

ようこそ

このファイルでは、Vectorworks Spotlightの中で直接リアルタイムのプリビジュアライゼーションを実現できるShowcaseの強力な機能を紹介します。ショーをテスト再生しながら演出を試し、納得のいくまで調整できます。

※プリビジュアライゼーション：本番前に、照明などの演出を3Dでシミュレーションし確認・検証すること。「プリビズ」とも呼ばれます。

Project:
26_Showcase プロジェクト.vwx

Producer:
Product Marketing

Purpose:
Showcaseへようこそ

VECTORWORKS®
SPOTLIGHT

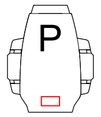
Designer/Contact Information:
Vectorworks, Inc.
8621 Robert Fulton Dr.
Suite 200
Columbia, MD 21046

Drawn By:
PM

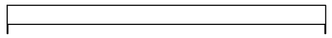
Lighting Summary



Clay Paky ALEDA Wash K20 W
DMX Footprint:12
Weight:43.00 lb
Count:12



Elation Artiste Monet
DMX Footprint:15
Weight:88.20 lb
Count:15

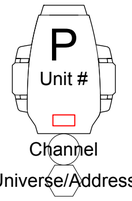


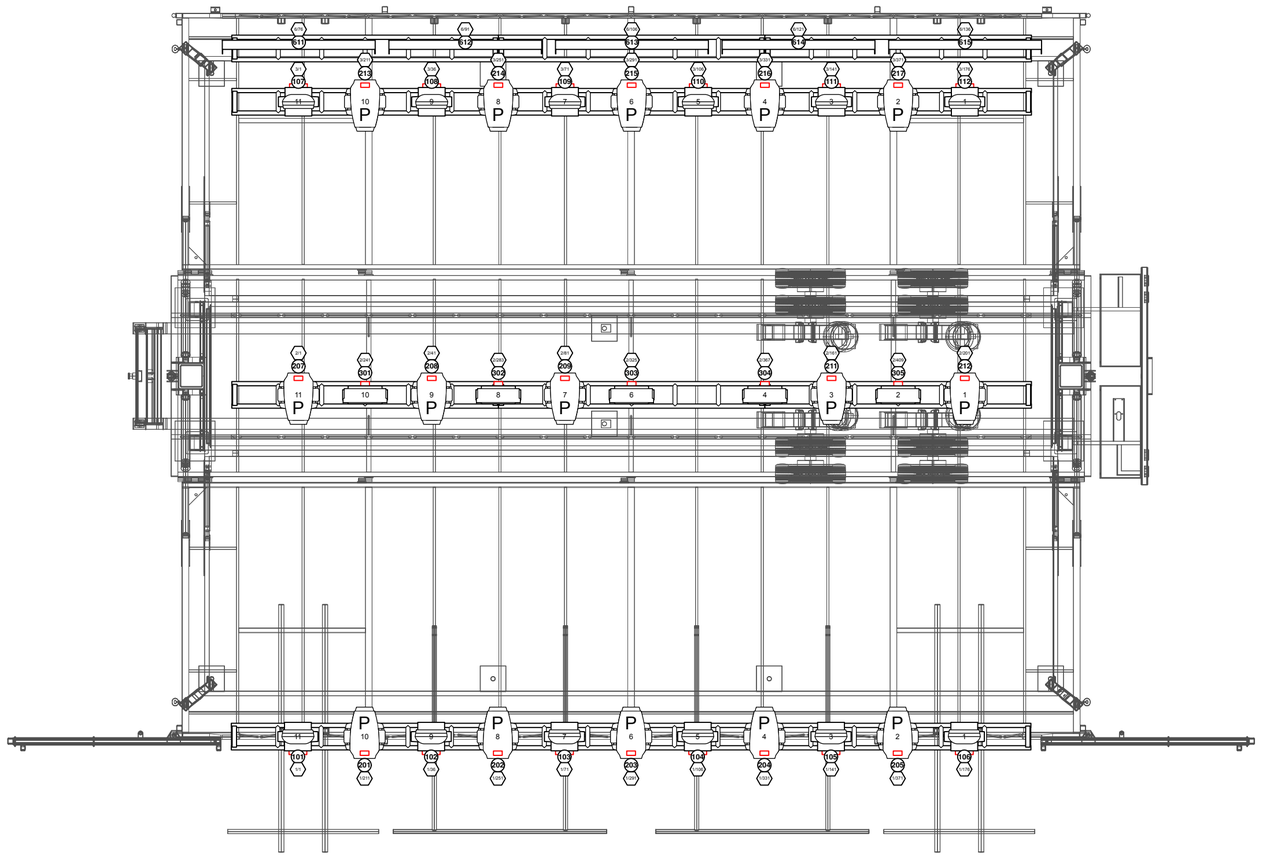
Elation Seven Batten 72
DMX Footprint:5
Weight:58.00 lb
Count:5



Robe Robin Tetra X
DMX Footprint:5
Weight:35.90 lb
Count:5

Lighting Fixture Key





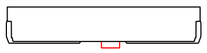
1 LX Rig Overhead
Scale: 1:50

Sheet: Sht-2 of 11	**Scale:** 1:50	**Date:** 2026/10/07	**Project:** 26_Showcase プロジェクト.vwx **Producer:** Product Marketing **Purpose:** LX Rig Overhead Fixtures	VECTORWORKS® SPOTLIGHT	**Designer/Contact Information:** Vectorworks, Inc. 8621 Robert Fulton Dr. Suite 200 Columbia, MD 21046 **Drawn By:** PM

Lighting Summary



Chauvet Rogue R3 Spot
DMX Footprint:16
Weight:50.00 lb
Count:16



Elation Chorus Line 16
DMX Footprint:7
Weight:47.40 lb
Count:7

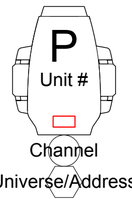


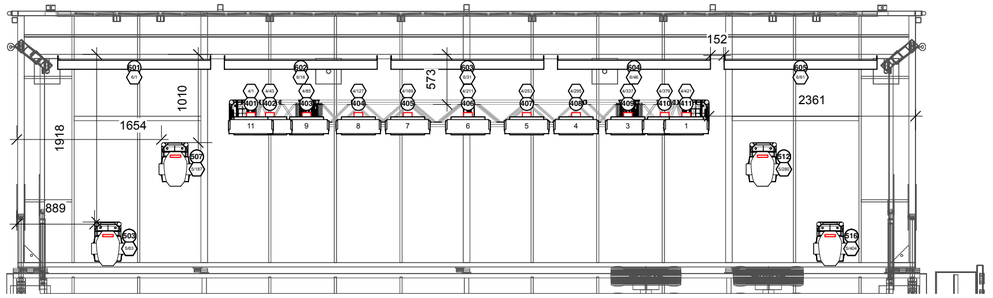
Elation Seven Batten 72
DMX Footprint:5
Weight:58.00 lb
Count:5



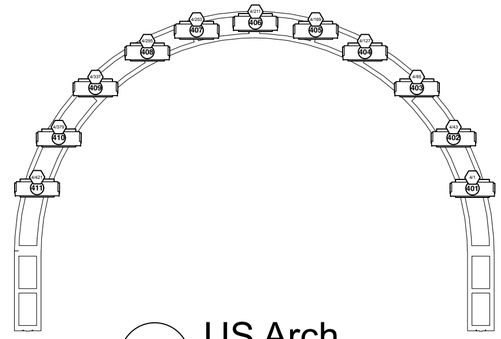
Robe Robin Tetra X
DMX Footprint:11
Weight:35.90 lb
Count:11

Lighting Fixture Key

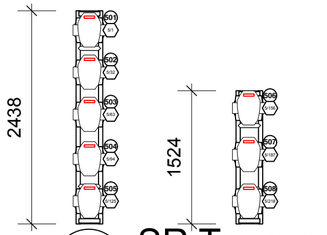




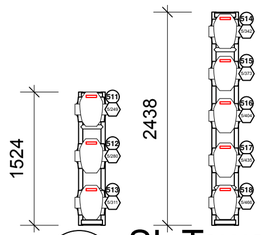
1 LX Floor US
Scale: 1:50



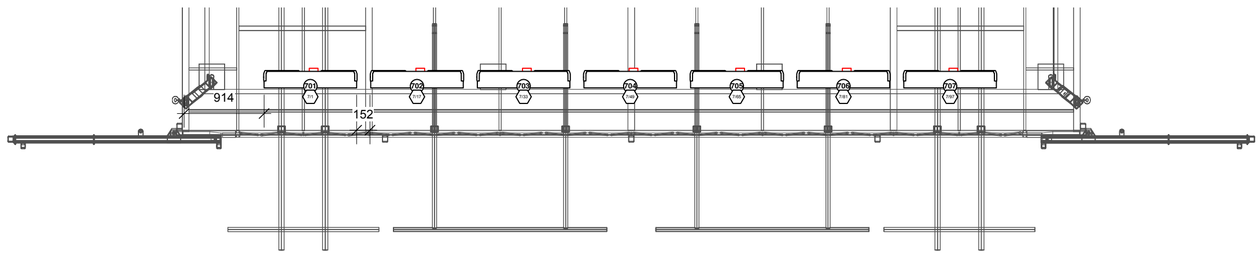
2 US Arch
Scale: 1:50



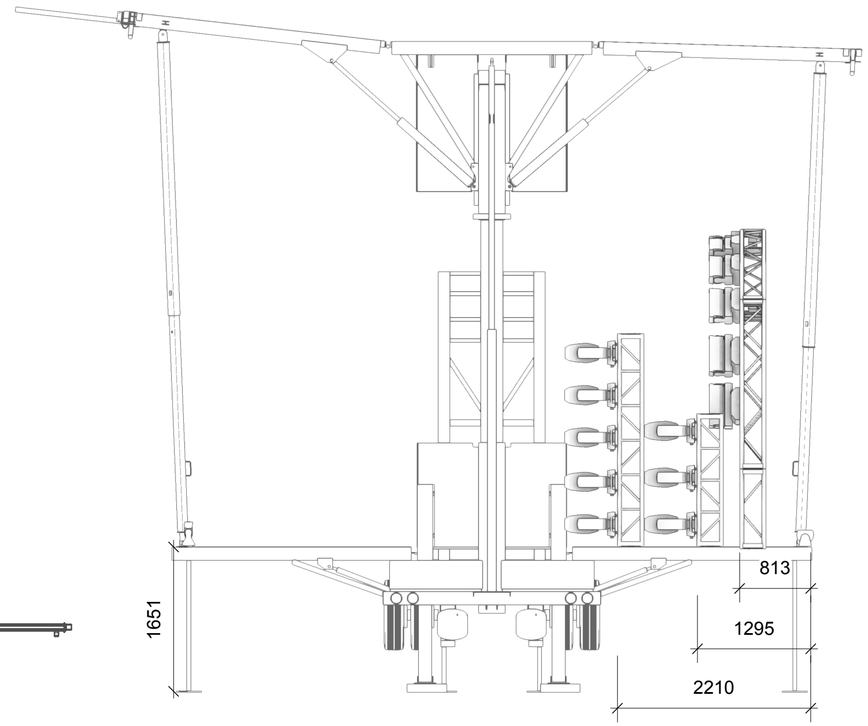
3 SR Towers
Scale: 1:50



4 SL Towers
Scale: 1:50



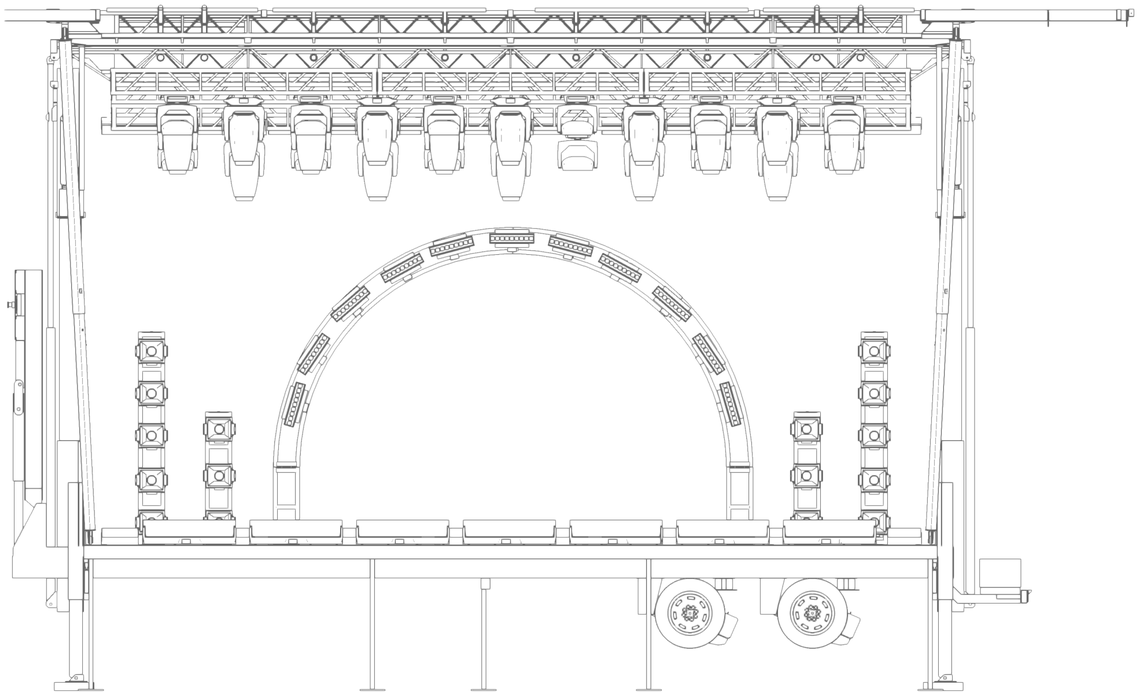
5 LX Floor DS
Scale: 1:50



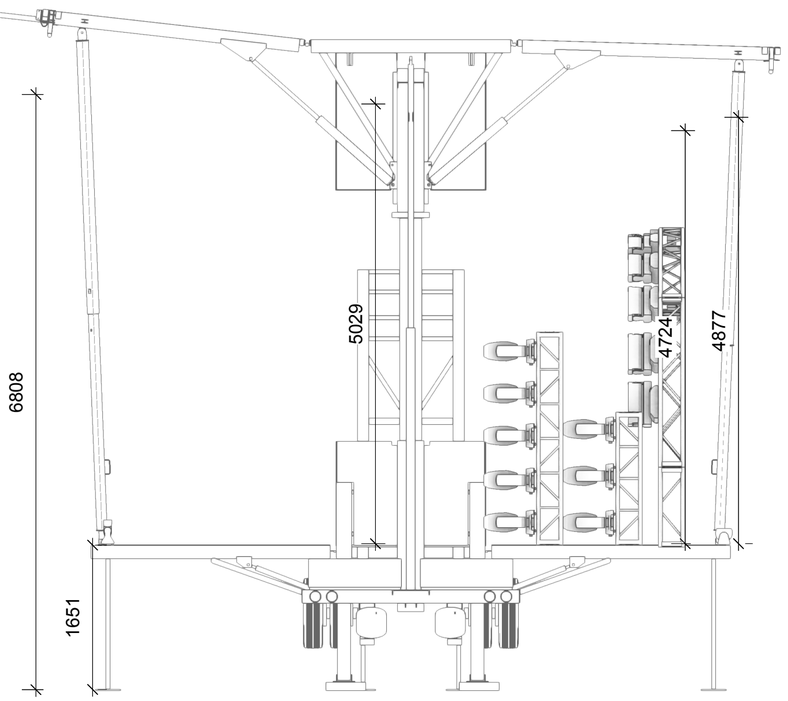
6 LX Floor Rig Right
Scale: 1:50

Sheet:	Scale:	Date:	Project:	Designer/Contact Information:
Sht-3 of 11	1:50	2026/10/07	26_Showcase プロジェクト.vwx	Vectorworks, Inc. 8621 Robert Fulton Dr. Suite 200 Columbia, MD 21046
			Producer: Product Marketing	
			Purpose: LX Rig Floor Fixtures	**Drawn By:** PM

VECTORWORKS® SPOTLIGHT



1 LX Rig Front
Scale: 1:50



2 LX Overhead Rig Right
Scale: 1:50

Sheet:	Scale:	Date:	Project:		Designer/Contact Information:
Sht-4 of 11	1:50	2026/10/07	26_Showcase プロジェクト.vwx **Producer:** Product Marketing **Purpose:** LX Rig Front	VECTORWORKS® SPOTLIGHT	Vectorworks, Inc. 8621 Robert Fulton Dr. Suite 200 Columbia, MD 21046 **Drawn By:** PM

Channel	Universe	Address	DMX Footprint	Symbol Name	Instrument Type	Fixture Mode	GDTF Fixture	GDTF Fixture Mode
101	1	1	21	Light Instr Clay Paky ALEDA Wash K20 W	Clay Paky ALEDA Wash K20 W	Clay Paky Aleda B-EYE K20 Std.lit		M2 - Normal (Default)
102	1	36	21	Light Instr Clay Paky ALEDA Wash K20 W	Clay Paky ALEDA Wash K20 W	Clay Paky Aleda B-EYE K20 Std.lit		M2 - Normal (Default)
103	1	71	21	Light Instr Clay Paky ALEDA Wash K20 W	Clay Paky ALEDA Wash K20 W	Clay Paky Aleda B-EYE K20 Std.lit		M2 - Normal (Default)
104	1	106	21	Light Instr Clay Paky ALEDA Wash K20 W	Clay Paky ALEDA Wash K20 W	Clay Paky Aleda B-EYE K20 Std.lit		M2 - Normal (Default)
105	1	141	21	Light Instr Clay Paky ALEDA Wash K20 W	Clay Paky ALEDA Wash K20 W	Clay Paky Aleda B-EYE K20 Std.lit		M2 - Normal (Default)
106	1	176	21	Light Instr Clay Paky ALEDA Wash K20 W	Clay Paky ALEDA Wash K20 W	Clay Paky Aleda B-EYE K20 Std.lit		M2 - Normal (Default)
107	3	1	21	Light Instr Clay Paky ALEDA Wash K20 W	Clay Paky ALEDA Wash K20 W	Clay Paky Aleda B-EYE K20 Std.lit		M2 - Normal (Default)
108	3	36	21	Light Instr Clay Paky ALEDA Wash K20 W	Clay Paky ALEDA Wash K20 W	Clay Paky Aleda B-EYE K20 Std.lit		M2 - Normal (Default)
109	3	71	21	Light Instr Clay Paky ALEDA Wash K20 W	Clay Paky ALEDA Wash K20 W	Clay Paky Aleda B-EYE K20 Std.lit		M2 - Normal (Default)
110	3	106	21	Light Instr Clay Paky ALEDA Wash K20 W	Clay Paky ALEDA Wash K20 W	Clay Paky Aleda B-EYE K20 Std.lit		M2 - Normal (Default)
111	3	141	21	Light Instr Clay Paky ALEDA Wash K20 W	Clay Paky ALEDA Wash K20 W	Clay Paky Aleda B-EYE K20 Std.lit		M2 - Normal (Default)
112	3	176	21	Light Instr Clay Paky ALEDA Wash K20 W	Clay Paky ALEDA Wash K20 W	Clay Paky Aleda B-EYE K20 Std.lit		M2 - Normal (Default)
201	1	211	40	Light Instr Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet Std.lit		
202	1	251	40	Light Instr Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet Std.lit		
203	1	291	40	Light Instr Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet Std.lit		
204	1	331	40	Light Instr Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet Std.lit		
205	1	371	40	Light Instr Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet Std.lit		
207	2	1	40	Light Instr Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet Std.lit		
208	2	41	40	Light Instr Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet Std.lit		
209	2	81	40	Light Instr Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet Std.lit		
211	2	161	40	Light Instr Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet Std.lit		
212	2	201	40	Light Instr Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet Std.lit		
213	3	211	40	Light Instr Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet Std.lit		
214	3	251	40	Light Instr Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet Std.lit		
215	3	291	40	Light Instr Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet Std.lit		
216	3	331	40	Light Instr Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet Std.lit		
217	3	371	40	Light Instr Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet	Elation Artiste Monet Std.lit		
301	2	241	42	Light Instr Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X m1.lit		
302	2	283	42	Light Instr Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X m1.lit		
303	2	325	42	Light Instr Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X m1.lit		
304	2	367	42	Light Instr Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X m1.lit		
305	2	409	42	Light Instr Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X m1.lit		
401	4	1	42	Light Instr Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X m1.lit		
402	4	43	42	Light Instr Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X m1.lit		
403	4	85	42	Light Instr Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X m1.lit		
404	4	127	42	Light Instr Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X m1.lit		
405	4	169	42	Light Instr Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X m1.lit		
406	4	211	42	Light Instr Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X m1.lit		
407	4	253	42	Light Instr Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X m1.lit		
408	4	295	42	Light Instr Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X m1.lit		
409	4	337	42	Light Instr Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X m1.lit		
410	4	379	42	Light Instr Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X m1.lit		
411	4	421	42	Light Instr Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X	Robe Robin Tetra X m1.lit		
501	5	1	25	Light Instr Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot 25ch.lit		Mode 1 - Standard 16 bit
502	5	32	25	Light Instr Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot 25ch.lit		Mode 1 - Standard 16 bit
503	5	63	25	Light Instr Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot 25ch.lit		Mode 1 - Standard 16 bit
504	5	94	25	Light Instr Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot 25ch.lit		Mode 1 - Standard 16 bit
505	5	125	25	Light Instr Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot 25ch.lit		Mode 1 - Standard 16 bit
506	5	156	25	Light Instr Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot 25ch.lit		Mode 1 - Standard 16 bit
507	5	187	25	Light Instr Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot 25ch.lit		Mode 1 - Standard 16 bit
508	5	218	25	Light Instr Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot 25ch.lit		Mode 1 - Standard 16 bit
511	5	249	25	Light Instr Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot 25ch.lit		Mode 1 - Standard 16 bit
512	5	280	25	Light Instr Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot 25ch.lit		Mode 1 - Standard 16 bit
513	5	311	25	Light Instr Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot 25ch.lit		Mode 1 - Standard 16 bit
514	5	342	25	Light Instr Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot 25ch.lit		Mode 1 - Standard 16 bit
515	5	373	25	Light Instr Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot 25ch.lit		Mode 1 - Standard 16 bit
516	5	404	25	Light Instr Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot 25ch.lit		Mode 1 - Standard 16 bit
517	5	435	25	Light Instr Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot 25ch.lit		Mode 1 - Standard 16 bit
518	5	466	25	Light Instr Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot	Chauvet Rogue R3 Spot 25ch.lit		Mode 1 - Standard 16 bit
601	6	1	15	Light Instr Elation Seven Batten 72	Elation Seven Batten 72	Elation Seven Batten 15ch.lit		
602	6	16	15	Light Instr Elation Seven Batten 72	Elation Seven Batten 72	Elation Seven Batten 15ch.lit		
603	6	31	15	Light Instr Elation Seven Batten 72	Elation Seven Batten 72	Elation Seven Batten 15ch.lit		
604	6	46	15	Light Instr Elation Seven Batten 72	Elation Seven Batten 72	Elation Seven Batten 15ch.lit		
605	6	61	15	Light Instr Elation Seven Batten 72	Elation Seven Batten 72	Elation Seven Batten 15ch.lit		
611	6	76	15	Light Instr Elation Seven Batten 72	Elation Seven Batten 72	Elation Seven Batten 15ch.lit		
612	6	91	15	Light Instr Elation Seven Batten 72	Elation Seven Batten 72	Elation Seven Batten 15ch.lit		
613	6	106	15	Light Instr Elation Seven Batten 72	Elation Seven Batten 72	Elation Seven Batten 15ch.lit		
614	6	121	15	Light Instr Elation Seven Batten 72	Elation Seven Batten 72	Elation Seven Batten 15ch.lit		
615	6	136	15	Light Instr Elation Seven Batten 72	Elation Seven Batten 72	Elation Seven Batten 15ch.lit		
701	7	1	16	Light Instr Elation Chorus Line 16	Elation Chorus Line 16	Elation Chorus Line 16 BA.lit		
702	7	17	16	Light Instr Elation Chorus Line 16	Elation Chorus Line 16	Elation Chorus Line 16 BA.lit		
703	7	33	16	Light Instr Elation Chorus Line 16	Elation Chorus Line 16	Elation Chorus Line 16 BA.lit		
704	7	49	16	Light Instr Elation Chorus Line 16	Elation Chorus Line 16	Elation Chorus Line 16 BA.lit		
705	7	65	16	Light Instr Elation Chorus Line 16	Elation Chorus Line 16	Elation Chorus Line 16 BA.lit		
706	7	81	16	Light Instr Elation Chorus Line 16	Elation Chorus Line 16	Elation Chorus Line 16 BA.lit		
707	7	97	16	Light Instr Elation Chorus Line 16	Elation Chorus Line 16	Elation Chorus Line 16 BA.lit		

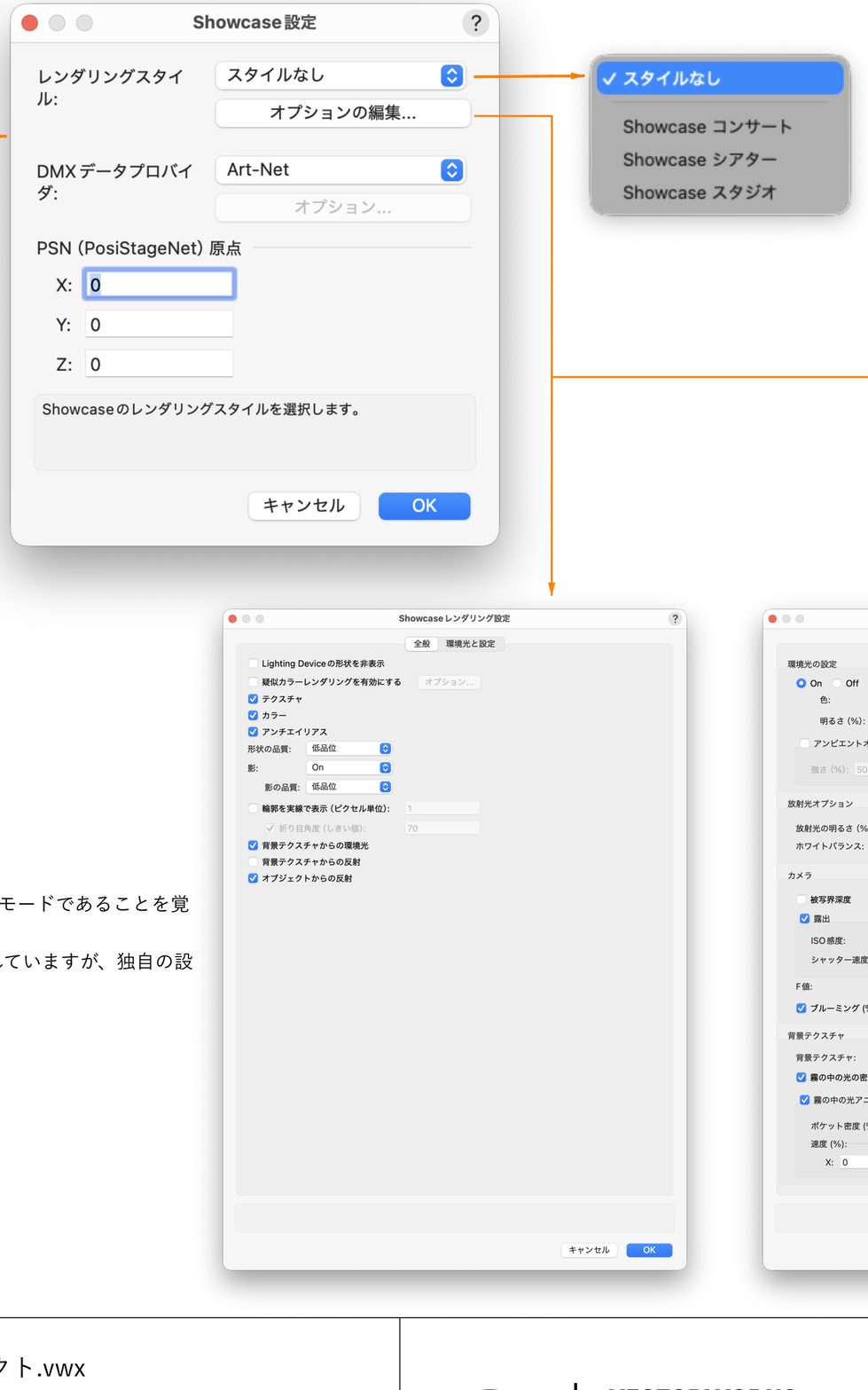
免責事項:

本サンプルファイルのMVRファイルおよび照明器具（Lighting Device）には、VectorworksのフィクスチャモードまたはGDTF ShareのGDTFフィクスチャモードのいずれかが使用されています。
特定の器具で問題が発生した場合は、別のフィクスチャモードに切り替えたうえでMVRファイルを再度書き出し、ご使用のコンソールで動作を確認してください。
なお、コンソールによっては独自のフィクスチャプロファイルを使用しているため、複数回の調整が必要となる場合があります。

Sheet:	Scale:	Date:	Project:		Designer/Contact Information:
Sht-5 of 11	1:1	2026/10/07	26_Showcase プロジェクト.vwx	VECTORWORKS® SPOTLIGHT	Vectorworks, Inc. 8621 Robert Fulton Dr. Suite 200 Columbia, MD 21046
			Producer: Product Marketing		**Drawn By:** PM
			Purpose: LX Patch		

Showcase設定





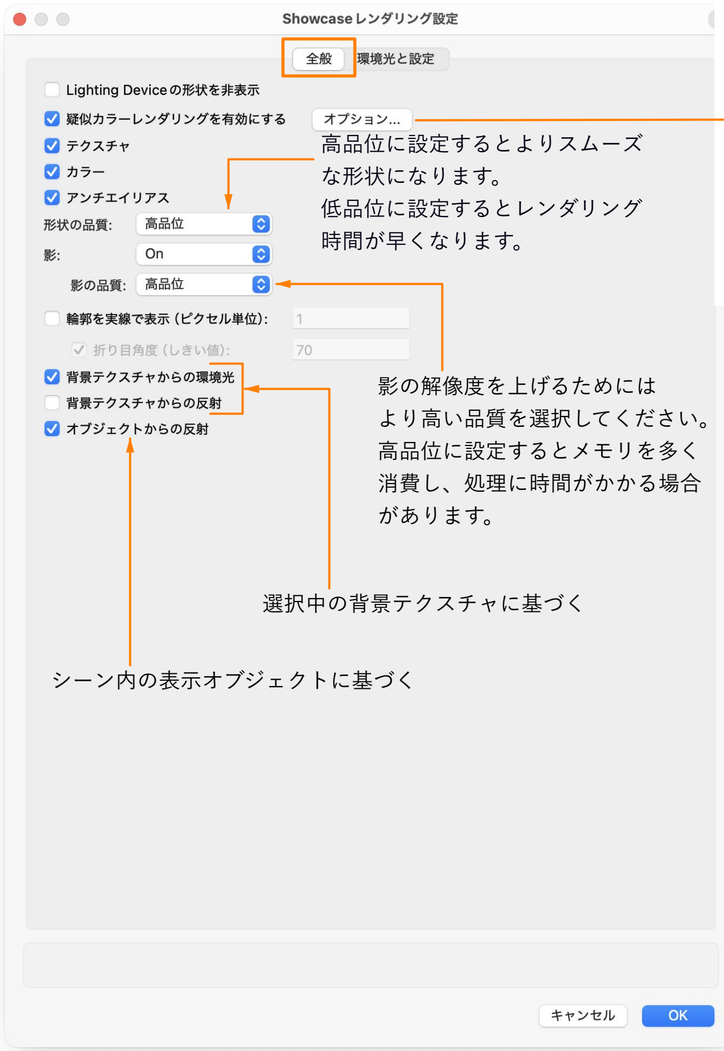


Showcaseは独立したレンダリングモードであることを覚えておくと便利です。
シェイドレンダリングをベースにしていますが、独自の設定があります。

Sheet: Sht-6 of 11	**Scale:** 1:1	**Date:** 2026/10/07	**Project:** 26_Showcase プロジェクト.vwx **Producer:** Product Marketing **Purpose:** 設定: Showcase設定	VECTORWORKS® SPOTLIGHT	**Designer/Contact Information:** Vectorworks, Inc. 8621 Robert Fulton Dr. Suite 200 Columbia, MD 21046 **Drawn By:** PM

Showcaseレンダリング設定

照明機材が照らしているステージやオブジェクトの明るさを可視化します



高品位に設定するとよりスムーズな形状になります。
低品位に設定するとレンダリング時間が早くなります。

影の解像度を上げるためには
より高い品質を選択してください。
高品位に設定するとメモリを多く消費し、処理に時間がかかる場合があります。

選択中の背景テクスチャに基づく

シーン内の表示オブジェクトに基づく







焦点面から離れているオブジェクトをぼかす場合に選択します
F値が低いほどぼかし具合が強調されます

値が大きいほど露出が上がり、ぼかしが強くなります
値が大きいほど露出が上がり、明るくなります

レンズの絞り値を設定します。小さいほど露出と被写界深度が上がります。



照明オブジェクトの周りに光のにじみ（ハロー）を表現します



霧（スモーク）の密度の調整や霧の動きを表現します

アクティブファイルの
背景テクスチャ

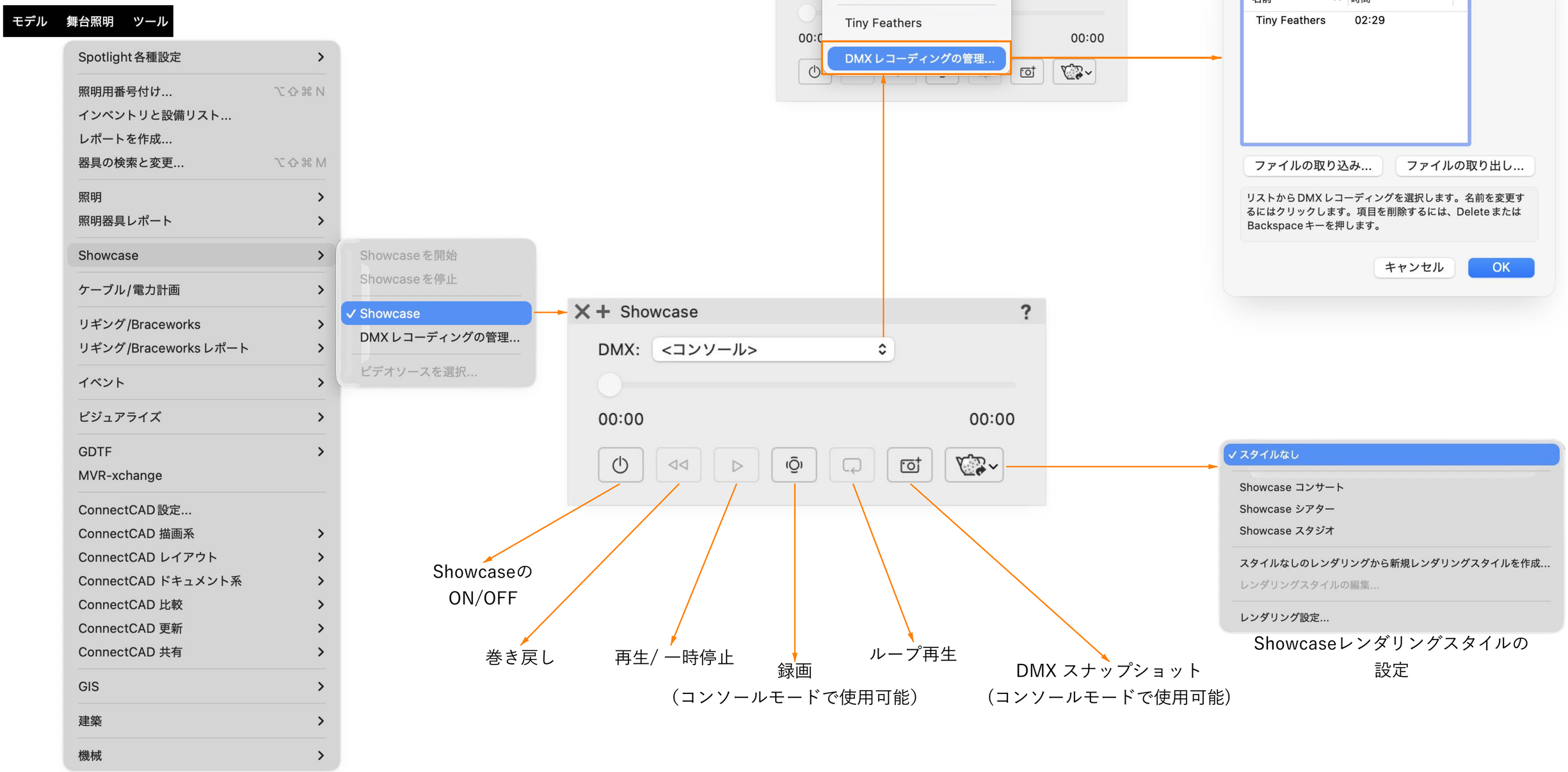
Lighting Devices:
すべてのLighting Deviceに、オブジェクト情報パレットでフィクスチャモードかGDTFフィクスチャモードを割り当てる必要があります。（接続コンソール側では、MVRファイルを使用するか、Vectorworks側と一致したパッチを設定してください）
すべてのLighting Deviceは光の表示を「On」に設定します。「霧の中の光」を有効にすると、スモークやヘイズによって見える光の筋を表現します。
これは、Lighting Deviceを選択して、オブジェクト情報パレットの「編集」ボタンから設定します。





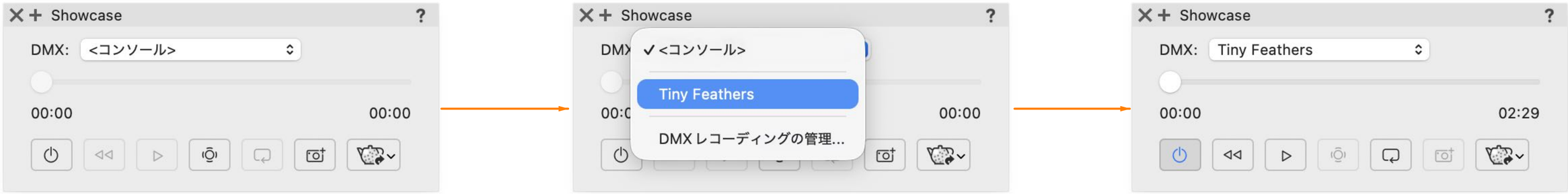
Sheet:	Scale:	Date:	Project:		Designer/Contact Information:
Sht-7 of 11	1:1	2026/10/07	26_Showcase プロジェクト.vwx	VECTORWORKS® SPOTLIGHT	Vectorworks, Inc. 8621 Robert Fulton Dr. Suite 200 Columbia, MD 21046
			Producer: Product Marketing		**Drawn By:** PM
			Purpose: 設定: Showcaseレンダリング		

Showcaseパレット



Sheet: Sht-8 of 11	**Scale:** 1:1	**Date:** 2026/10/07	**Project:** 26_Showcase プロジェクト.vwx **Producer:** Product Marketing **Purpose:** 設定: Showcaseパレット	VECTORWORKS® SPOTLIGHT	**Designer/Contact Information:** Vectorworks, Inc. 8621 Robert Fulton Dr. Suite 200 Columbia, MD 21046 **Drawn By:** PM

DMXレコーディングの呼び出し



コンソールモードの録画パレット

ドロップダウンからDMXレコーディングを選択する

選択されたレコーディングを再生する

Sheet: Sht-9 of 11	**Scale:** 1:1	**Date:** 2026/10/07	**Project:** 26_Showcase プロジェクト.vwx **Producer:** Product Marketing **Purpose:** 設定: DMXレコーディングの呼び出し	VECTORWORKS® SPOTLIGHT	**Designer/Contact Information:** Vectorworks, Inc. 8621 Robert Fulton Dr. Suite 200 Columbia, MD 21046 **Drawn By:** PM

コンソールとVectorworksの接続

設定 1



IPアドレスを同じ範囲に設定
出力を一致させてプロバイダを設定

IPアドレスはシステム設定で設定
Showcase設定：DMXデータプロバイダ

設定 2



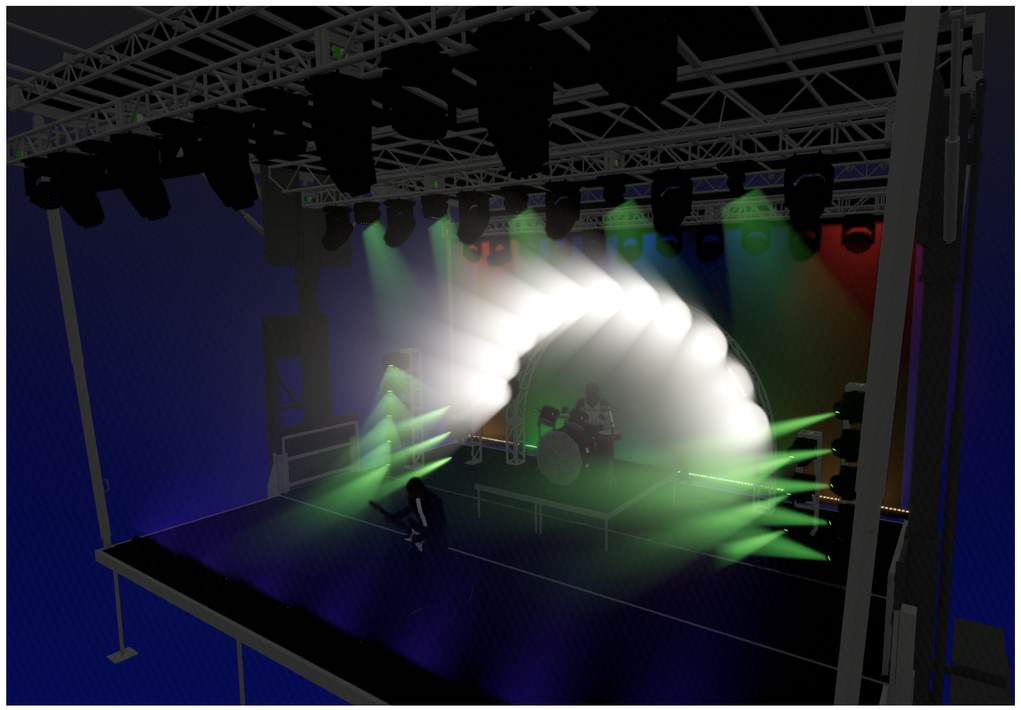
システム設定とVirtualConsoleでループバックIPアドレスを設定
Showcaseの環境設定：DMXデータプロバイダを設定し、Virtual Consoleの出力と一致させる

※ループバックとは、ある機器から送信されたデータや信号を、加工せずそのまま送信し返す機能のこと。
1つのPCでソフトウェアコンソールから出した信号をVectorworksで受信するための手法

Sheet: Sht-10 of 11	**Scale:** 1:1	**Date:** 2026/10/07	**Project:** 26_Showcase プロジェクト.vwx **Producer:** Product Marketing **Purpose:** 設定: Showcaseとコンソールの接続	VECTORWORKS® SPOTLIGHT	**Designer/Contact Information:** Vectorworks, Inc. 8621 Robert Fulton Dr. Suite 200 Columbia, MD 21046 **Drawn By:** PM







Sheet: Sht-11 of 11	**Scale:** 1:1	**Date:** 2026/10/07	**Project:** 26_Showcase プロジェクト.vwx **Producer:** Product Marketing **Purpose:** Showcaseイメージ	VECTORWORKS® SPOTLIGHT	**Designer/Contact Information:** Vectorworks, Inc. 8621 Robert Fulton Dr. Suite 200 Columbia, MD 21046 **Drawn By:** PM