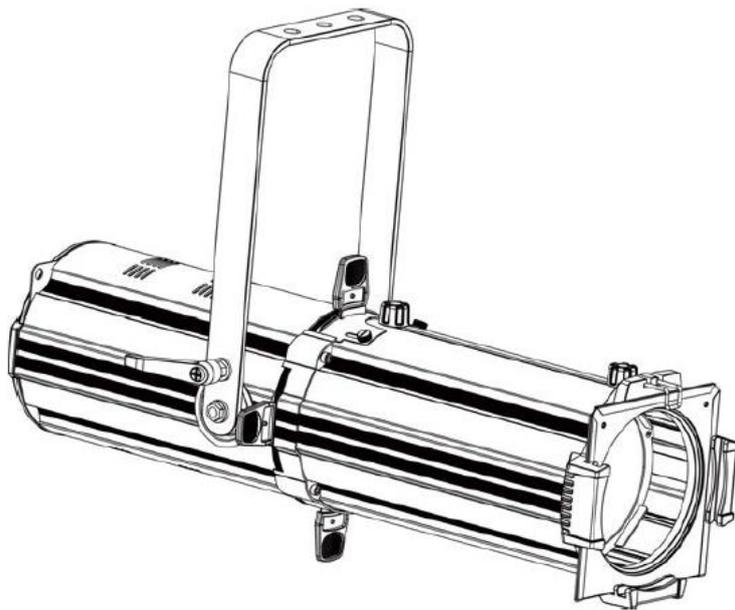


**NITEC**  
powered by EK

# *pharosII*

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](mailto:shop@soundhouse.co.jp)

## 目次

はじめに.....	3
基本仕様.....	3
製品仕様.....	3
安全上の注意.....	4
各部の名称.....	5
基本操作.....	6
【 ファンクションメニュー 】 .....	6
フレーミングシャッター:.....	7
ズームとフォーカス:.....	7
カスタムゴボ:.....	7
ジェル:.....	7
【 DMX モード 】 .....	7
【 マニュアル・ディマー 】 .....	7
【 ディマーカーブ選択 】 .....	7
【 ファンの設定 】 .....	8
設置.....	8
DMX チャート.....	9
メンテナンス.....	10
故障かな?と思ったら.....	10

## はじめに

この度は、NiTEC Pharos II をご購入いただき、誠にありがとうございます。Pharos II は 50W 白色 LED を搭載し、ズーム機能を備えたコンパクト LED スポットライトです。本製品の性能を最大限に発揮させ、安全に、また、末永くお使いいただくため、ご使用になる前にこの取扱い説明書を必ずお読みください。

## 基本仕様

- 幅広い用途に適用可能な 20 度から 39 度のズーム機能を搭載
- 近い場所でもくっきりとしたゴボイイメージの投射
- 非常にフラットな投射面
- 付属のクリップによりジェルフレームをしっかりと固定
- フリッカーフリー対応
- 頑丈なボディ構造
- 電源コード連結対応
- デイマーカーブ全体を通して安定した色温度
- 4 種類のデイマーカーブを搭載
- DMX モード、マニュアルモードに対応

## 製品仕様

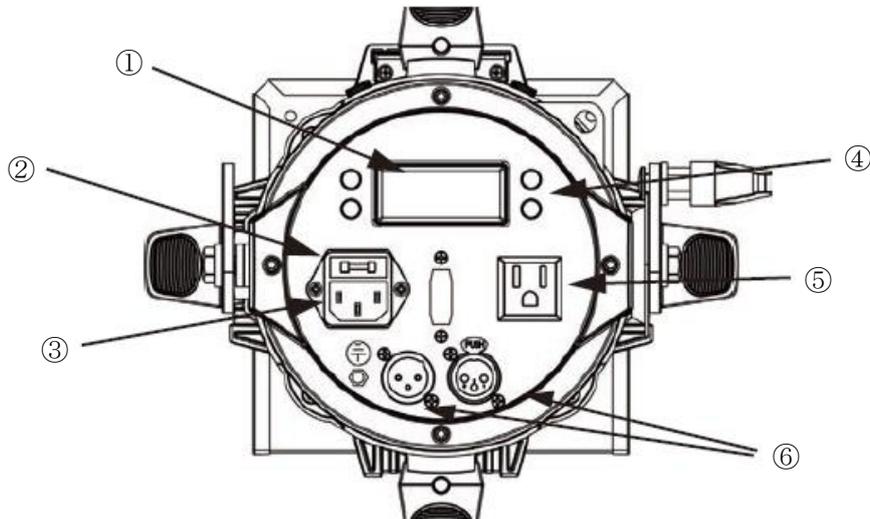
モデル	Pharos II
LED	1×50W 白色 LED
色温度	3500K
ズーム範囲	20 度～39 度
輝度@20 度	7900lux @ 2 m
輝度@39 度	2700lux @ 2 m
ストロボ	0 - 30Hz
デイマー	0-100%、4 種類のデイマーカーブを搭載
ゴボ	標準 D サイズ(外径 53.3mm/内径 43mm/厚み 2mm)
モード	DMX モード、マニュアルモード対応
DMX チャンネル数	1/3 チャンネルモード
ディスプレイ	4 桁 LED ディスプレイ
電源	AC100V, 50/60 Hz
消費電力	60W
DMX コネクター	3 ピン XLR IN/OUT
仕上げ	ブラック

保護構造	IP20
冷却方法	自動速度調整による静音化ファン冷却
寸法	480×157×381mm
重量	4.2 kg

## 安全上の注意

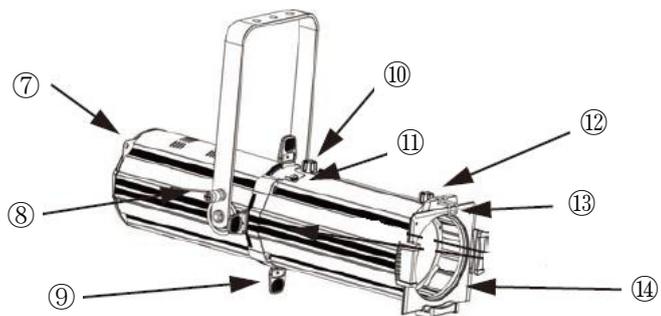
1. 梱包を開き、破損した部品や欠品がないか確認してください。異常が認められる場合は本製品の使用を中止し、販売店にご相談ください。
2. 本製品は必ず安全で、安定した場所に設置してください。電源ケーブルは、踏まれたり挟まれたりすることのない場所に設置してください。
3. 接続がすべて完了してから、本製品の電源を入れてください。
4. 本製品を他の機材と接続する際は、必ず電源ケーブルをコンセントから外してください。
5. ケーブルを抜き差しする際は、必ずコネクタ部を持って行ってください。
6. AC100V 50/60Hz 環境にてご使用ください。
7. ディマーパックからの電源供給は行わないでください。
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、温度の高い物等を置かないようにご注意ください。
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にご注意ください。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。
17. 付属の電源ケーブルは、専用の電源ケーブルです。本製品をご使用の際は必ず付属の電源ケーブルを使用してください。

## 各部の名称



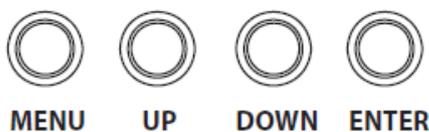
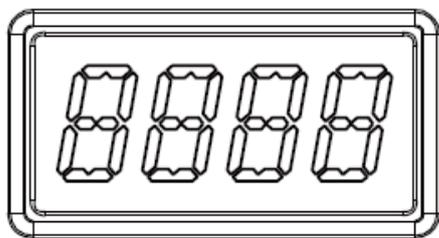
1. ディスプレイ
2. ヒューズホルダー
3. 電源コネクタ (IN)
4. メニューボタン
5. 電源連結用コネクタ (OUT)
6. 3ピン DMX コネクタ-IN/OUT

7. 安全リング
8. ブラケット調整ノブ
9. フレームシャッターx4
10. ズーム用ノブ
11. ゴボホルダー固定ネジ
12. フォーカス調整ノブ
13. ジェルフレームホルダー
14. ジェルフレーム



## 基本操作

ディスプレイの下にある4つのボタンで操作します。



MENU ボタン	UP ボタン	DOWN ボタン	ENTER ボタン
メニューの表示 前の画面に戻る	メニューリストを上 移動 数値を増加	メニューリストを下 移動 数値を減少	決定、保存、確認、 選択

### 【 ファンクションメニュー 】

1	DMX スタートアドレス	1CH -> d1 -d512 3CH -> d1 -d512	DMX スタートアドレスを選択
2	マニュアル・ディマー 設定	U...->d1 -d255	マニュアル・ディマー
	マニュアル・ストロボ 設定	U...->S0 - S255	マニュアル・ストロボ
3	ディマーカーブ 設定	dIM ->OFF	ディマーオフ
		dIM ->dIM1	ディマー(速い)
		dIM ->dIM2	ディマー(中程度)
		dIM ->dIM3	ディマー(遅い)
4	ファン速度	FAN ->AUTO	ファン速度自動
		FAN ->ON	ファン常時オン

#### **フレーミングシャッター:**

4つのフレーミングシャッターを使用してビームの形を調整します。

#### **ズームとフォーカス:**

ズームノブを使用してビーム角度を調整します。

フォーカスノブを使用してパターンやビームエッジのフォーカスを調整します。

#### **カスタムゴボ:**

Mサイズ(外径 66mm/内径 48mm)のゴボを取り付けることができます。

#### **ジェル:**

ジェルフレームにジェルを取り付けて、ジェルフレームホルダーに固定します。

#### **【 DMX モード 】**

1. ディスプレイに「1-CH」、または「3-CH」が表示されるまで「MENU」ボタンを押します。
2. 「ENTER」ボタンを押します。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを使い「d001」から「d512」を選択して DMX スタートアドレスを設定します。

#### **【 マニュアル・ディマー 】**

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」ボタンを使いディマー「d000-d255」、またはストロボ「S000-S255」を選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押します。

#### **【 ディマーカーブ選択 】**

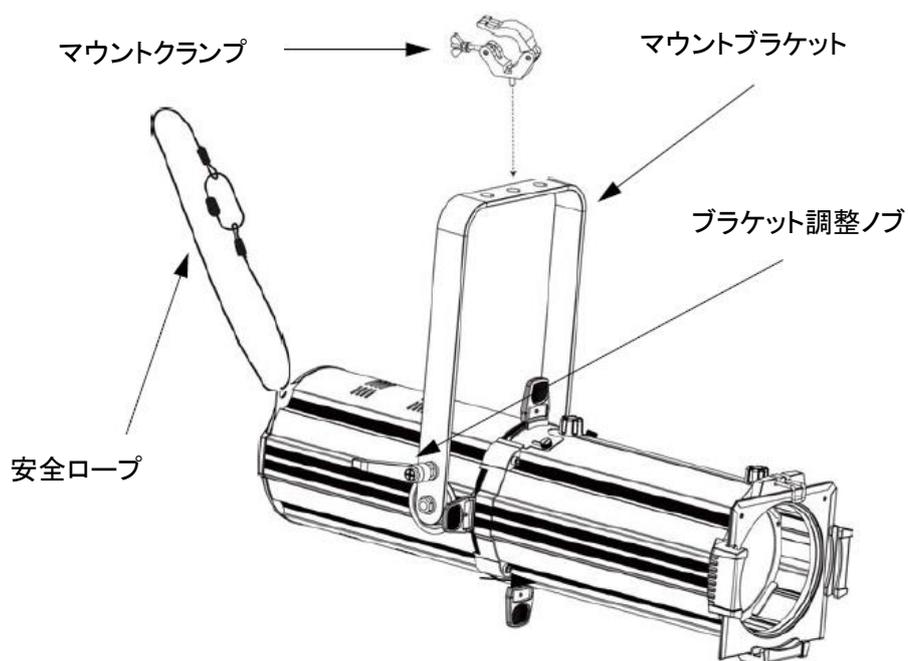
1. ディスプレイに「dim」と表示されるまで「MENU」ボタンを押します。
2. 「ENTER」ボタンを押します。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを使い「OFF」、「dim1」、「dim2」、「dim3」のいずれかを選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押します。

## 【 ファンの設定 】

1. ディスプレイに「FAN」が表示されるまで「MENU」ボタンを押します。
2. 「ENTER」ボタンを押します。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを使い「AUTO」、または「ON」を選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押します。

## 設置

Pharos II を設置する時は必ずマウントブラケットを使用してください。  
トラスシステムに取り付ける場合はマウントクランプを使用してください。  
落下防止のため、安全ロープを安全リングに通して固定してください。



## DMX チャート

### 1 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	1 チャンネルモード機能
1	000 - 255	ディマー 0-100%

### 3 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	3 チャンネルモード機能
1	000 - 255	ディマー 0-100%
2	000 - 010	機能無し
	011 - 255	ストロボスピード(遅い-速い)
7	000 - 051	ディスプレイから設定したディマースピード
	052 - 101	ディマーカーブオフ
	102 - 152	ディマースピード(速い)
	153 - 203	ディマースピード(中程度)
	204 - 266	ディマースピード(遅い)

## 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。
1. 外側のレンズは、ガラスクリーナーで 20 日に 1 度を目安にクリーニングしてください。
2. 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。

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。

