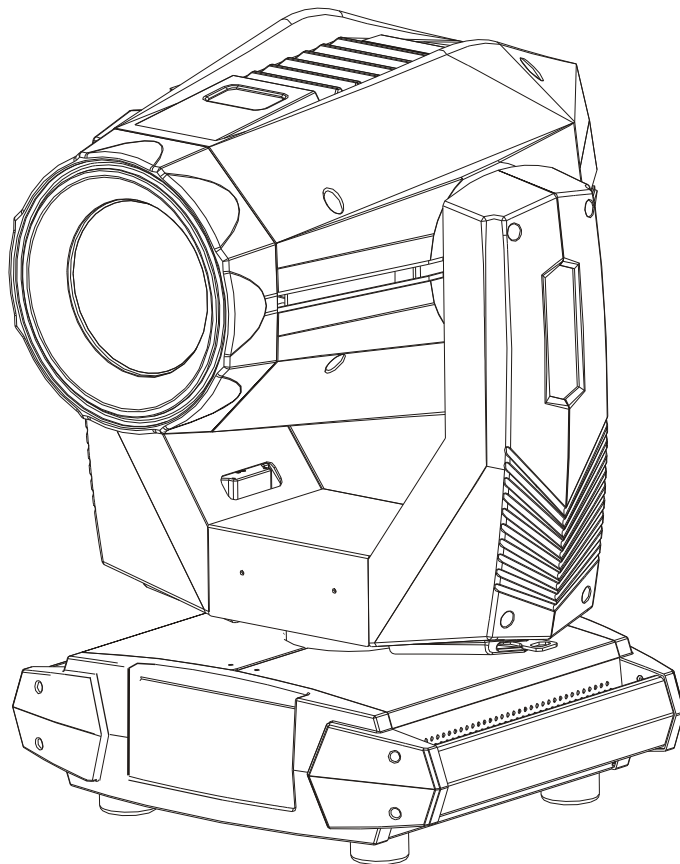


# ハイライト RAMBO330

ユーザーマニュアル

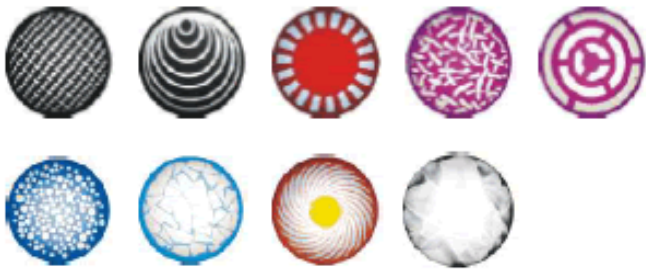

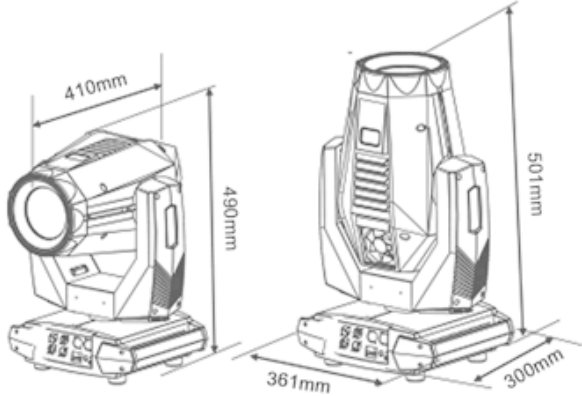
**Hi-LITE**®



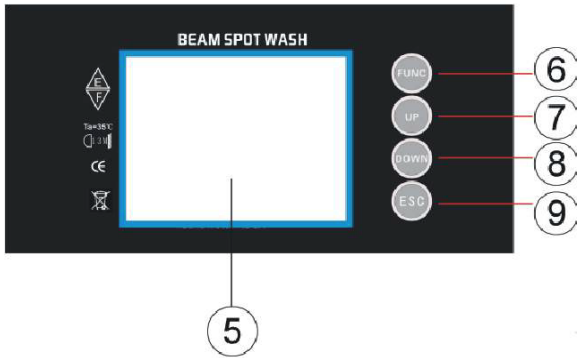


【仕様】

|           |                   |                                                                                                                 |
|-----------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 光学出力      | 照度                | 240,000Lux @10m 2° / 7,400Lux @10m 38°<br>※各個体差により、誤差が生じます。                                                     |
|           | ビームアングル           | 8° - 30°                                                                                                        |
|           |                   |                                                                                                                 |
| 使用光源      | 光源の種類             | Yodn 16R Lamp 330W                                                                                              |
|           | 色温度               | 8000K                                                                                                           |
|           | 光源寿命              | 2000時間                                                                                                          |
| 電氣的諸元     | 入力電圧              | 100V-240V 50/60Hz                                                                                               |
|           | 消費電力              | 450W                                                                                                            |
| 制御方式      | オンボード             | DMX512, オートモード, サウンドモード                                                                                         |
|           | 制御信号方式            | DMX512                                                                                                          |
|           | DMXチャンネル          | 24ch                                                                                                            |
| 光学システム    | フォーカス             | 電動 Linear focus                                                                                                 |
|           | ディマー              | 0-100%                                                                                                          |
|           | ストロボ              | 0.5-13FPS                                                                                                       |
|           | プリズム              | 8-facet +16-facet/ linear prism selectable                                                                      |
| ヨークムーブメント | パン/チルト            | 540° PAN and 270° TILT movement                                                                                 |
|           | パン/チルト解像度         | 16 ビット                                                                                                          |
| ゴボ&カラー    | Static Gobo Wheel | 14 fixed gobo with オープン<br> |
|           |                   | 14 fixed gobo with オープン                                                                                         |

|               |             |                                                                                                                                   |
|---------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |             |                                                 |
|               | Color Wheel | <p>13 Color with white, dual color effect</p>  |
| 本体外観等         | 本体寸法        |                                               |
|               | 重量          | 18.6Kg                                                                                                                            |
|               | 本体カラー       | ブラック                                                                                                                              |
|               | ハウジング       | 難燃性プラスチック                                                                                                                         |
|               | 接続端子        | 3-Pin / 5-Pin XLR connectors<br>powerCON                                                                                          |
| 安全性認証<br>使用環境 | 防塵防水係数      | IP20                                                                                                                              |
|               | 使用時最大周囲環境温度 | 45°C                                                                                                                              |

## 1. ディスプレイ設定



### 1:DMX Address

Address setting, operate touch screen to set the address,the press the 6th enter key to save the selected address.

### 2:! information

Fixture times ,powe ontimes, power on number,lamp on times , lamp on number

### 3:Setting

1.DMX presets 1.mode1 16CH 2.model 24CH

2.Display Intensity Display brightness 0-255 can optionally from dark to light

3.Display saver Delay 0-600 Screensaver time settings

4.pan Reverse off/on

5.tilt Reverse off/on

6.Blackout pan/tilt off/on

9: internal control

1.Reset Total system Reset

pan/tilt reset

color system reset

gobo system reset

strobe reset

optics reset

3.manual control

4.uto mode1/2/3

5.alibrations

### Enter Access Code

Select 003 code then press enter into setting

Pan,tilt,color,static gobe,Rot.gobo, rotating gobo,prism

1 prism rotation, prism 2, prism 2Rotaion,zoom, frost, focus ,immer

Right1 lamp Icon

1 lamp status on/off

2setting lamp on power off/on

7.control mode DMX/AUTO/SOUND

8.Default settings

9.2Menu operating

# 1.D M X CHART (17ch)

| チャンネル   | 機能                                             | 値       | アトリビュート                                    |
|---------|------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------|
| 1       | パン                                             | 0-255   | PAN 540度                                   |
| 2       | パン ファイン                                        | 0-255   |                                            |
| 3       | チルト                                            | 0-255   | TILT 270度                                  |
| 4       | チルトファイン                                        | 0-255   |                                            |
| 5       | パンチルスピード                                       | 0-255   |                                            |
| 6       | ファンクション                                        | 130-139 | ランプオン                                      |
|         |                                                | 140-149 | パンチルリセット                                   |
|         |                                                | 150-159 | カラーホイールリセット                                |
|         |                                                | 160-169 | ゴボホイールリセット                                 |
|         |                                                | 170-179 | ストロボリセット                                   |
|         |                                                | 180-189 | ズーム、フォーカス、プリズムリセット                         |
|         |                                                | 200-209 | 全てのリセット                                    |
|         |                                                | 230-239 | ランプオフ                                      |
| 7       | カラーホイール                                        | 0       | white                                      |
|         |                                                | 9       | dark red                                   |
|         |                                                | 18      | dark blue                                  |
|         |                                                | 27      | yellow                                     |
|         |                                                | 37      | green                                      |
|         |                                                | 46      | carmine                                    |
|         |                                                | 55      | skyblue                                    |
|         |                                                | 64      | red                                        |
|         |                                                | 73      | dark green                                 |
|         |                                                | 82      | amber                                      |
|         |                                                | 91      | blue                                       |
|         |                                                | 101     | orange                                     |
|         |                                                | 110     | CTO                                        |
|         |                                                | 119     | uv                                         |
|         |                                                | 128-129 | white                                      |
|         |                                                | 130-134 | dark red                                   |
|         |                                                | 135-138 | dark blue                                  |
|         |                                                | 139-143 | yellow                                     |
|         |                                                | 144-147 | green                                      |
|         |                                                | 148-152 | carmine                                    |
|         |                                                | 153-157 | sky blue                                   |
|         |                                                | 158-161 | red                                        |
|         |                                                | 192-166 | dark green                                 |
|         |                                                | 167-171 | amber                                      |
|         |                                                | 172-176 | blue                                       |
|         |                                                | 177-180 | orange                                     |
|         |                                                | 181-185 | CTO                                        |
|         |                                                | 186-189 | uv                                         |
|         |                                                | 190-220 | clockwise rainbow effect from fast to slow |
|         |                                                | 221-224 | static                                     |
| 225-255 | anticlockwise rainbow effect from slow to fast |         |                                            |
| 8       | カラーホイールファイン                                    | 0-255   |                                            |
| 9       |                                                |         |                                            |

|         |                                 |         |               |
|---------|---------------------------------|---------|---------------|
| 10      | スタティックゴボホイール                    | 0-3     | white         |
|         |                                 | 4-9     | gobo 1        |
|         |                                 | 10-15   | gobo 2        |
|         |                                 | 16-21   | gobo 3        |
|         |                                 | 22-27   | gobo 4        |
|         |                                 | 28-33   | gobo 5        |
|         |                                 | 34-39   | gobo 6        |
|         |                                 | 40-45   | gobo 7        |
|         |                                 | 46-51   | gobo 8        |
|         |                                 | 52-57   | gobo 9        |
|         |                                 | 58-63   | gobo 10       |
|         |                                 | 64-69   | white 1       |
|         |                                 | 70-75   | white 2       |
|         |                                 | 76-81   | white 3       |
|         |                                 | 82-87   | white 4       |
|         |                                 | 88-95   | gobo 1 shake  |
|         |                                 | 96-103  | gobo 2 shake  |
|         |                                 | 104-111 | gobo 3 shake  |
|         |                                 | 112-119 | gobo 4 shake  |
|         |                                 | 120-127 | gobo 5 shake  |
|         |                                 | 128-135 | gobo 6 shake  |
|         |                                 | 136-143 | gobo 7 shake  |
|         |                                 | 144-151 | gobo 8 shake  |
|         |                                 | 152-159 | gobo 9 shake  |
|         |                                 | 160-167 | gobo 10 shake |
|         |                                 | 168-175 | white 1 shake |
|         |                                 | 176-183 | white 2 shake |
|         |                                 | 184-191 | white 3 shake |
|         |                                 | 192-199 | white 4 shake |
|         |                                 | 200-201 | white         |
| 202-227 | clockwise from fast to slow     |         |               |
| 228-229 | static                          |         |               |
| 230-255 | anticlockwise from slow to fast |         |               |

|         |                                      |         |                               |
|---------|--------------------------------------|---------|-------------------------------|
| 11      | スポットゴボホイール                           | 0       | white                         |
|         |                                      | 1-4     | the biggest fixed open circle |
|         |                                      | 5-7     | spot gobo 1                   |
|         |                                      | 8-10    | spot gobo 2                   |
|         |                                      | 11-13   | spot gobo 3                   |
|         |                                      | 14-16   | spot gobo 4                   |
|         |                                      | 17-19   | spot gobo 5                   |
|         |                                      | 20-22   | spot gobo 6                   |
|         |                                      | 23-25   | spot gobo 7                   |
|         |                                      | 26-28   | spot gobo 8                   |
|         |                                      | 29-31   | spot gobo 9                   |
|         |                                      | 32-34   | spot gobo 1 auto rotating     |
|         |                                      | 35-37   | spot gobo 2 auto rotating     |
|         |                                      | 38-40   | spot gobo 3 auto rotating     |
|         |                                      | 41-43   | spot gobo 4 auto rotating     |
|         |                                      | 44-46   | spot gobo 5 auto rotating     |
|         |                                      | 47-49   | spot gobo 6 auto rotating     |
|         |                                      | 50-52   | spot gobo 7 auto rotating     |
|         |                                      | 53-55   | spot gobo 8 auto rotating     |
|         |                                      | 56-59   | spot gobo 9 auto rotating     |
|         |                                      | 60-67   | spot gobo 1                   |
|         |                                      | 68-75   | spot gobo 2                   |
|         |                                      | 76-83   | spot gobo 3                   |
|         |                                      | 84-91   | spot gobo 4                   |
|         |                                      | 92-99   | spot gobo 5                   |
|         |                                      | 100-107 | spot gobo 6                   |
|         |                                      | 108-115 | spot gobo 7                   |
|         |                                      | 116-123 | spot gobo 8                   |
|         |                                      | 124-129 | spot gobo 9                   |
|         |                                      | 130-137 | spot gobo 1 auto rotating     |
|         |                                      | 138-145 | spot gobo 2 auto rotating     |
|         |                                      | 146-153 | spot gobo 3 auto rotating     |
| 154-161 | spot gobo 4 auto rotating            |         |                               |
| 162-169 | spot gobo 5 auto rotating            |         |                               |
| 170-177 | spot gobo 6 auto rotating            |         |                               |
| 178-185 | spot gobo 7 auto rotating            |         |                               |
| 186-193 | spot gobo 8 auto rotating            |         |                               |
| 194-199 | spot gobo 9 auto rotating            |         |                               |
| 200-201 | white                                |         |                               |
| 202-227 | gobo clockwise from fast to slow     |         |                               |
| 228-229 | static                               |         |                               |
| 230-255 | gobo anticlockwise from slow to fast |         |                               |



|         |              |         |                                               |
|---------|--------------|---------|-----------------------------------------------|
| 12      | スポットゴボローティング | 1-127   | Gobo rotating from fast to slow               |
|         |              | 128-255 | gobo rotating anticlockwise from slow to fast |
| 13      | ローティングゴボファイン | 0-255   |                                               |
| 14      | プリズム         | 0-19    | open circle                                   |
|         |              | 20-49   | prism 1 static                                |
|         |              | 50-75   | prism rotation                                |
|         |              | 76-105  | prism 1 static                                |
|         |              | 106-127 | prism 2 rotating                              |
| 15      | プリズムローティング   | 0       | static prism                                  |
|         |              | 1-127   | clockwise from fast to slow                   |
|         |              | 128-129 | static                                        |
|         |              | 130-255 | anticlockwise from slow to fast               |
| 16      | フロスト         | 0-255   |                                               |
| 17      | ズーム          | 0-255   |                                               |
| 18      | ズームファイン      | 0-255   |                                               |
| 19      | フォーカス        | 0-255   |                                               |
| 20      | フォーカスファイン    | 0-255   |                                               |
| 21      |              |         |                                               |
| 22      | ストロボ         | 0-31    | off                                           |
|         |              | 32-63   | on                                            |
|         |              | 64-95   | strobe from fast to slow                      |
|         |              | 96-127  | on                                            |
|         |              | 128-143 | strobe on from fast to slow                   |
|         |              | 144-159 | shutter from slow to fast                     |
|         |              | 160-191 | on                                            |
|         |              | 192-223 | random strobe from slow to fast               |
| 224-255 | on           |         |                                               |
| 23      | ディマー         | 0-255   | 0-100%                                        |
| 24      | ディマーファイン     | 0-255   |                                               |

### 3. オリジナルゴボ作成時のサイズ (ローテートゴボ)

外寸 : 15.97mm 厚み 1.1mm

イメージサイズ : 12mm

