■ シャープ新潟電子工業の電源商品群

■ シャープ新潟電子工業製 ＬＥＤ直管ランプの特徴

・「Made in Japan」の信頼性（新潟工場製）

法人様向けOEM供給となります。（弊社ブランドはございません）

・小ロット/短納期での対応

弊社標準品について下記の数量単位で供給させて頂きます

40型：1本、25本～、500本～（基本25本単位）

110型：1本、15本～ 、300本～（基本15本単位）

・カスタム商品の開発も承ります

CISPR11/15/22対応品

調光機能付き

全長のカスタム対応（1m、1.5m、1.8m等）

カスタム色（色温度変更、Ra変更、ローズピンク、ブルー、また食品用途など）

※ 各々 時期および商談規模（概ね10K本以上）に応じて個別に商談して検討とします

（開発商品例）

■ 食材用ＬＥＤ照明

開発中

※イメージ

食材に適したLED照明を開発中（直管ランプ）

精肉等　：　ピンク系

より瑞々しく鮮やかに！

パン・惣菜等　：　ゴールド系

温か味があり、香ばしそうに！

鮮魚等　：　ブルー系

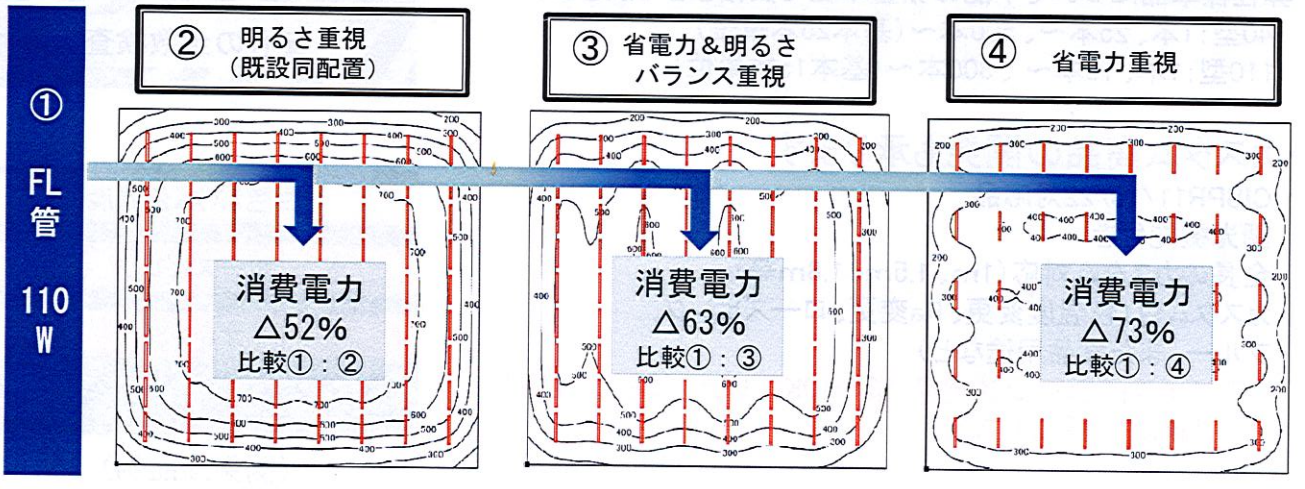
鮮やかな光沢により、新鮮に！

■ LED直管ランプ導入メリットご紹介①

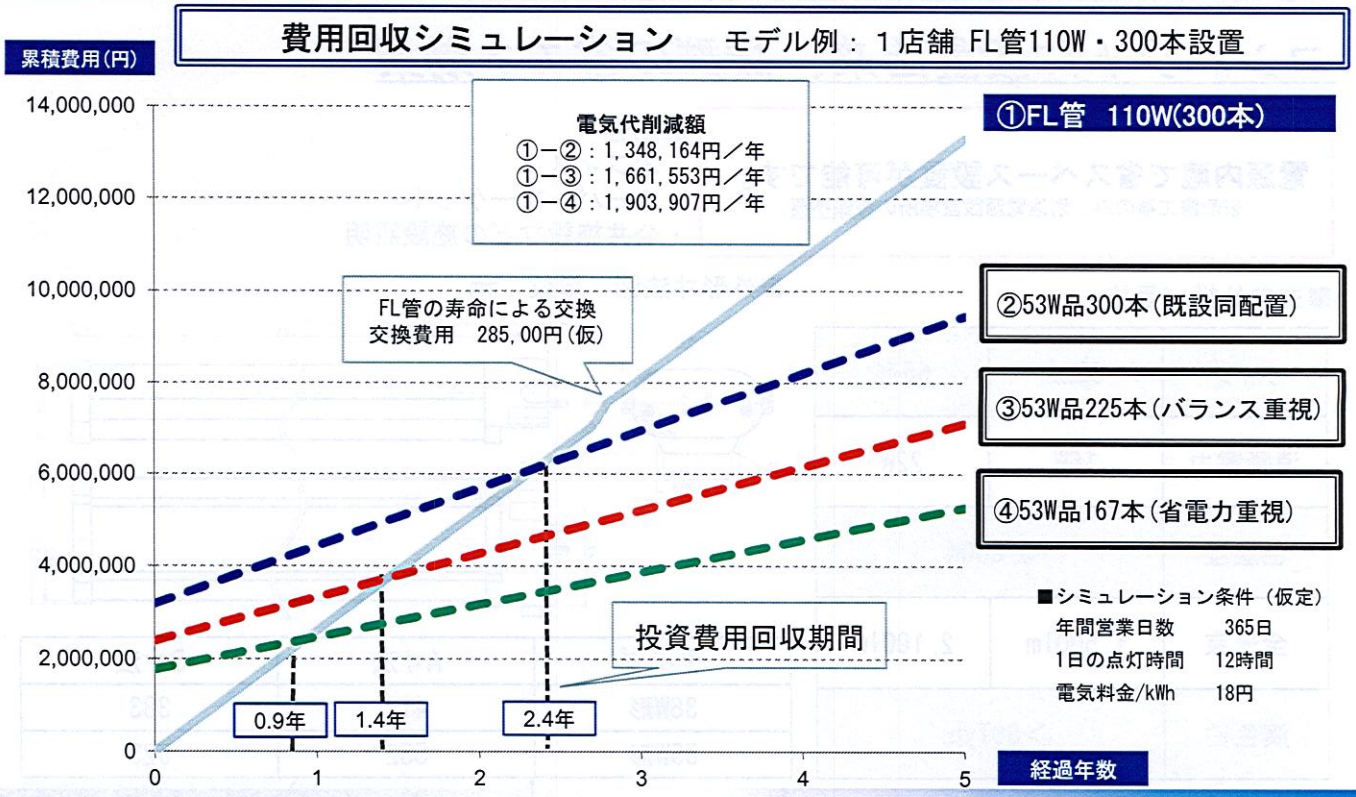
ご要望に合わせた明るさ・電力削減が可能です。

・導入ご検討の環境、照度データを基に照度シミュレーション実施、
ご要望に合わせ間引きご提案致します。　（照度計測が必要です。）

間引き提案用照度シミュレーション　　モデル例：110W形・53Wタイプ



LED直管ランプ導入メリットご紹介②



LED直管ランプ　高効率品のご紹介

■ 40・110形ＬＥＤ直管ランプ

	色温度 (K)	全光束 (lm)	消費電力 (W)	発光効率 (lm/W)	演色性 (Ra)	口金	給電方法	管長(mm) 管φ(mm)
40形	5,000	3,000	27.0	111	80以上	G13	片側	1,198 φ31
		2,600	20.5	127				
		2,100	16.0	131				
		2,000	16.0	125				
		2,000	20.0	100				
		2,000	24.5	82				
		1,800	22.0	82				
110形	5,000	4,500	34.5	130	80以上	R17d	左右独立	2367 φ31
		4,500	37.5	120				
		4,000	40.0	100				

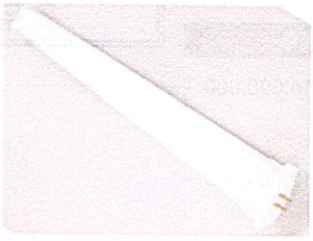
＊AC100V時の消費電力・発光効率です。
＊電源は内蔵タイプです。

■ コンパクト管型ＬＥＤランプ

コンパクトに設置出来、抜群の省エネ効果

電源内蔵で省スペース設置が可能です。
※配線工事のみ、別途電源設置場所の確保不要

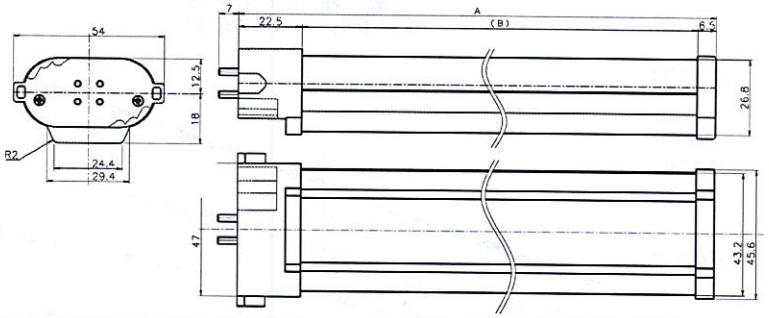
■用途
・オフィス
・スーパーマーケット
・公共施設などの施設照明



■主な仕様／価格

タイプ	36形	55形
消費電力	16W	22W
色温度	5,000K	
全光束	1,500lm	2,100lm
演色性	＞80Typ.	

■外形寸法図　単位：mm



タイプ	A寸法	B寸法
36W形	412	383
55W形	552	523

SHARP

Confidential

■ ベース照明（関係会社商品）

外観												
タイプ	逆富士型		埋込型		埋込型(ストレート)		直付型		スクエア型		間接照明	
	2灯式	1灯式	2灯	1灯	2灯	1灯	2灯	1灯、軒下	□600	□450	長さ1,496mm	長さ516mm
器具光束(lm)	4,900	2,500	4,850	2,400	4,800	2,600	4,900	2,700	9,600	4,400	2,222	741
消費電力(W)	55	28	55	28	57	28	52	28	105～102	54～52	45	15
効率(lm/W)	89.1	89.3	88.2	85.7	84.2	92.9	94.2	96.4	93.2	84.7	49.4	49.4
色温度(K)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	3,000	4,000	4,000
演色性	84	84	84	84	84	85	84	85	84	84	85	85
調光	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	不可	不可
設計寿命(h)	60,000	60,000	60,000	60,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
質量(kg)	約2.7	約1.9	約4.6	約3.4	約8.0	約3.4	約4.3	約2.3	約8.0	約4.8	約2.3	約0.8
オプション			■3灯・4灯有り ■2灯・3灯・4灯共にルーバー有・無設定有り									

SHARP

Confidential

■ デジタルサイネージ［電子看板］（シャープタカヤ社商品）

静止画モデル

SIPoster

	屋内タイプ	防水タイプ	埋込タイプ
静止画モデル	46型　52型 65型	40型移動スタンド　40型単体 46型移動スタンド	46型　52型　60型 65型　70型
動画モデル		40型移動スタンド　46型単体 46型移動スタンド	46型　52型　60型 65型　70型
モニタモデル		40型移動スタンド　40型単体	60型　70型

「簡単」「高信頼性」

・簡単
本体のみで画像を表示。
電源をオンするだけで、鮮明画像をスライド表示します。
画像は付属ソフトで簡単編集。

・高信頼性
埃の侵入防止を重視した密閉構造。
放熱に優れたオープンフレーム。
シャープ製液晶パネルで
美しく鮮やかな画像。（静止画モデル）

表示までの流れ

■ご要望に合せたカスタム対応可能。
豊富なラインアップがございます。

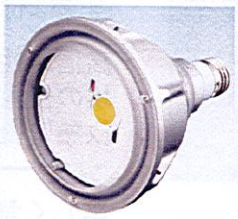
■ 非常用/タイムシフト用　ポータブル電源のご紹介

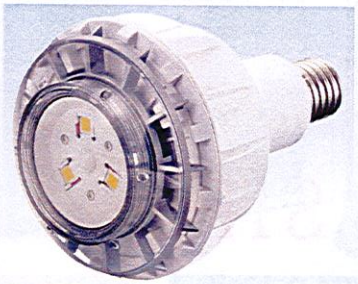
外観			
蓄電池種類	リチウムイオン蓄電池		
蓄電池容量	500Wh	1kWh	2.6kWh
寿命	約2,000サイクル （放電深度100%）		約5,000サイクル （放電深度70%）
出力ポート	AC100V×2口・USB5V×2口		AC100V×2口
出力容量	300W		1.5kW
充電時間	AC:約5時間	AC:約10時間	AC:6～8時間
太陽電池接続	最大180W×1枚		200W×3枚
本体寸法	465[W]×300[D]×439[H]mm（突起部除く）		320[W]×615[D]×630[H]mm （ハンドル部除く）
質量	約16kg	約21kg	約65kg

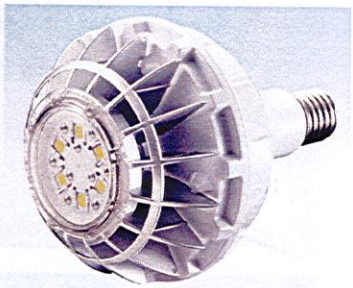
■ ＬＥＤ看板用照明・投光器（フェニックス電機社商品）

商業施設や店舗などの看板用照明、投光器、スポットライトなど幅広い用途に対応可能です。

■防水機能：屋内外兼用　■落下防止ワイヤー防水用パッキン付







	バラストレス水銀灯160W相当		バラストレス水銀灯250W相当		バラストレス水銀灯300W相当	
	白色タイプ	昼光色タイプ	白色タイプ	昼光色タイプ	白色タイプ	昼光色タイプ
消費電力	14W	14W	27W	27W	50W	50W
演色性	Ra70	Ra70	Ra70	Ra70	Ra70	Ra70
色温度	4000K	6500K	4000K	6500K	4000K	6500K
全光束	1350lm	1400lm	1750lm	1750lm	3500lm	3500lm
口金	E26	E26	E39	E39	E39	E39
ビーム角度	110°	110°	110°	110°	110°	110°

SHARP

Confidential

■ 水銀灯代替ＬＥＤ照明ご紹介（フェニックス電機社商品）

◆水銀灯代替　高輝度ＬＥＤ照明（口金：Ｅ３９）

工場、商業施設、体育館等高天井の水銀灯置き換えに最適です。

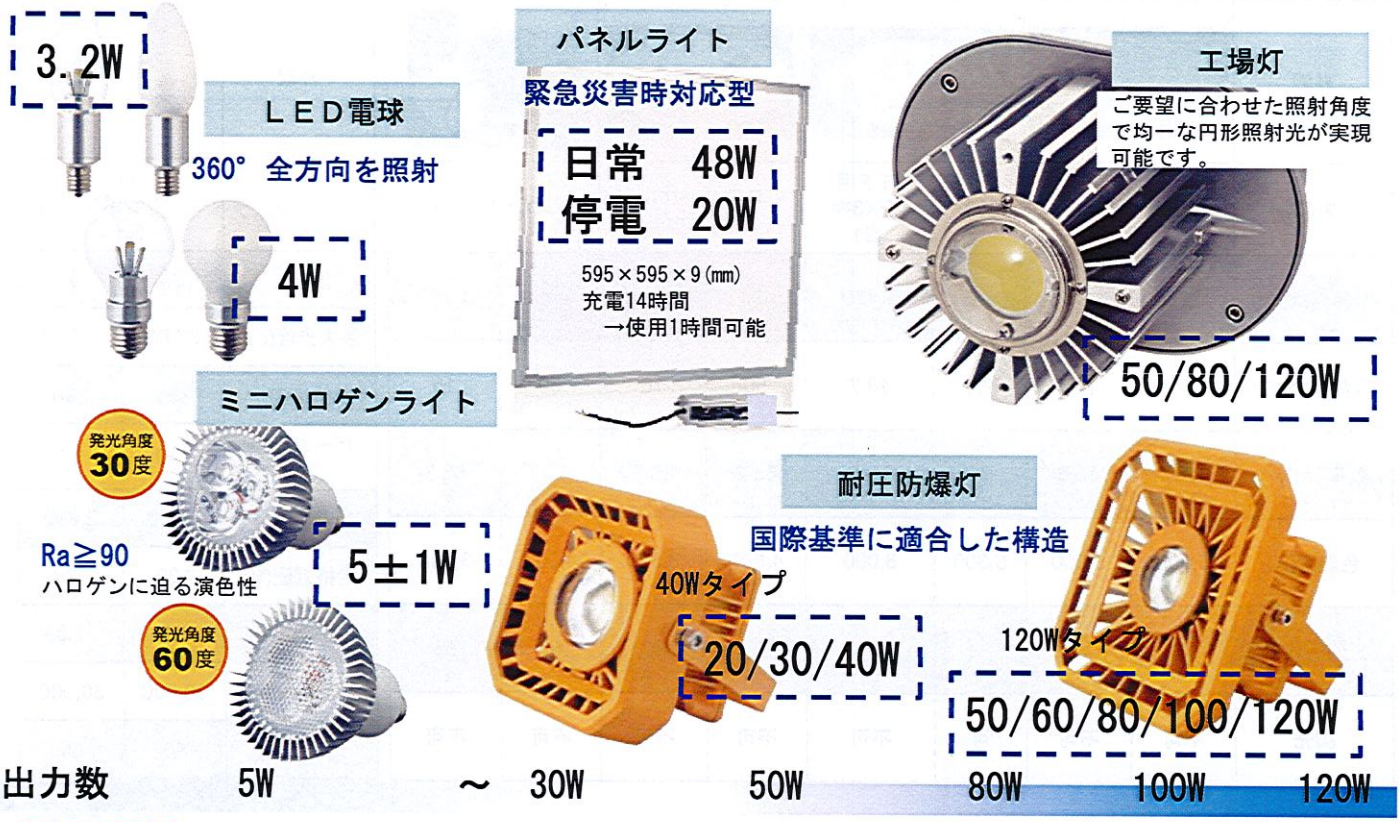
・電源内蔵
・落下防止ワイヤー付

水銀灯代替高輝度LED照明		
水銀灯相当型	400W型	700W型
消費電力	100W	150W
演色性	Ra70	Ra70
色温度	4,000K	4,000K
全光束	8,000lm	13,500lm
ビーム角度	120°	120°

SHARP

Confidential

■ ＬＥＤ屋内用灯具ラインアップ（Ｖｉｅｗｓ[ヴューズ]社商品）



SHARP

Confidential

■ 水銀灯代替ＬＥＤ照明（スタンレー電気社商品）

水銀灯代替LEDランプ		
水銀灯相当型		250W～400W型
消費電力		91W
演色性		Ra70
色温度		5000K
全光束		11000lm
タイプ	ソケットタイプ	○
	直付けタイプ	○

専用電源：
シャープ新潟電子工業製

SHARP

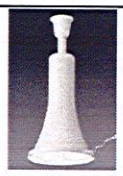
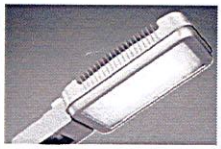
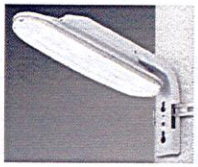
Confidential

■ ダウンライト・スポットライト（関係会社商品）

外観								
タイプ	150形	100形	60形	軒下用 (IPX3相当)	ユニバーサル ダウンライト		スポットライト	
器具光束(lm)	1,570	1,120	665	1,470	3,260	1,070	3,490	1,100
消費電力(W)	18.7	13.4	9.5	18.7	50	16	50	16
効率(lm/W)	84.0	83.6	70	78.6	65.2	66.9	69.8	68.8
色温度(K)	5,000	5,000	5,300	5,000	4,000	3,500	4,000	3,500
演色性	72	72	—	70	83	83	83	83
調光	不可	不可	可	不可	不可	不可	不可	不可

外観		
タイプ	LED電球 ハロゲン電球代替 タイプ	
演色性	84	94
最大光度(cd)	3,300	2,700
全光束(lm)	390	290
ビーム光束 (lm)	130	90
光色(K)	2,800	2,800
定格電圧(V)	100	100
消費電力(W)	7.3	7.3
設計寿命(h)	30,000	30,000
質量(g)	80	80

■ 施設・屋外照明（関係会社商品）

外観										
タイプ	高天井照明		キャノピー灯		ヤード灯 (IP65)		防犯灯		LED照明灯	
器具光束(lm)	23,000	11,800	20,000	11,000	20,000	11,000	720	200	9,500	4,750
消費電力(W)	222	125	256	154	256	154	9.1	9.1	184	92
効率(lm/W)	103.6	94.4	78.1	71.4	78.1	71.4	79.1	22	51.6	51.6
色温度(K)	5,400	5,200	5,700	5,700	5,700	5,700	5,700	青色LED	—	—
演色性	75	78	70	70	70	70	70	—	—	—
調光	不可	不可	—	—	—	—	—	—	—	—
設計寿命(h)	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	—	—
質量(kg)	約4.6	約4.0	約15	約13	約18	約16	約1.0	約1.0	約58	約50