

L E D L I G H T I N G

Shinelux *Fit's Ring* フィッツリング

実用新案登録第 3144587 号取得

極薄 3mm

How do you use *Fit's*?



ワイド配光
120°

3000K
4000K
5000K

高演色
Ra90

調光
対応

眩しさを感じさせない光の広がり

柔らかく、そして優しく、
確実に光を届けます。
どのような場所にも自然に溶け込み、
空間を演出します。

極薄3mmの今までにない超薄型照明。

その形状は使用する用途や場所を選びません。
什器、棚、家具、天井など……。
アイデアひとつでどのような空間にも
フィットするスタイリッシュなデザイン照明です。

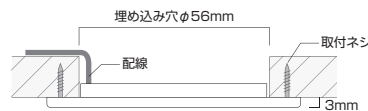
器具が目立たず、取付が容易

埋め込み、直付け、マグネットの3種類の取付方法が選択でき、設置する場所や素材を選びません。
後付けができるので、照明を増やしたい場所に簡単に取付けが可能。フラットなデザインにより、どのような空間でも違和感なく溶け込みます。



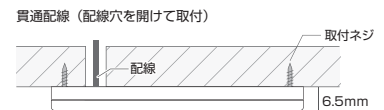
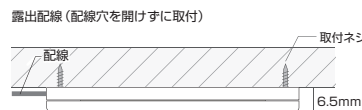
埋め込み

高さ4mm、直径φ56mmの埋め込み穴に取り付けが可能。
取付け時の器具の厚みは3mmとほぼフラットで器具の存在を感じさせません。



直付け

直付けリングを使用することにより、埋め込みができない場所にも取付けが可能です。
6.5mmの薄型設計により、直付け時であっても器具の厚みが気になりません。
配線は露出配線と貫通配線を選択することができます。

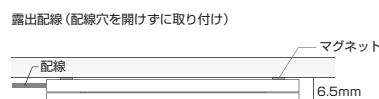


内蔵マグネットによりスチール什器にも設置が可能



マグネット

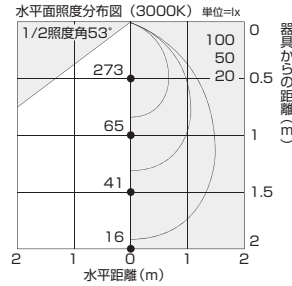
スチール棚の場合、器具裏面の内蔵マグネットを利用しビスを使わず直接取付けが可能です。



ワイド配光

120°のワイド配光により、少ない灯数で幅広い空間を効果的に照らします。

従来のLEDの「点発光」を導光板技術により「面発光」へと変換することにより、眩しさを抑え、柔らかく優しい光で空間を演出します。



直下照度目安		3000K	4000K	5000K
高さ	色温度			
400mm		374 lx	424 lx	550 lx
600mm		177 lx	200 lx	263 lx
800mm		108 lx	113 lx	158 lx
1000mm		65 lx	77 lx	100 lx

3種類の色温度をラインアップ

暖かみのある電球色から爽やかな昼白色まで3種類の色温度をラインアップ。

※写真は露出を調整した写真です。

■ 3000K



■ 4000K



■ 5000K



高演色 Ra90

自然光に近い、高演色タイプのLEDを採用。

照射対象の色味を変えることなく忠実に再現し、

商品の魅力を最大限に引き出します。

また、光には紫外線や赤外線がほぼ含まれないため、

光焼けなど周囲への影響が少なく商品を傷めません。



調光対応で効果的にライティング

調光システムを使用することにより、シーンに合わせた最適な明るさに調光ができ、用途の幅が広がります。

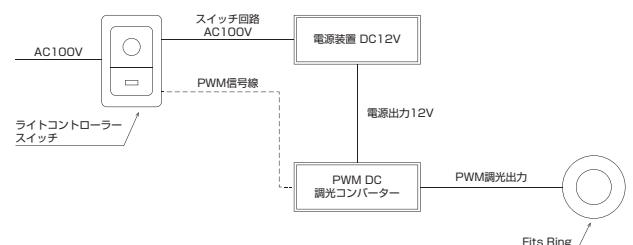
PWM方式と位相制御方式に対応し、一般のライトコントローラー等で明るさの調節が可能となります。

※適応調光器：ルートロン社性、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。



PWM 調光結線例



製品仕様



MSL-FR-3W- (30/40/50)
 ボディカラー：ホワイト
 2.5W・3000K/150 lm
 4000K/170 lm (受注生産品)
 5000K/190 lm

入力電圧：DC12V
 照射角度：120°
 演色性：Ra90
 重量：50g
 寸法：φ75×6.5mm



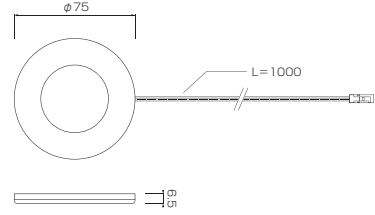
MSL-FR-3B- (30/40/50)
 ボディカラー：ブラック
 2.5W・3000K/150 lm
 4000K/170 lm (受注生産品)
 5000K/190 lm

入力電圧：DC12V
 照射角度：120°
 演色性：Ra90
 重量：50g
 寸法：φ75×6.5mm



MSL-FR-3S- (30/40/50)
 ボディカラー：シルバー (受注生産品)
 2.5W・3000K/150 lm
 4000K/170 lm
 5000K/190 lm

入力電圧：DC12V
 照射角度：120°
 演色性：Ra90
 重量：50g
 寸法：φ75×6.5mm



**マグネット内蔵タイプ
MSL-FR-3W- (30/40/50)-M**
 仕様は通常タイプと共通

※ボディカラーシルバーは受注生産となります。色温度 4000K は受注生産となります。詳細につきましてはお問い合わせください。
 ※LED 素子にはバラツキがあるため、同一型番製品においても明るさや光色が多少異なる場合があります。
 ※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あります。予めご了承ください。



**マグネット内蔵タイプ
MSL-FR-3B- (30/40/50)-M**
 仕様は通常タイプと共通



**マグネット内蔵タイプ
MSL-FR-3S (30/40/50)-M**
 仕様は通常タイプと共通 (受注生産品)

オプションパーツ



MSL-FP-6TCO-WH-01
 6分配ターミナル (先バラ配線)

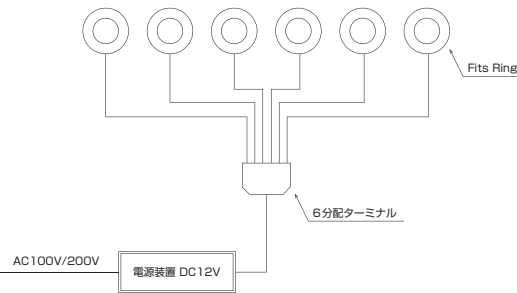
1台の電源から灯具を最大6台まで
 接続可能なターミナル
 寸法：58×38×10mm
 配線：L=300mm



MSL-FP-PJC1-01
 延長コード1M

MSL-FP-PJC2-01
 延長コード2M
 電源、6分配ターミナルから灯具への
 距離を延長できる専用コード
 寸法：L=1000mm
 L=2000mm

6分配ターミナル結線例



電源装置

本製品をご使用の際は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。
 ※ご使用になる容量に合わせて電源装置をお選び下さい。下記以外の容量の電源装置も取り揃えております。



LP1013-12 ※ヒューズ付
 出力電圧：12V
 定格：DC12V 1A
 重量：120g
 寸法：82×35×24mm



HLG-40H-12 ※ヒューズ付
 出力電圧：40W
 定格：DC12V 3.4A
 重量：730g
 寸法：171×61.5×36.8mm



HLG-80H-12 ※ヒューズ付
 出力電圧：80W
 定格：DC12V 6.7A
 重量：840g
 寸法：195.6×61.5×36.8mm