

LEDZ[®] SD series

LEDベースライト

183.0 lm/W ※の超高効率を実現

※…ユニットエネルギー消費効率



高効率省エネタイプ

183.0lm/W

ユニットエネルギー消費効率



消費電力：29.7 W
ユニット光束：5437 lm

約**54%**省エネ

※従来蛍光灯HF32W定格出力×2灯(65W)比

一般タイプ

155.3lm/W

ユニットエネルギー消費効率



消費電力：33.9 W
ユニット光束：5267 lm

約**48%**省エネ

※従来蛍光灯HF32W定格出力×2灯(65W)比

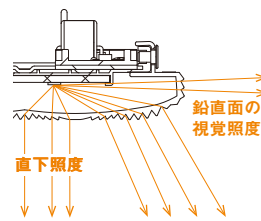
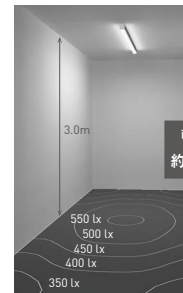
LINE UP

直付タイプ								
逆富士形 W：230	逆富士形 (プルスイッチ付) W：230	逆富士形 W：150	逆富士形 (プルスイッチ付) W：150	トラフ形 W：79	トラフ形 (プルスイッチ付) W：79	片反射 W：86	反射笠付 W：170	反射笠付 (プルスイッチ付) W：170
110W・40W・20W	40W	110W・40W・20W	40W	110W・40W・20W	40W	40W・20W	110W・40W	40W
直付タイプ		埋込タイプ						
下面開放形 W：250	ウォール ウォッシャー形	下面開放形 W：300	下面開放形 W：220	下面開放形 W：190	下面開放形 W：150	下面開放形 (白ルーバー形) W：150	下面開放形 (白ルーバー形) W：220	
110W・40W	110W・40W ▶P.565	110W・40W	40W	40W	40W・20W	40W	40W	

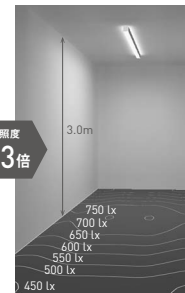
壁面や床面を効率良く明るく



オプティカルタイプは横方向に照射される光が壁などの鉛直面に効率よく照射することで、視覚照度を得られます。また、従来の拡散カバータイプに比べて下方向へ配光制御することで直下照度もアップ。高天井や高照度が欲しい時や食品スーパー、ホームセンターなどのゴンドラ什器から倉庫の棚など、鉛直面を上から均一に明るくするのに適しています。

拡散カバータイプ
SD series

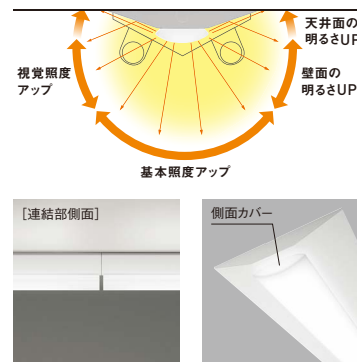
最大照度 (床面) 555lx

オプティカル
SD series

最大照度 (床面) 754lx

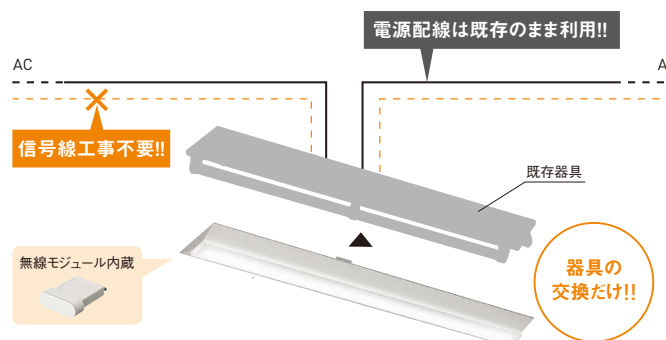
直下照度
約1.3倍天井面も明るく
シームレス連結が可能

直付タイプは、広がる拡散光で空間の明るさをとるとともに、従来逆富士形蛍光灯同様に天井面や壁面への配光により、空間の視覚的な明るさもとれます。また、側面カバーも光る為、継ぎ目はほとんど気にならず、シームレスなライン光を実現します。

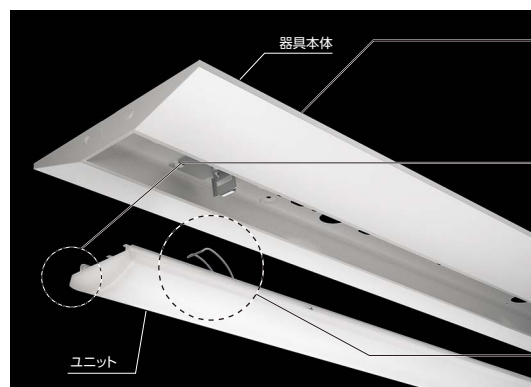
Smart LEDZ なら
器具の取り替えだけで
手軽に調光システムを導入

スマートレッズは無線コントロールシステムのため信号線工事が不要となり、新規取付け時もリプレイス時も導入コストが大幅に削減できます。

※ゲートウェイ/センサーなどの取付・配線工事は別途必要となります。



シンプルな器具構成で簡易施工、リプレイスも簡単!!



内部の配線押さえで施工が楽

内部配線にて電源線を通す場合は、線押さえを使用して電源線を固定できます。

埃のたまりにくいユニットデザイン

ユニットの形状を改善、より埃がたまりにくくなりました。



取付バネで簡単施工!

開発当初から簡単に施工を可能にするオリジナル取付バネを開発。

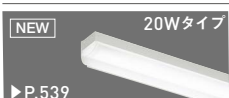
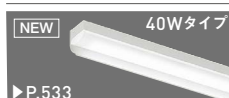
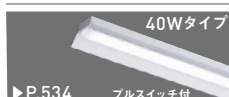
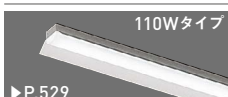
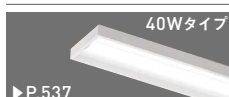
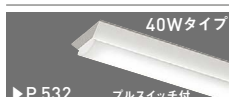
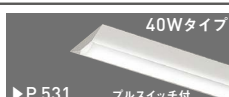
簡易施工の器具構成



LEDベースライト

既存器具のあとを隠せる
リプレースサイズ。
天井補修不要で省施工。

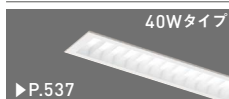
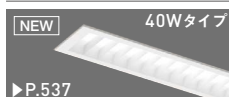
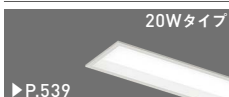
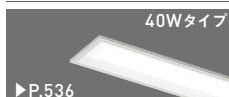
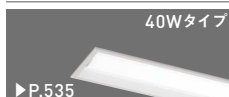
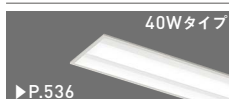
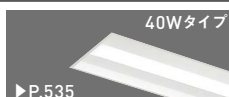
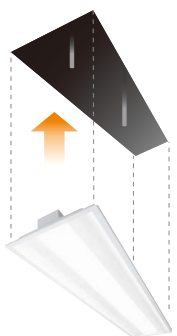
直付タイプ



※40Wタイプ Smart LEDZユニットをご使用の場合、取付ピッチ600mmは使用できません。

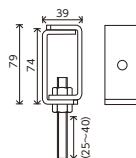
既存器具と同サイズ。
器具穴の流用が可能です。

埋込タイプ



OPTION

埋込器具用 リプレース取付金具
(吊りボルト延長用金具)
RK-514N ¥2,500 個
(2個1組)
※仕様については別途お問い合わせください。



LEDZ.SD series 専用ユニット

従来器具相当		調光タイプ	明るさタイプ	専用ユニット型番	エネルギー消費効率
110w タイプ	FLR 110w 器具相当	2灯用相当 無線調光 Smart LEDZ	13500lmタイプ 消費電力 101.5W ¥53,000 個 200-242V	5000K ○ RAD-738N	13740 lm 135.4 lm/W
				4000K ○ RAD-738W	13588 lm 133.9 lm/W
40w タイプ	Hf 32w 高出力型相当	無線調光 Smart LEDZ	6900lmタイプ 消費電力 44.2W ¥29,500 個 100-242V	5000K ○ RAD-739N	5900 lm 133.5 lm/W
				4000K ○ RAD-739W	5817 lm 131.6 lm/W
	Hf 32w 定格出力型	無線調光 Smart LEDZ	5200lmタイプ 消費電力 33.9W ¥22,500 個 100-242V	5000K ○ RAD-740N	5900 lm 133.5 lm/W
				4000K ○ RAD-740W	5817 lm 131.6 lm/W
		非調光		5000K ○ RAD-741N	4619 lm 136.3 lm/W
				4000K ○ RAD-741W	4554 lm 134.3 lm/W
				5000K ○ RAD-742N	4619 lm 136.3 lm/W
				4000K ○ RAD-742W	4554 lm 134.3 lm/W

従来器具相当		調光タイプ	明るさタイプ	専用ユニット型番	エネルギー消費効率
40w タイプ	Hf 32w 高出力型相当	1灯用相当 無線調光 Smart LEDZ	5200lmタイプ 消費電力 38.8W ¥27,800 個 100-242V	6000K ○ RAD-746X	5081 lm 130.9 lm/W
				2500K	

LEDベースライト

LEDZSD series

LEDZSD series 専用ユニット

アパレルホワイトタイプ Ra95				
従来器具相当	調光タイプ	明るさタイプ	専用ユニット型番	エネルギー消費効率
110wタイプ	FLR 110w 器具相当	2灯用相当	13500lmシリーズ 消費電力 101.5W ¥57,000 200-242V	4200K ○ RAD-645W 9810 lm 96.6 lm/W 3500K ○ RAD-645WW 9663 lm 95.2 lm/W
	Hf 32w 高出力型 器具相当	2灯用相当	6900lmシリーズ 消費電力 44.2W ¥31,000 100-242V	4200K ○ RAD-646W 4076 lm 92.2 lm/W 3500K ○ RAD-646WW 4015 lm 90.8 lm/W 4200K ○ RAD-657W 4076 lm 92.2 lm/W 3500K ○ RAD-657WW 4015 lm 90.8 lm/W
40wタイプ	Hf 32w 定格出力型 器具相当	非調光	5200lmシリーズ 消費電力 33.9W ¥25,000 100-242V	4200K ○ RAD-647W 3403 lm 100.3 lm/W 3500K ○ RAD-647WW 3352 lm 98.8 lm/W 4200K ○ RAD-658W 3403 lm 100.3 lm/W 3500K ○ RAD-658WW 3352 lm 98.8 lm/W
	Hf 32w 高出力型 器具相当	1灯用相当	3000lmシリーズ 消費電力 20.3W ¥21,700 100-242V	4200K ○ RAD-648W 1879 lm 92.5 lm/W 3500K ○ RAD-648WW 1851 lm 91.1 lm/W 4200K ○ RAD-659W 1879 lm 92.5 lm/W 3500K ○ RAD-659WW 1851 lm 91.1 lm/W
	Hf 32w 高出力型 器具相当	2灯用相当	6900lmシリーズ 消費電力 44.2W ¥31,000 100-242V	4200K ○ RAD-646W 4076 lm 92.2 lm/W 3500K ○ RAD-646WW 4015 lm 90.8 lm/W 4200K ○ RAD-657W 4076 lm 92.2 lm/W 3500K ○ RAD-657WW 4015 lm 90.8 lm/W
	Hf 32w 高出力型 器具相当	2灯用相当	5200lmシリーズ 消費電力 33.9W ¥25,000 100-242V	4200K ○ RAD-647W 3403 lm 100.3 lm/W 3500K ○ RAD-647WW 3352 lm 98.8 lm/W 4200K ○ RAD-658W 3403 lm 100.3 lm/W 3500K ○ RAD-658WW 3352 lm 98.8 lm/W

高効率省エネタイプ Ra82 180シリーズ				
従来器具相当	調光タイプ	明るさタイプ	専用ユニット型番	エネルギー消費効率
110wタイプ	Hf 86w 高出力型 器具相当	2灯用相当	17000lmタイプ 消費電力 98.2W ¥61,100 200-242V	6000K ○ RAD-572DA 16743 lm 170.4 lm/W 5000K ○ RAD-572NA 17396 lm 177.1 lm/W 4000K ○ RAD-572WA 16523 lm 168.2 lm/W 3500K ○ RAD-572WWA 15397 lm 156.7 lm/W
		2灯用相当	13500lmタイプ 消費電力 74.1W ¥59,000 200-242V	5000K ○ RAD-630N 13247 lm 178.7 lm/W 4000K ○ RAD-630W 12583 lm 169.8 lm/W 3500K ○ RAD-630WW 12183 lm 164.4 lm/W
	FLR 110w 器具相当	非調光	13500lmタイプ 消費電力 73.8W ¥56,000 200-242V	5000K ○ RAD-701N 13476 lm 182.6 lm/W 4000K ○ RAD-701W 12800 lm 173.4 lm/W
		非調光	10000lmタイプ 消費電力 56.2W ¥48,500 100-242V	5000K ○ RAD-710N 10124 lm 180.1 lm/W 4000K ○ RAD-710W 9617 lm 171.1 lm/W
40wタイプ	Hf 32w 高出力型 器具相当	2灯用相当	6900lmタイプ 消費電力 41.7W ¥32,000 100-242V	6000K ○ RAD-553D 6912 lm 165.7 lm/W 5000K ○ RAD-553N 7182 lm 172.2 lm/W 4000K ○ RAD-553W 6821 lm 163.5 lm/W 3500K ○ RAD-553WW 6357 lm 152.4 lm/W 5000K ○ RAD-554N 7182 lm 172.2 lm/W 4000K ○ RAD-554W 6821 lm 163.5 lm/W 3500K ○ RAD-554WW 6357 lm 152.4 lm/W
		2灯用相当	6900lmタイプ 消費電力 40.7W ¥29,000 100-242V	5000K ○ RAD-702N 7367 lm 181.0 lm/W 4000K ○ RAD-702W 6997 lm 171.9 lm/W 5000K ○ RAD-703N 7367 lm 181.0 lm/W 4000K ○ RAD-703W 6997 lm 171.9 lm/W
	Hf 32w 定格出力型 器具相当	非調光	5200lmタイプ 消費電力 29.7W ¥25,000 100-242V	5000K ○ RAD-661N 5437 lm 183.0 lm/W 4000K ○ RAD-661W 5164 lm 173.8 lm/W 3500K ○ RAD-661WW 4815 lm 162.1 lm/W 5000K ○ RAD-660N 5437 lm 183.0 lm/W 4000K ○ RAD-660W 5164 lm 173.8 lm/W 3500K ○ RAD-660WW 4815 lm 162.1 lm/W
		非調光	5200lmタイプ 消費電力 29.7W ¥25,000 100-242V	5000K ○ RAD-661N 5437 lm 183.0 lm/W 4000K ○ RAD-661W 5164 lm 173.8 lm/W 3500K ○ RAD-661WW 4815 lm 162.1 lm/W 5000K ○ RAD-660N 5437 lm 183.0 lm/W 4000K ○ RAD-660W 5164 lm 173.8 lm/W 3500K ○ RAD-660WW 4815 lm 162.1 lm/W

一般タイプ Ra82				
従来器具相当	調光タイプ	明るさタイプ	専用ユニット型番	エネルギー消費効率
110wタイプ	Hf 86w 高出力型 器具相当	2灯用相当	14000lmタイプ 消費電力 101.5W ¥51,000 200-242V	5000K ○ RAD-600NB 15603 lm 153.7 lm/W 4000K ○ RAD-600WB 15519 lm 152.8 lm/W 3500K ○ RAD-600WWB 15264 lm 150.3 lm/W
		1灯用相当	6000lmタイプ 消費電力 39.8W ¥32,500 100-242V	5000K ○ RAD-594N 6034 lm 151.6 lm/W 4000K ○ RAD-594W 6001 lm 150.7 lm/W
	FLR 110w 器具相当	2灯用相当	11000lmタイプ 消費電力 78.9W ¥43,500 100-242V	5000K ○ RAD-533NA 11962 lm 151.6 lm/W 4000K ○ RAD-533WA 11898 lm 150.7 lm/W
		2灯用相当	13000lmタイプ 消費電力 89.6W ¥48,000 200-242V	5000K ○ RAD-711NA 13433 lm 149.9 lm/W 4000K ○ RAD-711WA 13361 lm 149.1 lm/W
40wタイプ	Hf 32w 高出力型 器具相当	非調光	10000lmタイプ 消費電力 65.4W ¥40,500 100-242V	5000K ○ RAD-562NB 10273 lm 157.0 lm/W 4000K ○ RAD-562WB 10218 lm 156.2 lm/W
		1灯用相当	5300lmタイプ 消費電力 33.9W ¥28,000 100-242V	5000K ○ RAD-602N 5352 lm 157.8 lm/W 4000K ○ RAD-602W 5200 lm 153.3 lm/W

一般タイプ Ra82				
従来器具相当	調光タイプ	明るさタイプ	専用ユニット型番	エネルギー消費効率
40wタイプ	Hf 32w 高出力型 器具相当	2灯用相当	6900lmタイプ 消費電力 44.7W ¥28,000 100-242V	6000K ○ RAD-717D 6773 lm 151.5 lm/W 5000K ○ RAD-717N 6911 lm 154.6 lm/W 4000K ○ RAD-717W 6795 lm 152.0 lm/W 3500K ○ RAD-717WW 6654 lm 148.8 lm/W 3000K ○ RAD-717L 6077 lm 135.9 lm/W 5000K ○ RAD-719N 6911 lm 154.6 lm/W 4000K ○ RAD-719W 6795 lm 152.0 lm/W 3500K ○ RAD-719WW 6654 lm 148.8 lm/W
		2灯用相当	6000lmタイプ 消費電力 39.8W ¥23,000 100-242V	6000K ○ RAD-595D 5905 lm 148.3 lm/W 5000K ○ RAD-595N 6035 lm 151.6 lm/W 4000K ○ RAD-595W 6003 lm 150.8 lm/W 3500K ○ RAD-595WW 5904 lm 148.3 lm/W 3000K ○ RAD-595L 5383 lm 135.2 lm/W 5000K ○ RAD-597N 6035 lm 151.6 lm/W 4000K ○ RAD-597W 5977 lm 150.8 lm/W 3500K ○ RAD-597WW 5904 lm 148.3 lm/W
	FLR 40w 形器具相当	2灯用相当	3000lmタイプ 消費電力 20.3W ¥18,700 100-242V	5000K ○ RAD-596N 2977 lm 146.6 lm/W 4000K ○ RAD-596W 2961 lm 145.8 lm/W 5000K ○ RAD-597W 2977 lm 146.6 lm/W 4000K ○ RAD-597W 2977 lm 146.6 lm/W 3500K ○ RAD-597WW 5904 lm 148.3 lm/W
		2灯用相当	6900lmタイプ 消費電力 44.3W ¥25,000 100-242V	5000K ○ RAD-596N 2977 lm 146.6 lm/W 4000K ○ RAD-596W 2961 lm 145.8 lm/W 5000K ○ RAD-597W 2977 lm 146.6 lm/W 4000K ○ RAD-597W 2977 lm 146.6 lm/W 3500K ○ RAD-597WW 5904 lm 148.3 lm/W
20wタイプ	Hf 16w 高出力型 器具相当	2灯用相当	3000lmタイプ 消費電力 20.3W ¥19,500 100-242V	5000K ○ RAD-718N 6911 lm 156.0 lm/W 4000K ○ RAD-718W 6795 lm 153.3 lm/W 5000K ○ RAD-720N 6911 lm 156.0 lm/W 4000K ○ RAD-720W 6795 lm 153.3 lm/W
		2灯用相当	5200lmタイプ 消費電力 33.9W ¥21,000 100-242V	5000K ○ RAD-603N 5267 lm 155.3 lm/W 4000K ○ RAD-603W 5200 lm 153.3 lm/W 3500K ○ RAD-603WW 5115 lm 150.8 lm/W 3000K ○ RAD-603L 4707 lm 138.8 lm/W 5000K ○ RAD-604N 5267 lm 155.3 lm/W 4000K ○ RAD-604W 5200 lm 153.3 lm/W 3500K ○ RAD-604WW 5115 lm 150.8 lm/W
	FL 20w 器具相当	2灯用相当	2500lmタイプ 消費電力 16.7W ¥15,200 100-242V	5000K ○ RAD-605N 2633 lm 157.6 lm/W 4000K ○ RAD-605W 2589 lm 155.0 lm/W 5000K ○ RAD-606N 2633 lm 157.6 lm/W 4000K ○ RAD-606W 2589 lm 155.0 lm/W
		2灯用相当	4000lmタイプ 消費電力 26.5W ¥17,500 100-242V	5000K ○ RAD-494NA 4136 lm 156.0 lm/W 4000K ○ RAD-494WA 4112 lm 155.1 lm/W 3500K ○ RAD-494WWA 4044 lm 152.6 lm/W 5000K ○ RAD-498NA 4136 lm 156.0 lm/W 4000K ○ RAD-498WA 4112 lm 155.1 lm/W 3500K ○ RAD-498WWA 4044 lm 152.6 lm/W
110wタイプ	Hf 86w 高出力型 器具相当	2灯用相当	2000lmタイプ 消費電力 13.2W ¥13,700 100-242V	5000K ○ RAD-496NA 2095 lm 158.7 lm/W 4000K ○ RAD-496WA 2056 lm 155.7 lm/W 5000K ○ RAD-500NA 2095 lm 158.7 lm/W 4000K ○ RAD-500WA 2056 lm 155.7 lm/W
		2灯用相当	3000lmタイプ 消費電力 20.3W ¥19,500 100-242V	5000K ○ RAD-599N 2990 lm 147.2 lm/W 4000K ○ RAD-599W 2974 lm 146.5 lm/W
	FLR 110w 器具相当	2灯用相当	1800lmタイプ 消費電力 13.1W ¥14,000 100-242V	5000K ○ RAD-607NA 2076 lm 156.0 lm/W 4000K ○ RAD-607WA 2041 lm 153.4 lm/W
		2灯用相当	800lmタイプ 消費電力 6.7W ¥10,000 100-242V	5000K ○ RAD-634N 1036 lm 154.6 lm/W 4000K ○ RAD-634W 1022 lm 152.5 lm/W

オプティカルタイプ (配光制御タイプ) Ra82				
従来器具相当	調光タイプ	明るさタイプ	専用ユニット型番	エネルギー消費効率
110wタイプ	Hf 86w 高出力型 器具相当	2灯用相当	15000lmタイプ 消費電力 101.5W ¥59,000 200-242V	5000K ○ RAD-636N 14216 lm 140.0 lm/W 4000K ○ RAD-636W 13503 lm 133.0 lm/W 3500K ○ RAD-636WW 13076 lm 128.8 lm/W
		2灯用相当	6900lmタイプ 消費電力 41.7W ¥33,000 100-242V	5000K ○ RAD-637N 6916 lm 165.8 lm/W 4000K ○ RAD-637W 6569 lm 157.5 lm/W 3500K ○ RAD-637WW 6122 lm 146.8 lm/W 5000K ○ RAD-650N 6916 lm 165.8 lm/W 4000K ○ RAD-650W 6569 lm 157.5 lm/W 3500K ○ RAD-650WW 6122 lm 146.8 lm/W

無線調光タイプの器具・ユニットをPWM信号制御調光にする仕様も特注にて承ります。
対象機種および仕様・納期・価格はお問い合わせください。

電源配線
信号線

この紙面に掲載の全商品の価格には、消費税は含まれておりません。
巻末の「カタログガイド」に記載されている内容をご確認の上、ご使用願います。
※製品を安全にお使いいただくために、巻末の「ご使用上の注意」P.872」及び「仕様図」「取扱説明書」を必ずご確認ください。
※一般屋内専用です。湿気・水気のある所や油飛沫・塵埃などがある場所ではご使用に耐えられませんのでご注意ください。
照明器具には寿命があります。設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。

無線モジュールは使用環境により最大通信可能距離を満足できないことがあります。
〈無線信号制御方式〉スマートレックスシステムP.643
メンテナンス用LEDユニット(別売)P.860