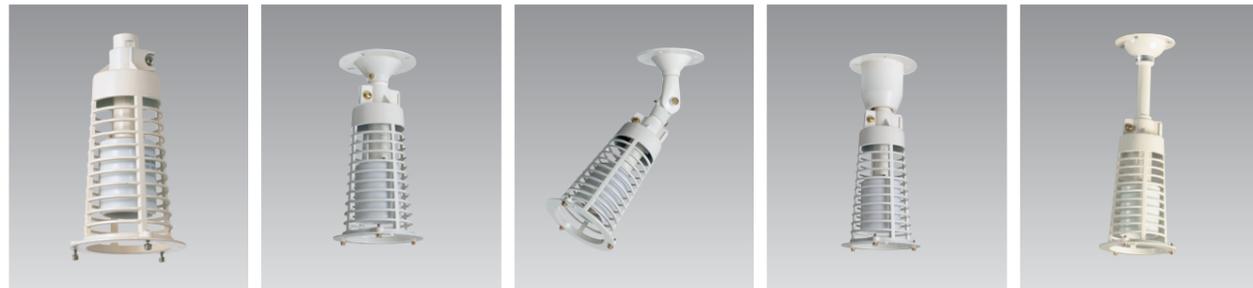


MDシリーズ ランプホルダー



ランプホルダー MD3100 ¥2,700 ランプ・安定器別 適合ランプ/HID110~1000W 防水の種類/無保護 仕様/本体:アルミダイカスト 塗装色/ホワイト 質量/約0.6kg	直付形 MD3112 ¥3,700 ランプ・安定器別 適合ランプ/110W~680W 防水の種類/無保護 取付寸法/73 (89丸形露出ボックスに適合) 質量/約0.8kg	自在直付形 MD3110 ¥4,600 ランプ・安定器別 適合ランプ/110W~680W 防水の種類/無保護 取付寸法/73 (89丸形露出ボックスに適合) 質量/約0.8kg	耐振直付形 MD3119 ¥6,400 ランプ・安定器別 適合ランプ/110W~680W 防水の種類/無保護 取付寸法/84 (100丸形露出ボックスに適合) 質量/約0.9kg	パイプ吊下げ形 MD3122 ¥4,200 ランプ・安定器別 適合ランプ/110W~680W 防水の種類/無保護 取付寸法/73 (89丸形露出ボックスに適合) 質量/約0.9kg
---	--	--	---	--



チェーン吊下げ形 MD3126 ¥4,300 ランプ・安定器別 適合ランプ/110W~1000W 防水の種類/無保護 取付寸法/73 (89丸形露出ボックスに適合) 質量/約0.8kg	斜面パイプ吊下げ形 MD3124 ¥5,800 ランプ・安定器別 適合ランプ/110W~1000W 防水の種類/無保護 取付寸法/84 (100丸形露出ボックスに適合) 質量/約1.0kg	耐振パイプ吊下げ形 MD3129 ¥9,900 ランプ・安定器別 適合ランプ/110W~1000W 防水の種類/無保護 取付寸法/84 (100丸形露出ボックスに適合) 質量/約1.1kg	安定器併置形 MD3420 右表参照 安定器内蔵・ランプ別 適合ランプ/HID110~400W 防水の種類/無保護 仕様/本体:アルミダイカスト 塗装色/ホワイト・グレー 質量/右表参照
--	--	--	---

適合安定器	価格	質量 (kg)
HC-125C	(*)	3.6
CMC-150LC	¥33,600	4.6
CMC-175LC	(*)	
HC-201C	¥33,900	4.8
HC-251C	¥34,300	
HC-201Z	¥35,200	4.9
HC-251Z	¥37,300	
HC-301C	¥35,300	5.2
HC-301Z	¥37,600	
HC-403C	¥36,900	5.4
HC-401Z	¥40,300	
HC-401Z	¥40,300	5.8

(*)の価格及び、上記以外の安定器については、お問い合わせください。
 ・ご注文の際は、ご使用の周波数と入力電圧(200/210/220V)をご指示ください。

MDシリーズ 反射カサ & アクセサリー

エコセラ専用広照形(高効率形) GW0103A ¥8,800 ランプ・安定器別 適合ランプ/エコセラ110W~360W(透明形) 仕様/本体:アルミ 質量/約0.6kg	エコセラ専用特広照形(高効率形) GW0203 ¥14,500 ランプ・安定器別 適合ランプ/エコセラ680W(透明形) 仕様/本体:アルミ 質量/約1.0kg	GW0103A用ガード GL0100B ¥4,000 仕様/本体:鋼材 質量/約0.3kg	GW0103A用ルーバー GL0101A ¥4,400 仕様/本体:鋼板 質量/約0.6kg	GW0103A用ガラスカバー GL0102A ¥8,800 仕様/本体:鋼板 グローブ:強化ガラス 質量/約1.2kg
		GW0203用ガード GL0200 ¥5,000 仕様/本体:鋼材 質量/約0.3kg	GW0203用ルーバー GL0201 ¥5,000 仕様/本体:鋼板 質量/約0.7kg	GW0203用ガラスカバー GL0202 ¥13,000 仕様/本体:鋼板 グローブ:強化ガラス 質量/約3.2kg



安全、安心のために必要な明かりは、
エコセラで節電

水銀ランプからエコセラへ
 ランプと安定器を交換するだけ！
 明るさはそのまま、
 最大53%の節電ができます。

株式会社 GSユアサ 産業電池電源事業部 ライティング本部

この商品に関するお問い合わせは...

営業拠点

東日本販売グループ
 〒105-0011 東京都港区芝公園1丁目7番13号 TEL 03-5402-5720 FAX 03-5402-5725

西日本販売グループ
 〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1番地 TEL 075-312-2765 FAX 075-316-3347

事業所所在地

本部 〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1番地

<http://www.gs-yuasa.com/gyl/jp/lega>

お客様相談室 ☎ 0120-431-211 受付時間:月曜~金曜 午前9時~午後5時(所定の休日除く)

初版:2014年11月04日
 PR017

GS Yuasa International Ltd.

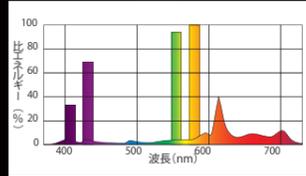
色の見え方にこだわるなら・・・自然光に近い光で色がきれいに見えます！

同じ照度であれば、演色性の高い光の方が明るく感じられます。
 “光源の演色性”と“適正と感ずる照度”の間には一定の対応関係があり、
 平均演色評価数が高いランプ程、同一の照度でもより明るく感じることが出来ます。

水銀ランプ

色温度: 3900K
 平均演色評価数

Ra
40



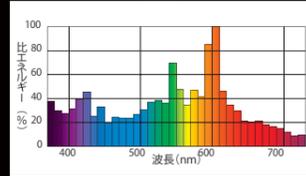
冷たい印象の青白色



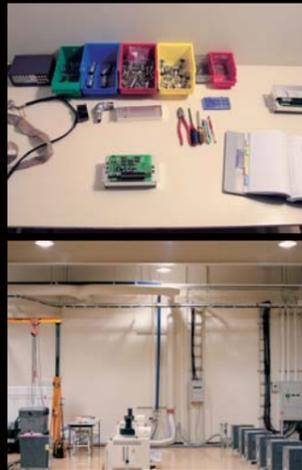
エコセラF

色温度: 4000K
 平均演色評価数

Ra
75



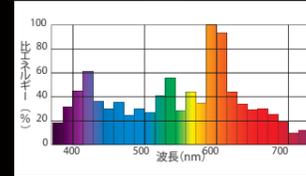
自然な感じのやさしい白色



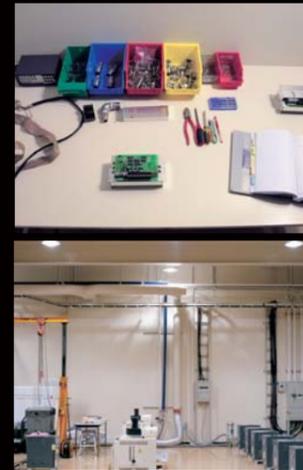
エコセラII

色温度: 4000K
 平均演色評価数

Ra
85



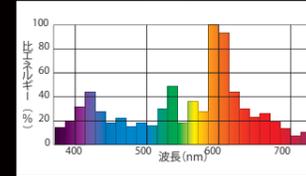
爽やかでキリッとした白色



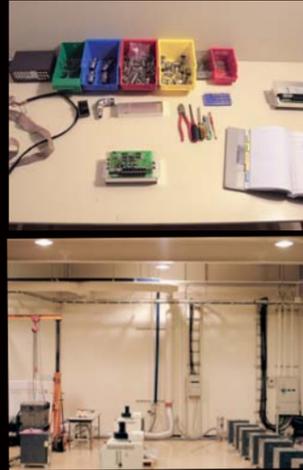
エコセラII

色温度: 3000K
 平均演色評価数

Ra
75



温かく癒される電球色



明るさにこだわるなら・・・ランプ交換だけで明るさUP！

①. 水銀ランプ700WからエコセラII 680Wへ交換 ▶▶▶ 明るさ同じなら、間引いて省エネ！

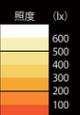
<p>HF700X 平均照度 307 lx</p> <p>灯具型名: GW-7A 取付高さ: 1.0m 間口×奥行: 50×30m</p> <p>ランプのみ交換 4000K 28灯</p>	<p>明るさ 67%UP</p>	<p>CM680F・LSE-W/BU 平均照度 515 lx</p> <p>10灯-間引き 37%節電</p>	<p>平均照度 323 lx</p>	<p>年間消費電力 53万円削減</p>	<p>年間CO2排出量 10t削減</p>
--	-------------------------	---	--------------------	----------------------	-----------------------

②. 水銀ランプ400WからエコセラII 360Wへ交換 ▶▶▶ 明るさ同じなら、間引いて省エネ！

<p>HF400X 平均照度 264 lx</p> <p>灯具型名: GW-46 取付高さ: 0.8m 間口×奥行: 50×30m</p> <p>ランプのみ交換 48灯</p>	<p>4000K</p>	<p>明るさ 65%UP</p>	<p>CM360F・LSE-W/BU 平均照度 437 lx</p> <p>18灯-間引き 43%節電</p>	<p>平均照度 273 lx</p>	<p>年間消費電力 60万円削減</p>	<p>年間CO2排出量 11t削減</p>
	<p>3000K</p>	<p>明るさ 87%UP</p>	<p>CM360F・LS-LW/BU 平均照度 494 lx</p> <p>22灯-間引き 50%節電</p>	<p>平均照度 271 lx</p>	<p>年間消費電力 70万円削減</p>	<p>年間CO2排出量 13t削減</p>

③. 水銀ランプ250WからエコセラII 230Wへ交換 ▶▶▶ 明るさ同じなら、間引いて省エネ！

<p>HF250X 平均照度 263 lx</p> <p>灯具型名: GW-25 取付高さ: 0.6m 間口×奥行: 50×30m</p> <p>ランプのみ交換 77灯</p>	<p>4000K</p>	<p>明るさ 63%UP</p>	<p>CM230F・LSE-W/BU 平均照度 429 lx</p> <p>30灯-間引き 42%節電</p>	<p>平均照度 267 lx</p>	<p>年間消費電力 59万円削減</p>	<p>年間CO2排出量 11t削減</p>
	<p>3000K</p>	<p>明るさ 83%UP</p>	<p>CM230F・LS-LW/BU 平均照度 483 lx</p> <p>35灯-間引き 48%節電</p>	<p>平均照度 264 lx</p>	<p>年間消費電力 68万円削減</p>	<p>年間CO2排出量 12t削減</p>

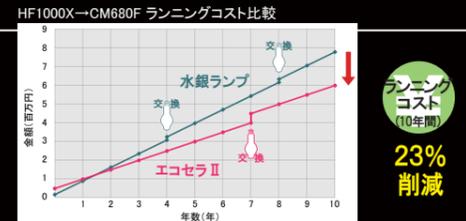


計算条件 電気料金単価: 23円/kwh, 年間点灯時間: 3000hrs, CO2排出係数: 0.43kg-CO2/kwh

省エネにこだわるなら・・・同じ明るさで大幅な省エネ！

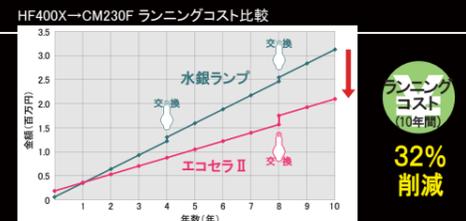
①. 水銀ランプ1000WからエコセラII 680Wへ交換 ▶▶▶ 31%節電

<p>HF1000X 消費電力: 1,055 W 全光束: 59,500 lm ランプ効率: 60 lm/W 色温度: 3900 K ランプ寿命: 12,000 時間</p>	<p>明るさ同じ ランプ・安定器交換 10灯</p>	<p>CM680F・LSE-W/BU 消費電力: 725 W 全光束: 68,000 lm ランプ効率: 100 lm/W 色温度: 4000 K ランプ寿命: 21,000 時間</p>	<p>年間消費電力 22.7万円削減</p>	<p>年間CO2排出量 4.2t削減</p>
---	------------------------------------	--	------------------------	------------------------



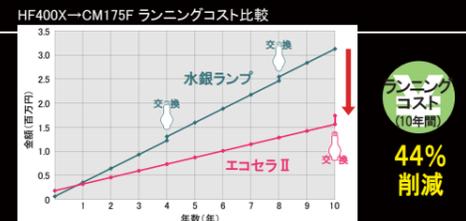
②. 水銀ランプ400WからエコセラII 230Wへ交換 ▶▶▶ 40%節電

<p>HF400X 消費電力: 420 W 全光束: 22,000 lm ランプ効率: 55 lm/W 色温度: 3900 K ランプ寿命: 12,000 時間</p>	<p>明るさ同じ ランプ・安定器交換 10灯</p>	<p>CM230F・LSE-W/BU 消費電力: 250 W 全光束: 22,000 lm ランプ効率: 96 lm/W 色温度: 4000 K ランプ寿命: 24,000 時間</p>	<p>年間消費電力 11.7万円削減</p>	<p>年間CO2排出量 2.1t削減</p>
--	------------------------------------	---	------------------------	------------------------



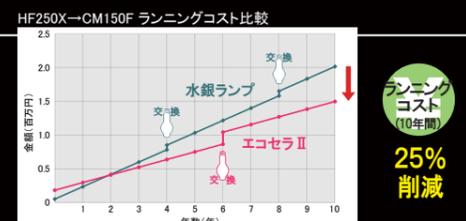
③. 水銀ランプ250WからエコセラII 150Wへ交換 ▶▶▶ 37%節電

<p>HF250X 消費電力: 265 W 全光束: 12,700 lm ランプ効率: 51 lm/W 色温度: 3900 K ランプ寿命: 12,000 時間</p>	<p>明るさ同じ ランプ・安定器交換 10灯</p>	<p>CM150F・LSE-W/BU 消費電力: 165 W 全光束: 13,500 lm ランプ効率: 90 lm/W 色温度: 4000 K ランプ寿命: 18,000 時間</p>	<p>年間消費電力 6.9万円削減</p>	<p>年間CO2排出量 1.2t削減</p>
--	------------------------------------	---	-----------------------	------------------------



④. 水銀ランプ250WからエコセラII 150Wへ交換 ▶▶▶ 37%節電

<p>HF250X 消費電力: 265 W 全光束: 12,700 lm ランプ効率: 51 lm/W 色温度: 3900 K ランプ寿命: 12,000 時間</p>	<p>明るさ同じ ランプ・安定器交換 10灯</p>	<p>CM150F・LSE-W/BU 消費電力: 165 W 全光束: 13,500 lm ランプ効率: 90 lm/W 色温度: 4000 K ランプ寿命: 18,000 時間</p>	<p>年間消費電力 6.9万円削減</p>	<p>年間CO2排出量 1.2t削減</p>
--	------------------------------------	---	-----------------------	------------------------



計算条件 電気料金単価: 23円/kwh, 年間点灯時間: 3000hrs, CO2排出係数: 0.43kg-CO2/kwh

豊富なラインナップのエコセラシリーズ。目的に合わせて最適なエコセラを選んで頂けます。

エコセラ

セラミックメタルハライドランプ



高演色・高効率タイプ

効率重視タイプ

エコセラII

セラミックメタルハライドランプ

(4000K)

エコセラII

セラミックメタルハライドランプ

(3000K)

エコセラF

セラミックメタルハライドランプ

(4000K)

洗練されたクリアなあかり

4000Kはあかりの「質」にこだわりました。透明感のある澄みきったクリアな光で快適な空間を創造します。

ランプ効率: 70~110 lm/W

色温度	平均演色評価数(Ra)
4000K	85



●エコセラII (4000K) 利用分野

道路 公園・街路 工場・倉庫

サービスステーション

商業施設 スポーツ施設

「こちよさ」と省エネを両立

人が「こちよい」と感じる色温度で、温もりと安心感のある空間を演出します。高効率な上に演色性も高いバランスのとれたランプです。

ランプ効率: 82~122 lm/W

色温度	平均演色評価数(Ra)
3000K	75



●エコセラII (3000K) 利用分野

道路 公園・街路 工場・倉庫

サービスステーション

商業施設 スポーツ施設

工場向け効率重視タイプ

エコセラIIの効率を向上させました。水銀ランプ400Wとほぼ同等の明るさを実現できる最も省エネ効果の高いエコセラです。

ランプ効率: 114~120 lm/W

色温度	平均演色評価数(Ra)
4000K	75



●エコセラF (4000K) 利用分野

工場・倉庫

体育館

垂直点灯タイプのみ

エコセラII LINE UP

同じ明るさの水銀ランプ	ランプの大きさ	垂直点灯タイプ				ランプの大きさ	水平点灯タイプ	
		BT形・透明形	BT形・拡散形	反射形	ポール形		管形・透明形	BT形・拡散形
		4000K	4000K	4000K	4000K		4000K	4000K
200W	110W							
250W	150W							
300W	190W							
400W	230W							
	270W							
	360W							
1000W	680W							

※受注生産品としてUVカットタイプも対応できます。

エコセラF LINE UP

同じ明るさの水銀ランプ	ランプの大きさ	垂直点灯タイプ	
		BT形・透明形	BT形・拡散形
400W	175W		

水銀ランプをエコセラに交換して節電しましょう！



※計算条件[灯数/100灯、電気料金単価/23円/kwh、年間点灯時間/3000hrs、CO₂排出係数/0.43kg-CO₂/kwh]

水銀ランプ	器具はそのまま	エコセラ	消費電力	年間電気代/CO ₂ 排出量	明るさ(維持照度)	明るさ(維持照度)
1000W	ランプ・安定器交換	680W	69%	31%節電 227万円削減/42t削減	114%	
700W	ランプのみ交換	680W	98%	2%節電 13万円削減/2.6t削減	165%	
	ランプ・安定器交換	360W	52%	48%節電 251万円削減/47t削減	85%	96%
400W	ランプのみ交換	360W	91%	9%節電 27万円削減/5.2t削減	158%	178%
	ランプ・安定器交換	270W	71%	29%節電 84万円削減/15t削減	124%	128%
	ランプ・安定器交換	230W	60%	40%節電 117万円削減/21t削減	94%	106%
	ランプ・安定器交換	190W	49%	51%節電 148万円削減/27t削減	77%	89%
	ランプ・安定器交換	175W	47%	53%節電 151万円削減/28t削減	80%	
300W	ランプのみ交換	270W	94%	6%節電 13万円削減/2.5t削減	172%	178%
	ランプ・安定器交換	230W	80%	20%節電 45万円削減/8.5t削減	131%	147%
	ランプ・安定器交換	190W	65%	35%節電 76万円削減/14t削減	107%	125%
	ランプ・安定器交換	175W	64%	36%節電 80万円削減/15t削減	111%	
	ランプ・安定器交換	150W	53%	47%節電 104万円削減/19t削減	80%	87%
250W	ランプのみ交換	230W	95%	5%節電 10万円削減/1.9t削減	163%	183%
	ランプ・安定器交換	190W	78%	22%節電 41万円削減/7.7t削減	133%	155%
	ランプ・安定器交換	175W	76%	24%節電 44万円削減/8.4t削減	139%	
	ランプ・安定器交換	150W	63%	37%節電 69万円削減/12t削減	100%	109%
200W	ランプのみ交換	190W	96%	4%節電 6万円削減/1.3t削減	171%	199%
	ランプ・安定器交換	175W	94%	6%節電 10万円削減/1.9t削減	178%	
	ランプ・安定器交換	150W	77%	23%節電 34万円削減/6.5t削減	128%	139%
	ランプ・安定器交換	110W	61%	39%節電 58万円削減/11t削減	94%	

L形メタルハライドランプをエコセラに交換して節電しましょう！



※計算条件[灯数/100灯、電気料金単価/23円/kwh、年間点灯時間/3000hrs、CO₂排出係数/0.43kg-CO₂/kwh]

メタルハライドランプ	器具はそのまま	エコセラ	消費電力	年間電気代/CO ₂ 排出量	明るさ(維持照度)	明るさ(維持照度)
1000W	ランプ・安定器交換	680W	69%	31%節電 227万円削減/42t削減	122%	
700W	ランプのみ交換	680W	98%	2%節電 13万円削減/2.6t削減	166%	
	ランプ・安定器交換	360W	52%	48%節電 251万円削減/47t削減	85%	96%
400W	ランプのみ交換	360W	91%	9%節電 27万円削減/5.2t削減	143%	162%
	ランプ・安定器交換	270W	71%	29%節電 84万円削減/15t削減	112%	116%
	ランプ・安定器交換	230W	60%	40%節電 117万円削減/21t削減	85%	96%
250W	ランプのみ交換	230W	95%	5%節電 10万円削減/1.9t削減	162%	183%
	ランプ・安定器交換	190W	78%	22%節電 41万円削減/7.7t削減	132%	155%
	ランプ・安定器交換	175W	76%	24%節電 44万円削減/8.4t削減	138%	
	ランプ・安定器交換	150W	63%	37%節電 69万円削減/12t削減	99%	108%

- 安全にご使用いただくため、安定器のご使用期間が10年以上の場合は、お取り替えをおすすめします。
- 明るさは、ランプ光束に保守率をかけた値による比較です。使用する器具によって値は異なります。