

VL2500™ Spot / Wash

PHILIPS VARI***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います。



DMX チャンネル・マッピング

DMX Channel	Function	
	VL2500™ Spot	VL2500™ Wash
1	Dimmer (Intensity)	Dimmer (Intensity)
2	Pan Hi Byte	Pan Hi Byte
3	Pan Lo Byte	Pan Lo Byte
4	Tilt Hi Byte	Tilt Hi Byte
5	Tilt Lo Byte	Tilt Lo Byte
6	Cyan Mixer	Cyan Mixer
7	Yellow Mixer	Yellow Mixer
8	Magenta Mixer	Magenta Mixer
9	Fixed Color Wheel	Fixed Color Wheel
10	Edge	Beam Diffuser
11	Strobe	Strobe
12	Zoom	Focus Time
13	Fixed Gobo	Color Time
14	Rotating Gobo	Beam Time
15	Index Hi Byte	Control
16	Index Lo Byte	—
17	Iris	—
18	Focus Time	—
19	Color Time	—
20	Beam Time	—
21	Gobo Time	—
22	Control	—

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)	ビームの広がりや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。
ビームスプレッド (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&ゴボパターンフォーカス (Spotのみ)	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℃~50℃ (AC100Vで使用時は上限45℃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。 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) ※1	ビーム直径比	フィールドアングル (度) ※2	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メタルハライドアーク電球を使用し、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) ※1	ビーム直径比	フィールドアングル (度) ※2	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

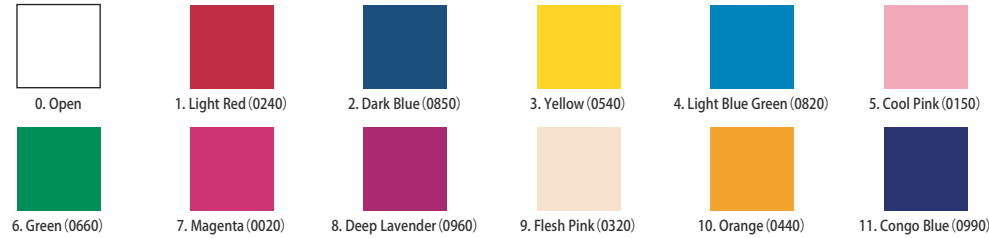
測定条件/20時間エージング後の700Wメタルハライドアーク電球を使用し、光束は14,700ルーメンで測定。

※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) = $\frac{\text{光度 (cd)}}{(\text{投射距離 (m)})^2}$

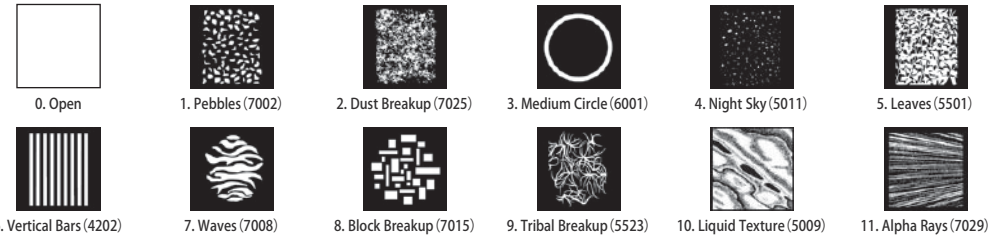
固定カラーフィルター (VL2500 Spot / Wash 共通)

ゴボホイル1

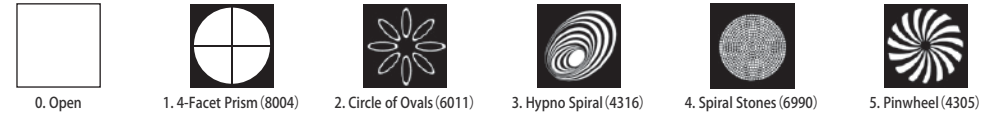


GOBO (VL2500 Spot のみ)

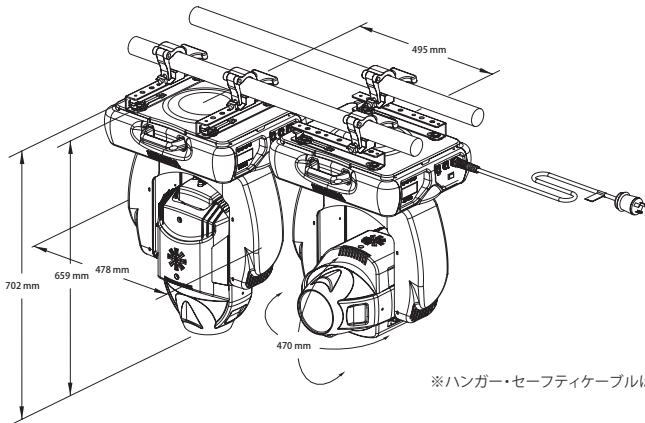
固定ゴボ



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

バリライト®, 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