LIGHTING TOOLS

Museum Light

美術館・博物館向け 照明器具
製品カタログ
スポットライト／ケース用照明／
アンビエント照明／コントローラー

照明器具ラインナップ

アイティーエル株式会社は、美術館・博物館・ギャラリー向けの展示照明を中心に、多様な空間へ照明ソリューションを提供する照明器具メーカーです。空間に合わせた光づくりにこだわっています。2010年ごろより美術館・博物館・ギャラリーをはじめとする文化施設へのLED照明導入に数多く携わってきました。当初から「作品を最適な環境で鑑賞していただく」ことを考え、明るさ調節はもちろん、色温度の調整機能も備えたLED照明を独自に開発してきました。
さまざまな展示ケースに対応した照明器具も取り揃えており、展示内容や空間に応じて最適な光を提供してきました。

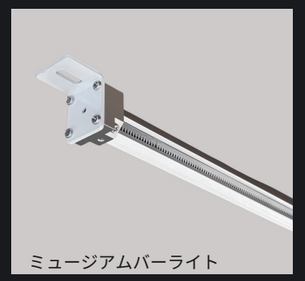
導光板型ベースライト

定焦点スポットライト

調光調色スポットライト

ウォールスポットライト

ロッドライト


ミュージアムバーライト

トラフ型ベースライト

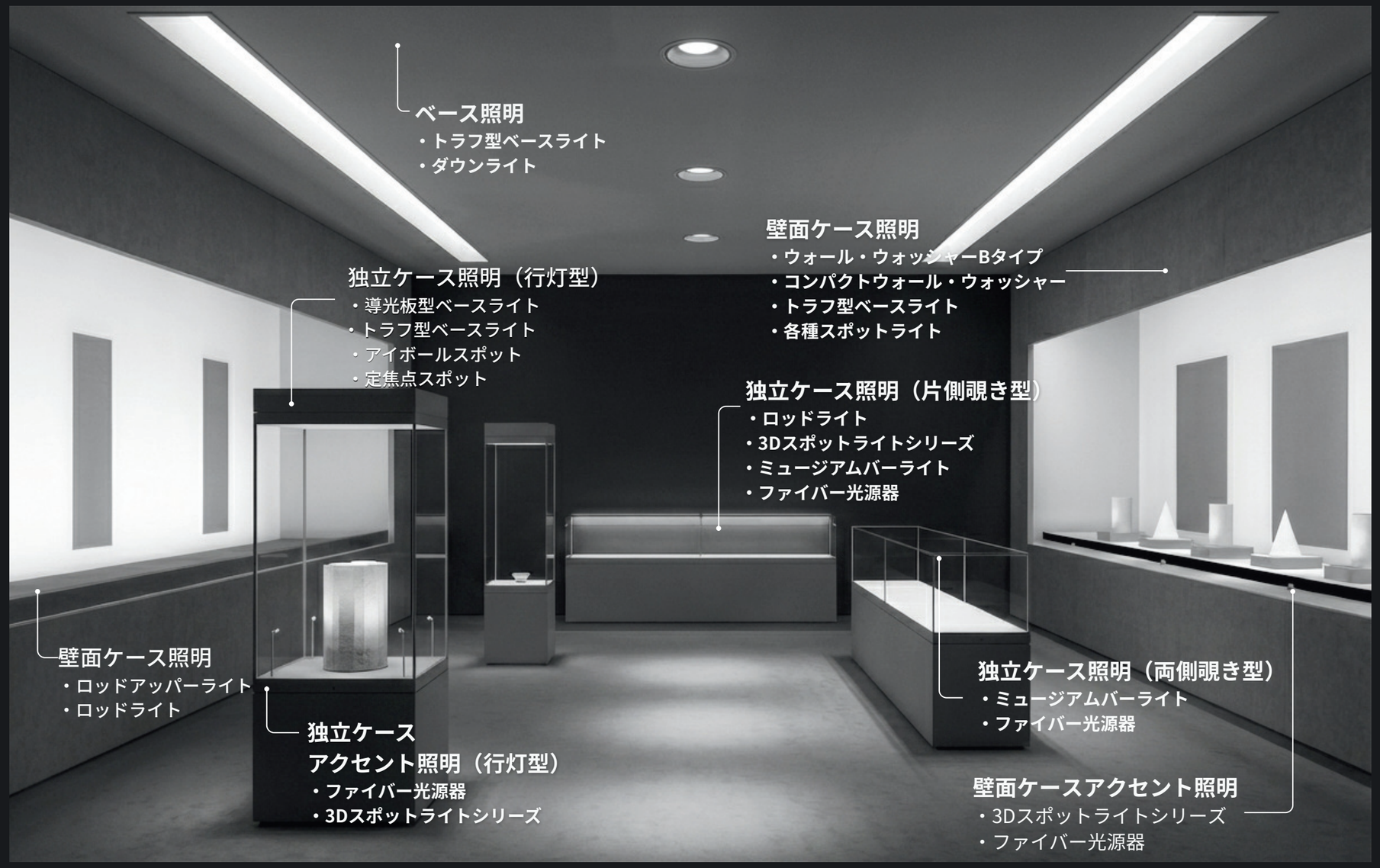
ウォール・ウォッシャー
Bタイプ

アイボールスポットライト

ALMIGHTY80シリーズ
ズームスポットライト

ALMIGHTY100シリーズ
カッタースポットライト

ロッドアッパーライト



コンパクト
ウォール・ウォッシャー

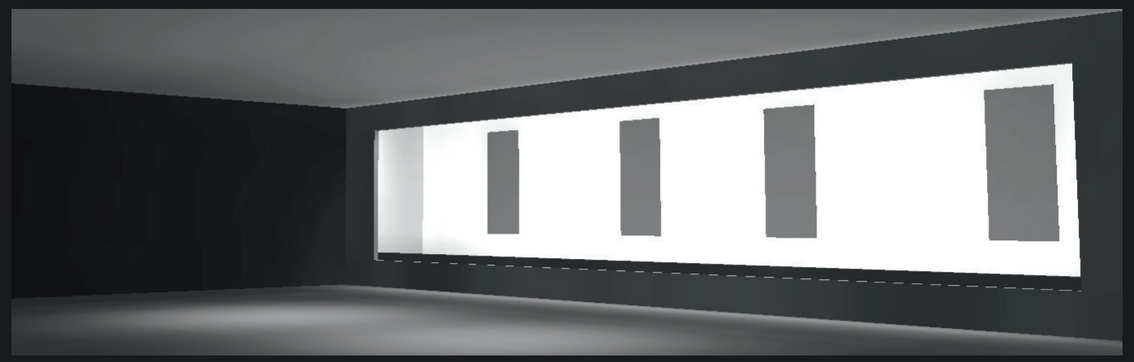
高出力ファイバー光源器

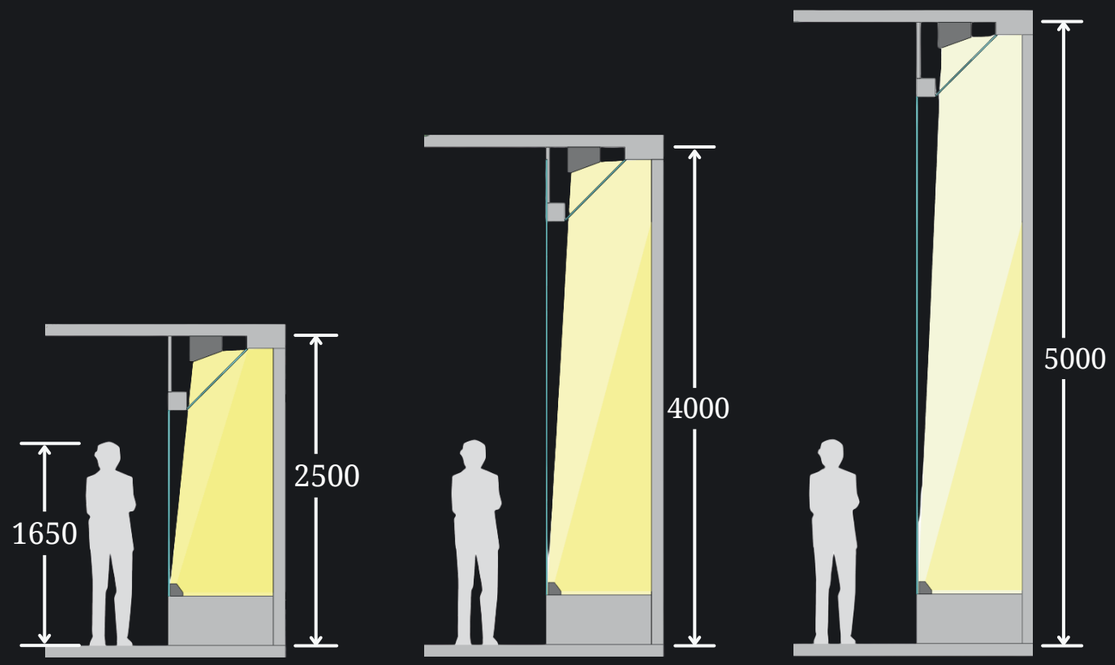
ダウンライト

3Dスポットライトシリーズ

壁面ケース ベース照明

壁面展示ケースなどの大きな展示壁面を均一に照射できる照明器具です。展示面の高さやケースのサイズに応じて、最適な配光を選択できます。高さ4mの壁面にも対応できる器具を取り揃えています。
下から壁面を照射するロッドアッパーライトの併用により、上部からの光による影を軽減します。
※サイズなどの詳細については別途スペックシートまたは仕様図をご参照ください。





コンパクト
ウォール・ウォッシャー
型式：BSWW002A2745W
消費電力：30W
器具光束：1100lm
サイズ：L700×W102×H102㎜
器具重量：1.7kg

ロッドアッパーライト
型式：BSUP002C2745W
消費電力：31W
器具光束：1117lm
サイズ：L1000×W105×H111㎜
器具重量：7kg

ウォール・ウォッシャー
Bタイプ
型式：BSWW001C2745W
消費電力：64W
器具光束：5180lm
サイズ：L1226×W276×H263㎜
器具重量：10kg

ロッドアッパーライト
型式：BSUP002C2745W
消費電力：31W
器具光束：1117lm
サイズ：L1000×W105×H111㎜
器具重量：7kg

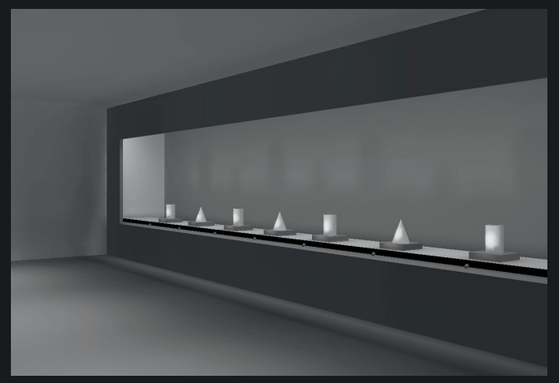
ウォール・ウォッシャー
Bタイプ
型式：BSWW001C2745W
消費電力：64W
器具光束：5180lm
サイズ：L1226×W276×H263㎜
器具重量：10kg

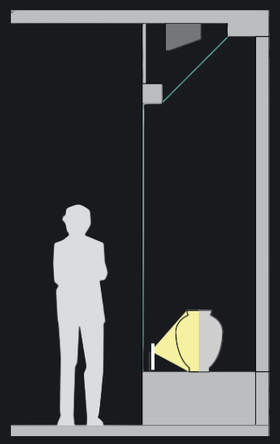
ロッドアッパーライト
型式：BSUP002C2745W
消費電力：31W
器具光束：1117lm
サイズ：L1000×W105×H111㎜
器具重量：7kg

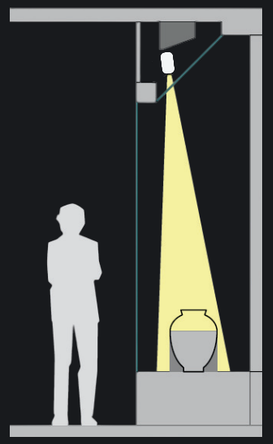
※掲載している型式・仕様は代表例です。各種照明器具の詳細な仕様については別紙照明スペックシートをご参照ください。

壁面ケース アクセント照明

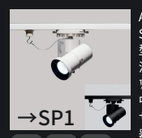
壁面ケース用アクセント照明は、展示ケース内の特定の作品や資料に視線を導き、立体感や質感を際立たせるための専用照明です。均一なベース照明に対して、あえて光の強弱を設けることで主題を明確にし、展示意図をより鮮明に伝えます。
また、調光機能や角度調整機構を備えることで展示替えや作品サイズの変更にも柔軟に対応できます。







3Dスポットライトシリーズ
カッターユニット+スライドスタンドユニット
型式：3LU04B-3D03B
消費電力：1.2W
サイズ：φ28×L150(75)㎜
設置穴サイズ：φ11～12㎜
(t=1～24)



ALMIGHTY55シリーズ
SNズームスポットライト
型式：ICB052765D/Z05SN・PW
消費電力：13W
½ビーム角：6～14°
中心光度：5600～2345cd
サイズ：φ55×W60×H131㎜
器具重量：0.75kg

ALMIGHTY80シリーズ
ズームスポットライト
型式：ILB082765D/Z1NA・PW
消費電力：20W
½ビーム角：9～29°
中心光度：4932～2628cd
サイズ：φ80×L195×H251㎜
器具重量：0.9kg

調光調色スポットライト
型式：BSSP001A2745WP
消費電力 ：10W
½ビーム角：15°
中心光度：3450cd
サイズ：φ70×L142×161㎜
器具重量 ：0.6kg

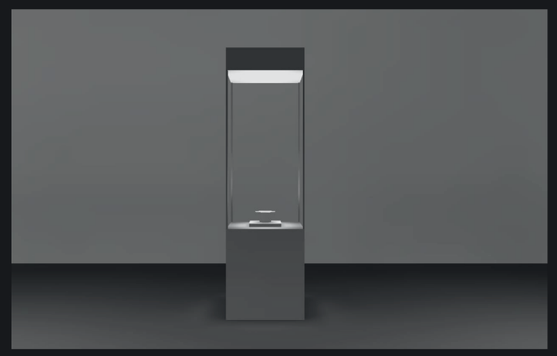
B Blue 高演色モデル 調光・調色

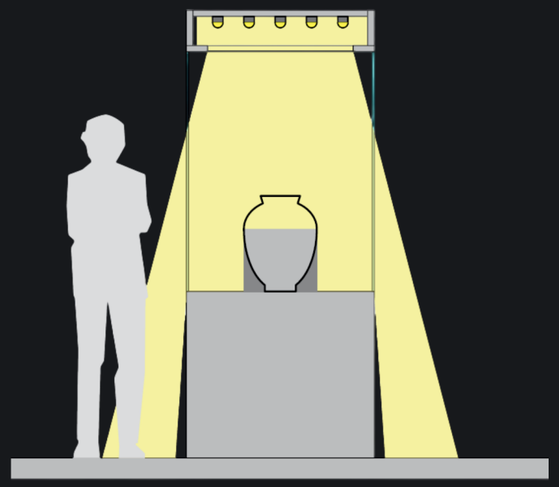
B Blue 高演色モデル 調光・単色

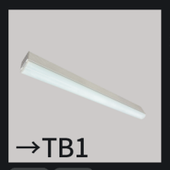
V Violet 自然光モデル 調光・単色

独立ケース照明（行灯型）

独立した展示ケース全体を均一に照らすためのベース照明です。
ケース上部に設置された照明から柔らかな光を広げることで、展示物の形状や色彩を自然に見せながら、ケース内部を落ち着いた明るさで照らします。
まぶしさを抑えた配光により、鑑賞者の視線を妨げることなく、作品を見やすい環境をつくります。

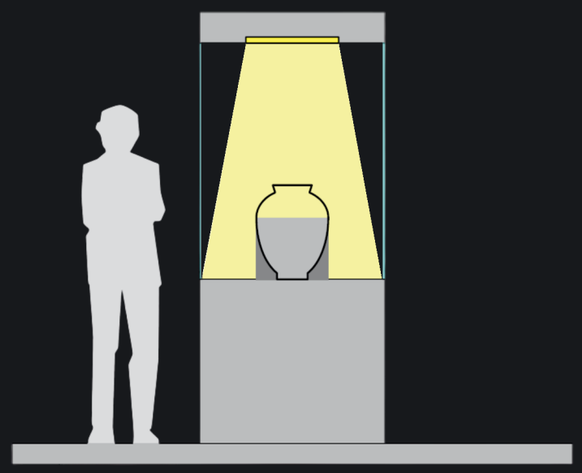






トラフ型ベースライトL610
型式：ITB06T2750V-L610
消費電力：22W
サイズ：L610×W42×H56㎜
器具光束：1158lm
器具重量：1.2kg

B Blue　V Violet



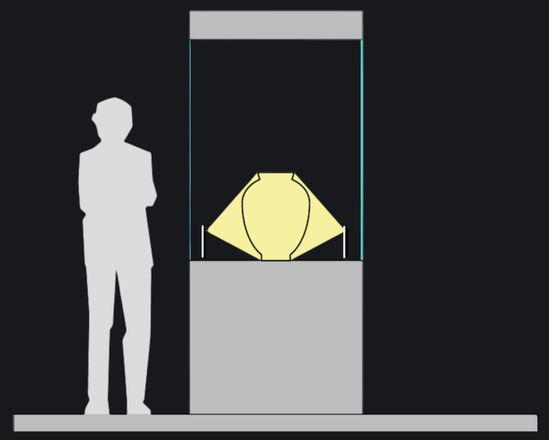
□480ベースライト置き型（組込型）
型式：IBL48T2740S(B)S
消費電力：22W
サイズ：□480×H23㎜
器具光束：1596lm
設置方式：置き型・組込型
器具重量：4.1kg（組込型は8.3kg）

B Blue　B Blue

※掲載している型式・仕様は代表例です。各種照明器具の詳細な仕様については別紙照明スペックシートをご参照ください。

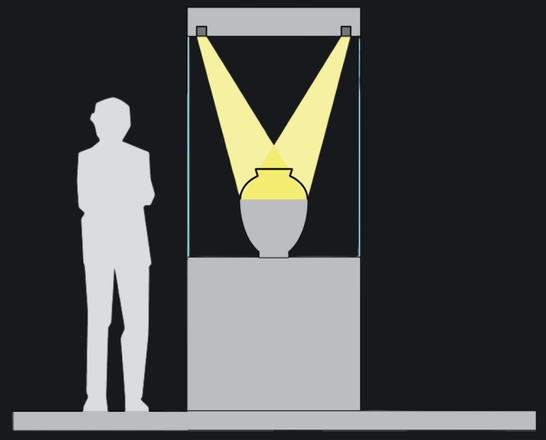
独立ケース用アクセント照明

展示ケース内の特定の作品やポイントを強調するための照明です。
ベース照明に対して光の方向や強さをコントロールすることで、立体感や素材の質感を引き立て、鑑賞者の視線を自然に導きます。
展示内容や作品サイズに合わせて照射角度や光量を調整できるため、展示替えにも柔軟に対応します。



3Dスポットライトシリーズ
カッターユニット+スライドスタンドユニット
型式：3LU04B-3D03B
消費電力：1.2W
サイズ：φ28×L150(75)㎜
設置穴サイズ：φ11～12㎜
(t=1～24)

B Blue



アイボールスポットライト
型式：BNJS001
消費電力：2.5W
サイズ：φ56×H105㎜
取付穴径：φ51㎜（t=1～5）
最大照射角：25°
器具重量：0.3kg

B Blue

定焦点スポットライト
型式：BNJS002
消費電力：2.5W
サイズ：L120×W120×H105㎜
最大傾斜：45°
器具重量：0.5kg

B Blue

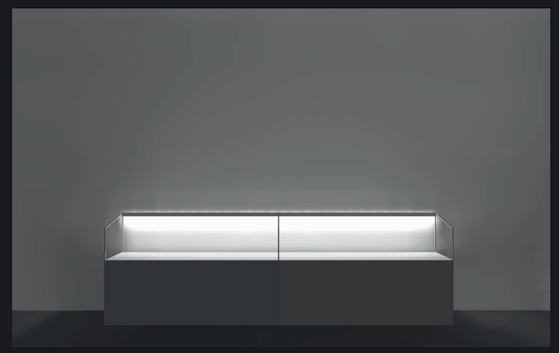
B Blue 高演色モデル 調光・調色

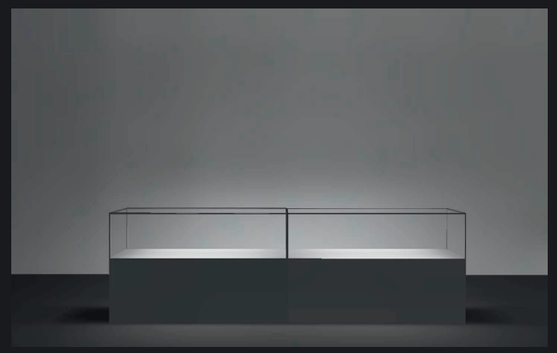
B Blue 高演色モデル 調光・単色

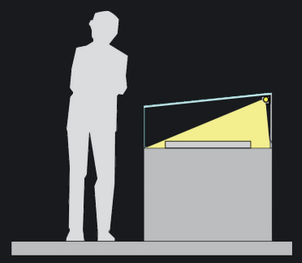
V Violet 自然光モデル 調光・調色

独立ケース照明（覗き型）

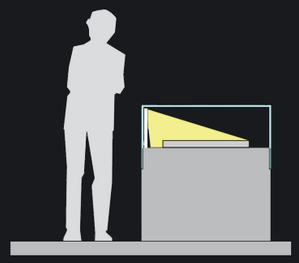
独自の配光制御により、まぶしさを抑えて均一に照射することができるベース照明です。
アクリル棒を使用したロッドライトと16mm角のミュージアムバーライトをご用意。

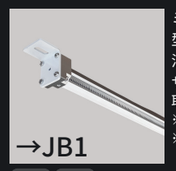




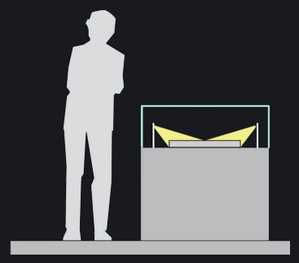


ロッドライト
型式：BSJB004A2745A
消費電力：30W
サイズ：L1460×W60×H60㎜
器具重量：3.0kg
※L長さはカスタム可





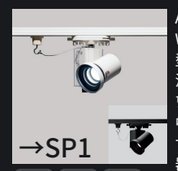
ミュージアムバーライト
型式：IMB-F-T2740B
消費電力：6.4～32W
サイズ：L170～1670㎜
取付方法：ブラケット、支柱型
※L長さはカスタム可
※支柱型は高さカスタム可



3Dスポットライトシリーズ
カッターユニット+スライドスタンドユニット
型式：3LU04B-3D03B
消費電力：1.2W
サイズ：φ28×L150(75)㎜
設置穴サイズ：φ11～12㎜
(t=1～24)

スポット照明

展示物や作品を狙って照射し、見せたい部分を効果的に際立たせるための照明です。



ALMIGHTY55シリーズ
Wズームスポットライト
型式：ICB052765D/Z06NW・PW
消費電力：13W
½ビーム角：20～47°
中心光度：2007～988cd
サイズ：φ55×W60×H131㎜
器具重量：0.75kg

ALMIGHTY100シリーズ
ズームスポットライト
型式：ILB102765D/Z2N・PW
消費電力：28W
½ビーム角：14～34°
中心光度：9812～2916cd
サイズ：φ100×L230×H131㎜
器具重量：1.7kg

調光調色スポットライト
型式：BSSP001A2745WP
消費電力：10W
½ビーム角：15°
中心光度：3450cd
サイズ：φ70×L142×H161㎜
器具重量：0.6kg

ALMIGHTY80シリーズ
ズームスポットライト
型式：ILB082765D/Z1NA・PW
消費電力：20W
½ビーム角：9～29°
中心光度：4932～2628cd
サイズ：φ80×L195×H251㎜
器具重量：0.9kg

ALMIGHTY100シリーズ
高出力ズームスポットライト
型式：ILB102750DK/Z2N・PW
消費電力：45W
½ビーム角：11~32°
中心光度：19800～5325cd
サイズ：φ100×L230×H138㎜
器具重量：1.7kg

調光調色
ウォールスポットライト
型式：BSSP004B2745WP
消費電力：31W
器具光束：1335lm
サイズ：L315×W126×H102㎜
器具重量：1.1kg

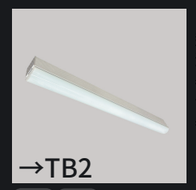
※掲載仕様は代表例です。各種照明器具の詳細な仕様については別紙照明スペックシートをご参照ください。

アンビエント照明

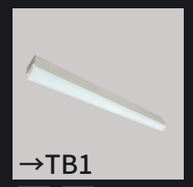
展示空間全体の明るさや雰囲気を作るための照明です。
空間の基本的な明るさを確保しながら、作品照明とのバランスを取ることで、鑑賞者が落ち着いて展示を楽しめる環境をつくります。
スポット照明やケース照明と組み合わせることで、展示空間全体の光の構成を整え、空間に奥行きと統一感を与えます。

φ100調光調色ダウンライト40°
型式：BSDL001C2765
消費電力：26W
器具光束：1383lm
サイズ：φ116×L133㎜
取付穴径：φ100㎜(t=5～20)
器具重量：0.6kg

トラフ型ベースライトL1250
型式：ITB12T2750V-L1250
消費電力：42W
器具光束：2310lm
サイズ：L1250×W42×H56㎜
器具重量：2.0kg



トラフ型ベースライトL910
型式：ITB06T2750V-L910
消費電力：32W
器具光束：1740lm
サイズ：L910×W42×H56㎜
器具重量：1.7kg



トラフ型ベースライトL610
型式：ITB06T2750V-L610
消費電力：22W
器具光束：1158lm
サイズ：L610×W42×H56㎜
器具重量：1.2kg

ファイバー光源器

ファイバー光源器（調光）
型式：FLG-005
消費電力：28W
器具光束：994lm
※100Wハロゲンランプ型相当（当社比）
冷却方式：自然空冷
サイズ：L180×W82×H127㎜
器具重量：2.0kg

ファイバー光源器 高出力（調光）
型式：FLG-010
消費電力：43W
器具光束：1717lm
※150Wハロゲンランプ型相当（当社比）
冷却方式：自然空冷
サイズ：L225×W106×H164㎜
器具重量：3.5kg

ファイバー光源器 高出力（調光・調色）
型式：FLG-011
消費電力：45W
器具光束：1768lm
※150Wハロゲンランプ型相当（当社比）
冷却方式：自然空冷
サイズ：L225×W106×H164㎜
器具重量：3.5kg

B Blue 高演色モデル 調光・調色
B Blue 高演色モデル 調光・単色
V Violet 自然光モデル 調光・調色
V Violet 自然光モデル 調光・単色

調光調色コントローラー

色温度可変デジタル調光器
型式：NLC-004
サイズ：L150×W100×H45㎜
主な特徴
- ウォール・ウォッシャーBタイプ専用
- 明るさおよび色温度をボタン操作で調整
- 調整したシーンを記憶し、ボタン一つで呼び出せるシーン設定
- 複数回路の一斉操作や個別操作も可能

色温度可変ダイヤル調光器
型式：NLC-010
サイズ：L170×W102×H69㎜
主な特徴
- ウォール・ウォッシャーBタイプ専用
- 明るさおよび色温度を個別にダイヤル操作で調整
- 点灯のON/OFF電源スイッチを搭載

ダイヤル調光器
型式：NLC-008
サイズ：L128×W81×H55㎜
主な特徴
- 3Dスポットシリーズ専用
- 明るさをダイヤル操作で調整
- 点灯のON/OFF電源スイッチを搭載
- 最大4灯接続、一括操作可能

色温度可変ダイヤル調光器
型式：NLC-016
サイズ：L116×W120×H58㎜
主な特徴
- DALI制御
- 明るさおよび色温度を、それぞれのダイヤルで調整可能
- 点灯のON/OFF電源スイッチを搭載

PWM-DALI（DT8）変換器
型式：NLC-019
サイズ：L140×W103×H55㎜
主な特徴
- PWM調光信号をDALIコマンドへ変換
- 調光・調色PWM信号の両方、または調光PWM信号のみに対応

※各コントローラーに対応する照明器具については、別紙の照明スペックシートまたはコントローラー適合表をご確認ください。適合表に記載のない照明・コントローラーのマッチングについては、別途お問い合わせください。

公式ホームページにて
ミュージアム・ギャラリーの導入事例を掲載

ミュージアム　ギャラリー

製品についてのご案内

本製品は屋内専用です。雨水・結露・高湿度環境での使用は行わないでください。
設置・調整・点検は、照明器具の取扱いに習熟した方が行ってください。
通電中および点灯直後の器具は高温になります。可動部の操作やレンズ部への接触には十分ご注意ください。
器具本体、電源ケーブル、コネクタに損傷がある場合は、直ちに使用を中止してください。
本製品を本来の用途以外（装飾目的、一般家庭用途など）で使用しないでください。

設置・使用環境について

器具は確実に固定し、落下や転倒の恐れがない状態で設置してください。
照射対象物との距離を確保し、過度な熱・光量が作品に影響を与えないよう配慮してください。
調光・配光調整は、展示環境および保存条件を考慮したうえで行ってください。
電源仕様・使用電圧は製品仕様書に記載された範囲内でご使用ください。

LED光源について

本製品に使用されているLED光源は長寿命設計ですが、使用環境・点灯条件により光束や色味に変化が生じる場合があります。
同一展示空間内で複数台を使用する場合、製造ロットや使用時間により光の印象に差が生じることがあります。
展示品質を維持するため、定期的な点灯確認・照度確認を推奨します。

保守・点検について

展示前後には必ず点灯確認、可動部確認、固定状態の確認を行ってください。
清掃は電源を切り、器具が十分に冷えた状態で行ってください。
レンズ・フィルター類は柔らかい布で軽く拭き、研磨剤や溶剤は使用しないでください。
分解・改造は行わないでください。性能低下や事故の原因となります。

不具合・故障について

以下のような症状が見られた場合は、使用を中止し、弊社までご連絡ください。
- 点灯しない、または点灯が不安定
- 異音、異臭、異常な発熱
- 可動部の動作不良
- ケーブル・コネクタの破損

保証およびサポートについて

本製品の保証内容・期間は、納品形態（販売・レンタル）および契約内容により異なります。
通常使用において発生した不具合については、保証規定に基づき対応いたします。
誤使用、改造、不適切な設置環境による故障は保証対象外となる場合があります。
展示案件・レンタル案件における技術的なご相談、事前検証についても対応可能です。

修理のご案内

保証期間が過ぎた器具の修理・点検についても対応いたします。
修理内容や費用、対応可否については、製品の状態を確認のうえご案内いたします。
故障や破損の状況によっては、修理ではなく部品交換または代替対応をご提案する場合がございます。

アイティーエル株式会社
〒111-0041 東京都台東区元浅草4-4-5　ITLビル
TEL: 03-5246-4686 FAX: 03-5246-4687
Email: light@itl-corp.jp
URL: https://itl-corp.jp/

ITL-CAT003-B