

## LEF2/LEF

明かりづくりの可能性を広げるLEDフラッドライトシリーズ。  
An LED floodlight series opening up the possibilities of lighting.

省エネルギーはもとより、これまでにない明るさと、スムーズな調光特性、豊富なカラーバリエーションを備えて登場した新製品LEF2、LEFシリーズ。従来の製品カテゴリーを超えて、舞台、テレビスタジオでの明かりづくりの現場に、多様な発想と新しい表現の可能性をつくりだすLEDフラッドライト、LEDホリゾンライトのラインアップです。

The new LEF2 and LEF Series incorporates low power consumption with unprecedented brilliance, smooth light modulation and a rich range of color variations. This LED and LED cyclorama light go beyond previous product categories to provide diverse concepts and amazing new expressive potential in lighting for stages and television studios.

## 小型でハイパワー

High power in a compact form

光源パワーが大きく、発光点が小さいLEDチップを採用。さらに、自社設計のレンズによる理想的な光学制御によって、軽量、小型ながら、これまでにないハイパワーな明るさを実現しました。

The light uses a small LED chip as the source of its powerful light. Our originally designed lens gives the optimum optical control to realize a lightweight, compact and yet unprecedentedly high powered brilliance.

## 照度ムラが少なく、クオリティの高い光

Low illumination irregularities and high quality light

自社設計のレンズ開発により、明るさと同時に照度ムラが少なく、クオリティの高い光を実現しました。ホリゾンへの照射も、伸びのある美しい光が得られます。

Our originally designed lenses give brilliant, high quality light that is free of illumination irregularities. Lighting up a cyclorama gives a beautiful, expansive light.

## フリッカレスの滑らかな調光

Even and flickerless modulation

フェードイン、フェードアウトの滑らかな調光を実現しました。調光制御はDMX512信号によっておこなうことができます。LEF2シリーズは、調光制御に必要なDMXコントローラが灯体内に蔵された一体型となっています。

Fade-ins and fade-outs are achieved with even light modulation. The LEF2 and LEF Series have modulation controls by DMX512 signals and phase controls.

## 豊富なカラーバリエーション

Rich color variation

3000K、6000Kの白色系に加え、R(赤)、G(緑)、B(青)の3原色タイプや、赤色や青色の再現性に特化した6色のカラー構成など、使用目的に合わせたカラーバリエーションを選ぶことができます。

Users can select color variation to match their purposes, from 3000k or 6000k white light to primary lights based on red-green-blue, or six-color configurations specially for creating reds and blues.

LEDフラッドライトの最小単位となるLEDモジュールは、発光する27個のLEDチップと、コンピュータシミュレーションに基づく最適な放熱設計が施された放熱フィン、基板、レンズによって構成されています。放熱フィンの採用によって、放熱のためのファンを必要としないファンレスのLEDフラッドライトが実現し、さらに、LEDモジュールのさまざまな組み合わせによって、特徴のある製品ラインアップがそろいました。また、フラッドライトの使用目的に合わせて、LEDチップのカラー構成を選択することができます。

The LED module, the smallest unit of the LED floodlight, consists of 27 light-emitting LED chips, a heat dissipation fin with a design optimized by computer simulation, a circuit board and lens. The use of the heat dissipation fin frees the need for a cooling fan, and various combinations of LED modules gives rise to a lineup with wide-ranging attributes. Matching the floodlight to the user's purpose allows selection of the color configuration of the LED chip.

## LEDモジュール LED modular



## LEDカラー構成パターン LED color configuration patterns

WW	CW	3C	6CR	6CB
3000K ウォームホワイト (電球色相当)	6000K クールホワイト (昼光色相当)	R, G, B 3原色 ※1	R, G, B, A, CW, DR 赤色の再現性に特化した3原色+A, CW, DRのカラー構成パターン ※2	R, G, B, A, CW, RB 青色の再現性に特化した3原色+A, CW, RBのカラー構成パターン ※3
3000K Warm white (equivalent to a light bulb)	6000K Cool white (equivalent to daytime light)	R, G, B Three primary colors ※1	Three primary colors specialized to create red + A, CW, DR color configuration pattern ※2	Three primary colors specialized to create blue + A, CW, RB color configuration pattern ※3

※1 R(赤)、G(緑)、B(青) ※2 A(アンバー)、DR(ダークレッド) ※3 RB(ロイヤルブルー)  
※1 R (RED), G (GREEN), B (BLUE) ※2 A (AMBER), DR (DARK RED) ※3 RB (ROYAL BLUE)

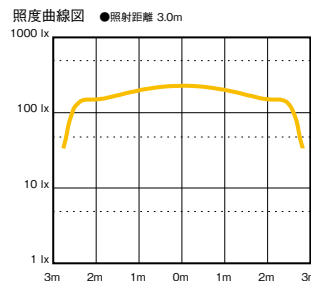
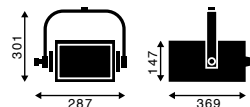


- ※ 1 LED 素子にはバラつきがあり、同一型名においても光色、明るさが異なることがあります。
- ※ 1 LED elements have a degree of variation among them; differences of light color and brilliance can occur even for the same type.
- ※ 2 製品に組み込まれている物とは別に予備品を付属します。
- ※ 2 Spares are provided for parts built into the product.
- ※ 3 制御信号 DMX512/1990 は 1990 年版 USITT の規格です。
- ※ 3 DMX512/1990 is the standard of USITT 1990.

## LEF2-2M-WW

### ■ 定格・仕様 Rating, Specifications

型式名称 Model	LEF2-2M-WW
定格電圧 Voltage	A C 100 V
調光範囲 Light control range	0% ~ 100%
定格消費電力 Wattage	70 W
制御チャンネル数 Control Channel	1ch
相関色温度 Color Temperature	3000 K ※ 1
演色性 Color rendering	typ. Ra85
最高周囲温度 Maximum Ambient Temperature	35 °C
最高表面温度 Maximum Surface Temperature	60 °C
本体質量 Body Weight	6.1kg
上下使用角度範囲 Tilt Angle	UP 90° ~ DN 90°
ハンガー使用角度範囲 Tilt Angle/Suspended Use	UP 45° ~ DN 90°
スタンド使用角度範囲 Tilt Angle/Stand Use	UP 90° ~ DN 40°
最小燃焼距離 Minimum Safe Interval to Flammable Object	0.1m
最小照射距離 Minimum Throw Distance from Flammable Object	0.1m
ヒューズ Fuse	F7161-125V-2A ※ 2
電源コード長さ Cable Length	1.0m
プラグ Plug	C-20P
本体材質 Body Material	Steel・Aluminum
仕上げ色 Color	Black
DMX 入力コネクタ Connector for DMX Input	NC5MD-LX
DMX 出力コネクタ Connector for DMX Output	NC5FD-LX
入力信号 Input Signal	DMX512/1990 ※ 3

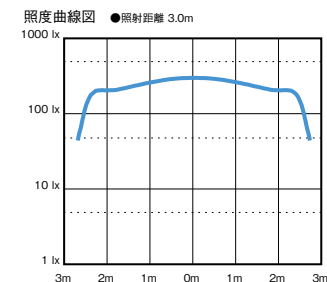
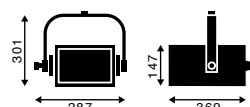


- ※ 1 LED 素子にはバラつきがあり、同一型名においても光色、明るさが異なることがあります。
- ※ 1 LED elements have a degree of variation among them; differences of light color and brilliance can occur even for the same type.
- ※ 2 製品に組み込まれている物とは別に予備品を付属します。
- ※ 2 Spares are provided for parts built into the product.
- ※ 3 制御信号 DMX512/1990 は 1990 年版 USITT の規格です。
- ※ 3 DMX512/1990 is the standard of USITT 1990.

## LEF2-2M-CW

### ■ 定格・仕様 Rating, Specifications

型式名称 Model	LEF2-2M-CW
定格電圧 Voltage	A C 100 V
調光範囲 Light control range	0% ~ 100%
定格消費電力 Wattage	70 W
制御チャンネル数 Control Channel	1ch
相関色温度 Color Temperature	6000 K ※ 1
演色性 Color rendering	typ. Ra70
最高周囲温度 Maximum Ambient Temperature	35 °C
最高表面温度 Maximum Surface Temperature	60 °C
本体質量 Body Weight	6.1kg
上下使用角度範囲 Tilt Angle	UP 90° ~ DN 90°
ハンガー使用角度範囲 Tilt Angle/Suspended Use	UP 45° ~ DN 90°
スタンド使用角度範囲 Tilt Angle/Stand Use	UP 90° ~ DN 40°
最小燃焼距離 Minimum Safe Interval to Flammable Object	0.1m
最小照射距離 Minimum Throw Distance from Flammable Object	0.1m
ヒューズ Fuse	F7161-125V-2A ※ 2
電源コード長さ Cable Length	1.0m
プラグ Plug	C-20P
本体材質 Body Material	Steel・Aluminum
仕上げ色 Color	Black
DMX 入力コネクタ Connector for DMX Input	NC5MD-LX
DMX 出力コネクタ Connector for DMX Output	NC5FD-LX
入力信号 Input Signal	DMX512/1990 ※ 3

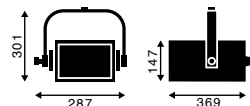


- ※ 1 1ch-R (Red), 2ch-G (Green), 3ch-B (Blue)
- ※ 2 LED 素子にはバラつきがあり、同一型名においても光色、明るさが異なることがあります。
- ※ 2 LED elements have a degree of variation among them; differences of light color and brilliance can occur even for the same type.
- ※ 3 製品に組み込まれている物とは別に予備品を付属します。
- ※ 3 Spares are provided for parts built into the product.
- ※ 4 制御信号 DMX512/1990 は 1990 年版 USITT の規格です。
- ※ 4 DMX512/1990 is the standard of USITT 1990.

## LEF2-2M-3C

### ■ 定格・仕様 Rating, Specifications

型式名称 Model	LEF2-2M-3C
定格電圧 Voltage	A C 100 V
調光範囲 Light control range	0% ~ 100%
定格消費電力 Wattage	70 W
制御チャンネル数 Control Channel	3ch (R・G・B) ※ 1
相関色温度 Color Temperature	— ※ 2
最高周囲温度 Maximum Ambient Temperature	35 °C
最高表面温度 Maximum Surface Temperature	60 °C
本体質量 Body Weight	6.1kg
上下使用角度範囲 Tilt Angle	UP 90° ~ DN 90°
ハンガー使用角度範囲 Tilt Angle/Suspended Use	UP 45° ~ DN 90°
スタンド使用角度範囲 Tilt Angle/Stand Use	UP 90° ~ DN 40°
最小燃焼距離 Minimum Safe Interval to Flammable Object	0.1m
最小照射距離 Minimum Throw Distance from Flammable Object	0.1m
ヒューズ Fuse	F7161-125V-2A ※ 3
電源コード長さ Cable Length	1.0m
プラグ Plug	C-20P
本体材質 Body Material	Steel・Aluminum
仕上げ色 Color	Black
DMX 入力コネクタ Connector for DMX Input	NC5MD-LX
DMX 出力コネクタ Connector for DMX Output	NC5FD-LX
入力信号 Input Signal	DMX512/1990 ※ 4



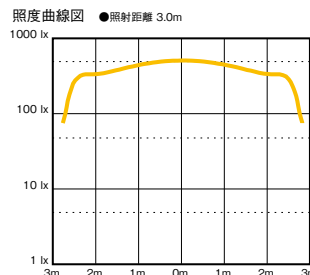
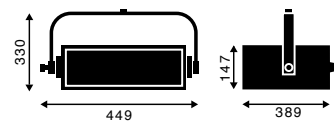


- ※ 1 LED素子にはバラつきがあり、同一型名においても光色、明るさが異なることがあります。
- ※ 1 LED elements have a degree of variation among them; differences of light color and brilliance can occur even for the same type.
- ※ 2 製品に組み込まれている物とは別に予備品を付属します。
- ※ 2 Spares are provided for parts built into the product.
- ※ 3 制御信号 DMX512/1990 は 1990 年版 USITT の規格です。
- ※ 3 DMX512/1990 is the standard of USITT 1990.

## LEF2-4M-WW

### ■ 定格・仕様 Rating, Specifications

型式名称 Model	LEF2-4M-WW
定格電圧 Voltage	A C 100 V
調光範囲 Light control range	0% ~ 100%
定格消費電力 Wattage	130 W
制御チャンネル数 Control Channel	1ch
相関色温度 Color Temperature	3000 K ※ 1
演色性 Color rendering	typ. Ra85
最高周囲温度 Maximum Ambient Temperature	35 °C
最高表面温度 Maximum Surface Temperature	60 °C
本体質量 Body Weight	9.5kg
上下使用角度範囲 Tilt Angle	UP 90° ~ DN 90°
ハンガー使用角度範囲 Tilt Angle/Suspended Use	UP 45° ~ DN 90°
スタンド使用角度範囲 Tilt Angle/Stand Use	UP 90° ~ DN 40°
最小燃焼距離 Minimum Safe Interval to Flammable Object	0.1m
最小照射距離 Minimum Throw Distance from Flammable Object	0.1m
ヒューズ Fuse	F7161-125V-5A ※ 2
電源コード長さ Cable Length	1.0m
プラグ Plug	C-20P
本体材質 Body Material	Steel・Aluminum
仕上げ色 Color	Black
DMX 入力コネクタ Connector for DMX Input	NC5MD-LX
DMX 出力コネクタ Connector for DMX Output	NC5FD-LX
入力信号 Input Signal	DMX512/1990 ※ 3

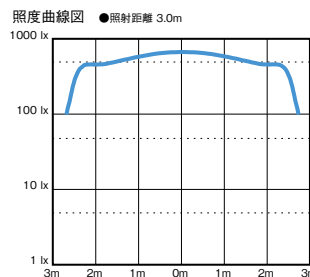
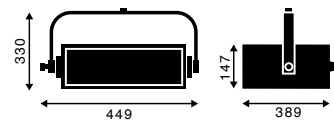


- ※ 1 LED素子にはバラつきがあり、同一型名においても光色、明るさが異なることがあります。
- ※ 1 LED elements have a degree of variation among them; differences of light color and brilliance can occur even for the same type.
- ※ 2 製品に組み込まれている物とは別に予備品を付属します。
- ※ 2 Spares are provided for parts built into the product.
- ※ 3 制御信号 DMX512/1990 は 1990 年版 USITT の規格です。
- ※ 3 DMX512/1990 is the standard of USITT 1990.

## LEF2-4M-CW

### ■ 定格・仕様 Rating, Specifications

型式名称 Model	LEF2-4M-CW
定格電圧 Voltage	A C 100 V
調光範囲 Light control range	0% ~ 100%
定格消費電力 Wattage	130 W
制御チャンネル数 Control Channel	1ch
相関色温度 Color Temperature	6000 K ※ 1
演色性 Color rendering	typ. Ra70
最高周囲温度 Maximum Ambient Temperature	35 °C
最高表面温度 Maximum Surface Temperature	60 °C
本体質量 Body Weight	9.5kg
上下使用角度範囲 Tilt Angle	UP 90° ~ DN 90°
ハンガー使用角度範囲 Tilt Angle/Suspended Use	UP 45° ~ DN 90°
スタンド使用角度範囲 Tilt Angle/Stand Use	UP 90° ~ DN 40°
最小燃焼距離 Minimum Safe Interval to Flammable Object	0.1m
最小照射距離 Minimum Throw Distance from Flammable Object	0.1m
ヒューズ Fuse	F7161-125V-5A ※ 2
電源コード長さ Cable Length	1.0m
プラグ Plug	C-20P
本体材質 Body Material	Steel・Aluminum
仕上げ色 Color	Black
DMX 入力コネクタ Connector for DMX Input	NC5MD-LX
DMX 出力コネクタ Connector for DMX Output	NC5FD-LX
入力信号 Input Signal	DMX512/1990 ※ 3

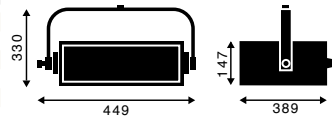


- ※ 1 1ch-R (Red), 2ch-G (Green), 3ch-B (Blue)
- ※ 2 LED素子にはバラつきがあり、同一型名においても光色、明るさが異なることがあります。
- ※ 2 LED elements have a degree of variation among them; differences of light color and brilliance can occur even for the same type.
- ※ 3 製品に組み込まれている物とは別に予備品を付属します。
- ※ 3 Spares are provided for parts built into the product.
- ※ 4 制御信号 DMX512/1990 は 1990 年版 USITT の規格です。
- ※ 4 DMX512/1990 is the standard of USITT 1990.

## LEF2-4M-3C

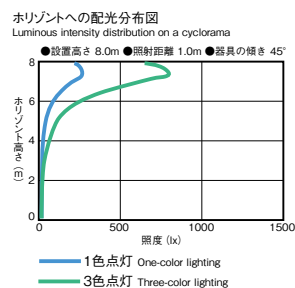
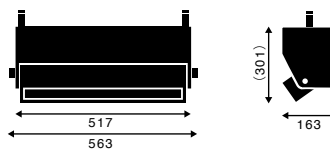
### ■ 定格・仕様 Rating, Specifications

型式名称 Model	LEF2-4M-3C
定格電圧 Voltage	A C 100 V
調光範囲 Light control range	0% ~ 100%
定格消費電力 Wattage	130 W
制御チャンネル数 Control Channel	3ch (R・G・B) ※ 1
相関色温度 Color Temperature	— ※ 2
最高周囲温度 Maximum Ambient Temperature	35 °C
最高表面温度 Maximum Surface Temperature	60 °C
本体質量 Body Weight	9.5kg
上下使用角度範囲 Tilt Angle	UP 90° ~ DN 90°
ハンガー使用角度範囲 Tilt Angle/Suspended Use	UP 45° ~ DN 90°
スタンド使用角度範囲 Tilt Angle/Stand Use	UP 90° ~ DN 40°
最小燃焼距離 Minimum Safe Interval to Flammable Object	0.1m
最小照射距離 Minimum Throw Distance from Flammable Object	0.1m
ヒューズ Fuse	F7161-125V-5A ※ 3
電源コード長さ Cable Length	1.0m
プラグ Plug	C-20P
本体材質 Body Material	Steel・Aluminum
仕上げ色 Color	Black
DMX 入力コネクタ Connector for DMX Input	NC5MD-LX
DMX 出力コネクタ Connector for DMX Output	NC5FD-LX
入力信号 Input Signal	DMX512/1990 ※ 4

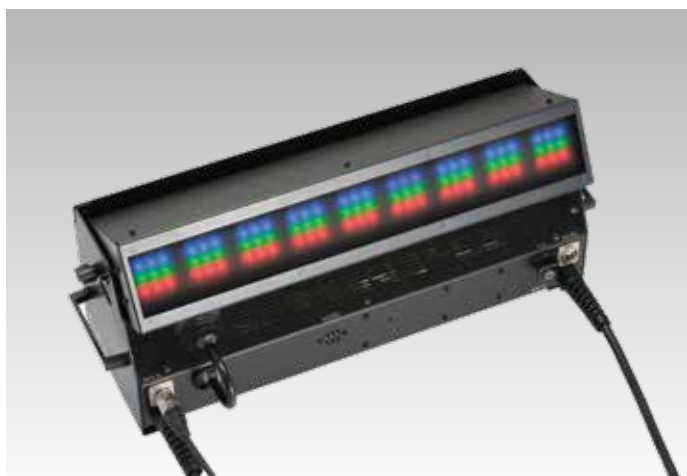




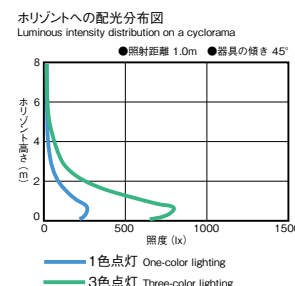
- ※ 1 1ch-R (Red), 2ch-G (Green), 3ch-B (Blue)
- ※ 2 LED 素子にはバラつきがあり、同一型名においても光色、明るさが異なることがあります。
- ※ 2 LED elements have a degree of variation among them; differences of light color and brilliance can occur even for the same type.
- ※ 3 製品に組み込まれている物とは別に予備品を付属します。
- ※ 3 Spares are provided for parts built into the product.
- ※ 4 制御信号 DMX512/1990 は 1990 年版 USITT の規格です。
- ※ 4 DMX512/1990 is the standard of USITT 1990



※ただし、色により照度、見え方が異なることがあります。  
The illuminance and hue may differ depending on color.



- ※ 1 1ch-R (Red), 2ch-G (Green), 3ch-B (Blue)
- ※ 2 LED 素子にはバラつきがあり、同一型名においても光色、明るさが異なることがあります。
- ※ 2 LED elements have a degree of variation among them; differences of light color and brilliance can occur even for the same type.
- ※ 3 製品に組み込まれている物とは別に予備品を付属します。
- ※ 3 Spares are provided for parts built into the product.
- ※ 4 制御信号 DMX512/1990 は 1990 年版 USITT の規格です。
- ※ 4 DMX512/1990 is the standard of USITT 1990



※ただし、色により照度、見え方が異なることがあります。  
The illuminance and hue may differ depending on color.

## LEF-3MUH-3C

### ■定格・仕様 Rating, Specifications

型式名称 Model	LEF-3MUH-3C
定格電圧 Voltage	A C 100 V
調光範囲 Light control range	0% ~ 100%
定格消費電力 Wattage	100 W
制御チャンネル数 Control Channel	3ch ※ 1
LED カラー構成 LED color configuration	R・G・B ※ 2
最高周囲温度 Maximum Ambient Temperature	35 °C
最高表面温度 Maximum Surface Temperature	60 °C
本体質量 Body Weight	8.8kg
最小避難距離 Minimum Safe Interval to Flammable Object	0.1m
最小照射距離 Minimum Throw Distance from Flammable Object	0.1m
LED 灯体の仰角 LED stage light elevation	30° ~ 100°
ヒューズ Fuse	F-7161-125V-3A ※ 3
電源コード長さ Cable Length	0.8m
プラグ Plug	C-20P
電源コネクタボディ Power source connector body	C-20B
本体材質 Body Material	Steel・Aluminum
仕上げ色 Color	Black
DMX 入力コネクタ Connector for DMX Input	NC5MD-LX
DMX 出力コネクタ Connector for DMX Output	NC5FD-LX
入力信号 Input Signal	DMX512/1990 ※ 4

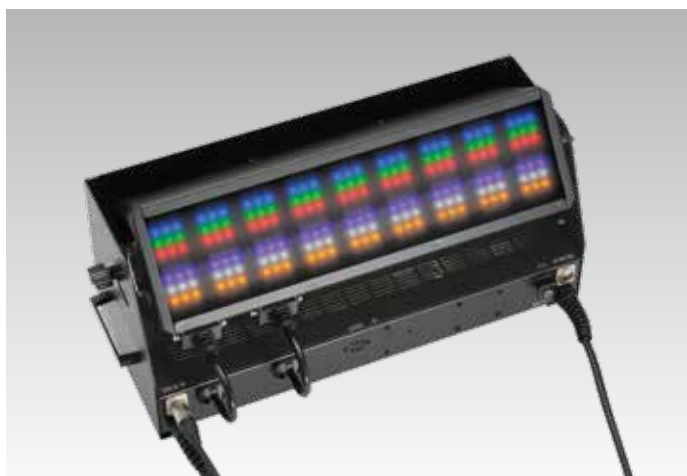
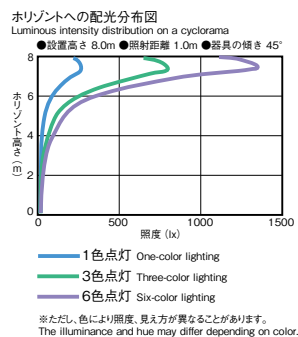
## LEF-3MH-3C

### ■定格・仕様 Rating, Specifications

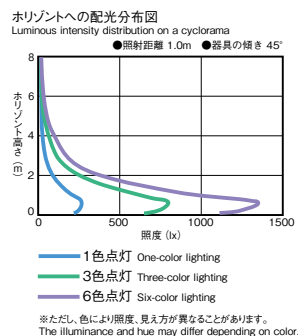
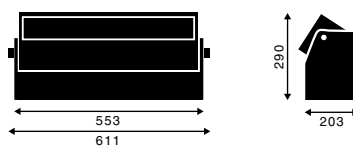
型式名称 Model	LEF-3MH-3C
定格電圧 Voltage	A C 100 V
調光範囲 Light control range	0% ~ 100%
定格消費電力 Wattage	100 W
制御チャンネル数 Control Channel	3ch ※ 1
LED カラー構成 LED color configuration	R・G・B ※ 2
最高周囲温度 Maximum Ambient Temperature	35 °C
最高表面温度 Maximum Surface Temperature	60 °C
本体質量 Body Weight	7.6kg
最小避難距離 Minimum Safe Interval to Flammable Object	0.1m
最小照射距離 Minimum Throw Distance from Flammable Object	0.1m
LED 灯体の仰角 LED stage light elevation	30° から 100°
ヒューズ Fuse	F-7161-125V-3A ※ 3
電源コード長さ Cable Length	0.8m
プラグ Plug	C-20P
電源コネクタボディ Power source connector body	C-20B
本体材質 Body Material	Steel・Aluminum
仕上げ色 Color	Black
DMX 入力コネクタ Connector for DMX Input	NC5MD-LX
DMX 出力コネクタ Connector for DMX Output	NC5FD-LX
入力信号 Input Signal	DMX512/1990 ※ 4



- ※ 1 1ch-R (Red), 2ch-G (Green), 3ch-B (Blue), 4ch-A (Amber), 5ch-CW (Cool White), 6ch-RB (Royal Blue)
- ※ 2 LED 素子にはバラつきがあり、同一型名においても光色、明るさが異なることがあります。
- ※ 2 LED elements have a degree of variation among them; differences of light color and brilliance can occur even for the same type.
- ※ 3 製品に組み込まれている物とは別に予備品を付属します。
- ※ 3 Spares are provided for parts built into the product.
- ※ 4 制御信号 DMX512/1990 は 1990 年版 USITT の規格です。
- ※ 4 DMX512/1990 is the standard of USITT 1990.



- ※ 1 1ch-R (Red), 2ch-G (Green), 3ch-B (Blue), 4ch-A (Amber), 5ch-CW (Cool White), 6ch-RB (Royal Blue)
- ※ 2 LED 素子にはバラつきがあり、同一型名においても光色、明るさが異なることがあります。
- ※ 2 LED elements have a degree of variation among them; differences of light color and brilliance can occur even for the same type.
- ※ 3 製品に組み込まれている物とは別に予備品を付属します。
- ※ 3 Spares are provided for parts built into the product.
- ※ 4 制御信号 DMX512/1990 は 1990 年版 USITT の規格です。
- ※ 4 DMX512/1990 is the standard of USITT 1990.



## LEF-6MUH-6CB

### ■定格・仕様 Rating, Specifications

型式名称 Model	LEF-6MUH-6CB
定格電圧 Voltage	A C 100 V
調光範囲 Light control range	0% ~ 100%
定格消費電力 Wattage	200 W
制御チャンネル数 Control Channel	6ch ※ 1
LED カラー構成 LED color configuration	R・G・B・A・CW・RB ※ 2
最高周囲温度 Maximum Ambient Temperature	35 °C
最高表面温度 Maximum Surface Temperature	60 °C
本体質量 Body Weight	13.2kg
最小避難距離 Minimum Safe Interval to Flammable Object	0.1m
最小照射距離 Minimum Throw Distance from Flammable Object	0.1m
LED 灯体の仰角 LED stage light elevation	35° ~ 100°
ヒューズ Fuse	F-7161-125V-5A ※ 3
電源コード長さ Cable Length	0.8m
プラグ Plug	C-20P
電源コネクタボディ Power source connector body	C-20B
本体材質 Body Material	Steel・Aluminum
仕上げ色 Color	Black
DMX 入力コネクタ Connector for DMX Input	NC5MD-LX
DMX 出力コネクタ Connector for DMX Output	NC5FD-LX
入力信号 Input Signal	DMX512/1990 ※ 4

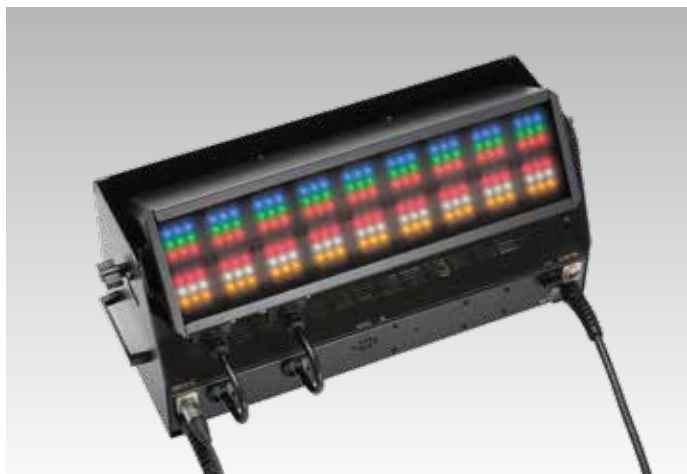
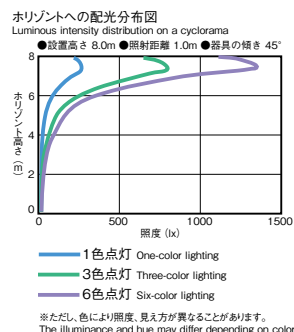
## LEF2-6MH-6CB

### ■定格・仕様 Rating, Specifications

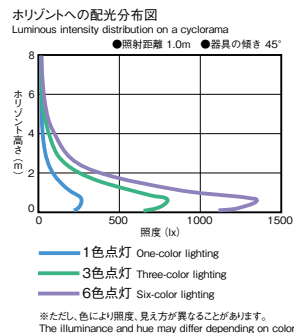
型式名称 Model	LEF2-6MH-6CB
定格電圧 Voltage	A C 100 V
調光範囲 Light control range	0% ~ 100%
定格消費電力 Wattage	200 W
制御チャンネル数 Control Channel	6ch ※ 1
LED カラー構成 LED color configuration	R・G・B・A・CW・RB ※ 2
最高周囲温度 Maximum Ambient Temperature	35 °C
最高表面温度 Maximum Surface Temperature	60 °C
本体質量 Body Weight	12.3kg
最小避難距離 Minimum Safe Interval to Flammable Object	0.1m
最小照射距離 Minimum Throw Distance from Flammable Object	0.1m
LED 灯体の仰角 LED stage light elevation	35° ~ 100°
ヒューズ Fuse	F-7161-125V-5A ※ 3
電源コード長さ Cable Length	0.8m
プラグ Plug	C-20P
電源コネクタボディ Power source connector body	C-20B
本体材質 Body Material	Steel・Aluminum
仕上げ色 Color	Black
DMX 入力コネクタ Connector for DMX Input	NC5MD-LX
DMX 出力コネクタ Connector for DMX Output	NC5FD-LX
入力信号 Input Signal	DMX512/1990 ※ 4



- ※ 1 1ch-R (Red), 2ch-G (Green), 3ch-B (Blue), 4ch-A (Amber), 5ch-CW (Cool White), 6ch-DR (Dark Red)
- ※ 2 LED素子にはバラつきがあり、同一型名においても光色、明るさが異なることがあります。
- ※ 2 LED elements have a degree of variation among them; differences of light color and brilliance can occur even for the same type.
- ※ 3 製品に組み込まれている物とは別に予備品を付属します。
- ※ 3 Spares are provided for parts built into the product.
- ※ 4 制御信号 DMX512/1990 は 1990 年版 USITT の規格です。
- ※ 4 DMX512/1990 is the standard of USITT 1990.



- ※ 1 1ch-R (Red), 2ch-G (Green), 3ch-B (Blue), 4ch-A (Amber), 5ch-CW (Cool White), 6ch-DR (Dark Red)
- ※ 2 LED素子にはバラつきがあり、同一型名においても光色、明るさが異なることがあります。
- ※ 2 LED elements have a degree of variation among them; differences of light color and brilliance can occur even for the same type.
- ※ 3 製品に組み込まれている物とは別に予備品を付属します。
- ※ 3 Spares are provided for parts built into the product.
- ※ 4 制御信号 DMX512/1990 は 1990 年版 USITT の規格です。
- ※ 4 DMX512/1990 is the standard of USITT 1990.



## LEF-6MUH-6CR

### ■定格・仕様 Rating, Specifications

型式名称 Model	LEF-6MUH-6CR
定格電圧 Voltage	A C 100 V
調光範囲 Light control range	0% ~ 100%
定格消費電力 Wattage	200 W
制御チャンネル数 Control Channel	6ch ※ 1
LED カラー構成 LED color configuration	R・G・B・A・CW・DR ※ 2
最高周囲温度 Maximum Ambient Temperature	35 °C
最高表面温度 Maximum Surface Temperature	60 °C
本体質量 Body Weight	13.2kg
最小避難距離 Minimum Safe Interval to Flammable Object	0.1m
最小照射距離 Minimum Throw Distance from Flammable Object	0.1m
LED 灯体の仰角 LED stage light elevation	35° ~ 100°
ヒューズ Fuse	F-7161-125V-5A ※ 3
電源コード長さ Cable Length	0.8m
プラグ Plug	C-20P
電源コネクタボディ Power source connector body	C-20B
本体材質 Body Material	Steel・Aluminum
仕上げ色 Color	Black
DMX 入力コネクタ Connector for DMX Input	NC5MD-LX
DMX 出力コネクタ Connector for DMX Output	NC5FD-LX
入力信号 Input Signal	DMX512/1990 ※ 4

## LEF2-6MH-6CR

### ■定格・仕様 Rating, Specifications

型式名称 Model	LEF2-6MH-6CR
定格電圧 Voltage	A C 100 V
調光範囲 Light control range	0% ~ 100%
定格消費電力 Wattage	200 W
制御チャンネル数 Control Channel	6ch ※ 1
LED カラー構成 LED color configuration	R・G・B・A・CW・DR ※ 2
最高周囲温度 Maximum Ambient Temperature	35 °C
最高表面温度 Maximum Surface Temperature	60 °C
本体質量 Body Weight	12.3kg
最小避難距離 Minimum Safe Interval to Flammable Object	0.1m
最小照射距離 Minimum Throw Distance from Flammable Object	0.1m
LED 灯体の仰角 LED stage light elevation	35° ~ 100°
ヒューズ Fuse	F-7161-125V-5A ※ 3
電源コード長さ Cable Length	0.8m
プラグ Plug	C-20P
電源コネクタボディ Power source connector body	C-20B
本体材質 Body Material	Steel・Aluminum
仕上げ色 Color	Black
DMX 入力コネクタ Connector for DMX Input	NC5MD-LX
DMX 出力コネクタ Connector for DMX Output	NC5FD-LX
入力信号 Input Signal	DMX512/1990 ※ 4

## ■納入事例 Application

うるま市生涯・文化振興センター ゆらてく 沖縄県うるま市 Uruma-shi lifelong learning, culture promotion center Uruma city, Okinawa pref



●水平ライトとして設置された LEF-3MH-3C と LEF-3MUH-3C



●ボーダーライトとして設置された LEF2-4M-WW と LEF2-4M-3C

沖縄コンベンションセンター 劇場棟 沖縄県宜野湾市

Okinawa Convention Center Theater Ginowan city, Okinawa pref



●LEF-6MH-6CB で染められた水平幕



●ローア水平に設置された LEF-6MH-6CB





●水平トライトとして設置された LEF2-6MH-6CB と LEF-6MUH-6CB



●ポーターライトとして設置された LEF2-4M-WW と LEF2-4M-3C

長岡リリックホール コンサートホール 新潟県長岡市



●舞台上部に設置された LEF-6MUH-6CB



●舞台床に設置された LEF-6MH-6CB



●LEF-6MUH-6CB と LEF-6MH-6CB で染められた舞台



●舞台を染める LEF-6MH-6CB