

NIKON CREATES CORPORATION

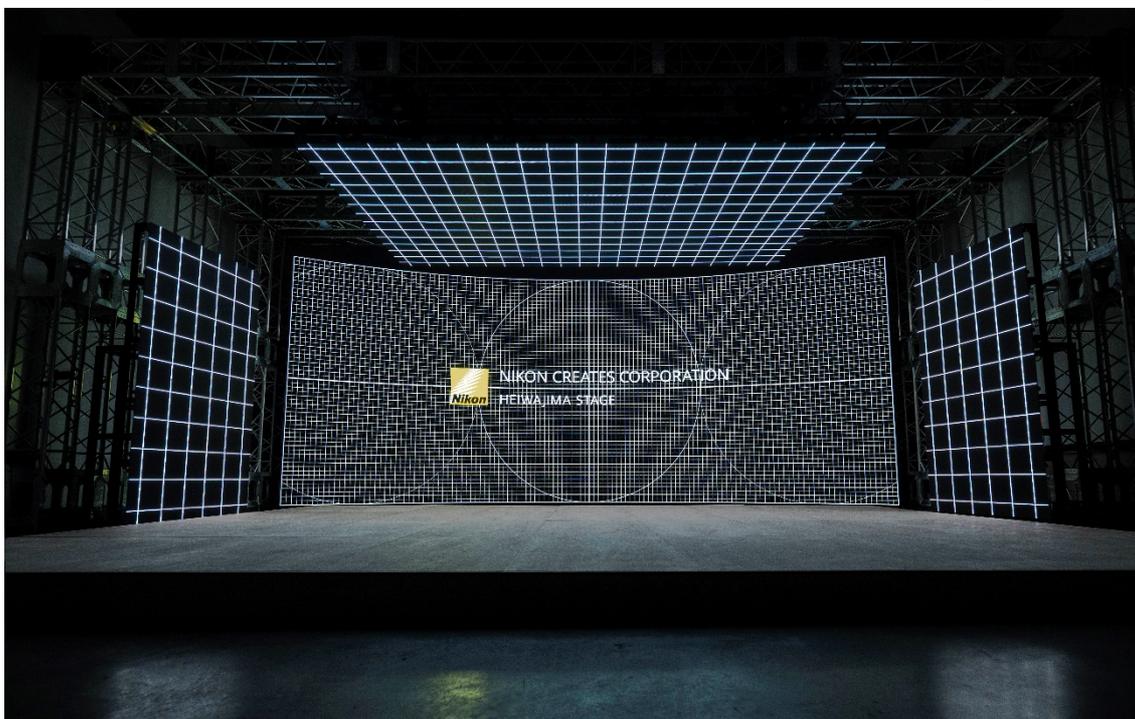
Information

**株式会社ニコンクリエイツが、複合撮影施設「平和島ステージ」をフル稼働へ。
ボリュメトリックビデオ撮影システムに続き、
バーチャルプロダクションを 1 月 12 日提供開始。**

2023 年 1 月 12 日
株式会社ニコンクリエイツ

株式会社ニコンクリエイツ（社長：宮原 康弘、東京都大田区）は、東京・平和島の複合型撮影施設「平和島ステージ」にて、10 月に提供開始したボリュメトリックビデオ撮影システムに続き、バーチャルプロダクションを用いたサービスの提供を 2023 年 1 月 12 日から開始しました。

バーチャルプロダクションは、大型LEDディスプレイに3D背景の映像を表示し、演者やオブジェクトを、カメラの向きやレンズの画角に合わせて背景映像をリアルタイムに変化させることができる "In-Camera VFX" で撮影。これにより、撮影はロケ地の天候、時間に左右されず、大きな美術セットを建て込む必要もなく、コスト削減が可能。ロケ地への移動もなく、省電力にもなり、CO₂削減にも貢献すると言われています。3D背景には、自由な映像を表示することができるので、単なるロケーション撮影の替わりではなく、映像クリエイターの自由な発想による新しい映像を創作することも期待できます。LEDパネルには、広い色域と広い角度で偏色しない Absen を採用。熱発生が少なく、低消費電力を実現しています。



ニコクリエイツ・平和島ステージ STAGE A Virtual Production

メイン LED	LED 画素ピッチ 1.5mm 6,528 dot x 2,592 dot 10,370 mm x 4,116 mm 曲面状 (3°円弧)
天井部 LED	1,280 dot x 896 dot 6,000 mm x 4,200 mm
サイド LED	384 dot x 640 dot 1,800 mm x 3,000 mm
カメラ	ARRI AMIRA
カメラトラッキングシステム	Redspy
メディアサーバー	disguise vx4+ (1 台)
レンダリング専用サーバー	disguise rx II (4 台)
床面積	380 m ² ※スタジオへの車の乗り入れが可能・車両撮影に対応

●施設概要

所在地 : 143-0006 東京都大田区平和島 6-1-1 東京流通センター物流ビル B 棟 3 階 (BW3-7)
運営 : 株式会社ニコクリエイツ
稼働開始 : 2023 年 1 月 12 日 (完成および全体稼働)
営業時間 : 10 : 00 ~ 18 : 00

●問い合わせ先

株式会社ニコクリエイツ
143-0006 東京都大田区平和島 6-1-1 東京流通センター物流ビル B 棟 3 階 (BW3-7)
代表 03-6433-3940 芝田 070-4214-7072 info.creates@nikon.com

●ニコクリエイツ・ホームページ

<https://www.creates.nikon.com/>