

# 屋内用フルカラーファインピッチLEDディスプレイ エントリーモデル Eシリーズ

LED-E012i / LED-E015i / LED-E018i / LED-E025i

※受注生産品



受注生産品

屋内用1.2mmピッチLEDディスプレイ  
LED-E012i  
オープン価格

縫い目のないシームレスなマルチスクリーン

設置場所に応じた大画面構成

外光が入る屋内でもクッキリ鮮やか

## 主な活用シーン



企業内大会議室



企業内エントランス



ショールーム

LED画素ピッチ

1.2mmピッチ

1.5mmピッチ

1.8mmピッチ

2.5mmピッチ

標準視距離※

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/m <sup>2</sup>		800cd/m <sup>2</sup>	1,000cd/m <sup>2</sup>
コントラスト比	5,000:1	4,000:1	5,000:1	7,000:1
視野角	上下80°/80°、左右85°/85°		上下70°/70°、左右70°/70°	

※画素が見えにくくなる画面からの距離。

## 明るい屋内の環境下でも鮮やかな高画質を確保

LEDの画素構成は、1つのパッケージにRGBの3色の素子を組み込んだ3-in-1 SMDタイプを採用。斜めから見ても視認性が高く、広視野角を確保しています。



※LED画素構成イメージ

## 作業が行いやすいフロントメンテナンスを採用

ピクセルカードの脱着は前面から作業が可能なので、バックヤードを確保できない場所でも設置や修理の作業が前面で完結できます。



※フロントメンテナンスイメージ

## アスペクト比16:9、共通サイズのLEDモジュールを採用

ピクセルカード4枚で構成されるモジュールサイズを600.0×337.5mmに共通化。アスペクト比16:9を採用しているため、フルHD(1,920×1,080)や4K(3,840×2,160)解像度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。

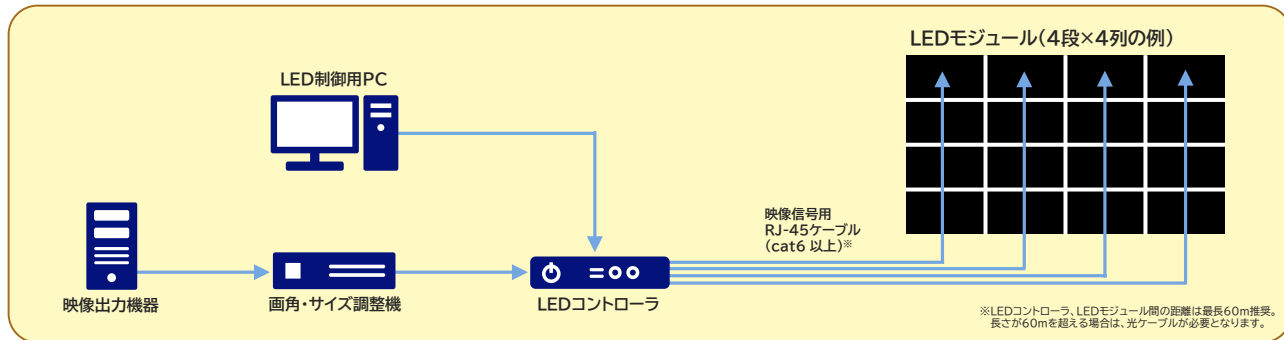
## マルチスクリーン導入をサポートする、LEDディスプレイキットモデルをご用意

マルチスクリーンの導入に必要な機器、取付フレームなどをセット化した5種類のキット製品をご用意しました。キットの取付フレームで壁面に設置した時の奥行きは50mmの薄型なので、屋内でのサイネージにすっきりとした大画面を提供します。

# 屋内用フルカラーファインピッチLEDディスプレイ エントリーモデル Eシリーズ

## ■ 基本的なシステム構成例

システムの構成・機器はお客様ごとに異なります。詳しくは営業担当者までご相談ください。



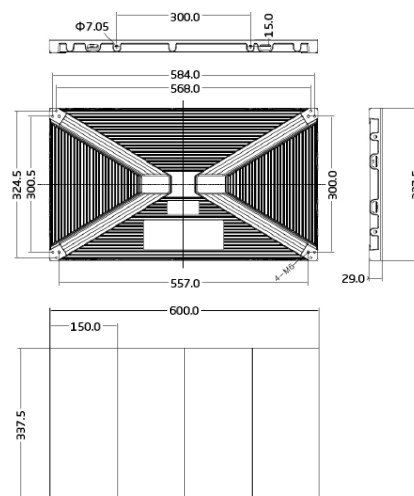
## ■ 主な仕様

型名	LED-E012i	LED-E015i	LED-E018i	LED-E025i
LED画素ピッチ	1.2mm	1.5mm	1.8mm	2.5mm
解像度(ピクセル)	480×270	384×216	320×180	240×135
画素構成	3-in-1 SMD			
輝度	600cd/m <sup>2</sup>		800cd/m <sup>2</sup>	1,000cd/m <sup>2</sup>
コントラスト比	5,000:1	4,000:1	5,000:1	7,000:1
色再現	16ビット(約281兆色)			
視野角*	左/右	85°/85°	70°/70°	80°/80°
	上/下	80°/80°	70°/70°	80°/75°
連続稼働時間	24時間			
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(輝度最大、6500K、全白入力時)	125W(AC100V)			
寸法(W×H×D)	600×337.5×29mm			
質量	約4.7kg			
IP規格(フロント/リア)	IP20/IP20			
設置	フロント			
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	AC100V系10台 / AC200V系20台			
LANケーブル1本あたりの最大接続数	4台	7台	10台	17台

\*正面方向から輝度半減になる角度。

## ■ 外形寸法

ピクセルカード4枚で1モジュールを構成 (LED-E012i / LED-E015i / LED-E018i / LED-E025i)



## ■ キットモデル オープン価格

サイズ (マルチ構成)	解像度	画素ピッチ	品名	キット型番
108型(4×4)	フルHD (1,920×1,080)	1.2mm	屋内用 108型 FHD LEDディスプレイキット	LED-E012i-108
135型(5×5)	フルHD (1,920×1,080)	1.5mm	屋内用 135型 FHD LEDディスプレイキット	LED-E015i-135
162型(6×6)	フルHD (1,920×1,080)	1.8mm	屋内用 162型 FHD LEDディスプレイキット	LED-E018i-162
217型(8×8)	4K (3,840×2,160)	1.2mm	屋内用 217型 4K LEDディスプレイキット	LED-E012i-217
217型(8×8)	フルHD (1,920×1,080)	2.5mm	屋内用 217型 FHD LEDディスプレイキット	LED-E025i-217

### セット内容

- LEDディスプレイ(マルチ構成)一式
- LEDコントローラ(配線ケーブル付)
- 取付フレーム一式 (化粧パネル、キャビネットハンガーピン)
- 下部フロントカバー
- 電源バー(電源配線付、左右サイドパネル付)
- 化粧パネル一式(天面、側面、連結ブロック)
- バックフレーム一式
- 固定用各種ネジ

キットモデルの詳細は、Webサイトをご覧ください。

▶ <https://jpn.nec.com/d.signage/products/led/e012i/kit.html>



## ■ 保守サポート

無償

2年間保証

有償

LEDディスプレイ  
個別契約保守サービス

有償

LEDディスプレイキットモデル  
SupportPack

\*対象製品: LEDディスプレイキットモデル

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。

● 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。● 保証書はご記入事項をお確かめのうえ、大切に保管してください。● 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及び技術サービスは行っていません。