

# VL3515 Spot

## PHILIPS VARI\***LITE**

フレーミングカッター搭載でイメージングと優れたビームコントロール性能が特長のVL3500 Spot に1500W 高出力モデルVL3515 Spot が登場しました！

### DMX チャンネル・マッピング

DMX Channel	Function
1	Dimmer (Intensity)
2	Pan Hi Byte
3	Pan Lo Byte
4	Tilt Hi Byte
5	Tilt Lo Byte
6	Edge
7	Zoom
8	CTO Mixer
9	Cyan Mixer
10	Yellow Mixer
11	Magenta Mixer
12	Fixed Color Wheel
13	Gobo Wheel 1 (Rotating)
14	Gobo 1 Index/Rotation Hi
15	Gobo 1 Index/Rotation Lo
16	Gobo Wheel 2 (Fixed Gobo)
17	Strobe
18	Shutter 1A
19	Shutter 1B
20	Shutter 2A
21	Shutter 2B
22	Shutter 3A
23	Shutter 3B
24	Shutter 4A
25	Shutter 4B
26	Shutter Rotation
27	Focus Time
28	Color Time
29	Beam Time
30	Gobo Time
31	Control

PRG 株式会社 WWW.PRG.COM

製品の外观および仕様は、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。



### 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	7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6枚装着(交換可能)
CTO色温度調整フィルター	可変式CTO色温度調整フィルター装備。色温度をタングステン光源に近づけることが可能。
ズームレンズ	ビームの広がりを10°から60°の範囲でカバーする6倍ズーム機構。
フレーミングカッター	4枚ブレードのメカニズムによりビームやイメージの切り取りが可能。各ブレードは2個のモーターで制御され、スムーズで連続的な動きでビームをシャープにフレーミング。各面は最大±30°傾斜、更にカッター全体が±50°回転し様々なシーンに対応します。
インテンシティ	均一なディミングはスムーズなタイム設定、フェイドもクイックエフェクトも可能。
ストロボ	ハイパフォーマンスな2枚ブレード超高速ストロボエフェクト。
回転ゴボホイール&エフェクトホイール	6ポジションの回転ゴボホイール(1つはオープン)には方向指定可能な回転ゴボを5枚装着。さらに7ポジションの固定ゴボホイール(1つはオープン)を装備し、6種類の方向指定可能な固定ゴボを装着可能。プリズムなどのエフェクトガラスは回転・固定どちらにも装着可能。
ビームエッジ&ゴボパターンフォーカス	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。
パン/ティルト	エンコーダー補正機能付き三相ステップ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	1500Wショートアーク電球 色温度6000°K 平均演色評価数 (CRI) 90
電源	単相交流200~240V、50/60Hz、2400Wの容量が必要。
リフレクター	特性の異なる<PEAK>と<FLAT>2種類の高性能ガラスリフレクター。
光束	24,987ルーメン<PEAK> 21,918ルーメン<FLAT>
動作環境温度	-29°C~40°C
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。DMXチャンネルは31チャンネル使用。
設置方法	どの方向にも設置、オペレートが可能。最小取付間隔は66cmピッチ。
重量	43Kg

#### 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

# VL3515 Spot

## 光学データ (Preliminary)

VL3015 Spot Luminaire - 1500W Metal Halide					
<FLAT> リフレクター使用時					
ズームポジション	ビームセンター 光度 (cd)	ビームセンター 照度 (ft cd)	光束 (ルーメン)	フィールドアングル(度) *1	フィールド直径比
NFOV	1,483,115	4,734	21,592	9.7	0.1695
MFOV	225,449	4,601	21,408	24.2	0.4286
WFOV	39,968	5,098	21,918	58.7	1.0714

VL3015 Spot Luminaire - 1500W Metal Halide					
<PEAK> リフレクター使用時					
ズームポジション	ビームセンター 光度 (cd)	ビームセンター 照度 (ft cd)	光束 (ルーメン)	フィールドアングル(度) *1	フィールド直径比
NFOV	1,779,487	5,680	24,472	9.7	0.1695
MFOV	272,930	5,570	23,215	24.2	0.4286
WFOV	47,902	6,110	24,987	57.2	1.0714

測定条件/20時間エージング後の1500Wメタルハライド電球使用。光束は19,500ルーメン<FLATリフレクタ>、24,900ルーメン<PEAKリフレクタ>出力にて測定。

\*1 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

$$\text{照射面の直径(m)} = \text{当社距離(m)} \times \text{フィールド直径比}$$

$$\text{照射面の照度(ルクス)} = \frac{\text{光度(cd)}}{(\text{照射距離 m})^2}$$

## GOBO & 固定カラーフィルター

### カラーフィルター



### ゴボホイール1



### ゴボホイール2



## 取付寸法図

※ハンガー、セーフティーケーブルはオプションです

