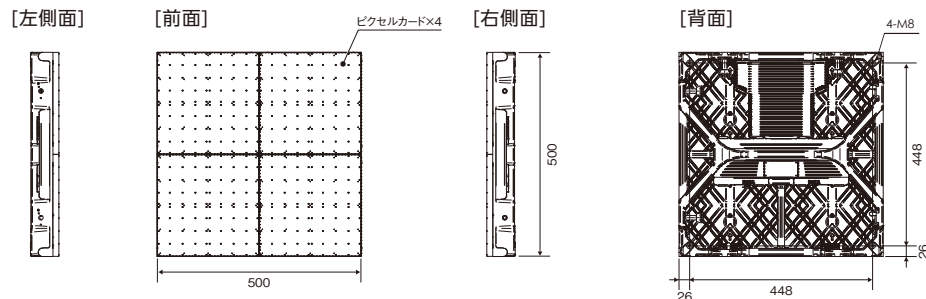


屋内用／屋外用スクエア型 ファインピッチLEDディスプレイ

●外形寸法 (mm)



●主な仕様

用途		屋内用		屋外用	
型名		LED-Q028i2	LED-Q039i2	LED-Q028e2	LED-Q039e2
画素ピッチ		2.8mm	3.9mm	2.8mm	3.9mm
解像度		176×176 (ピクセル)	128×128 (ピクセル)	176×176 (ピクセル)	128×128 (ピクセル)
画素構成		3-in-1 SMD		3-in-1 SMD	
有効表示領域		500×500mm		500×500mm	
輝度		1,200cd/m ²		4,000cd/m ²	
コントラスト比		7,000:1		7,000:1	
色再現		15ビット		15ビット	
視野角 ^{※1}	左右	80°/80°		70°/70°	
	上下	75°/75°		60°/60°	
動作環境温度		-20～40℃		-30～50℃	
動作環境湿度		10～80℃		10～90℃	
電源入力		AC100V-240V、50/60Hz		AC100V-240V、50/60Hz	
消費電力 ^{※2}		150W (AC100V)		200W (AC100V)	
質量		約8.3kg		約8.5kg	
寸法		500 (W) × 500 (H) × 70 (D) mm		500 (W) × 500 (H) × 70 (D) mm	
IP規格		IP20/IP20		IP65/IP65	
メンテナンス		フロント／リア		フロント／リア	

※1：正面方向から輝度半減になる角度。 ※2：輝度最大、6,500K、全入力時。

2年間無償保証

お買い上げ日より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コントローラでの保証です。
修理代、修理部品代、片道輸送費（修理品の発送はお客様にてお願いします）のみの無償保証です。
故障した時に取り外し、取り付け等は含んでおりません。

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

●保守サービスのサポート比較

	サービス名	修理形態	設置条件、対応作業	修理受付	修理対応	修理受付窓口	期間（設置後）
無償	2年間無償保証	センドバック	・センドバック方式による修理 ・取り外し／取り付け／発送は、お客様対応	月～金 9:00～18:00 (祝日その他特定日を除く)	月～金 8:30～17:30 (祝日その他特定日を除く)	NECモニター・ インフォメーション センター	2年
	スポット保守 (2年間の無償保証期間経過後)						5年
	スポット保守	出張	・取り外し／取り付け／障害復旧 ・点検		個別調整		
	個別契約保守	出張	・取り外し／取り付け／障害復旧	24時間365日 (年中無休)	週7日間* 8:30～21:00	契約保守 専用窓口	
有償	定期点検付き		・点検				

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.nec-display.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NECディスプレイソリューションズの製品です。

■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。 ●保証書はご記入事項をお確かめの上、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。 ●本カタログに掲載されている商品の補修用の性能部品の保有期間は、引き渡し後5年です。性能部品とは、その製品機能を維持するための必要な部品です。 ●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おりません。

商品の最新情報を下記で提供しています。

ご用命は充実したサービスの当店へ

NECディスプレイに関する情報サイト

<https://jpn.nec.com/products/ds/>

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)

NECディスプレイソリューションズ株式会社 〒108-0073 東京都港区三田一丁目4-28 (三田国際ビル)

2021年8月現在

Cat.No. APB769 20035001PP

LEDマルチスクリーン

2021年8月

Orchestrating a brighter world

NEC

屋内／屋外のさまざまなシーンで
LEDならではの色鮮やかで高精細な映像を表示できる

スクエア型ファインピッチLEDディスプレイ



※画像は、設置イメージです。

屋内／屋外で美しい映像を表示する高画質設計と フレキシブルな設置性で魅力的なサイネージを演出。

屋内／屋外の明るい環境下でも視認性の高い高輝度表示と
フレキシブルな設置が可能な500×500mmのスクエア型画面サイズを採用。
また視距離に合わせて3種類の画素ピッチをご用意し、
さまざまな場所で効果的なサイネージを発信することが可能です。


LEDならではの
継ぎ目のない
マルチスクリーン

画面の大きさと形を
自由にカスタマイズできる
スクエアタイプ

屋外用に
ファインピッチを
ラインアップ

受注
生産品

屋内/屋外用
スクエア型ファインピッチ
LEDディスプレイ



【背面】

視距離に合わせて選べる画素ピッチをご用意

ラインアップ(受注生産品)

	屋内用		屋外用		
LED画素ピッチ	2.8mmピッチ	3.9mmピッチ	2.8mmピッチ	3.9mmピッチ	4.8mmピッチ
標準視距離*	7m	10m	7m	10m	12m
型名	LED-Q028i2	LED-Q039i2	LED-Q028e2	LED-Q039e2	LED-Q048e2
画素構成	3-in-1 SMD		3-in-1 SMD		
輝度	1,200cd/m ²		4,000cd/m ²	5,500cd/m ²	
コントラスト比	7,000:1		7,000:1	6,000:1	

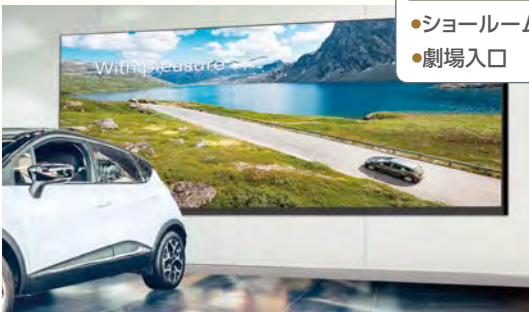
*画素が見えにくくなる画面からの距離。

画素ピッチ別での活用例

LEDの画素ピッチを設置場所に合わせて選択することで、適切な視距離のもと、
屋内・屋外でも明るく、高画質の映像でメッセージを発信できます。

屋内用

2.8mmピッチ



標準視距離：7m

- ショールーム
- 劇場入口

3.9mmピッチ



標準視距離：10m

- ショッピングモール

屋外用

2.8mmピッチ



標準視距離：7m

- 街頭表示盤

3.9mmピッチ



標準視距離：10m

- ビルボード

4.8mmピッチ



標準視距離：12m

- ロードサイドサイネージ

※画像は、設置イメージです。

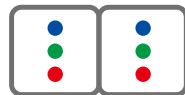
LEDの明るく美しい映像を自在な画面構成で。メンテナンスもさらに配慮

視認性の高い映像表示

屋内／屋外用に美しい映像を描写する高画質設計、
広視野角の3-in-1 SMDタイプ

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タイプを採用しました。斜めから見て
も視認性が高く、最大で上下150°／左右160°の広視野角*を
確保しています。

*LED-Q028e2、LED-Q039e2、LED-Q048e2の視野角は、
上下120°／左右140°。



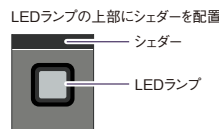
明るい屋内／屋外でも見やすい高輝度、高コントラスト表示

LED-Q039e2、LED-Q048e2の画面輝度は5,500cd/m²、コントラスト比は6,000:1*。
明るい照明の下や外光が差し込む屋外でも、明るくメリハリのある映像を映し出します。

*LED-Q028e2の画面輝度は4,000cd/m²、コントラスト比は7,000:1。LED-Q028i2、LED-Q039i2の画面輝度は1,200cd/m²、コントラスト比は7,000:1。

外光の反射を抑えるシェダーを装備※

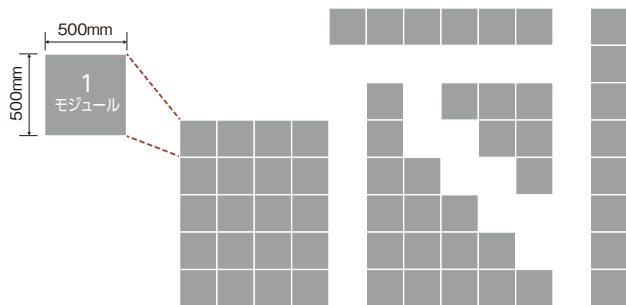
各LEDランプの上部に、外光の反射を抑えるシェダー(ひさし)を
採用。強い陽射しの屋外でも映像を引き立てます。 ※屋外用モデルのみ。



フレキシブルな画面構成

設置場所に合わせた画面構成が可能。
スペースを活かした魅力あるサイネージを演出

LEDモジュールはスクエア型を採用。横や縦につなげることで画面
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。



設置性に優れた筐体設計

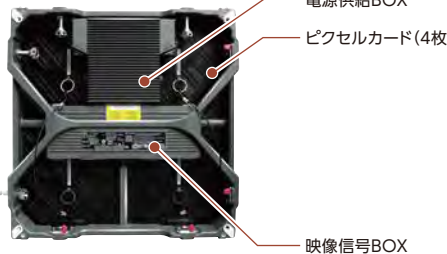
フロント・リアに加え、ハンギング(吊り下げ) 設置にも対応

設置・メンテナンスはフロント・リアの両方向に対応。バックヤードを確保できない
狭い設置場所では、フロント側で作業が可能です。さらに空間を活かしたハン
ギング(吊り下げ)にも対応し、設置場所の制約を軽減します。

●設置やメンテナンスがしやすいフレーム構造

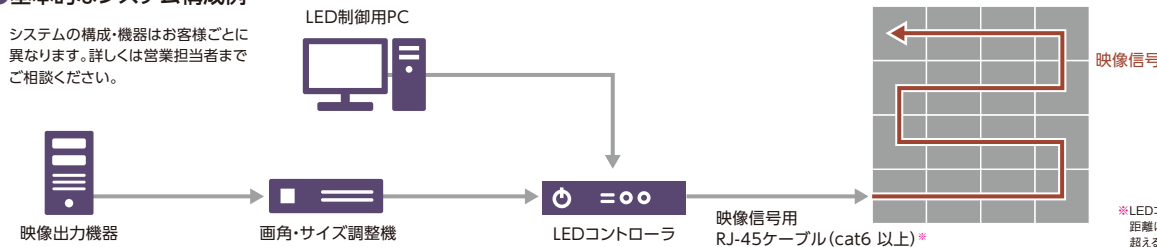
【背面】

前面・背面から
パーツの取り外し、
取り付けが可能



●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。



*LEDコントローラー、LEDモジュール間の
距離は最長60m推奨。長さが60mを
超える場合は光ケーブルが必要。