# Q 照度分布図を作成したい

# A [アドイン]-[照度分布図]コマンドで作成します



## ●補足説明

[照度分布図]コマンドは、[アドイン]タブの[新しい機能の追加]から追加できます。

照度分布図を作図する範囲の指定方法を選択します。 2 🅙 ホーム 🛛 図形 配管 ダクト 電気 機器器具 スリーブ・インサート 建築 ツール 加工 表示 アドイン 📭 照度分布図 □ 対角の2点を指定 🔻 ✓ ☑ 照明器具表を配置する 天井反射率 70% 壁反射率 50% ~ ☑ 計算結果表を配置する ↓ 対角の2点を指定  $\sim$ 床反射率 10 % 1 任意の端点を指定 計算条件 📔 部屋を選択 ・対角の2点を指定-部屋の対角の2点を指定します。 ・任意の端点を指定-指定した順に頂点を結んで部屋を指定します。 ・部屋を選択-部屋要素を選択します。部屋は1部屋ずつ計算します。

天井高さ、作業面高さ、反射率を設定します。



4 図面上で照度分布図を作成する範囲(作図方法が「部屋を選択」の場合は部屋)を指定します。 照度分布図が作成されます。



[照明器具表を配置する]、[計算結果表を配置する]にチェックを入れた場合は、続けて表の配置位置を指定します。表が作成されます。



器具品番	
器具種類	FHF32W×2 埋込天井灯(カバーなし)15
ランプ	FHF32W高出力蛍光灯
全光束	9900 lm
保守率	0.69
器具□−ド	
取付高さ	2.3 m
取付台数	45 台

平均照度	1162 lx
最小照度	633 lx
最大照度	1393 lx
G1(最小/平均)	0.545
G2(最小/最大)	0.455

#### ●補足説明

5

照度分布図は、記号ごとに設定している配光データと高さを基に作成しています。



配光データと高さは、照明器具を選択し、コンテキストメニューから[編集]をクリックすると開く、[単線記号の編集]ダイアロ グで設定変更が可能です。

→	
	新規追加
黨光灯 FHF32×1(システム天井)	コピーして追加
—— <u></u> ,	編集
薫光灯 FHF32×2(システム天井月	移動
<u>#</u> )	削除

### 配光データ

照明器具記号の配光データは、[単線記号の編集]ダイアログの[配光データ]タブで設定します。メーカーが特定されていない「標準品」と、パナソニック株式会社エコンリューションズ社が提供する「パナソニック製品」の2種類から選択できます。

5杯 運	BALVI LULOS X 5	くれジンへ無り												
記号 济	忝字 複線部材	拾い集計	高さ	属性	配光データ									
器具種類	S.		FHF32	W×2 坞	していた	バーなし								
器具品番	ŧ													
全光束			9900											
全灯数			2											
総合保守	For		0.69											
担任マーキ	h		0.00											
照明率		標準品の違	訳	パナソニミ	ック製品の選	R 🔽 🕜								
□ 非常月	用照明 設定			取付け	角度 [0°									
				0	2									
			[	Ok	( )	キャンセル								
			[	Ok	(	テャンセル	4							
		Ų	[	Ok	<u>ن</u> ا)	テャンセル	3							
照明器	青具選択	Ų	[	Ok	<u>د</u> ) <	テャンセル	▲	告紙ON)						
照明器	<b>長具選択</b>	Ŷ	[	Ok	د ) \	テャンセル		接続ON) 5番指定						
照明器	■具選択 下			Ok	د ) <	Fritz	<mark>月期日月室駅(ネッ) 日本時度 安田( 日月日日 日本日 日本日 日本日 日本日 日本日 日本日 日本日 日本日 日本</mark>	後続ON) (金振定)				- [		
照明器 名称 FHF3 FHF1	특具選択 5 32W×2 埋込天井灯 16W×2 埋込天井灯	(ルーバ付き) (サーバ付き)		40	اد ) < ( ) ^ )	テャンセル		接続OM) 著指定 次 頁	# 01	Γ 30		- [		
照明器 名称 FHF3 FHF1 FHF5		(ルーバ付き) (カバーなし) (カバーなし)	[	40	<	Fritz	■明結其室収(字)/ 品書保定 安辺。 部具品書 「SW 検索 品書	全成ON) 参報定	<u>买</u> 回 	Г 30				
照明器 名称 FHF3 FHF1 FHF3 FHF1	ま 22W×2 埋込天井灯 16W×2 埋込天井灯 32W×1 埋込天井灯 32W×1 埋込天井灯	(ルーパ付き) (カパーなし) (カパーなし)15 (カパーなし)15	[	Ok	<	5+221	エリビス三式(とク)     本部指定 点の     日本語 (10)     本部指定 点の     日本語 (10)     本部指定 点の     日本語 (15)     本部 (15)     本部 (15)     本部 (15)     本部 (15)     本部 (15)	(a)e(ON) (法書指定) 変 頁	丞 回 名称 FHF FHF	「 3D 6 3 W×1 階段 1 6 W×1 荒な	通知読孝灯 し (環境記録型)			
照明器 名称 FHF3 FHF1 FHF3 FHF3 FHF3	<ul> <li>集具違訳</li> <li>5         82W×2 埋込天井灯         16W×2 埋込天井灯         82W×1 埋込天井灯         92W×2 埋込天井灯         92W×2 埋込天井灯         92W×2 埋込天井灯         92W×2 埋込天井灯         92W×1 埋し天井灯         92W×1 埋し大子灯         92W×1 埋し大子灯</li></ul>	(ルーパ付き) (カパーなし) (カパーなし)15 (カパーなし)15 (カパーなし)15	[	Ok		5+221	「同日夏夏町(127)     「周田夏夏町(127)     「高田宿田、東田、 日夏島豊 「5W     「他 市     「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 」 「 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 」 「 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 」 」 「 」 」 」 」 「 」 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 」 「 」 」 」 「 」 」 「 」 「 」 」 」 」 「 」 」 」 」 」 」 「 」 」 」 」 」 」 、 」 」 、 」 、 、 」 、 」 、 」 、	接続CN)	要 年 年	□ 3D 6 3 W×1 階段 3 2 W×1 置置 3 2 W×1 置置	通路時春行 し、環境東陸急別 型型、環境東陸急別型型			
照明器 名称 FHF3 FHF1 FHF3 FHF3 FHF3	#具選択 5 5 52W×2 埋込天井灯 16W×2 埋込天井灯 32W×1 埋込天井灯 32W×1 埋込天井灯 32W×1 埋込天井灯	(ルーパ付き) (カパーなし) (カパーなし) (カパーなし)15 (カパー付き) (カパー付き)		Ok		France	「同間甚具三只行かう 高量指定 実品。 日見急音 「SW     他 世 日	(支持OA) (支育) (支育) (支育) (支育) (支育) (支育) (支育) (支育	安 回	「30 6 3 W=1 開始 3 3 W=1 書注 3 3 W=1 書注 5 2 W=1 書記 5 2 W=1	通路標準行行 時間標準局 開始 (環境現象 記名) (環境現象 記名) (環境現象 記名) (現代現象 記名) (現代現象 (現代現象) (現代) (現代現象) (現代) (現代) (現代) (現代) (現代) (現代) (現代) (現代			
照明器 名称 FHF3 FHF5 FHF5 FHF5 FHF5 FHF5 FHF5		(リーバ付き) (カバーなし) (カバーなし) (カバーなし) (カバーなし) (グレア分類(G))		Ok	< 3 >		日田目見里でになり     日田目見里でになり     日田目見里でになり     田田目の     田目の     田目の     田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田目の     田田目の     田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田目の     田田目の     田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田目の     田田目の     田田目の     田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田目の     田田目の     田田目の     田目の     田田目の     田田目の     田田日の     田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田目の     田田目の     田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田目の     田田日の     田田日の     田田の     田田田の     田田田の     田田田の     田田田の     田田の     田田田の     田田田の     田田田の     田田田の     田田の     田	#ECM) 参加定 文頁 9 9 9 9 9 9 9		「 30 6 3 W×1 開始 3 2 V×1 開始 3 2 V×1 開始 3 2 V×1 目然 3 2 V×1 目然 3 2 V×1 日然 3 2 V×1 日然 5 V×1 日然 5 V×1 日然 5 V×1 日然 5 V×1	通訊時書序行 」(環境構成時書書型) 2) (11) (11) (11) (11) (11) (11) (11) 2) (11) (11) (11) (11) (11) (11) (11) (1			
照明離 名称 FHF3 FHF5 FHF5 FHF5 FHF5 FHF5 FHF5		(ルーパ付き) (カパーなし) (カパーなし) 15 (カパーなし) 15 (カパーなし) 25 (カパーなし) グリアク発明(の) グリアク発明(の)		Ok	د ] <	R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	エロロ社主要代をプリ 高量指定 実際 第月5日 ドロロー 第日5日 「日本日 「 「日本日 「 「日本日 「日本日 「日本日 「 「 「 「 「 「 「 「 」 「 「	BECON 書籍版文 文頁 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		□ 30           6 3 W × 1         陽段           3 2 W × 1         第5 2 W × 1           3 2 W × 1         5 2 W × 1           3 2 W × 1         1 5 2 W × 1           3 2 W × 1         1 5 2 W × 1           3 2 W × 1         1 5 2 W × 1           3 2 W × 1         1 5 2 W × 1           3 2 W × 1         1 5 2 W × 1           3 2 W × 1         1 5 2 W × 1           3 2 W × 1         1 5 2 W × 1           3 2 W × 1         1 5 2 W × 1	通知時時期 通知で、 通知で、 通知で、 一日では、 で、 一日では、 一日では、 一日では、 一日では、 一日では、 一日では、 一日では、 一日では、 一日では、 一日では、 一日では、 一日では、 一日では、 二日で、 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二			
照明器 名称 FHF3 FHF3 FHF3 FHF3 FHF3 FHF3 FHF3 FHF	#具違訳           *           32WX 2 埋込天井灯           32WX 2 埋込天井灯           32WX 1 埋込天井灯           32WX 2 埋込天井灯	(ルーパ付巻) (カパーなし) (カパーなし) (カパーなし) (カパーなし) (カパーなし) (ガルマない) (ガレア分類GO) (グレア分類GO) (グレア分類GO)	15	0		Fritz)		2月COA) 書籍指定 文頁 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		「 30     「 30     「 30     「 30     「 30     「 30     「 30     「 3     「 3     」     「 1     」     「 1     」     二     」     二	通信等項目示。 通信等項目示。 通信等項目示。 通信等項目示。 通信等項目示。 通信等項目示。 通信等項目示。 通信等項目示。 通信等項目示。 通信等項目示。 通信等項目示。 通信等項目示。 通信等項目示。 通信等項目示。 通信等目示。 通信 通信 通信 通信 通信 通信 通信 通信 通信 通信			
<b>照明器</b> 名称 FHF2 FHF3 FHF3 FHF3 FHF3 FHF5 FHF5 FHF5 FHF5		(ルーバ付き) (カバーなし) (カバーなし) (カバーなし)15 (カバーなし)15 (カバーなし)15 (カバーなし)15 (カバーなし)15 (カバーなし)15 (カバーなし)15 (カバーなし)15 (カバーなし)15 (カバーなし)15 (カバーない)15 (カ)(カ)(カ)(カ)(カ)(カ)(カ)(カ)()15 (カ)(カ)(カ)()15)(カ)()15 (カ)(-)(15)(15)(15)(15)(15)(15)(15)(15)(15)(15	15	0	<			2015040 書類定 文 東 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		「 30     「 30     「 30     「 30     「 30     「 30     「 30     「 3     「 3     「 3     「 4     」     「 1     」     「 1     」     「 1     」     「 1     」     「 1     」     「 1     」     「     」     「     」     「     」      」     2     「 1     」      」	通知時時時間 通知時時時間 1.0 (平)(1.0 (平))(1.0 (平)) 2.0 (平)(1.0 (平))(1.0 (平))(1.0 (平)) 2.0 (平)(1.0 (平))(1.0 (平))(1.0 (平)) 2.0 (平)(1.0 (平))(1.0 (平))(1.0 (平))(1.0 (平))(1.0 (平))(1.0 (1.0 (1.0 (1.0 (1.0 (1.0 (1.0 (1.0			
照明載 名称 FHF3 FHF5 FHF5 FHF5 FHF5 FHF5 FHF5 FHF5		したし、 したい、 したし	15	40		FWYZDA	日本11日本1日で1000 日本11日本1日で1000 日本11日本11日本11日本11日本11日本11日本11日本11日本11日本1	全部CPA) 毎日でAP) 毎日本で、一下 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9			通信等行是考虑了。 通信等等的是一个的。 是 是一个的。 是 是 一个			
照明離 名称 FHF3 FHF5 FHF5 FHF5 FHF5 FHF5 FHF5 FHF5	4 具 速訳   5 32W×2 埋込天井灯 16W×2 埋込天井灯 32W×1 埋込天井灯 32W×1 埋込天井灯 32W×1 埋込天井灯 32W×2 埋込天井灯 32W×2 埋込天井灯 32W×1 埋込天井灯 16W×2 埋込天井灯 15W×2 埋し天井灯 15W×2 埋し天		15	40		FAULDI	RULE RESIDENT     RULE RESIDENT     RULE	参照CP0 等指定 2 2 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		「30	通知時有好了 通知時有的日本 10 (雪瑞有年月) 10 (雪福) 10 (雪福			
照明禁 名称 FHF3 FHF3 FHF3 FHF3 FHF3 FHF3 FHF3 FHF	建立实井灯           5           32W×2 埋込天井灯           32W×1 埋込天井灯           32W×1 埋込天井灯           32W×2 埋込天井灯           32W×1 埋込天井灯           32W×2 埋込天井灯           32W×2 埋込天井灯           32W×2 埋込天井灯           32W×2 埋込天井灯           32W×2 埋込天井灯           32W×1 埋込大丁           32W×1 埋込大丁           32W×1 埋込大丁           32W×1 埋し、日           32W×1 埋し、日           32W×1 埋し、日           32W×1 埋し、日	(ルーパ付き) (カパーなし) (カパーなし) (カパーなし) (カパーなし) (ガレア分類のの) (グレア分類の) (グレア分類の) (グレア分類の) (グレア分類の) (グレア分類の) (グレア分類の) (グレア分類の) (グレア分類の)	15	40		FWYZDA		BIESON 	B B C C C C C C C C C C C C C	T 30	通知時年17 」(第時年17 」(第時第年2月 第時第一日) 一(第時第一日) 一(第時第一日) 一(第時第一日) 一(第時第一日) 一(第時第一日) 一(第時第一日) 一(第時第一日) 二(第時第一日) 二(第時第一日) 二(第時第一日) 二(第時第一日) 二(第時第一日) 二(第時第一日) 二(第時第一日) 二(第時第一日) 二(第時第一日) 二(第時第一日) 二(第時第一日) 二(第時第一日) 二(第時第一日) 二(第時第一日) 二(第 二(第)日) 二(第)日) 二(第)日) 二(第)日) 二(第)日) 二(第)日) 二(第)			
<b>20</b> 第9 5 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8		(ルーパ付き) (カバーなし) (カバーなし) (カバーなし) (カバー付き) (カバー付き) (ガレア分類(の) (グレア分類(の) (グレア分類(の) (グレア分類(の) (グレア分類(の) (グレア分類(の) (グレア分類(の))	15 5 )	0		FWYZDI	(中国日本三代1次)     (中国日本三代1次)     (中国日本三代1次)     (中国市本)     (中国	まだCAO 書作文 原 文 原 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	「 30     1	通知得意行 」。(環境現在建立) (環境環境起度建命) (環境現在建立) (環境現在建設) (環境現在建設) (環境現在建設) (環境現在建) (環境現在建設) (環境現在建) (環境現在建) (環境現在建) (環境現在建) (環境現在建) (環境現在) (環境現在) (環境現在) (環境現在) (環境現在) (環境現在) (環境現在) (環境現在) (環境現在) (環境現在) (環境現在) (環境現在) (環境) (環境現在) (環境現在) (環境) (環境) (環境) (環境) (環境) (環境) (環境) (環境			

## 高さ

照明器具記号の高さは、[単線記号の編集]ダイアログの[高さ]タブで設定します。(出荷値は「天井面」で設定されていま す。)[設定]-[一般]タブ-[配管・ダクト・電気共通]-[設計作図]で実際の高さの数値を設定しています。(天井面の高さ の出荷値は「2300」で設定されています。)

名称     蛍光灯 FHF32×2(ボックス無)       記号     添字     複線部材     拾い集計     高さ     属性     配光データ	単線記号の編集	♦ DR	×
高さ 天井面     ● 9/3/25       ● 9/3/25     ● 9/3/25       ● 9/3/25     ● 9/3/25       ● 9/3/25     ● 9/3/25       ● 9/3/25     ● 9/3/25       ● 9/3/25     ● 9/3/25       ● 9/3     ● 9/3/25       ● 9/3     ● 9/3/25       ● 9/3     ● 9/3<	名称 蛍光灯 FHF32×2(ボックス無) 記号 添字 複線部材 拾()集計 高さ 属性 配光データ 高さ 天井面 ▼ OK キャンセル		

配置した記号の高さは[プロパティ]の「高さ」の項目で変更可能です。

指定した範囲内に複数の照明器具があり、各々異なるフロアにある場合、一番下のフロアにある照明器具を基準に照度分 布図が作成されます。