

設計支援ツール:Jobサポート

2次元照度計算ソフト 【Luxsheet】操作マニュアル

■ 目次

■ 基本事項

□Luxsheetでできること

■条件入力

□基本情報の入力

□部屋の登録

□品番リストについて

□照明器具の登録

・品番入力による検索

・器具形状からの検索

・用途別お勧め器具の選択

・他社配光データ読込

・照明率で登録

□照明器具の条件設定

□部屋を追加する

■計算結果の出力

□備考欄の設定

□照度計算結果の出力

□簡易照度分布図の出力

□登録品番をWEBで検索

基本事項	

□Luxsheetでできること	•••P 3
■条件入力	
□基本情報の入力	•••P 4
□部屋の登録	•••P 5
□照明器具の登録	•••P 7
・型番入力による検索	•••P 9
・器具形状からの検索	•••P10
・用途別お勧め器具の選択	•••P11
・他社配光データ読込	•••P12
・照明率で登録	•••P13
□照明器具の条件設定	•••P14
□部屋を追加する	•••P16
■計算結果の出力	
□備考欄の設定	•••P17
□照度計算結果の出力	•••P18
□簡易照度分布図の出力	•••P19
□登録品番をWEBで検索	•••P21

2

■ 目次

■ 基本事項

□Luxsheetでできること

■条件入力

□基本情報の入力

□部屋の登録

□品番リストについて

□照明器具の登録

- ・品番入力による検索
- ・器具形状からの検索
- ・用途別お勧め器具の選択
- ・他社配光データ読込
- ・照明率で登録
- □照明器具の条件設定

□部屋を追加する

■計算結果の出力

□備考欄の設定

□照度計算結果の出力

□簡易照度分布図の出力

□登録品番をWEBで検索

平均照度計算 一覧表作成アプリケーション

ルクスシート Luxsheet

平均照度計算を一覧表で簡単に作成できます。
【計算方法】
間口・奥行・天井高さ等を入力して光束法による平均照度計算を行います。

- ・設定照度から必要な器具台数を自動計算
- ・器具台数を指定して平均照度を自動計算

遠藤照明の照明器具だけでなく、配光データファイル(IESデータ)が あればあらゆる照明器具に対応できます。 (各社ホームページなどで公開している一般的な配光データファイルです)

【出力方法】

- ・照度計算書での出力(PDF・Excel)
- ・国交省フォーマット照度計算書での出力(PDF)

簡易照度分布図も作成できます。



■ 目次

■ 基本事項

□Luxsheetでできること

■条件入力

□基本情報の入力

□部屋の登録

□品番リストについて

□照明器具の登録

- ・品番入力による検索
- ・器具形状からの検索
- ・用途別お勧め器具の選択
- ・他社配光データ読込

・照明率で登録

□照明器具の条件設定

□部屋を追加する

■計算結果の出力

□備考欄の設定

□照度計算結果の出力

□簡易照度分布図の出力

□登録品番をWEBで検索



パターン1 基本の流れとして

全体表示画面から 部屋→その部屋に取付ける器具 の順に登録していきます。





品番リスト

■ 目次

■ 基本事項

□Luxsheetでできること

■条件入力

□基本情報の入力

□部屋の登録

□品番リストについて

□照明器具の登録

・品番入力による検索

・器具形状からの検索

・用途別お勧め器具の選択

・他社配光データ読込

・照明率で登録

□照明器具の条件設定

□部屋を追加する

■計算結果の出力

□備考欄の設定

□照度計算結果の出力

□簡易照度分布図の出力

□登録品番をWEBで検索

a luxsheet 2014	×	パターン2	
品番リスト機能 先に品番リストを作成する	保存データの読み込み	最初に品番リストで記号と品番を登録します。 全体表示画面で記号を入力すると品番リストの器具が登録	され
保存した品番リストを読み込む	直接登録 直接登録でも、 随時品番リストが自動で作成されます	※品番リストは保存して別のプロジェクトでも使用可能で ※品番リストで行った変更は、使用している全ての器具に	≦す。 □反映
ă ENDO luxsheet Ver.5.04 [Luxsheet入力何題_作成途中 ファイノレᠺF) 編集(E) 表示(V) ツール(Z)	.el		
住名: LuchTING CORP 担当者名:	5成日:2014/07/21	等配遣での蝋度分作成 部屋を選択してください	
部屋の登録 器具の登録 日間 登録された 階数 室名 日1 日本 編 日1 FBK9173W TH	こ記号の型番を読み出 1007 1007 1007 1007 1007 1007 1007 1007		
2 BL2 ERK9111W TUE 3 DL3 ERD2176W LEC	BE (ホワイトチューフ・ユニット 4 292 BE (ホワイトチューフ・ユニット 4 292 DRs 18 (Rs-18 LED王ジー 273 品番	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
4 1 惣菜作業室 BL3 ERK9110W TUE 5 1 通用口 BL3 ERK9110W TUE	BE (ホワイトチューフ) 日日	<u>_</u> 重変更 選択語具の肩形体 リストを保存 <u>記号で並び替え</u>	
6 7	この画画 品番と言		
8	記規 1 BL1 1 ERK9173	全光東 保守率 名称 W TUBE (おワイトチューフ・ユニット 110Wタイフ・ハイパワー 4000K 5856 規定値 ベースライト 逆富士形	
10	2 BL2 1 ERK9111	W TUBE (ホ7/トチューブユニット 40W9/1 [*] /トイハ [*])- 4000K 2929 規定値 ベースライト 送富士形	
11	4 BL3 2 ERK9110	WW LEDKs18 (KS-18 LEDモゲュール 温白色 超位所 Hab5。 2785 規定値 ヘースダリンライト WW TUBE (ホワイトチューア・ユニット 40Wタイア・エコメート 5000K [R 2108 規定値 ベースライト 逆富士形	
13			
114			
15			
14 15 16	1		

■ 目次

■ 基本事項

□Luxsheetでできること

■条件入力

□基本情報の入力

□部屋の登録

□品番リストについて

□照明器具の登録

- ・品番入力による検索
- ・器具形状からの検索
- ・用途別お勧め器具の選択
- ・他社配光データ読込

・照明率で登録

□照明器具の条件設定

□部屋を追加する

■計算結果の出力

□備考欄の設定

□照度計算結果の出力

□簡易照度分布図の出力

□登録品番をWEBで検索





各種データを確認することができます



■ 目次

■ 基本事項

□Luxsheetでできること

■条件入力

□基本情報の入力

□部屋の登録

□品番リストについて

□照明器具の登録

・品番入力による検索

・器具形状からの検索

・用途別お勧め器具の選択

配光曲線

1/2ピーム角

90°

60°

30°

画像出力

123x113°

200

EHP108MS-L835E (x2)

cd

0°

400

・他社配光データ読込

・昭明率で登録

□照明器具の条件設定

□部屋を追加する

■計算結果の出力

□備考欄の設定

□照度計算結果の出力

□簡易照度分布図の出力

□登録品番をWEBで検索

照明器具の登録 ②器具形状からの選択

📇 品番検索 - 0 × 品番から検索 | IES読み込み 器具形状から検索 | 用途・空間 | 照明率で登録 | ERK8782W □ スクエアベース 器具効率:0.94 白下面開放 ランプ選択 ランプ表示 〇 A 〇 あ 户 FHP32W×3 相当 ERK8782W LEDモジュール(キャッツアイ) 4000K ベース ERK8783W 品書 詳細 ERK8845W 定価 ¥43,800 ERK8846W スクエアベースライト 下面開放形 ERK8987W 名称 ERK8988W 電力 55.3W ERK8989W 掲載 LEDZ6:P.74 2570 (4000K) x2 % 印刷 CD Lx キャンセル 器具の登録 同時に登 完了したら 設定。 クリック 計算台 器具形状から ランプの種類を選択します 品番を選択します 照明率表 **直射水平面照**度 配光曲線 [ERK8783W] 💷 💷 📈 照明率表 [ERK8783W] 等照度曲線 [ERK8783W] ERK8783W 器具効率:0.94 スクエアヘースライトキャッツアイカハーモジュールタイプ 光源光束10001mあたり 天井 0% 70% 50% 30% EHP108MS-L835F(x2) 壁 50% 30% 10% 50% 30% 10% 50% 30% 10% 0% 光源光束 + 床 30% 10% 30% 10% 30% 10% 30% 10% 30% 10% 30% 10% 30% 10% 30% 10% 30% 10% 30% 10% 30% 10% 0% 4980lm 2000 1000 500 200 1 100 0.6 0.43 0.41 0.35 0.34 0.30 0.29 0.42 0.40 0.34 0.34 0.29 0.29 0.40 0.39 0.34 0.33 0.29 0.29 0.27 66° ×65° 0.8 0.53 0.50 0.44 0.43 0.38 0.37 0.51 0.48 0.43 0.42 0.38 0.37 0.49 0.47 0.42 0.41 0.37 0.37 0.35 -90° 1510 1300 (1270) 1.0 0.61 0.57 0.52 0.50 0.46 0.44 0.58 0.55 0.51 0.49 0.45 0.44 0.56 0.54 0.49 0.48 0.44 0.44 0.42 1.25 0.69 0.63 0.60 0.57 0.54 0.51 0.65 0.62 0.58 0.56 0.53 0.51 0.63 0.60 0.57 0.55 0.52 0.51 0.48 380 2600 (2550) 60° 1.5 0.75 0.68 0.66 0.62 0.60 0.57 0.71 0.67 0.64 0.61 0.59 0.57 0.68 0.65 0.62 0.60 0.57 0.56 0.54 2 2.0 0.83 0.76 0.76 0.70 0.70 0.66 0.79 0.74 0.73 0.69 0.68 0.65 0.75 0.72 0.70 0.68 0.66 0.64 0.62 2.5 0.89 0.80 0.82 0.75 0.77 0.71 0.84 0.78 0.79 0.74 0.74 0.74 0.70 0.80 0.76 0.75 0.72 0.72 0.69 0.67 170 3900 3 3.0 0.93 0.83 0.87 0.79 0.82 0.75 0.88 0.81 0.83 0.77 0.79 0.74 0.83 0.79 0.79 0.76 0.76 0.73 0.71 4 30° 4.0 0.99 0.87 0.94 0.84 0.89 0.81 0.93 0.85 0.89 0.82 0.85 0.79 0.88 0.83 0.84 0.80 0.81 0.78 0.76 94 520Q 5.0 1.02 0.90 0.98 0.87 0.94 0.84 0.96 0.88 0.93 0.85 0.89 0.83 0.91 0.86 0.88 0.88 0.83 0.82 0.79 (5100)32 1 2 3m GAE7K2700CD32 10.0 1.10 0.95 1.07 0.93 1.05 0.92 1.03 0.93 1.01 0.92 0.99 0.90 0.96 0.91 0.95 0.90 0.94 0.89 0.86

インターネット接続時

製品の詳細情報が表示できます

各種データを確認することができます

GAE7K2700A12

画像出力



各種データを確認することができます

- 0 - X

光源光束

1898lm

2

3

2



■ 目次

■ 基本事項

□Luxsheetでできること

■条件入力

□基本情報の入力

□部屋の登録

□品番リストについて

□照明器具の登録

- ・品番入力による検索
- ・器具形状からの検索
- ・用途別お勧め器具の選択
- ・他社配光データ読込

・照明率で登録

□照明器具の条件設定

□部屋を追加する

■計算結果の出力

□備考欄の設定

□照度計算結果の出力

□簡易照度分布図の出力

□登録品番をWEBで検索

照明器具の選び方 ⑤照明率で登録

照明率表の内容を手入力できます



■ 目次

■ 基本事項

□Luxsheetでできること

■条件入力

□基本情報の入力

□部屋の登録

□品番リストについて

□照明器具の登録

・品番入力による検索

・器具形状からの検索

・用途別お勧め器具の選択

・他社配光データ読込

・照明率で登録

□照明器具の条件設定

□部屋を追加する

■計算結果の出力

□備考欄の設定

□照度計算結果の出力

□簡易照度分布図の出力

□登録品番をWEBで検索

照明器具の条件設定[照度・台数]

照明器具を登録したら「設定照度」または「器具台数」を設定します

部屋	JDO NG CORP.	件名: 担当者名: 器具の登録		印刷 2000年以下	作成日:2014/ 動作テスト用	06/30		部屋	記置での を選択し	照度分析 てください		• <u>分布</u> ※[[16] E ランプ: 全光: 司じ記号の	RD2 <u>167</u> 名: Rs1 束: 184)器具を含	N 2超広角が 9 lm: 全て変更し	温白色(<1 保: ,たい場	Ra85 守率: 給は、	規定値 品番リス	⊦7 <i>ォ−L</i>	<u>規定</u> 3 いで変更	値を表示 乾更 してくださ			-	
階	」 数	室名		照明器具機種	光源	光源 光束 F(lm)	設定 照度 E(lx)	間口 X(m)	與行き Y(m)	面積 A(m²)	高さ Z(m)	F業面 器具 高さ 下がり n1(m) h2(m)	光源 高さ H(m)	室指数	天井 (%) (壁 %)(床 (%)	叙明率 U	周辺 環境	果守率 M	算出 灯数 (N)	· 台数 濱 (台)	台数 5更値 (台)	照度 ((x)	備考
1	物置1		A41	ERK9307W	SmartSOLIDユニットL1244x2タイフ°4	5620	300	14.87	4.5	66.91	3.5	0.8	2.7	1.28	70	50	10	0.65	普通	0.86	6.4	7		328	
1	廊下2		A41	ERK9307W	SmartSOLIDユニットL1244x2タイフ [®] 4	5620	200	14.87	1.35	20.07	3.5	0.8	2.7	0.46	70	50	10	0.34	普通	0.86	2.4	3		246	
1	疲労試験	室	A66	ERK9396W	SmartSOLIDユニットL2436x2外行7°4	11241		9.96	4.16	41.43	3.5	0.8	2.7	1.09	70	50	10	0.6	普通	0.86			4	559	
1	物置2		A66	ERK9396W	SmartSOLIDユニットL2436x2ダイフ*4	11241		14.87	6.54	97.25	3.5	0.8	2.7	1.68	70	50	10	0.72	普通	0.86			12	858	
1	作業室		A66	ERK9396W	SmartSOLIDユニットL2436x2タイフ*4	11241	1000	36.33	23.51	854.12	3.5	0.8	2.7	5.29	70	50	10	0.92	普通	0.86	96.9	97		1002	
1	廊下1		B18	ERD2158W	Rs9超広角温白色Ra85x1	1387	200	26.52	2.1	55.69	2.2	0.8	1.4	1.39	70	50	10	0.78	普通	0,74	13.9	14		202	
			C31	ERD2176W	Rs18超広角温白色Ra85x1	2785		Ť	Ť	Ť	Ť	1	1.4	Ť	1	ſ	¢	0.82	1	0.74			1	31	
1	女子·男·	₹wc	H18	ERD2159W	Rs9超広角電球色Ra85x1	1302		10.02	2.9	29.06	2.52	0.8	1.72	1,31	70	50	10	0.77	普通	0.74			5	129	
			I18	ERD2156W	Rs9広角電球色Ra85x1	1336		1 1	1	1	1	Ť	1.72	1	1	1	1	0.83	1	0.74			3	85	
			N10	ERD2127W	Rs5広角電球色Ra85x1	752	7922533	Ť	T	Ť	Ť	T	1.72	Ť	T	Î	Ť	0.85	1	0.74	120124	62	4	66	
1	エントランスス	₩ ₩	K83	ERD2219W	Rs48広用電球色Ra85x1	6684	500	7.67	6.91	53	6	0.8	5.2	0.7	70	50	10	0.69	普通	0.74	7.8	8		512	
			L63	ERD2207W	Rs36広用電球巴Ra85x1	5098	٣	- T - 23	1	ा ्र	1 22	T	5.2	1 33	1 33	T 75	T	0.72	- T - 25	0.74			4	204	
				照度か この列	ら台数を算出し に設定照度を	, した 入力	い ^均 りし	易合まで	·は す			必要	2 台對	 数が 計算	「 自 重 こされ) か い ま	 うに ミす					_1			
																			台数	数を	指派	 定し	,た	い場	。 合に ま

器具ごとの平均照度が

表示されます

照明器具の条件設定[光束・保守率]

ミニ・マニュアル 基本編

■ 目次

■ 基本事項

□Luxsheetでできること

■条件入力

□基本情報の入力

□部屋の登録

□品番リストについて

□照明器具の登録

・品番入力による検索

・器具形状からの検索

・用途別お勧め器具の選択

- ・他社配光データ読込
- ・照明率で登録

□照明器具の条件設定

□部屋を追加する

■計算結果の出力

□備考欄の設定

□照度計算結果の出力

□簡易照度分布図の出力

□登録品番をWEBで検索

全体表示上で器具を選択→右上に器具情報が表示されます 全光束と保守率の値を変更することができます Second Secon

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ツール(Z)

屋外作業場

F

F

5 1F

6

	件名: SAM 担当者名: 遠藤 <u>定価見積合計</u>	PLE 太郎 :¥1,627,400 (※)	作成日:2014/ <u>本体価格のみ)</u>	/10/15		均等配	2置での を選択し	照度分	作成)	▶ 分布	[1]E ラン: 全ガ	RD2188W 名: R3 (束: 300	<mark>4 LED</mark> D	ジュール語 n x1 (保 EL たくい想	1 白色 守率:	超()角) 0.8	Ra85	規定(直を表示 変更			
部屋の登録	器具の登録 クリック 室名 。	印刷 200行以下 照明器具機種	での使用をお勧めします 光源	光源 光束 F(lm)	設定 照度 E(lx)	間口 . X(m)	見行き Y(m)	面積 A(m²)	高さ Z(m)	ř 洋葉面 器 具 高さ 下が h1(m) h2(m	 Niloine 5 光源 高さ H(m) 	室指数	天井 (%)	壁 (%)	店は、 床 (%)		周辺1	呆守率 M	算出 灯数 (N)	() 台数 (台)	台数 変更値 (台)	照度 (lx)
1 1F 店舗	А	ERD2188W	Rs-24 LEDモジュール 温白色 超広	3000	400	9	18	162	3	0.8	2.2	2.73	70	50	10	0.91	普通	0.8	29.7	30	26	350
2	В	ERD2466W	Rs-12 LEDモジュール 补礼 電球色	1834	50	1	î	Î	1	1	2.2	Î	î	î	î	0.96	î	0.74	6.3	7	7	56
3	с	ERP7021W	RA605F (LEDZ Lamp Disk75 400(387		1	1	î	Ť	1	2.2	Î	î	î	î	0.93	î	0.74			1	2
4 1F 工房	D	ERK8207W	ケリットモシュール4000K×2	2713	500	9	4.5	40.5	3	1	2	1.5	70	50	10	0.71	普诵	0.87	12	6	6	501

9 4.5 40.5

1 1 1 1

3

1

200

50

[1] ERD2188W

全光束: 3799

ランプ名: Rs-24 LEDモジュール 温白色 超広角 Ra85

m x1 保守率: 規定値

2 1.5 70 50 10 0.8 普通 0.78 5.3

2 1 1 1 0.77 1 0.74 5.4 6

規定値を表示

変更

6

6 229

6 56

出力すると変更された値であることが表示されます

ER536125

ERB60025

Rs-18 LEDモジュール 雷球色 広角 2471

R-7 LEDモジュール 電球色 狭角× 657

照 件担作	支計算書 5 : SAI 6者名 : 遠顧 6日書 : 201	MPLE 泰太郎 4/10/15																							
					光源	設定	部	屋の大	きさ	Ŧ #	作業面	器具	光源						保	守率	(* が 筧出	ついて	いる値 設計	は、変	更された値
階数	室名	記号	照明器具機種	光源	光束 F(Im)	照度 E(lx)	間口 X(m)	奥行き Y(m)	面積 A(m)	高さ Z(m)	高さ h1(m)	下がり h2(m)	高さ H(m)	室指数	反 天井	射率(9 壁	。) 床	照明率 U	周囲 環境	м	灯数 N(本)	灯数 N(本)	台数 (台)	照度 (lx)	備考
1F	店舗	A	ERD2188W	Rs-24 LEDモジュール 温白色 超広角 Ra85x1	*3000	400	9	18	162	3	0.8		2.2	2.73	70	50	10	0.91	普通	*0.8	29.7	26	26	350	¥956,800
		в	ERD2466W	Rs-12 LEDモジュール ミドル 電球色 ナローミド ル Ra85x1	1834	50	t	t	t	t	t		2.2	ſ	t	Ť	t	0.96	t	0.74	6.3	7	7	56	¥170,100
		с	ERP7021W	RA605Fx1 (LEDZ Lamp Disk75 4000K 超広角)	387		t	t	t	t	t		2.2	Ť	t	t	t	0.93	t	0.74		1	1	2	¥14,500
1F	工房	D	ERK8207W	ク'リット'モシ'ュール4000K×2	2713	500	9	4.5	40.5	3	1		2	1.5	70	50	10	0.71	普通	0.87	12	12	6	501	¥0
1F	屋外作業場	E	ERS3612S	Rs-18 LEDモジュール 電球色 広角 Ra85x1	2471	200	9	4.5	40.5	3	1		2	1.5	70	50	10	0.8	普通	0.78	5.3	6	6	229	¥255,000
		-	EPR6002S	P_7 FDT:	657	50	t	t	t	t	t		2	t	t	t	t	0.77	t	0.74	5.4	6	6	56	¥221.000

部屋を追加する

■ 目次

■ 基本事項

□Luxsheetでできること

■条件入力

□基本情報の入力

□部屋の登録

□品番リストについて

□照明器具の登録

・品番入力による検索

・器具形状からの検索

・用途別お勧め器具の選択

・他社配光データ読込

・照明率で登録

□照明器具の条件設定

□部屋を追加する

■計算結果の出力

□備考欄の設定

□照度計算結果の出力

□簡易照度分布図の出力

□登録品番をWEBで検索

基本の流れとして 部屋→その部屋に取付ける器具 の順に 部屋ごと に登録していきます。 部屋を追加する場合は最終行次行に追加登録するか、右クリックで途中に行を追加して登録します。

JGHTING CORP. 担当	名: 速藤	太郎	作成日:2014	/10/15		部屋	を選択し	ってください	2	• <u> </u>	分布	ランプ名 全光束	
部屋の登録 器具	の登録		での使用をお勧めします								*	司じ記号の署	
階数 室名	記号	照明器具機種	光源	光源 光束 F(lm)	設定 照度 E(lx)	間口 X(m)	 與行き Y(m)	面積 A(m²)	高さ Z(m)	作業面 高さ h1(m)	器具 下がり h2(m)	 光源 高ざ H(m) 室	
1F 店舗	A	ERD2188W	Rs-24 LEDモジュール 温白色 超広	3799	400	9	18	162	3	0.8	S.C.	2.2	
٤ ـ	в	ERD2466W	Rs-12 LEDモジュール 氷ル 電球色	1834	50	1	1	Ť	Î	1		2,2	
t	C	ERP7021W	RA605F (LEDZ Lamp Disk75 4000	387	0	Ť	1	Ť	ſ	1		2.2	
1F 工房	Þ	ERK8207W	クリットモジュール4000K×2	2713	500	9	4.5	40.5	3	1		2	
5 1F 屋外作業場 💳	E	ER536125	Rs-18 LEDモジュール 電球色 広角	2471	200	9	4.5	40.5	3	1		2	
	F	ERB60025	R-7 LEDモジュール 電球色 狭角×	657	50	1	Ť	1	Ŷ	1		2	
0) 取り(1 ー(U))付け(ーした)	り V) 行の挿	入(\)	Ctrl Ctrl Otrl	+X +C +∀	行 力 シ	「の = 「でき ′ = -	コピ- ミます - トゥ	ー・貼 す カット	り付け も使用
² 途中行に部	屋を追 は	加する場合		i挿入(i挿入(D削除(上側) 下側) (Z)	(X) (Y)			行	の挿	入、	削除力	ができ

※200行以上入力するとエラーが発生する場合があります 200行以下での使用をお勧めしています

備考欄に照明器具本体定価、備考を表示することができます。 (ランプ・ルーバ等のオプションは含みません。また、定価がない製品・他社製品は表示されません。) □Luxsheetでできること 品番リストを表示(V) □基本情報の入力 品番リストを常に最前面に表示(W) □部屋の登録 備考欄に定価表示(X) 備考を表示(Y) □品番リストについて ※備考と定価表示は切り替え表示となります。 再表示(Z) ENDO luxsheet Ver.5.03 - 0 × □照明器具の登録 ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ツール(Z) 均等配置での照度分作成 ・品番入力による検索 件名: SAMPLE ENDO 部屋を選択してください ▼ 分布 沈日:2014/10/15 定価見積合計:¥1,627,400 (※本体価格のみ) ・器具形状からの検索 部屋の登録 器具の登録 ED刷 200行以下での使用をお勧めします ・用途別お勧め器具の選択 光源 光束 F(lm) 作業面 高さ (m) h1(m) 器具 下がり h2(m) 光源 高ざ H(m) 台数 台数 変更値 照度 設定 照度 E(lx)
 床
 照明率
 周辺
 保守率
 灯数

 (%)
 U
 環境
 M
 (N)
 間口 奥行き 面積 X(m) Y(m) A(m²) 天井 室指数(%) 壁 (%) 記号 照明器具機種 階数 室名 (台) (台) (lx) ■備者 = = = : ・他社配光データ読込 1F 店舗 A ERD 2188W Rs-24 LEDモジュ ル温白色 超広 3799 400 18 162 2.2 25.5 26 ¥956,800 9 3 0.8 2.73 50 10 0.91 普诵 0.74 26 409 В ER.D2466W Rs-12 LEDモジューム 計ル 電球色 1834 50 Î Ť 2.2 0.96 0.74 6.3 7 7 56 ¥170,100 ・照明率で登録 С RP7021W RA605F (LEDZ Lamp Disk75 4000 2.2 1 2 ¥14,500 387 0 0.93 0.74 1F 工房 D ERK8207W クリットモジュール4000Kx 2713 4.5 3 2 1.5 12 6 501 ¥O 0.71 6 □照明器具の条件設定 1F 屋外作業場 Rs-18 LEDモジュール 電球色 広角 F ER536125 2471 200 9 4.5 40.5 3 2 1.5 70 50 0.8 5.3 6 229 ¥255,000 ERB60025 R-7 LEDモジュール 雷球色 狭角× 657 2 1 1 1 0.77 ¥231,000 50 Ť Ť 1 0.74 5.4 6 6 56 □部屋を追加する 1 ここに定価(各行の小計) 本体定価の合計が表示されます ■計算結果の出力 が表示されます □備考欄の設定 備考欄に定価表示 11 □照度計算結果の出力 12 13 □簡易照度分布図の出力 14 備考を表示 -□登録品番をWEBで検索

備考欄の設定

ミニ・マニュアル 基本編

■ 目次

■ 基本事項

■条件入力

備考欄に直接備考を入力します

■ 目次

■ 基本事項

□Luxsheetでできること

■条件入力

□基本情報の入力

□部屋の登録

□品番リストについて

□照明器具の登録

・品番入力による検索

・器具形状からの検索

・用途別お勧め器具の選択

・他社配光データ読込

・照明率で登録

□照明器具の条件設定

□部屋を追加する

■計算結果の出力

□備考欄の設定

□照度計算結果の出力

□簡易照度分布図の出力

□登録品番をWEBで検索

ファイルでの出力、または印刷ができます

🔠 ENDO luxsheet Ver.4.04_0711 [サンブル案件2014 ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ツール(Z) 新規作成(N) サンブル 開((O)... 上書き保存(S) 名前を付けて保存(A)... 見秸用ファイルの作成(Y) 印刷 200171 エクセル用csvファイルの作成(C) 印刷(P)... 国交省フォーマット印刷(Z) 記号 照明器具機構 終了(X) A41 ERK9307W 廊下2 2 1 ERK9307W A41 疲労試験室 3 1 A66 ERK9396W 4 1 物置2 A66 ERK9396W 5 1 作業室 A66 ERK9396W 1 廊下1 6 B18 ERD2158W C31 ERD2176W Luxsheet(ルクスシート) 専用ファイル形式でプロジェクトを保

→拡張子[.elux]

存

国交省フォーマットの 照度計算書が印刷されます

>[記号	•	機種名	ς.			汝	を	表	27	デ		- /	\$ `	Ċ	Ë		力	L		ŧ	す	-			
>		_uxs Exce	¦h ⊧IF	eetのī 月CSV	画面フラ	ם מ די	と イ	同 ル	じ、て		長 出	を ナ	;]	L	ŧ	- (ţ		·扎	Ĺ	脹	: -	z[S	V	
	照月名当成	計算書 : SAMI 者名:遠藤 日書: 2014	PLE 太郎 /03/0	8																							
									光源 光東	設定展度	き 間口	8屋の大 奥行き	きさ	天井高さ	作業面高さ	器具 下がり	光源 高さ		反	(本)年	HOI	車 保守1	# 578	1 ST 8	股計 台数	原皮	
	開数	室名	記号	原明器具機種		大游		-	F(Im)	E(br)	X(m)	Y(m)	A(ml)	2(m)	h1(m)	h2(m)	H(m)	室指数	天井	壁 B	U	M	N(2	A) N(本)) (會)	()x)	備方
1	18	A18		FR02188W	P=24編広告3	ID BRAT	5/1		3789	400		18	16	2 3	0.8	-	22	2/3	10	20 1	0.08	s 07		16 26	26	400	
			8	ERD2456W	Rs1279-31'A	服球色 段	s85x1		1834	50							2.2				0.8	3 0.7-	4 6	4 12	12	94	-
			c	ERP7021W	LEDZLampDia	475_R63	数 4000	Kit	359	0	-					1.1	1.1				0.8	1 0.7	4		8	11	
	1F	工房				- 19,616					9	4.5	40.	5 3	t			1.5	70	30 1	0	#3	5			467	
			D	ERK8207W	グリットモンコール	4000Kx2	<u>.</u>		2713	500						_	2				0.6	6 0.8	7 12	9 12	6	457	
	1F	屋外作業場	-								9	4.5	40.	5 3	. 1	_		1.5	70	10 1	0	11	1			214	
		-	E	ER536125	Ra18広角電明	Rel5	1		2471	200						_	2				0.7	5 0.7	8 5	6 8	6	214	
Г	ļ	照度	≣†	算書た) [×] ЕГ.	〕	IJz	<u></u>	ħ	ŧ	5	す															
			照	度計算書			建物	名称	SA	MPI	.E										_				2014	年 03	月 08日
	香飲	28		服明器具形式	ランプ充束 F[Im]	輕度 EDJ	[1][1] X[m]	求の; 奥行 Y[m]	大きさ 面積 A[m]	高き 2(m	作業 高1	調査	月の 2[m] 1	開のき	家相	数 記号 ³	反 E井 [Ba] [単単 単 単 単 単 単 単 単 単 単 単 単 単	風哼し	牢保:	子丰 大 4.	際	百 灯数 N[木]	9 計 	台撒 [台]		備考
			ERD21	88W																							

		照度計算書		_	建物	名称	S/A	MPL	E													20145	∓03月08E				
			I	1		(1)(1)	大約					潮	捐数		反射	μ.		i and		1	受許						
皆数	童名	熊明器具形式	ランプ 先来 F[Im]	輕度 E[b]	[1][1] X[m]	與行 Y[m]	而積 A[m]	高さ Z[m]	作高山回	器員の 下り h2回	光思のさ日 日回	街数	記号	天井 [N]	壁 [5]	床 [5]	照明率 U	保守率	が 教育	灯数 N[本]	期度 E[x]	自数 [治]	備考				
1F	法派	ERD2188W Rs24程広角重白色Rs85x1	3799	400	9.00	18.00	162.00	3.00	0.80	0.00	2.20	2.73	D	70	30	10	0.89	0.74	26	26	400	26					
		ERD2466W Rs1270-3F多電球色Ra05x1	1834	94	1	t	- 1	t	1	0.00	2.20			t	t	1	0.93	0.74	12	12	94	12					
		ERP7021W LEDZLampDisk75_R5拡散_4000Kx1	359	н	T.	1	t	t	1	1.10	1.10			t	1	1	0.81	0.74	8	8	11	8	合計照度 505				
1F	工務	ERK8207W グリッドモジュー84000Kx2	2713	467	9.00	4.50	40.50	3.00	1.00	0.00	2.00	1.5	F	70	30	10	0.66	0.87	12	12	467	6	合計照度 467				
ŧF	屋外作業場	ERS3612S Rs18広角電球色Rs85x1	2471	214	9.00	4.50	40.50	3.00	1.00	0.00	2.00	1.5	F	70	10	10	0.75	0.78	6	6	214	6	合計照度 214				
_			-	_		-	-	_	<u> </u>	-	_	_		_		_				-	_						
				-		-	-	-	-	-	_	-		-	-	-	-	-	-		_						
							\vdash																				
_												_															
_				-		-	-		<u> </u>	-		_			-	_		-		-	_						
-		-		-		-	-	-	-	-	_	-		-	-	-	-				_						
				-		-	-	-		-	-	-			-		-	-			-						
Ī																											
			Г	記り	А	в	с	D	E F	G	Н	1		e 1													
Ŀ	l = Z-(h1+h2	$g = \frac{XY}{100000}$	1	油飲	5.0	4.0	3.0	2.5	2.0 1.	5 1.2	1.0	0.8	s 0.	6			$N = \frac{EA}{max}$										
		H(X+Y)		60. (H)	45 ELE	415 3.5	3,5	2.75 2	25 1. 75 1.	75 1.3 18 1.1	1.12	0,5	0	7 F	POM												

■ 目次

■ 基本事項

□Luxsheetでできること

■条件入力

□基本情報の入力

□部屋の登録

□品番リストについて

□照明器具の登録

- ・品番入力による検索
- ・器具形状からの検索
- ・用途別お勧め器具の選択
- ・他社配光データ読込
- ・照明率で登録

□照明器具の条件設定

□部屋を追加する

■計算結果の出力

□備考欄の設定

□照度計算結果の出力

□簡易照度分布図の出力

□登録品番をWEBで検索

簡易照度分布図の出力①

部屋を選んで簡易照度分布を作成できます(自動で均等配灯になります)



簡易照度分布図の出力②



■ 基本事項

□Luxsheetでできること

■条件入力

□基本情報の入力

□部屋の登録

□品番リストについて

□照明器具の登録

- ・品番入力による検索
- ・器具形状からの検索
- ・用途別お勧め器具の選択
- ・他社配光データ読込
- ・照明率で登録

□照明器具の条件設定

□部屋を追加する

■計算結果の出力

□備考欄の設定

□照度計算結果の出力

□簡易照度分布図の出力

□登録品番をWEBで検索



- 🗆 ×

🔤 照度分布 Luxsheet入力例題 店舗 階数:1

設定 20 照度のレンジを変更できます

50

キャンセル

■ 目次

■ 基本事項

□Luxsheetでできること

■条件入力

□基本情報の入力

□部屋の登録

□品番リストについて

□照明器具の登録

・品番入力による検索

・器具形状からの検索

・用途別お勧め器具の選択

・他社配光データ読込

・照明率で登録

□照明器具の条件設定

□部屋を追加する

■計算結果の出力

□備考欄の設定

□照度計算結果の出力

□簡易照度分布図の出力

□登録品番をWEBで検索

登録品番をWEBで検索

インターネットに接続していれば登録した照明器具を遠藤照明のWEB上で検索することができます。



いつでもWEBサイト上で アクセスできます