LED照明商品一覧①　(水銀灯照明タイプ)　●屋内吊下照明用

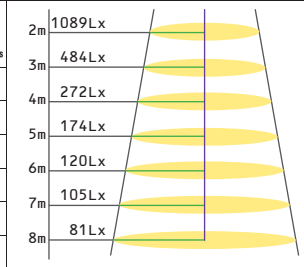
〈製品説明〉
・本体シリンダー部の長さ調整ができ、既存灯具に最適な長さで取り付け可能。※特許出願中
・放熱板のナノクールコーティングを行い、従来品に比べ7℃の放熱を促進。
・工場、倉庫、体育館等の既存水銀灯照明LED化に対応した製品です。
・消費電力は従来品水銀灯約1/4以上の省エネ化を実現。

ワイドな照射面がグレアを感じさせません。
他社のLEDでは考えられない明るさを実感できます！

No.	製品画像	製品名/製品仕様	照度 (Lux)-90°

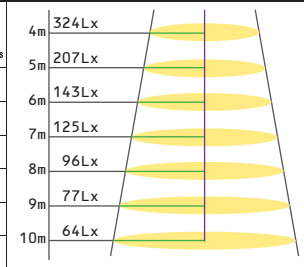
1　SGT-280

消費電力(W)	60W	寸法(mm)	φ285×240～340mm
全光束(ｌｍ)	約7920 lm	重量(kg)	約1.3kg
従来品相当(can replace W)	HF250W	使用温度(℃)	-15℃～+45℃
演色性(Ｒａ)	Ｒａ75以上	設計寿命	40000時間
色温度(K)	2000K～5000K	LEDレンズ角度	15° 30° 60° 90° 120°
		口金規格	E39



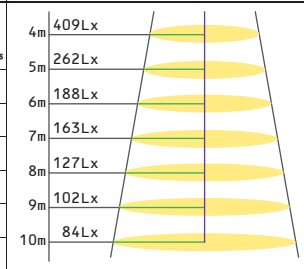
2　SGT-300

消費電力(W)	70W	寸法(mm)	φ305×240～340mm
全光束(ｌｍ)	約8700 lm	重量(kg)	約1.45kg
従来品相当(can replace W)	HF400W	使用温度(℃)	-15℃～+45℃
演色性(Ｒａ)	Ｒａ75以上	設計寿命	40000時間
色温度(K)	2000K～5000K	LEDレンズ角度	15° 30° 60° 90° 120°
		口金規格	E39



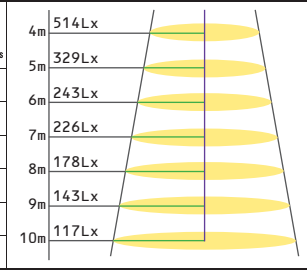
3　SGT-360

消費電力(W)	90W	寸法(mm)	φ360×240～340mm
全光束(ｌｍ)	約11500 lm	重量(kg)	約1.85kg
従来品相当(can replace W)	MF400W	使用温度(℃)	-15℃～+45℃
演色性(Ｒａ)	Ｒａ75以上	設計寿命	40000時間
色温度(K)	2000K～5000K	LEDレンズ角度	15° 30° 60° 90° 120°
		口金規格	E39



4　SGT-450

消費電力(W)	125W	寸法(mm)	φ455×280～400mm
全光束(ｌｍ)	約16500 lm	重量(kg)	約2.7kg
従来品相当(can replace W)	HF700W	使用温度(℃)	-15℃～+45℃
演色性(Ｒａ)	Ｒａ75以上	設計寿命	40000時間
色温度(K)	2000K～5000K	LEDレンズ角度	15° 30° 60° 90° 120°
		口金規格	E39



カバー付き・カバー付きアングルタイプも登場。

※仕様は予告なく変更する場合があります。

LED照明商品一覧②　(水銀灯照明タイプ)　●屋内外照明用　防水仕様

口金　Sタイプ

吊下げ　Hタイプ

直付　Lタイプ

投光機　Pタイプ

・　高天井の水銀灯代替タイプのＬＥＤ照明。
・　倉庫・工場・体育館などの室内照明に、さらに屋外照明として屋外施設・駐車場の投光機として使用が可能。
・　ヒートシンクに軽量で高い放熱性を誇るマグネシウム合金を使用。
・　高い発光効率を誇る seoul3535 素子を使用した明るく省エネ率が高い製品です。

No.	消費電力(W)	製品名	製品仕様				全光束(lm)
1		SGX-60	消費電力(W)	60W	従来品相当(W)	HF200W	約7200 lm
			寸法(mm)	φ164×300mm φ164×180mm(OP)	電圧(V)	AC100V-270V	
					演色性(Ｒａ)	Ra 70	
			重量(kg)	約580g	色温度(K)	3000-5000K	
			口　金	E39	使用温度(℃)	-20℃～+50℃	
			吊下げ	ソケット先端部	設計寿命	50000時間	
			直付け	アームタイプ	防水規格	IP65	
			投光機	アームタイプ	照射角度	60°　80°　110°	
2		SGX-100	消費電力(W)	100W	従来品相当(W)	HF400W	約12800 lm
			寸法(mm)	φ228×300mm φ228×180mm(OP)	電圧(V)	AC100V-270V	
					演色性(Ｒａ)	Ra 70	
			重量(kg)	約1190g	色温度(K)	3000-5000K	
			口　金	E39	使用温度(℃)	-20℃～+50℃	
			吊下げ	ソケット先端部	設計寿命	50000時間	
			直付け	アームタイプ	防水規格	IP65	
			投光機	アームタイプ	照射角度	60°　80°　110°	
3		SGX-120	消費電力(W)	120W	従来品相当(W)	MF400W	約14400 lm
			寸法(mm)	φ235×300mm φ235×180mm(OP)	電圧(V)	AC100V-270V	
					演色性(Ｒａ)	Ra 70	
			重量(kg)	約1300g	色温度(K)	3000-5000K	
			口　金	E39	使用温度(℃)	-20℃～+50℃	
			吊下げ	ソケット先端部	設計寿命	50000時間	
			直付け	アームタイプ	防水規格	IP65	
			投光機	アームタイプ	照射角度	60°　80°　110°	
4		SGX-150	消費電力(W)	150W	従来品相当(W)	HF700W以上	約18100 lm
			寸法(mm)	φ268×300mm φ268×180mm(OP)	電圧(V)	AC100V-270V	
					演色性(Ｒａ)	Ra 70	
			重量(kg)	約1420g	色温度(K)	3000-5000K	
			口　金	E39	使用温度(℃)	-20℃～+50℃	
			吊下げ	ソケット先端部	設計寿命	50000時間	
			直付け	アームタイプ	防水規格	IP65	
			投光機	アームタイプ	照射角度	30°　50°　110°	
5		SGX-280	消費電力(W)	280W	従来品相当(W)	HF1000W以上	約33000 lm
			寸法(mm)	φ350×300mm φ350×180mm(OP)	電圧(V)	AC100V-270V	
					演色性(Ｒａ)	Ra 70	
			重量(kg)	約1750g	色温度(K)	3000-5000K	
			口　金	E39	使用温度(℃)	-20℃～+50℃	
			吊下げ	ソケット先端部	設計寿命	50000時間	
			直付け	アームタイプ	防水規格	IP65	
			投光機	アームタイプ	照射角度	30°　50°　110°	

※仕様は予告なく変更する場合があります。

LED照明商品一覧③（水銀灯照明タイプ）　●街路灯

上向タイプ

下向タイプ

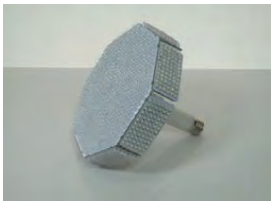
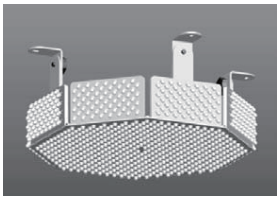
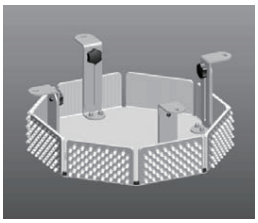
上向き専用ランプ・下向き専用ランプという特許発想。
他製品とは次元の違う明るさを実現します！

No.	製品画像（SGT-UP上向専用）	製品画像（SGT-DW下向専用）	製品名	製品仕様			
1			●街灯用 上向用UP/下向用DW AC/DCコンバーター内蔵	消費電力(W)	18W	全光束	約2060lm
				寸法(mm)	φ93 ×164mm	従来品相当 (W)	※目安100W
				重量(kg)	約300 g	演色性(Ｒａ)	Ｒａ 75以上
				電圧(V)	AC100V-240V	色温度(K)	2000K～5000K
				使用温度(℃)	-15℃～+45℃	口金規格	E26/E39
				付属品	下向用には落下防止ワイヤー	設計寿命	40000時間
2			●街灯用 SGT-28UP/DW 上向用UP/下向用DW AC/DCコンバーター外付	消費電力(W)	28W	全光束	約3570lm
				寸法(mm)	φ93×263mm	従来品相当 (W)	※目安200W
				重量(kg)	約380g	演色性(Ｒａ)	Ｒａ 75以上
				電圧(V)	AC100V-240V	色温度(K)	2000K～5000K
				使用温度(℃)	-15℃～+45℃	口金規格	E26/E39
				付属品	外付電源 下向用には落下防止ワイヤー	設計寿命	40000時間
3			●街灯用 SGT-38UP/DW 上向用UP/下向用DW AC/DCコンバーター外付	消費電力(W)	38W	全光束	約4830lm
				寸法(mm)	φ93×300mm	従来品相当 (W)	※目安300W
				重量(kg)	約450g	演色性(Ｒａ)	Ｒａ 75以上
				電圧(V)	AC100V-240V	色温度(K)	2000K～5000K
				使用温度(℃)	-15℃～+45℃	口金規格	E39
				付属品	外付電源 下向用には落下防止ワイヤー	設計寿命	40000時間
4			●街灯・SS用 SGT-48UP/DW 上向用UP/下向用DW AC/DCコンバーター外付	消費電力(W)	48W	全光束	約6250lm
				寸法(mm)	φ93×300mm	従来品相当 (W)	※目安400W
				重量(kg)	約480 g	演色性(Ｒａ)	Ｒａ 75以上
				電圧(V)	AC100V-240V	色温度(K)	2000K～5000K
				使用温度(℃)	-15℃～+45℃	口金規格	E39
				付属品	外付電源 下向用には落下防止ワイヤー	設計寿命	40000時間

※予告なく仕様が変更になる場合があります。

※この製品は横向きでの使用はできません。
※この製品は既存のガラスグローブの開口部寸法により
入らない場合がございますので必ず事前に開口部寸法をご確認下さ

LED照明商品一覧④ （水銀灯照明タイプ）●ガソリンスタンド用

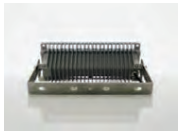
No.	製品画像		製品名	製品仕様			
1			●SS用 **SGT-60UP/DW** 上向用UP/下向用DW AC/DCコンバーター外付	消費電力(W)	**60W**	全光束	約7500lm
				寸法(mm)	φ120×300mm	従来品相当(W)	※目安400W
				重量(kg)	約1.05kg	演色性(Ra)	Ra 75以上
				電圧(V)	AC100V-240V	色温度(K)	2000K～5000K
				使用温度(℃)	-15℃～+45℃	口金規格	E39
				付属品	外付電源 下向用には落下防止ワイヤー	設計寿命	40000時間
2			●SS用 **SGT-70UP/DW** 上向用UP/下向用DW AC/DCコンバーター外付	消費電力(W)	**70W**	全光束	約8300lm
				寸法(mm)	φ170×300mm	従来品相当(W)	※目安400W
				重量(kg)	約1.5kg	演色性(Ra)	Ra 75以上
				電圧(V)	AC100V-240V	色温度(K)	2000K～5000K
				使用温度(℃)	-15℃～+45℃	口金規格	E39
				付属品	外付電源 下向用には落下防止ワイヤー	設計寿命	40000時間
3			●SS用 **SGT-90GS** AC/DCコンバーター外付	消費電力(W)	**85W**	全光束	約9800lm
				寸法(mm)	φ300×160～260mm	従来品相当(W)	※目安400W
				重量(kg)	約1.5kg	演色性(Ra)	Ra 75以上
				電圧(V)	AC100V-240V	色温度(K)	2000K～5000K
				使用温度(℃)	-15℃～+45℃	口金規格	E39
				付属品	外付電源 下向用には落下防止ワイヤー	設計寿命	40000時間
4			●SS用 **SGT-90GSK** AC/DCコンバーター外付	消費電力(W)	**85W**	全光束	約9800lm
				寸法(mm)	φ300×100～220mm	従来品相当(W)	※目安400W
				重量(kg)	約1.5kg	演色性(Ra)	Ra 75以上
				電圧(V)	AC100V-240V	色温度(K)	2000K～5000K
				使用温度(℃)	-15℃～+45℃	口金規格	-
				付属品	外付電源 下向用には落下防止ワイヤー	設計寿命	40000時間

※これらの製品は既存のガラスグローブの開口部寸法により
入らない場合がございますので必ず事前に開口部寸法をご確認下さい。

※予告なく仕様が変更になる場合があります。

LED照明商品一覧⑤　(水銀灯照明タイプ) ●屋外照明　防水・塩害対策仕様

＜製品説明＞
軽量・コンパクト・大光量すべての要望にお応えできます。
港・埠頭・ゴルフ場・工場・駐車場・SS・工事現場等、屋外で大光量を必要とする場所に最適。
IP67で防水性が非常に高いだけでなく塩害対策も考え本体をフッ素コーティングしてあります。
屋外だけでなく屋内の水銀灯代替えとしても使用可能。
専用の金具ベースに固定すると2台連結も可能。

No.	製品画像	製品名	製品仕様				全光束(lm)
1		SGF-40WP 防水・耐塩害仕様 (IP67)	消費電力(W)	40W	従来品相当(W)	HF200W	4,000lm
			寸法(mm)	320×138×93mm	電圧(V)	AC100V-240V	
			重量(kg)	約2.45kg	演色性(R a)	Ra 75以上	
					色温度(K)	3000K　5700K	
					使用温度(℃)	-20℃～+50℃	
					設計寿命	40000時間	
					防水規格	IP67	
2		SGF-90WP 防水・耐塩害仕様 (IP67)	消費電力(W)	90W	従来品相当(W)	HF400W	9,000lm
			寸法(mm)	320×138×93mm	電圧(V)	AC100V-240V	
			重量(kg)	約2.5kg	演色性(R a)	Ra 75以上	
					色温度(K)	3000K　5700K	
					使用温度(℃)	-20℃～+50℃	
					設計寿命	40000時間	
					防水規格	IP67	
3		SGF-175WP 防水・耐塩害仕様 (IP67)	消費電力(W)	175W	従来品相当(W)	HF700W	17,500lm
			寸法(mm)	365×150×93mm	電圧(V)	AC100V-240V	
			重量(kg)	約3.25kg	演色性(R a)	Ra 75以上	
					色温度(K)	3000K　5700K	
					使用温度(℃)	-20℃～+50℃	
					設計寿命	40000時間	
					防水規格	IP67	
4		SGF-185WPS 防水・耐塩害仕様 (IP67)	消費電力(W)	185W	従来品相当(W)	HF700W以上	18,000lm
			寸法(mm)	365×150×93mm	電圧(V)	AC100V-240V	
			重量(kg)	約3.25kg	演色性(R a)	Ra 75以上	
					色温度(K)	3000K　5700K	
					使用温度(℃)	-20℃～+50℃	
					設計寿命	40000時間	
					防水規格	IP67	

※仕様は予告なく変更する場合があります。