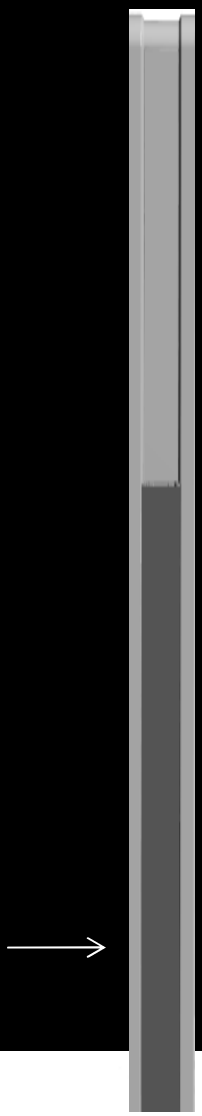
JMEDIX

次世代高効率LED照明

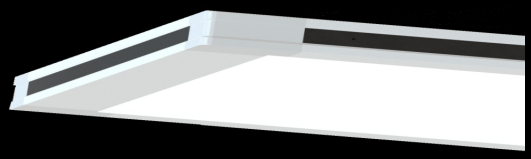


これからはオフィスを デザインしましょう

Panel照明　**Slim シリーズ**

NEW

厚さ15mm（電源を含む）
450 X 450 型
600 X 600 型
300 X1200型



初期投資を短期間で回収

逆富士形　**Bar シリーズ**

約 60% 節電

厚さ40mm（電源を含む）
1200 型
2400 型
(W :150mm, 230mm)

150 lm/W

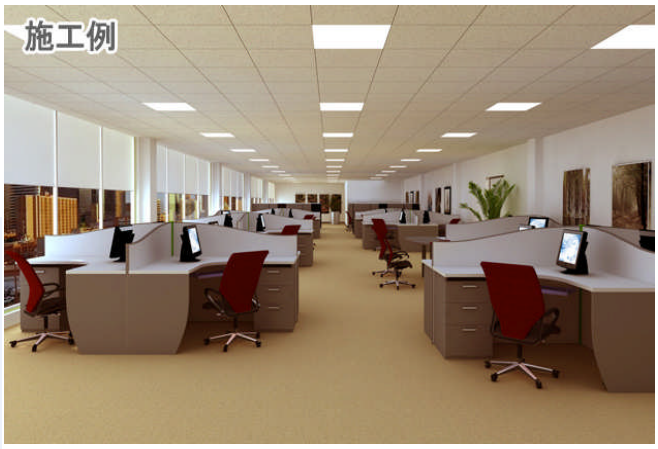
Slim シリーズ

間接拡散照明でまぶしさがない

厚さの革命　厚さ15mmのPanel照明

特許, 意匠 出願

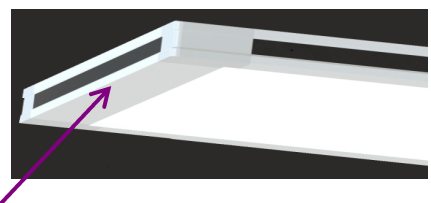
Office、住宅室内灯、インテリア使い易さ



Panel 照明　Slim シリーズ　厚さ 14.7mm（電源を含む）

型	310 X 1200		450 X 450	600 X 600	
消費電力	34W／40W／48W		—	—	
取付方法	直付型	埋込型	直付型	直付型	埋込型
価　格	オープン	オープン	オープン	オープン	オープン
取付サイズ	310 X 1260	330 X 1300	—	—	—
明るさ	4000 lm (34W,40W)／5200 lm (48W)		—	—	—
発光効率	S+ : 120 lm/W ／ S : 100 lm/W		—	—	—
色温度／演色性	昼白色(5000K)／電球色(4000K) ／ Ra85				

1. 厚さが薄い ： 蛍光灯は 72mm 以上 => Slimは厚さが14.7mm
2. 新規取付工事は容易で安価。
3. リニューアル工事が容易である ： 従来の蛍光灯器具と交換が可能。
   2 灯用蛍光灯置換用 ： 300 * 1200
   従来の正方形、円形蛍光灯置換用 ： 450 * 450 、 600 * 600
4. LED特有のまぶしさがない ： 間接的に拡散反射し広範囲に均一放射するのでまぶしさがない。



電源内蔵、全体の厚さ14.7mm

直付型の場合：
穴あけ工事の必要がありません。

石膏ボード

Panel照明 （直接ネジ止め可能）

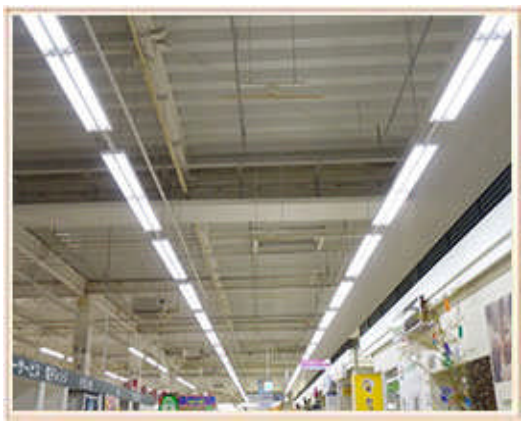
Bar シリーズ

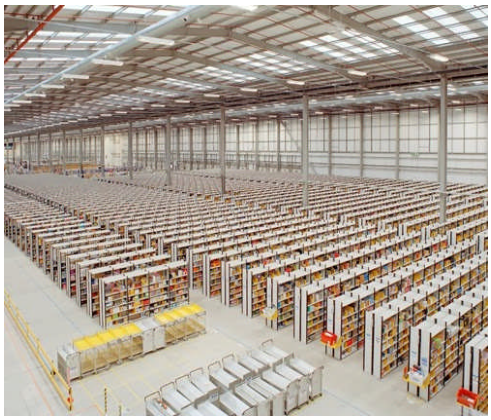
従来の蛍光灯置換用

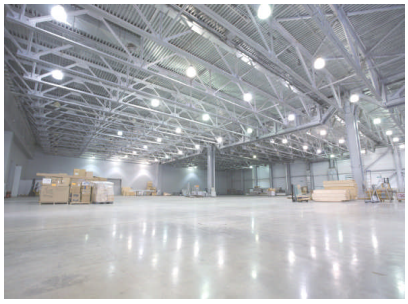
次世代高効率LED照明

特許, 意匠 出願

Office、工場、倉庫、大型店舗

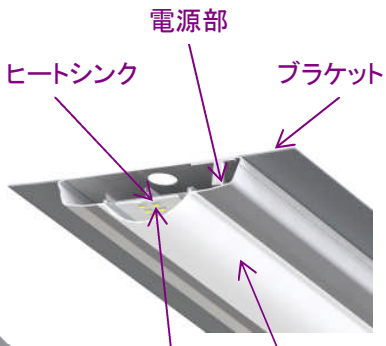




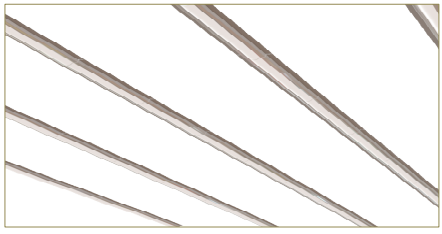


逆富士形　Bar　シリーズ　　厚さ 40mm（電源を含む）				
型	1200		2400	
消費電力	27W／35W		90W	
取付サイズ	150 X 1250	230 X 1250	150 X 2445	230 X 2445
価　格	オープン	オープン	オープン	オープン
明るさ	4000 lm (27W)／5200 lm (35W)		13500 lm (90W)	
発光効率	150 lm／W			
色温度／演色性	昼白色(5000K)／ 電球色(4000K) ／ Ra85			

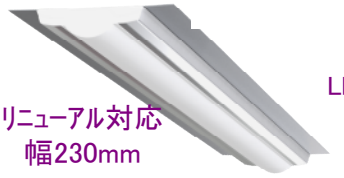
1. 発光効率 150 lm/W、60%以上の節電効果
2. 安全性、設置施工が容易、製品の薄さ(天井高の確保)
   (従来の蛍光灯器具を撤去後、その位置に設置可能)
3. 直付型で場所・高さ・インテリアの利用率が高い:(幅 150, 230 mm)
   従来の2灯用蛍光灯器具と置換が容易 :(1250, 2445mm)



シームレス連結が可能

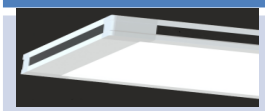
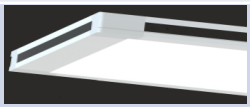


電源内臓、全体の厚さ 40mm



Slim シリーズ ： 省エネ比較

従来の蛍光灯と比較して55%以上の節電効果

省エネ比較(FLR40形　X 2灯)	消費電力	電力削減	電気代節約
 S 40形 (300X1200型)	40W	−105KWh/年	2,940円/年
		47%	
FLR40 (36W) * 2	75W	0	0
		55%	
 S+ 40形 (300X1200型)	34W	−123KWh/年	3,444円/年

*　(12Hr/日) * (5D/週) * (50W/年) 使用している場合 = (年間点灯時間 ： 3,000時間)
** 電力単価 ： 28円/KWh
*** 1M 直下照度 (S40形) ： 1,444lx

Bar シリーズ ： 省エネ比較

従来の蛍光灯と比較して60%以上の節電効果

省エネ比較 (FLR40形　X 2灯)	消費電力	電力削減	電気代節約
FLR40 * 2	85W	0	0
		59%	
Bar(1200型)	35W	−150KWh/年	4,200円/年

*　(12Hr/日) * (5D/週) * (50W/年) 使用している場合 = (年間点灯時間:3,000時間)
** 電力単価 ： 28円/KWh
*** 天井の高さ2.7M、平均照度 750 lx以上

省エネ比較 (FLR110形　X 2灯)	消費電力	電力削減	電気代節約
FLR110 * 2	225W	0	0
		60%	
Bar(2400型)	90W	−405KWh/年	11,340円/年

*　(12Hr/日) * (5D/週) * (50W/年) 使用している場合 = (年間点灯時間:3,000時間)
** 電力単価 ： 28円/KWh
*** 天井の高さ3.0M、平均照度 1,000 lx以上
****蛍光灯　寿命 ： 4,000時間
Bar　寿命 ： 40,000時間と蛍光灯の10倍

株式会社 日本メディクス
〒160-0022　東京都新宿区新宿 3-2-2
TEL03-3350-6421　FAX 03-3350-6422
http://www.jmedix.co.jp

2014.8.20