



case 1-6.

複合ビル P.120-125

- 屋外サイン (塔屋・ファサード)
- 5F ギャラリー
- 4F ミーティングルーム
- 3F オフィス
- 2F バー
- 1F カーディーラー



case 7.

パチンコ店 P.126



case 8.

外照サイン P.128



case 9.

倉庫 P.129



case 10.

パーキング P.130



ケーススタディ

CaseStudy

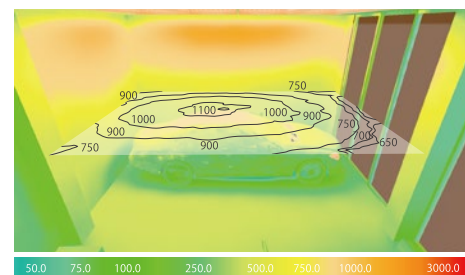
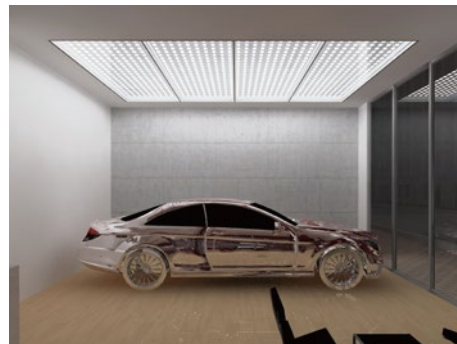
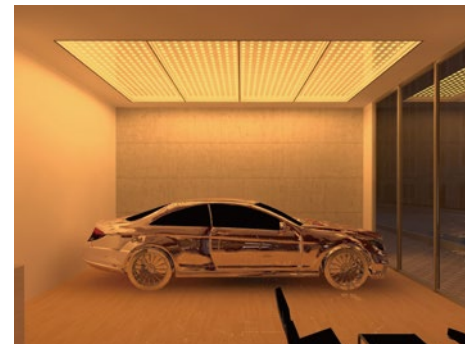
架空の街を再現し、シチュエーション別に事例を作成
 建築照明、演出照明、サイン照明など
 様々なシーンに対応いたします

複合ビル
1F カーディーラー

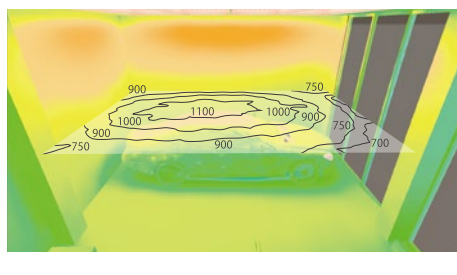
case 1.



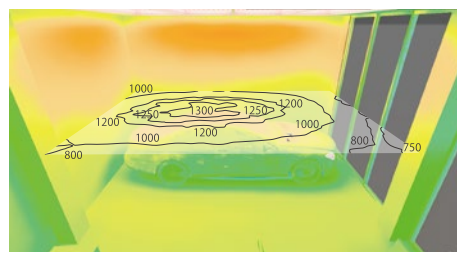
光膜に「ペンタワイド TN」を使用
ライトマネージャーでご希望の条件のシーンを登録することで、
シーンごとに色温度を変更できます。



2200K 100% / 5000K 0%
平均照度 918 lx
最小照度 598 lx
最大照度 1137 lx

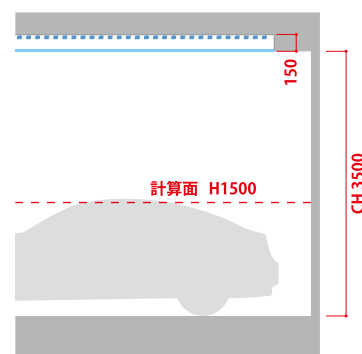
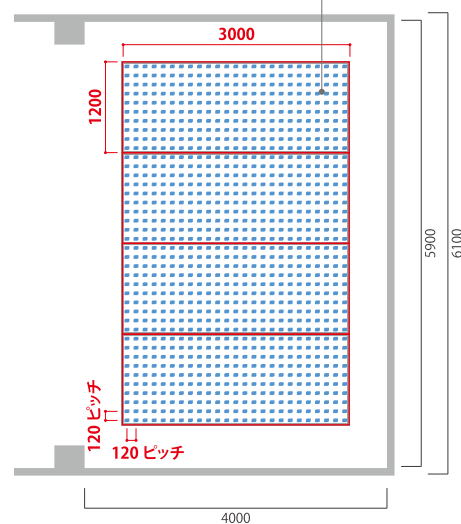


2200K 50% / 5000K 50%
平均照度 942 lx
最小照度 630 lx
最大照度 1166 lx



2200K 0% / 5000K 100%
平均照度 1086 lx
最小照度 712 lx
最大照度 1349 lx

3000×1200 1面につき
LED : PWT1V24-H2250E ×250個
電源 : WKLZ240-6R3H ×10台
受信器 : PD-10A ×10台
増幅器 : PA1CH-R25 ×2台



- ペンタワイド TN
PWT1V24-H2250E 1000個 ▶P.084
- DC24V電源 150W
WKLZ240-6R3H 40台 ▶P.106
- PWM受信器(2ch)
PD-10A 40台 ▶P.111
- PWM信号増幅器
PA1CH-R25 8台 ▶P.111
- ライトマネージャーF(4回路)
NQ28841K 1台 ▶P.110

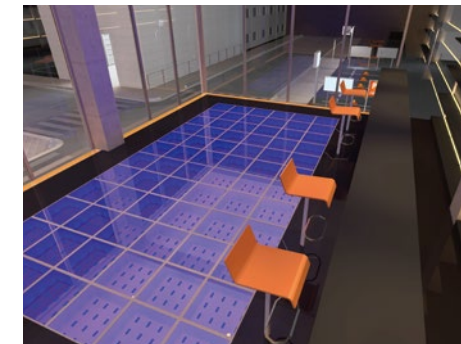
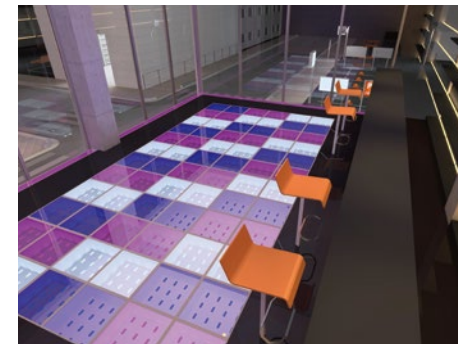
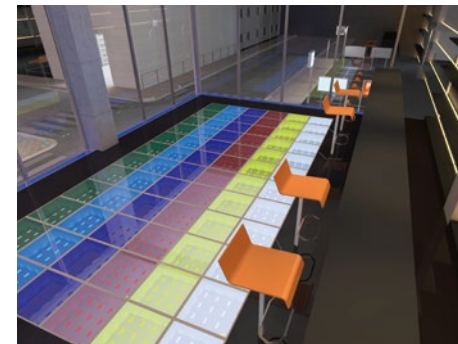
LED消費電力 4800.00 W
必要容量 6000.00 VA
製品価格 ¥5,500,000 (希望小売価格ベース)

複合ビル
2F バー

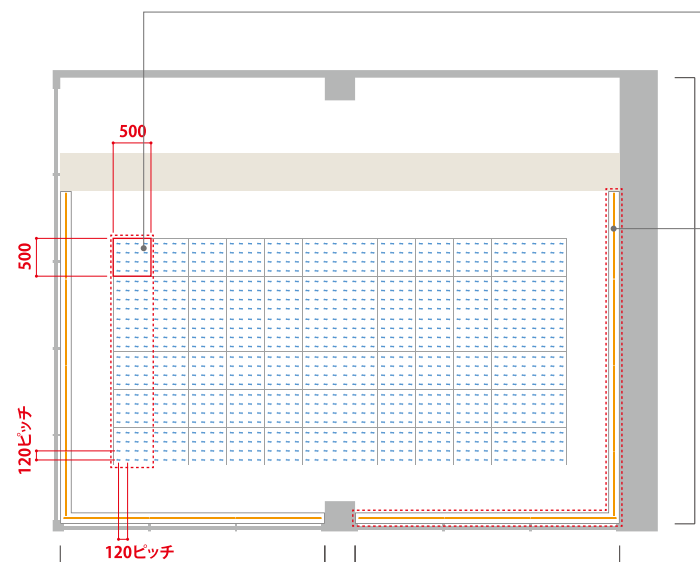
case 2.



床中央は「RGB トリオ」、床外周は「シームレスビーム ID RGB」を使用
DMX 調光方式でプログラムを作成し、全体演出やブロックごとの演出など
RGB 調光で店内の雰囲気を自由に演出します。



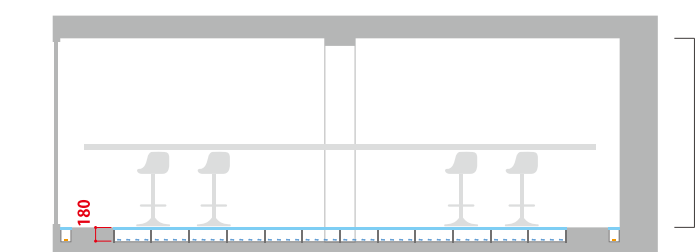
調光イメージ動画



500×500 1マスにつき
LED : ASC1V-RGB ×16個
受信器 : DP3CH-10A ×1台

500×500 6マスにつき
電源 : 35V-12R5-12NF ×1台

外周半周につき
LED : SBC1-12H ×6本
SBC1-09H ×1本
受信器 : DP3CH-10A ×1台
電源 : WKLZ240-6R3H ×1台

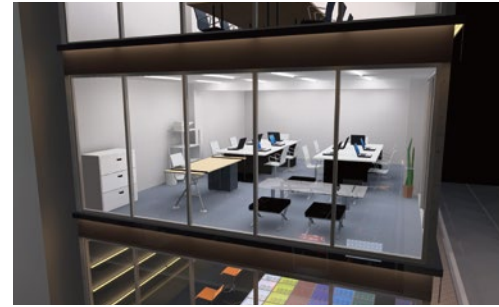


- RGB トリオ
ASC1V-RGB 1152個 ▶P.086
- シームレスビーム ID RGB
SBC1-12H 12本
SBC1-09H 2本 ▶P.058
- DC24V/12V電源 150W
WKLZ240-6R3H 2台
35V-12R5-12NF 12台 ▶P.106
▶P.107
- DMX受信器(3ch高周調)
DP3CH-10A 74台 ▶P.113
- DMXコントローラー
SLESA-U11 1台 ▶P.113

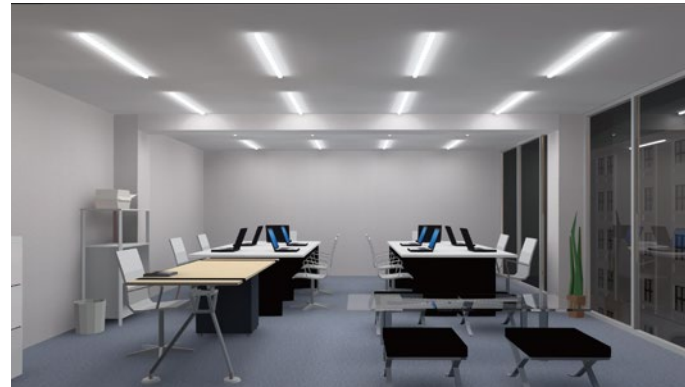
LED消費電力(床面) 829.44 W
(外周) 233.28 W
必要容量 1328.40 VA
製品価格 ¥6,640,000 (希望小売価格ベース)

複合ビル
3F オフィス

case 3.



「シームレスビーム XL」を蛍光灯のように天井照明として使用
PWM 調光で状況に合わせて明るさを簡単に調光できます。

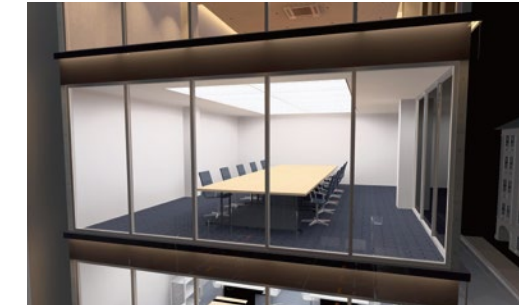


平均照度 500 lx
最小照度 11.2 lx
最大照度 705 lx



複合ビル
4F ミーティングルーム

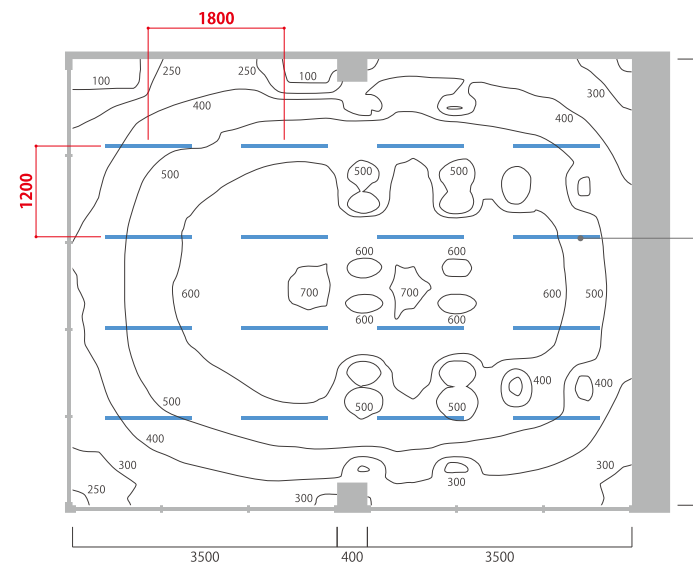
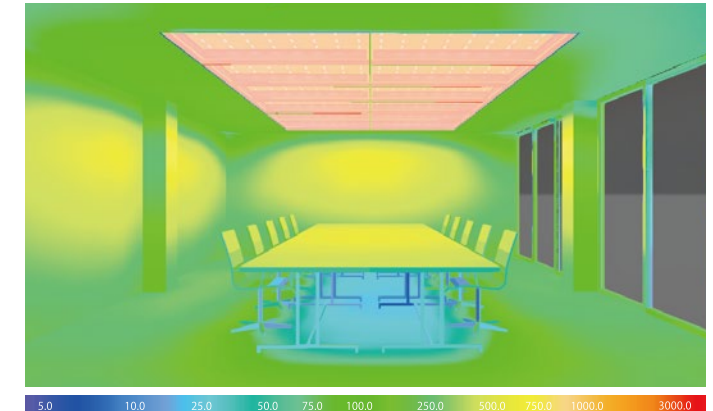
case 4.



光膜に「ペンタワイドIV CC」を使用
PWM 調光で状況に合わせて明るさを簡単に調光できます。



平均照度 507 lx
最小照度 274 lx
最大照度 758 lx



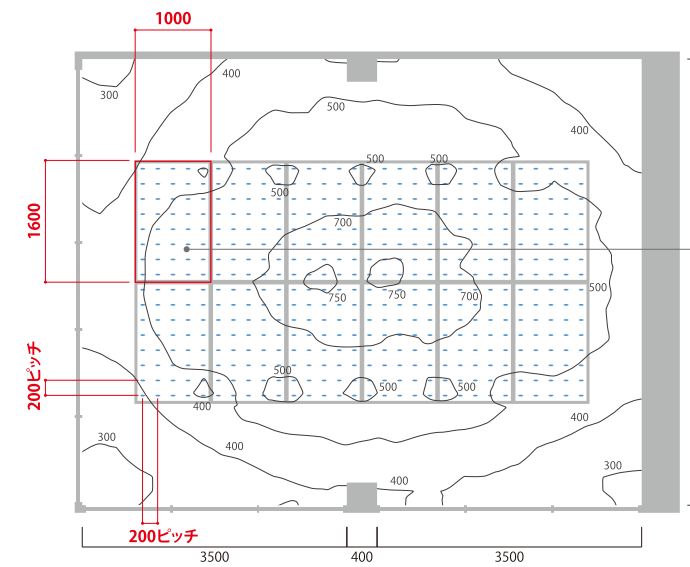
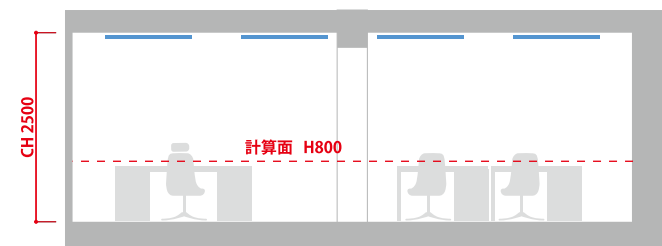
1列につき
LED : SBX1-12H50E ×4本
電源 : WKLZ240-6R3H/P5 ×1台

シームレスビーム XL
SBX1-12H50E 16本 ▶P.052

DC24V電源 150W (PWM対応)
WKLZ240-6R3H/P5 4台 ▶P.112

PWMコントローラー
LZA-93099 1台 ▶P.110

LED消費電力 405.28 W
必要容量 506.60 VA
製品価格 ¥700,000 (希望小売価格ベース)



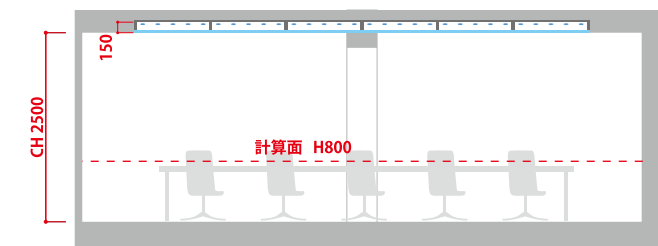
1000×1600 1面につき
LED : APW4C-50H ×40個
電源 : β2-700-130PWWF ×1台

ペンタワイドIV CC
APW4C-50H 480個 ▶P.070

定電流電源 L 700mA (PWM対応)
β2-700-130PWWF 12台 ▶P.112

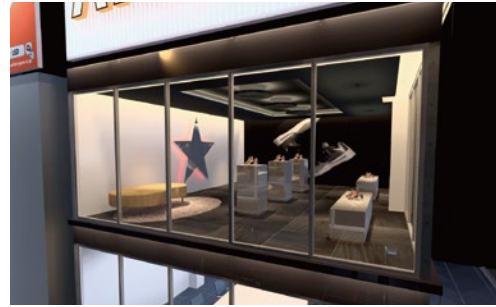
PWMコントローラー
LZA-93099 1台 ▶P.110

LED消費電力 1008.00 W
必要容量 1260.00 VA
製品価格 ¥1,050,000 (希望小売価格ベース)



複合ビル
5Fギャラリー

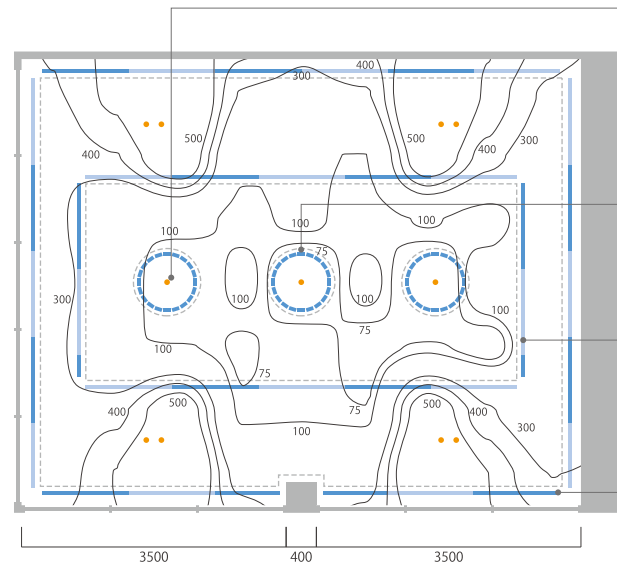
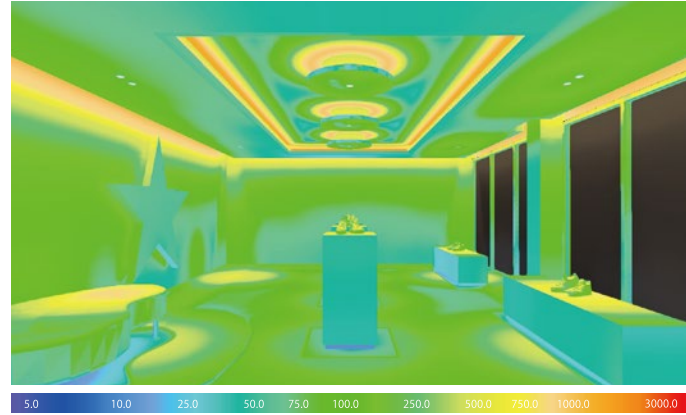
case 5.



「ラスタービームV」を使用し、間接光メインで空間を装飾
最新調光の DALI 方式で 4 回路に分けてそれぞれを個別調光、
タッチパネルで直感的に操作できます。



平均照度 263 lx
最小照度 9.91 lx
最大照度 1232 lx



- スポットライト 100%
LED: (15W LEDダウンライト) ×11台
- 下がり天井 中央 50%
LED: LBSF10-01H30E ×6本
電源: WKLZ240-6R3H ×1台
- 下がり天井 周囲 50%
LED: LBS-12H30E ×14本
LBS-03H30E ×2本
電源: WKLZ240-6R3H ×2台
- 部屋外周 70%
LED: LBS-12H30E ×18本
LBS-09H30E ×4本
電源: WKLZ240-6R3H ×4台

- ラスタービームV
LBS-12H30E 32本
LBS-09H30E 4本
LBS-03H30E 2本 ▶P.048

- ラスタービームV FLEX
LBSF10-01H30E 6本 ▶P.048

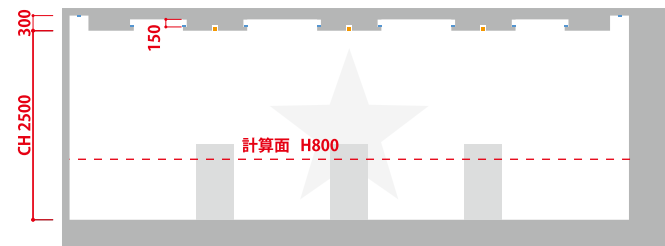
- DC24V電源 150W
WKLZ240-6R3H 7台 ▶P.106

- DALI受信器(単色用)
2303P 7台 ▶P.116

- DALIコントローラー(単色用)
2300TR-G4-DIM 1台 ▶P.117

- DALI BUS電源
LE004025L8ZW1 1台 ▶P.116

LED消費電力 620.66 W
必要容量 775.83 VA
製品価格 ¥1,030,000 (希望小売価格ベース)



複合ビル
屋外サイン

case 6.



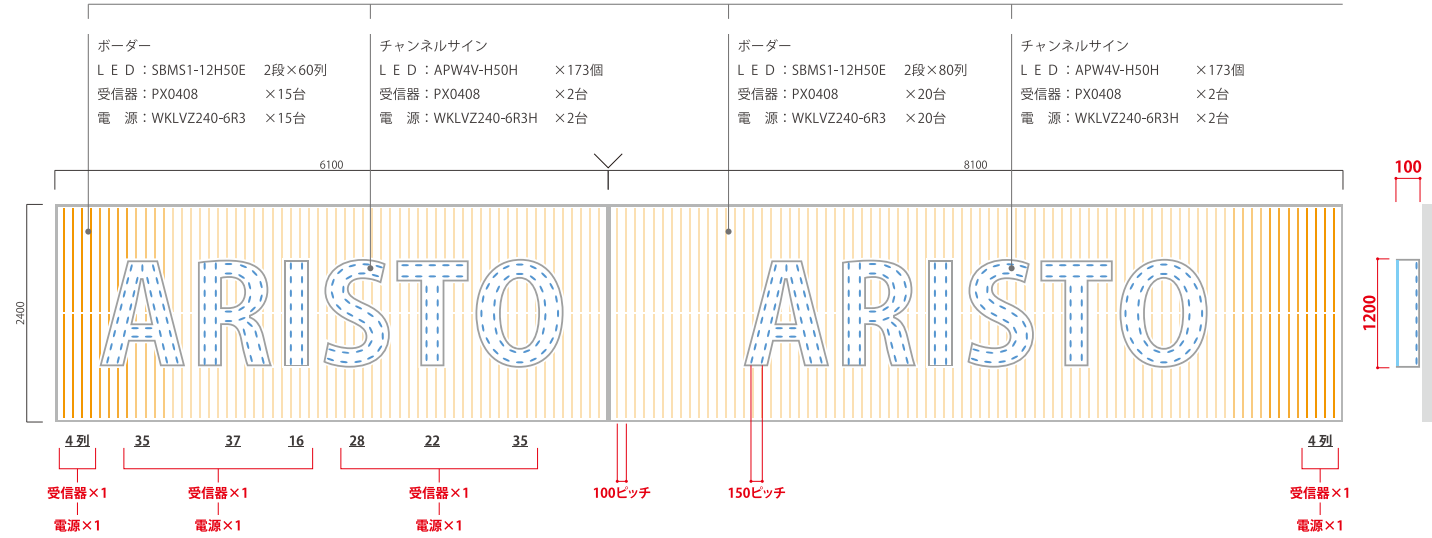
調光イメージ動画



塔屋サイン

チャンネル文字は「ペンタワイドIV CV-H」、ベースは「シームレスビーム」を使用
DMX 調光でチャンネル文字・ベースをそれぞれ単色流れ調光し、
従来のネオンの様なアイキャッチ効果抜群の演出が可能です。

ボーダー+チャンネルサイン
増幅器: RDM-6WALL ×1台
コントローラー: SLESA-U11 ×1台



- ボーダー
LED: SBMS1-12H50E 2段×60列
受信器: PX0408 ×15台
電源: WKLZ240-6R3 ×15台

- チャンネルサイン
LED: APW4V-H50H ×173個
受信器: PX0408 ×2台
電源: WKLZ240-6R3H ×2台

- ボーダー
LED: SBMS1-12H50E 2段×80列
受信器: PX0408 ×20台
電源: WKLZ240-6R3 ×20台

- チャンネルサイン
LED: APW4V-H50H ×173個
受信器: PX0408 ×2台
電源: WKLZ240-6R3H ×2台

- シームレスビーム
SBMS1-12H50E 280本 ▶P.038

- DC24V電源 150W
WKLZ240-6R3H 39台 ▶P.106

- DMX信号増幅・分配器
RDM-6WALL 1台 ▶P.113

- ペンタワイドIV CV-H
APW4V-H50H 346個 ▶P.074

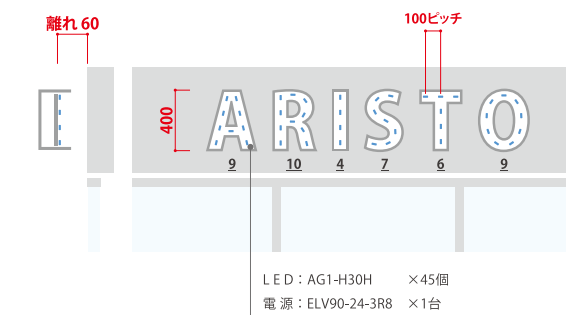
- DMX受信器(4ch)
PX0408 39台 ▶P.113

- DMXコントローラー
SLESA-U11 1台 ▶P.113

LED消費電力 (ボーダー) 4289.60 W
(文字) 363.30 W
必要容量 5816.13 VA
製品価格 ¥9,260,000 (希望小売価格ベース)

1F ファサードサイン

チャンネル文字のバックライトに、優しい光が特徴の「ジェム」を使用
多重影を防止し、チャンネル文字を浮かびあがらせます。



- ジェム
AG1-H30H 45個 ▶P.078

- DC24V電源 90W
ELV90-24-3R8 1台 ▶P.106

LED消費電力 43.20 W
必要容量 54.00 VA
製品価格 ¥65,000 (希望小売価格ベース)

LED: AG1-H30H ×45個
電源: ELV90-24-3R8 ×1台

case 7.



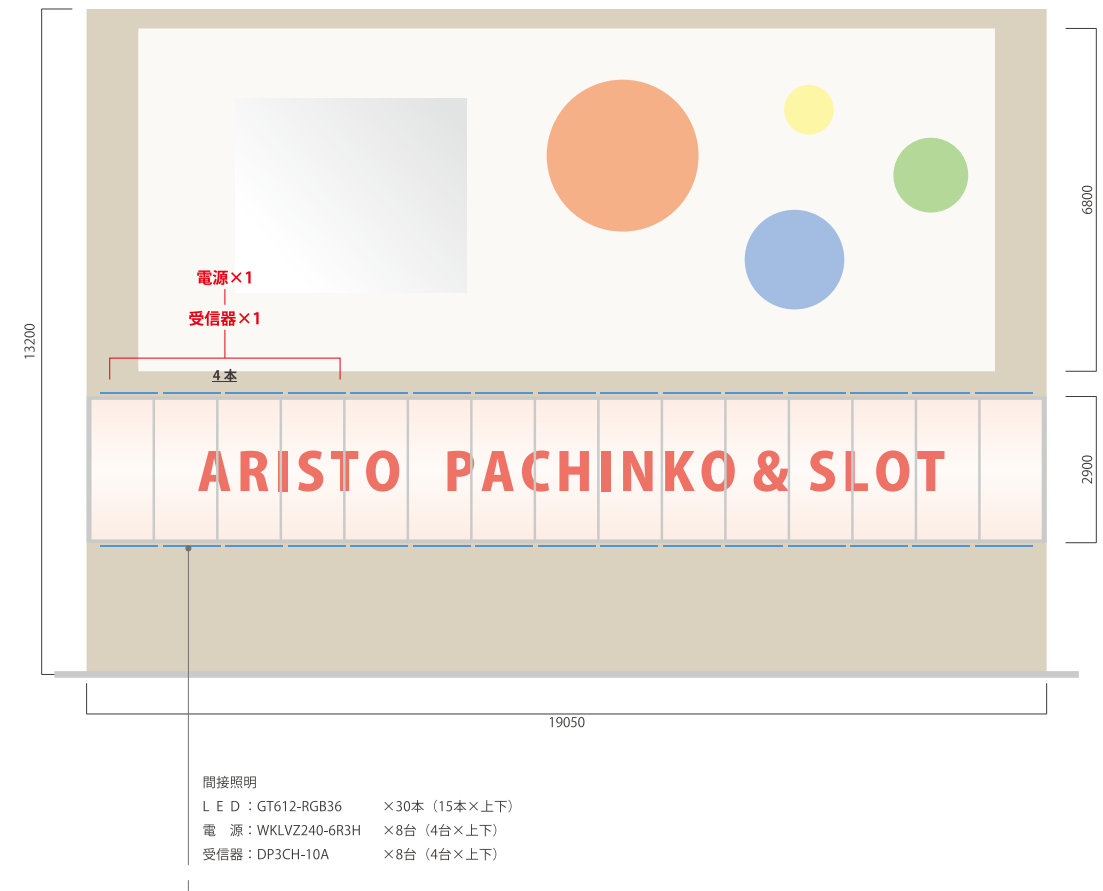
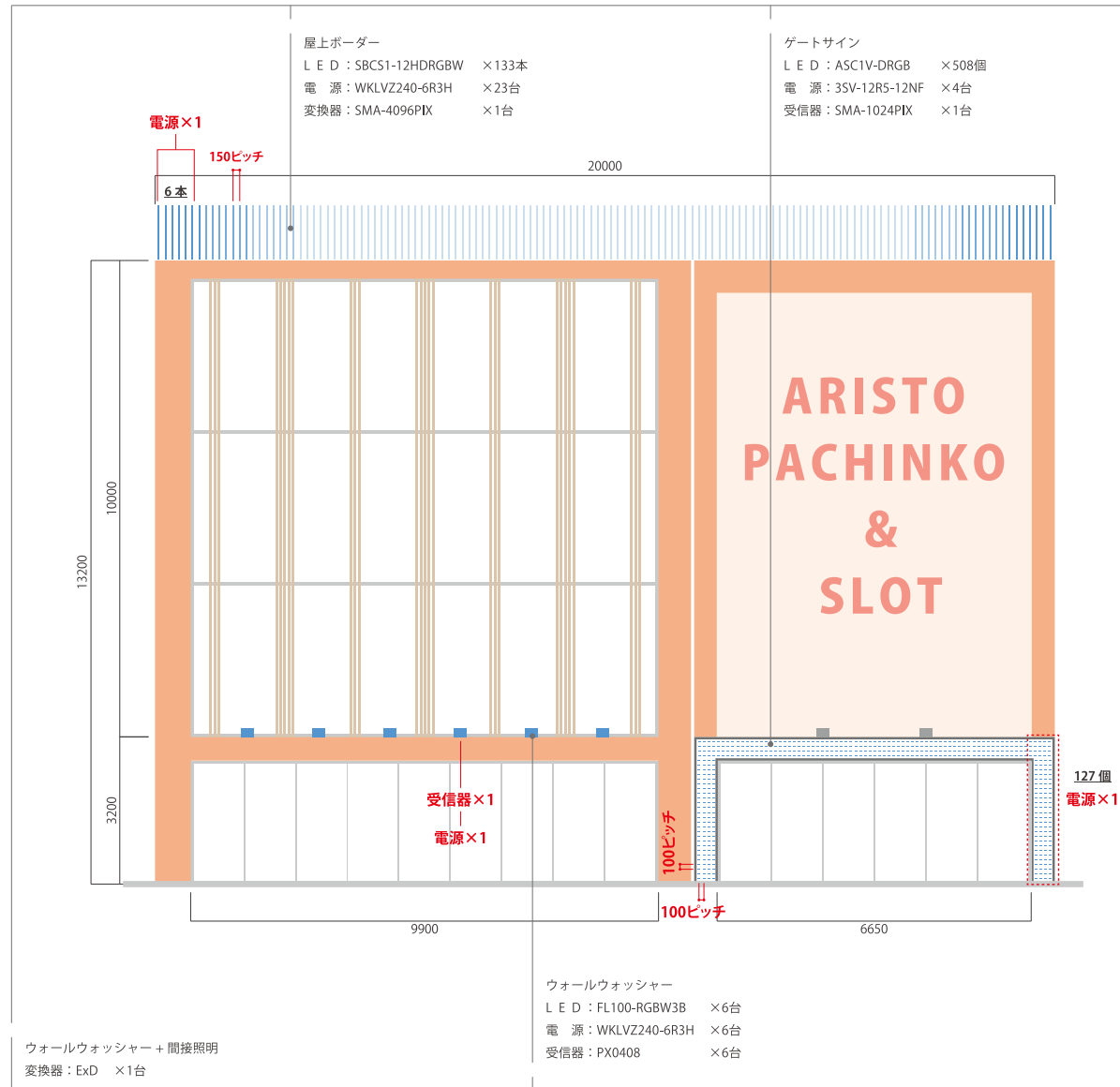
屋上ボーダーは「シームレスビーム RGBW IC」、ウォールウォッシャーは「フラッドライト RGBW」、ゲートサインは「RGB トリオ IC」、間接照明は「グローチューブVI RGB」を使用 Artnet 方式で DMX・SPI 方式の垣根を超えて全体を制御しています。コントローラーはタッチパネル式で時間調光にも対応しています。



調光イメージ動画



屋上ボーダー+ゲートサイン+ウォールウォッシャー + 間接照明
コントローラー：DIAheart ×1台



屋上ボーダー	
シームレスビーム RGBW IC SBCS1-12HDRGBW 133本	▶P.044
DC24V電源 150W WKLZ240-6R3H 23台	▶P.106
Artnet・SPI変換器 SMA-4096PIX 1台	▶P.115
LED消費電力 2979.20 W 必要容量 3724.00 VA	

ウォールウォッシャー	
フラッドライト RGBW FL100-RGBW3B 6台	▶P.100
DC24V電源 150W WKLZ240-6R3H 6台	▶P.106
DMX受信器(4ch) PX0408 6台	▶P.113
LED消費電力 518.40 W 必要容量 648.00 VA	

ゲートサイン	
RGBトリオIC ASC1V-DRGB 508個	▶P.088
DC12V電源 150W 35V-12R5-12NF 4台	▶P.107
Artnet・SPI変換器 SMA-1024PIX 1台	▶P.115
LED消費電力 365.76 W 必要容量 457.20 VA	



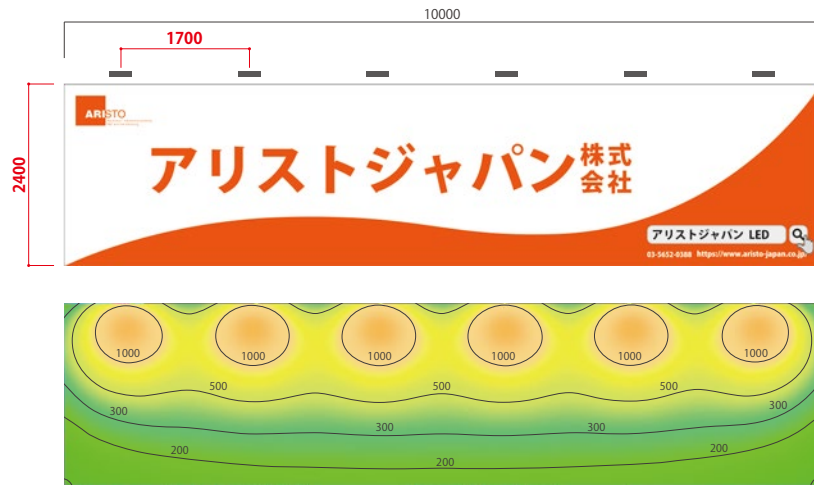
間接照明	
グローチューブVI RGB GT612-RGB36 30本	▶P.066
DC24V電源 150W WKLZ240-6R3H 8台	▶P.106
DMX受信器(3ch高周波) DP3CH-10A 8台	▶P.113
LED消費電力 950.40 W 必要容量 1188.00 VA	

ウォールウォッシャー+間接照明	
Artnet・DMX変換器 ExD 1台	▶P.115
屋上ボーダー+ゲートサイン+ ウォールウォッシャー+間接照明	
Artnetコントローラー DIAheart 1台	▶P.115
総LED消費電力 4813.76 W 総必要容量 6017.20 VA 製品価格 ¥18,000,000 (南星小売価格ベース)	

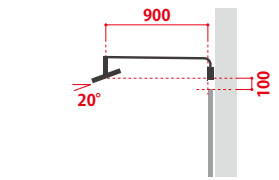
case 8.



高出力投光器「フラッドライト 50・100」を使用
 高出力・高演色のため、屋外看板を効率的に照らし、
 暖色系の意匠でも綺麗に再現します。



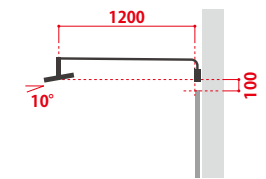
平均照度 571 lx
 最小照度 96.3 lx
 最大照度 1669 lx



フラッドライト50
 FL050-50HDS 6台
 ▶P.098
 LED消費電力 247.68 W
 必要容量 300.00 VA
 製品価格 ¥720,000 (希望小売価格ベース)



平均照度 361 lx
 最小照度 92.7 lx
 最大照度 1049 lx

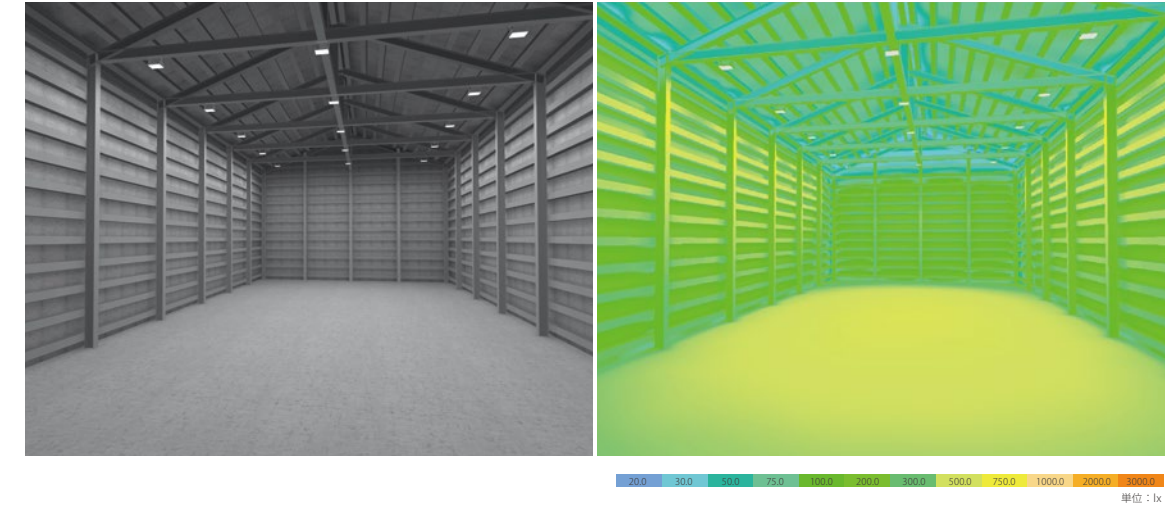


フラッドライト100
 FL100-50HDS 4台
 ▶P.098
 LED消費電力 330.24 W
 必要容量 400.00 VA
 製品価格 ¥620,000 (希望小売価格ベース)

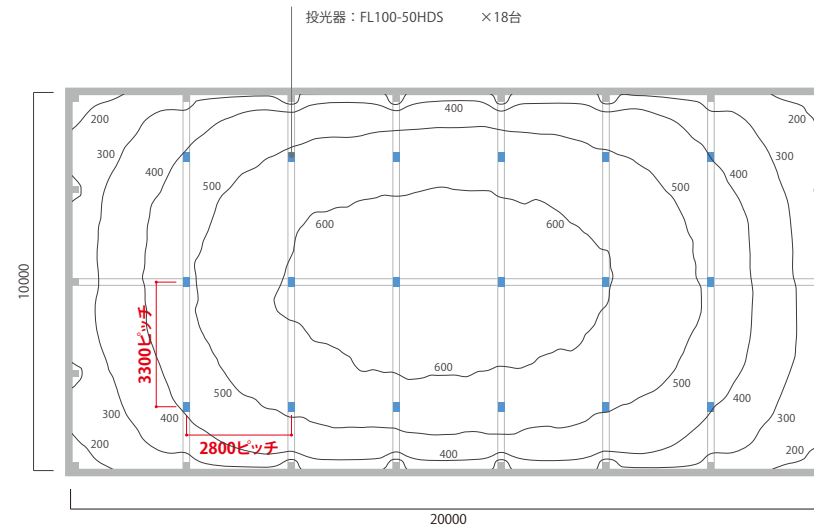
case 9.



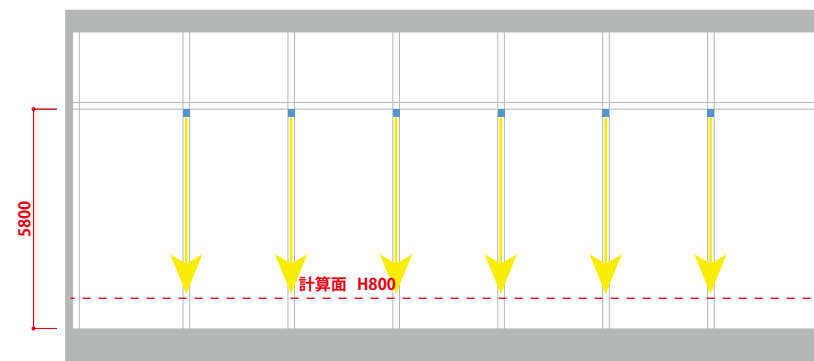
高出力投光器「フラッドライト 100」を使用
 拡散光なので、まぶしさが少なく空間を均一に照らせるため、
 倉庫などの高天井照明としても使用できます。



平均照度 467 lx
 最小照度 108 lx
 最大照度 654 lx



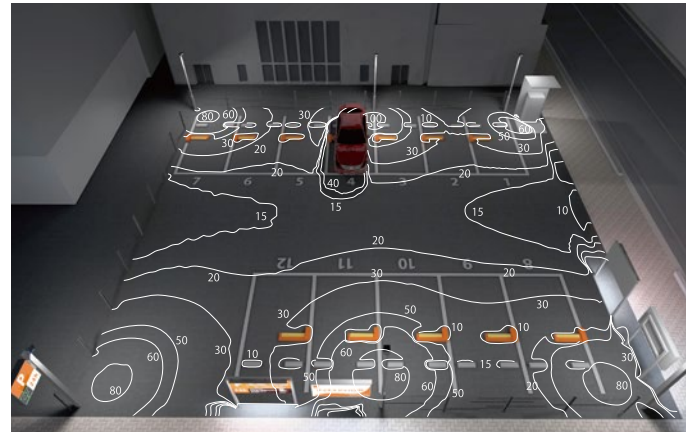
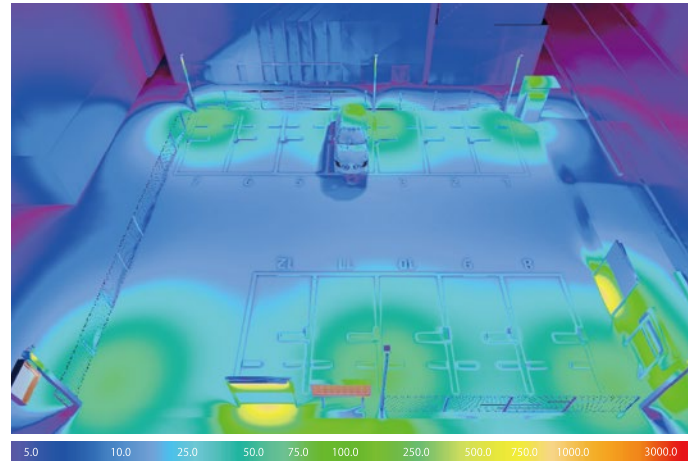
フラッドライト100
 FL100-50HDS 18台
 ▶P.098
 LED消費電力 1486.08 W
 必要容量 1800.00 VA
 製品価格 ¥2,160,000 (希望小売価格ベース)



case 10.



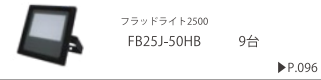
駐車場灯は「フラッドライト 2500」、看板照明は「グロービーム」を使用
少ない消費電力で高照度なため、少ない台数でも十分な明るさを確保します。



平均照度 35.4 lx
最小照度 1.31 lx
最大照度 975 lx
測定高さ GL



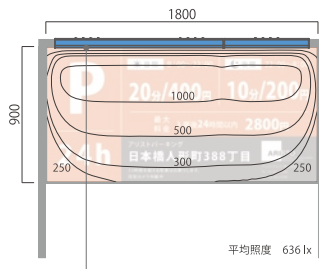
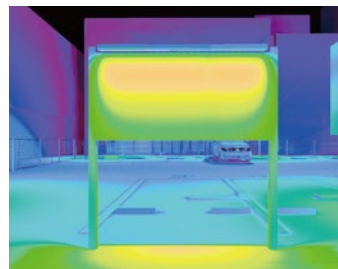
鍵穴付近 約15 lx



フラッドライト2500
FB25J-50HB 9台

▶P.096

LED消費電力 265.77 W
必要容量 315.00 VA
製品価格 ¥378,000 (希望小売価格ベース)



平均照度 636 lx

LED : GB12-57H ×1本
GB06-57H ×1本



グロービーム
GB12-57H2 1本

▶P.102



グロービーム
GB06-57H2 1本

▶P.102

LED消費電力 29.50 W
必要容量 30.78 VA
製品価格 ¥97,000 (希望小売価格ベース)