



色温度オーダー可能

ご希望のイメージに沿えるよう、3000K/4000K/5000K (一部の製品は5000K対象外) から色温度を選択することができ、施設様ごとの空間作りに貢献できます。

製品ラインナップ

直接照明のダウンライトやストレート直付タイプをはじめ、局部照明のスポットライト、間接照明については4種と幅広いラインナップを取り揃えております。また、MRI室専用のLED非常用照明も取り扱っております。

コストパフォーマンス

電源装置1台に対して器具複数台の接続が可能です。(器具タイプごとに最大接続台数は異なります。)これにより、室外に設置する電源装置ごとに必要なノイズフィルターの数も抑えられ、イニシャルコストの低減に貢献します。また、LED照明なので消費電力も低コストに抑えられます。

安心の国内製造

国内メーカーの高効率LED素子を採用しております。

照度シュミレーション

MRI室の照度シュミレーションを無償にて承っております。

マグルミナンスに関するよくある質問

① 色温度の種類は?

標準品の色温度は4000Kとなります。3000K/5000Kの選択も可能です。ただし、間接照明の一部製品については5000Kの対応は不可となります。

③ 調光器の信号方式は何?

調光器の信号方式はPWM方式(信号線式)です。また、本製品の起動方式はLD・LVです。

⑤ 非常用照明はどのようなものが必要?

直接照明で建築基準法に適合またはJIL適合マークのある製品でなくてはなりません。

② 調光器は何を使用したらいい?

調光器はPanasonic製ライトコントロール NQ21306でご利用いただけます。

④ 製品によって調光できないものはある?

マグルミナンスの電源装置は調光・無調光併用型です。無調光でご使用の場合は、調光線を別途絶縁処理する必要があります。

⑥ 非常用照明1台につき外部電源1台必要?

器具1台につき電源1台が必要であるとは限りません。弊社で取り扱っている外部電源は電源1台につき器具4台までの接続が可能です。

【販売元】

**TOKYO
KEIKI**

東京計器アビエーション株式会社

〒357-0041 埼玉県飯能市美杉台2-1-1
Tel.042-971-6606 Fax.042-971-0582
URL <https://www.tokyoikeiki.jp/tka/>

●製造元：東西電工株式会社



※商品の外観・仕様などは改良のため予告なく変更する場合があります。

2025年5月作成 TKAE-C2505

マグルミナンスはMRI室に必要な性能を
徹底的に追及し設計されたLED照明です。

MRI室
対応
LED照明

MAG LUMINANCE

マグルミナンスシリーズ

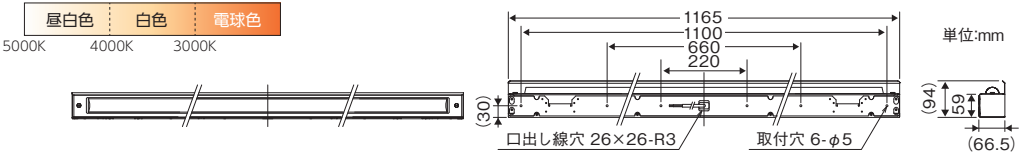
- MRI画像診断に影響しない低ノイズ設計
- 非磁性体仕様による吸着事故のリスク低減
- お好みの明るさに調節できる安定した調光機能

間接照明



品番	ST48WK-W42Y42
器具光束	4,700lm
消費電力	48W
定格電圧	AC100V*
調光方式	PWM方式

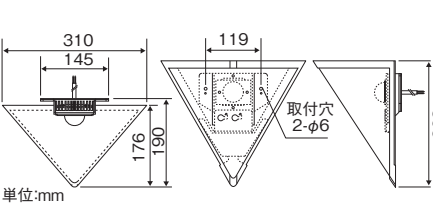
*専用電源装置への入力電圧となります。



調光可能	対応色温度
白色	電球色

品番	BK20WA-K4000
器具光束	3,456lm
消費電力	23W
定格電圧	AC100V*
調光方式	PWM方式

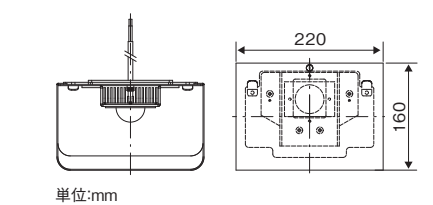
*専用電源装置への入力電圧となります。



調光可能	対応色温度
白色	電球色

品番	BK20SW-K4000
器具光束	2,100lm
消費電力	20W
定格電圧	AC100V*
調光方式	PWM方式

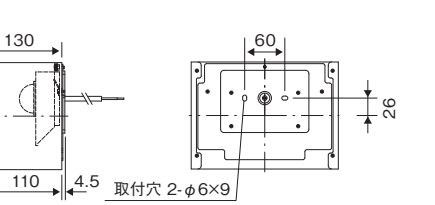
*専用電源装置への入力電圧となります。



調光可能	対応色温度
白色	電球色

品番	BK20SB-K4000
器具光束	850lm
消費電力	20W
定格電圧	AC100V*
調光方式	PWM方式

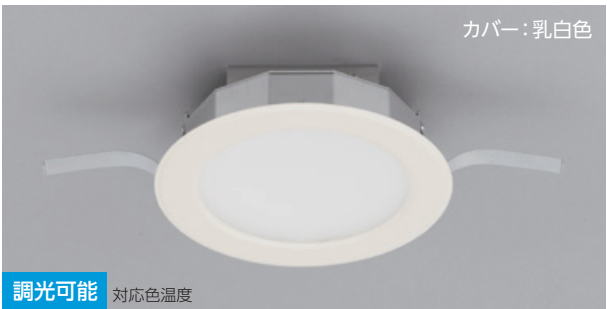
*専用電源装置への入力電圧となります。



注意事項

- 施工の際は必ず取扱説明書通りの手順に従ってください。
- 器具に使用している部品は非磁性体ですが、一部の製品は磁性を帯びる可能性がありますので取り扱いの際にはご注意ください。
- 本製品は電源別置型となります。器具本体はDC入力のため、直接のAC入力は絶対に行わないでください。
- 電源は専用電源をご使用ください。非常用照明については仕様合う電源装置をご使用ください。
- LED素子にはバツキがあるため、同一品番の器具でも、光色、明るさが異なる場合がございます。
- 器具発光面を直視しないでください。目を痛める原因になることがあります。

直接照明



調光可能

対応色温度

昼白色

白色

電球色

000K

4000K

3000K

●照度分布(1台当たり)

-4

-3

-2

-1

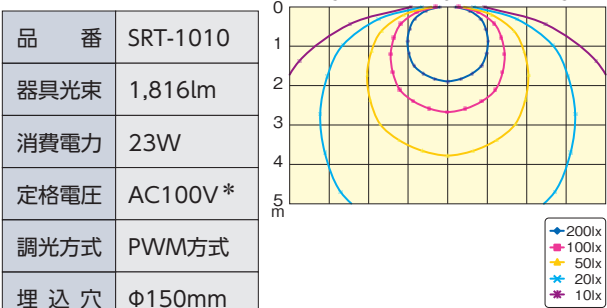
0

1

2

3

4m



品番	SRT-1010
器具光束	1,816lm
消費電力	23W
定格電圧	AC100V*
調光方式	PWM方式
埋込穴	φ150mm
埋込高	85mm以上

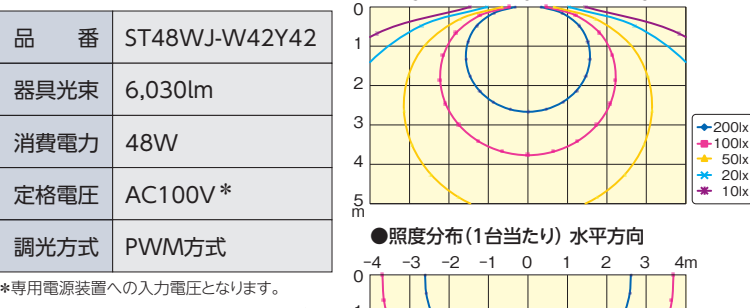
*専用電源装置への入力電圧となります。



昼白色	白色	電球色
2000K	4000K	3000K

●照度分布(1台当たり) 鉛直方向

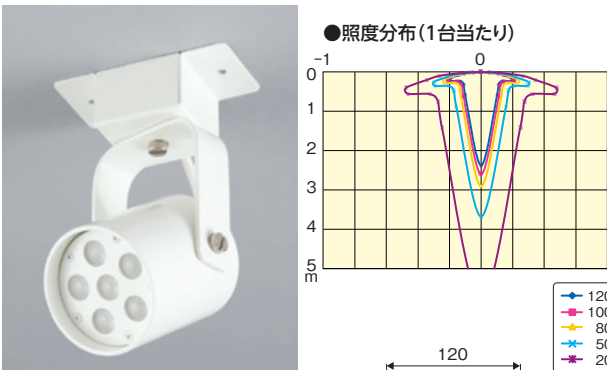
-4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4m



品番	ST48WJ-W42Y42
器具光束	6,030lm
消費電力	48W
定格電圧	AC100V*
調光方式	PWM方式

*専用電源装置への入力電圧となります。

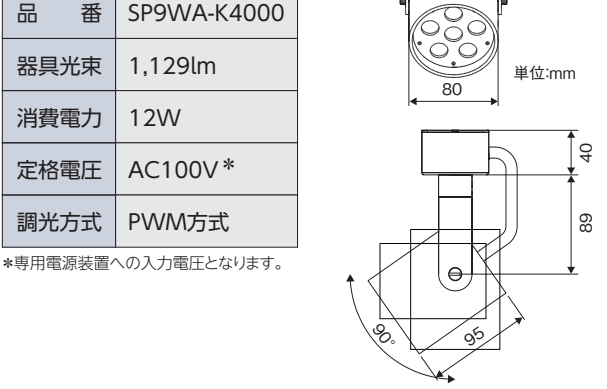
局部照明



A technical drawing of a table leg cross-section. It shows a rectangular leg with a width of 90mm, indicated by a dimension line with arrows and the number '90' above it. The leg is shown in a perspective view, with a line indicating its connection to the table top.

品番	SP9WA-K4000
器具光束	1,129lm
消費電力	12W
定格電圧	AC100V*
調光方式	PWM方式

*専用電源装置への入力電圧となります。



非常用照明



特許 第7355971号

品番	EDLJ-130A
消費電力	0.38W
電流値	63mA
電圧	DC6V※1

特長

- JIL認定※2 番号 LALE-036 UAEE-031
- 100 Gaussまでの動作確認済み
※100 Gauss以上の強磁場では正常に動作しない場合があります。
バッテリー交換作業時の吸着事故防止を考慮した配置を推奨いたします。
- 非磁性材を使用した器具なので吸着の心配なし※3
- 電池内蔵型(ニッケル水素蓄電池)で
工具無しでの蓄電池交換が可能
- 点検点灯用スイッチ付き
- 一般のシールドルームでの使用にも適しています

器具取付高さ(m)		2.1	2.4	2.6	3.0	4.0
単体配置	A1 (m)	2.5	2.5	2.5	2.4	1.9
直線配置	A2 (m)	6.2	6.4	6.6	6.8	6.8
四角配置	A4 (m)	4.7	5.1	5.3	5.7	6.1

※1 DC電源装置(定電圧DC6V 出力3W以上 PSE取得品)を別途ご準備してください。
※2 一般社団法人 日本照明工業会のJIL認定基準を満たした評定品にはJIL適合マークが付きま。
※3 蓄電池及び、一部の部品を除きます。