

設計支援ツール：Jobサポート

Web上で簡単・スピーディに！

【かんたん照明器具選定ガイド 屋内施設編】
操作マニュアル

■ 主な機能

■ 一部屋の器具選定と出力

- ☐ 部屋寸法入力
- ☐ 室用途の入力
- ☐ 器具条件の入力
- ☐ 照明器具選定
- ☐ 照度分布確認

■ 複数部屋の器具選定と出力

- ☐ 複数部屋の入力と保存
- ☐ 出力の方法と出井

■ 便利な機能

照明器具選定ツール

かんたん照明器具選定ガイド

屋内施設編

主な機能

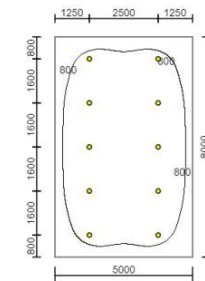
- ・ 事務所、保育園、医療施設等、四角い部屋形状で均一な明るさを求める空間を対象にしています。
- ・ 室用途に合わせて最適な照明器具を選定することができます。
- ・ 選定した器具を均等配置した照度分布図を出力できます。

	階数	室名	間口* X(m)	奥行* Y(m)	面積 A(m ²)	天井高さ* Z(m)	作業面高さ h1(m)*	室設定*	区分	用途	設定照度	符号	選択器具	光源	台数	計算照度
1	1F	営業事務室	10.37	6.43	66.679	2.7	0.8	編集	事務所	事務室 (500lx)	500	F1	ERK9990W_RAD771N	40Wタイプ専用ユニット_5	12	589
2	1F	営業事務室(玄関部)	4	3.24	12.96	2.7	0	編集	事務所	ホール・受付 (300lx)	300	D2	ERD9363W	1000TYPE_4000K	9	358
3	1F	WC	1.95	0.85	1.658	2.4	0	編集	事務所	トイレ (200lx)	100	D3	EFD9080W	700TYPE_3000K	1	134
4	1F	男子便所	2.37	1.89	4.479	2.4	0	編集	事務所	トイレ (200lx)	100	D3	EFD9080W	700TYPE_3000K	2	149
5	1F	階段ホール	2.35	2.2	5.17	2.5	0	編集								401
6	2F	倉庫	1	2.27	2.27	2.4	0.8	編集								294
7	2F	給湯室	1.91	2.36	4.508	2.4	0.8	編集								298
8	2F	多目的WC	1.86	2.2	4.092	2.4	0	編集								149
9	2F	会議室兼応接室	3.43	4.97	17.047	2.7	0.8	編集								698

各室照度分布図

物件名: _____
作成者: _____

日付: 2023/12/15
階数: _____ 室名: _____



反射率: 天井 70% 壁 50% 床 10%

品番	ERK9940W_FAD747WA	天井高さ	2.8m		平均照度	884 lx
光源	リニア50 40Wタイプ専用ユニット 4000K	作業面高さ	0.8m		最大照度	1061 lx
定格光束	5221.0 lm	台数	10		最小照度	523 lx
保守率	1.0 (環境: 初期)				均斉度	0.59

■ 主な機能

■ 一部屋の器具選定と出力

□ 部屋寸法入力

□ 室用途の入力

□ 器具条件の入力

□ 照明器具選定

□ 照度分布確認

■ 複数部屋の器具選定と出力

□ 複数部屋の入力と保存

□ 出力の方法と出井

■ 便利な機能

部屋寸法の入力

間口、奥行、天井高さを入力してください。

作業面高さは空欄すると、室用途選択後にデフォルト値が入力されます。

室設定の「編集」ボタンをクリックしてください。

別ウィンドウが立ち上がります。

* 必須入力 ** 作業面高さは区分用途により自動入力されます

	階数	室名	間口* X(m)	奥行* Y(m)	面積 A(m ²)	天井高さ* Z(m)	作業面高さ** h1(m)	室設定*
1			5	8		2.8		編集
2								編集

現在の設定

階数	室名	台数	(x)	照度
品番				設定照度
光源				

検索条件

おすすめの器具 品番が決まっている場合

区分: 選択してください 用途: 選択してください

■ 設定照度: lx (JIS照明基準参考値) ■ 反射率: 天井 70% 壁 50% 床 10%

○ 昼光色 ○ 昼白色 ● ナチュラルホワイト ○ 温白色 ○ 電球色 ☒ 調光調色を含む

☒ 非調光 ☒ 無線調光

以上の条件で検索 候補器具の一覧表示

☒ 分布を表示 (表示に時間がかかる場合があります)

室用途の入力

プルダウンから室の区分、用途を選択してください。

登録されている部屋の例

共有空間

事務所・会議室 (750lx)
事務所・会議室 (500lx)
応接室 (500lx)
食堂 (500lx)
厨房・調理室 (500lx)
風除室 (300lx)
ホール・受付 (300lx)
通路・廊下 (200lx)
トイレ・授乳室 (200lx)
更衣室・休憩室 (200lx)
給湯室 (200lx)
倉庫・物置 (200lx)
和室 (200lx)
駐車場 (30lx)

() 内はJISZ9125を参考にした照度の目標数値です。

事務所

事務所 (750lx)
事務所 (500lx)
会議室・応接室・役員室 (500lx)

医療施設

診察室 (750lx)
診察室 (500lx)
医局・ナースステーション (500lx)
処置室・調剤室・検査室 (500lx)
院長室 (500lx)
X線室・操作室 (300lx)
相談室・面会室 (300lx)
待合室 (200lx)

保育園

保育室・遊戯室 (500lx)
職員室・事務室 (500lx)
子育て支援室 (500lx)
沐浴室 (200lx)
調乳室 (200lx)

物流倉庫

一般倉庫 (200lx)
一般倉庫 (100lx)
低温倉庫 (200lx)
低温倉庫 (100lx)
倉庫 (防湿防塵) (200lx)
倉庫 (防湿防塵) (100lx)

■ 主な機能

■ 一部の器具選定と出力

☐ 部屋寸法入力☐ 室用途の入力☐ 器具条件の入力☐ 照明器具選定☐ 照度分布確認

■ 複数部屋の器具選定と出力

☐ 複数部屋の入力と保存☐ 出力の方法と出井

■ 便利な機能

器具条件の入力

色温度と調光制御方式を選択して「以上の条件で検索」をクリックしてください。

検索条件

おすすめの器具

品番が決まっている場合

区分：

共用空間

用途：

事務所・会議室（750lx）

■ 設定照度：750lx（JIS照明基準参考値） ■ 反射率：天井 70% 壁 50% 床10%

☐ 昼光色 ☐ 昼白色 ☒ ナチュラルホワイト ☐ 温白色 ☐ 電球色 ☒ 調光調色を含む

☒ 非調光 ☒ 無線調光

以上の条件で検索

候補器具の一覧表示

☒ 分布を表示（表示に時間がかかる場合があります）

初期値は調光調色を含むナチュラルホワイト（4000K）が設定されています。

【注】

- ・ 内装反射率は変更できません。
- ・ 作業面高さは選択した室用途により入力されます。

■ 主な機能

■ 一部屋の器具選定と出力

□ 部屋寸法入力

□ 室用途の入力

□ 器具条件の入力

□ 照明器具選定

□ 照度分布確認

■ 複数部屋の器具選定と出力

□ 複数部屋の入力と保存

□ 出力の方法と出井

■ 便利な機能

照明器具選定

条件に合致する器具のうち最大5点が表示されます。

※均斉後が高くなる器具をおススメとし、均斉度順に並びます。

器具を決定したら「この条件で登録」をクリックしてください。入力画面に戻ります。

検索結果



ERK9940W_FAD747WA
リニア50 40Wタイプ専用ユニット
_4000K

定価	34,300円
消費電力	37.0W
色温度	4000K
台数	10
平均照度	884(lx)
均斉度	0.59
合計金額	343,000円
合計消費電力	370W

無線調光

この条件で登録



ERK9636W_FAD620W
リニア70 40Wタイプ専用ユニット
_4000K

定価	33,450円
消費電力	39.8W
色温度	4000K
台数	10
平均照度	864(lx)
均斉度	0.59
合計金額	334,500円
合計消費電力	398W

無線調光

この条件で登録



ERK9636W_FAD828XA
40Wタイプ専用ユニット
Hf32W×2 定格出力型 器具相当

定価	30,950円
消費電力	31.6W
色温度	6500-2700K

無線調光 Tunable

この条件で登録

型番クリックすると製品詳細が開きます



ERK9940W_FAD748WB
リニア50 40Wタイプ専用ユニット



ERK9636W_FAD805W
リニア70 40Wタイプ専用ユニット

間口* X(m)	奥行* Y(m)	面積 A(m ²)	天井高さ* Z(m)	作業面高さ* h1(m)	室設定*	区分	用途	設定照度	符号	選択器具	光源
5	8	40	2.8	0.8	編集	共用空間	事務所・会議室 (750lx)	750		ERK9940W_FAD747WA	リニア50 40Wタイプ専用ユニット
					編集						

■ 主な機能

■ 一部屋の器具選定と出力

□ 部屋寸法入力

□ 室用途の入力

□ 器具条件の入力

□ 照明器具選定

□ 照度分布確認

■ 複数部屋の器具選定と出力

□ 複数部屋の入力と保存

□ 出力の方法と出井

■ 便利な機能

照明器具選定 — その他の候補

「候補器具の一覧表示」を選択すると条件に合う器具が全て表示されます。
合計金額順、消費電力順、台数順など並び替え可能です。

検索条件

おすすめの器具 品番が決まっている場合

区分: 共用空間 用途: 事務所・会議室 (750lx)

■ 設定照度: 750lx (JIS照明基準参考値) ■ 反射率: 天井 70% 壁 50% 床 10%

○ 昼光色 ○ 昼白色 ○ サチュラルホワイト ○ 温白色 ○ 電球色 ☒ 調光調色を含む

☒ 非調光 ☒ 無線調光

以上の条件で検索

候補器具の一覧表示

☒ 分布を表示 (表示に時間がかかります)

品番	分布	光源	台数	平均照度	均斉度	サイズ	色温度	合計金額	合計消費電力	調光	備考	選定済み	
ERK9940W_FAD747WA 	 300 500 300 200 150 100	リニア50 40Wタイプ専用 ユニット_4000K	10	884(lx)	0.59	50 × 1248 × 55	4000K	343,000 円	370W	無線 調光		☒	決定
ERK9636W_FAD620W 	 300 500 300 200 150 100	リニア70 40Wタイプ専用 ユニット_4000K	10	864(lx)	0.59	70 × 1250 × 67	4000K	334,500 円	398W	無線 調光		☐	決定
ERK9636W_FAD828XA 	 300 500 300 200 150 100	40Wタイプ専用ユニット	10	939(lx)	0.59	76 × 1250	6500-	309,500 円	316W	無線 Tunable		☐	決定
ERK9940W_RAD748WB 	 300 500 300 200 150 100	リニア50 40Wタイプ専用 ユニット_4000K	10	884(lx)	0.59	50 × 1248 × 55	4000K	333,000 円	365W	非調 光		☐	決定

▼をクリックすると並び替えされます
昇順→降順→おススメ品番順 で切り替わります。

照度分布確認

「分布表示」をクリックすると照度分布図を確認できます。

■ 主な機能

■ 一部屋の器具選定と出力

☐ 部屋寸法入力

☐ 室用途の入力

☐ 器具条件の入力

☐ 照明器具選定

☒ 照度分布確認

■ 複数部屋の器具選定と出力

☐ 複数部屋の入力と保存

☐ 出力の方法と出井

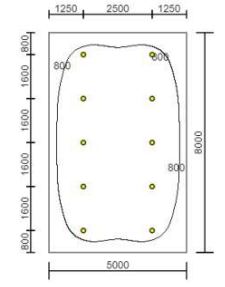
■ 便利な機能

	階数	室名	間口* X(m)	奥行* Y(m)	面積 A(m ²)	天井高さ* Z(m)	作業面高さ* h1(m)	室設定*	区分	用途	設定照度	符号	選択器具	光源	台数	計算
1			5	8	40	2.8	0.8	編集	共用空間	事務所・会議室 (7)	750		ERK9940W_FAD7	リニア50 40Wタイプ専用ユニ	10	
2								編集								
3								編集								
4								編集								
5								編集								
6								編集								
7								編集								
8								編集								
9								編集								
10								編集								
11								編集								
12								編集								
13								編集								
14								編集								

各室照度分布図

物件名: _____ 日付: 2023/12/15

作成者: _____ 階数: _____ 室名: _____



反射率: 天井 70% 壁 50% 床 10%

品番	ERK9940W_FAD747WA	天井高さ	2.8m
光源	リニア50 40Wタイプ専用ユニット 4000K	作業面高さ	0.8m
定格光束	5221.0 lm	台数	10
保守率	1.0 (環境: 初期)		

平均照度	884 lx
最大照度	1061 lx
最小照度	523 lx
均匀度	0.59

CSV出力

分布図表示

■ 主な機能

■ 一部屋の器具選定と出力

- ☐ 部屋寸法入力
- ☐ 室用途の入力
- ☐ 器具条件の入力
- ☐ 照明器具選定
- ☐ 照度分布確認

■ 複数部屋の器具選定と出力

[□ 複数部屋の入力と保存](#)☐ 出力の方法と出井

■ 便利な機能

複数部屋の入力と保存

複数の部屋をまとめて入力、器具選定してプロジェクトとして保存することも可能です。

件名、担当者名の入力

定価合計金額（税抜き）

物件名: 担当者名: ※照度分布は、照明器具は天井直付け／初期照度で計算しています。 定価合計金額（税抜き）: 1,967,050 円

*必須入力 **作業面高さは区分用途により自動入力されます

	階数	室名	間口* X(m)	奥行* Y(m)	面積 A(m ²)	天井高さ* Z(m)	作業面高さ h1(m)	室設定*	区分	用途	設定照度	符号	選択器具	光源	台数	計算照度	反射 天井-型
1	1F	営業事務室	10.37	6.43	66.679	2.7	0.8	編集	事務所	事務所 (500lx)	500	F1	ERK9990W_RAD771N	40Wタイプ専用ユニット_5	12	500	70-50
2	1F	営業事務室(玄関側)	4	3.24	12.96	2.7	0	編集	事務所	ホール・受付 (300lx)	300	D2	ERD9363W	1000TYPE_4000K	9	358	70-50
3	1F	WC	1.95	0.85	1.658	2.4	0	編集	事務所	トイレ (200lx)	100	D3	EFD9080W	700TYPE_3000K	1	134	70-50
4	1F	男子便所	2.37	1.89	4.479	2.4	0	編集	事務所	トイレ (200lx)	100	D3	EFD9080W	700TYPE_3000K	2	149	70-50
5	1F	階段ホール	2.35	2.2	5.17	2.5	0	編集	事務所	通路・廊下 (100lx)	300	D2	ERD9363W	1000TYPE_4000K	4	401	70-50
6	2F	倉庫	1	2.27	2.27	2.4	0.8	編集	事務所	倉庫・物置 (200lx)	200	F4	ERK9561W_RAD775W	20Wタイプ専用ユニット_4	2	294	70-50
7	2F	給湯室	1.91	2.36	4.508	2.4	0.8	編集	事務所	給湯室 (200lx)	200	F3	ERK9636W_RAD772W	40Wタイプ専用ユニット_4	1	298	70-50
8	2F	多目的WC	1.86	2.2	4.092	2.4	0	編集	事務所	トイレ (200lx)	100	D3	EFD9080W	700TYPE_3000K	2	149	70-50
9	2F	会議室兼応接室	3.43	4.97	17.047	2.7	0.8	編集	事務所	会議室・応接室・役員室	500	D1	ERD6585WA_RX359N	2000TYPE_4000K	6	698	70-50
10	2F	倉庫・物置	1.91	2.36	4.508	2.4	0.8	編集	事務所	倉庫・物置 (200lx)	200	F3	ERK9636W_RAD772W	40Wタイプ専用ユニット_4	1	298	70-50

直前の状態を読み込み

符号の一括設定

LXSHEETファイル書き出し

保存ファイル書き出し

保存ファイル読み込み

→ ブラウザを閉じる直前の状態を復元できます。

→ 選定した器具に一括で照会記号を設定できます。

→ 照度計算書作成プログラム「[LUXSHEET](#)」で開くファイルです。他の器具を追加したい場合などにお使いください。

→ 入力した内容を書き出します。拡張子: .endo

→ *.endo を読み込みます。

出力の方法と種類

■ 主な機能

■ 一部屋の器具選定と出力

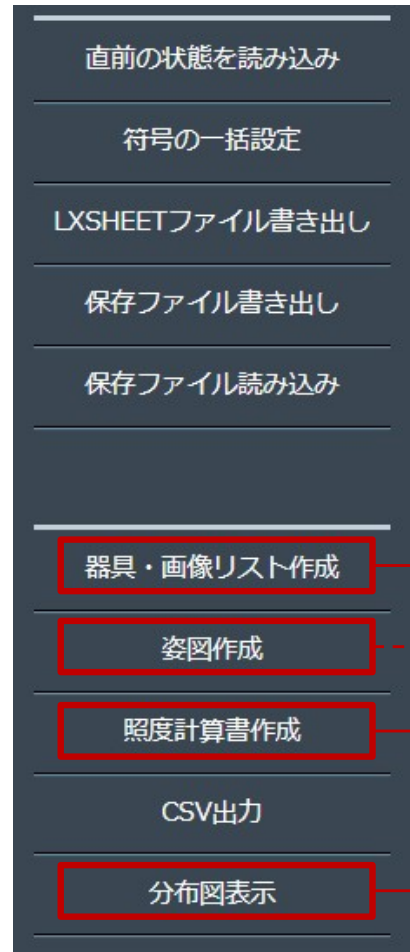
- ☐ 部屋寸法入力
- ☐ 室用途の入力
- ☐ 器具条件の入力
- ☐ 照明器具選定
- ☐ 照度分布確認

■ 複数部屋の器具選定と出力

- 複数部屋の入力と保存
- 出力の方法と出井

■ 便利な機能

画面右のメニューバーで入力データの保存や資料出力ができます。



	E	S	D	E	F	G	H	I
1	物件名：英田倉庫改修計画							
2	点検員：倉田 英夫 氏 点検日：2023/09/11							
3	DATE: 2023/09/11							
4	D1	RF090637W	D2	RF090637W	F1	RFK3340WJ AD402X	F2	RFK3340WJ AD402X
5								
6	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
7	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
8	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
9	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
10	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
11	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
12	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
13	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
14	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
15	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
16	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
17	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
18	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
19	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
20	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
21	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
22	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
23	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
24	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
25	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
26	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
27	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
28	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
29	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
30	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
31	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
32	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
33	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
34	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
35	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
36	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
37	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
38	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
39	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
40	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
41	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
42	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
43	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
44	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
45	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
46	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
47	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
48	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
49	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
50	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
51	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
52	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
53	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
54	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
55	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
56	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
57	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
58	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
59	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
60	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
61	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
62	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
63	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
64	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
65	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
66	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
67	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
68	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
69	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
70	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
71	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
72	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
73	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
74	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
75	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
76	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
77	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
78	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
79	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
80	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
81	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
82	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
83	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
84	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
85	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
86	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
87	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
88	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
89	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
90	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
91	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
92	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
93	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
94	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
95	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
96	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
97	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
98	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
99	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
100	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
101	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
102	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
103	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
104	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
105	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
106	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
107	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
108	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
109	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
110	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
111	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
112	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
113	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
114	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
115	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
116	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
117	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
118	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
119	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
120	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
121	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
122	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
123	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
124	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
125	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
126	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
127	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
128	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
129	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
130	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
131	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
132	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
133	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
134	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
135	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
136	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
137	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
138	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
139	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
140	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
141	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
142	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
143	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
144	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
145	RF090637W		RF090637W		RFK3340WJ AD402X		RFK3340WJ AD402X	
146	RF0							

[illegible]

照度計算書

件名：設備改修計画

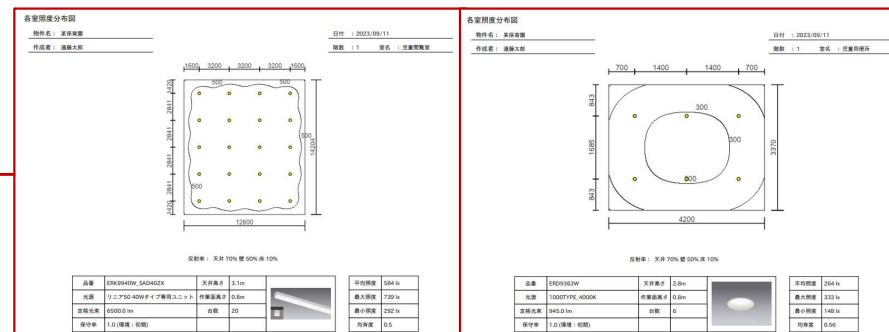
担当者名：建築大所

作成日：2023/09/11

(※付いている値は、変更された値です)

階数	室名	図号	照明器具種類	光源	光源 光束 Flm(m ²)	照度 E ₁ (lx)	距離の大きさ Z(m)	照射 径D ₁ (m)	照射 径D ₂ (m)	作業 照度 E ₂ (lx)	器具 光束 F ₂ (lm)	実用照 度E ₃ (lx)	反射率 (%)	照度係 数U	保存率 M	算出 照度 E ₄ (lx)	設計 照度 E ₅ (lx)	備考			
1	廊下等	01	E000048	1000T10V_4000K	2082	300	11.3	41.1	46.44	37.6	5.6	2.95	1.03	70	55	0.52	1.62	14	14	120	
1	エントランスホール	01	E000048	1000T10V_4000K	2082	300	6.15	6.78	71.47	37.6	0	3.75	1.13	70	55	0.53	1.62	20	20	208	
1	ロビーホール	02	E000038	1000T10V_4000K	1377	300	8.4	2.31	10.4	3.1	0	3.1	0.93	70	55	0.34	1.62	14	14	126	
1	一休室階段	F1	E0K9340N_SAC402X	ユニフロッグ40Wタイプ電球ユニット	6500	12.79	36.65			468.44	3.1	0.6	2.3	41.2	70	55	0.67	1.62	44	44	532
1	浴室階段	F1	E0K9340N_SAC402X	ユニフロッグ40Wタイプ電球ユニット	6500	12.79	36.65			468.44	3.1	0.6	2.3	2.91	70	55	0.62	1.62	20	20	264
1	車庫等	F2	E0K9339N_R62705W	40Wタイプ電球ユニット_4000K	9104	300	5.65	14.52	50.36	3.1	0.6	2.3	1.78	70	55	0.74	1.62	10	12	167	
1	浴室等	03	E000039	1000T10V_4000K	945	200	4.2	3.37	14.15	2.8	0.6	2.0	0.94	70	55	0.66	1.62	6	6	284	

PDF出力です。編集する場合は「LUXSHEET」をご利用ください。



全ての部屋の照度分布を出力します、時間がかかる場合があります。

圧縮ファイルがダウンロードされますので解凍しrep2009.exeを起動してください。

■ 主な機能

■ 一部屋の器具選定と出力

☐ 部屋寸法入力☐ 室用途の入力☐ 器具条件の入力☐ 照明器具選定☐ 照度分布確認

■ 複数部屋の器具選定と出力

☐ 複数部屋の入力と保存☐ 出力の方法と出井

■ 便利な機能

便利な機能（入力画面）

行の上で右クリックをすると行の追加、削除ができます。

4	1	一般閲覧室	12.79	3
5	1	児童閲覧室	12.8	1
6			5.65	1
7			4.2	
8				
9				

上に行を挿入

下に行を挿入

行を削除

行を選択してCtrl+Vで張り付けると部屋を複製できます。器具は再度選定してください。

4	1	一般閲覧室	12.79	36.469	466.439	3.1	0.8	編集	共用空間
5	1	児童閲覧室	12.8	14.204	181.811	3.1	0.8	編集	共用空間
6	1	事務室	5.65	14.577	82.36	3.1	0.8	編集	共用空間
7	1	児童用便所	4.2	3.37	14.154	2.8	0.8	編集	共用空間
8								編集	
9								編集	
10								編集	



4	1	一般閲覧室	12.79	36.469	466.439	3.1	0.8	編集	共用空間
5	1	児童閲覧室	12.8	14.204	181.811	3.1	0.8	編集	共用空間
6	1	事務室	5.65	14.577	82.36	3.1	0.8	編集	共用空間
7	1	児童用便所	4.2	3.37	14.154	2.8	0.8	編集	共用空間
8								編集	
9	1	事務室	5.65	14.577		3.1	0.8	編集	
10								編集	

作業画面の列幅を変更できます。

	階数	室名	間口 X(m)	奥行 Y(m)	面積 A(m ²)
1	1	風除室	11.3	4.11	46.4
2	1	エントランスホー	8.15	8.769	71.4
3	1	EVホール	8.4	2.31	19.4
4	1	一般閲覧室	12.79	36.469	466.4

■ 主な機能

■ 一部屋の器具選定と出力

□ 部屋寸法入力

□ 室用途の入力

□ 器具条件の入力

□ 照明器具選定

□ 照度分布確認

■ 複数部屋の器具選定と出力

□ 複数部屋の入力と保存

□ 出力の方法と出井

■ 便利な機能

便利な機能（器具選定画面）

「候補器具の一覧」を表示した際、別の部屋で選定済みの器具が候補に含まれていると「選定済み✓」の表示が出ます。

選定済みの候補を優先して選定すると使用器具の種類が増えすぎることなく照明計画が可能です。

以上の条件で検索
候補器具の一覧表示

☒ 分布を表示（表示に時間がかかる場合があります）

※照度・分布は天井直付けで計算しています。

検索結果

品番	分布	光源	台数 ▼	平均照度 ▼	均斉度 ▼	サイズ	色温度	合計金額 ▼ 円	合計消費電力 ▼ W	調光	備考	選定済 み	
ERK9636W_SAD401X 		リニア70 40Wタイプ専用 ユニット	44	546(lx)	0.4	70 × 1250 × 67	12000- 1800K	1,898,600 円	2156W	無線 調光	Synca	☐	決定
ERK9940W_SAD402X 		リニア50 40Wタイプ専用 ユニット	44	532(lx)	0.46	50 × 1248 × 55	12000- 1800K	1,870,000 円	2156W	無線 調光	Synca	☒	決定
ERK9940W_FAD747WA 		リニア50 40Wタイプ専用 ユニット_4000K	52	505(lx)	0.47	50 × 1248 × 55	4000K	1,783,600 円	1924W	無線 調光		☐	決定