

UCINE™

UniluminとGDCテクノロジーによるLEDシネマスクリーン



省スペース
(投影ブースなし)



4K@96FPS



明るさ
最大300nits



明るさ
均一性



∞:1
コントラスト

UCine™ LED Cinemasは、LEDシネマスクリーンです。プロジェクタブースを必要としないので、座席数最大、建設コスト削減など、スペースの状況に応じて、収益の最大化をはかることができます。DCI準拠のビデオプロセッサであるGDC SRC-7500統合メディアブロックを内蔵したUCine™ LED Cinemasは、DCPコンテンツに安全性だけでなく、輝度、カラー、コントラスト、グレースケールを向上させる正確な画像処理を行うことで、クリアで鮮やかな色彩豊かな画像を実現します。

ネイティブ4K解像度*、高リフレッシュレート、複数の輝度モードを備えたUCine™ LED Cinemasは、優れた輝度と色の一貫性を備えた超高画質を実現します。また、従来のプロジェクションシステムを超える理想的な視聴環境下での∞:1のコントラスト比と、豊かで鮮やかな色彩を引き立てる高いグレースケールを提供します。

UCine™ LED Cinemasは、Eスポーツ、ライブイベントのストリーミング、プライベートシネマの上映など、幅広い用途があります。

*Uniluminでは、2Kのオプションもご用意しています。詳しくは仕様をご参照ください。

Copyright © 2023 Espedeeo Holdings Limited. All rights reserved. All trademarks listed in this brochure are properties of their respective owners. Specifications are subject to change without notice due to ongoing product development and improvement.

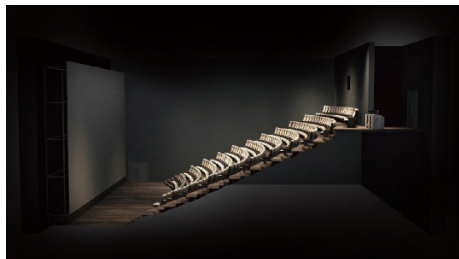


Espedeeo delivers an unmatched cinematic experience with leading edge technologies

映画体験に革命を

1 映画館スペースの最適化と映画館の経済性向上

映写ブースが不要になったことで、客席のキャパシティを増やすことが可能に、スペースの構成やチケットのアップチャージによっては興行収入を増加させることができます。



▲ Traditional Cinema



▲ UCine LED Cinema

2 DCPコンテンツに対する比類のないセキュリティ

UCine™ LED CinemasとGDC SRC-7500 IMBは、DCIに完全に準拠しており、FIPSセキュリティプロトコルを利用して、高レベルの信号伝送セキュリティと保護メカニズムを提供します。これにより、LEDスクリーンはデジタル時代において暗号化された劇場用映画コンテンツを安全に表示することができます。

3 ハイフレームレート (HFR)

UCine™ LED Cinemasは、ネイティブ4K (4,096 x 2,160) 解像度の超高画質を実現できます。2Dの最大フレームレートは96fps、3Dの最大フレームレートは48fpsで、モーションブラーを低減し、滑らかな画像を提供し、動きの速いオブジェクトの画像のシャープネスを向上させることで、3D視聴体験を向上させることができます。

4 ハイダイナミックレンジ (HDR)

UCine™ LED Cinemasは明るい環境でも見ることができ、複数の輝度モード (48nit、100nit、150nit、300nit) をサポートしています。明るいオブジェクト、暗いオブジェクトを高い明暗度で表示することができます。高い輝度のおかげで、UCine™ LED Cinemasは、プロジェクターの輝度不足がしばしば問題となる3D上映の質を大幅に向上させます。

5 スクリーン全体で一貫した高い輝度

UCine™ LED Cinemasは、各ピクセルが個別に点灯するため、スクリーン全体で高い輝度の一貫性を提供します。さらに、プロジェクターの配置や画像の暗転などの要因による光学的な歪みを排除することができます。

6 高コントラスト比

UCine™ LED Cinemasは、理想的な視聴環境下でのコントラスト比が $\infty:1$ であり、真の黒色を提供することで、より鮮明な画像、色、明るさ、微細なディテールを再現し、全体的な画質を向上させる直視型ディスプレイです。



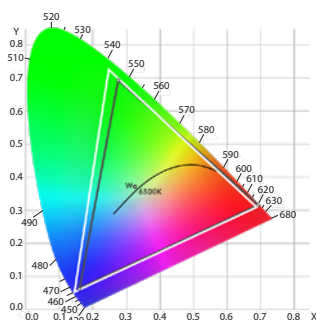
7 高いグレースケール

UCine™ LED Cinemasは、16ビット以上のグレースケールを実現できます。グレースケールが高ければ高いほど、色彩が豊かになり、画像がより鮮やかになります。



8 DCI-P3色域

UCine™ LED Cinema Screenは、DCI-P3色域を持ち、超高コントラスト、正確な輝度コントロール、画像全体の正確で忠実な再現を提供します。



9 主要な音響システムに対応

UCine™ LED Cinemasは、業界標準のオーディオインターフェイスを使用するすべてのシネマサウンドシステムと互換性があります。5.1/7.1サラウンドサウンド、DTS:X for IABイマーシブオーディオに対応しているため、観客はリアルで真の映画サウンドに浸り、360°のオーディオ体験を楽しむことができます。



10 リアルな3Dシネマコンテンツ

UCine™ LED Cinemasは、オプションのアクティブ3DシステムAL-1000Uとアクティブ超軽量3Dメガネで3Dコンテンツをサポートします。来場者はアクティブ3D技術による臨場感の向上と優れた品質に驚くことでしょう。

^ 2023年第3四半期にオプションとして利用可能

シネマ・インスタレーション

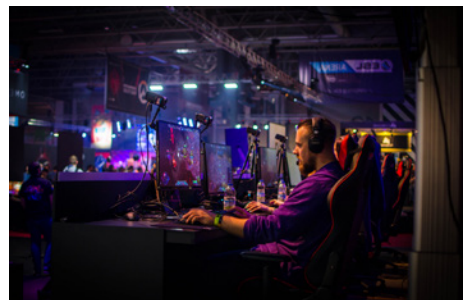


映画館以外の用途

UCine™ LED Cinemaは、一般的に映画館への入場者が少ない時間帯に、新たな観客を惹きつけ、増収を生み出すさまざまな用途に使用することができます。

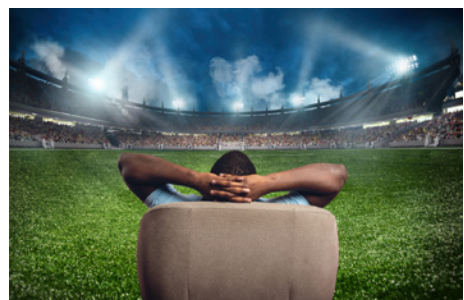
Eスポーツイベントの開催

UCine™ LED Cinemaスクリーンは高フレームレートを実現し、ゲームの世界では他に類を見ないシームレスで没入感のある視聴体験をもたらします。



ライブイベントのストリーミング

UCine™ LED Cinemaスクリーンの高いフレームレート、色精度、コントラスト比、および4K解像度は、映画館が主催するコンサート、スポーツ観戦、劇場公演などのライブストリーミングイベントに最適です。



プライベートシネマ上映

UCine™ LED Cinemaは、企業/個人のお客様向けにプライベート上映やイベントを提供することができます。映画館でのプロポーズや結婚式は、若者の間で人気となっているトレンドです。



Specifications

モデル名	UC-A21	UC-A41	UC-A42	UC-A43
画素ピッチ (mm)	4		3.33	2.5
サイズ (m)	8.19 × 4.32	16.38 × 8.64	14.08 × 7.2	10.24 × 5.4
解像度 (px)	2048 × 1080	4096 × 2160	4224 × 2160	4096 × 2160
キャビネットサイズ (mm)	512 × 1080		640 × 900	
パネルあたりの画素数 (px)	128 × 270		192 × 270	256 × 360
スクリーンとフレームの重量 (kg)	1800	7500	5600	2400
2D最高フレームレート (fps)	96			
3D最高フレームレート (fps)	48			
輝度 (標準/最大)	48nit/300nit			
コントラスト比	∞:1 (理想的視聴環境下)			
視野角 (水平/垂直)	160°/160°			
推奨最短視聴距離 (m)	4	8	7	5
リギングフォーム	Fixed			
メンテナンスモード	Rear Service			
キャビネットあたりの消費電力 (W)	65 (48nits)/ 110 (300nits)		31 (48nits)/ 92 (300nits)	37 (48nits)/ 82 (300nits)

Espedeoについて

2006年に設立されたEspedeo Holdings Limited (以下、「Espedeo」) は、デジタルシネマディスプレイ機器およびソリューションを提供するグローバル企業です。当社は、業務用および家庭用プレミアムシネマディスプレイソリューション、シネマ3Dシステム機器、およびアフターセールスサポートサービスを提供しています。当社はブランドに特別な誇りを持ち、優れた顧客サービス、保証、テクニカルサポートでお客様をサポートします。

Espedeoの製品開発哲学は、品質、シンプルさ、革新性、コストのバランスにあり、映画館の運営効率とホームオーナーの映画体験の向上に貢献することを誓います。GDCテクノロジーと戦略的に協力することで、世界13カ所のオフィスと33カ所のローカルサービスセンターからなるエンジニア、ソフトウェア開発者、プロダクトマネージャー、そして広大な販売ネットワークを利用し、優れた顧客サービスを提供できると確信しています。

Uniluminについて

2004年に設立され、2011年に深センで上場(証券コード:300232)したUniluminは、LEDディスプレイ、照明製品、光学ソリューションの大手プロバイダーです。同社は国家科学技術進歩賞の一等賞、工業情報化部の製造業チャンピオンを獲得しています。長年にわたり、LEDディスプレイにおいて、業界第一位、世界第一位の地位を維持し続けています。グローバルにも活動し、中国、日本、米国に研究開発センターを持ち、世界160以上の国と地域をカバーする販売・サービスネットワークと世界最大のLEDディスプレイ・スマート製造基地を有しています。Huawei、マイクロソフト、アップル、グーグル、ディズニー、フェイスブックなどのフォーチュン500社、2022年北京冬季オリンピック、2022年CCTV春節、2020年国慶節、国慶節70周年、FIBAバスケットボールワールドカップ、ロシアワールドカップなどの主要イベントやスポーツイベントへのサービス提供に成功しています。Uniluminはまた、サウジアラビアのブルバード・ワールドにある世界最大のLED球体でギネス世界記録に認定されています。