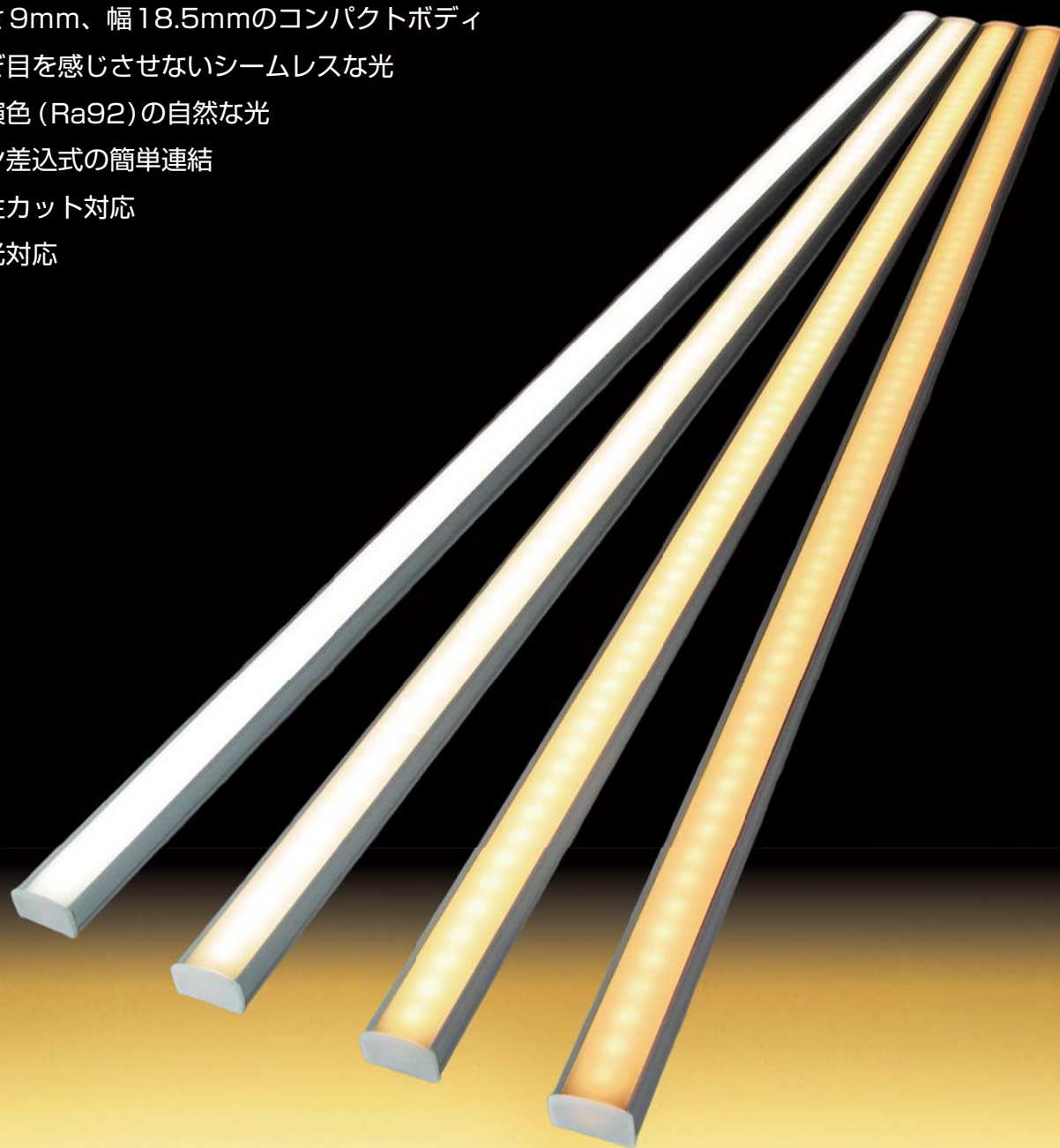


LED ライン照明

Lighting Unit *Neo*

間接照明から什器、棚下照明まで
スタイリッシュで機能的なライン照明

- 高さ9mm、幅18.5mmのコンパクトボディ
- 継ぎ目を感じさせないシームレスな光
- 高演色 (Ra92) の自然な光
- ピン差込式の簡単連結
- 特注カット対応
- 調光対応



Lighting Unit *Neo*

コンパクトでスリムなボディ

高さ9mm、幅18.5mmのコンパクトなボディに高演色のLEDを搭載。
直線的でスマートな光は空間を美しく演出し、間接照明や棚照明、
什器照明など、様々な用途で使用できます。

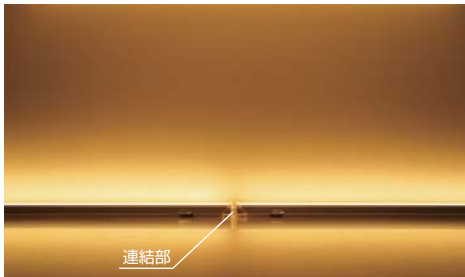


LUN - 9 F 120 - 50

1	2	3	4	5
製品名	演色性	カバー	サイズ	色温度
LUN	Ra92	乳半=F	150mm=015 300mm=030 600mm=060 843mm=090 1143mm=120	2700K=27 3000K=30 4000K=40 5000K=50

継ぎ目のないシームレスな光

連結コネクタを使用することにより、継ぎ目を感じさせない直線的な光のラインを実現します。



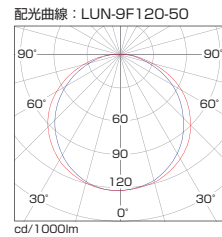
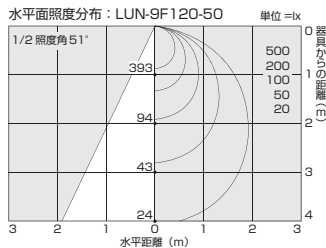
専用の連結コネクタに差し込むだけで簡単に器具同士の連結が可能。
継ぎ目は約2mmと非常に狭く、光の途切れを感じさせない連続性のある美しい光のラインを実現。不自然な影を作らずムラなく綺麗に照らします。

十分な明るさを確保

LED独特のドット感を解消。柔らかく広がりのある優しい光で空間を美しく演出します。

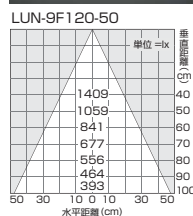
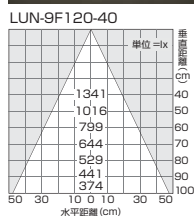
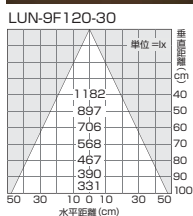
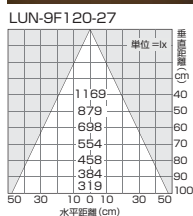


配光特性



用途に合わせて選べる4種類の色温度

暖かみのある電球色からさわやかな昼白色まで、4種類の色温度をラインアップ。



高演色 Ra92

高演色の自然な光で照射する対象の色味を変え
ることなく忠実に再現。商品の魅力を最大限に
引き出します。



高演色
Ra92

■ 間接照明から什器、棚下照明まで

コンパクト設計なので狭所を有効的に活用でき、間接照明や棚下照明、什器照明など用途を選びません。さらに、シンプルかつスタイリッシュなボディは、たとえ灯具が見えても違和感なく空間に溶けこみます。

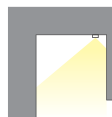
■ 間接照明



コーブ照明



コーニス照明



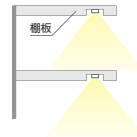
■ 棚照明



■ 什器照明



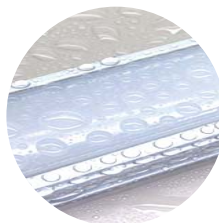
棚下照明



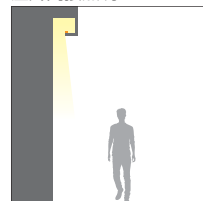
別売の【傾斜クリップ LUN-SSC01】を使用することにより、45°の傾斜をつけての設置ができ、効果的な照明が可能です。

■ 特注防湿加工対応

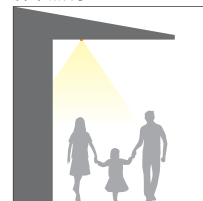
湿度の高い環境でもご使用いただけるように特注防湿加工対応が可能です。内部基板と表面に特殊な防湿コーティングを施し、高い撥水性で保護します。
 ※常時水がかかる場所、水没状態ではご使用できません。
 ※防湿仕様は別途加工費用がかかります。



屋外間接照明



軒下照明

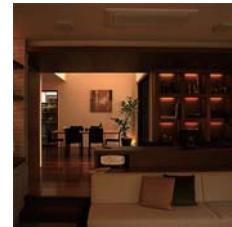
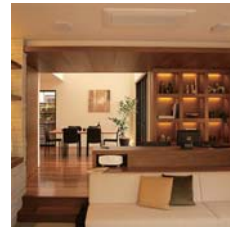


■ 調光対応で効果的にライティング

調光装置を使用することにより、時間帯やシーンに合わせた最適な明かりを演出できます。

・適応調光器：ルートロン社製、Nasnos社製、スタイルテック社製
 その他、適応調光器の詳細につきましては別途お問い合わせください。
 ※調光器や電源装置の種類によってチラツキやノイズ音が発生する場合がございます。

■ 調光イメージ



明 ← → 暗

■ 取り付け寸法に合わせた特注カット対応

843mmタイプ1143mmタイプは約47mm間隔でのカットをすることが可能です、これにより「器具が長すぎて収まらない」、「器具が短くて光が端まで届かない」などの問題を解決します。カットした器具同士でも連結して使用でき、取り付け部に最適なサイズで収めることが可能です。

※お客様自身でのカットはできません。※特寸カットは別途カット費用がかかります。

■ カット寸法表

LUN-9F090 - * * 定格寸法：843mm

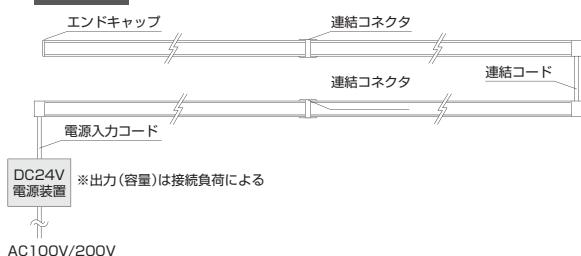
カット後の寸法：795/749/702/656/609 (mm)

LUN-9F120 - * * 定格寸法：1143mm

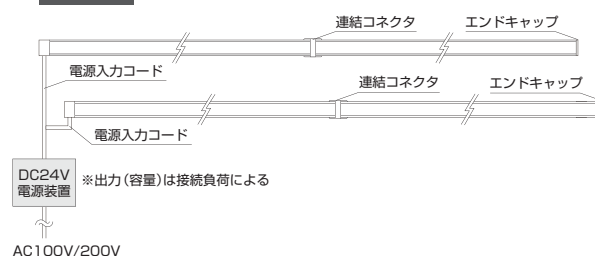
カット後の寸法：1095/1047/1000/953/905/858 (mm)

■ 直列で最長6mの連結が可能

直列配線 最大連結 合計で6mまで

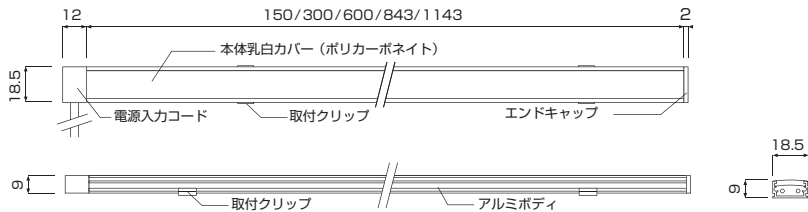


並列配線 最大連結1セット6mまで



Lighting Unit *Neo*

■ 製品寸法図



■ 製品仕様

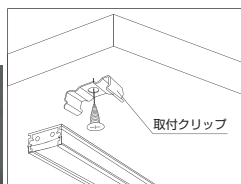
型番	LUN-9F015-**-*	LUN-9F030-**-*	LUN-9F060-**-*	LUN-9F090-**-*	LUN-9F120-**-*
器具長さ	L=150mm	L=300mm	L=600mm	L=843mm	L=1143mm
入力電圧	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V
消費電力	3W	5W	9W	14W	16W
全光束	200 lm (昼白色基準)	380 lm (昼白色基準)	650 lm (昼白色基準)	1000 lm (昼白色基準)	1200 lm (昼白色)
重量	25g(±5%)	50g(±5%)	100g(±5%)	155g(±5%)	205g(±5%)
演色性	Ra92				
色温度	2700K・3000K・4000K・5000K				
全光束比	■ 電球色 (2700K) : 83% ■ 電球色 (3000K) : 87% ■ 白色 (4000K) : 96% ■ 昼白色 (5000K) : 100%				
調光	対応				
照射角度	100°				
最大連結	6mまで				
使用環境温度	-20°~50°				
設計寿命	40,000時間				

※型番の**には色温度の上二桁が入ります。※LED素子にはバラキがあるため、同一型番製品においても明るさや色色が多少異なる場合がございます。
 ※寿命は設計寿命であり、その寿命を保証するものではありません。※製品の仕様は予告なく変更する場合がございます、予めご了承ください。

■ オプションパーツ (別売)

取付クリップ

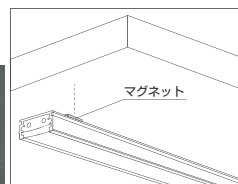
型番: LUN-STC01
寸法: 5×19×10mm



棚板にビスでクリップを固定し、器具をはめ込むだけでワンタッチで取り付けができます。

取付マグネット

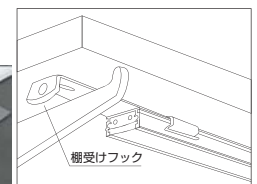
型番: LUN-MGP01
寸法: 1×10×10mm



スチール仕器で使用できるマグネットタイプ。ビスが不要で簡単に取り付けができます。

棚受けフック

型番: LUN-SMH01
寸法: 1×18×100mm



棚受け金具に引掛けて固定するフックタイプ。ガラス板などへの取り付けに有効的です。

電源入力コード

型番: LUN-PIC02
寸法: L=1000mm



連結コード(長)

型番: LUN-PJC02
寸法: L=1000mm



連結コード(短)

型番: LUN-PJC03
寸法: L=100mm



連結コネクタ

型番: LUN-JCN01
寸法: 12×20×20mm



エンドキャップ

型番: LUN-CEC02
寸法: 9×18×2mm



傾斜クリップ

型番: LUN-SSC01
寸法: L=15×21×20mm



L型クロスコネクタ

LUN-CCL01
寸法: 12×20×20mm



T型クロスコネクタ

型番: LUN-CCT01
寸法: 12×20×20mm



X型クロスコネクタ

型番: LUN-CCX01
寸法: 12×20×20mm



L型立体コネクタ

型番: LUN-DCL01
寸法: 10×18×10mm



■ 電源装置

本製品をご使用の際は別途電源装置が必要となります下記推奨電源装置をお使いください。ミンテイジでは安全の為全ての電源装置にヒューズを付けて販売しております。

・一般スイッチング電源 SPLFA シリーズ

型番	SPLFA30F-24	SPLFA50F-24	SPLFA75F-24	SPLFA100F-24
出力電力	30W	50W	75W	100W
定格	DC24V1.3A	DC24V2.1A	DC24V3.2A	DC24V4.3A
寸法	61×36×150mm	61×36×174mm	61×42×192mm	73×42×197mm

・防水スイッチング電源 HLG シリーズ

型番	HLG-60H-24	HLG-100H-24
出力電力	60W	100W
定格	DC24V2.5A	DC24V4.0A
寸法	61.5×36.8×171mm	68×38.8×220mm

