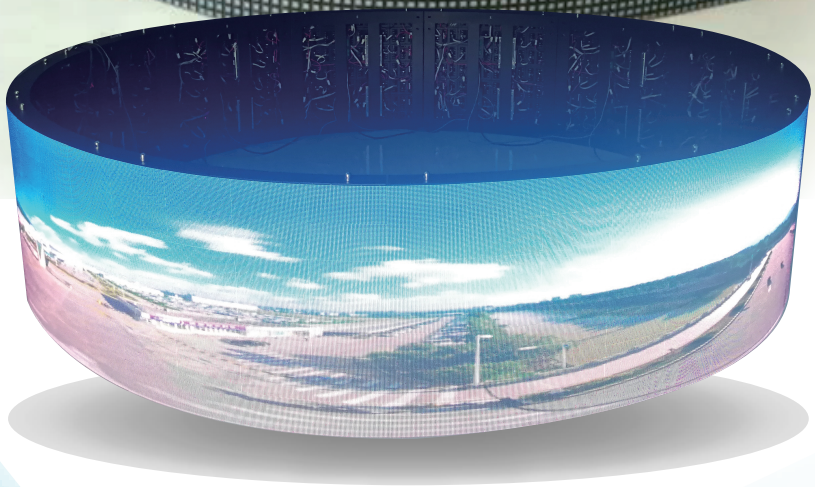
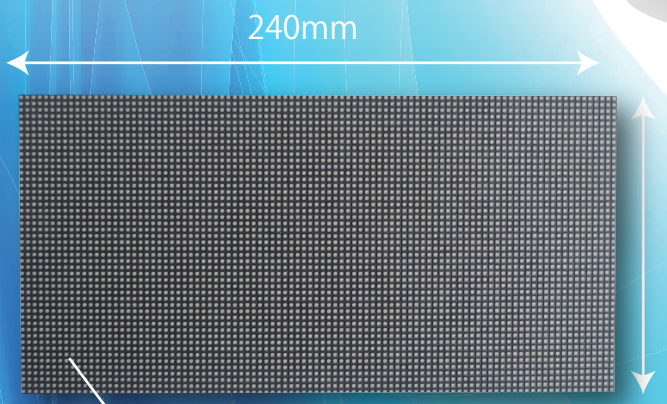
Flexible LED Display

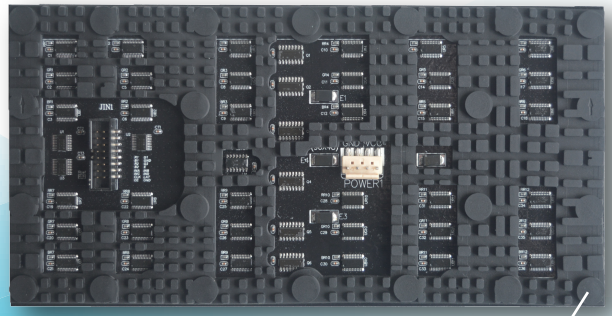
https://www.cima-net.co.jp/sp-contents/7808

曲がる・軽量 フレキシブル LED

モジュールの素材にシリコンやラバーを
採用することで、曲面・円柱・什器・家具など、
場所を選ばず、特殊な面に設置が可能。





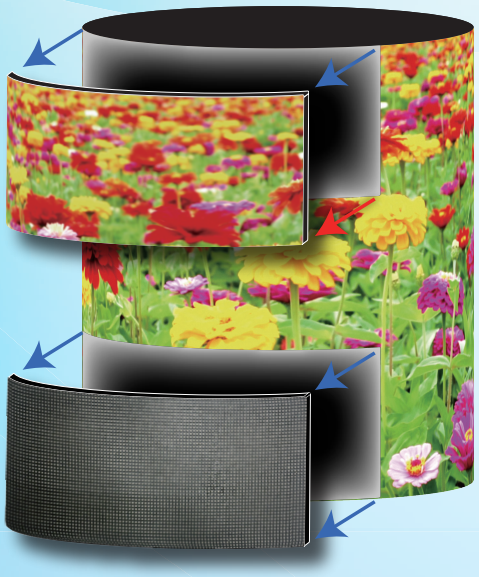


マグネット仕様のため簡単に取り付け可能

1 タイルが小さい (240mm×120mm) ため、多種多様な形に設計可能

円柱型ディスプレイ

LED モジュール自体がとても薄く、曲げることが出来るため、
専用の筐体を製作することで、円柱型のような、
特殊な形のディスプレイを作り出せます。
ピッチ 4mm の場合、円柱の最小サイズは
直径 305mm になり LED モジュール 4 枚で一周になります。
右図は縦に 3 列設置したイメージなので、
1 周 4 枚 ×3 列 = 計 12 枚の LED モジュールを使用した、
円柱型 LED ディスプレイになります。

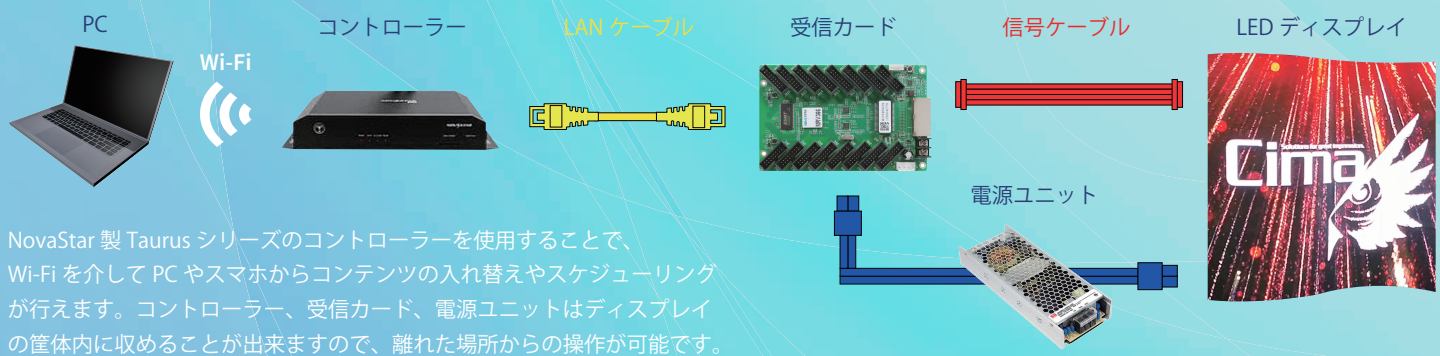


Flexible LED Display

仕様

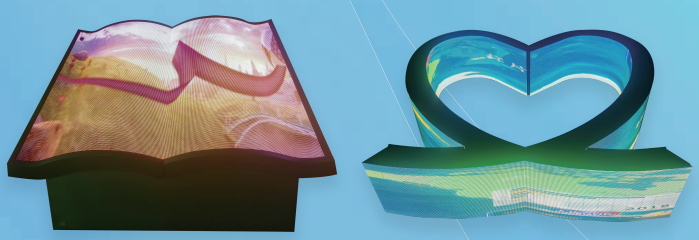
製品名	P2.5	P4
画素ピッチ (mm)	2.5	4
画素構成	1R1G1B	1R1G1B
モジュール寸法 (mm)	240×120	256×128 / 240×120
モジュール解像度 (pixel)	96×48	64×32
画素密度 (dots/ ㎡)	160000	62500
LED 素子タイプ	SMD2121	SMD2121
最大輝度 (cd/ ㎡)	1000	1000
動作環境	屋内	屋内
素材	ラバー	シリコン
最大消費電力 (W/ ㎡)	680	610
メーカー推奨視認距離 (m)	≧3	≧3
グレースケール (bit)	12	12
リフレッシュレート	1920Hz / 3840Hz	1920Hz / 3840Hz
フレームレート	>60Hz	>60Hz
平均寿命 (時間)	100,000	100,000

参考配線図



NovaStar 製 Taurus シリーズのコントローラーを使用することで、Wi-Fi を介して PC やスマホからコンテンツの入れ替えやスケジューリングが行えます。コントローラー、受信カード、電源ユニットはディスプレイの筐体内に収めることが出来ますので、離れた場所からの操作が可能です。

施工例



モジュールサイズが小さいため、ご希望のデザインや場所、サイズに調整可能です。LED を取り付けるためのキャビネット製作も承ります。

什器や家具の製作も可能ですので、LED ディスプレイと組み合わせた、全くのオリジナル製品をご提案致します。店舗やオフィス、展示会等でのサイネージとしてのご利用も可能です。

株式会社シーマ

「映像yorozu屋」0120-410-866

www.cima-net.co.jp r-info@cima-net.co.jp

大阪本社
〒564-0053 大阪府吹田市江の木町20-10
TEL：06-6310-4101 FAX：06-6310-4110

東京支店
〒134-0086 東京都江戸川区臨海町3-6-3
TEL：03-6661-4101 FAX：03-6661-4108

京都支店
〒606-0047 京都市左京区上高野薩田町113
TEL：075-723-0430 FAX：075-723-0431

広島支店
〒730-0823 広島市中区吉島西1-27-6
TEL：082-246-7762 FAX：082-243-2281

九州支店
〒812-0042 福岡県福岡市博多区豊1-9-11
TEL：092-409-4120 FAX：092-409-4128