
電源ケーブル1本あたりの最大接続数		8台	10台					
LANケーブル1本あたりの最大接続数		2台	5台	7台	10台	20台	30台	40台

		FCシリーズ			Eシリーズ				Q2シリーズ	
型名		LED-FC009i	LED-FC012i	LED-FC015i	LED-E012i	LED-E015i	LED-E018i	LED-E025i	LED-Q028i2	LED-Q039i2
LED画素ピッチ		0.9mm	1.2mm	1.5mm	1.2mm	1.5mm	1.8mm	2.5mm	2.8mm	3.9mm
解像度(ピクセル)		640×360	480×270	384×216	480×270	384×216	320×180	240×135	176×176	128×128
画素構成		Flip chip COB			3-in-1 SMD				3-in-1 SMD	
輝度		800cd/m²			600cd/m²		800cd/m²	1,000cd/m²	1,200cd/m²	
コントラスト比		20,000:1			5,000:1	4,000:1	5,000:1	7,000:1	7,000:1	
色再現		16ビット(約281兆色)			16ビット(約281兆色)				16ビット(約281兆色)	
視野角※1	左／右	80°/80°			85°/85°	70°/70°			80°/80°	
	上／下	75°/75°	80°/80°		80°/80°	70°/70°			75°/75°	
動作環境温度		−20～40℃			−20～40℃				−20～40℃	
動作環境湿度		10～80%(結露のないこと)			10～80%(結露のないこと)				10～80%(結露のないこと)	
電源入力		AC 100-240V、50/60Hz			AC 100-240V、50/60Hz				AC 100-240V、50/60Hz	
消費電力※2	AC100V	60W	70W	65W	125W				120W	
寸法(W×H×D)		608×342×48.5mm			600×337.5×29mm				500×500×70mm	
質量		約7.0kg			約4.7kg				約8.3kg	
IP規格(フロント／リア)		IP40／IP20			IP20／IP20				IP20／IP20	
メンテナンス		フロント			フロント				フロント	
電源ケーブル1本あたりの最大接続数		AC100V系20台／AC200V系40台			AC100V系 10台／AC200V系 20台				AC100V系 8台／AC200V系 12台	
LANケーブル1本あたりの最大接続数		2台	5台	7台	4台	7台	10台	17台	20台	39台

●屋外用フルカラーLEDディスプレイ

		Q2シリーズ					SDシリーズ			
型名		LED-Q028e2	LED-Q039e2	LED-Q048e2	LED-Q059e2	LED-Q078e2	LED-SD060BB	LED-SD080BB	LED-SD100BB	LED-SD160BB
LED画素ピッチ		2.8mm	3.9mm	4.8mm	5.9mm	7.8mm	6.0mm	8.0mm	10.0mm	16.0mm
解像度(ピクセル)		176×176	128×128	104×104	84×84	64×64	160×160	120×120	96×96	60×60
画素構成		3-in-1 SMD					3-in-1 SMD			
輝度		4,000cd/m²	5,500cd/m²				5,500cd/m²			
コントラスト比		7,000:1	6,000:1				2,500:1	3,500:1	5,000:1	9,000:1
色再現		16ビット(約281兆色)					15ビット	16ビット		
視野角※1	左／右	70°/70°					75°/75°			
	上／下	60°/60°				45°/60°	40°/60°		30°/60°	
動作環境温度		−30～50℃					−20～50℃			
動作環境湿度		10～90%(結露のないこと)					10～90%(結露のないこと)			
電源入力		AC 100-240V、50/60Hz					AC 100-240V、50/60Hz			
消費電力※2	AC100V	180W	160W				860W	630W	664W	600W
寸法(W×H×D)		500×500×70mm					960×960×140mm	960×960×141mm	960×960×142mm	960×960×143.5mm
質量		約8.5kg					約43.5kg	約41.5kg	約41.0kg	
IP規格(フロント／リア)		IP65／IP65					IP65／IP54			
メンテナンス		フロント					リア			
電源ケーブル1本あたりの最大接続数		AC100V系 8台／AC200V系 12台					AC100V系 4台／AC200V系 8台		AC100V系 3台／AC200V系 6台	
LANケーブル1本あたりの最大接続数		20台	39台	60台	92台	158台	24台	43台	67台	173台

※1：正面方向から輝度半減になる角度。　※2：6,500K、全白入力、輝度設定最大時。　※3：IMD：Integrated Matrix Device

製品の外形寸法はこちらから

FAシリーズ　FEシリーズ　FCシリーズ　Eシリーズ　Q2シリーズ(屋内用)　Q2シリーズ(屋外用)　SDシリーズ