# PrefLight を DoctorMX から使用する例

外部照明卓の代わりに DoctorMX ソフトウェアから PrefLight へ接続して、動作を見ることができます。 DoctorMX インターフェイス・ボックスをお持ちでない方もお試しいただけます。 DoctorMX インターフェイス・ボックスを接続した場合は、外部卓、DoctorMX ソフトウェアのどちらからも PrefLight が利用可能になる設定例です。

# OSC を介しての接続

PrefLight と DoctorMX は「OSC」を介して接続が可能です。 OSC での接続は、DoctorMX インターフェイスボックスが無くても使用可能です。

## <DoctorMX 側の設定>

### 「OSC」の設定

DoctorMX の信号を OSC で送信するには「OSC」の機能を利用します。 流れ図への機能の追加は、「機能を追加」から目的の機能を選びます。



「OSC」の設定

● ○ ○ OSC #1
動作: 送信 💠 DMX出力: 切り替え ≑
UDPポート: 51002 (自身は空白)
OSCアドレス: /dmx
動作中

動作:送信

DMX 出力:切り替え

UDP ポート:51002(PrefLight 側の設定と合わせます※1) OSC アドレス:/dmx(PrefLight 側の設定と合わせます)

※1: PrefLight のUDPポートは「51002」固定です。

問題なければ「動作中」と表示されます。

ヒント:DoctorMX の信号は「流れ図」の上から下へ流れます。

○ ● ● 流れ図	「流れ図」の例
<ul> <li>○ 流れ図</li> <li>⇒</li> <li>(入力) - 装置なし</li> <li>モニター #1</li> <li>コンソール #1-simple</li> <li>OSC #1</li> <li>モニター #2</li> <li>(出力) - 装置なし</li> </ul>	「流れ図」の例 (入力) - 装置なし: モニター #1:装置がないので、モニターする信号はありません。 インターフェースボックスを接続した場合は、ボックスの DMX インへ接 続した外部照明卓などからの信号をモニタできます。 コンソール #1:外部照明卓に相当する部分です。フェーダーのマニュア ル操作の他に、シーンへメモリーして呼び出すことも可能です。 OSC #1:OSC の設定を行います。 モニター #2:OSC,、コンソールの出力をモニターすることができます。 (出力) - 装置なし、
	(入力)、(出力)はインターフェイスボックスが接続されいないので「装置なし」となります。

コンソールの信号をOSCで出力したい場合は、コンソールの下側へ「OSC」を置く必要があります。 仮に、コンソールの上側へ「OSC」を置いた場合は、コンソールの信号を送信することは出来ません。

必要に応じて機種別コントローラーを追加してもお使いいただけます。 この場合も「OSC」機能より上側へ置いてください。

#### <PrefLight 側の設定>

「ウインドウ」メニュー、「DMX 接続…」の設定を行います。

PrefLight	ファイル	編集	装置	物体	ウインドウ	ヘルプ
					設計ウイン 表示ウイン	/ドウ /ドウ
					表示調整 舞台設定	
					✓ 方眼 照度計	
					画質 表示ウイン	► /ドウの寸法
					DMX 接続.	

使用する系統(ユニバース)の設定を行います。 「1」の設定例です。



PrefLight で使用する入力を選択します。「OSC」を選びます。 (ここでの DoctorMX はインターフェイス・ボックスの意味です)

#### 入力:OSC(ポート:51002)アドレス:/dmx PrefLightのポートは51002 固定ですので、DoctorMX 側で51002 へ合わせます。 アドレスは DoctorMX の OSC 設定と合わせます。

0	0	DMX 接続
1	OSC	≑ (ポート:51002) アドレス: /dmx 動作中
2	(なし)	\$
3	(なし)	\$
4	(なし)	\$
5	(なし)	\$
6	(なし)	•
7	(なし)	\$
8	(なし)	•

問題なければ「動作中」と表示されます。

これで接続の設定は完了です。DoctorMX ソフトウェアからの信号を受ける準備ができました。

- 終わり -