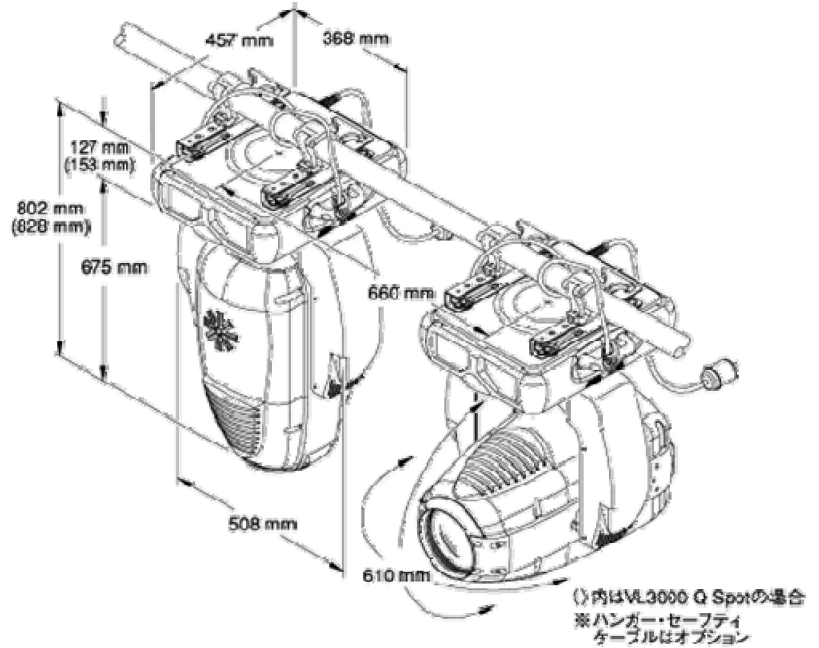


VL3000 Series
VL3000™ Spot

VARI*Lite
 Express yourself.

取付寸法図



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を装備し、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	ビームの広がりをも10° から60° の範囲でカバーする6倍ズーム機構。
ビームサイズ	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。
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枚ブレードのストロボシステムによる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	2枚の6ポジションホイール (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5ポジションのエフェクトホイール (1つはオープン) を装備、4種類の方向指定可能な回転プリズム効果やフロスト効果を創出。
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	1200Wショートアーク電球 色温度6000° K、平均演色評価数(CRI)85、光束24,000ルーメン
電源	単相交流180V~240V、50/60Hz、2000W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℃ (VL3000 Q Spotは上限40℃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28ch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66cmピッチ。
重量	41kg(吊り込み用レール込み)

光学データ

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	1,201,000	9	0.157	10	0.175
MFOV	104,400	31	0.555	35	0.631
WFOV	40,930	46	0.849	56	1.063

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24,000ルーメンの出力にて測定。

※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

$$\text{照射面の直径 (m)} = \text{照射距離 (m)} \times \text{直径比 (ビームまたはフィールド)}$$

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

DMXチャンネル・マッピング

Function	DMX Channel	Function	DMX Channel
Dimmer	1	Gobo Wheel 2	16
Hi Byte Pan	2	Hi Byte Gobo 2	17
Lo Byte Pan	3	Index/Rot	
Hi Byte Tilt	4	Lo Byte Gobo 2	18
Lo Byte Tilt	5	Index/Rot	
Edge	6	Gobo Wheel 3	19
Zoom	7	Hi Byte Gobo 3	20
CTO Mixer	8	Index/Rot	
Blue Mixer	9	Lo Byte Gobo 3	21
Amber Mixer	10	Index/Rot	
Magenta Mixer	11	Beam Iris	22
Color Wheel	12	Strobe	23
Gobo Wheel 1	13	Focus Time	24
Hi Byte Gobo 1	14	Color Time	25
Index/Rot		Beam Time	26
Lo Byte Gobo 1	15	Gobo Time	27
Index/Rot		Control	28

カラーフィルター



Position 1
Open



Position 2
Congo Blue
(0353)



Position 3
Orange
(0355)



Position 4
Kelly Green
(0352)



Position 5
Dark Fuchsia
(0356)



Position 6
Magenta
(0354)

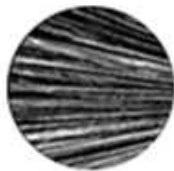


Position 7
Deep Red
(0351)

ゴボ ホイール1



Position 1
Open



Position 2
Alpha Rays
(7029)



Position 3
Night Sky
(5011)



Position 4
Tribal Breakup
(5523)



Position 5
Pebbles
(7002)



Position 6
Glacier
(8503)

ゴボ ホイール2



Position 1
Open



Position 2
Palm Leaves
(5503)



Position 3
Shock Breakup
(7018)



Position 4
Uneven Bars
(4211)



Position 5
Ice Blocks
(8509)



Position 6
Droplets
(8506)

ゴボ ホイール3



Position 1
Open



Position 2
3-Facet Prism
(8003)



Position 3
Color Gobo
(8801)




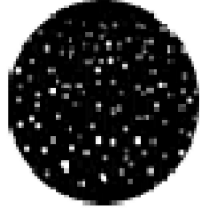

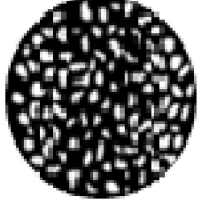





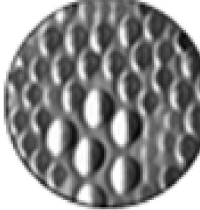
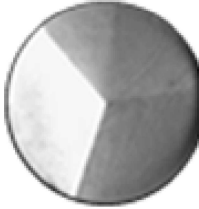
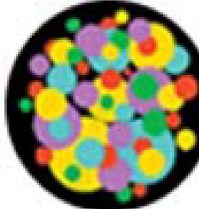
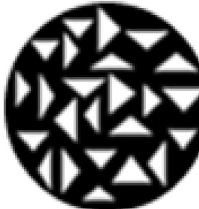

Position 4
Triangle Breakup
(7014)



Position 5
Circle of Ovals
(6011)

VL3000sゴボ表

メーカー標準

W1					
	Alpha Rays (7029)	Night Sky (5011)	Tribal Breakup (5523)	Pebbles (7002)	Glacier (8503)
W2					
	Palm Leaves (5503)	Shock Breakup (7018)	Uneven Bars (4211)	Ice Blocks (8509)	Droplets (8506)
W3					
	3-Facet Prism (8803)	Color Gobo (8801)	Triangle Breakup (7014)	Circle of Ovals (6011)	