

設計支援ツール：Jobサポート

Web上で簡単・スピーディに！

【平均照度計算】

操作マニュアル



- 品番検索
- 平均照度計算
- 照度分布表示
- スマホで計算



平均照度計算

WEB上でかんたんに平均照度計算と簡易照度分布作成を行うことができます。

照度計算 (ERK9636W_SAD401X)

間口	奥行	高さ	計算高さ
14.0 m	7.7 m	2.8 m	0.8 m

天井	70%	50%	30%	0%
壁	50%	30%	10%	0%
床	50%	30%	10%	0%

環境: 良い 普通 劣る 初期値

照度計算
台数 台

台数計算
希望照度 lx

必要台数 ランプ

21台 SAD401X
(757 lx) Linear70L1200_拡散配光
SAD401X (6500Lm x1 5000K)
照明率:0.76 保守率:0.81

照度分布 (ERK9636W_SAD401X)

台数 ×

平均照度: 757 lx
反射率: 天井 70% 壁 30% 床 10% [保守率:0.81]

計算高さ=1999.0mm Max: 979 lx
■ 50 lx~ ■ 100 lx~ ■ 200 lx~ ■ 400 lx~ ■ 500 lx~ ■ 800 lx~
■ ERK9636W [SAD401X (6500Lm) x1]
: (70%.30%.10%)

Copyright (c)2007 ENDO-Lighting Co.,Ltd. All Rights Reserved

照度計算書を作成したい場合は【ルクスシート】をご利用ください。



品番検索

品番検索

- 平均照度計算
- 照度分布表示
- スマホで計算

①



器具を検索します。
 ※あいまい検索が可能です
 「検索」をクリックします。

②



 をクリックします。
 別ウィンドウが立ち上がります。

③



使用するランプや電源の組み合わせを選択して **照度計算** をクリックします。

④



条件入力画面が別ウィンドウで立ち上がります。



平均照度計算

- 品番検索
- 平均照度計算
- 照度分布表示
- スマホで計算

①

遠藤照明 - Google Chrome
data2.endo-lighting.co.jp/smp/pc_lxCalc.jsp?hinban=ERK9636W&id=112...

照度計算 : ERK9636W

開口	奥行	高さ	計算高さ
10 m	10 m	3 m	0 m
天井	70%	50%	30%
壁	50%	30%	10%
床	50%	30%	10%
環境	良い	普通	劣る

● 照度計算
台数 台

○ 台数計算
希望照度 lx

計算

照度 ランプ

--- **FAD620N**
リ:770_40W947°_5000K
5387 lm x1 5000K
照明率:0.63 保守率:0.77
均等配置で分布表示

計算条件を入力します。

②

遠藤照明 - Google Chrome
data2.endo-lighting.co.jp/smp/pc_lxCalc.jsp?hinban=ERK96...

照度計算 : ERK9636W

開口	奥行	高さ	計算高さ
14 m	7.2 m	2.8 m	0.8 m
天井	70%	50%	30%
壁	50%	30%	10%
床	50%	30%	10%
環境	良い	普通	劣る

● 照度計算
台数 台

○ 台数計算
希望照度 lx

計算

照度 ランプ

519 lx

FAD620N
リ:770_40W947°_5000K
5387 lm x1 5000K
照明率:0.72 保守率:0.77
均等配置で分布表示

照度計算：台数を入力して **計算** をクリックしてください。平均照度が計算されます。

遠藤照明 - Google Chrome
data2.endo-lighting.co.jp/smp/pc_lxCalc.jsp?hinban=ERK96...

照度計算 : ERK9636W

開口	奥行	高さ	計算高さ
14 m	7.2 m	2.8 m	0.8 m
天井	70%	50%	30%
壁	50%	30%	10%
床	50%	30%	10%
環境	良い	普通	劣る

○ 照度計算
台数 台

● 台数計算
希望照度 lx

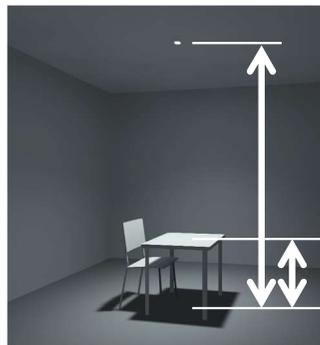
計算

照度 ランプ

27台 (778 lx)

FAD620N
リ:770_40W947°_5000K
5387 lm x1 5000K
照明率:0.72 保守率:0.77
均等配置で分布表示

台数計算：希望照度を入力して **計算** をクリックしてください。必要な台数と平均照度が計算されます。



高さ：
天井高さ又は器具取付高さを入力

計算高さ：
床面で計算する場合は0を入力



- 品番検索
- 平均照度計算
- 照度分布表示
- スマホで計算

照度分布表示

①

照度計算: ERK9636W

開口	奥行	高さ	計算高さ
14 m	7.2 m	2.8 m	0.8 m

天井: 70% 50% 30% 0%

壁: 50% 30% 10% 0%

床: 50% 30% 10% 0%

環境: 良い 普通 劣る 初期値

○照度計算

台数 18 台

●台数計算

希望照度 750 lx

計算

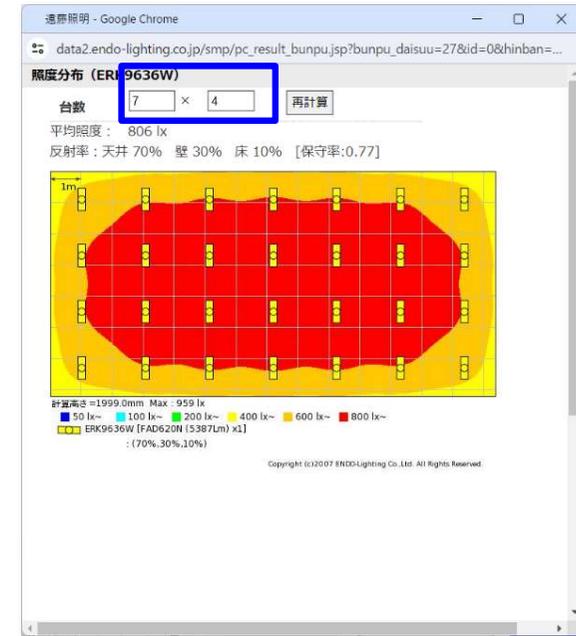
必要台数 ランプ

27台 FAD620N
(778 lx) 片:770_40W57_5000K
5387 lm x1 5000K

均等配置で分布表示

均等配置で分布表示 をクリックすると別ウィンドウで簡易照度分布図が表示されます。

②



設定した台数、照度を下回らない台数で空間内に均等配置した状態の照度分布が作成されます。
台数の変更をする場合は列数、行数を入力して再計算してください。



スマホで計算

- 品番検索
- 平均照度計算
- 照度分布表示
- スマホで計算

①



品番検索をします。

②



全ての電源、ランプの組み合わせが表示されます。

②



計算したい組合せの **照度計算** をタップします。

④



計算条件を入力します。

⑤



器具台数又は希望照度を入力し、**計算** をタップします。計算結果が更新されます。

⑥



均等配置で分布表示 をタップすると簡易照度分布図が表示されます。