

# VL2500™ Spot / Wash

**PHILIPS**  
**VARI\*<sup>TM</sup>LITE**

## 小型・軽量 ムービングライトのスタンダード

小型軽量でクイックレスポンス、700W アーク電球による14,500ルーメン (Washは14,700ルーメン) の明るさと広範囲のビームコントロールを実現。グラスコートのディマー・ホイール、独立した2枚ブレードのストロボ機構を搭載し、CMYカラー・ミキシング機能と11色の固定カラーの組み合わせで、限りないカラーの演出効果も可能です。高性能で安定した品質は世界中のアーティスト、照明デザイナーから高い信頼を得ております。



## Features

### プログラマブル機能

|                   |  |
|-------------------|--|
| カラーミキシング          | CMYクロスフェイド・カラーミキシング機構内蔵。   |
| カラー・ホイール          | 12ポジション ホイール(1つはオープン)にダイクロイック カラーフィルターを11枚装着。(交換可能)                |
| ズームレンズ (Spotのみ)   | ビームの広がりを18.5°~42°の範囲でカバーするズーム機構を搭載。                                |
| ビームサイズ (Spotのみ)   | 内蔵アイリス機構でビームサイズをクイックチェンジ、タイム設定でスムーズなチェンジを自在にコントロール可能。              |
| ビームスプレッダ (Washのみ) | フィールド アングルを14°から55.5°の範囲で連続的にカバーするビームスプレッド機構を装備。                   |
| インテンシティ           | 新開発グラスコート・ディマー・ホイールによる均一なディミングはスムーズなタイム設定、フェードもクイックエフェクトも可能。       |
| ストロボ              | 新開発のハイパフォーマンス2枚ブレードによる、超高速ストロボエフェクト。                               |
| 固定ゴボホイール (Spotのみ) | 12ポジション ホイール(1つはオープン)に11枚装着。(交換可能)                                 |
| 回転ゴボホイール (Spotのみ) | 6ポジション ホイール(1つはオープン)に方向指定可能な回転ゴボを5枚装着。(交換可能)                       |
| ビームエッジ&ゴボパターン     | 可変フォーカス機能で照射面やゴボパターンのエッジぼかし、全てのゴボ、エフェクトパターンで奥行きのあるモーフィングが可能。       |
| フォーカス (Spotのみ)    |  |
| パン/ティルト           | エンコーダー補正機能付き三相ステッピングモーターシステムによりスムーズな動き。パン=540° ティルト=270°(誤差0.3°以内) |

### 主な仕様

|        |  |
|--------|--|
| 電球     | 700Wショートアーク電球 色温度5600°K、平均演色評価数 (CRI) 80、光束14,500ルーメン (Spot)、14,700ルーメン (Wash) |
| 電源     | 単相交流100V~120V、200V~240V、50/60Hz、1200Wの容量が必要。                                   |
| リフレクター | ダイクロイック コールドミラーコーティングの高性能ガラスリフレクター   |
| 動作環境温度 | -29°C~50°C (AC100Vで使用時は上限45°Cまで)   |
| クーリング  | 強制空冷式クーリングシステム   |
| コントロール | 汎用DMXコンソールからコントロール可能。<br>DMXチャンネルは22ch (Spot)、15ch (Wash) 分使用。                 |
| 設置方法   | どの方向にも設置、オペレートが可能。最小取り付け間隔は49.5cmピッチ。  |
| 重量     | 26.9kg (Spot・吊り込み用レール込み) 26.1kg (Wash・吊り込み用レール込み)                              |

### オプション部品

ハンガー セーフティーケーブル ロードケース

# VL2500™ Spot / Wash

## 光学データ

### VL2500 Spot

| ズームポジション | 光度(cd)  | ビームアングル(度) <sup>※1</sup> | ビーム直径比 | フィールドアングル(度) <sup>※2</sup> | フィールド直径比 |
|----------|---------|--------------------------|--------|----------------------------|----------|
| NFOV     | 320,000 | 12.5                     | 0.219  | 18.5                       | 0.326    |
| MFOV     | 102,100 | 20.5                     | 0.362  | 31.5                       | 0.564    |
| WFOV     | 52,200  | 28.5                     | 0.508  | 42.0                       | 0.768    |

測定条件/20時間エージング後の700Wメタルハライド電球を使用し、光束は14,500ルーメンで測定。

### VL2500 Spot

| ズームポジション   | 光度(cd)  | ビームアングル(度) <sup>※1</sup> | ビーム直径比 | フィールドアングル(度) <sup>※2</sup> | フィールド直径比 |
|------------|---------|--------------------------|--------|----------------------------|----------|
| Full Spot  | 580,000 | 8.0                      | 0.140  | 14.0                       | 0.248    |
| 25% Flood  | 295,000 | 11.0                     | 0.192  | 21.0                       | 0.369    |
| 50% Flood  | 119,000 | 17.0                     | 0.304  | 33.0                       | 0.596    |
| 75% Flood  | 56,500  | 27.5                     | 0.491  | 45.0                       | 0.831    |
| Full Flood | 33,000  | 35.8                     | 0.646  | 55.5                       | 1.054    |

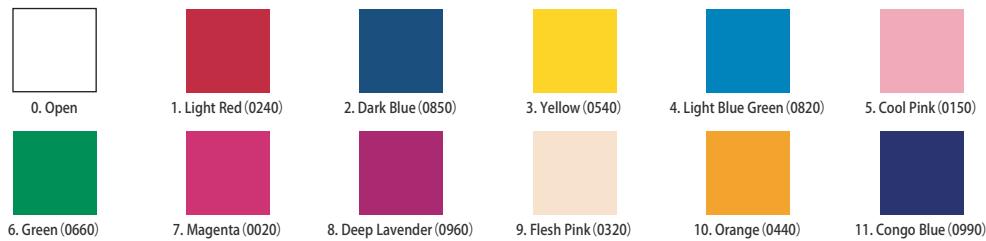
測定条件/20時間エージング後の700Wメタルハライド電球を使用し、光束は14,700ルーメンで測定。

※1 ビームアングル:光源の中心の明るさの50%の明るさの範囲 ※2 フィールドアングル:光源の中心の明るさの10%の明るさの範囲

投射面の直径(m) = 投射距離(m) × 直径比(ビームまたはフィールド) 投射面の照度(ルクス) =  $\frac{\text{光度(cd)}}{(\text{投射距離 m})^2}$

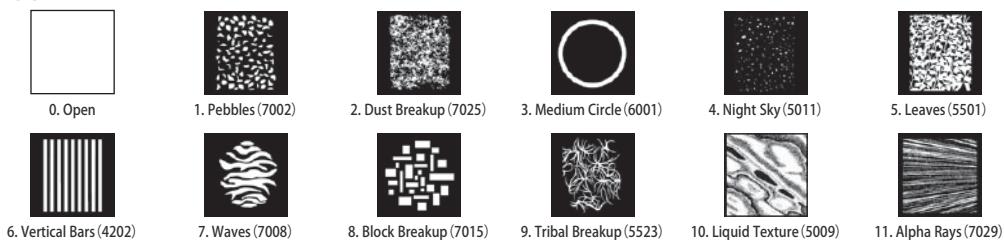
## 固定カラーフィルター (VL2500 Spot / Wash 共通)

### ゴボホイール1



### GOBO (VL2500 Spotのみ)

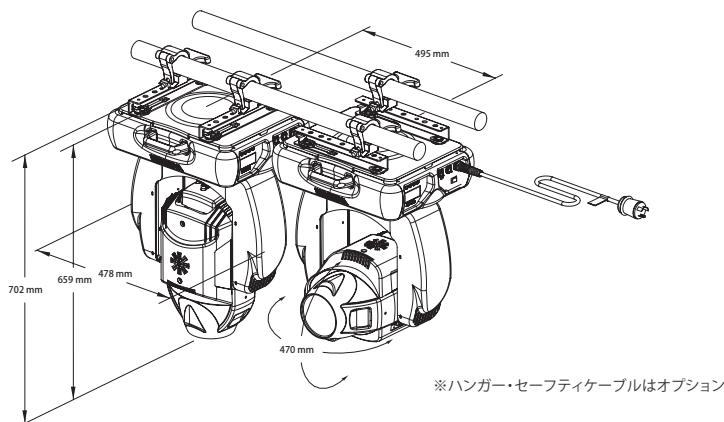
#### 固定ゴボ



#### 回転ゴボ



## 取付寸法図



LONDON  
BIRMINGHAM  
MAIDSTONE  
HAMBURG  
COLOGNE  
FRANKFURT  
MUNICH  
BERLIN  
DUSSELDORF  
BRUSSELS  
PARIS  
ZURICH  
TOKYO  
SHANGHAI  
CAPE TOWN  
NEW YORK  
NEW JERSEY  
TORONTO  
DETROIT  
CHICAGO  
NASHVILLE  
ATLANTA  
ORLANDO  
DALLAS  
DENVER  
LAS VEGAS  
LOS ANGELES

[WWW.PRG.COM](http://WWW.PRG.COM)

パリライト®、VARI\*LITE®、及び各製品名は  
Philips Groupの登録商標または商標です。

©2011 PRG K.K.

製品の外観および仕様は、改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。カタログと実際の製品および光源等の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。

Ver. 2011/01

PRG 株式会社