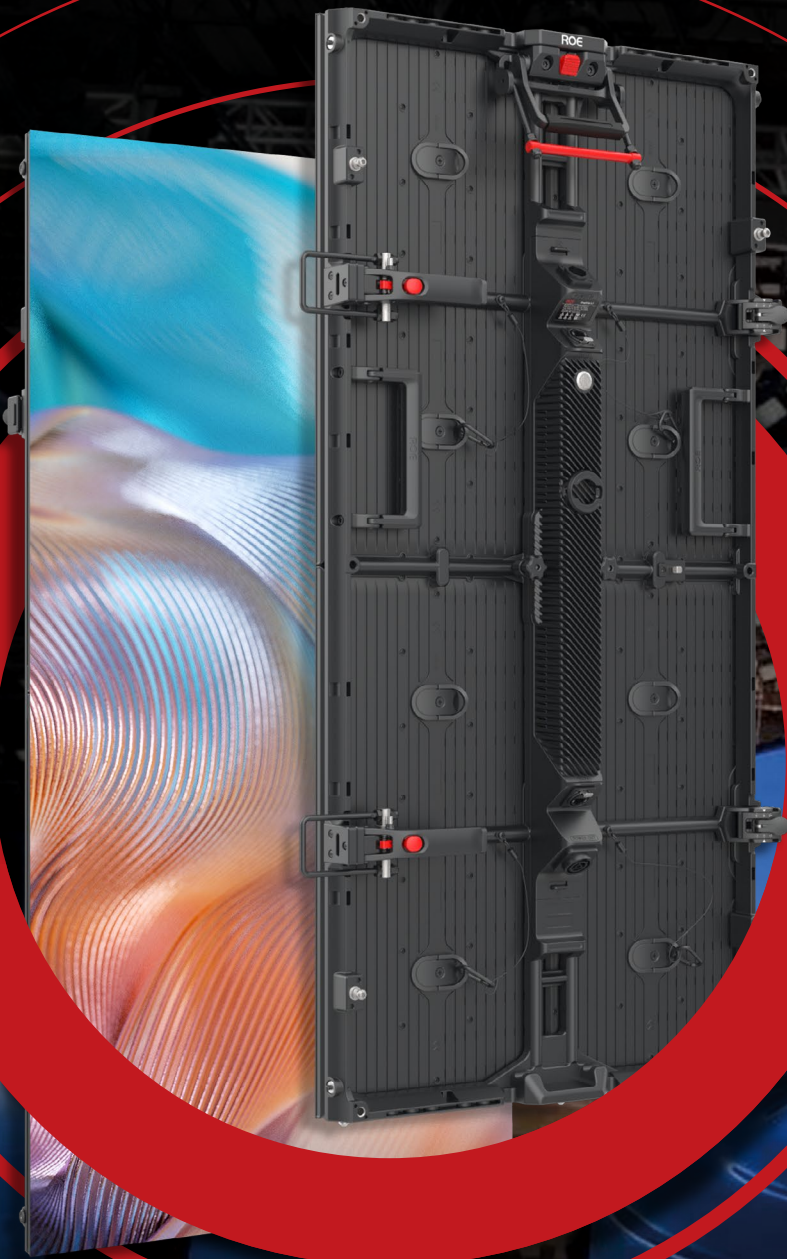


ROE

CREATIVE DISPLAY



Graphite

耐久性と軽量化の両立

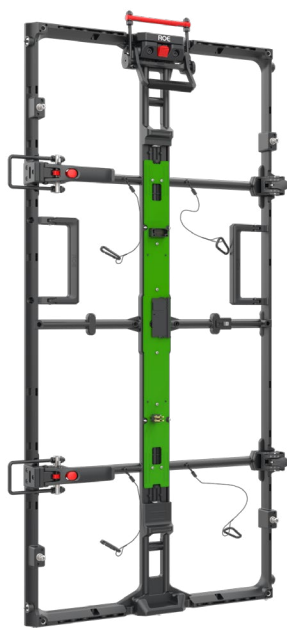
屋内 LED パネル

軽量化・高性能化

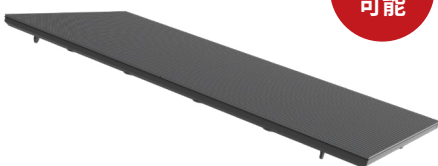
ROE Graphite シリーズより、全体の追加重量を抑えながら大型の屋内用 LED 壁を構築することが可能になりました。また Graphite シリーズは、性能に妥協することなく、軽量化を実現しています。1 平方メートルあたりわずか 18kg の重量で、この頑丈な LED パネルは、屋内の LED 壁面や天井を構築するために最適です。



18kg/m²



より良いデザイン、
より高い剛性。

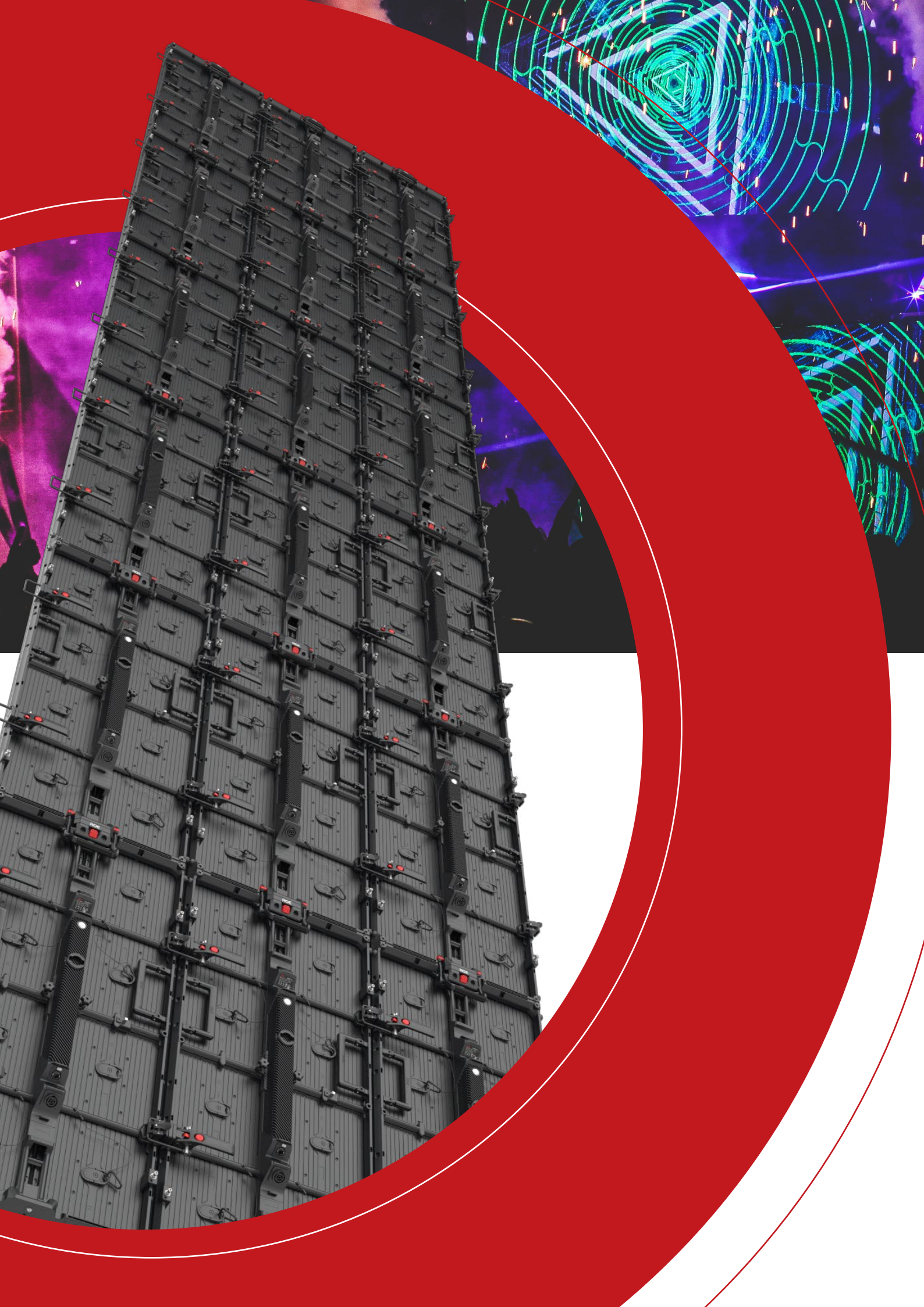


交換可能なモジュール。
LED パネル上のすべての位置に、
1 種類のモジュールのみで対応します。

交換
可能



高集積化・狭小化した
新カスタマイズ PSU。



Graphite は、軽量で高速設置可能な屋内用 LED ソリューション

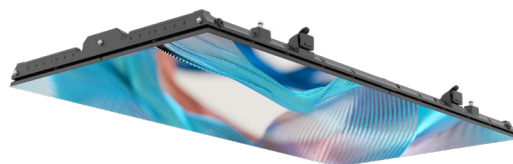
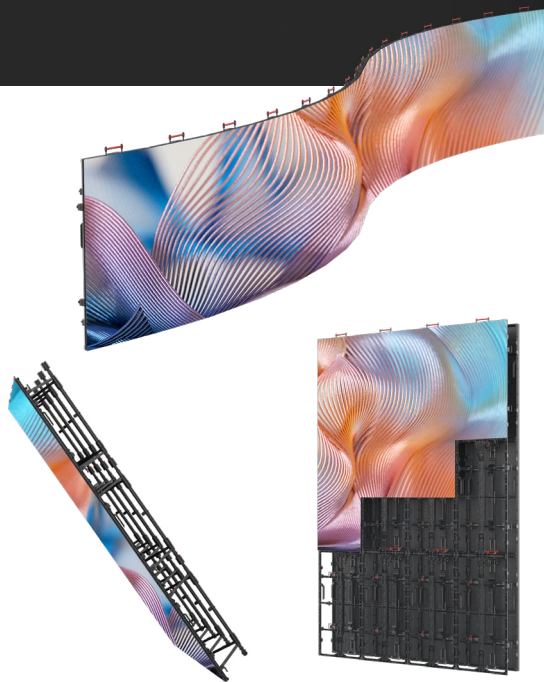
生産時間の短縮

大型のLEDウォールを迅速に構築することは、貴重な生産時間を削減するために最も重要なことです。Graphiteは、大型で軽量のパネル、標準装備されたマグネットアシスト機構、スマートロックシステムにより、迅速な構築が可能になります。スマートロックシステムにより、標準的なLEDパネルと比較して、約40%の時間を節約できます。

垂直スマートロック

水平スマートロック

マグネット式吸着機構

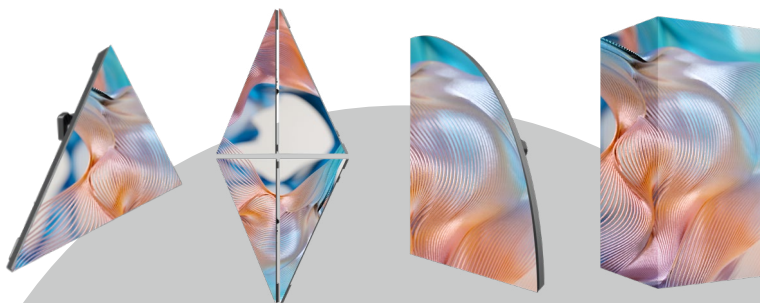


自由なデザイン

Graphite は、直線的なデザインでも湾曲したデザインでも、柔軟な応用オプションによって創造的な自由を実現できます。Graphite は、壁面や天井、斜面など、様々な形の画面を作り上げることが出来ます。さらには両面設置も可能です。

マルチクリエイティブ形

Graphite シリーズは、三角形、角丸い形および直角形などの創造的なソリューションがあり、ステージデザイナーにより多くの想像スペースと自由を提供できる。





軽量



カーブ設置可



LEDシーリング



クイックインストール



ダブルスライドハンギング



簡単なメンテナンス



高輝度



メンテナンスが簡単

Graphite は、簡単なインサーブメンテナンスを提供します。PSU と LED モジュールは画面投影中でも交換できます。LED モジュールは、パネル背面からのアクセスはもちろん、前面からもアクセス（交換）できます。

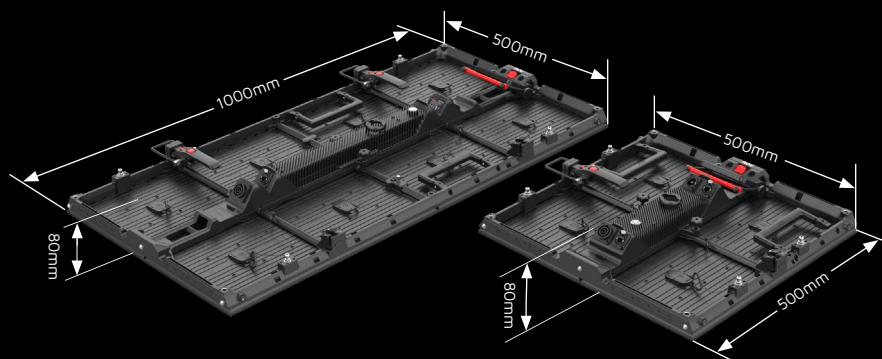
スペック

Graphite	GP2.6	GP3.1	GP3.9
ピクセルピッチ	2.604mm	3.125mm	3.91mm
最大輝度(修正後)	1500nits	1500nits	1500nits
パネル寸法	500mm x 1000mm x 80mm 19.7" x 39.4" x 3.1"	500mm x 1000mm x 80mm 19.7" x 39.4" x 3.1"	500mm x 1000mm x 80mm 19.7" x 39.4" x 3.1"
パネル解像度(H x V)	192 x 384	160 x 320	128 x 256
パネルあたりの重量	9kg; 19.84lbs	9kg; 19.84lbs	9kg; 19.84lbs
消費電力 最大 / 平均	320W / 160W	320W / 160W	320W / 160W
BTU最大 / 平均	1100 / 500	1100 / 500	1100 / 500
透明性	Solid	Solid	Solid
メンテナンス方法	Front / Rear	Front / Rear	Front / Rear
曲げ角度(凹面と凸面)	Concave 5° / 0° / Convex 5°	Concave 5° / 0° / Convex 5°	Concave 5° / 0° / Convex 5°
最大吊り下げ(パネル)*1	12	12	12
最大スタッキング(パネル)*2	6	6	6
LED構成	SMD 1515 Black	SMD 1515 Black	SMD 1515 Black
水平視野角	160°	160°	160°
垂直視野角	140°	140°	140°
スキャン比率	1/16	1/16	1/16
リフレッシュレート	7680Hz	3840Hz	3840Hz
グレー スケール	16bit	14bit	14bit
フレーム材料	Magnesium Alloy	Magnesium Alloy	Magnesium Alloy
処理プラットフォーム	MVR / Brompton / Evision	MVR / Brompton / Evision	MVR / Brompton / Evision
動作温度 / 湿度	-20°~45°C, 10-90%RH -4°~113°F, 10-90%RH	-20°~45°C, 10-90%RH -4°~113°F, 10-90%RH	-20°~45°C, 10-90%RH -4°~113°F, 10-90%RH
保存温度 / 湿度	-40°~60°C, 10-90%RH -40°~140°F, 10-90%RH	-40°~60°C, 10-90%RH -40°~140°F, 10-90%RH	-40°~60°C, 10-90%RH -40°~140°F, 10-90%RH
IP 評価	屋内	屋内	屋内
認証	CE, ETL, FCC, UKCA, WEEE	CE, ETL, FCC, UKCA, WEEE	CE, ETL, FCC, UKCA, WEEE

*注：仕様は参考値であり、実際の数値は異なる場合があります。

1. 最大吊り下げ量は、ROE ビジュアルのハンギングバーと補完的な付属品を使用した場合のみ有効で、屋内では安全係数は8。クライミングは禁止されています。
2. 最大スタッキング量は、ROE ビジュアルのスタッキングシステムと補完的な付属品が使用され、十分なバラストが適用され、屋内である場合にのみ有効です。クライミングは禁止されています。

寸法



www.roevisual.com

ROE China | ROE US | ROE EU | ROE UK | ROE JP | ROE ME
roe@roevisual.com