# 灯体基本情報

# HMI TUNGSTEN

Lamp power Supply ta IPXX



株式会社アーク・システム

作成日:2022/7/29

# 取扱説明と注意

HMIとタングステンライトを利用する場合には、 必ず灯体の基本情報を一読しご理解の上、ご使用ください。

- 1 ARRI HMI/TUNGSTEN Light 取扱説明書
- 2 メタルハライドランプ 取扱上の注意
- 3 ハロゲン電球 取扱上の注意
- 4 クセノンランプ 取扱上の注意
- 5 各灯体の表示している 、IP/XX表

# 01

# ARRI HMI Light 取扱説明書

#### 注意

- ARRI TRUE BLUE Dシリーズはプロフェッショナルスタジオやロケーション用であり、知識のある者が使用すること。
- ARRI照明機器に関する重要な項目が含まれているので灯体を初めて使用する前に以下の説明書をよく読むこと。
- 使用者自身の安全のため、安全使用説明書や注意事項に従うこと。
- 灯体やバラスト製造使用説明書にも従うこと。
- この使用説明書は使用者自身と将来の使用後継者のためにも保管しておくこと。
- 梱包に使われた資材は地域のルールに従って破棄してください。
- 使えなくなった電球や部品は専門の廃棄センターにて廃棄すること。その他に関しては地域の機関に相談すること。
- ARRIのスペアパーツもしくはアクセサリのみ使用すること。 (詳しくはWWW.ARRI.COMを参照)

#### 重要安全使用説明

- 警告:高ボルテージ!命の危険!電球を交換する前に灯体を電源等から抜いておき、接続されていないこと。
- ・ 熱い電球に注意 電球の交換は電球が十分に冷めてから行うこと。
- 電球が接続されていない状態で電源を入れないこと。
- フレネルレンズ (17) 防爆ネット (15) リフレクター (23) が設置されていない状態で電源を入れないこと。
- 保護機器は外してはならない。万が一知識のある者がメンテナンス目的で外したとしてもすぐに戻すこと。
- テクニカルカセット (22) は専門の電気技工士以外は開けてはならない。
- 注意;レンズドアにある安全スイッチ(28)を塞いではならない。
- 灯体ケーブルを運送や灯体を吊るすことに誤用してはならない。
- 警告:灯体本体の温度は高温に達する。最高温度は4ページ技術データの表と灯対横の銘板に記してある。
- 空気孔を塞いではならない。
- 本体から常にケーブルは適切な距離を保つこと。
- 他の灯体に直接光を当てないこと。過熱や火事の原因となる。
- 移動の際、常に電球を灯体から外すこと。電球がない状態でランプロックレバー (26) を閉めないこと。
- 目に見えるダメージがある場合灯体を使用してはならない。故障に応じて不良部分を交換、もしくはARRIサービスステーション(6ページ)に連絡をすること。

毎回灯体を使用する前に以下の起こりうる不良を確認すること。

部品	起こりうるダメージ
電球	くすみ、変形、使い果たされた状態
ケーブル	変形、切断、焼けている
コネクター	変形、故障、焼けている
ランプホルダー	焼けている、くぼみ、ヒビ、故障
リフレクター	くすみ、変形、紛失
フレネルレンズ	故障、キズ、紛失
防爆ネット	故障、紛失
ダボ	緩み、変形、ヒビ

• ARRIのパーツやアクセサリのみを使用すること。

#### 灯体及びアクセサリの保護

- 灯体を吊るして設置する際、設置用パイプをアーム(2)に通しセーフティーケーブルが繋ぎの安全面により気を配ること。
- アクセサリに関して、灯体上の安全トップラッチは安全面に欠けるのでセーフティケーブルで安全の確保をすること。
- このセーフティーケーブルは灯体やアプリケーションに沿った適切な大きさのものを使用すること。
- ・ セーフティーロープの積載重量限度はアクセサリを含めた灯体の10倍以下の重さである。
- 灯体が吊るされた状態でアクセサリが確実に装着されていることを確認すること。 (トップラッチ(18)がロックされている状態、付属バンドア留め(12)がカチッと締まっている状態)
- スタンドは平らで安定した場所に設置し、積載重量限度はアクセサリやケーブルを含む灯体一荷である。
   (詳細はリーフレットの『ARRI灯体を安全に作動させる』L5.40731. E. を確認のこと)

警告: 灯体側面の積載は変形やダボの故障につながる。

# 01

# ARRI TUNGSTEN 取扱説明書

タングステン(T·ST)の詳細な取扱説明書はこちらのQRコードからご覧ください。



# メタルハライドランプ 取扱上の注意

# 

- 電球は必ず専用に設計された器具 (ソケット、ワット、電圧等が適合しているもの)をご使用下さい。短寿命、破損、によるケガ、あるいは器具の過熱などの原因となります。
- ・ガラス球内部の圧力が高いため、落としたり、ものをぶつけたり、無理な力を加えたり、キズをつけたりしないでください。(特に器具の清掃のときは、ご注意ください。)破損した場合、ガラス破片が飛散しケガの原因となります。
- ・紙や布で覆ったり、燃えやすいものに近づけないでください。火災の原因となります。
- ・電球は必ず指定方向で使用してください。また任意方向での点灯は短時間では許されますが、 ソケット部は常に電球よりも下方に位置するように点灯してください。破損によるケガの原因 となります。
- ・取り付け・取り外し及び器具清掃のときは、必ず電源を切って下さい。感電の原因となります。
- ・点灯中は、絶対に電球に触れないでください。消灯後も安全な温度に下がるまでは電球に触れないでください。ヤケドの原因となることがあります。
- ・引火する危険性の雰囲気 (ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー、粉塵など) で使用しないでください。火災や爆発の原因となることがあります。
- ・点灯中の電球を間近で長時間見つめないでください。目が痛くなったり、視力障害の原因となることがあります。
- ・専用器具の全面ガラスを取り外したり、割れた状態、ランプの外管 (ガラス球) が割れた状態 では、絶対に点灯しないでください。紫外線による目や皮膚の障害及び破損落下の原因になり ます
- ・スタジオ用のメタルハライド電球は、強化ガラスまたは金網ガードをつけた密閉型器具を使用 してください。破損した場合、ケガの原因となります。

#### <注意>

- 電球を直接素手で触れないでください。汚れたまま点灯すると、ガラス球が劣化して破損や短寿命の原因となることがあります。
- ・雨や水滴のかかる状態や、湿度の高いところで使用しないでください。破損の原因となることがあります。
- ・塗料などを塗らないでください。電球が過熱し、破損の原因となることがあります。

#### METAL HALIDE LAMP Safety Precautions ⟨Warning⟩

- Be sure to use the lamp for an appliance especially designed for it(provided with an appropriate socket, wattage, voltage, etc.). Failure to comply with this can result in shortened service life injury caused by breakage, overheating of appliances, and other problems.
- Because of high internal pressure of the glass bulb, avoid dropping, hitting, applying excessive force to, and scratching it. (In particular be careful when cleaning the appliances.) If broken the bulb will scatter glass fragments that can cause injury.
- · Do not cover a lamp with paper or a material, and do not bring it close to a flammable object-a
- Be sure to use the lamp in the assigned direction. Although lighting in any direction is allowable for only a short time, be sure, during such time, to keep the lamp-socket always in a position below the lamp. Failure to do this can cause injuries on occurrence of breakage.
- Be sure to disconnect the power supply before fitting, detaching, or cleaning the appliance. Failure to comply with this can result in electric shock.
- Never touch the lamp while it is lit. Even after it is put out, do not touch it until the
  temperature lowers to a safe level. Failure to comply with this can result in a burn injury.
- Never use in an environment where combustion or ignition can occur (exposure to gasoline, thinner, lacquer, dust, etc.). Failure to comply with this can result in a fire explosion.
- · Do not stare directly at the lighted lamp for a long period. It can cause eye discomfort and even impairment of evesight.
- Never try to light up if the front glass of the exclusive appliance has been removed or broken, or if the outer tube (glass bulb) has been broken. Failure to observe this can cause eye/skin trouble because of ultraviolet rays and dropping of the appliance by breakage.
- · As for metal halide lamps lamps for studio use, be sure to choose an encapsulated type provided with tempered glass or a metal guard. Breakage, if it occurs, can cause bodily injury.

#### (Caution)

- Never touch the lamp directly with a bare hand. If stained and then lit, the glass bulb will deteriorate, breakage or a shortened service life may result.
- $\cdot$  Avoid use in a place exposed to rain, water drops, or high humidity. It can cause breakage.
- · Do not apply paints. It can overheat the lamp, causing breakage.

- ・灯体の被照射面指定距離以内では使用しないでください。被写体が変色、焼損したり、火災の原因となることがあります。またヤケドの原因にもなります。
- ・ソケットに確実に取りつけてください。電球の落下や接触不良による過熱、発煙の原因となる ことがあります。
- 表示された電圧で使用してください。高い電圧で使用すると短寿命や、まれに破損の原因となることがあります。
- ・酸などの腐食性雰囲気のところでは、一般器具による電球の使用はしないでください。漏電や 変下の原因となることがあります。
- ・粉塵の多いところでは、一般器具による電球の使用はしないでください。器具の過熱の原因と カスニとがあります
- 一般形ハロゲン電球は、集魚灯用に使用しないでください。破損や短寿命の原因となることが まります。
- ・2個以上の電球を電源に対して直列接続で使用しないでください。短寿命や破損の原因となることがあります。
- ・ソケットの接点部が損傷していないか等を点検してください。不点灯や過熱の原因となることがもします。
- ・使用時間が平均寿命に達した電球は交換してください。電球を長く使いすぎますと、石英ガラスの再結晶化(白漏)が進み、破裂の危険性が著しく増加します。
- ・取り付け・取り外しのときは、口金の種類(ねじ込み、差し込み)に注意してください。また 無理な衝撃や力を加えないようにしてください。
- ・使用済みの電球は割らずに廃棄してください。電球を割るとガラス破片は飛散し、ケガの原因 となることがあります。また廃棄する場合は、法規制に従って廃棄してください。
- ・点滅を繰り返すなど正常に点灯しない場合は、直ちに電源を切って電球を交換してください。 過熱や発煙の原因となることがあります。
- ・電球に振動や衝撃を加えないでください。また振動や衝撃のあるところで使用しないでください。破損や落下の原因となることがあります。

#### 江東電気株式会社

〒110-0012 東京都台東区竜泉二丁目17番3号 Tel:03-5808-1850 Fax:03-5808-1910

- Avoid use within the designated irradiation distance of a lamp body. It can result in discoloration or damage of a subject or in fire. Futher, it can cause burn injury.
- Be sure to fully fit the lamp into a socket. Inappropriate fitting can cause the lamp to fall, overheating due to contact failure, and production of fuming.
- · Adhere to the specified voltage. Use at a higher voltage can cause a shorter service life and even kreakage.
- Avoid using the lamp with an ordinary device in an acidic or other corrosive environment. It can result in electric leakage or falling in a corrosive environment.
- · Avoid using the lamp with an ordinary device in a place exposed to a lot of dust. It can result in overheating of the device.
- Avoid using the regular-shaped halogen lamp to attract fish. It can cause breakage or a shortened service life.
- Never use two or more lamps connected in series. It can cause breakage or shortened service life.
- · Check the socket contact part for any damage. The presence of any damage can cause nonlighting or overheating.
- Replace an electric bulb whose use hours have reached the average service life. Excessive service of a bulb can cause re-crystallization (opaqueness) of quartz glass, sharply increasing the potential risk of bursting.
- When fitting and detaching, be sure to use a base of the correct type (screw socket, bayonet socket). Do not apply any unnatural force or shock.
- Do not break used lamps for waste disposal. When broken, lamps can scatter glass fragments that can cause injury. For waste disposal, be sure to obey the relevant laws and regulations.
- On occurrence of abnormal lighting, such as repeated blinking, immediately cut off the power supply and change the electric bulb. Failure to do this can cause overheating or furning.
- Do not apply vibration or shock to the bulb. Futher, do not use it in environments exposed to vibration or shock. Failure to observe this can cause breakage and falling.

KOTO ELECTRIC CO., LTD.

Tel:81-3-5808-1850 Fax:81-3-5808-1910

2-17-3Ryusen, Taito-ku, Tokyo

Japan 110-0012

# 03

# ハロゲン電球 取扱上の注意

#### ハロゲン電球 取扱上の注意

#### <警告>

- 電球は必ず専用に設計された器具(ソケット、ワット、電圧等が適合しているもの)をご使用ください。短寿命、破損によるケガ、あるいは器具の過勢などの原因となります。
- ・ガラス球内部の圧力が高いため、落としたり、ものをぶつけたり、無理な力を加えたり、キズをつけたりしないでください。 (特に器具の清掃のときは、ご注意ください。) 破損した場合、ガラス破片が飛散しケガの原因となります。
- ・紙や布で覆ったり、燃えやすいものに近づけないでください。火災の原因となります。
- ・電球は必ず指定方向で使用してください。また5kw以上の電球は、照射面を水平にした状態から上下45"以内の範囲で使用してください。器具が過熱したり、フィラメントが変形して短寿命や破損によるケガの原因となります。
- ・取り付け・取り外し及び器具清掃のときは、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。
- ・点灯中は、絶対に電球に触れないでください。消灯後も安全な温度に下がるまでは電球に触れないでください。ヤケドの原因となることがあります。
- ・引火する危険性の雰囲気(ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー、粉塵など)で使用しないでください。火災や爆発の原因となることがあります。
- ・点灯中の電球を間近で長時間見つめないでください。目が痛くなったり、視力障害の原因となることがあります。

#### <注意>

- ・電球を直接素手で触れないでください。汚れたまま点灯すると、ガラス球が劣化して破損や短 寿命の原因となることがあります。
- ・雨や水滴のかかる状態や、湿度の高いところで使用しないでください。破損の原因となることがあります。
- ・塗料などを塗らないでください。電球が過熱し、破損の原因となることがあります。
- ・ 灯体の被照射面指定距離以内では使用しないでください。被写体が変色、焼損したり、火災の原因となることがあります。またヤケドの原因にもなります。

- ・ソケットに確実に取りつけてください。電球の落下や接触不良による過熱、発煙の原因となる ことがあります。
- 表示された電圧で使用してください。高い電圧で使用すると短寿命や、まれに破損の原因となることがあります。
- ・酸などの腐食性雰囲気のところでは、一般器具による電球の使用はしないでください。漏電や 落下の原因となることがあります。
- ・粉塵の多いところでは、一般器具による電球の使用はしないでください。器具の過熱の原因となることがあります。
- 一般形ハロゲン電球は、集魚灯用に使用しないでください。破損や短寿命の原因となることがあります。
- ・2個以上の電球を電源に対して直列接続で使用しないでください。短寿命や破損の原因となることがあります。
- ソケットの接点部が損傷していないか等を点検してください。不点灯や過熱の原因となることがあります。
- ・定格寿命を経過した電球は、交換してください。破損の原因となることがあります。
- 取り付け・取り外しのときは、口金の種類(ねじ込み、差し込み)に注意してください。また 無理な衝撃や力を加えないようにしてください。
- 使用済みの電球は割らずに廃棄してください。電球を割るとガラス破片は飛散し、ケガの原因となることがあります。また廃棄する場合は、法規制に従って廃棄してください。

#### 江東雷気株式会社

〒110-0012 東京都台東区竜泉二丁目17番3号 Tel: 03-5808-1850 Fax: 03-5808-1851

#### TUNGSTEN HALOGEN LAMP Safety Precautions

#### (Warning)

- Be sure to use the lamp for an appliance especially designed for it(provided with an appropriate socket, wattage, voltage, etc.). Failure to comply with this can result in shortened service life injury caused by breakage, overheating of appliances, and other problems.
- · Because of high internal pressure of the glass bulb, avoid dropping, hitting, applying excessive force to, and scratching it. (In particular be careful when cleaning the appliances.) If broken the bulb will scatter glass fragments that can cause injury.
- Do not cover a lamp with paper or a material, and do not bring it close to a flammable object-a fire may result.
- Be sure to use the lamp in the assigned direction. Further, if the lamp is of 5KW or above, keep the illuminating surface at an angle within 45° upward or downward from horizontal. Failure to comply with this can cause overheating of an appliance, filament deformation, shortened service life, and injuries due to breakage.
- Be sure to disconnect the power supply before fitting, detaching, or cleaning the appliance.
   Failure to comply with this can result in an electric shock.
- Never touch the lamp while it is lit. Even after it is put out, do not touch it until the temperature lowers to a safe level. Failure to comply with this can result in a burn injury,
- Never use in an environment where combustion or ignition can occur (exposure to gasoline, thinner, lacquer, dust, etc.). Failure to comply with this can result in a fire or explosion.
- Do not stare directly at the lighted lamp for a long period. It can cause eye discomfort and even impairment of eyesight.

#### (Caution)

- Never touch the lamp directly with a bare hand. If stained and then lit, the glass bulb will deteriorate, breakage or a shortened service life may result.
- $\cdot$  Avoid use in a place exposed to rain, water drops, or high humidity. It can cause breakage.

- · Do not apply paints. It can overheat the lamp, causing breakage.
- Avoid use within the designated irradiation distance of a lamp body. It can result in discoloration or damage of a subject or in fire. Futher, it can cause burn injury.
- Be sure to fully fit the lamp into a socket. Inappropriate fitting can cause the lamp to fall, overheating due to contact failure, and production of fuming.
- · Adhere to the specified voltage. Use at a higher voltage can cause a shorter service life and even breakage.
- Avoid using the lamp with an ordinary device in an acidic or other corrosive environment. It can result in electric leakage or falling in a corrosive environment.
- Avoid using the lamp with an ordinary device in a place exposed to a lot of dust. It can result
  in overheating of the device.
- Avoid using the regular-shaped halogen lamp to attract fish. It can cause breakage or a shortened service life.
- Never use two or more lamps connected in series. It can cause breakage or a shortened service life.
- · Check the socket contact part for any damage. The presence of any damage can cause non-
- $\cdot$  Replace a lamp that has passed the rated service life, otherwise breakage can result.
- When fitting and detaching, be sure to use a base of the correct type (screw socket, bayonet socket). Do not apply any unnatural force or shock.
- Do not break used lamps for waste disposal. When broken, lamps can scatter glass fragments that can cause injury. For waste disposal, be sure to obey the relevant laws and regulations.

KOTO ELECTRIC CO., LTD.
Tel:81-3-5808-1850 Fax:81-3-5808-1851
2-17-3Ryusen, Taito-ku, Tokyo
Japan 110-0012

# USHIO クセノンサーチライトの 上振り・下振りの変更についてのご案内

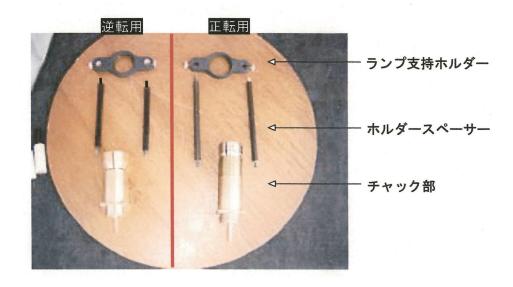


USHIO クセノンサーチライトは上振り・下振りの変更の際に回路を正転(上振り用) もしくは逆転(下振り用)に変更する必要があります。

それによって部品の変更も必要になるため、手順が多く、球交換には非常に時間が かかりますので予めご了承ください。(1灯体につき、1時間ほどかかります。)

※ クセノンサーチライトのランプ内気圧はHMIの3倍となり非常に危険です。 上振り・下振りの変更及び、球交換は弊社スタッフが行いますので、 絶対にお客様で自身では行わないでください。

正転(上振り用)と逆転(下振り用)で変更が必要な部品





# 防塵

100	
保護等級	保護の程度
IP0X	保護なし
IP1X	直径50mm以上の固形物(手など)が侵入しない
IP2X	直径12mm以上の固形物(指など)が侵入しない
IP3X	直径2.5mm以上の固形物(工具先端など)が侵入しない
IP4X	直径1.0mm以上の固形物(ワイヤーなど)が侵入しない
IP5X	動作に支障をきたす程の粉塵が内部に侵入しない
IP6X	粉塵が内部に侵入しない

# 防水

保護等級	保護の程度
IPX0	保護なし
IPX1	垂直に落ちてくる水滴による有害な影響がない
IPX2	垂直より15度の範囲で落ちてくる水滴による有害な影響がない
IPX3	垂直より60度の範囲で落ちてくる水滴による有害な影響がない
IPX4	あらゆる方向からの飛沫による有害は影響がない
IPX5	あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない
IPX6	あらゆる方向からの強い直接噴流による有害な影響がない
IPX7	一時的に水中へ水没しても水が浸入しない
IPX8	水中へ水没しても水が浸入しない



ARRI 18/12kW MAME ARRI 18/12kW ALPHA 12/6kW LTM 18/12kW ARRI 12kW ダブルエンド ARRI 12kW コンパクト ARRI 6kW コンパクト ARRI TRUE BLUE D40 ALPHA 4/2.5kW ARRI TRUE BLUE D25 ARRI TRUE BLUE D12 RDS 575W ユニフォーカス ARRI TRUE BLUE D5 ARRI TRUE BLUE D5 ARRI 125W コンパクト ARRI X 4/2.5kW
ARRI X 1.2kW
ARRI X 575W
ARRI X 200W
ARRI MAX 18/12kW
ARRI MAX 9/6kW
ARRI MAX 4/2.5kW
ARRI MAX 1.8/1.2kW
ARRI MAX 800W
ARRI SUN 12kW
ARRI SUN 6kW
ARRI SUN(AS) 4/2.5kW
ARRI SUN 1.2kW
ARRI SUN 575W

#### ARRI 18/12kW MAME





振り角度:+/-90度

スタジオでの振り角度:+/-90度 灯体との必要最低距離:フロント

15m、バックとトップ2m

+/-60度~90度に振る場合には、必ず防爆ネットを装着してご利用ください

#### 危険

●高温注意●ランプ交換をするときは必ず電源を切ること●人や物が直接灯体に触れないこと●一般住宅での使用禁止●灯体を開けるときには5分待つこと●濡れた場所でも使用可

#### 注意

●火災の危険あり●12000wまたは18000w Hタイプのランプのみ使用可

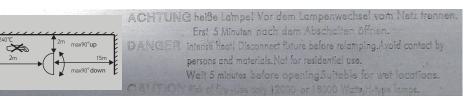
ランプパワー: 18000W ランプパワー: 12000W 電源: 84.0A/160V AC 電源: 84.0A/160V AC

IP23 IP23

環境温度: 45°C 環境温度: 45°C 表面温度: 240°C 表面温度: 200°C 重量: 72kg 重量: 72kg

# ARRI 18/12kW





振り角度:+/-9<del>0度</del>60度 スタジオでの振り角度:+/-<del>90度</del>60度 灯体との必要最低距離:フロン ト15m、バックとトップ2m

#### 危険

●高温注意●ランプ交換をするときは必ず電源を切ること●人や物が直接灯体に触れないこと●一般住宅での使用禁止●灯体を開けるときには5分待つこと●濡れた場所でも使用可

#### 注意

●火災の危険あり●12000wまたは18000w Hタイプのランプのみ使用可

ランプパワー: 18000W ランプパワー: 12000W 電源: 84.0A/160V AC 電源: 84.0A/160V AC

IP23 IP23

# ALPHA 12/6kW





ワット数:12-18kW (アーク・システムは12kW専用)

- ●住宅での使用は禁止
- ●高温注意
- ●ランプ交換の際は灯体の電源を抜くこと

IP20(環境温度 35°C以下で)

灯体との必要最低距離:フロント5m、バックとトップ2m

振り角度:+/-90度

# LTM 18/12kW





環境温度上限:35℃ 表面温度:250℃ 電圧:120-230V

ワット数: 18000W (max)

灯体との必要最低距離:フロント5.5m



WARNING HOT LAMP electronic or magnetic ballast disconect mains before replacing lamp replace lens when dammaged

#### 高温ランプに注意

●電子または磁気バラストランプ交換の際は電源を抜くこと



#### ermique à l'ouverture de la porte fresnel, il est préférable d'attendre quelques instants.

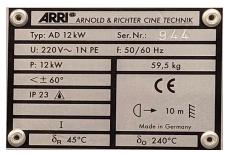
WARNING
Do not open fresnel door,
until the lamp stops
glowing. The thermal shock

#### 注意

●温度衝撃がバルブの破損の原因になるため、ランプがフル点灯するまで消灯しないこと

# ARRI 12kW ダブルエンド





型番: AD 12kw シリアル: 944 電圧: 220V 周波数: 50/60Hz

ワット数:12kw 重量:59.5kg 振り角度:+/-60度

IP23

環境温度:45°C 表面温度:240°C

# WARNING ACHTUNG 1. Maximum tilt angle from horizontal +− 60° 1. Maximale Neigungswinkelverstellung aus horizontal ± 60° 2. Do not obstruct ventilation system on lamphead 2. Lüftungsschlitze am Lampenkopf nicht abdecken 3. Unit must be grounded-yellow push botton on ballast must light when pressed 3. Scheinwerfer und Vorschaltgerät müssen schutzgeerdet sein - gelbe Taste am Vorschaltgerät muß leuchten wenn gedrückt

#### 注意

- 1. 振り角度: +/-60度
- 2. 灯体の換気口を塞がないこと
- 3. 必ずアースを取ること-バラストのPEランプが点灯していること

# ARRI 12kW コンパクト





振り角度:+/-75度

スタジオでの振り角度:+/-75度

灯体との必要最低距離: フロン ト15m、バックとトップ2m

ランプパワー: 12000W 電源:84.0A/160V AC

IP23

環境温度:45℃ 表面温度:200°C

DANGER intense heat! Disconnect fixture before relamping. Avoid contact by persons and materials. Not for residential use. Wait 5 minutes before opening Suitable for wet locations CAUTION Risk of fire -Use only 12000 Watts, H-type lamps. Risk of exposure to excessive ultraviolet (UV) radiation-Do not operate out complete lamp enclosure in place or when lens is d

+/-60度~90度に振る場合には、必ず防爆ネット

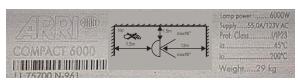
を装着してご利用ください。

**危険●**高温注意●ランプ交換をするときは必ず電源を切ること●人や物が直接灯体に触れないこと●一般 住宅での使用禁止●灯体を開けるときには5分待つこと●濡れた場所でも使用可

注意●火災の危険あり●12000w Hタイプのランプのみ使用可

# ARRI 6kW コンパクト





+/-60度~90度に振る場合には、必ず防爆ネットを装着

ランプパワー:6000W 電源:55.0A/123V AC

IP23

環境温度:45℃ 表面温度:200°C 重量: 29kg

振り角度:+/-90度

スタジオでの振り角度:+/-90度 灯体との必要最低距離:フロント

12m、バックとトップ1.5m

ACHTUNG: Vor dem Lampenwechsel allpolig Disconnect fixture before relamping. ATTENTION : vom Netz trennen. ACHTUNG - heiße Lämpel Not for residential use. Avoid contact by persons and materials.. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung!

**危険**●高温注意●ランプ交換をするときは必ず電源を切ること●人や物が直接灯体に触れない こと●一般住宅での使用禁止●灯体を開けるときには5分待つこと●使用方法を読むこと

#### ARRI TRUE BLUE D40

C60A





mung - heiße Lampe. Vor der perwechsel vom Netz trennen. 120 Sekunden nach dem halten öffnen. GER - interest

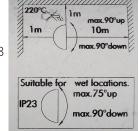
act by persons and materials. Not for residential use. Disconnect inture before relamping. Wait 120

DANGER - intense Heat. Avoid

してご利用ください。

ランプパワー: 4000W/G38

電源: 24A/200V AC 環境温度:45°C 表面温度:220°C



#### (上図)

スタジオでの振り角度:

+/-90度

灯体との必要最低距離:フ ロント10m、バックとトップ

1m

(下図)

ロケ地(野外)での振り角度:上75度、下90度 IP23

+/-60度~90度に振る場合には、必ず防爆ネットを装 着してご利用ください。

高温注意

重量:17.8kg

ec. before opening CAUTION - Risk of fire. Use only 4000 W H-type Lamps. Risk of exposure to excessive ultraviolet (UV) radiation. Do not operate without complete lamp enclosure in place or when lens is damaged.

人や物との直接の接触は避けること●住宅での使用は禁止●ランプ交換をするときは 電源を抜くこと●灯体を開けるときは120秒待つこと●濡れた場所でも使用可●火災 の危険性あり●4000WのHタイプランプのみ使用可●過度な紫外線の危険性あり●ラ

ンプが適正にセットされていない、またはレンズが破損している場合は使用しないこと

#### ALPHA 4/2.5kW HMI





#### IP20

環境温度上限:35℃

灯体との必要最低距離:フロント5m、バック1m、トップ2m

高温になるため温度が下がるまでどんなものであっても接触させないこと

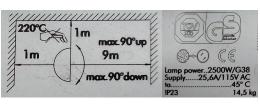
振り角度:+/-90度

使用はプロフェッショナルが行う事

### **ARRI TRUE BLUE D25**

C60A





ランプパワー: 2500W/G38 電源: 25.6A/115V AC

環境温度:45°C

IP23

重量: 14.5kg

表面温度:220°C

スタジオでの振り角度:+/-90度

灯体との必要最低距離:フロント9m、バックとトップ 1m

+/-60度~90度に振る場合には、必ず防爆ネットを装着してご利用ください

ACHTUNG - heiße Lampe. Vor dem Lampenwechsel vom Netz Irennen. Erst 120 Sekunden nach dem Abschalten öffnen. DANGER - intense Heat. Avoid contact by persons and materials. Not for residential use. Disconnect fixture before relamping. Wait 120 sec. before opening. Suitable for wet locations. CAUTION - Risk of fire. Use only 2500W H-type Lamps. Risk of exposure to excessive ultroviolet (UV) radiation. Do not operate without complete lamp enclosure in place or when lens is damaged.

#### 高温注意

●人や物との直接の接触は避けること●住宅での使用は禁止●ランプ交換をするときは電源をぬくこと●灯体を開けるときは120秒待つこと●濡れた場所でも使用可

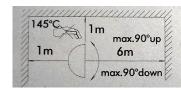
#### 火災の危険性あり

●2500WのHタイプランプのみ使用可●過度な紫外線の危険性あり●ランプが 適正にセットされていない、またはレンズが破損している場合は使用しないこと

## **ARRI** TRUE BLUE D12

2 D





Lamp power...1200W/G38 Supply.....13,8A/100V AC ta ......max.45° C 9,9 kg IP23

表面温度:145°C ランプパワー:1200W/G38 スタジオでの振り角度:+/-90度 電源:13.8A/100V AC 灯体との必要最低距離:フロン 環境温度:45°C

ト6m、バックとトップ 1m 重量:9.9kg IP23

+/-60度~90度に振る場合には、必ず防爆ネットを装着してご利用ください

ACHTUNG - heiße tampe. Vor dem tampenwechsel vom Netz trennen. Erst 120 Sekunden nach dem Abscholten öffnen. Erst 120 Sekunden nach dem Abscholten öffnen. Not for residential use. Disconnect füture before relamping. Wait 120 sec. before opening.

Suitable for wet locations.
CAUTION - Risk of fire. Use only 1200 W Hytpe Lamps. Risk of exposure to excessive ultraviolet (UV) radiation. Do not operate without complete lamp enclosure in place or when lens is damaged.

#### 高温注意

●人や物との直接の接触は避けること●住宅での使用は禁止●ランプ交換をするときは 電源をぬくこと●灯体を開けるときは120秒待つこと●濡れた場所でも使用可

#### 火災の危険性あり

●1200WのHタイプランプのみ使用可●過度な紫外線の危険性あり●ランプが適正にセットされていない、またはレンズが破損している場合は使用しないこと





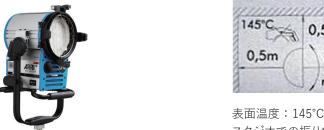
#### 注意

●パワーサプライは必ず接 地してください●ランプを 装着していないときは点灯 操作を行わないでください

●スタンド専用機器です

## **ARRI TRUE BLUE D5**





ランプ:575w/G22

電源:7.0A/95V AC

環境温度:最高45°C

重量:6.1kg

Suitable for wet locations. 0,5m max.75°up max.90°up **IP23** 5m max.90°down max.90°down

ロケ地(野外)

スタジオでの振り角度:+/-90度 振り角度:上75度、下90度

灯体との必要最低距離:フロント

5m、バックとトップ 0.5m +/-60度~90度に振る場合には、必ず防爆ネットを装着し

てご利用ください

UTION - risk of fire. Use only 575 watts ype lamps. Risk of exposure to excessive avoidet (UV) radiation. Do not operate

#### 危険

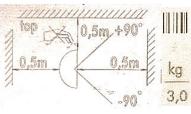
●高温注意●ランプ交換をするときは必ず電源を切ること●人や物が 直接灯体に触れないこと●一般住宅での使用禁止●灯体を開けるとき には1分待つこと

#### 注意

●火災の危険あり●575w Hタイプのランプのみ使用可●過度な紫外 線を浴びる危険性あり●ランプが正しく装着されていなかったり、レン ズに傷などがある場合は使用しないこと

# ARRI 200W コンパクト HMI





Max. lamp...... 200W Voltage......100-250V Current Type..... AC Prof. Class..... 1/1P23 ta...... 45°C

to......200°C

ランプパワー:200W 電源:100-250V AC

IP23

環境温度:45°C 表面温度:200°C

重量:3kg

振り角度:+/-90度

スタジオでの振り角度:+/-90度

灯体との必要最低距離:フロント0.5m、バックとトップ0.5m

Vor dem Lampenwechsel vom Netz trennen. ACHTUNG heiße Lampe! Disconnect fixture before relamping. Not for residential use, DANGER Intense heat! Avoid contact by persons and materials.

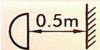
- ●ランプ交換をするときは電源を抜くこと
- ●住宅での使用は禁止

#### 高温注意

●人や物との直接の接触は避けること







Max. lamp125W
Current TypeAC
ta45°C

Voltage	10G-250V
Prot. Class	I/IP23
to	200°C
∢	±90°

ACHTUNG heiße Lampe!
Vor dem Lampenwechsel vom Netz trennen.
DANGER intense heat!
Disconnect fixture before relamping. Avoid contact by persons and materials. Not for residential use.

ARNOLD & RICHTER Cine Technik - D 83071 Stephanskirchen

#### 高温注意

- ●ランプ交換するときは必ず電源を切ること●人や物が直接灯体に触れないこと●一般
- 住宅での使用は禁止

ランプパワー: 125W 電源: 100-250V AC

IP23

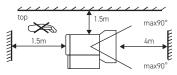
環境温度:45℃ 表面温度:200℃ 重量:1.8kg

振り角度:+/-90度

# ARRI X 4/2.5kW HMI







ランプ: 4000W/2500W ボルテージ: 200V/115V

電流:AC IP20

環境温度:45℃ 表面温度:200℃ 重量:18kg

スタジオでの振り角度:+/-90度

灯体との必要最低距離:フロント4m、バックと

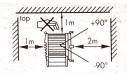
トップ1.5m

# ARRI X 1.2kW HMI





The state of the s	
Serial Number	Year
408	100
Ident Number	kg
L1.82250.	13



スタジオでの振り角度:+/-90度

灯体との必要最低距離:フロント2m、バック

とトップ1m

Lamp	1200W
Lamp Voltage.	.100V/AC
Prot. Class	
ta	45°C
to	180°C

ランプ: 1200W

ランプボルテージ:100V/AC

IP20

環境温度:45℃ 表面温度:180℃ 重量:13kg

スタジオでの振り角度:+/-90度

灯体との必要最低距離:フロント2m、バックとトップ1m

#### ARRI X 575W HMI



Max. lamp 575W Voltage	0,5m 0,5m max.90°
------------------------	-------------------

表面温度:145°C

スタジオでの振り角度:+/-90度

灯体との必要最低距離:フロランプ:575W

ボルテージ:95V 電流タイプ: AC

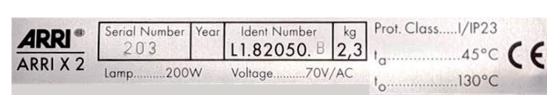
IP20

環境温度:45℃ 表面温度:130°C スタジオでの振り角度:+/-90度 灯体との必要最低距離:フロント2 m、バックとトップ 0.5mント6m、バッ

クとトップ 1m

### ARRI X 200W HMI





ランプ: 200W ボルテージ:70V/AC

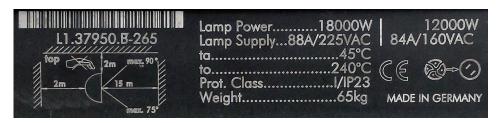
IP23

環境温度:45°C 表面温度:130°C 重量: 2.3kg

ランプ: 12000W

# ARRIMAX 18/12 HMI





スタジオでの振り角度

上90度、下75度

灯体との必要最低距離

フロント15m、バックとトップ2m

ランプ: 18000W 

環境温度:45℃ 表面温度:240°C

IP23

重量:65kg

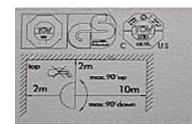
CAUTION - risk of fire. Use only 12000W or 18000W metal halide discharge lamps.(H-type lamps).
CAUTION - risk of exposure to excessive ultraviolet (UV) radiationl Do not operate without complete lamp enclosure in place or with damaged shields and lenses. Keep safe distance.

#### 火災の危険性あり

●12000Wもしくは18000WのHタイプランプのみ使用可●過度な紫外線 の危険性あり●ランプが適正にセットされていない、またはレンズが破損し ている場合は使用しないこと

#### ARRIMAX 9/6kW HMI





MAX...9000WATTS/G38 Supply......56A/160V ~ MAX...6000WATTS/G38 Supply.....55A/123V ~ ta.....40° C I/ IP23 39,5 kg ARRIS

Anold & Richter Cine Technik
Pulvermühle
D-83071 Stephonskirchen

L1.37480.B-747

スタジオでの振り角度

+/-90度

灯体との必要最低距離

フロント10m、バックとトップ2m

Max: 9000W/G38 電源: 56A/160V~ Max: 6000W/G38 電源: 55A/123V~

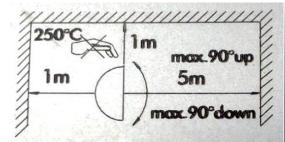
環境温度:40°C

IP23

重量:39.5kg

# ARRIMAX 4/2.5kW HMI





スタジオでの振り角度

+/-90度

灯体との必要最低距離

フロント5m、バックとトップ1m

ランプ: 4000W/G38 電源: 24A/200V AC

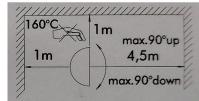
ランプ: 2500W/G38 電源: 25.6A/115V AC

IP23

環境温度:45℃ 表面温度:250℃ 重量:19kg

# ARRIMAX 1.8/1.2kW HMI





Max.lamp.....1800W/G38 Supply....14,6A/140V AC ta.......45° C IP23 10,5kg ランプ:1800W/G38 電源:14.6A/140V/AC

IP23

環境温度:45°C 表面温度:160°C 重量:10.5kg

#### スタジオでの振り角度

+/-90度

灯体との必要最低距離

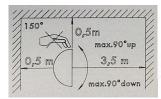
フロント4.5m、バックとトップ1m

# ACHTUNG - heiße Lampe. Vor den Compenwechsel vom Netz frennen. Ers 120 Sekunden nach dem Erstenen. Ers 120 Sekunden nach dem DANGER - intense Heat. Avoid contact by persons and materials. Not for residential use. Disconnect fature before relamping. Wait 120 sec. before opening. Suitable for wet locations. CAUTION - Risk of fire. Use only 1200W or 1800W H-yes Lamps. Risk of exposure to excessive ultraviolet IUV modition. Do not opening variet IUV modition. Do not opening the properties of the p

#### 火災の危険性あり

- ●1200Wもしくは1800WのHタイプランプのみ使用可
- ●過度な紫外線の危険性あり●ランプが適正にセットされていない、またはレンズが破損している場合は使用しないこと。





Lamp......800WATTS/G22 Supply......8,5A/95V ~ ta.....max 45°C Class: 1 / IP23 7,8 kg

ランプ:800W/G22 電源:8.5A/95V~

IP23

環境温度:45℃ 表面温度:150°C 重量: 7.8kg

#### スタジオでの振り角度

+/-90度

#### 灯体との必要最低距離

フロント3.5m、バックとトップ0.5m

ACHTUNG - heiße Lampe.
Vor dem Lampenwechsel vom Netz trennen.
Erst 120 Sekunden nach dem Abschalten öffnen.
DANCER - intense Heat. Avoid contact by persons and materials. Not for residential use. Disconnect fixture before relamping. Wait 120 sec. before opening Suitable for wet location.
DANGER - Chaleur intense. Eviter tout contact et tenir toute matière à l'écart. Emplacements mouilles.
Impropre à l'usage domestique.
CAUTION - Risk of fire. CAUTION - Risk of fire.
Use only 800W H-type lamp.
Risk of exposure to excessive ultra-violet (UV) radiation
Do not operate without complete lamp enclosure in plac
or when lens is damaged.

#### 高温注意

●人や物との直接の接触は避けること●住宅での使用は禁止●ランプ交換 をするときは電源をぬくこと●灯体を開けるときは120秒待つこと●濡れた 場所でも使用可

#### 火災の危険性あり

●800WのHタイプランプのみ使用可●過度な紫外線の危険性あり●ラン プが適正にセットされていない、またはレンズが破損している場合は使用し ないこと

#### **ARRI SUN 12kW HMI**



1111111111111	1111111111
top Xa 2	m +90° K
2 m	15 m
	-90°

lamp	12000 W
max. Voltage	250 V
Current Type	AC
Prot. Class	
t <sub>a</sub>	45°C
t <sub>o</sub>	200°C

ランプ:12000W ボルテージ: 250V AC

IP23

環境温度:45°C 表面温度:200°C 重量:38kg

#### スタジオでの振り角度

+/-90度

#### 灯体との必要最低距離

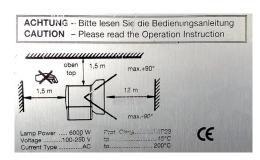
フロント15m、バックとトップ2m

Leuchte nur für professionellen Gebrauch. Niemals	ohne verriegelter Lampe einschalten!
Vor dem Lampenwechsel allpolig vom Netz trennen.	ACHTUNG - heiße Lampe.
CAUTION: Do not switch on without lamp!	( Made in Germany

ランプが装着されていない状態で電源を入れないこと

# ARRI SUN 6kW HMI





ランプ:6000W

IP23 ボルテージ:100~250V AC 環境温度:45℃

表面温度:200°C

1.5m max. +90 top **₩** 1.5m 12m max. -90°

#### スタジオでの振り角度

+/-90度

灯体との必要最低距離

フロント12m、バックとトップ1.5m

Leuchte nur für professionellen Gebrauch. Niemals ohne Lampe einschalten! Vor dem Lampenwechsel allpolig vom Netz trennen. ACHTUNG - heiße Lampe Not for residential use. Do not switch on without lamp! Disconnect fixture before relamping.

DANGER: Intense heat. Avoid contact by persons and materials.

ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK, Pulvermühle, D-83071 Stephanskirchen

●一般住宅での使用禁止●ランプが装着されていない状態で電源を入れ ないこと●ランプ交換するときには必ず電源を切ること

#### 高温注意

人や物が直接灯体に触れないこと

#### ARRI SUN(AS)4/2.5kW HMI



#### 高温注意

●人や物との直接の接触は 避けること●住宅での使用 は禁止●ランプ交換をする ときは電源をぬくこと●灯体 を開けるときは120秒待つこ と●濡れた場所でも使用可

#### 火災の危険性あり

●2500Wまたは4000WのH

タイプランプのみ使用可● 過度な紫外線の危険性あり

●ランプが適正にセットされ ていない、またはレンズが破 損している場合は使用しな いこと

ACHTUNG - heiße Lampe. Vor dem Lampenwechsel vom Netz trennen. Erst 120 Sekunden nach dem Abschalten öffnen. DANGER - intense Heat. Avoid contact by persons and materials. Not for residential use. Disconnect fixture before relamping. Wait 120 sec. before opening. petore relatings.

fore opening.

for wet locations.

ON - Risk of fire. Use a

or 4000W H-type Lan

perposure to excessive to



Lamp power..2500W/G38 Supply.....25,6A/115V AC ta......45° C 19,0 kg

AS40/25

MADE IN GERMANY ( )





スタジオでの振り角度:+/-90度

灯体との必要最低距離:フロント10m、バックとトップ1m

ランプ: 4000W/G38 電源: 24A/200V AC ランプ: 2500W/G38 電源: 25.6A/115V AC

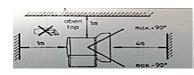
環境温度:45°C

IP23 重量:19kg



### ARRI SUN 1.2kW HMI





Lamp Power ..... 1200'W Voltage ...... 100 -250V Current Type ,..... AC

to ...... 140°C

Prot. Class ...... 1/IP23 ta ....

1m max, +90° ₩ max, -90°

ランプ:1200W

ボルテージ:100-250V AC

IP23

環境温度:45℃ 表面温度:140°C 重量:12kg

#### スタジオでの振り角度

+/-90度

灯体との必要最低距離

フロント4m、バックとトップ1m

## ARRI SUN 575W HMI



Serial N	umber	ADDI®	Max. lamp575W Voltage100.250V
Ident No	V5/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00	AIVU (	Current TypeAC Prot. Class
Year	Kg	ARRISUN 5	to170°C
	4	ARNOLD & RICHTER Cine Technik-Pulve	ermühle D-83071 Stephanskirchen

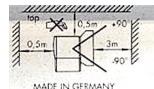
Max. lamp	575W
Voltage	100-250V
Current Type.	AC
Prot. Class	1 /IP23
to	45°C
10	170°C

ランプ: 575W

ボルテージ:100-250V AC

IP23

環境温度:45°C 表面温度:170°C 重量: 4kg



#### ACHTUNG heiße lampel

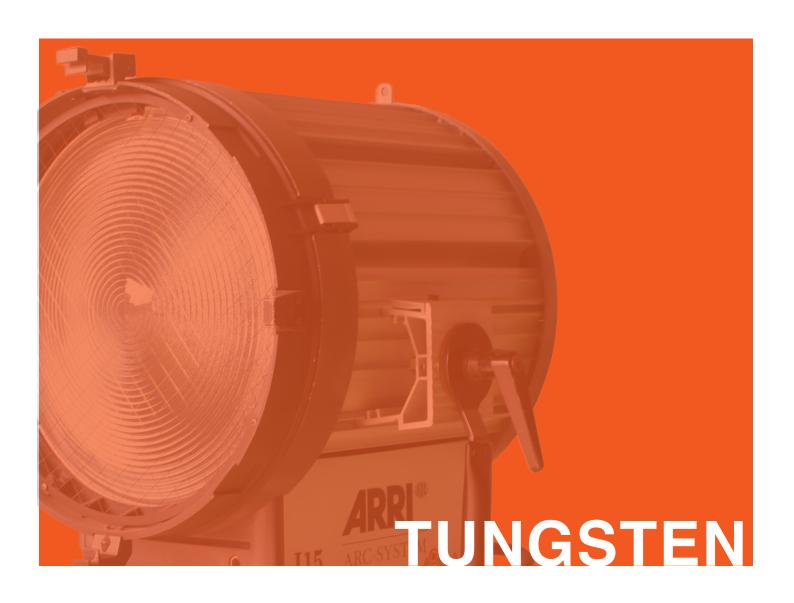
Vor dem Lampenwechsel vom Netz trennen. DANGER intense heat! Disconnect fixture before relamping. Avoid contact by persons and materials. Not for residential use.

スタジオでの振り角度:+/-90度

灯体との必要最低距離:フロント3m、バックとトップ0.5m

#### 高温注意

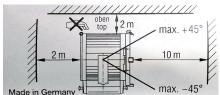
●ランプ交換するときには必 ず電源を切ること●人や物が 直接灯体に触れないこと●一 般住宅での使用禁止



ARRI 24kW
ARRI STUDIO 12kW
RDS 12kWプリモ
ARRI TRUEBLUE ST5
ARRI STUDIO 5kW
ARRI TRUEBLUE ST2
ARRI STUDIO 2kW
ARRI TRUEBLUE ST1
ARRI STUDIO 1kW

# ARRI 24kW





スタジオでの振り角度

+/-45度

灯体との必要最低距離

フロント10m、バックとトップ2m

 Max. Lamp
 24kW
 Prot. Class
 I /IP23

 Voltage
 240 V
 ta max
 45°C

 Current Type
 AC
 to max
 250°C

ランプ:24kW

ボルテージ: 240V AC

IP23

環境温度:45℃ 表面温度:250℃

## ARRI STUDIO 12kW





ATTENTION Disconnect focuse before relamping.
Not for residential use. DANGER - Intense heat!
Avoid contact by persons and materials.
Please read the operating instructions!

スタジオでの振り角度 ランプ:12000W

+/-45度 ボルテージ: 104.6A/120 V AC, 50.2A/250V AC

灯体との必要最低距離 IP23

フロント10m、バックと 環境温度:45℃ トップ2m 表面温度:250℃ ●ランプ交換するときには必 ず電源を切ること●一般住

宅での使用禁止

高温注意

●人や物が直接灯体に触れ ないこと。●使用方法を必ず

読むこと。

# L1.82120.AS-2070 ACHTUNG: Vor.dem Lampenwechsel allpolig vom Neiz frennen. ACHTUNG - heiße Lampel Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung!

# RDS 12kW プリモ

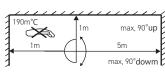




#### **ARRI TRUEBLUE ST5**









ランプ:5000W/G38

電源: 120-240V AC......Max.42A

IP23

重量:15kg 環境温度:45℃ 表面温度:190°C

スタジオでの振り角度

+/-90度

灯体との必要最低距離

フロント5m、バックとトップ1m +/-60度~90度に振る場合には、必ず防爆ネットを装着してご利用ください

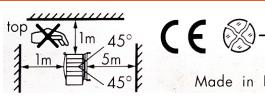


#### 高温注意

●人や物との直接の接触は避けること●住宅での使用は禁止●ランプ交換をする ときは電源をぬくこと●ランプの仕様を確認すること●火災や感電の危険性あり

# **ARRI STUDIO 5kW**



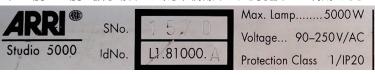


typ	weight
man.	14,5 kg
P.O.	1.6,5 kg

スタジオでの振り角度: +/-45度

灯体との必要最低距離:フロント5m、バックとトップ1m

+/-60度~90度に振る場合には、必ず防爆ネットを装着してご利用ください。



ランプ:5000W

ボルテージ:90-250 V/AC

IP20

重量: 14.5kg

Vor dem Lampenwechsel vom Netz trennen. ACHTUNG - heiße Lampe. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung. DANGER Intense Heat. Avoid Contact by Persons and Materials. Not for Residential Use. DRY LOCATION WARNING Risc of fire and electric shock. CAUTION Risc of Fire. Disconnect Fixture before Relamping.

#### 高温注意

●人や物との直接の接触は避けること●住宅での使用は禁止●ランプ交換をするときは電源をぬくこと

L1.40755.A-131

#### **ARRI TRUEBLUE ST2**





スタジオでの振り角度 +/-90度

灯体との必要最低距離

フロント3m、バックとトップ1m

+/-60度~90度に振る場合には、必ず防爆ネットを装着してご利用ください。



#### ランプ: 2000W/G38 Max.lamp....2000W/0 Supply......100-240V 電源: 100-240V AC......Max.20A IP20

重量:12kg 環境温度:45℃ 表面温度:150°C

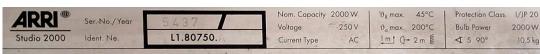
#### 高温注意

●人や物との直接の接触は避けること

●住宅での使用は禁止●ランプ交換を するときは電源をぬくこと●ランプの仕 様を確認すること●火災や感電の危険 性あり

C30A





Actung: Vor dem Lampenwechsel vom Netz trennen und abkühlen lassen.

Attention: Disconnect from Mains and allow to cool down before changing lamp.

Attenzione: Primo di effetuare il cambio della lampada, staccare dalla corrente e lasciare raffreddare

ランプ交換の前に電源をオフにし、クールダウンさせること。

ランプ:2000W

ボルテージ: 250V/AC 環境温度: 45°C

表面温度:200°C

IP20

重量:10.5kg 振り角度:+/-90度

灯体との必要最低距離:フロント2m、バックとトップ1m

+/-60度~90度に振る場合には、必ず防爆ネットを装着し

てご利用ください。

# ARRI TRUEBLUE ST1





スタジオでの振り角度: +/-90度

灯体との必要最低距離: フロント2m、バックとトップ0.5m

+/-60度~90度に振る場合には、必ず防爆ネットを装着してご利用ください。



ランプ:1000W/G22 電源:100-240V AC......Max.10A

Made in

((

IP23

重量:7kg 環境温度:45℃

表面温度:140°C



#### 高温注意

●人や物との直接の接触は避けること●住宅での使用は禁止●ランプ交換をするときは電源をぬくこと●ランプの仕様を確認すること●火災や感電の危険性あり

## **ARRI STUDIO 1kW**



Studio 1000 dNo.

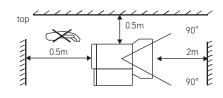
Studio 1000

ランプ:1000W

ボルテージ:90-250V/AC

環境温度:45°C 表面温度:145°C

IP20 重量:8kg



#### 振り角度

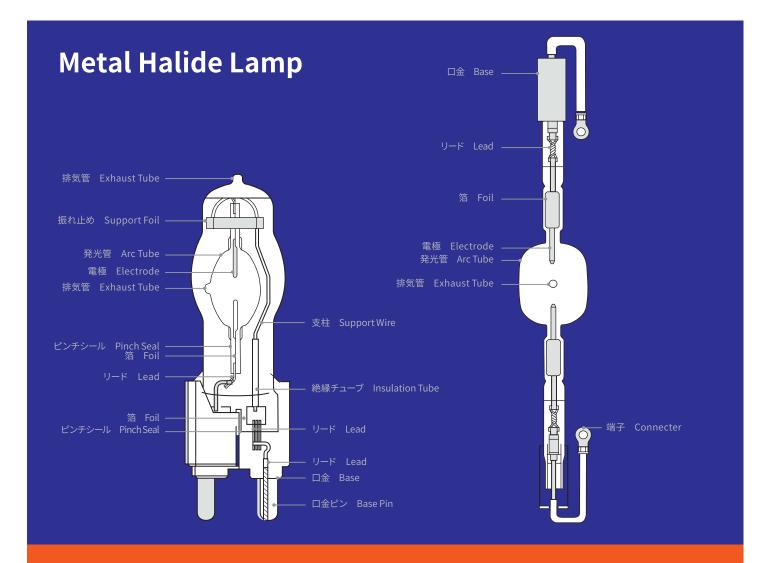
+/-90度

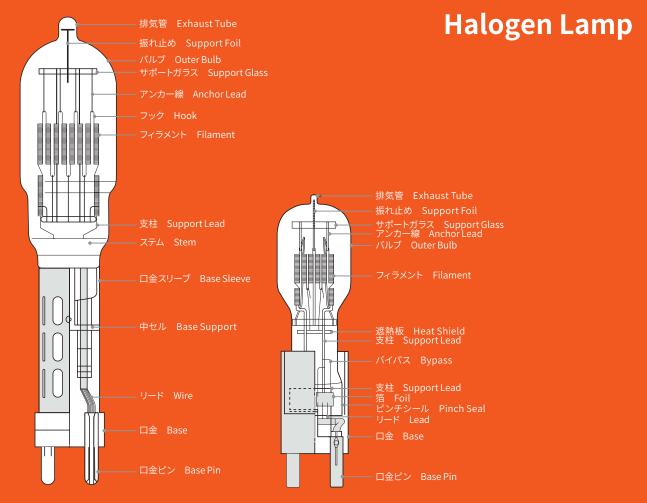
#### 灯体との必要最低距離

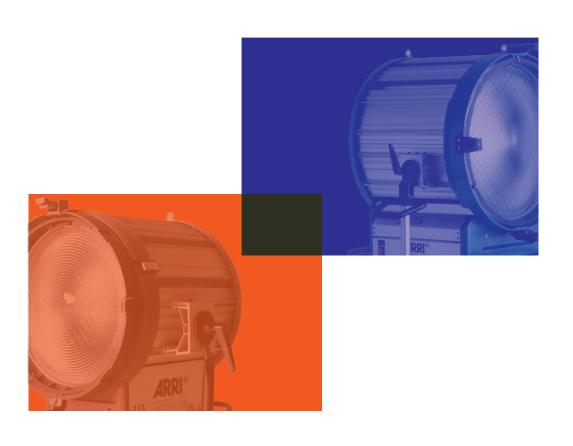
フロント2m、バックとトップ1m +/-60度~90度に振る場合に は、必ず防爆ネットを装着して ご利用ください。

#### 高温注意

●人や物が直接灯体に触れないこと●一般住宅での使用禁止●火災、感電の危険あり●ランプ交換するときには必ず電源を切ること







# 株式会社アーク・システム

arc-system.co.jp

作成日:2022/7/29