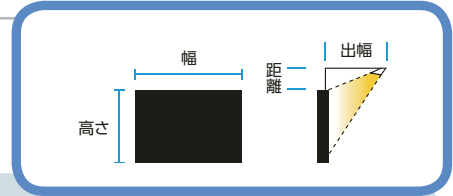


商品を選んだ後は、必要な灯数を確認！

P.17~19の取付間隔早見表を使えば、STEP3で選んだ器具をサインボードに設置したときに、何灯必要になるのかがわかります。



手順1

選んだ器具を表から探してください。

(例)高さ3m、幅6mのサインボードに
レディオック フラッド ネオ 70クラス超広角を
使用し、照度750lxで算出する場合。

商品名	配光	高さ [m]			
		2	4.5	2.9	2
レディオック フラッド ネオ 60クラス ▶P.23	超広角	2	4.5	2.9	2
		4	2.2	1.3	—
		3	3.2	2.0	—
レディオック フラッド ネオ 70クラス ▶P.27	超広角	4	2.6	1.5	1.0
		3	3.6	2.2	1.6
		4	2.7	1.6	1.1
レディオック フラッド ネオ 90クラス	超広角	3	3.8	2.5	1.7
		5	2.5	1.4	—
		—	—	—	—

アイはネオ 70クラス
超広角タイプを
選んだからココね!

手順2

サインボードの高さ、
必要な照度 (STEP2より) を
当てはめてください。

照明器具の取付間隔がわかります。

商品名	配光	高さ [m]			
		4	2.2	1.3	—
レディオック フラッド ネオ 70クラス ▶P.27	超広角	4	2.2	1.3	—
		3	3.2	2.0	1.4
		4	2.6	1.5	1.0
レディオック フラッド ネオ 90クラス	超広角	3	3.6	2.2	1.6
		4	2.7	1.6	1.1
		3	3.8	2.5	1.7
レディオック フラッド ネオ 90クラス	超広角	5	2.5	1.4	—
		4	3.4	2.1	—

STEP2で照度は
750lxで、高さは
3mだったな。

今回必要な
取付間隔は
2.2m

手順3

サインボードの幅を取付間隔で割ってください。

手順2の
取付間隔が
ここに

$$\frac{\text{(サインボードの幅)} 6\text{m}}{\text{(取付間隔)} 2.2\text{m}} = \text{約} 2.7 \text{灯} = 3 \text{灯}$$

3m 照度 750lx
6m

今回は3灯が
必要だよ!

推奨灯数算出式

$$\frac{\text{サインボードの幅 [m]}}{\text{取付間隔 [m]}} = \text{灯数}$$

※小数点以下は切上げてください。

照明器具には寿命があります。一般的な使用条件での交換時期の目安は設置後8~10年です。



取付間隔早見表

商品名	配光	高さ [m]	照明器具の取付間隔 [m]		
			500lx	750lx	1000lx
美vid レディオック フラッド ネオ 30クラス 白色タイプ ▶P.23	超広角	2	1.2	—	—
		1	2.3	1.4	—
	広角	2	1.5	—	—
		1	2.9	1.9	1.3
美vid レディオック フラッド ネオ 40クラス 白色タイプ ▶P.23	超広角	2	1.8	1.0	—
		1	3.1	2.0	1.4
	広角	2	2.1	1.3	—
		1	3.9	2.5	1.9
美vid レディオック フラッド ネオ 60クラス 白色タイプ ▶P.23	超広角	2	2.5	1.5	1.0
		1	4.0	2.6	1.9
	広角	2	3.0	1.9	1.3
		1	5.3	3.5	2.6

商品名	配光	高さ [m]	照明器具の取付間隔 [m]		
			500lx	750lx	1000lx
美vid レディオック フラッド ネオ 70クラス 白色タイプ ▶P.23	超広角	4	1.2	—	—
		3	1.9	1.1	—
	広角	4	1.3	—	—
		3	2.1	1.2	—
美vid レディオック フラッド ネオ 90クラス 白色タイプ ▶P.23	超広角	5	1.1	—	—
		4	1.7	—	—
	広角	5	1.2	—	—
		4	1.8	1.0	—
美vid レディオック フラッド アーバンビュー-II (電源ユニット併置形・別置形) ▶P.27	縦長配光	5	8.2	5.4	4.0
		6	7.3	4.7	3.4
	横長配光	3	8.9	5.8	4.1
		4	7.4	4.7	3.2

取付間隔早見表

商品名	配光	高さ [m]	照明器具の取付間隔 [m]			
			500ℓx	750ℓx	1000ℓx	
レディオック LEDアイランプ 14W (昼白色) + K0/BK-L14 ▶P.29	—	2	0.9	0.5	—	
		1	1.6	1.0	—	
レディオック LEDアイランプ 33W (昼白色) + S0/BK-L14 ▶P.31	—	2	1.7	1.0	—	
		1	2.8	1.7	1.2	
レディオック LEDアイランプ 40W (昼白色) + S0/W-L14 ▶P.31	—	3	1.5	0.8	—	
		2	2.4	1.4	0.9	
レディオック LEDアイランプSP 77W (昼白色) + HS0/W-L14 ▶P.33	—	5	1.5	0.8	—	
		3	2.9	1.8	1.2	
レディオック LEDアイランプSP 104W (昼白色) + HS0/W-L14 ▶P.33	—	6	1.8	1.0	—	
		4	3.2	1.9	1.3	
レディオック LEDライトバルブF 79W (昼白色) + H373S ▶P.39	—	4	2.0	1.1	—	
		3	2.7	1.7	1.2	
レディオック LEDライトバルブF 124W (昼白色) + H373S ▶P.39	—	5	2.5	1.5	1.0	
		4	3.4	2.1	1.5	
レディオック フラッド ニノ ▶P.41	広角	1	0.9	0.6	—	
レディオック マルチライン (一般形)	600mmタイプ	FLR20W×2灯/ Hf16W×1灯 相当 ▶P.49	2	—	—	—
		1	1.3	0.8	—	
	Hf16W×2灯 相当 ▶P.49	2	1.4	0.8	—	
		1	2.5	1.6	1.2	
	1200mmタイプ	Hf32W×1灯 相当 ▶P.49	2	1.4	—	—
			1	2.6	1.7	1.3
Hf32W×2灯 相当 ▶P.49		2	3.0	2.0	1.4	
		1	5.4	3.5	2.6	
レディオック マルチライン (集光形)	600mmタイプ	FLR20W×2灯/ Hf16W×1灯 相当 ▶P.61	2	0.6	—	—
		1	0.9	—	—	
	Hf16W×2灯 相当 ▶P.61	2	0.9	—	—	
		1	1.3	0.8	0.6	
	1200mmタイプ	Hf32W×1灯 相当 ▶P.61	3	—	—	—
			2	1.2	—	—
Hf32W×2灯 相当 ▶P.61		3	1.3	—	—	
		2	1.8	1.2	—	

商品名	配光	高さ [m]	照明器具の取付間隔 [m]		
			500ℓx	750ℓx	1000ℓx
レディオック フラッド ボップ 丸形タイプ ▶P.43	広角	3	1.4	—	—
		2	—	1.4	1.1
		1	—	—	1.7
レディオック フラッド ボップ 丸形タイプ ▶P.43	中角	4	1.1	—	—
		3	—	1.1	—
		2	—	1.5	1.3
レディオック フラッド ボップ 角形タイプ ▶P.45	—	2	1.3	—	—
		1	2.3	1.5	1.0
レディオック フラッド プリッツ 80Wタイプ ▶P.59	広角	2	4.4	2.8	2.1
レディオック フラッド ネオ 30クラス ▶P.53	超広角	2	2.5	1.5	1.0
		1	4.2	2.7	1.9
	広角	2	2.8	1.8	1.2
1		5.1	3.4	2.5	
レディオック フラッド ネオ 40クラス ▶P.55	超広角	2	3.4	2.1	1.5
		1	5.5	3.6	2.7
	広角	3	2.2	1.3	—
2		3.8	2.5	1.8	
レディオック フラッド ネオ 60クラス ▶P.65	超広角	3	3.0	1.8	1.2
		2	4.5	2.9	2.1
	広角	4	2.2	1.3	—
3		3.2	2.0	1.4	
レディオック フラッド ネオ 70クラス ▶P.67	超広角	4	2.6	1.5	1.0
		3	3.6	2.2	1.6
	広角	4	2.7	1.6	1.1
3		3.8	2.5	1.7	
レディオック フラッド ネオ 90クラス ▶P.69	超広角	5	2.5	1.4	—
		4	3.4	2.1	1.4
	広角	5	2.4	1.4	—
4		3.5	2.2	1.5	
レディオック フラッド ネオ 130クラス new ▶P.71	超広角	5	3.5	2.2	1.4
		4	4.6	3.0	2.1
	広角	6	3.3	2.0	1.3
5		3.9	2.5	1.7	
レディオック フラッド ネオ 150クラス new ▶P.73	超広角	5	4.2	2.6	1.8
		4	5	3.2	2.3
	広角	6	3.4	2.1	1.3
5		4.5	2.9	2.1	

取付間隔早見表

商品名	配光	高さ [m]	照明器具の取付間隔 [m]		
			500ℓx	750ℓx	1000ℓx
レディオック フラッド アーバンビューダイレクト ▶P.77	70W タイプ	3	2.6	1.6	1.1
		2	—	2.1	1.5
	130W タイプ	5	2.9	1.7	—
		4	3.4	2.1	1.2
レディオック フラッド アーバンビューⅡ (電源ユニット併置形・別置形) ▶P.79	縦長配光	6	7.3	4.7	3.4
		5	8.2	5.4	4.0
	横長配光	4	7.4	4.7	3.2
		3	8.9	5.8	4.1
		—	—	—	—
レディオック フラッド スポラート 65Wタイプ ▶P.87	広角	5	1.0	—	—
		3	2.7	1.3	—
	中角	5	1.8	—	—
		3	3.4	2.1	—
	狭角	6	1.5	—	—
		5	1.7	1.2	—
レディオック フラッド スポラート 130Wタイプ ▶P.87	広角	5	—	2.2	1.6
		3	—	3.6	2.7
	中角	5	—	1.9	1.2
		3	5.8	3.8	2.8
	狭角	6	2.0	1.7	1.2
		5	—	2.0	1.5
レディオック フラッド スポラート 160Wタイプ ▶P.87	広角	4	—	3.9	2.8
	中角	6	4.0	2.6	1.8
	狭角	10	1.8	1.1	—
レディオック フラッド スポラート 210Wタイプ ▶P.85	広角	5	—	3.5	2.5
	中角	6	—	3.0	2.1
	狭角	10	2.4	1.6	1.0
レディオック フラッド スポラート 310Wタイプ ▶P.85	広角	6	7.8	5.1	3.6
	中角	8	6.2	4.0	2.9
レディオック シーリング HB 投光器タイプ タイプF ▶P.93	中角	4	6.1	3.9	2.8

商品名	配光	高さ [m]	照明器具の取付間隔 [m]		
			500ℓx	750ℓx	1000ℓx
レディオック シーリング HB 投光器タイプ タイプV ▶P.93	狭角	4	6.6	4.2	3.0
レディオック フラッド ブリッツ 190Wタイプ ▶P.95	広角	4	3.9	2.4	1.6
	中角	5	—	4.1	3.0
	狭角	10	3.5	2.2	1.6
レディオック フラッド ブリッツ 380Wタイプ ▶P.95	広角	6	5.3	3.3	2.3
	中角	10	5.5	3.6	2.6
	狭角	15	4.0	2.6	1.8
レディオック フラッド デュエル 310Wタイプ 高効率形 ▶P.99	超広角	6	—	3.8	2.7
	広角	6	—	3.8	2.7
	中角	10	—	2.4	1.7
レディオック フラッド デュエル 560Wタイプ 高効率形 ▶P.97	超広角	10	5.3	3.2	1.9
	広角	15	3.8	2.1	1.0
	中角	15	4.3	2.6	1.7
	横長配光	10	5.7	3.4	1.9
		6	10.6	6.9	5.0
レディオック フラッド デュエル 560Wタイプ 高演色形 ▶P.97	超広角	10	4.2	2.3	1.1
	広角	15	1.8	—	—
	中角	15	3.4	2.0	1.1
	横長配光	10	4.5	2.4	—
		6	8.7	5.6	4.0

※照度値は初期平均照度を表します。

※上下両側配置を行うことで、より大きなサインボードにも対応可能です。