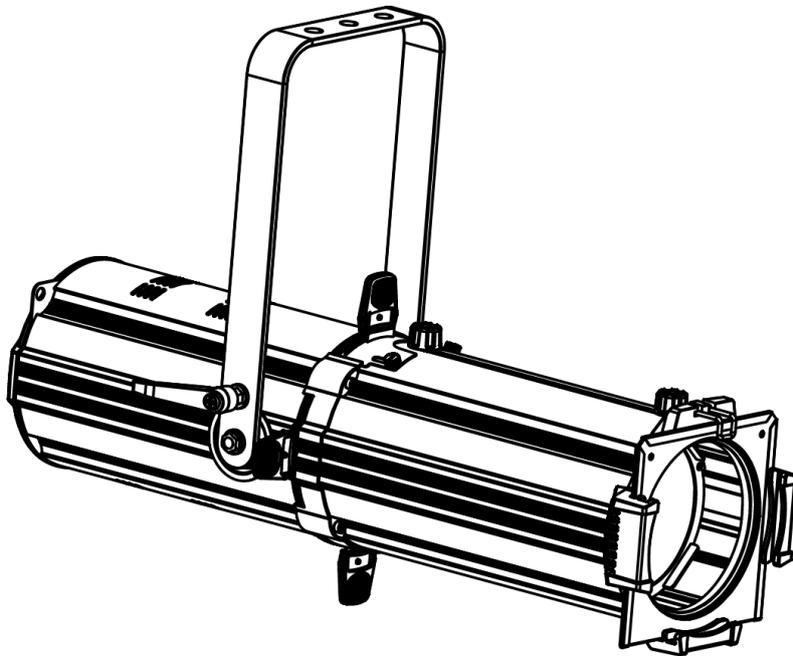


NITEC
powered by EK

pharos

Compact LED profile with zoom

取扱説明書 Ver1.00



株式会社 サウンドハウス

〒286-0825 千葉県成田市新泉14-3

TEL:0476(89)1111 FAX:0476(89)2222

<http://www.soundhouse.co.jp> shop@soundhouse.co.jp

はじめに

この度は NiTEC Pharos をご購入いただき、誠にありがとうございます。Pharos シリーズは、100W 白色 LED を搭載した LED スポットライトです。Pharos14 は照射角度 14 度から 30 度まで、Pharos24 は照射角度 25 度から 50 度まで調整可能。マニュアル操作のほか、DMX512 に。舞台や演劇のほか、講義や講演、結婚式場などの照明演出に適しています。

本製品の性能を最大限に発揮させ、末永くお使いいただくため、ご使用になる前にこの取扱説明書を必ずお読みください。

基本仕様

- ・ 100W 白色 LED x 1
- ・ DMX512 対応
- ・ 調光機能
- ・ ストロボエフェクト
- ・ フリッカーフリー対応
- ・ 赤外線リモコン IR6 対応 (オプション)

製品仕様

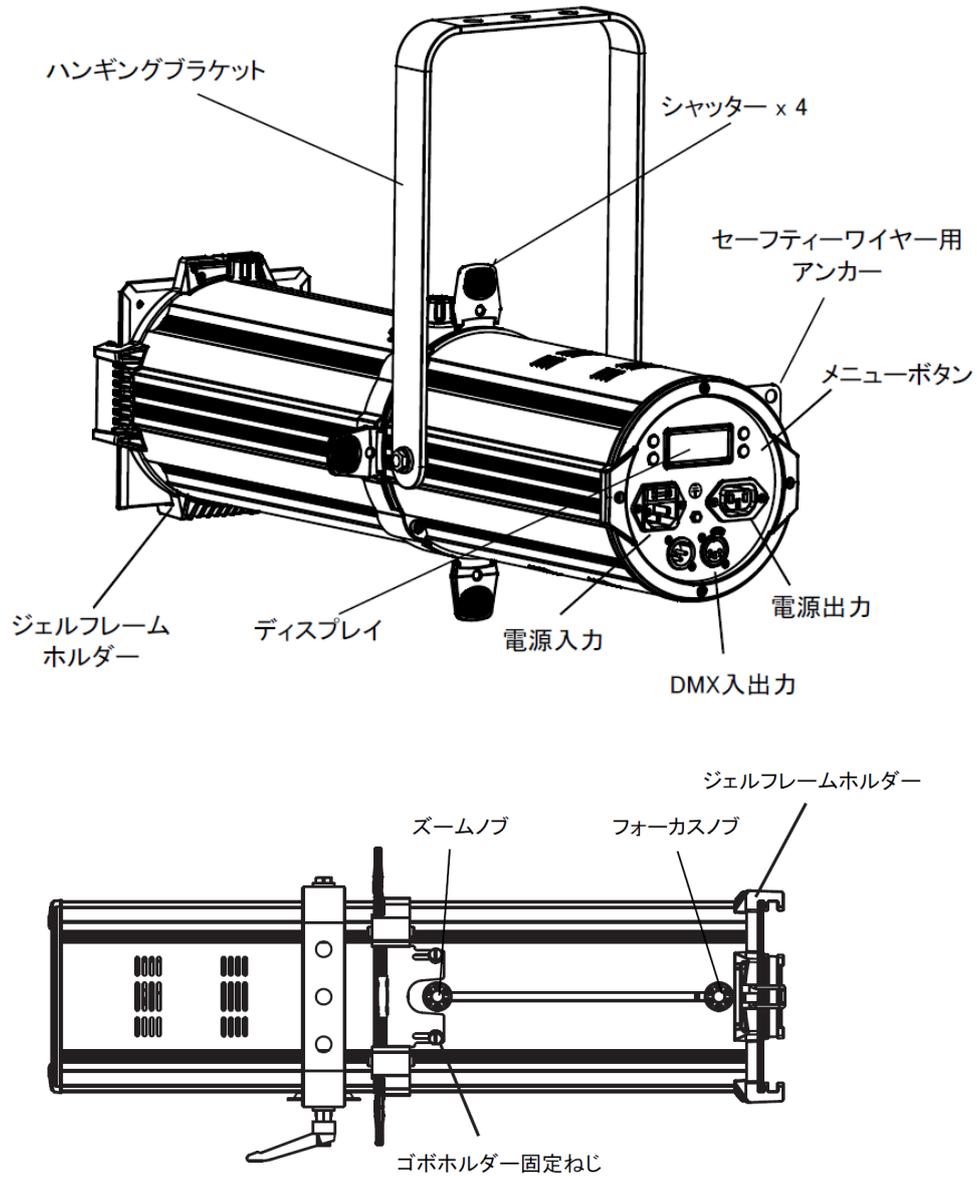
モデル	Pharos14 / Pharos25
LED	1x100W 白色 LED
ビーム角度	14 度-30 度 (Pharos14) / 25 度-50 度 (Pharos25)
DMX チャンネル数	1 チャンネル、3 チャンネル
電源コード連結数	最大 18 個
消費電力	105W
ヒューズ	T2A/250V
電源	AC100V 50/60Hz
重量	5.9Kg
寸法	611x183x430mm

※ 製品の仕様は改良のため、予告なく変更する場合がございます。

安全上の注意

1. 梱包を開き、破損した部品や欠品がないか確認してください。異常が認められる場合は本製品の使用を中止し、販売店にご相談ください。
2. 本製品は必ず安全で、安定した場所に設置してください。電源ケーブルは、踏まれたり挟まれたりすることのない場所に設置してください。
3. 接続がすべて完了してから、本製品の電源を入れてください。
4. 本製品を他の機材と接続する際は、必ず電源ケーブルをコンセントから外してください。
5. ケーブルを抜き差しする際は、必ずコネクター部を持って行ってください。
6. AC100V 50/60Hz 環境にてご使用ください。
7. ディマーパックからの電源供給は行わないでください。
8. 本体カバーを外さないでください。
9. 本製品は屋内専用です。屋外で使用した場合は保証対象外となります。
10. 周辺温度が 40 度を超える環境では使用しないでください。
11. 壁から約 15cm 以上離し、通気性の良い場所に設置してください。
12. 布等やシート等を被せないでください。また周辺に可燃物や爆発物、温度の高い物などを置かないようご注意ください。
13. 本製品に液体がかからないよう、また、雨天や湿気にさらさないようご注意ください。感電や火災の原因となります。
14. 長時間使用しない場合は、電源ケーブルをコンセントから外してください。
15. 故障が生じた場合は、販売店もしくはサウンドハウスまでご連絡ください。
16. メンテナンス以外の目的において、本製品を無断で分解しないでください。

各部の名称

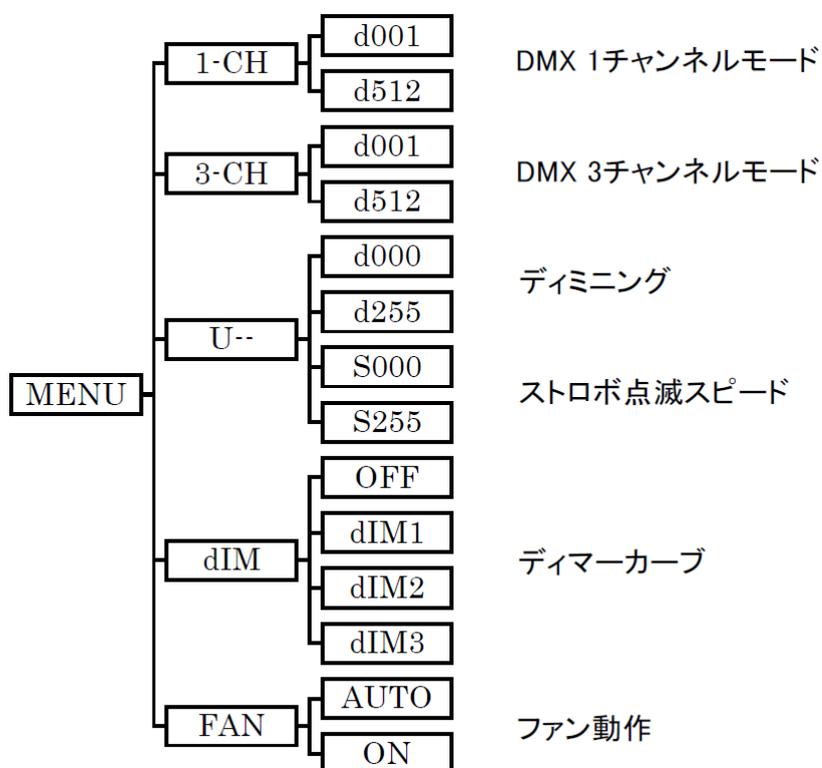


基本操作

Pharos は、4 つのボタン (Menu、Up、Down、Enter) を使い設定を行います。

- MENU ボタン : 動作モードを表示させます。
- UP ボタン : 数値を1つ上げます。
- DOWN ボタン : 数値を1つ下げます。
- ENTER ボタン : 確定させます。

ファンクションメニュー



【 ディマーカーブの設定 】

Pharos は、ディマーカーブを変更することができます。4 種類のディマーカーブから 1 種類を選択して使用します。

1. 「dIM」と表示されるまで「MENU」ボタンを押します。
2. 「ENTER」ボタンを押します。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを押し「OFF」「dIM1」「dIM2」「dIM3」の何れかを表示させます。
4. 「ENTER」ボタンを押します。

【 FAN の設定 】

Pharos は、クーリングのための FAN を搭載しています。常時 FAN を動作させるか、温度上昇時のみ動作させるかを選択することができます。

1. 「FAN」と表示されるまで「MENU」ボタンを押します。
 2. 「ENTER」ボタンを押します。
 3. 「UP」「DOWN」ボタンを押し、「AUTO」又は「ON」と表示させます。
 4. 「ENTER」ボタンを押します。
- ※ 「AUTO」は、温度上昇時のみ、「ON」は、常時 FAN が動作します。

【 動作モード 】

Pharos には、以下の 2 種類の動作モードがあります。

- マニュアルモード : 内蔵された 4 種類のプログラムのうちの 1 つを再生します。
DMX モード : DMX コントローラー等で制御することができます。

動作モードの設定

【 マニュアルモード 】

1. ディスプレイに「U--」と表示されるまで「MENU」ボタンを押します。
 2. 「ENTER」ボタンを押します。
 3. 「UP」「DOWN」ボタンを押し、「d000」から「d255」の任意の値を表示させます。
 4. 「ENTER」ボタンを押します。
- ※ 「d000」から「d255」の数字は、調光レベルを表します。

【 ストロボ動作 】

1. ディスプレイに「U--」と表示されるまで「MENU」ボタンを押します。
 2. 「ENTER」ボタンを押します。
 3. 「UP」「DOWN」ボタンを押し、「S000」から「S250」の任意の値を表示させます。
 4. 「ENTER」ボタンを押します。
- ※ 「S000」から「S250」は、点滅のスピードを表します。

【 DMX モード 】

1. ディスプレイに「1-CH」または、「3-CH」と表示されるまで、「MENU」ボタンを押します。
 2. 「ENTER」ボタンを押します。
 3. 「UP」「DOWN」ボタンで、「dXXX」(XXX は、1 から 512 までの数字)を設定します。
 4. 「ENTER」ボタンを押します。
- ※ 「d001」から「d512」は、DMX スタートアドレスを表します。

DMX チャート

1 チャンネルモード

チャンネル	機能	DMX 値	内容
1	ディマー	000-255	0-100%

3 チャンネルモード

チャンネル	機能	DMX 値	内容
1	ディマー	000-255	0-100%
2	ストロボ	000-010 011-255	点滅なし 遅い→早い
3	ディマースピード	000-051 052-101 102-152 153-203 204-255	デフォルト ディマースピードモード OFF ディマースピードモード1 (fast) ディマースピードモード (mid) ディマースピードモード (slow)

メンテナンス

使用頻度に応じたメンテナンスを行ってください。メンテナンスを行う際は、必ず電源ケーブルをコンセントから外してください。

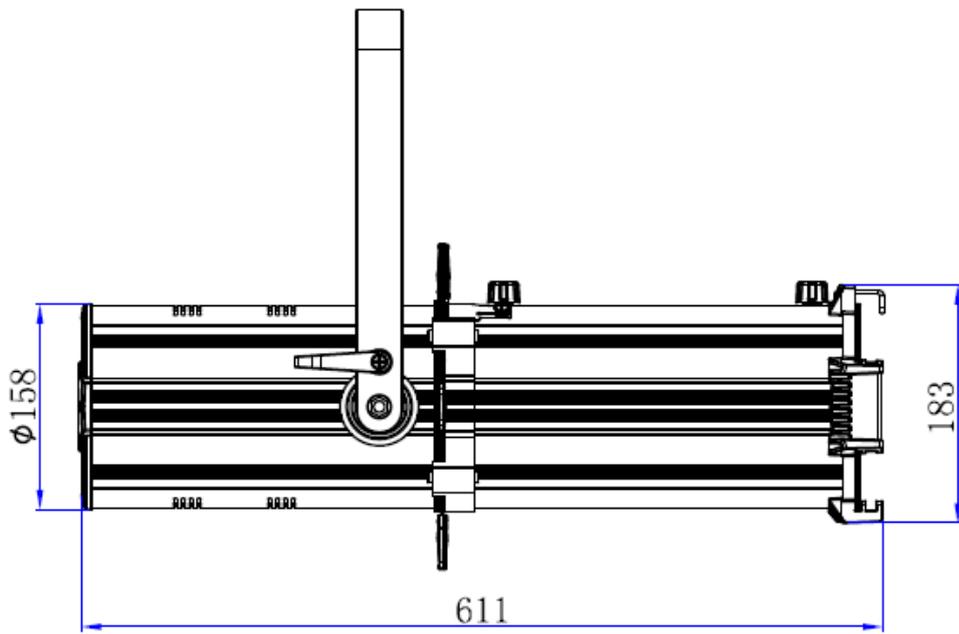
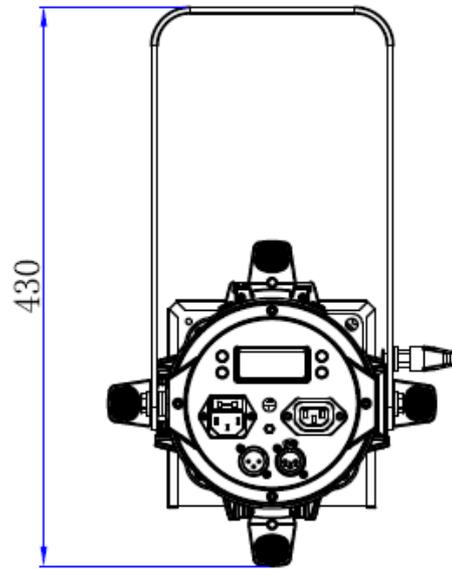
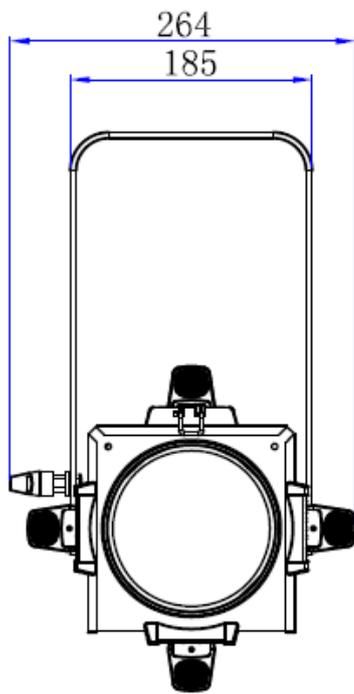
1. 通常のガラスクリーナーを使い、やわらかい布でケースを拭きます。
2. 外側のレンズは、ガラスクリーナーで 20 日に一度を目安にクリーニングしてください。
3. クリーニング後、電源を入れる前には、本体が完全に乾いていることを確認してください。

故障かな？と思ったら

製品が正しく動作しない場合は、下記をご確認ください。

症状	確認事項
点灯しない	・電源ケーブルが、正しく接続されているか確認してください ・ディマーが絞られていないか確認してください
暗い	・レンズを清掃してみてください
電源が入らない	・電源ケーブルが正しく接続されているか確認してください ・ヒューズが切れていないか確認してください
DMX で動作しない	・ケーブルが正しく接続されているか確認してください ・スタートアドレスは正しく設定されているか確認してください

上記の方法でも症状が改善されない場合、また、その他の不具合が確認された場合は、販売店、もしくは正規代理店までお問い合わせください。



NiTEC
powered by EK