

FQH2

テレビスタジオに特化した新スポットライトシリーズ。
A brand-new spotlight series specifically for television studios.

FQH2シリーズは、舞台照明とは異なった条件や環境のもとでつくられる映像照明の特性に応じて、明るさ、小型・軽量化、機動性など、テレビスタジオが求めるさまざまな要望を実現したテレビスタジオ用スポットライトです。

The FQH2 Series of television studio spotlights meet the particular needs of these studios (which differ from the environment and conditions of the stage) for brilliance, compactness, lightweight design and portability.



リフレクタのコールドミラー化と安全性の追究

Pursuit of safety and creating a cold mirror from the reflector

熱線を後方へ透過し、光を前方に反射するリフレクタのコールドミラー化により、スタジオ内での被写体への熱量を軽減。また、ソケット部には、アークプロテクタやスイッチ機能が備えられ、さらにソケット電源プロテクタで保護されるなど、随所に安全のための工夫が施され、灯具の安全性を一段と高めました。

By making the reflector into cold mirror, allowing heat to pass rearward and reflecting light forward, we have minimized the volume of heat on objects in the studio. Every measure possible has been taken for the sake of safety; the lamp base has been given an arc protector and switch function, providing greater protection for the lamp base power source. This lamp has reached an entirely new level of safety.



リフレクタ
Reflector



スイッチ付きソケット
Lamp Base

小型・軽量化の実現

Realizing a compact and lightweight design

短時間での仕込み作業や多数の器材の吊り込みなど、テレビスタジオのライティング特性に応じて、灯体の小型・軽量化を追究。灯体構造や、灯体後部の通気口の設置による放熱構造の見直しに加え、素材と成型部品の選別により、筐体の強度を向上させながら、灯体の小型・軽量化を実現しました。また、弾発音の発生を最小限に抑えた低騒音性を実現しています。

Every effort has been made to create a compact and lightweight design to meet the particularities of television studio lighting for fast preparatory work and the incorporation of several pieces of equipment. In addition to modifying the lamp body and its thermal insulation construction by adding a vent at its rear, we have strengthened the body of the equipment through careful selection of components, achieving a compact and lightweight design. Also realizes low noise levels, minimizing cracks and pops.

使いやすさと利便性を高める形状設計

Geometrical design raising ease of operation and convenience

操作ハンドルには、大型のハンドル形状を採用することで、操作性の向上を図り、さらにハンドル全体を樹脂化することで、灯体からの熱伝導率を減少させ、灯具のハンドリングを容易にしました。また、灯体後部に通気口を集中させることで、灯体底面や側面の二次光を低減。ライティングの精度をあげ、仕込み作業の迅速化を進めます。

Operability is enhanced by use of a large geometrical handle shape to operate the light, and the use of plastic for the entire handle reduces heat conductivity from the lamp body, making handling easier. The vents are concentrated to the rear, reducing secondary light from the bottom and sides of the lamp. We are striving for greater accuracy in lighting and rapidity of preparatory work.



操作ハンドル
Operation Handle

フォーカスハンドル
Focus Handle



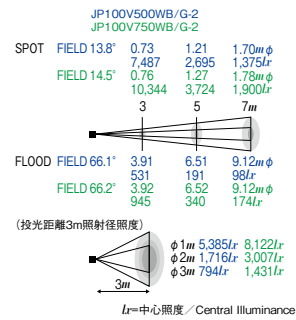
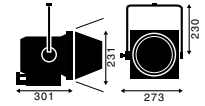
灯体後部の通気口
Vent



FQH2-604S1-750

■定格・仕様 Rating, Specifications

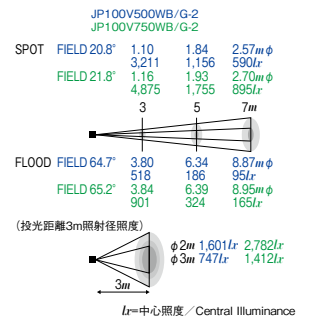
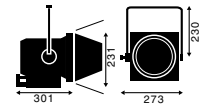
型式名称 Model	FQH2-604S1-750	
定格電圧 Voltage	AC100V	
定格消費電力 Wattage	750W (最大)	
適合電球 Suitable Lamp	JP100V500WB/G-2	JP100V750WB/G-2
	JP100V500WC/G-2	JP100V750WC/G-2
最高周囲温度 Maximum Ambient Temperature	40°C	
最高表面温度 Maximum Surface Temperature	230°C	
本体質量 Body Weight	3.8kg	
ハンガー使用角度範囲 Tilt Angle/Suspended Use	UP40° DN90°	
スタンド使用角度範囲 Tilt Angle/Stand Use	UP90° DN40°	
最小離隔距離 Minimum Safe Interval to Flammable Object	0.5 m	
最小照射距離 Minimum Throw Distance from Flammable Object	1.5 m	
レンズ Lens	MENISCUS HIVEX 150D95F S1	
ソケット Lamp Base	GX9.5	
電源コード長さ Cable Length	1.0m	
プラグ Plug	C-30P	
本体材質 Body Material	Aluminum	
仕上げ色 Color	Black	
フィルタホルダ Color Frame	195mm×195mm	



FQH2-604S2-750

■定格・仕様 Rating, Specifications

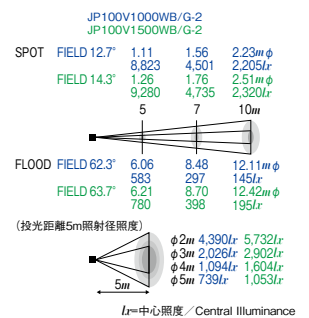
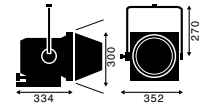
型式名称 Model	FQH2-604S2-750	
定格電圧 Voltage	AC100V	
定格消費電力 Wattage	750W (最大)	
適合電球 Suitable Lamp	JP100V500WB/G-2	JP100V750WB/G-2
	JP100V500WC/G-2	JP100V750WC/G-2
最高周囲温度 Maximum Ambient Temperature	40°C	
最高表面温度 Maximum Surface Temperature	230°C	
本体質量 Body Weight	3.8kg	
ハンガー使用角度範囲 Tilt Angle/Suspended Use	UP40° DN90°	
スタンド使用角度範囲 Tilt Angle/Stand Use	UP90° DN40°	
最小離隔距離 Minimum Safe Interval to Flammable Object	0.5 m	
最小照射距離 Minimum Throw Distance from Flammable Object	1.0 m	
レンズ Lens	MENISCUS HIVEX 150D95F S2	
ソケット Lamp Base	GX9.5	
電源コード長さ Cable Length	1.0m	
プラグ Plug	C-30P	
本体材質 Body Material	Aluminum	
仕上げ色 Color	Black	
フィルタホルダ Color Frame	195mm×195mm	



FQH2-805S1-1500

■定格・仕様 Rating, Specifications

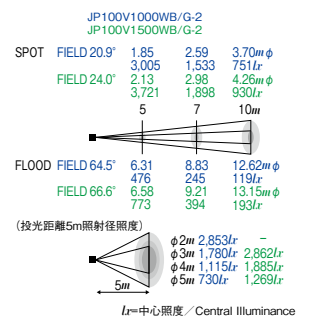
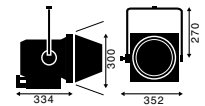
型式名称 Model	FQH2-805S1-1500	
定格電圧 Voltage	AC100V	
定格消費電力 Wattage	1500W (最大)	
適合電球 Suitable Lamp	JP100V1000WB/G-2	JP100V1500WB/G-2
	JP100V1000WC/G-2	JP100V1500WC/G-2
最高周囲温度 Maximum Ambient Temperature	40°C	
最高表面温度 Maximum Surface Temperature	295°C	
本体質量 Body Weight	5.9kg	
ハンガー使用角度範囲 Tilt Angle/Suspended Use	UP45° DN90°	
スタンド使用角度範囲 Tilt Angle/Stand Use	UP90° DN40°	
最小離隔距離 Minimum Safe Interval to Flammable Object	0.6 m	
最小照射距離 Minimum Throw Distance from Flammable Object	2.0 m	
レンズ Lens	MENISCUS HIVEX 200D120F S1	
ソケット Lamp Base	G22	
電源コード長さ Cable Length	1.5m	
プラグ Plug	C-30P	
本体材質 Body Material	Aluminum	
仕上げ色 Color	Black	
フィルタホルダ Color Frame	245mm×245mm	



FQH2-805S2-1500

■定格・仕様 Rating, Specifications

型式名称 Model	FQH2-805S2-1500	
定格電圧 Voltage	AC100V	
定格消費電力 Wattage	1500W (最大)	
適合電球 Suitable Lamp	JP100V1000WB/G-2	JP100V1500WB/G-2
	JP100V1000WC/G-2	JP100V1500WC/G-2
最高周囲温度 Maximum Ambient Temperature	40°C	
最高表面温度 Maximum Surface Temperature	295°C	
本体質量 Body Weight	5.9kg	
ハンガー使用角度範囲 Tilt Angle/Suspended Use	UP45° DN90°	
スタンド使用角度範囲 Tilt Angle/Stand Use	UP90° DN40°	
最小離隔距離 Minimum Safe Interval to Flammable Object	0.6 m	
最小照射距離 Minimum Throw Distance from Flammable Object	1.0 m	
レンズ Lens	MENISCUS HIVEX 200D120F S2	
ソケット Lamp Base	G22	
電源コード長さ Cable Length	1.5m	
プラグ Plug	C-30P	
本体材質 Body Material	Aluminum	
仕上げ色 Color	Black	
フィルタホルダ Color Frame	245mm×245mm	

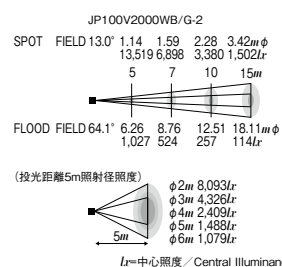
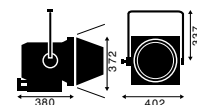


受注生産品

FQH2-106S1-2000

■定格・仕様 Rating, Specifications

型式名称 Model	FQH2-106S1-2000
定格電圧 Voltage	AC100V
定格消費電力 Wattage	2000W
適合電球 Suitable Lamp	JP100V2000WB/G-2 JP100V2000WC/G-2
最高周囲温度 Maximum Ambient Temperature	40°C
最高表面温度 Maximum Surface Temperature	295°C
本体質量 Body Weight	7.8kg
ハンガー使用角度範囲 Tilt Angle/Suspended Use	UP45° DN90°
スタンド使用角度範囲 Tilt Angle/Stand Use	UP90° DN45°
最小離隔距離 Minimum Safe Interval to Flammable Object	0.6 m
最小照射距離 Minimum Throw Distance from Flammable Object	2.5 m
レンズ Lens	MENISCUS HIVEX 250D150F S1
ソケット Lamp Base	G22
電源コード長さ Cable Length	1.5m
プラグ Plug	C-30P
本体材質 Body Material	Aluminum
仕上げ色 Color	Black
フィルタホルダ Color Frame	295mm × 295mm



受注生産品

FQH2-106S2-2000

■定格・仕様 Rating, Specifications

型式名称 Model	FQH2-106S2-2000
定格電圧 Voltage	AC100V
定格消費電力 Wattage	2000W
適合電球 Suitable Lamp	JP100V2000WB/G-2 JP100V2000WC/G-2
最高周囲温度 Maximum Ambient Temperature	40°C
最高表面温度 Maximum Surface Temperature	295°C
本体質量 Body Weight	7.8kg
ハンガー使用角度範囲 Tilt Angle/Suspended Use	UP45° DN90°
スタンド使用角度範囲 Tilt Angle/Stand Use	UP90° DN45°
最小離隔距離 Minimum Safe Interval to Flammable Object	0.6 m
最小照射距離 Minimum Throw Distance from Flammable Object	2.0 m
レンズ Lens	MENISCUS HIVEX 250D150F S2
ソケット Lamp Base	G22
電源コード長さ Cable Length	1.5m
プラグ Plug	C-30P
本体材質 Body Material	Aluminum
仕上げ色 Color	Black
フィルタホルダ Color Frame	295mm × 295mm

