

SCENA LED 150



ユーザーズマニュアル rel. 1.2 GB

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

USHIO LIGHTING, INC.
<http://www.ushiolighting.co.jp/>



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。
- 
 - 高電圧を発生する器具のため、弊社指定の使用条件で使用してください。
弊社指定の使用条件でお使いください。
- 
 - 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で使用すると、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。
- この器具は紫外線を微放射しますので、長時間にわたり人体にあびないように注意してください。

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まで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。

Le informazioni contenute in questo documento sono state attentamente redatte e controllate. Tuttavia non è assunta alcuna responsabilità per eventuali inesattezze. Tutti i diritti sono riservati e questo documento non può essere copiato, fotocopiato, riprodotto per intero o in parte senza previo consenso scritto della D.T.S .

D.T.S. si riserva il diritto di apportare senza preavviso cambiamenti e modifiche estetiche , funzionali o di design a ciascun proprio prodotto. D.T.S non assume alcuna responsabilità sull'uso o sull'applicazione dei prodotti o dei circuiti descritti.

The information contained in this publication has been carefully prepared and checked. However, no responsibility will be taken for any errors. All rights are reserved and this document cannot be copied, photocopied or reproduced, in part or completely, without prior written consent from D.T.S.

D.T.S. reserves the right to make any aesthetic, functional or design modifications to any of its products without prior notice. D.T.S. assumes no responsibility for the use or application of the products or circuits described herein.

Les informations contenues dans le présent manuel ont été rédigées et contrôlées avec le plus grand soin. Nous déclinons toutefois toute responsabilité en cas d'éventuelles inexactitudes. Tous droits réservés. Ce document ne peut être copié, photocopié ou reproduit, dans sa totalité ou partiellement, sans le consentement préalable de D.T.S.

D.T.S. se réserve le droit d'apporter toutes modifications et améliorations esthétiques, fonctionnelles ou de design, sans préavis, à chacun de ses produits. D.T.S. décline toute responsabilité sur l'utilisation ou sur l'application des produits ou des circuits décrits.

本マニュアルに記載の情報については、注意深く準備し、確認しております。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

<u>1- 記号</u>	<u>7</u>
<u>2- 一般的な注意事項</u>	<u>7</u>
<u>3- 一般保証条件</u>	<u>7</u>
<u>4- 技術的特徴</u>	<u>8</u>
<u>5- 電気的特性</u>	<u>9</u>
<u>6- 付属品</u>	<u>10</u>
<u>7- 安全に関する重要な情報</u>	<u>11</u>
<u>7.1 火災防止</u>	
<u>7.2 感電防止</u>	
<u>7.3 安全</u>	
<u>8- イン・アウト接続</u>	<u>11</u>
<u>9- DMX信号の接続</u>	<u>12</u>
<u>9.1 DMXアドレス</u>	
<u>9.2 DMXアドレスを選択する</u>	
<u>10- ファームウェアをアップデートする</u>	<u>13</u>
<u>11- ディスプレー機能</u>	<u>15</u>
<u>12- サービスメニュー</u>	<u>19</u>
<u>13- DMX プロトコル</u>	<u>21</u>

1- 記号

本マニュアルでは、以下の記号を使用します。



表面が高温になることを示します。



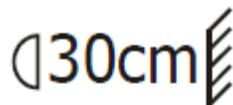
感電の危険があることを示します。



一般的な危険があることを示します。



「可燃性のある物の表面に器具を設置してはならない」ことを示します。



被照射物と器具との間に保つべき最少間隔を示します。

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、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 150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(3,000K)、120mmサイズのPCまたはフレネルレンズ、高効率な光学システムと広い可動域を持つ電動ズーム8.2-70° (PCレンズタイプ)

12.8-62° (フレネルレンズタイプ)によりPCビームからワイドなウォッシュとして使用可能、ワイヤレス化の準備もできています。

実際に灯具は熱くならず、出力される光はフリッカーフリーです。また調光カーブはハロゲンランプと同様です。

コネクターはパワコンのイン＆アウト、XLR5PのDMXイン＆アウトです。

SCENA LED 150は連続使用の全ての厳しさに耐える様に設計されている強固な筐体に収められています。また、ヨークは円形フランジ+クラッチシステムによる完璧なグリップと安全なオペレーションを保証します。

製品コード

03.TS016.A	SCENA LED 150 *White 3.000 °K *PC BLACK
03.TS016.F	SCENA LED 150 *White 3.000 °K *FR BLACK
03.TS016.AWS	SCENA LED 150 *White 3.000 °K *With Wireless on Board *PC BLACK
03.TS016.FWS	SCENA LED 150 *White 3.000 °K *With Wireless on Board *FR BLACK
03.TS017.A	SCENA LED 150 *White 4.000 °K *PC BLACK
03.TS017.F	SCENA LED 150 *White 4.000 °K *FR BLACK
03.TS017.AWS	SCENA LED 150 *White 4.000 °K *With Wireless on Board *PC BLACK
03.TS017.FWS	SCENA LED 150 *White 4.000 °K *With Wireless on Board *FR BLACK
03.TS018.A	SCENA LED 150 *White 5.600 °K *PC BLACK
03.TS018.F	SCENA LED 150 *White 5.600 °K *FR BLACK
03.TS018.AWS	SCENA LED 150 *White 5.600 °K *With Wireless on Board *PC BLACK
03.TS018.FWS	SCENA LED 150 *White 5.600 °K *With Wireless on Board *FR BLACK

LEDテクノロジー

1 x 白色LED 3.000 ° K, CRI>90, 7.000ルーメン

4.000 ° Kと 5.600 ° K のLEDをラインアップ

LED最大消費電力: 150W

光学機能

リニア電動ズーム:

PCバージョン (Ø 120 mm PCレンズ) 最少8,2° (照射距離5 mで1,600ルクス)から最大 70° (照射距離 5 mで185ルクス)

フレネルバージョン(Ø 120 mm フレネルレンズ) 最少12,8° (照射距離5 mで800ルクス)から最大62° (照射距離5 mで250ルクス)

コントロール

4 DMXチャンネル

LEDディスプレイ + 4ソフトキー

ワイヤレス準備(日本国内非対応)

コネクター

パワーサプライ: パワコン イン&アウトコネクター

DMX: XLR5ピン イン&アウトコネクター

パワーサプライ

フルレンジAC 90-260 V 50 / 60 Hz

5- 電気的特性

入力電圧範囲 : V_{in} 90 – 260VAC

周波数 : 50 / 60 Hz

消費電力範囲 : 5 – 160 W

力率 (Pf) : 0.95 電子式PFCコントローラー

力率 : 95% typical

制御入力

制御信号 : DMX 512

調光制御 : PWM定電流

アドレス範囲 : ディスプレイによるDMX512チャンネル設定

6- 付属品

標準

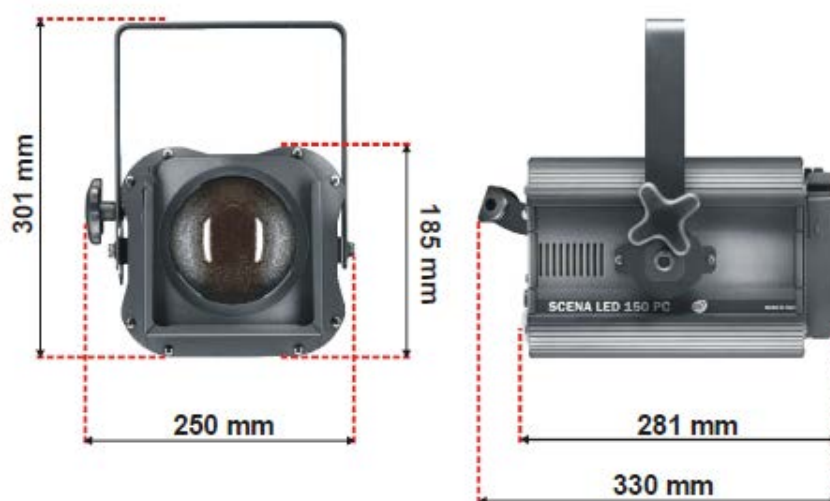
- 1 x ユーザーマニュアル
- 1 x パワコン オスケーブルコネクター (D.T.S. Code: 0520P014)(日本仕様付属)
- 1 x XLR 5ピン オスケーブルコネクター (D.T.S. Code: 0508B028)
- 1 x XLR 5ピン メスケーブルコネクター (D.T.S. Code: 0508B027)
- 1 x 色差枠 *黒塗装仕上 (D.T.S. Code: 02M00416.46)

オプション

- * “C” クランプ G60 (Max. Load. 50 Kg) *黒仕上げ (D.T.S. Code: 0521A004)
- * “C” クランプ G60 (Max. Load. 50 Kg) *クローム仕上げ (D.T.S. Code: 0521A004.20)
- * バンドア for SCENA LED 150 *Black finish (D.T.S. Code: 03.TBD01)
- * Ø 120 mm PCレンズ for SCENA LED 150 (D.T.S. Code: 0506P003)
- * Ø 120 mm フレネルレンズ for SCENA LED 150 (D.T.S. Code: 0506P004)
- * フィルターフレーム for SCENA LED 150 *黒仕上げ (D.T.S. Code: 02M00416.46)

寸法

本体寸法	梱包時寸法(幅x奥行x高)
330 x 250 x 301 mm	300 x 235 x 425 mm
重量	
5,3 Kg (PCレンズ版)	6,3 Kg (PCレンズ版)
5,1 Kg (フレネルレンズ版)	6,1 Kg (フレネルレンズ版)



7- 安全に関する重要な情報

7.1 火災防止:

可燃性のある物の表面に器具を絶対に設置しないで下さい。

可燃物からは10cm以上離して設置して下さい。

被照射物から30cm以上離して設置して下さい。

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。(3,15 AT).



7.2 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。

SCENA LED 150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。

7.3 安全:



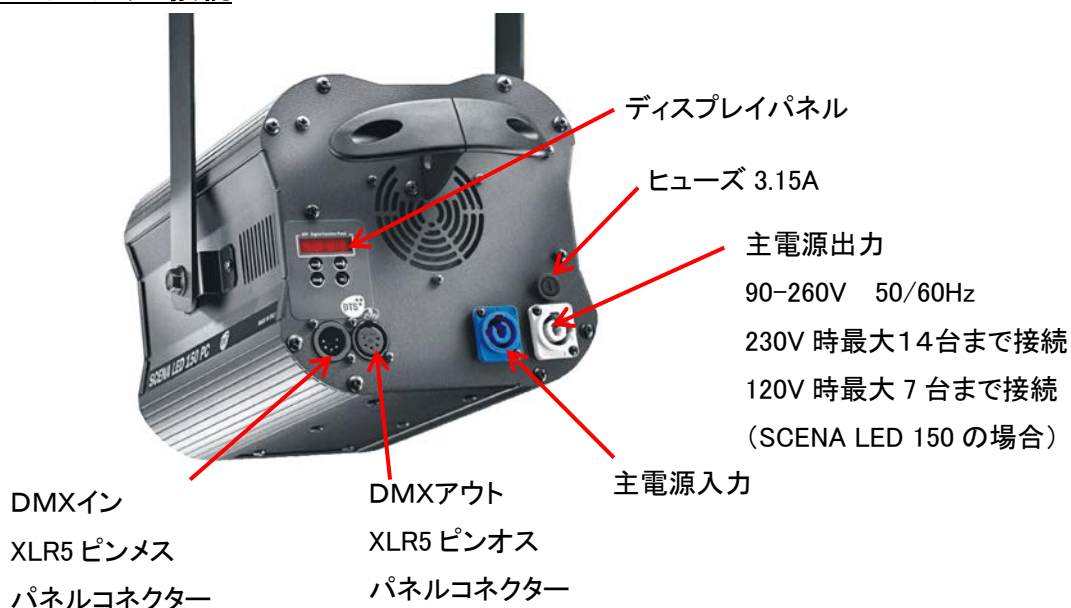
本器具の表面温度が50℃を超える可能性があります。電源を切ってから5分以上経過するまでは、決して本器具には触れないでください。

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。



8- インアウト接続



9- DMX信号の接続:

本器具は、デジタルDMX512(1990)信号を使用して操作します。

コンソールとムービングライト、またはムービングライト同士を接続する際には、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 XLR 筐体に接続しないでください。

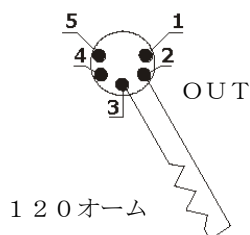
プラグ筐体を必ず絶縁してください。コンソールからの信号を最初の器具の「DMX IN」に接続し、次に最初の器具の「DMX OUT」プラグを次の器具の「DMX IN」プラグに接続して器具同士を接続します。この方法を用いて、全ての器具を順番に接続します。



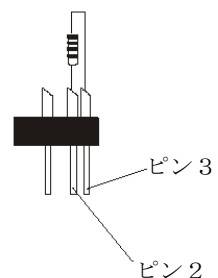
もしもDMX アドレスを表示しているディスプレイが点滅している場合には、次のエラーのいずれかが発生しています。

- 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。



XLR5P 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 150は4チャンネルのDMX制御チャンネルを使用します。

以下に、アドレスの設定方法について説明します。

プロジェクター1 A001

プロジェクター2 A005

プロジェクター3 A009

….. A….

プロジェクター6 A021

次の器具を設定する場合は、アドレスに「4」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 150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

(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)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 BOXUSB-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. Windows ハイパーターミナル・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ダウンロードします。

D.T.S.ウェブサイト(www.dts-lighting.it)の指定場所からソフトウェアをダウンロードすることができます。

補記

設置について

本器具は、床又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。

本器具を吊り下げる場合には、クランプやダボ・ハンガーを使用して本器具を吊り下げられるように、本器具の重量に耐える能力を備えている支持材を使用してください。

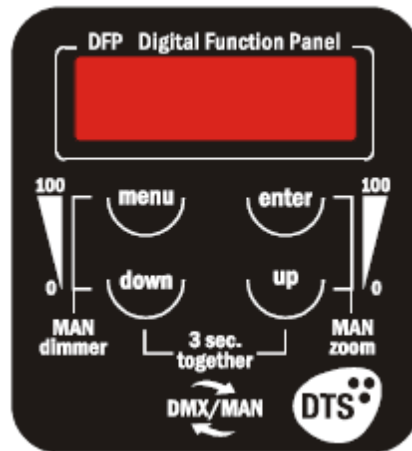
落下防止ワイヤー

メインの固定場所が故障した場合に器具の落下事故が発生するのを防ぐため、落下防止ワイヤー／チェーンを使用し、本器具とサスペンショントラス等を繋いでおくことをお勧めします。

落下防止ワイヤー／チェーンが器具全体の重量に耐えられることを確認してください。

本器具のアームに落下防止ワイヤー／チェーンを取り付けることができます。

11-ディスプレイ機能



ディスプレイ機能

SCENA LED 150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、本器具の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 1.22

       床置き 

リバースディスプレイ

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。

ディスプレイスタンバイ

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。

    ディスプレーオフ 

  ディスプレー常時オン 

DMXモード

DMXモードは、4chモード（標準）、2チャンネルモード、1チャンネルモード、または「UP」+「DOWN」ボタンを同時に3秒間押し事でマニュアルモードを選択する事が出来ます。

4ch DMXモード(標準)

2ch DMXモード

1ch DMXモード

 マニュアルモード



LED



71 n

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。



NAH

初期設定=100

**LED最少値**

このメニューでは白色LEDの最少値を選択します。



5nLH



4

範囲=0ff-20
初期設定=4

**LED最大値**

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。



cOnP



QUAd

Quadratic=
リニア光出力



LiNE

Linear=
一次電流出力

**スムーズ値**

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）



54nc



610

範囲=610Hz-10kHz
初期設定=610Hz



bSt



on

電流増オン



oFF

電流増オフ

**圧縮**

このメニューでは、LED の電流を 1 次、2 次（Quadratic）から選択することができます。

初期設定=二次

電流増オン時はLED電流が最大値となります。

（オフ時より30%増しとなります）

設定=オン

同期

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。

電流増加

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ことができます。



dinn



255

**ディマー**

明るさのレベル (0-255)

有効なのはDMX 1チャンネルモードの時だけです。



200n



000

**ズーム**

明るさのレベル (0-255)

有効なのはDMX 1チャンネルモードの時だけです。



1r



oFF

**赤外線リモコン**

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。

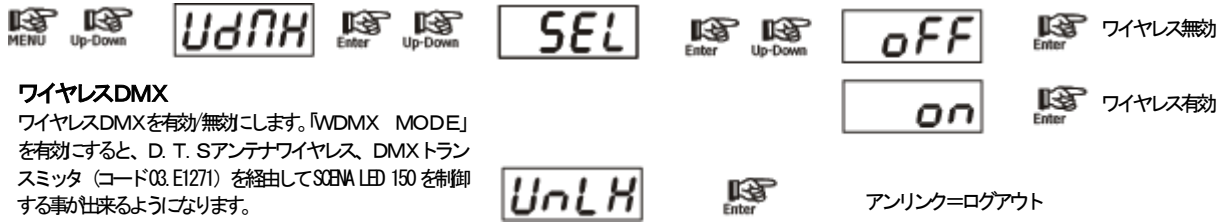
(D.T.Sコード0514.008)

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 150 では実装されていません。



SCENA LED 150 をログインさせる（本器具のワイヤレスDMXを必ず有効にしてください）



SCENA LED150 をワイヤレスシステムにログインさせるには、トランスミッタのファンクションボタンを押し、すぐ離します。トランスミッタが赤/緑に高速で点滅し、新しいフリーレシーバー/SCENA LED 150 をスキャンします。SCENA LED 150 がトランスミッタにログインすると、トランスミッタの緑色の「LINK」ランプが高速で点滅し始めます。約10秒後、トランスミッタが通常モードに戻り、引き続きデータを送信します。この時点で、SCENA LED 150 がトランスミッタへの同期を試みます。

トランスミッタと同期すると、次の二つのモードが利用出来るようになります。

1. アンテナトランスミッタを検出し、DMX信号を送信します。このモードでは、トランスミッタの緑色のランプが点灯し、またSCENA LED 150 のディスプレイが点灯します。
2. DMX信号の接続がない。アンテナトランスミッタが赤/緑に点滅し、SCENA LED 150 のディスプレイが点滅します。

トランスミッタから SCENA LED 150 をログアウトさせるには、「ワイヤレスDMXメニュー」の「UdNH」の「UnLH」[unLink] 機能を選択し、ワイヤレスDMXメニューの「Enter」を押します。
SCENA LED 150 がログアウトするとディスプレイが点滅し、新しいトランスミッタにログインできる状態になった事を示します。

SCENA LED 150 をログアウトさせる

アンリンクファンクション「UnLH」の「ワイヤレスDMXメニュー」の「UdNH」の「UNLINK」機能を選択し、「ENTER」を押します。
SCENA LED 150 がログアウトするとディスプレイが点滅し、新しいトランスミッタにログイン出来る状態になった事を示します。

トランスミッタにリンクしている SCENA LED 150 を全てログアウトさせる。

トランスミッタのファンクションボタンを約3秒間押し続けます。SCENA LED 150 のディスプレイが点滅し、器具がログアウトした事を示します。

トランスミッタのステータスLED

赤/緑の点滅：DMXが継続していません。

緑の点滅：DMX信号を検出し、送信しています。

赤/緑の高速点滅：ログインモード（他のトランスミッタにログインしていないフリーのSCENA LED 150 が全てログインします）

SCENA LED 150 のステータス

ディスプレイの点滅：トランスミッタにログインしていません（フリー）

ディスプレイの点灯：トランスミッタにログインし、DMXデータを受信しています。



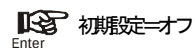
ENER



SEL



OFF

**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。

ON



dimm



初期設定=255



DFSE



SURE

**デフォルトセッティング**

設定を初期状態に戻します。



TEMP



0250

**温度**

器具内部の温度を表示します。



LINE



LED

**使用時間**

このメニューでは、器具の使用時間とLEDの使用時間の総計を表示します。

Unit



Soft



U.122

ソフトウェア

ソフトウェアのバージョンを表示します。

12-サービスメニュー

技術者以外はこのメニューを操作しないで下さい。

このメニューを操作するには、次の操作を行います。

-本器具を主電源に接続します。

-リセット実行中に「MENU」キーと「ENTER」キーを同時に押します。

LEnS	 ENTER	 Up-Down	Pc	 ENTER
レンズ PCかフレネルかレンズを選択します。				
			FrES	 ENTER

Prod	 ENTER	 Up-Down	ScEn	 ENTER
プロダクト SCENA LED 150 (初期設定) か PROFILO かプロダクトモデルを選択します。				
			Prof	

cUrr	 ENTER	 Up-Down	300.0	 ENTER
カレント (電流) 最少20mA から最大600mA 初期設定=300mA				

ZEro	 ENTER	 Up-Down	005.0	 ENTER
ゼロオフセット 最少1mm から最大50mm 初期設定=5mm				

rAng	 ENTER	 Up-Down	103.0	 ENTER
レンジ 最少30mm から最大150mm 初期設定=103mm				



スピード
 最大速度
 最少1mm/s 最大400mm/s
 初期設定=20mm/s



加速
 最大加速/減速
 最少1mm/s² 最大400mm/s²
 初期設定=10mm/s²



比率
 伝達比
 最少10mm/回転 最大200mm/回転
 初期設定=58.2mm/回転



RESM
 設定を初期設定値に戻します。



終了
 サービスメニューを終了します。

13-DMX プロトコル

4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
- 3 ズーム
- 4 リセット

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					消灯
010-019					点灯
020-029					消灯
030-119					ストロボ(3.27 秒～30 ミリ秒)
120-149					パルスアップ(42.6 秒～120 ミリ秒)
150-179					パルスダウン(42.6 秒～120 ミリ秒)
180-204					ランダムストロボ(調光可能)
205-229					フル点灯ランダムストロボ(調光不能)
230-255					点灯

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

DMXチャンネル	3	パラメーター:ズーム
----------	---	------------

DMX範囲値	DMX中心値	動作範囲	モード	オプション	機能
000-255					リニアズーム (8.2° -70° PC レンズ) (12.8° -62° フレネルレンズ)

DMXチャンネル		4	パラメーター:リセット		
DMX範囲値	DMX中心値	動作範囲	モード	オプション	機能
000-015					エフェクトなし
016-255					ズームモーターリセット (3秒後に有効)

2チャンネルモード

1 ディマー

2 ズーム

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

DMXチャンネル		2	パラメーター:ズーム		
DMX範囲値	DMX中心値	動作範囲	モード	オプション	機能
000-255					リニアズーム (8.2° -70° PC レンズ) (12.8° -62° フレネルレンズ)

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

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、確認しております。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仕様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 ISO9001:2008
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。



05171197

日本語 (Japanese) 2014/9/30 Ver1.0

東京本社：〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-9-1 RBM東八重洲ビル
大阪支店：〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-6 アクロス新大阪ビル12F
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1階
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
つくばテクノロジー：〒300-2635 茨城県つくば市東光台5-2-4
<http://www.ushiolighting.co.jp/>

Phone : 03-3552-8264 Fax: 03-3552-8266
Phone : 06-6395-6161 Fax: 06-6395-6162
Phone : 052-589-1340 Fax: 052-589-1341
Phone : 092-411-5945 Fax: 092-411-5996
Phone : 029-847-7421 Fax: 029-847-8475

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。