

Hotel Metropolitan



SHOWER of SMILE



ANNIVERSARY
since 1985



Hotel Metropolitan Tokyo Ikebukuro

ホテルメトロポリタン (Hotel Metropolitan Tokyo Ikebukuro) は、JR東日本グループのホテルチェーン「JR東日本ホテルズ」の最高級ホテルブランドです。特に今回LEDに交換させていただきました池袋は「メトロポリタンホテルズ」の旗艦拠点です。地下の駐車場は7WのLEDランプを導入することで、大幅な消費電力削減に成功いたしました。

SHOWER of SMILE

30th
ANNIVERSARY
since 1985



池袋駅西口から徒歩3分
〒171-8505東京都豊島区西池袋1-6-1
<代表> TEL 03-3980-1111



Hotel Metropolitan Tokyo Ikebukuro

Hotel Metropolitan





Hotel Metropolitan



Hotel Metropolitan Tokyo Ikebukuro



Hotel Metropolitan Tokyo Ikebukuro

業界初!

驚異の

7W

LED 蛍光灯

Reach Parking

ツブツブも見えずキレイな灯り!

駐車場

電気代を取り返そう!

まるごと省エネ化

営業支援
サービス

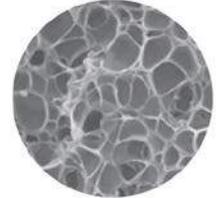
たった7Wの消費電力のLED 蛍光灯

「ReachParking」で駐車場の収益改善

のお手伝いをいたします。

Reach はブルーライト に着目。 眼に優しい光 を実現しました。

Reach Parkingの反射板には通常のアルミ反射板ではなく古河電工のMCPETを採用。MCPET反射板が、青色LED素子から発せられる「目に悪い」と呼ばれるブルーライト光線の反射を軽減し直接目に入ることを抑えます。また、MCPETに入った光はPEビーズ気泡の界面で屈折を繰り返すため、光源からの光を効率的にムラなく反射することができます。



MCPET 内部の独立気泡

スペック

製品名	REACH PARKING	効率	140 (lm/W)	電源	内蔵
型番	Reach-7-P	色温度	5,000K	入力電圧	90 ~ 264V
消費電力	7W	演色性 (Ra)	75	ビーム角	210度
全光束	1,000lm±10%	ランプ重量	230g	製品保証温度	-20℃ ~ 40℃
材質	アルミ・ポリカーボネード				

7Wの直管形LEDランプ

従来の蛍光灯と変えるだけで

最大**85%**消費電力を削減

PRIME STAR
PARKING
Reach

リーチパーキング

PRIMESTAR-REACH-PARKING



従来の蛍光灯と変えるだけで

最大**85%**消費電力を削減

24時間営業駐車場の場合 (1,000本設置)

従来の蛍光灯 (FL・FLR 蛍光灯 45W) の電気代

7,884,000円

1年間の
電気代

リーチパーキング (7W) の電気代

1,226,400円

6,657,600円節約!

スペクトル分析

7Wの直管形LEDランプ



目に優しい！

眩しくない！

反射率99%以上のMCPET（古河電工社製の特許反射板）を採用することにより、一般の直管型LEDランプよりもさらに省電力を達成。
（従来の既存蛍光灯と比べると最大85%の省電力）

従来の蛍光灯と変えるだけで

最大**85%**消費電力を削減











10

10

E9

E9

F9

G9

H8

H9

K9

10



Hotel Metropolitan Tokyo Ikebukuro



D6 D6

D5 D5

D4 D4

D3

D2

D1







← エレベーター ELEVATOR

D5

D5

D4

D4

D3

D2

D1

エレベーターホール

TO ELEVATOR LANDING

東京急行電鉄株式会社
有楽町線 池袋駅西口
地下鉄有楽町線池袋駅西口
地下鉄有楽町線池袋駅西口
地下鉄有楽町線池袋駅西口



 Hotel Metropolitan Tokyo Ikebukuro









Hotel Metropolitan Tokyo Ikebukuro



エントランスのレストラン案内表示看板には
BLOCKモジュールを設置いたしました



エントランスのレストラン案内表示看板には
BLOCKモジュールを設置いたしました



ロビーのレストラン案内表示看板にはBLOCKモジュールを設置いたしました
設置前の看板はこちらです

中国料理
Chinese Restaurant



中国料理
桂林

日本料理
Japanese Restaurant



日本料理
花むし

日本料理
Japanese Restaurant



日本料理
花むし 旬香

メザニンラウンジ&バー
Mezzanine Lounge & Bar



Mezzanine Lounge
すずかけ
EAD
ORIENT-EXPRESS

ロビーのレストラン案内表示看板には
BLOCKモジュールを設置いたしました
設置後は明るく綺麗になりました。