

プライム・スターブランドのLED蛍光灯は9種類のラインアップ

目を守る唯一の直管型LED蛍光灯「REACH リーチ」他 工事不要・冷凍庫専用・IP65防水専用・L口金・一体型LEDなど

目を守るLED「Reachリーチ」は学校や病院などに最適です！CISPR11・15・22適合！ブルーライトカットLED新登場！



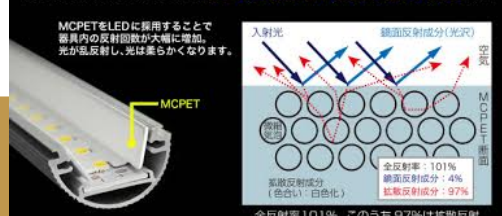
Reach
新世代LED蛍光灯「リーチ」

目に優しい光の秘密は高い光反射性能。

器具内の反射回数UP
だから均一で優しい光

Reach (リーチ) 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に入った光はPETと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。その結果、照明ムラを抑え、蛍光灯やLEDの数を削減することが可能で、省エネに大きく貢献します。

また、MCPETは化学発泡剤を使用しない物理発泡製品ですので、再加熱時に再発泡のリスクが非常に低く、リサイクル性が高い環境にも優しい素材です。



一般的オフィス・店舗以外にも、こんな場所に最適です



Reach
新世代LED蛍光灯「リーチ」

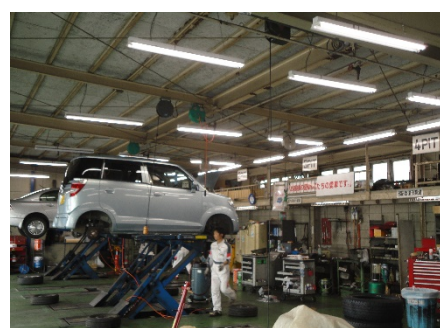
目に優しい光の秘密は高い光反射性能。

新発売

型番 商品名	Alice アリス	Reach リーチ16-A	Reach リーチ40	LX ルクス	LSTAR エルスター	SAKURA サクラ	Type-B 防水LED	LX マグロ MAGURO	スマートクール CCFL蛍光灯
種類	工事不要	工事必要	工事必要	工事必要	工事必要	工事必要	工事必要	工事必要	工事必要
配線方式	なし	片側	片側	片側	L口	一体型	一体型	片側	片側・両側
電源	内臓	内臓	内臓	外付け	外付け	一体型	一体型	外付け	内臓
口金	G13	G13	G13	G13	GX16 t - 5	一体型	一体型	G13	G13
消費電力	20	16	40	18	25	18・23	23	20	16・22・24
全光束	2000	2300	6000	2500	2400	2300・2600	3000	2700	1800
重量	350	330	420	210	340	850	600	210	350
LM/W	100	144	150	140	約100	128・113	130	135	平均85
その他	5000K	3000・4000・5000K	3000・4000・5000K	5000K	5000K	5000K	防水IP65 5000K	-40度冷凍庫 5000K	CCFL 5000K



LED蛍光灯設置事例

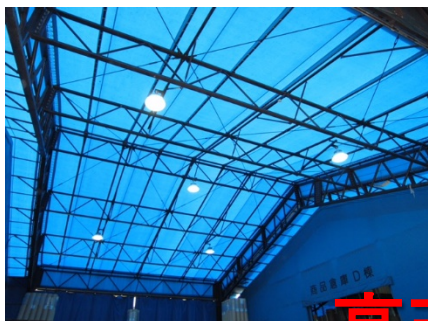
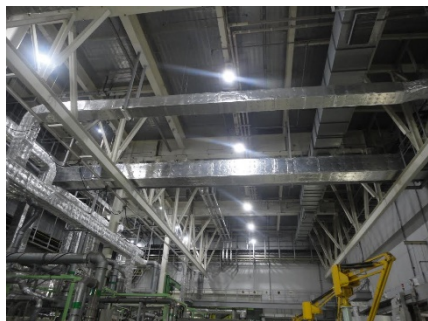


大特集 無電極ランプ・LED照明 (全光束は400W水銀灯代替の数字または注記のW数を記載)

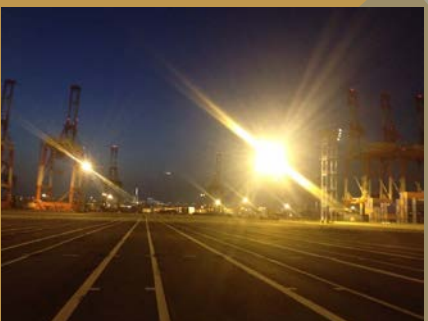
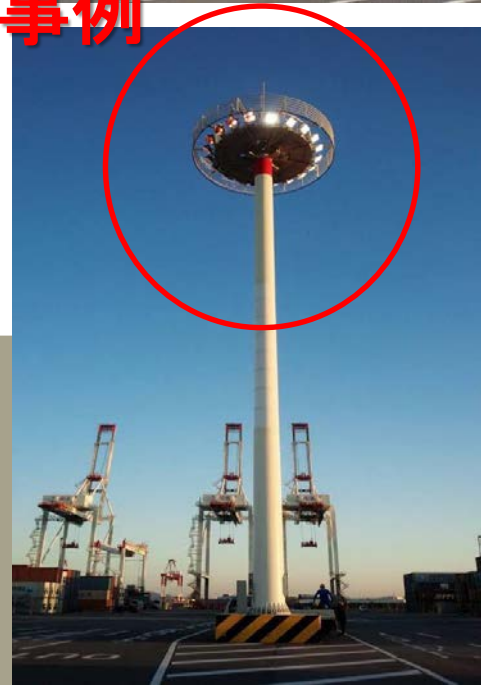
コスト・性能・特徴を比較する

高天井用無電極ランプ・LED注目の10種類

	プライム・スター 無電極ランプ	プライム・スター 無電極ランプ	プライム・スター 灯器型 無電極ランプ	プライム・スター 街路灯専用無電極ランプ	プライム・スター ハイパワー無電極ランプ
商品名・型番号	No.1 SUBARU R2N	MUSASHI	SUBARU 投光器	No.1 PR-ST150	GC28シリーズ
商品写真					
消費電力	100W・150W・200W	150W・200W・250W	150W・200W・300W	150w	300W・400W・500W
全光束	12000lm (400W代替150W時)	16000lm (700W代替200W時)	23000lm (1000W代替300W時)	11000lm (250W~400W代替)	37500lm (2000W代替500W時)
省エネ効率	約70%節電効果あり	約70%節電効果あり	約70%節電効果あり	約70%節電効果あり	約70%節電効果あり
その他	Ra80以上・3波長 グレアなし・眩しくない LEDに比べて熱に強い	Ra80以上・3波長 グレアなし・眩しくない LEDにくらべて熱に強い	IP65・Ra80以上・3波長 グレアなし・眩しくない LEDに比べて光が広がる	Ra80以上・3波長 グレアなし・眩しくない 360度点灯	Ra80以上・3波長 グレアなし・眩しくない LEDに比べて光が広がる
	プライム・スター LED照明	プライム・スター LED照明	プライム・スター LED照明	プライム・スター LED照明	プライム・スター LEDキャンピー灯SS
商品名・型番号	No.1 PR-DOMEシリーズ	PR-ZEROシリーズ	PR-LUMIシリーズ	CLAIRシリーズ	No.1 WSシリーズ
商品写真					
消費電力	60W・100W・150W・ 300W・400W	60W・90W・135W	80W・110W・140W・ 170W	50W・90W・150W・ 280W	99W・120W・150W
全光束	10500lm (400W代替100W時)	11800lm (400W代替135W時)	11000lm (400W代替110W時)	10800lm (400W代替90W時)	10200lm (400W代替99W時)
省エネ効率	約78%節電効果あり	約70%節電効果あり	約76%節電効果あり	約80%節電効果あり	約80%節電効果あり
その他	電源一体型で工事簡単 COBワンコアLEDレンズ 採用でグレア対策済み	E39口金・電源内蔵で、 オートリフターでの使用 に便利です。	E39口金タイプあり IP65・電源外付け 灯器タイプもあり	E39口金タイプあり IP65・電源外付け 灯器タイプもあり	SS向けキャンピー灯 光が分散して広範囲に飛 ぶ。真下だけではダメ。



高天井用LED・無電極ランプ設置事例



大特集 無電極ランプ・LED照明・コンパクト蛍光灯LED

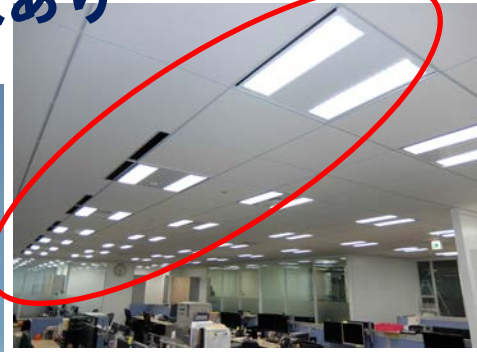
コスト・性能・特徴を比較する

街路灯無電極ランプ・LED注目の10種類

	プライム・スター 無電極ランプ	プライム・スター 無電極ランプ	プライム・スター 無電極ランプ	プライム・スター 街路灯専用無電極ランプ	プライム・スター 看板専用LEDランプ
商品名・型番	VL35・55	BA-F TypeG	BA-F120 TypeS	PR-ST150	LINDA 39-45IP65
商品写真					
消費電力	35・55W 100VOR200V	60・85・100W 200V	120W 200V	150W 200V	45W 100・200V兼用
全光束	2600lm 4200lm	3850lm 6375lm 8000lm	9000lm	11000lm (灯具一体型)	1170lm
省エネ効率	100・150W⇒35・55W	150・250⇒60・85・100W	250・400W⇒120W	250・400W⇒150W	アイランプ 500・600W⇒45W
その他	Ra80以上・3波長 グレアなし・眩しくない LEDに比べて熱に強い	Ra80以上・3波長 グレアなし・眩しくない LEDにくらべて熱に強い	IP65・Ra80以上・3波長 グレアなし・眩しくない LEDに比べて光が広がる	Ra80以上・3波長 グレアなし・眩しくない 360度点灯	IP65防水仕様
	プライム・スター LED照明	プライム・スター LED照明	プライム・スター LED照明	プライム・スター LED照明	プライム・スター マンション共用灯LED
商品名・型番	STREET35	STREET50	PR-TORCH	PR-SS	CIRCLE サークル
商品写真					
消費電力	35W	50W	40・50・70W	FPL18・27・28・32 36・45・55・96	8.7W
全光束	3460lm	4500lm	3200lm 4250lm 5950lm	980lm～ 2450lm	1000lm
省エネ効率	約80%節電効果あり 100・150W⇒35W	約80%節電効果あり 150・250W⇒50W	約80%節電効果あり 150・250W⇒40・50W 250・400W⇒70W	60%節電効果あり	約80%節電効果あり 72W⇒8.7W
その他	E39口金タイプ 電源外付け	E39口金タイプ 電源外付け	E39口金タイプ 電源外付け	電源内臓 ダクトレール対応	マンション共用灯専用

既存のサークル型蛍光灯が・・・
簡単工事でLED照明に!
既存の照明器具をそのままの設置が可能です

街路灯・マンション共用灯・コンパクト蛍光灯実例多数あり



既存灯具がそのまま使える!

街路灯・マンション共用灯・コンパクト蛍光灯設置事例



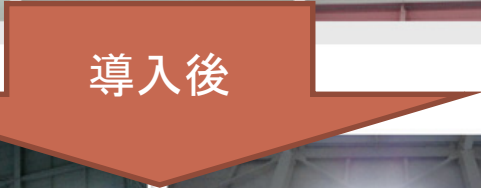
大特集 スポーツ施設・ゴルフ練習場専用LED照明

コスト・性能・特徴を比較する

ゴルフ練習場専用LED注目の10種類

	プライム・スター LED照明	プライム・スター LED照明	プライム・スター LED照明	プライム・スター LED照明	プライム・スター LED照明
商品名・型番号	PR-DOME 400	PR-DOME 300	SUBARU 300	NV 2000	CLAIR 1000
商品写真					
消費電力	400W	300W	300W	526W	280W
全光束	40000lm (2000W代替400W)	30000lm (1000W代替300W)	23000lm (1000W代替300W)	57400lm (2000lm代替526W)	31000lm (1000W代替280W)
省エネ効率	約80%節電効果あり	約80%節電効果あり	約70%節電効果あり	約80%節電効果あり	約80%節電効果あり
その他	IP65・電源一体型 COBワンコアレンズで 眩しさを軽減	IP65・電源一体型 COBワンコアレンズで 眩しさを軽減	IP65・電源一体型 無電極ランプで 眩しさを軽減	IP65・電源外付け	E39口金タイプもあり IP65・電源外付け
	プライム・スター LED照明	プライム・スター LED照明	プライム・スター LED照明	プライム・スター 街路灯専用LED照明	プライム・スター 街路灯専用無電極ランプ
商品名・型番号	PR-GTSF 800	PR-DOME 150	REACH16-A蛍光灯	STREET 50	PR-ST 150
商品写真					
消費電力	800W	150W	16W	50W	150w
全光束	80000lm (2000W代替800W時)	16200lm (700W代替150W時)	2300lm (45W代替16W)	4500lm (150W代替50W)	12000lm (250W~400W代替)
省エネ効率	約80%節電効果あり	約80%節電効果あり	約65%節電効果あり	約80%節電効果あり 150・250W⇒50W	約70%節電効果あり
その他	IP66	IP67・塩害対策済み COBワンコアレンズで 眩しさを軽減	E39口金タイプあり IP65・電源外付け 灯器タイプもあり	E39口金タイプ 電源外付け	Ra80以上・3波長 グレアなし・眩しくない 360度点灯

GOLF練習場・テニスコート・フットサル場



削減率 **70%**