

# SCENA LED 80 WHITE



**SCENA LED 80 PC**



**SCENA LED 80 FR**

User's Manual rel E.13 **GB**

D.T.S. Illuminazione s.r.l. – ITALY  
<http://www.dts-lighting.it/>

日本語ユーザーマニュアル 1.1



The Lighting Company

**Made in Italy**

## 安全にお使いいただくために

### 警 告



- 演出空間用の器具です。演出空間の用途以外には、使用しないでください。  
一般用照明器具として使用する製品ではありません。



- 弊社指定の使用条件でお使いください。  
使用条件を厳守されないと、感電・火災の原因となります。



- 器具の本体質量に見合ったスタンド（取付金具）を使用してください。  
スタンド（取付金具）の選定を間違えると落下し、物的損害・けがの原因となります。



- 器具の取付・設置には、可燃物と器具周辺面（照射方向を除く）との最小距離を本体表示及び取扱説明書に従って十分な距離をとって、取付けてください。  
指定距離より近すぎると、火災の原因となります。



- 集光形照明器具と被照射面の距離は、本体表示及び取扱説明書に従って十分な距離をとってください。  
指定距離より近すぎると、被照射物の火災の原因となります。



- 器具の使用角度に制限があります。本体表示及び取扱説明書に従って正しく使用してください。  
使用角度範囲を越えると、器具の破損、ランプの破裂の原因となります。



- 器具の取付・設置時は、電源コードを器具本体に接触しないように取付けてください。  
接触していると火災の原因となります。



- 器具の点灯中及び消灯直後は、本体周辺を素手で触らないでください。  
本体周辺が高温のため、やけどの原因となります。



- 器具を分解したり改造しないでください。  
故障・感電・火災の原因となります。



- 煙がでたり、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。



- 異常の時は、すぐに電源を切り、異常状態がおさまったことを確認してから原因を究明してください。  
容易に原因の究明ができない場合は、弊社に修理依頼をしてください。

# 注 意

## 1. 使用環境・使用条件について

- この器具は屋内用です。
- この器具は最高周囲温度以下で使用してください。  
破損・変形・火災とランプの破裂の原因となることがあります。
- この器具は許容周囲温度内で使用してください。
- 不安定な場所や燃えやすいものの近くで使用しないでください。  
倒れたり、落ちたりして、火災・けがの原因となります。

## 2. 取付・設置について

- 器具の取付・設置前に必ず取扱説明書または注意書をよくお読みください。  
また、お読みいただいた後は大切に保管し、必要なときに活用ください。
- 器具の取付・設置は、「舞台・テレビジョン照明技術者技能認定者」などの専門家が行ってください。  
未熟者だけでの対応は間違いの原因となるおそれがあります。
- 据付施工は、電気工事士などの熟練者（専門家）が行ってください。  
未熟者だけでの対応は、間違いの原因となることがあります。
- 器具、電源ボックス（整流器）の取付・設置に方向性があります。本体表示及び取扱説明書に従って正しく取付けてください。  
指定以外の取付けを行うと、本体の破損や火災・けがの原因となることがあります。
- 器具の取付・設置には、器具本体の転倒・落下防止を取扱説明書に従って正しく行ってください。  
器具が転倒・落下し、物的損害・けがの原因となります。
- 器具本体はアース接続（D種接地）してください。  
アース接続をしないと感電・故障の原因となることがあります。

## 3. 使用前の準備について

- 器具の使用前に必ず取扱説明書または注意書をよくお読みください。  
また、お読みいただいた後は大切に保管し、必要なときに活用ください。
- 器具の使用前の準備は、「舞台・テレビジョン照明技術者技能認定者」などの専門家が行ってください。  
未熟者だけでの対応は間違いの原因となるおそれがあります。
- 電源接続は、取扱説明書に従って確実に行ってください。  
接続が不完全な場合は、接触不良により火災の原因となります。
- 器具内部の輸送用緩衝材などを取り外して使用してください。  
残材があった場合は、器具の破損・火災の原因となります。

## 4. 使用方法について

- 器具を取扱う場合は、「舞台・テレビジョン照明技術者技能認定者」などの専門家が行ってください。  
未熟者だけでの対応は間違いの原因となるおそれがあります。
- 器具、電源ボックス（整流器）の取付に方向性があります。本体表示及び取扱説明書に従って正しく取付けてください。  
指定以外の取付けを行うと、本体の破損や火災・けがの原因となることがあります。
- 器具の取付けには、器具本体の転倒・落下防止を取扱説明書に従って正しく取付けてください。  
確実に取付けないと取付金具等の破損により器具が落下し、物的損害・けがの原因となります。

## 注 意

- 器具本体はアース接続（D種接地）してください。  
アース接続をしないと感電・故障の原因となることがあります。
- 器具の安全シールド（レンズ、ガラス等）を取り外して使用しないでください。  
ランプの破裂などにより破片等が落下し、火災・やけどの原因となります。
- 地震などの天災の後、再使用前に「舞台・テレビジョン照明技術者技能認定者」などの専門家が、点検を行ってください。  
未熟者だけでの対応は間違いの原因となるおそれがあります。

### 5. 保守点検について

- 器具は、日常点検を実施してください。点検の結果、取扱説明書に記載されている基準をはずれている場合は、取扱説明書に基づき処置してください。
- 器具の点検（整備）は、「舞台・テレビジョン照明技術者技能認定者」などの専門家が行ってください。  
未熟者だけでの対応は間違いの原因となるおそれがあります。
- 部品交換、清掃時は、必ず電源を切ってください。  
電源を切らないと感電することがあります。
- 電源コード、接続器は日常点検し、点検の結果、取扱説明書に記載されている基準をはずれている場合は、取扱説明書に基づき処置をしてください。  
感電・火災の原因となることがあります。
- 冷却ファンは、埃などでふさがっていないか日常点検し、清掃してください。  
器具の故障・火災の原因となります。
- 安全シールドに亀裂がないか日常点検し、点検の結果、取扱説明書に記載されている基準をはずれている場合は、取扱説明書に基づき処置をしてください。  
ランプの破裂などにより破片が落下し、火災・やけどの原因となります。
- レンズの清掃は、レンズに傷をつけないように取扱説明書に従って実施してください。  
レンズの破損・けがの原因となります。
- 器具のネジ類は、振動等で緩む場合があります。取扱説明書に基づき処置してください。  
故障、落下による物的損害・けがの原因となります。
- 埃や紙吹雪が溜まったまま使用しないでください。  
火災の原因となります。
- 交換部品は、弊社指定の純正部品を使用し、取扱説明書に基づき確実に処置をしてください。  
器具の機能劣化・故障・感電・火災の原因となります。
- 日常点検の他に弊社や専門家による定期点検を実施してください。  
器具の機能劣化・故障・感電・火災の原因となります。

### 6. 保管時について

- 埃の多い場所や湿度が高く、結露しやすい環境に保管しないでください。  
故障・絶縁不良の原因となります。
- 安全シールドに損傷を与えないように保管してください。  
安全シールドの効力をなくす原因となります。
- 再使用するときは、点検を必ず行ってから使用してください。  
感電・火災の原因となるおそれがあります。

本マニュアルに記載の情報については、注意深く準備し、確認しています。ただし、誤謬に関しては一切の責任を負いません。本マニュアルの著作権は D.T.S. に帰属します。したがって D.T.S. の書面による事前の同意なく、本マニュアルの一部もしくは全部をコピーし、複写し、もしくは複製することはできません。D.T.S. は、当社製品の外観、機能、もしくは設計について、事前の通知なく修正する権利を保有します。D.T.S. は、本マニュアルに記載の製品もしくは回路の使用もしくは用途に関する責任は一切負いません。

## 目次

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 1- 記号 .....                  | 2  |
| 2- 一般的な注意事項 .....            | 2  |
| 3- 一般保障条件 .....              | 2  |
| 4- 技術的特徴 .....               | 3  |
| 5- 付属品 .....                 | 4  |
| 6- 安全に関する重要な情報 .....         | 5  |
| 6.1 火災防止: .....              | 5  |
| 6.2 感電防止: .....              | 5  |
| 6.3 安全: .....                | 5  |
| 6.4: 廃電気電子機器 (WEEE) 指令 ..... | 5  |
| 7- 設置 .....                  | 6  |
| 8- 入力 / 出力の接続 .....          | 7  |
| 9- DMX 信号の接続 .....           | 8  |
| 9.1 DMX アドレス .....           | 9  |
| 9.2 DMX アドレスを選択する .....      | 9  |
| 10- ファームウェアをアップデートする .....   | 9  |
| 11- ディスプレイ機能 .....           | 10 |
| 12-DMX プロトコル .....           | 13 |
| 2 チャンネルモード (初期設定) .....      | 13 |
| 1 チャンネルモード .....             | 13 |
| 3 チャンネルモード .....             | 14 |

## 1- 記号

本マニュアルでは、以下の記号を使用します。



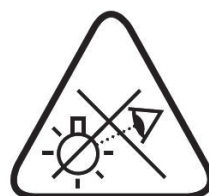
この記号は表面が高温になることを示します。



この記号は感電の危険があることを示します。



この記号は一般的な危険があることを示します。



この記号は「点灯中の光源を凝視してはならない」ことを意味します。



この記号は、廃電気・電子機器（WEEE）に関する欧州共同体の指令 2002/96 / EC を示しています。

## 2- 一般的な注意事項

- ・ 本ユーザーマニュアルに記載の説明を必ずよくお読みください。本マニュアルには、設置時、使用時、メンテナンス時の安全に関する重要な情報を記載しています。本器具は家庭用ではありません。設置時には、必ず資格を有する電気技師または作業経験を有する職員が作業を行ってください。
- ・ メンテナンスを行う前に、必ず主電源から器具の接続を外してください。
- ・ 器具には、必ず有効なアース線を接続してください。

## 3- 一般保障条件

本製品は日本国内において、製造時の欠陥に対して購入日から12ヶ月間保障します。

## 4- 技術的特徴

### 概要

SCENA LED 80 WHITE は軽量コンパクトなDMX制御のシアタープロジェクターです。シングルハイパワー白色LED、ワイドエクスカージョンズームによりPCビームから非常にワイドなウォッシュとして使用可能です。

SCENA LED 80 WHITE は従来の器具に対する現代的な代替品であり、光の質や使用・設置時の柔軟性を向上させます。さらに省エネルギーでコンポーネントの持続性も改善しています。実際に器具は熱くならず、出力される光はフリッカーフリーです。また調光はハロゲンランプに近似のカーブを採用しています。

### LED仕様

1 x 白色 LED (3000K), 7700 lm, CRI>90; 4000K および 5000K  
(2700K, 5600K または 6500K : 受注生産)

### 光学仕様

PCバージョン: Ø90 mm PC レンズ, 10° -76° リニアズーム (手動)

FRバージョン: Ø112mm フレネルレンズ, 14° -77° リニアズーム (手動)

### 制御

2 DMX チャンネル (デフォルト)

4桁7セグメントディスプレイ + 4 ソフトキー

### 接続

電源: パワコン イン/アウトパネルコネクタ

DMX: XLR 5 ピン イン/アウトパネルコネクタ

### 電源仕様

定格電圧 100-240VAC 50-60 Hz

定格消費電力 100W(最大)

### 質量

3,7 Kg

### 国際認証



2006/95/CE ; 2004/108/CE  
IEC 62471 ; IEC 695-2-1

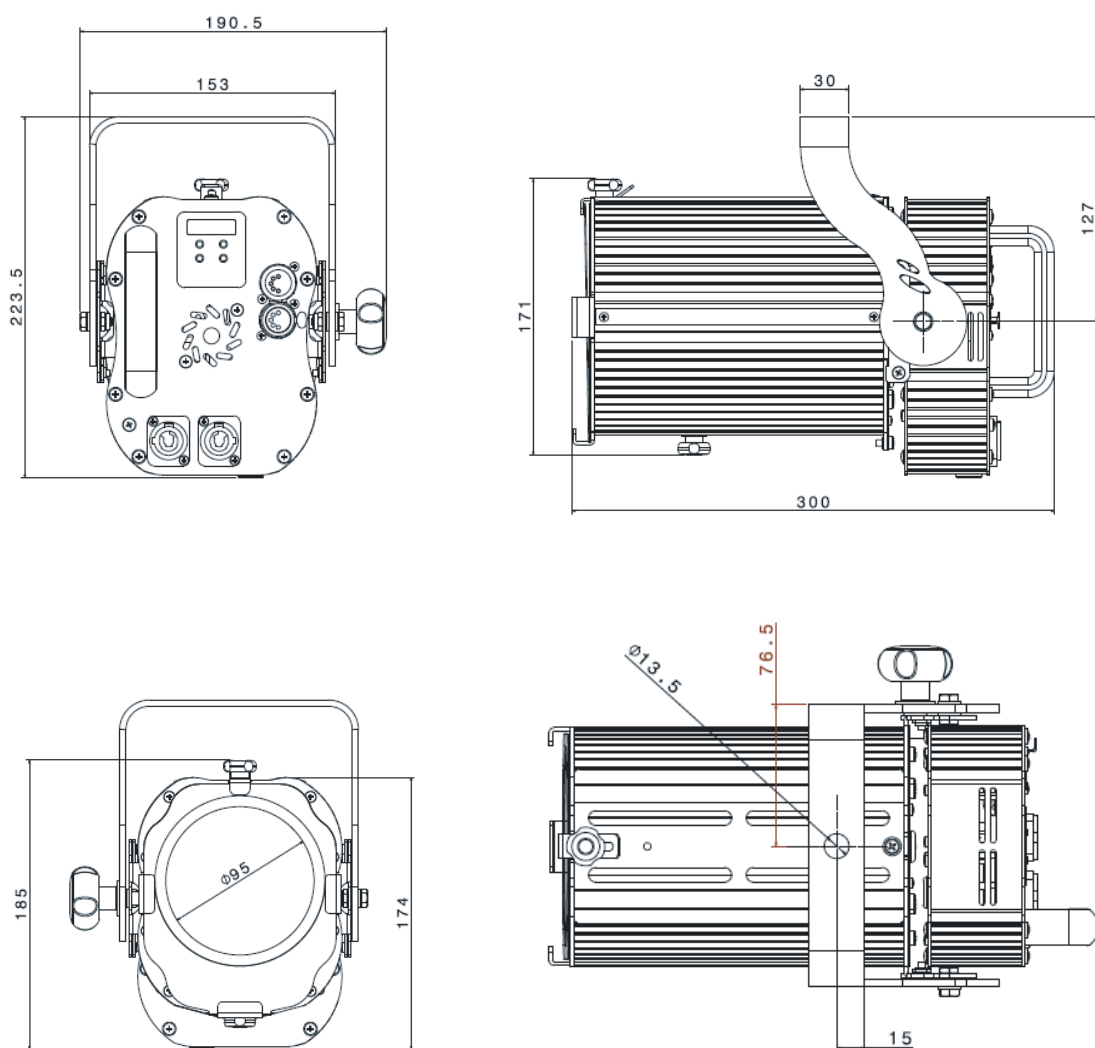
EN 60598-1 ; EN 62471 ; EN 61347-2-13  
EN 60598-2-17 ; EN 55015 EMC ; EN 61347-1



Intertek  
5000116

Conforms to UL Std. 1573; Cert. to CSA Std. C22.2 No.166.

## 外形寸法



## 5- 付属品

### 標準付属品

- 1 x ユーザーマニュアル
- 1 x 電源ケーブル (3P アース付きプラグ +3P-2P 変換付)
- 1 x XLR 5 ピン オスコネクター (D.T.S. Code 0508B028)
- 1 x XLR 5 ピン メスコネクター (D.T.S. Code 0508B027)
- 1 x SCENA コンパクト用フィルターフレーム色差枠 (黒塗装仕上げ) (D.T.S. Code 02M00422.46)
- 1 x 安全ケーブル

### オプション

- "C" クランプ G50 (最大荷重 10 Kg) (黒塗装仕上げ) (D.T.S. Code 0521A012)
- "C" クランプ G60 (最大荷重 50 Kg) (黒塗装仕上げ) (D.T.S. Code 0521A004)
- SCENA コンパクト用バンドア (黒塗装仕上げ) (D.T.S. Code 03.TA206)

## 6- 安全に関する重要な情報

### 6.1 火災防止：

切れたヒューズまたは破損したヒューズについては、同じ値のヒューズと交換して下さい。(2 AT).



### 6.2 感電防止：

- ・ 本器具の内部には、高電圧が印可されています。
- ・ 本器具の内部に触れる作業を行う必要がある場合は、電源プラグを外してから作業を行って下さい。
- ・ 本器具が正しく動作するように必ず正しく接地して下さい。
- ・ それぞれの SCENA LED 80 に対して熱磁気サーキットブレーカの使用を推奨します。
- ・ 本器具は AC 100-240V 50-60Hz の電源のみを使用して下さい。
- ・ 本器具は雨にさらされる場所や、極端に湿度の高い場所に設置してはいけません。十分に換気されている場所に器具を設置して下さい。



### 6.3 安全：

- ・ 本器具は家庭用ではありません。設置時には、必ず資格を有する電気技師または作業経験を有する職員が作業を行ってください。
- ・ 点灯中の光源を凝視しないでください。
- ・ 本器具は、3.7m より近い距離から長時間内部を凝視することがない場所に設置してください。
- ・ 本器具に内蔵されている光源は、製造業者、サービス代理店、または類似の有資格者によって交換されなければなりません。
- ・ 本器具の表面温度は 50℃ を超える可能性があります。電源を切ってから 5 分以上経過するまでは、決して本器具には触れないでください。
- ・ 換気が十分に行えない環境には絶対に設置しないでください。
- ・ 使用可能周囲環境温度は 40℃～マイナス 10℃ までの範囲です。



### 6.4：廃電気電子機器（WEEE）指令

器具本体、付属品、および梱包材は環境に配慮したリサイクルのため分別する必要があります。

EC 国の場合：廃棄電気電子機器およびその国の権利への実施のための欧州電気指令 2002/96 / EC によると、使用不能となった照明器具は、別々に回収し環境的に正しい方法で処分しなければなりません。

## 7- 設置

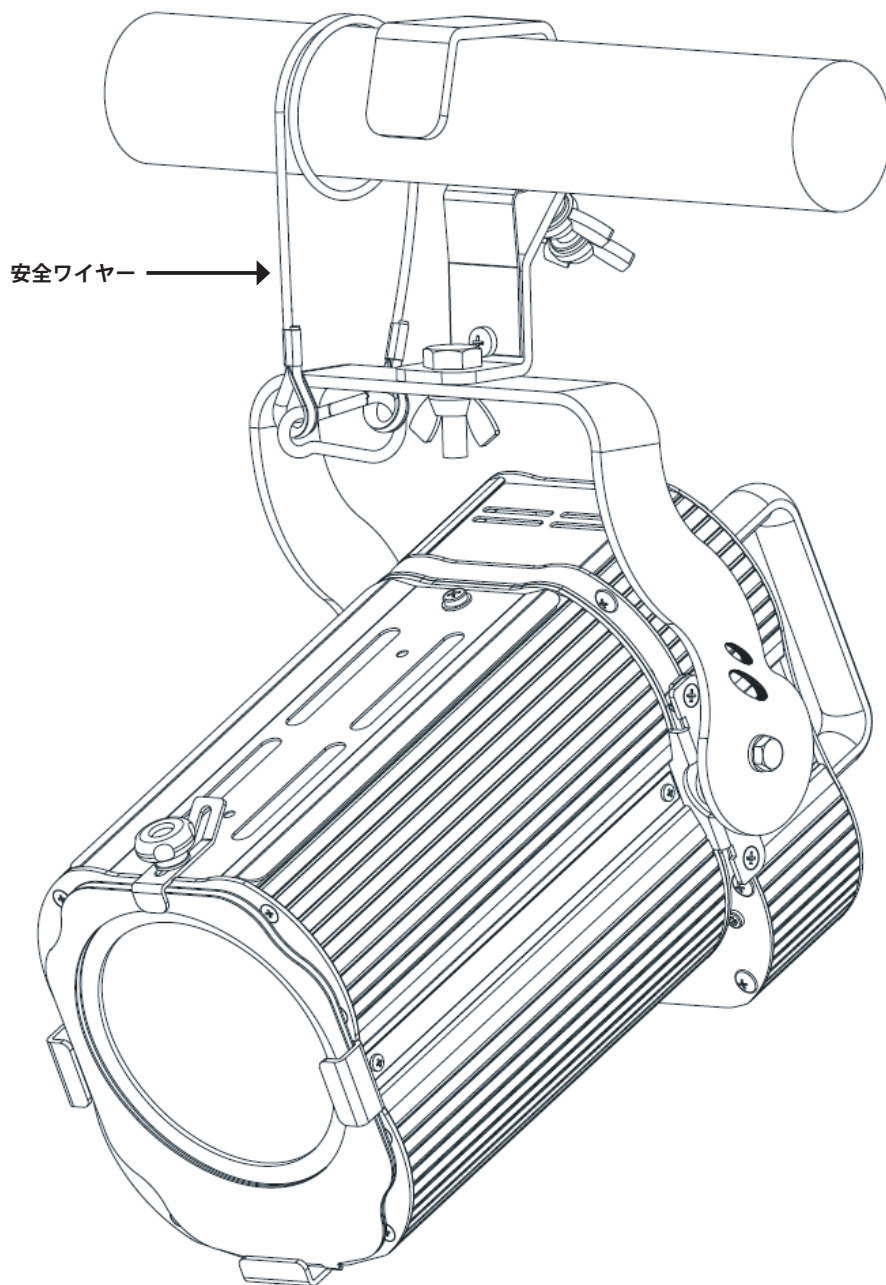
本器具に適した設置環境は、乾燥した場所のみです。

SCENA LED 80 は、トラスまたは天井のいずれかに取り付けることができます。

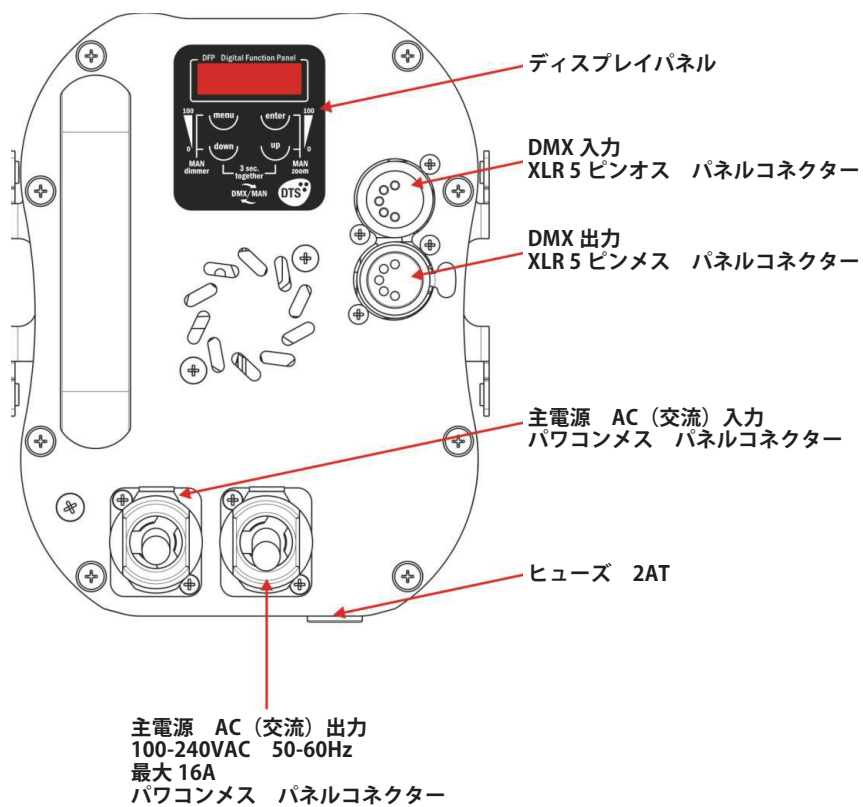
設置する場合には、アームに適切なクランプやダボを取り付けて、本器具を取付面に固定することをお勧めします。

### 注記

安全ワイヤー（本製品付属品）を以下の図で示す通り、本器具の取り付けブラケットと器具の支持部材（トラスなど）にしっかりと固定しなければなりません。固定クランプは別売です。



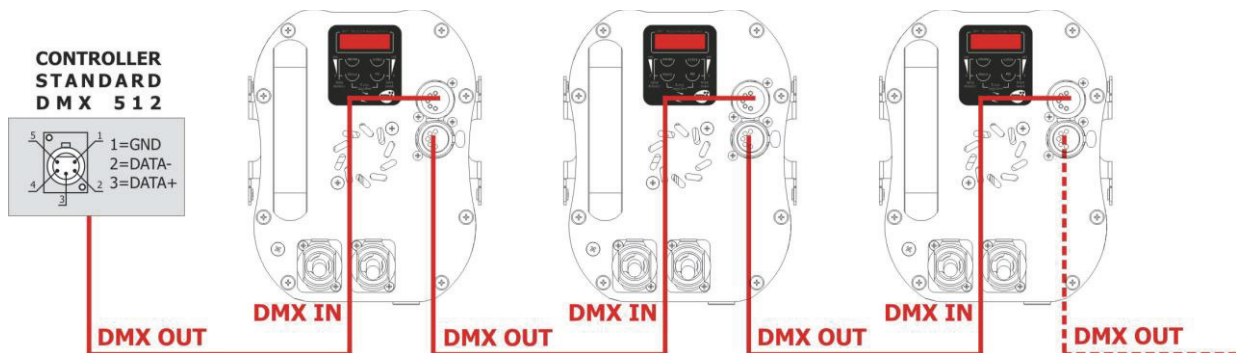
## 8- 入力 / 出力の接続



## 9- DMX 信号の接続

- ・ 本器具は、デジタル DMX512 信号を使用して操作します。
- ・ コンソールと器具、または器具同士を接続するには、必ず DMX（ツイストペア）ケーブル（直径 0.5 mm）と XLR 5 ピンコネクタを使用してください。
- ・ 導体同士が接触していないことを確認してください。
- ・ ケーブルのアース線を DMX コネクタ筐体に接続しないでください。
- ・ プラグ筐体を必ず絶縁してください。

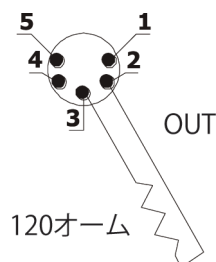
コンソールからの信号を最初の器具の「DMX IN」に接続し、次に最初の器具の「DMX OUT」プラグを次の器具の「DMX IN」プラグに接続して器具同士を接続します。この方法を用いて、全ての器具を順番に接続します。



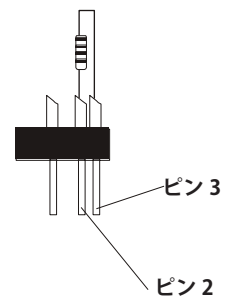
もしも DMX アドレスを表示しているディスプレイが点滅している場合には、次のエラーのいずれかが発生しています。

- DMX 信号が存在しない。
- DMX 受信状態に問題が生じている。

設置の際に距離の長い DMX ケーブルを接続する必要がある場合には、DMX ターミネータの使用をお勧めします。ピン 2 とピン 3 の間に 120 オームの抵抗器を取り付けたオス型 XLR 3 または 5 ピンコネクタを DMX ターミネータとして使用します。必ず DMX ラインの末端装置（「DMX OUT」パネルコネクタ）に、DMX ターミネータのプラグを接続してください。



XLR5 ピンオスコネクタのピン 2 とピン 3 の間に 120 オーム抵抗器を接続し、DMX ラインの末端装置の「DMX OUT」パネルコネクタにプラグを接続します。



## 9.1 DMX アドレス

SCENA LED 80 FR は 2 チャンネル (デフォルト)、3 チャンネル、または 1 チャンネルの DMX チャンネルを使用して制御することができます。

2 チャンネルモードで使用する場合以下に、アドレスの設定方法について説明します。

器具 1 A001

器具 2 A003

器具 3 A005

.....

器具 6 A011

次の器具を設定する場合は、アドレスに「2」を加算します。

## 9.2 DMX アドレスを選択する

1) 「UP」キーまたは「DOWN」キーを押し、目的とする DMX チャンネルを選択します。ディスプレイに表示されている数字が点滅し始めます (ただし、この時点では新しい DMX アドレスは設定されていません)。

2) 選択したチャンネルを確認し、「ENTER」を押します。ディスプレイに表示されている数字の点滅が停止します。これで器具に新しい DMX アドレスが設定されました。

ヒント：

「UP」キーまたは「DOWN」キーを押し続けると、チャンネルの選択速度が速くなり、素早く設定することができます。

## 10- ファームウェアをアップデートする

### 警告：

この操作を行うには、Windows コンピュータ・アプリケーションプログラムに関する基本的な知識が必要となります。認定 D.T.S. サービスセンター又は、販売代理店にお問い合わせください。

SCENA LED 80 のソフトウェアをバージョンアップするには、以下の物が必要となります。

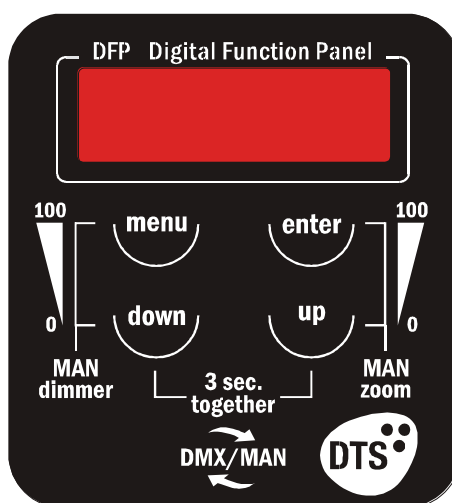
- D.T.S. RED BOX インターフェース (D.T.S. コード：03.LA.008)
  - D.T.S. RED BOX インターフェース用 USB-DMX ドライバ
  - D.T.S. ファームウェアアップグレードユーティリティプログラムがインストールされた PC
  - SCENA LED 80 に使用可能な最新のファームウェアリリース
- (ドライバのインストール方法については、当社ウェブサイト ([www.dts-lighting.it](http://www.dts-lighting.it)) をご参照ください)

### ソフトウェアをバージョンアップする

以下の手順に従ってアップデートしてください。

1. 本器具のソフトウェアのアップデートに使用する PC に D.T.S. RED BOX USB-DMX ドライバをインストールします。
2. USB ケーブルを使用して、D.T.S. RED BOX インターフェースを PC に接続します。
3. DMX ケーブルを使用して、D.T.S. RED BOX インターフェースを器具に接続します。
4. D.T.S. ファームウェアアップグレードユーティリティプログラムを使用して、新しいバージョンのソフトウェアを本器具に送信します。

## 11- ディスプレイ機能



### ディスプレイ機能

SCENA LED 80 ディスプレイパネルには、利用可能な機能が全て表示されます。

この機能を利用すれば、パラメータの一部を変更し、いくつかの機能を追加することができます。ただし D.T.S. 設定を変更すると本器具の機能が変更され、制御に使用している DMX 512 に応答しなくなることがあります。設定の変更や選択を行う前に、以下の説明を必ずよくお読みください。

注： 記号  は、目的の機能を実行するために使用するキーを示します。

#### ソフトウェアバージョン 1.06

|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|  MENU  Up-Down |  ENTER  Up-Down |  ENTER  Up-Down |  ENTER |
| ADD 1                                                                                                                                                                                | DISP                                                                                                                                                                                  | Pos 1                                                                                                                                                                                 | RR                                                                                          |
| リバースディスプレイ (POSI)                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       | 床置き                                                                                         |
| リバースディスプレイは取り付け位置 (床置き又は吊り) に応じてディスプレイの表示を反転します。                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |  ENTER |
| ディスプレイスタンバイ (STBY)                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       | 吊り                                                                                          |
| ディスプレイを消灯する (5 秒後) か、常時点灯の状態にします。                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       | ディスプレイ消灯                                                                                    |
|  Up-Down                                                                                          |  ENTER  Up-Down |  ENTER                                                                                           |                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                      | Stby                                                                                                                                                                                  | off                                                                                                                                                                                   | ディスプレイ常に点灯                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                       | on                                                                                                                                                                                    |                                                                                             |

|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                       |                                                                                             |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  MENU  Up-Down |  ENTER  Up-Down |  ENTER   | 2ch DMX モード (初期設定) |
| DMXモード (MODE)                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                       |  ENTER   | 1ch DMX モード        |
| DMXモードは、2chモード (初期設定)、1チャンネルモード、3チャンネルモード、または、「UP」+「DOWN」ボタンを同時に3秒間押す事でマニュアルモードを選択する事が出来ます。                                                                                          |                                                                                                                                                                                       |  ENTER   | 3ch DMX モード        |
|  Up-Down                                                                                          |  ENTER                                                                                             |  ENTER | マニュアルモード           |
|                                                                                                                                                                                      | 2ch                                                                                                                                                                                   | 1ch                                                                                         |                    |
|                                                                                                                                                                                      | 3ch                                                                                                                                                                                   | MAN                                                                                         | SURE               |



LED



0

初期設定 = 0



## LED

LED の最少 / 最大、スムーズ、圧縮、同期、ブーストの値を設定できます。



MAX

初期設定 = 100



SMTH



4

範囲 = Off-20  
初期設定 = 4



### LED 最少値 (MIN)

このメニューでは白色 LED の最少値を選択します。



COMP



QUAD

Quadratic =  
リニア光出力



### LED 最大値 (MAX)

このメニューでは白色 LED の最大値を選択します。  
これらの設定はマスターディマーチャンネルの値よりも優先されます。



LINE

Linear =  
リニア電流出力



### スムーズ値 (SMTH)

このメニューでは、DMX / プログラムの変化に対するディマーチャンネルの応答のデレイ (遅延) 値 (ミリ秒単位) を選択することができます。  
OFF = 25 ms デレイ (高速応答)  
20 = 250 ms デレイ (低速応答)



SYNC



610

範囲 = 610Hz-10Khz  
初期設定 = 610Hz



BST



on

ブーストモード有効



off

ブーストモード無効



### 圧縮 (COMP)

このメニューでは、LED の電流をリニア、2 次 (Quadratic) 関数曲線から選択することができます。(ディマーカーブ選択)  
初期設定 = 2 次 (QUAD)

ブースト有効時は LED 電流が最大値になります。  
(無効時より 30% 増しになります。)  
初期設定 = 無効

### 同期 (SYNC)

このメニューでは、PWM 周波数値 (Hz) を調整し、カメラ録画処理のちらつきを抑えることができます。

### ブースト動作 (BST)

このメニューでは、LED の電流値を最少から最大に設定する事ができます。



DIMM



255



## ディマー (DIMM)

明るさのレベル (範囲: 0-255)  
有効なのは DMX 1 チャンネルモードの時だけです。



IR



off



## 赤外線モード (IR)

赤外線リモコン制御  
赤外線モードを有効にする事で、本器具の機能をリモートコントロールする事が出来ます。  
(D.T.S コード 0514L008)

on



注意  
外付の赤外線リモートセンサーが必要です。  
(D.T.S コード :03.LA.016)

SCENA LED 80 では実装されていません。



WDMX



SEL



off



ワイヤレス無効

on



ワイヤレス有効

UnLK



UNLINK = ログアウト

## ワイヤレスDMX (WDMX)

ワイヤレスDMXを有効/無効にします。「WDMX MODE」を有効にすると、D.T.Sアンテナワイヤレス、DMXトランスミッタ (コード 03.E1271) を経由して SCENA LED 80 を制御する事が出来るようになります。

日本国内では使用できません。



EMER



SEL



off



初期設定 = OFF

on



## 緊急 (EMER)

緊急動作モード

緊急モードを設定する事でDMX信号が途切れた時等に、設定した明るさのレベルを実行する事ができます。これは非常口等で使用すると便利です。

dimm



ディマー  
初期設定 = 204 (80%)



DFSE



SURE



## デフォルトセッティング (DFSE)

設定を初期状態に戻します。



TEMP



025.0



## 温度 (TEMP)

LED ドライバーボードと器具外部の温度を表示します。



TIME



LED



## 使用時間 (TIME)

このメニューでは、器具の使用時間の総計とLEDの使用時間を表示します。

Unit



SOFT



U.122

## ソフトウェア (SOFT)

ソフトウェアのバージョンを表示します。

## 12-DMX プロトコル

### 2 チャンネルモード (初期設定)

1 シャッター／ストロボ

2 ディマー

|           |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| DMX チャンネル | 1 | パラメーター：シャッター／ストロボ |
|-----------|---|-------------------|

| DMX 範囲値 | DMX 中心値 | 動作範囲 | モード | オプション | 機能                               |
|---------|---------|------|-----|-------|----------------------------------|
| 000-009 |         |      |     |       | ブラックアウト                          |
| 010-019 |         |      |     |       | オープン                             |
| 020-029 |         |      |     |       | ブラックアウト                          |
| 030-119 |         |      |     |       | ストロボ ( 間隔 3.27 s から 30 ms)       |
| 120-149 |         |      |     |       | パルスアップストロボ (間隔 42.6 s から 120 ms) |
| 150-179 |         |      |     |       | パルスダウンストロボ (間隔 42.6 s から 120 ms) |
| 180-204 |         |      |     |       | ランダムストロボ<br>(ディマーチャンネル有効)        |
| 205-229 |         |      |     |       | 完全独立ランダムストロボ<br>(ディマーチャンネル無効)    |
| 230-255 |         |      |     |       | オープン                             |

|           |   |             |
|-----------|---|-------------|
| DMX チャンネル | 2 | パラメーター：ディマー |
|-----------|---|-------------|

| DMX 範囲値 | DMX 中心値 | 動作範囲 | モード | オプション | 機能              |
|---------|---------|------|-----|-------|-----------------|
| 000-255 |         |      |     |       | プロポーションナルディマー調光 |

### 1 チャンネルモード

1 ディマー

|           |   |             |
|-----------|---|-------------|
| DMX チャンネル | 1 | パラメーター：ディマー |
|-----------|---|-------------|

| DMX 範囲値 | DMX 中心値 | 動作範囲 | モード | オプション | 機能              |
|---------|---------|------|-----|-------|-----------------|
| 000-255 |         |      |     |       | プロポーションナルディマー調光 |

### 3 チャンネルモード

- 1 シャッター／ストロボ
- 2 ディマー
- 3 ディマーファイン

|           |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| DMX チャンネル | 1 | パラメーター：シャッター／ストロボ |
|-----------|---|-------------------|

| DMX 範囲値 | DMX 中心値 | 動作範囲 | モード | オプション | 機能                               |
|---------|---------|------|-----|-------|----------------------------------|
| 000-009 |         |      |     |       | ブラックアウト                          |
| 010-019 |         |      |     |       | オープン                             |
| 020-029 |         |      |     |       | ブラックアウト                          |
| 030-119 |         |      |     |       | ストロボ (間隔 3.27 s から 30 ms)        |
| 120-149 |         |      |     |       | パルスアップストロボ (間隔 42.6 s から 120 ms) |
| 150-179 |         |      |     |       | パルスダウンストロボ (間隔 42.6 s から 120 ms) |
| 180-204 |         |      |     |       | ランダムストロボ<br>(ディマーチャンネル有効)        |
| 205-229 |         |      |     |       | 完全独立ランダムストロボ<br>(ディマーチャンネル無効)    |
| 230-255 |         |      |     |       | オープン                             |

|           |   |             |
|-----------|---|-------------|
| DMX チャンネル | 2 | パラメーター：ディマー |
|-----------|---|-------------|

| DMX 範囲値 | DMX 中心値 | 動作範囲 | モード | オプション | 機能             |
|---------|---------|------|-----|-------|----------------|
| 000-255 |         |      |     |       | プロポーショナルディマー調光 |

|           |   |                 |
|-----------|---|-----------------|
| DMX チャンネル | 3 | パラメーター：ディマーファイン |
|-----------|---|-----------------|

| DMX 範囲値 | DMX 中心値 | 動作範囲 | モード | オプション | 機能             |
|---------|---------|------|-----|-------|----------------|
| 000-255 |         |      |     |       | プロポーショナルディマー調光 |

メモ

本マニュアルに記載の情報については、注意深く準備し、確認しています。ただし、誤謬に関しては一切の責任を負いません。本マニュアルの著作権は D.T.S. に帰属します。したがって D.T.S. の書面による事前の同意なく、本マニュアルの一部もしくは全部をコピーし、複写し、もしくは複製することはできません。

D.T.S. は、当社製品の外観、機能、もしくは設計について、事前の通知なく修正する権利を保有します。D.T.S. は、本マニュアルに記載の製品もしくは回路の使用もしくは用途に関する責任は一切負いません。

**MADE IN ITALY**



**The Lighting Company**

**ISO 9001:2008**

D.T.S. 品質システムは  
ISO 9001:2008 規格に基づく  
認証を取得しています。



D.T.S. 製品の製造・設計は、  
イタリア国内の D.T.S. 工場で  
行っています。



**05171243.ETL**

ウシオライティング株式会社は、D.T.S Illuminazione s.r.l (イタリア) の正規日本輸入総代理店です。

**ウシオライティング株式会社**

本社 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 2-9-1 RBM 東八重洲ビル Phone: 03-3552-8264 (直)  
大阪支店 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島 6-1-1 新大阪プライムタワー 6F Phone: 06-7177-4669 (代)  
名古屋支店 〒450-0002 名古屋市中村区名駅 5-7-30 ORE 名駅東ビル Phone: 052-589-1340 (代)  
福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南 1-8-12 博多駅南 MT ビル Phone: 092-411-5945 (代)  
つくばテクニカルセンター 〒300-2635 茨城県つくば市東光台 5-2-4 Phone: 029-847-7421 (直)

<http://www.ushiolighting.co.jp/>