



特定環境も!

工場照明は三菱のLED照明におまかせ

印刷工場におすすめ

※発売予定品は、外観・仕様は予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。

MYシリーズ 色評価用ライトユニット Ra99

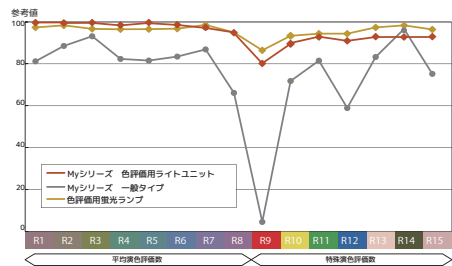
8月発売予定

色味台や校正室など色の再現性を重視する空間へ  
高演色形演色AAA蛍光灯からのリニューアルにもおすすめ

■一般LED照明より高い演色評価数とムラを抑えた均一な波長を実現

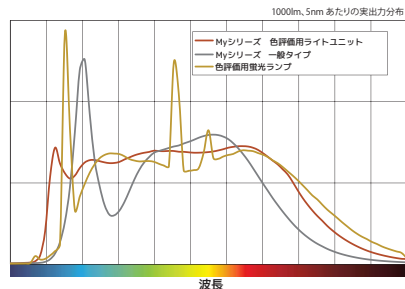
すべての演色評価数で、高い数値を実現。  
これまで一般LEDでは再現が難しかった特殊演色評価数もクリア。

※特殊演色評価数は、参考値です。性能を保证するものではありません。



平均演色評価数 (R1~R8) : 一般的な色形で、8色の色票より平均して評価  
特殊演色評価数 (R9~R15) : 平均演色評価数の8色に含まれない日本人女性の  
肌色など特殊な色形で個別評価

従来の色評価用AAA蛍光灯や一般LEDランプと比較して  
欠落している部分が少なく、各波長がなめらかに連続した  
分布特性を実現。



■本来の色味を確認する色評価や検査工程のある工場におすすめ

印刷工場の色味確認工程



食品工場の色評価工程



色評価用ライトユニット仕様

形名 : EL-LU44047NH AHTN  
希望小売価格: 75,000円 (税別)  
■ 昼白色(5000K)

器具光束	消費電力	固有エネルギー消費効率
3,800lm	39.7W	95.7lm/W

器具本体 × ライトユニット組み合わせ時は裏面参照  
※本体ではご使用いただけません。必ず専用の器具本体と組み合わせでご使用下さい。

※開梱のため変更となる場合がございます。最終仕様は、納入仕様書にてご確認ください。

SMART QUALITY

三菱LED照明

本カタログ掲載商品の希望小売価格には消費税、配送、設備調整、据付工事等に要する費用は含まれておりません。また使用済み商品の引き取りに要する費用等は販売店にご相談下さい。

色の見え方を重視した空間の全般照明におすすめ

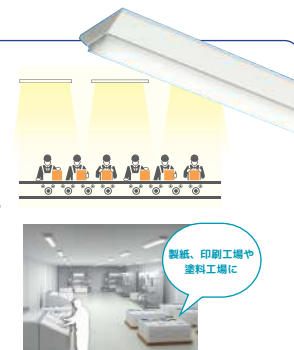
MYシリーズ 高演色ライトユニット Ra95

平均演色評価数Ra95を実現  
色彩の再現性を求められる現場のベースライトにおすすめ

■空間・用途に合わせて4つの光色×4つの明るさをラインアップ

光色	■ 6500K	明るさ	■ 6,900lm	■ 5,200lm
	■ 5000K		FHF32形×2灯器具 高出力相当	FHF32形×2灯器具 定格出力相当
	■ 4000K		■ 4,000lm	■ 3,200lm
	■ 3500K		FLR40形×2灯器具 節電タイプ相当	FHF32形×1灯器具 高出力相当

※6500Kのラインアップは、6,900lmのみです。



製紙、印刷工場や  
塗料工場に

MYシリーズ だから提案できる 3つのこだわり

**FN** ハイブリッド ナノコーティング  
三菱独自の防汚技術を施したハイブリッドナノコーティングを採用。汚れが付着しにくくメンテナンスの手間を軽減。

**段調光機能**  
段調光機能を標準搭載。壁スイッチのON/OFF操作を4回繰り返すと、100%の明るさから70%の明るさへ切替できます。

**Di** 後付調光ユニット  
器具本体に調光ユニットを後付するだけで、照明制御システムMILCO.Sに対応。配線工事不要のワイヤレスタイプもご用意。

40形 色評価用ライトユニット/高演色ライトユニット搭載機種一覧(一例) ※色評価用ライトユニットについては、開発のため変更となる場合がございます。最終仕様は、納入仕様書にてご確認ください。

器具本体	直付形 逆富士タイプ150幅	直付形 トラフタイプ	直付形 空付タイプ
	器具本体	器具本体	器具本体
ライトユニット 昼白色(5000K)	EL-LHV41500 2,800円 <small>税別</small>	EL-LHL40700 2,800円 <small>税別</small>	EL-LHH41500 3,200円 <small>税別</small>
色評価用 ライトユニット Ra99	4,000lmタイプ (FHF32形×2灯器具 節電タイプ相当) EL-LU44047NH AHTN 75,000円 <small>税別</small>	器具光束: MY-V440470/NH AHTN 器具消費電力: 77,800円 <small>税別</small> (3,800lm・39.7W・95.7lm/W)	器具光束: MY-H440470/NH AHTN 器具消費電力: 78,200円 <small>税別</small> (3,710lm・39.7W・95.4lm/W)
	6,900lmタイプ (FHF32形×2灯器具 高出力相当) EL-LU47037N AHTN 28,000円 <small>税別</small>	器具光束: MY-V470370/N AHTN 器具消費電力: 30,800円 <small>税別</small> (5,900lm・43.0W・137.2lm/W)	器具光束: MY-L470370/N AHTN 器具消費電力: 31,200円 <small>税別</small> (5,900lm・43.0W・134.1lm/W)
	5,200lmタイプ (FHF32形×2灯器具 定格出力相当) EL-LU45037N AHTN 24,000円 <small>税別</small>	器具光束: MY-V450370/N AHTN 器具消費電力: 26,800円 <small>税別</small> (4,400lm・32.5W・135.3lm/W)	器具光束: MY-L450370/N AHTN 器具消費電力: 27,200円 <small>税別</small> (4,300lm・32.5W・132.3lm/W)
高演色 ライトユニット Ra95	4,000lmタイプ (FHF32形×2灯器具 節電タイプ相当) EL-LU44037N AHTN 20,500円 <small>税別</small>	器具光束: MY-V440370/N AHTN 器具消費電力: 23,300円 <small>税別</small> (3,300lm・24.9W・132.5lm/W)	器具光束: MY-H440370/N AHTN 器具消費電力: 23,700円 <small>税別</small> (3,200lm・24.9W・129.7lm/W)
	5,200lmタイプ (FHF32形×1灯器具 高出力相当) EL-LU43037N AHTN 18,700円 <small>税別</small>	器具光束: MY-V430370/N AHTN 器具消費電力: 21,500円 <small>税別</small> (2,800lm・21.0W・133.3lm/W)	器具光束: MY-L430370/N AHTN 器具消費電力: 21,900円 <small>税別</small> (2,740lm・21.0W・130.4lm/W)
	仕様	・定格電圧100V-24V ・光害抑制4000時間 <sup>※</sup> (実稼働時間85%) ・昼間光機能(100%-70%) ・ハイブリッドナノコーティングライトユニット	・デジタルインターフェース駆動電源 (後付オプション取得時: 信号制御に100%調光、消費電力0.3Wアップ) ・9年保証

※LEDモジュールの寿命とし、次のとおりと定めます。 照明器具製造業者が規定する条件で点灯した時、LEDモジュールが点灯しなくなるまでの点灯時間。 ※または全光束が点灯開始に測定した量の70%に落ちるまでの点灯時間(いずれが短い場合)。

三菱電機グループは、「より良い明日」に向けたものづくりに取り組んでいます。

かしくく つないで ムダなく

三菱電機株式会社  
製造会社 三菱電機照明株式会社

〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船2-14-40 http://www.MitsubishiElectric.co.jp/group/mlf/

三菱電機照明(株) 営業本部 照明技術相談センター 受付時間 9時~17時(土・日・祝日は除く)  
LED照明器具 ☎フリーダイヤル(0120) 348-027 Tel (0467) 41-2736 Fax (0467) 46-8861

●外観、仕様、価格は、予告なく変更されることがありますが、ご了承ください。また、商品の色は印刷物ですので、実際の色と多少異なる場合があります。 ●本カタログ掲載の商品は日本国内用です。日本国外では使用できません。またアフターサービスもできません。 \*Applications in this catalogue are designed for use in Japan only and can not be used in any other country.No servicing is available outside of Japan.