GEMINI SERIES

Litepanels®

Litepanels® について

2001 年、ハリウッドの 5 人の照明技師と照明エンジニアにより設立された Litepanels® は、
テレビ及び映画業界向け LED パネル照明のパイオニアです。

オリジナルの 1x1 LED パネルにはじまり、そのライトの大きな成功に基づいて、
オンカメラライト、フレネル、RGB 照明など、革新的な照明ソリューションを開発し続けています。

Litepanels® の照明は、テレビ番組の照明、屋外放送の照明、スポーツ放送の照明、映画照明、
ペンタゴンやホワイトハウス、国際宇宙ステーションなど多岐にわたる用途で使用されています。

その功績として、テレビ制作用 LED 照明の先駆的な開発に対し、
2021 年に 3 度目となるエミー賞を受賞しています。

Litepanels® はどのような場面でも、無限の創造性を実現する優れた照明を提供します。

GEMINI の特長

コンパクトで軽量な GEMINI RGBWW LED パネルシリーズで、あなたのクリエイティブな
ビジョンを解き放ち、高品質なシネマティックライティングをセットで実現しましょう。

- デイライト・タングステン光、RGB LED を配置した「**RGB-WW 方式**」を採用。
- 専用のヨークを使用することで、**最大 4 台まで灯体の連結**が可能。
- 状況に応じて選択できる、**5 つのライティングモード**を搭載。

CCT モード : 通常のバイカラー調整（2,700 ~ 10,000K）に加え、グリーンの微調整機能が可能。

HSI カラーモード : 360 カラーホイールを用い、色相、彩度、ディマーの調整が可能。

ジェルモード : 300 種のカラーフィルターを使用して得られる光の再現が可能。

RGBW モード : RGBW 各色の配合をカスタマイズ可能。

エフェクトモード : 全 11 種のエフェクトを搭載したモード。各エフェクトの微調整も可能。

- ディマーコントロールは **0.1~100%** の範囲で色温度の変化なく調整可能。
- シャッターアングル、フレームレートに関係なく、**フリッカーレス**。
- 速度感知ノブ、各種調整ノブは回す速度に応じて、スピーディなセットアップが可能。
- **外部制御機能**を搭載。
  - » DMX512（RJ45 および XLR 5 ピン端子）
  - » ワイヤレス DMX、Bluetooth モジュール（オプション）
- 本体の設定状態を表示する小型液晶ディスプレイ。
- 6 段階の色温度可変ボタンを搭載。
- 6 個の任意で設定可能なプリセット機能を搭載。

GEMINI 1X1 SOFT

製品コード	945-1501
寸法 (H x W x D)	32.0 x 32.0 x 11.9 cm
重量	5.3 kg
電源	100 V[AC] / 13-28 V[DC]
消費電力	200 W
付属品	ディフューザー (ミディアム)

GEMINI 1X1 HARD

製品コード	945-2501
寸法 (H x W x D)	32.0 x 32.0 x 11.9 cm
重量	6.0 kg
電源	100 V[AC] / 13-28 V[DC]
消費電力	200 W
付属品	ディフューザー (ウルトラライト / ドーム)

スペック

LED パネル	RGBWW
CCT 範囲	2,700 ~ 10,000K
CRI/TLCI	97/94(1X1 SOFT), 98/98(1X1 HARD)
グリーン / マゼンタ調整	± 100
ライティングコントロールモード	RGBWW / CCT / HSI / GEL / EFFECT
再現ジェル数	300
エフェクト数	11
ディマーコントロール	0 ~ 100 %
ファン制御	有
冷却方法	ファン (ファン OFF 時は出力 50%)
連結	2 台もしくは 4 台まで
USB アップデート	有
環境適応温度範囲	-20℃ ~ +45℃
プリセット	(6)CCT, (6) ユーザープリセット
IP レート	IP20

フォトメトリック

GEMINI 1X1 SOFT

距離	1m	3m	5m	10m
Daylight	5,526 lux	614 lux	211 lux	55 lux
Tungsten	5,012 lux	557 lux	201 lux	50 lux

GEMINI 1X1 HARD (ディフューザーなし)

距離	1m	3m	5m	10m
Daylight	27,207 lux	3,023 lux	1,088 lux	273 lux
Tungsten	22,101 lux	2,456 lux	884 lux	221 lux

GEMINI 1X1 HARD には
2 種類のディフューザーが付属
(ウルトラライト / ドーム型)

GEMINI 2X1 SOFT

製品コード	940-1501
寸法 (H x W x D)	31.8 x 63.5 x 16.5 cm
重量	11 kg
電源	110-240 V[AC] / 23-34 V[DC]
消費電力	350 W
付属品	据付ディフューザー

GEMINI 2X1 HARD

製品コード	940-2501
寸法 (H x W x D)	32.0 x 63.4 x 17.6 cm
重量	14.5 kg
電源	100 - 240 V[AC] / 26 - 33 V[DC]
消費電力	500 W
付属品	ディフューザー (ウルトラライト / ドーム)

スペック

LED パネル	RGBWW
CCT 範囲	2,700 ~ 10,000K
CRI/TLCI	99/99(2X1 SOFT), 95/97(2X1 HARD)
グリーン / マゼンタ調整	± 100
ライティングコントロールモード	RGBWW / CCT / HSI / GEL / EFFECT
再現ジェル数	300
エフェクト数	11
ディマーコントロール	0 ~ 100 %
ファン制御	有
冷却方法	ファン (ファン OFF 時は出力 50%)
連結	2 台もしくは 4 台まで
USB アップデート	有
環境適応温度範囲	-20℃ ~ +45℃
プリセット	(6)CCT, (6) ユーザープリセット
IP レート	IP20

フォトメトリック

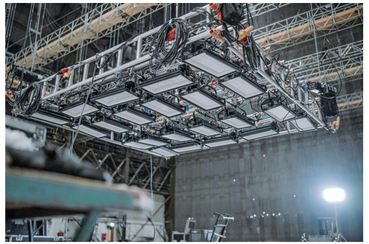
GEMINI 2X1 SOFT

距離	1m	3m	5m	10m
Daylight	9,713 lux	1,079 lux	-	-
Tungsten	8,155 lux	906 lux	-	-

GEMINI 2X1 HARD (ディフューザーなし)

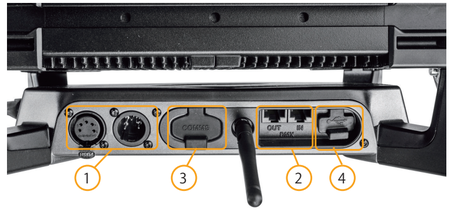
距離	1m	3m	5m	10m
Daylight	207,000 lux	23,000 lux	8,280 lux	2,070 lux
Tungsten	180,000 lux	20,000 lux	7,200 lux	1,800 lux

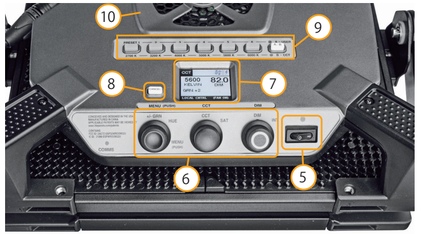
GEMINI 2X1 HARD には
2 種類のディフューザーが付属
(ウルトラライト / ドーム型)



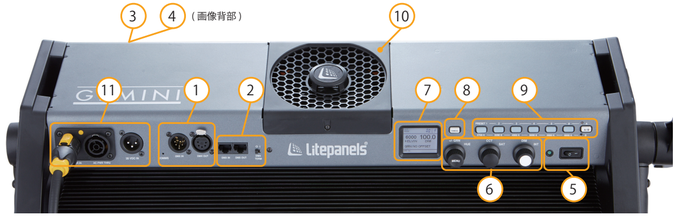
各部インターフェース

GEMINI 1X1





GEMINI 2X1



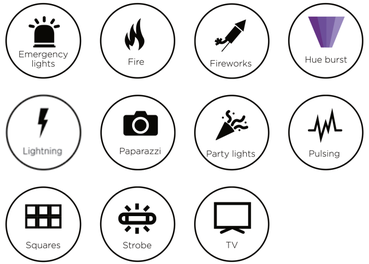
1:	DMX 入出力 (XLR 5pin)
2:	DMX 入出力 (RJ45)
3:	WDMX 差込口
4:	USB 差込口 (ファームウェアアップデート / プリセットの保存・読込)
5:	電源 SW / インジケータ
6:	調整ノブ
7:	液晶ディスプレイ
8:	キャンセル / 戻るボタン
9:	CCT プリセット選択ボタン
10:	冷却ファン
11:	電源入出力 (左：AC 入力、中 : AC パワースルー、右 : 28V[DC] 入力)

フォトメトリック比較

	GEMINI 1X1 SOFT	GEMINI 1X1 HARD	GEMINI 2X1 SOFT	GEMINI 2X1 HARD
Daylight (5600K)(Lux@3m)	614 (No diff)	3,023 (No diff) 1,003 (Domed diff)	1,079 (No diff)	23,000 (No diff) 8,000 (Ultra Light diff) 2,800 (Domed diff)
Tungsten (3200K)(Lux@3m)	557 (No diff)	2,456 (No diff) 912 (Domed diff)	906 (No diff)	20,000 (No diff) 6,700 (Ultra Light diff) 2,300 (Domed diff)
RED(Lux@3m)	68 (No diff)	259 (No diff)	112 (No diff)	2,300 (No diff)
GREEN(Lux@3m)	200 (No diff)	1,099 (No diff)	203 (No diff)	11,800 (No diff)
BLUE(Lux@3m)	49 (No diff)	202 (No diff)	43 (No diff)	1,300 (No diff)

エフェクトモード詳細

全 11 種の豊富なエフェクトで様々なシチュエーションに対応。
操作パネルから各エフェクトの微調整も可能。



周辺アクセサリー

GEMINI 1X1 用アクセサリー

900-3707
ヘビーディフューザー

900-3708
ミディアムディフューザー

900-3709
ライトディフューザー

900-3711
ウルトラライト
ディフューザー

900-3712
ドーム型ディフューザー

900-3701
バーンドア

900-3710
インテンシファイア

900-3702
ハニカムグリッド 60°

900-3720
スナップグリッド 40°
(スナップバッグ取付用)

900-3717
スナップグリッド 40°
（直付用）

900-3716
スナップバッグ
ソフトボックス

900-3719
スナップバッグ
クロスセット

900-3722
スナップバッグソフトボックス (着脱式バッフル付き)

900-3705
デュアルアレイキット

900-3706
クアッドアレイキット

900-3718
ポール操作ヨーク

900-3509
カバー

900-3714
ハードケース

900-3521
1 ライトバッグ

900-3522
2 ライトバッグ

SA1001
2 ライトバッグ用トロリー

900-3715
トラベラーケーストリオ

900-3704
V マウントバッテリー
プレート

GEMINI 1x1 / 2x1 共通アクセサリー

908-0001
Bluetooth® ドングル

900-3618
デュアルバッテリー
ブラケット (V マウント) ※ 1

900-3601
ワイヤレス DMX モジュール

※ 1: GEMINI 2X1 HARD には使用不可
※ 2: GEMINI 2X1 SOFT には使用不可

GEMINI 2X1 用アクセサリー

900-3650
ヘビーディフューザー
※ 2

900-3651
ミディアムディフューザー
※ 2

900-3652
ライトディフューザー
※ 2

900-3653
ウルトラライト
ディフューザー
※ 2

900-3667
スーパーウルトラライト
ディフューザー
※ 2

900-3649
ドーム型ディフューザー

900-3603
バーンドア

900-3602
ハニカム 60° グリッド

デュアル用

900-3604
デュアルスタッキング
キット

900-3622
スナップバッグソフト
ボックス (デュアル用)

900-3624
スナップグリッド
(900-3622 用)

900-3623
直付スナップグリッド
(デュアル用)

サイドバイサイド用

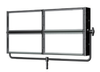
900-3619
サイドバイサイドアレイ
キット

900-3627
スナップバッグソフトボックス (サイドバイサイド用)

900-3626
スナップグリッド
(900-3627 用)

900-3628
直付スナップグリッド
(サイドバイサイド用)

クアッド用


900-3605
クアッドスタッキング
キット

900-3630
スナップバッグソフト
ボックス (クアッド用)

900-3631
スナップグリッド
(900-3630 用)

900-3632
直付スナップグリッド
(クアッド用)

900-0041
スナップバッグソフトボックス（着脱式バッフル付）

900-0035
スナップバッグ
ソフトボックス

900-0038
スナップグリッド 40°
（スナップバッグ用）

900-0036
直付スナップグリッド 40°

900-0037
スナップバッグ
クロスセット

900-3625
フロアスタンドキット

900-3615
ロードケース

900-3621
ソフトキャリーケース

900-3614
防塵・防湿カバー

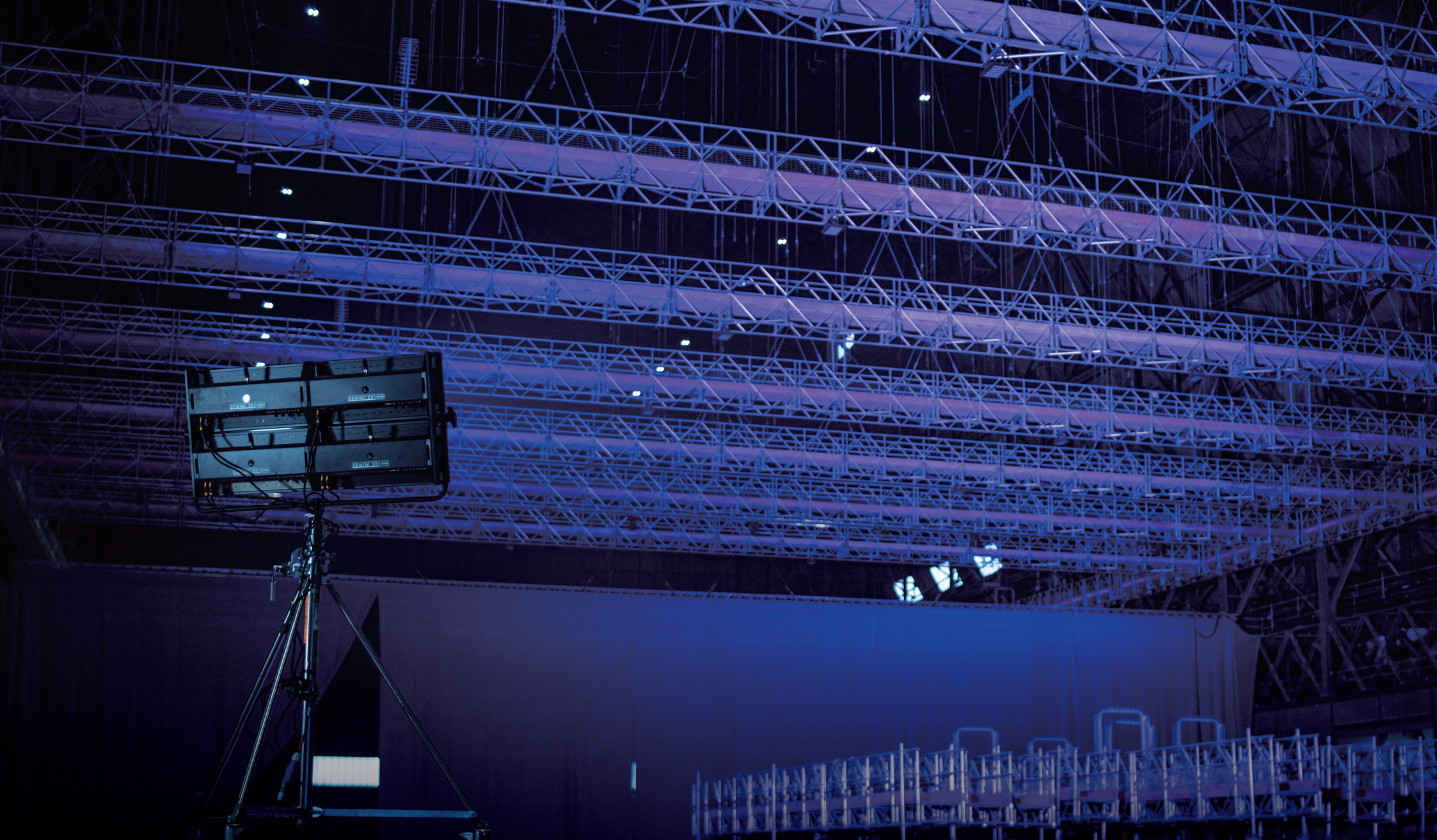
900-3616
ポール操作ヨーク

900-3629
ポールジョイントマウント
キット

410-0095
XLR バッテリーケーブル

410-0086J
AC パワースルーケーブル

411-0056J
AC 電源ケーブル



Litepanels
A Videndum plc Brand

ヴィデンダムプロダクションソリューションズ株式会社
〒 105-0011 東京都 港区 芝公園 3-1-38 芝公園三丁目ビル 1F
TEL: 03-5777-8040　FAX: 03-5777-8041

https://videndum-vps.jp

大阪オフィス
〒 531-0072　大阪市 北区 豊崎 5-2-13
TEL: 06-6359-2440　FAX: 06-6359-2441

Rev. 1.0　2022.10