



LEDエッジ(edge)型
フラットライト照明
1200mm

2017. 01



株式会社システムサポート

〒700-0845 岡山市南区浜野4丁目3-18

TEL:086-250-7700 / FAX:086-250-7711

フリーダイヤル 0800-200-7008

1. エッジ(edge)フラット照明特長

1

均一な光でやさしい光

光拡散板を利用した面発光形式で、グレアな(まぶしい)光でなく、均一でやさしい光で手元の影もわずらわしくありません。省エネ効果が非常に高く、地球環境にやさしいLED照明

2

明るい光で高い照度

威圧感ないやさしい光でとても雰囲気の良い環境で顧客満足。従来のベースライトより上回る高い平均照度で空間内を明るく照らします。また広い照度分布でフラットな光を提供します。

3

天井面がスマートと選べる明るさ

天井面がスマートになり、意匠性に優れた空間作りを実現。店舗に合わせた明るさを選ぶことができます。照度レベルが選べるラインナップになっています。

4

長寿命のLED照明

LEDの寿命は約50000時間、従来の蛍光灯と比較して約3~5倍の長寿命です。1日10時間の使用でも10年間は初期の明るさの70%以上を維持します。

1-1. エッジ(edge)フラット照明特長

エッジ(edge)フラット照明特長		その他
1200mm スリムフラット	1)1230 * 2Eaとして2400mmのフラット照明も可能 2)日本生産 3)標準・従来開口対応 4)天井にあわせてM Bar, T Barも可能 5)CISPR15に準拠した低ノイズ	
45W	50Wも可能	
lm/W当り110以上	MAX125lm可能	
24時間使用として5年間保障	寿命が5万時間可能	電源別途
その他	店舗の110W型2灯用寸法に合わせてサイズ変更可能	

特長

- * 高効率LEDパネル照明 - 110ルーメン/W
- * 最小限のグレア快適な照明 マット拡散板を適用
- * 長寿命ライティング - ランプ寿命:50,000hr - 5年保証
- * 安全と固体照明 - アルミフレーム、ポリカーボネート

50,000時間として寿命時間算出参考資料

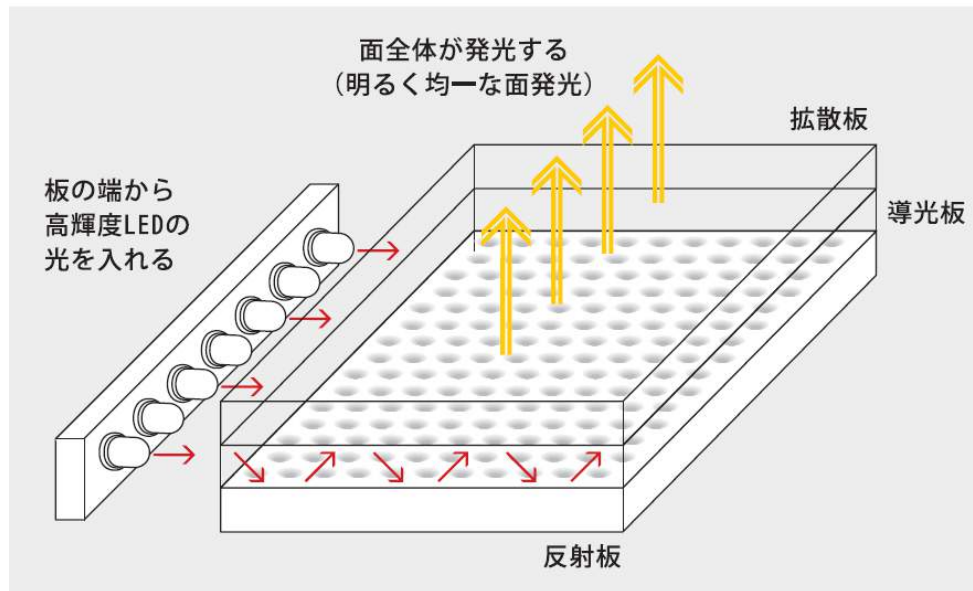
1日 = 24時間
1ヶ月 = 24*30(720時間)
1年 = 12ヶ月 * 720時間(8604時間)
5年 = 60ヶ月 * 720時間(43,200時間)

電源の20,000時間として寿命時間算出参考資料

20,000時間/24時間 = 833日
833日/360日 = 2.3年

1-2. エッジ(edge)フラット照明特長

- * 導光板の側面からLEDの光が入射させ、導光板と反射板内で反射を繰り返し、全体に広がる。
- * 表面の拡散板により発光面全体から均一な光を放射する。
- * LEDの光は赤外線を含まないため、発光部分が熱くなくなり、快適な室温を保つことができる。
- * チラツキをゼロで、目への負担を軽減。



点光源と面発光

夜間、車のヘッドライトが眩しいと感じたことはありませんか。

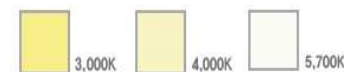
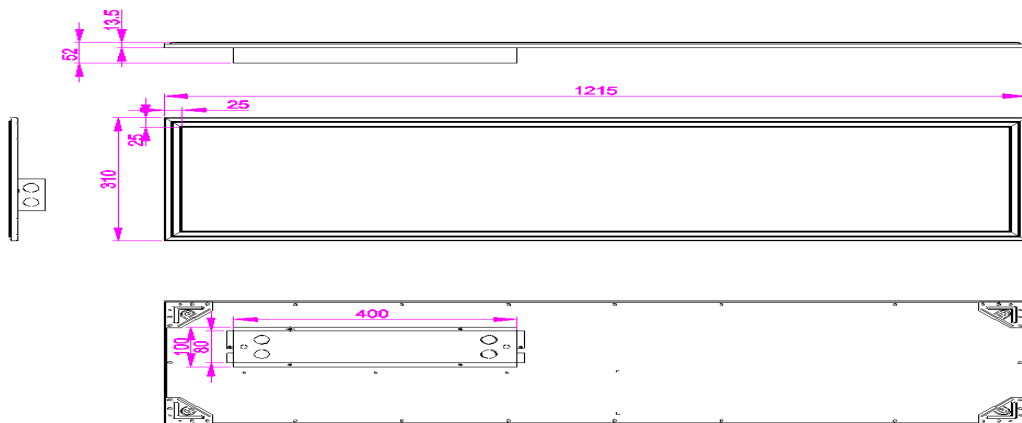
一般的なLED照明からも、実は同様の印象を受けることが多いのです。

そこでスリムフラットは、目にやさしい“光”にこだわりました。



2. 仕様書

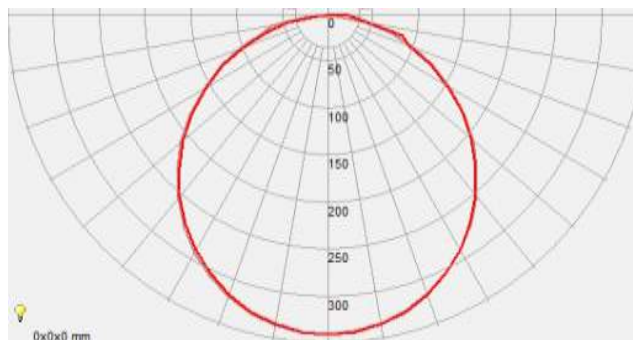
M-bar Type



消費電力(W)	全光束 (lm/w)	色温度 (k)	演色数 (Ra)	照射角 (°)	サイズ	質量 (Kg)	寿命 (hr)	入力電圧 (V)	素材
45	110(w/lm)4950lm 125(w/lm)5625lm	5,700K	>80	110	1230x350x52 630 * 630	3.5	50,000	100-220 VAC 50.60/Hz	アルミフレーム、 ポリカーボネート

50W : 110(w/lm) 5,500lm
125(w/lm) 6,250lm

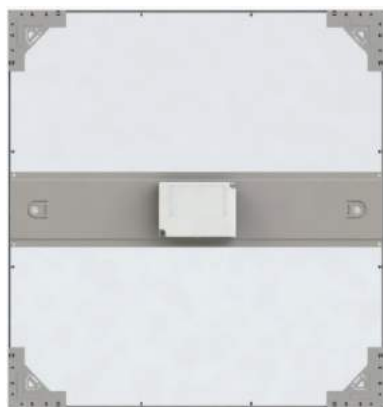
Center Beam		Beam Width
1m	1380lux	3m
2m	345lux	6m
3m	153lux	9m
4m	86lux	12m



3. イメージ



表面



裏面



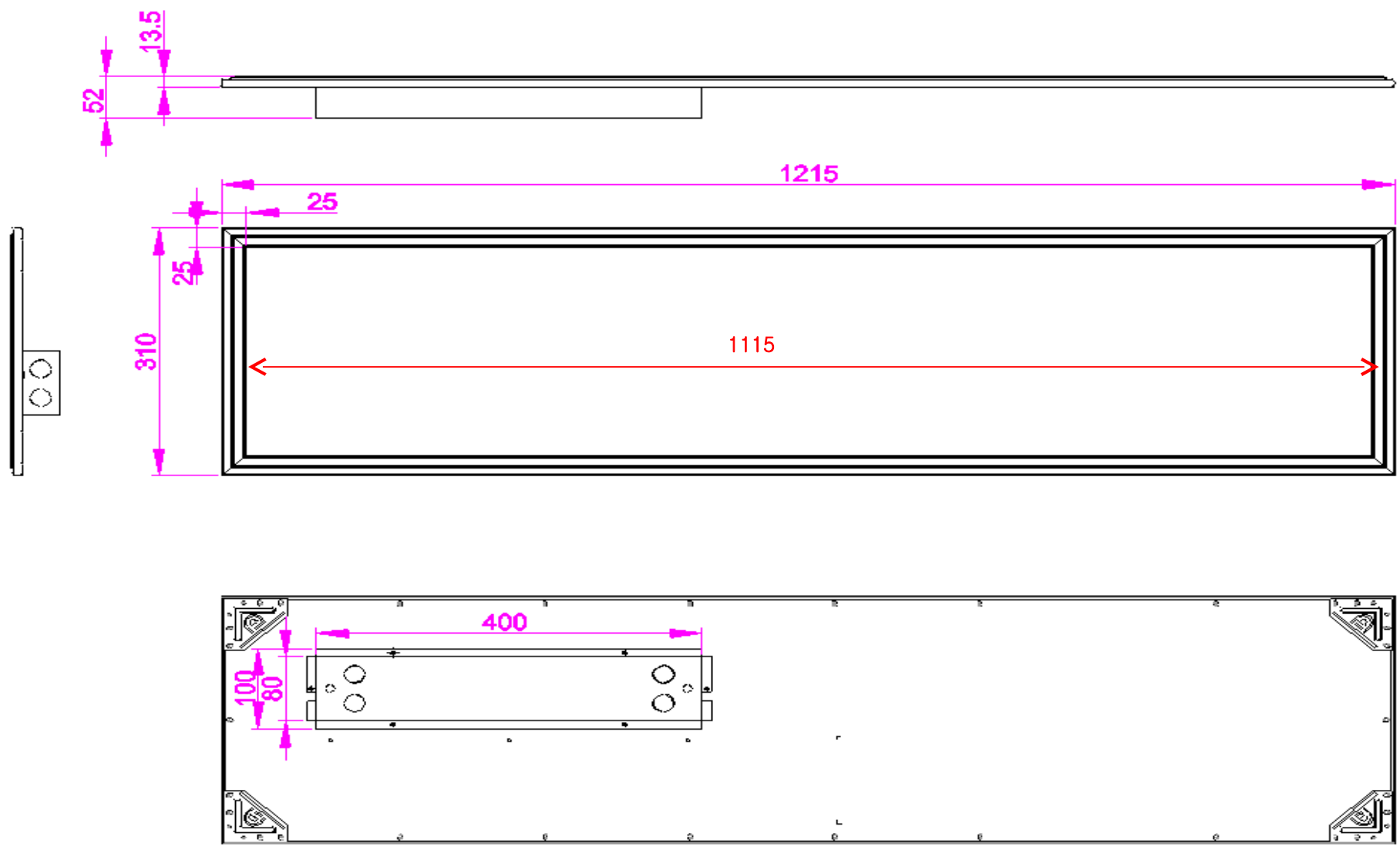
表面



裏面

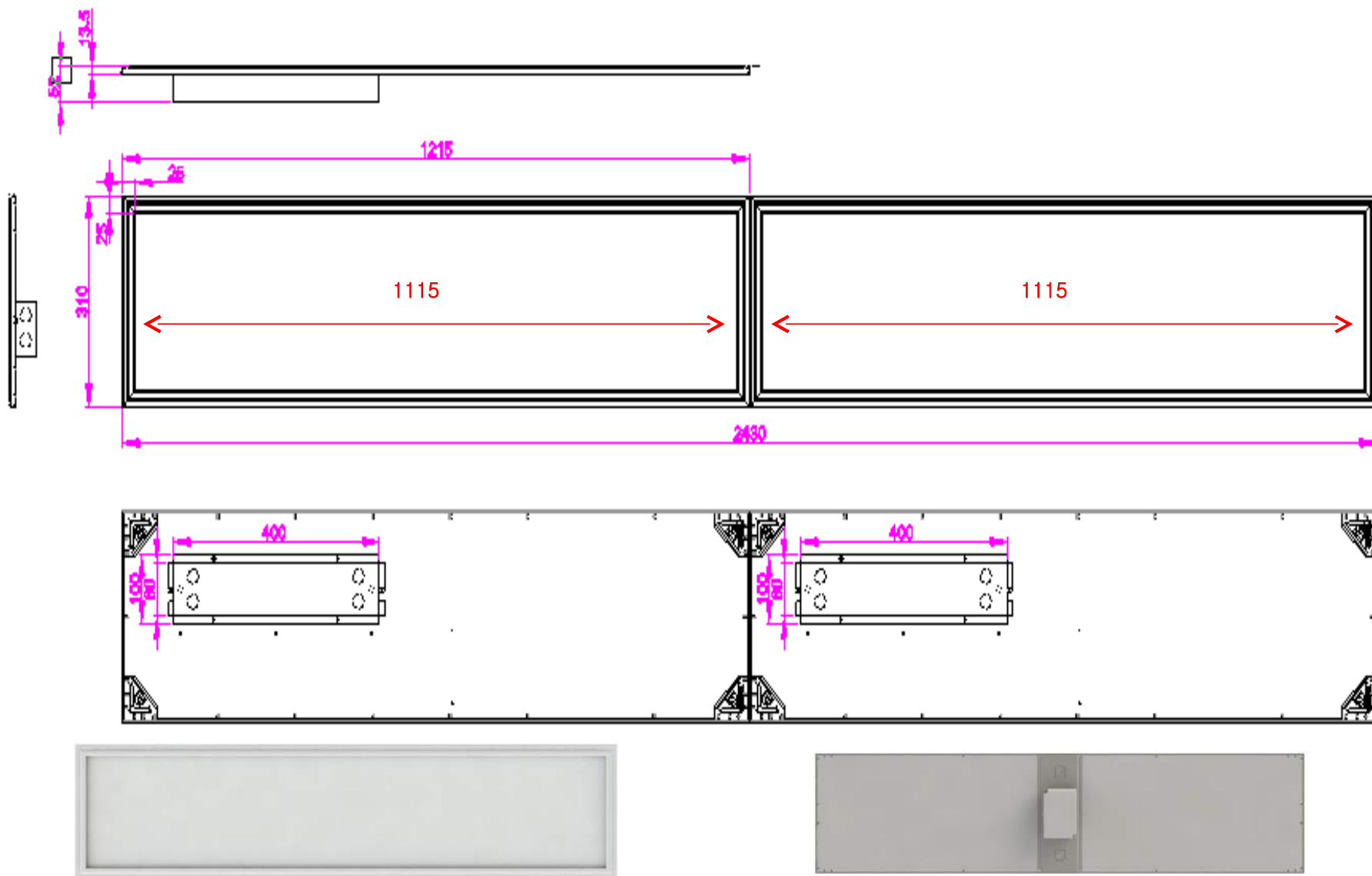
4. 1200mm 図面

1200 図面



4-1. 2400mm 図面

2400 図面



5. 設置事例

