

vol. 3
2023

LED総合カタログ

あかりで
人々を幸せにする
照明メーカー

KKテクノロジーズ株式会社



商品早見表



特徴	色温度	400lm 以下	401 ~ 800lm	801 ~ 1200lm	1201 ~ 1600lm	1601 ~ 2000lm	2001lm 以上	
エリア調光調色モデル	可変	間接照明 40W 形 → P.14, 15				KBTA220MA-1a → P.14, 39 KT216CHWW-b → P.15, 41 KT218CHWW-Pa → P.15, 41	KST220M-1A → P.14, 42	
		間接照明 20W 形 → P.14, 15			KBTA110MA-1a → P.14, 39 KT110CHWW-b → P.15, 41 KT110CHWW-Pa → P.15, 41	KST110MA-1A → P.14, 42		
		ユニバーサル ダウンライト → P.13, 31			KSDN215M-1A → P.13, 31, 42 KBDM217MA-1a → P.13, 31, 39 KD217CMWW-Ub → P.13, 31, 41 KBDW217MA-1a → P.13, 31, 39 KD217CWWW-Ub → P.13, 31, 41		KSDW215M-1A → P.13, 31, 42	
		薄型 ダウンライト → P.11, 12			KBDH2-8-MA-1z → P.11, 39 KD208CHWW-b → P.12, 41	KBDH3-12-MA-1z → P.11, 39 KD312CHWW-b → P.12, 41	KBDH4-16-MA-1z → P.11, 39 KD516CHWW-b → P.12, 41	KBDH5-20-MA-1z → P.11, 39 KD520CHWW-b → P.12, 41
		丸型シーリング				KR317CHWW-c → P.20, 41		

特徴	色温度	400lm 以下	401 ~ 800lm	801 ~ 1200lm	1201 ~ 1600lm	1601 ~ 2000lm	2001lm 以上	
長寿命薄型ダウンライト	φ 100 → P.8, 34	2700	KADH2-4-27-1a → P.8, 34	KADH2-8-27-1a → P.8, 34				
		5000	KADH2-4-50-1a → P.8, 34	KADH2-8-50-1a → P.8, 34				
	φ 125 → P.9, 34	2700	KADH3-4-27-1a → P.9, 34	KADH3-8-27-1a → P.9, 34	KADH3-12-27-1a → P.9, 34			
		5000	KADH3-4-50-1a → P.9, 34	KADH3-8-50-1a → P.9, 34	KADH3-12-50-1a → P.9, 34			
	φ 150 → P.10, 34	2700		KADH4-8-27-1a → P.10, 34	KADH4-12-27-1z → P.10, 34	KADH4-16-27-1z → P.10, 34		
		5000		KADH4-8-50-1a → P.10, 34	KADH4-12-50-1z → P.10, 34		KADH4-16-50-1z → P.10, 34	

特徴	色温度	400lm 以下	401 ~ 800lm	801 ~ 1200lm	1201 ~ 1600lm	1601 ~ 2000lm	2001lm 以上	
蛍光灯代替長寿命LED	直管 40W 形 → P.16	2200			KKG13T15NLCT/L1450N40A → P.16, 33, 35			
		3000			KKG13T15LCT/L1300SH40A → P.16, 31, 35			
		5000				KKG13TS15LCT/L1950N40A → P.16		
					KKG13T15DCT/L1360SH40A → P.16, 31, 35			
							KKG13TS15DCT/L2200N40Z → P.16	
	直管 20W 形 → P.17	2200			KKG13T12NLJT/L1200N20A → P.17, 33, 35			
		3000			KKG13T12LCT/L1050SH20A → P.17, 31, 35	KKG13T12LCT/L1450N20A → P.17, 35		
		5000			KKG13T12DCT/L1100SH20A → P.17, 31, 35		KKG13T12DCT/L1650N20A → P.17, 35	
	FPL 型 → P.18, 37	3000	KKGX10qF03LCT/L300N9E → P.18, 37			KKGY10q13LCT/L1480N32E → P.18, 37		
		5000	KKGX10qF03DCT/L350N9E → P.18, 37			KKGY10q13DJT/L1600N32E → P.18, 37		
	FML 型 → P.18, 37	3000		KKGX10qF05LCT/L660N13E → P.18, 37				
5000			KKGX10qF05DCT/L660N13E → P.18, 37					
円盤型 → P.19, 35	3000			KKG10qF9LCT/L1080N20E → P.19, 35		KKG10qF13LCT/L1650N30E → P.19, 35		
	5000				KKG10qF9DCT/L1250N20E → P.19, 35	KKG10qF13DCT/L1800N30E → P.19, 35		
電球 EZ10 → P.19, 35	2200	KKEZ10D01NLJA/L6SSH → P.19, 33, 35						
	2700	KKEZ10D02LMJA/L200N → P.19, 35						

特徴	色温度	400lm 以下	401 ~ 800lm	801 ~ 1200lm	1201 ~ 1600lm	1601 ~ 2000lm	2001lm 以上
特殊照明	光るお皿 → P.21, 31	3500	KKUF3WWD/LD160SH170 → P.21, 31				
	満月 → P.21, 31	3000	KKUDL12LJPS/LD300SH75B → P.21, 31				

特徴	色温度	400lm 以下	401 ~ 800lm	801 ~ 1200lm	1201 ~ 1600lm	1601 ~ 2000lm	2001lm 以上
シーリング	丸型 → P.20	2700			KR310LHWW-c → P.20		
		3000				KR315LHWW-c → P.20	
		5000					KR315NHWW-c → P.20

特徴	色温度	400lm 以下	401 ~ 800lm	801 ~ 1200lm	1201 ~ 1600lm	1601 ~ 2000lm	2001lm 以上
E26 → P.22, 23, 24	2000	KKE26Q01SLJW/L70H → P.24, 32, 36					
		KKE26Q45WSLJW/190H-B → P.24, 32, 36					
	2200	KKE26Q04NLJW/LD220SH → P.24, 31, 33, 36		KKE26Q85MLJW/L810NA → P.22, 33, 36			
	2700		LDA5L-G/B40/1 → P.23, 36	KKE26Q85LMJW/L900HA → P.22, 31, 36			
				LDA8L-G/B60/1 → P.23, 36 KKE26Q85LMJW/L900NA → P.22, 36			
	3000	KKE26Q04LJW/LD260SH → P.24, 31, 36					
5000			LDA5N-G/B40/1 → P.23, 36	KKE26Q85DJW/L900HA → P.22, 31, 36			
				LDA8N-G/B60/1 → P.23, 36			

特徴	色温度	400lm 以下	401 ~ 800lm	801 ~ 1200lm	1201 ~ 1600lm	1601 ~ 2000lm	2001lm 以上
長寿命電球型	E17 → P.25, 26	2000	KKE17Q01SLJW/L65HCS → P.26, 32, 36				
			KKE17Q45SLJW/L220HCS → P.26, 32, 36				
			KKE17Q06SLJW/L330HB → P.25, 32, 37				
		2200	KKE17Q04NLJW/LD220SHCS → P.26, 31, 33, 36				
		2500	KKE17Q03LLJW/L300NB → P.25, 33, 37	KKE17Q06LLJW/L530NB → P.25, 33, 37			
		2700		KKE17Q06LMJW/L430SHB → P.25, 30, 37			
	3000	KKE17Q04LJW/LD260SHCS → P.26, 31, 36	KKE17Q06LLJW/L600NB → P.25, 37				
			KKE17Q06DJW/L580H → P.25, 31, 37				
	ダイクロ ハロゲン型 E11 → P.27	2000	KKE11D06SLJB/L270SHB → P.27, 32, 37				
		2700	KKE11D06LJMB/L320SHC → P.27, 30, 37				
		5000	KKE11D06DJB/L400HC → P.27, 30, 37				

特徴	色温度	400lm 以下	401 ~ 800lm	801 ~ 1200lm	1201 ~ 1600lm	1601 ~ 2000lm	2001lm 以上
調光フィラメント型	E26 → P.28	2200		LDA6L-D-G/D/C/22/1 → P.28, 33			
		2700		LDA6L-G/D/C/27/1 → P.28			
	E12 → P.28	2200	LDC4L-D-G-E12/D/C/22/1 → P.28, 33				
		2700	LDC4L-G-E12/D/C/27/1 → P.28				

低色温度



炎の色で光るLED 灯 - ともしび -

火は、太古の昔から、美味しく安心な食事を人々に提供し、寒さや外敵から守り、夜の闇を明るく照らしてくれるものでした。時代が変わっても、人々に豊かさをもたらす火の光は、心地良さや安心感を与えてくれます。

そんな灯火を完全に再現した、世界初のLED電球を開発しました。計算され尽くされた無駄のないプリズムカットにより、柔らかな火の光を再現。LEDの不快な青色を抑えた良質な赤色で、ノスタルジックな火の色を実現しました。理屈を超えた、やさしさと穏やかな高揚感があなたを包み込むでしょう。

電気の発明以前より人と共にあった光源を、最新技術でご体験下さい。

超長寿命



設計寿命30万時間 101-ワンオーワン-

私たちが心血を注いで開発したこの長寿命技術は、まさしくこの時代を体現した商品であると言えます。そして、この商品が日本の“もったいない”精神から生まれたという事に、ほんの少しだけ私たちは誇りを持っているのです。

世界は今、持続可能性社会の実現に向けて動き出しています。そんな中、一般的なLED電球は今までの白熱電球に比べて格段に多くの資源を使用しています。しかも、LEDにおける寿命は、たった一つの数十円の部品の寿命によって決まってしまう。この常識の壁を打ち砕き、優れた頭脳を結集して完成させたのが、私たちの「電解コンデンサレス電球」です。半永久的に光る半導体LED素子に、原理的には半永久的に電気を送ることができる電源回路を組み合わせ、真の長寿命電球が完成しました。

超高演色

太陽に近い鮮やかな光 彩 - いろでり -

晴天下のマルシェでは、果物や野菜が輝き、誇らしげに並んでいます。太陽の恩恵を受けて育った作物の、まさに“晴れ舞台”です。農作物だけでなく、地球上のすべてのものは、太陽の恩恵を受けています。太陽の光こそが、優しく鮮やかに照らす、最高の“照明”なのです。

それに比べると、一般的に使用されているLEDは、青色をベースとしているため、赤色の発色が苦手です。赤色は良くも悪くも印象を大きく変えてしまう色であり、瑞々しさやフレッシュさを伝えるためには、最も重要な色です。そこで私たちが開発したのは、赤色の発色を克服し太陽の光に限りなく近づいた照明、“彩”です。自然本来の色で日常を照らし、太陽の下で生きるような豊かさを提供します。



エリア調光調色



彩空 -SORA-

古来、私たちの祖先は朝日とともに起きて活動し、日没後は活動を控えて火の光で過ごしていました。そのため、私たちが本能的に心地よさを感じる光とは、時間によって変化する自然の光なのです。これまで一般的に使用されてきた照明には、様々な課題がありました。その中のひとつが、一つの電球につき一つの明るさや色味しか出せないため、人が本当に心地よいと思えるような空間づくりが難しいという事です。

当社の開発した「彩空-SORA-」は、この自然の光を自動で再現し、時間のみならず、季節をも考慮した最適な光を実現しました。これは心地良さを感じるだけでなく、サーカディアンリズムという、生物が体内に持つ身体リズムを整える効果があります。

太陽の巡りをLED照明によって生み出す、自動調光調色システム「彩空」は、人間本来の癒しとくつろぎをご提供いたします。

居心地のよい空間づくり

色温度と明るさの組み合わせをベースに、それを空間にどのように配置するかというライティングの手法によって、様々な空間を演出することができます。

例えば、間接照明などで天井を強調すると、空間が上に広がるように感じるので、開放的な印象になります。

また、ダウンライトで壁を強調すると、空間が横に広がるように感じる効果があります。

こういったライティングの工夫で、同じ空間でも様々な印象に変えることができるのです。

5500K

調色

2200K

調光

明るめ

暗め

色温度とそれが与える印象

色温度とは、光の色合いのことで、K（ケルビン）という単位で表します。Kの数値が高いほど白っぽくなり、低いほど赤っぽい色合いになりますが、これによって空間の雰囲気はガラッと変わります。

あかりの色温度が低い（暖色系）と、温かみがあって落ち着きのある空間になります。安らぎをもたらす副交感神経に作用する光色とも言われます。

一方、色温度が高い（白色系）光は、すっきりとして集中力が高まる空間になります。こちらは緊張感や集中力をもたらす交感神経に作用する光と言われています。

したがって、よく、リラックス空間であるカフェや高級レストランなどでは暖色系、職場環境であるオフィスや集中力が求められる学習塾では白色系の照明が使用されています。

これは、場所の目的に沿ってその色合いを上手に変え、空間に意味を持たせる光の上手な使い分けの例なのです。

照度と色温度との相性

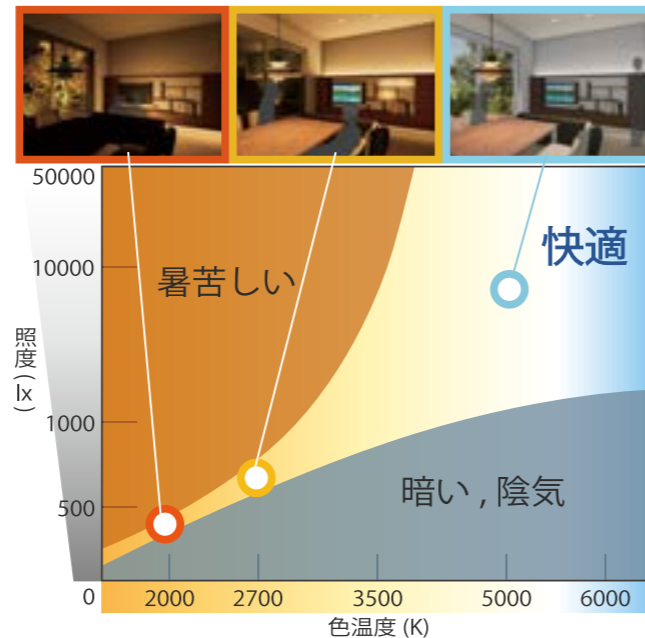
色温度と合わせて考えなければならないのが、照度・輝度などの「明るさ」です。

色温度と照度には相性があるため、相性の良い組み合わせだと心地よさを感じますが、相性が悪いと不快さを感じてしまいます。

この図は、色温度と照度の相性を表した、クルイトフカーブというものです。

これを見ると、白い光は強めの明るさ、暖色の光は弱めの明るさとの相性がよく、快適だと感じることがわかります。

反対に言えば、弱くて白い光だと冷たく薄暗い印象になり、強い暖色の光だと暑苦しさを感ずるといった、不快な領域に入ってしまうのです。



形状別

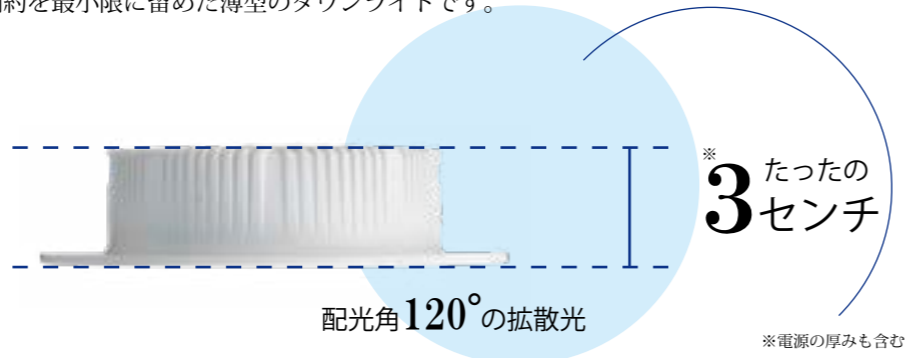
	薄型ダウンライト	8 ページ
	薄型ダウンライト 調光調色	11 ページ
	ユニバーサルダウンライト	13 ページ
	間接照明タイプ	14 ページ
	直管型置き換え	16 ページ
	蛍光灯置き換え型	18 ページ
	シーリング照明	20 ページ
	特殊照明	21 ページ
	標準口金電球タイプ	22 ページ
	調光フィラメント電球	28 ページ

薄型ダウンライト φ 100



3センチの薄い本体は、狭い天井にも取り付け可能です。

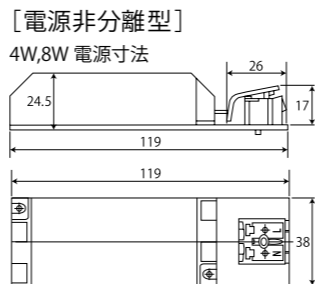
LEDチップが目立たず、かつ取り付けの制約を最小限に留めた薄型のダウンライトです。



4W

薄型ダウンライト 白 φ 100/4W/2700K	薄型ダウンライト 黒 φ 100/4W/2700K
KADH2-4-27-1a	KADH2-4-27-2a
価格: 10,400円 (税抜)	
消費電力: 4W	
光束: 450lm	
設計寿命: 100,000 時間	
重量: 200g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V	
2700K CRI ≥ 80	
埋設穴 100	

薄型ダウンライト 白 φ 100/4W/5000K	薄型ダウンライト 黒 φ 100/4W/5000K
KADH2-4-50-1a	KADH2-4-50-2a
価格: 10,400円 (税抜)	
消費電力: 4W	
光束: 500lm	
設計寿命: 100,000 時間	
重量: 200g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V	
5000K CRI ≥ 80	
埋設穴 100	



8W

薄型ダウンライト 白 φ 100/8W/2700K	薄型ダウンライト 黒 φ 100/8W/2700K
KADH2-8-27-1a	KADH2-8-27-2a
価格: 14,200円 (税抜)	
消費電力: 8W	
光束: 920lm	
設計寿命: 100,000 時間	
重量: 215g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V	
2700K CRI ≥ 80	
埋設穴 100	

薄型ダウンライト 白 φ 100/8W/5000K	薄型ダウンライト 黒 φ 100/8W/5000K
KADH2-8-50-1a	KADH2-8-50-2a
価格: 14,200円 (税抜)	
消費電力: 8W	
光束: 960lm	
設計寿命: 100,000 時間	
重量: 215g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V	
5000K CRI ≥ 80	
埋設穴 100	

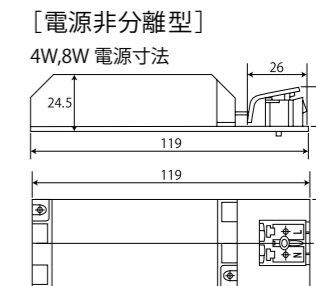
薄型ダウンライト φ 125



4W

薄型ダウンライト 白 φ 125/4W/2700K	薄型ダウンライト 黒 φ 125/4W/2700K
KADH3-4-27-1a	KADH3-4-27-2a
価格: 11,600円 (税抜)	
消費電力: 4W	
光束: 480lm	
設計寿命: 100,000 時間	
重量: 225g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V	
2700K CRI ≥ 80	
埋設穴 125	

薄型ダウンライト 白 φ 125/4W/5000K	薄型ダウンライト 黒 φ 125/4W/5000K
KADH3-4-50-1a	KADH3-4-50-2a
価格: 11,600円 (税抜)	
消費電力: 4W	
光束: 520lm	
設計寿命: 100,000 時間	
重量: 225g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V	
5000K CRI ≥ 80	
埋設穴 125	



8W

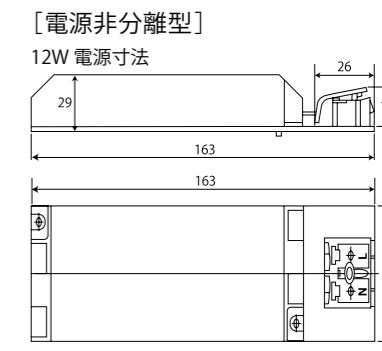
薄型ダウンライト 白 φ 125/8W/2700K	薄型ダウンライト 黒 φ 125/8W/2700K
KADH3-8-27-1a	KADH3-8-27-2a
価格: 13,900円 (税抜)	
消費電力: 8W	
光束: 950lm	
設計寿命: 100,000 時間	
重量: 235g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V	
2700K CRI ≥ 80	
埋設穴 125	

薄型ダウンライト 白 φ 125/8W/5000K	薄型ダウンライト 黒 φ 125/8W/5000K
KADH3-8-50-1a	KADH3-8-50-2a
価格: 13,900円 (税抜)	
消費電力: 8W	
光束: 1000lm	
設計寿命: 100,000 時間	
重量: 235g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V	
5000K CRI ≥ 80	
埋設穴 125	

12W

薄型ダウンライト 白 φ 125/12W/2700K	薄型ダウンライト 黒 φ 125/12W/2700K
KADH3-12-27-1a	KADH3-12-27-2a
価格: 15,000円 (税抜)	
消費電力: 12W	
光束: 1400lm	
設計寿命: 100,000 時間	
重量: 310g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V	
2700K CRI ≥ 80	
埋設穴 125	

薄型ダウンライト 白 φ 125/12W/5000K	薄型ダウンライト 黒 φ 125/12W/5000K
KADH3-12-50-1a	KADH3-12-50-2a
価格: 15,000円 (税抜)	
消費電力: 12W	
光束: 1500lm	
設計寿命: 100,000 時間	
重量: 310g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V	
5000K CRI ≥ 80	
埋設穴 125	



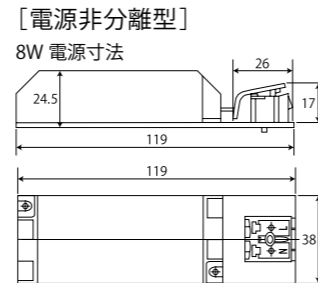
薄型ダウンライト φ 150



8W

薄型ダウンライト 白 φ 150/8W/2700K	薄型ダウンライト 黒 φ 150/8W/2700K
KADH4-8-27-1a	KADH4-8-27-2a
価格: 12,800円 (税抜)	2700K
消費電力: 8W	CRI ≥ 80
光束: 950lm	
設計寿命: 100,000 時間	
重量: 280g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V	
調光調色 120° 埋設穴 150	

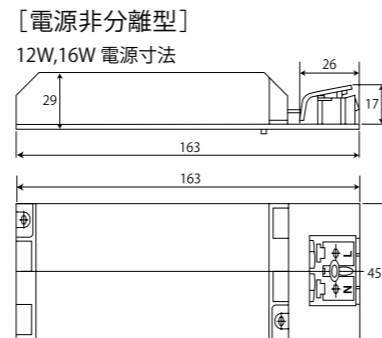
薄型ダウンライト 白 φ 150/8W/5000K	薄型ダウンライト 黒 φ 150/8W/5000K
KADH4-8-50-1a	KADH4-8-50-2a
価格: 12,800円 (税抜)	5000K
消費電力: 8W	CRI ≥ 80
光束: 1050lm	
設計寿命: 100,000 時間	
重量: 280g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V	
調光調色 120° 埋設穴 150	



12W

薄型ダウンライト 白 φ 150/12W/2700K	薄型ダウンライト 黒 φ 150/12W/2700K
KADH4-12-27-1z	KADH4-12-27-2z
価格: 15,200円 (税抜)	2700K
消費電力: 12W	CRI ≥ 80
光束: 1500lm	
設計寿命: 100,000 時間	
重量: 280g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V	
調光調色 120° 埋設穴 150	

薄型ダウンライト 白 φ 150/12W/5000K	薄型ダウンライト 黒 φ 150/12W/5000K
KADH4-12-50-1z	KADH4-12-50-2z
価格: 15,200円 (税抜)	5000K
消費電力: 12W	CRI ≥ 80
光束: 1600lm	
設計寿命: 100,000 時間	
重量: 280g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V	
調光調色 120° 埋設穴 150	



16W

薄型ダウンライト 白 φ 150/16W/2700K	薄型ダウンライト 黒 φ 150/16W/2700K
KADH4-16-27-1z	KADH4-16-27-2z
価格: 17,900円 (税抜)	2700K
消費電力: 16W	CRI ≥ 80
光束: 1950lm	
設計寿命: 100,000 時間	
重量: 360g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V	
調光調色 120° 埋設穴 150	

薄型ダウンライト 白 φ 150/16W/5000K	薄型ダウンライト 黒 φ 150/16W/5000K
KADH4-16-50-1z	KADH4-16-50-2z
価格: 17,900円 (税抜)	5000K
消費電力: 16W	CRI ≥ 80
光束: 2150lm	
設計寿命: 100,000 時間	
重量: 360g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V	
調光調色 120° 埋設穴 150	

薄型ダウンライト 調光調色

エリアリモコン対応品

照明の中にマイコンと無線通信を埋め込んだ、相互連携型ネットワーク照明システムです。
リモコン 1 台で 80 台までの照明を同時に接続できます。
※詳細は、P.38,39 をご覧ください。

エリアリモコン対応
→ P.38, 39

スマートリモコン対応
→ P.40, 41

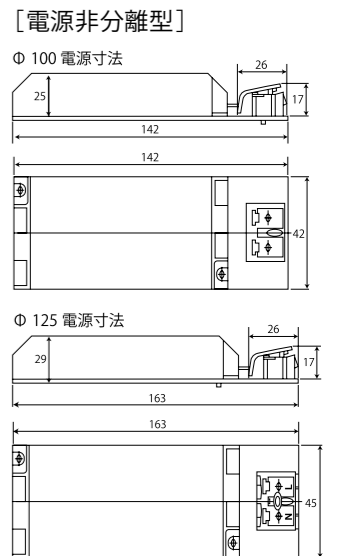
※エリアリモコン対応品と
スマートリモコン対応品は
互換性はありません。

φ 100

薄型ダウンライト 調光調色 白 φ 100/最大 8W/2200~5500K	薄型ダウンライト 調光調色 黒 φ 100/最大 8W/2200~5500K
KBDH2-8-MA-1z	KBDH2-8-MA-2z
価格: 10,800円 (税抜)	2200K-5500K
消費電力: 最大 8W	CRI ≥ 80
光束: 最大 850lm	
設計寿命: 100,000 時間	
重量: 240g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V	
調光調色 120° 埋設穴 100 専用リモコン別売	

φ 125

薄型ダウンライト 調光調色 白 φ 125/最大 12W/2200~5500K	薄型ダウンライト 調光調色 黒 φ 125/最大 12W/2200~5500K
KBDH3-12-MA-1z	KBDH3-12-MA-2z
価格: 13,000円 (税抜)	2200K-5500K
消費電力: 最大 12W	CRI ≥ 80
光束: 最大 1280lm	
設計寿命: 100,000 時間	
重量: 295g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V	
調光調色 120° 埋設穴 125 専用リモコン別売	

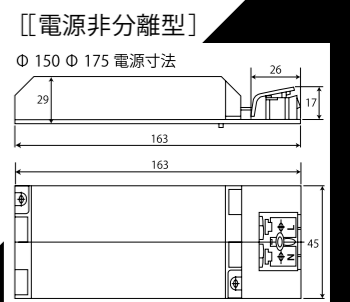


φ 150

薄型ダウンライト 調光調色 白 φ 150/最大 16W/2200~5500K	薄型ダウンライト 調光調色 黒 φ 150/最大 16W/2200~5500K
KBDH4-16-MA-1z	KBDH4-16-MA-2z
価格: 15,600円 (税抜)	2200K-5500K
消費電力: 最大 16W	CRI ≥ 80
光束: 最大 1800lm	
設計寿命: 100,000 時間	
重量: 370g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V	
調光調色 120° 埋設穴 150 専用リモコン別売	

φ 175

薄型ダウンライト 調光調色 白 φ 175/最大 20W/2200~5500K	薄型ダウンライト 調光調色 黒 φ 175/最大 20W/2200~5500K
KBDH5-20-MA-1z	KBDH5-20-MA-2z
価格: 17,200円 (税抜)	2200K-5500K
消費電力: 最大 20W	CRI ≥ 80
光束: 最大 2240lm	
設計寿命: 100,000 時間	
重量: 430g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V	
調光調色 120° 埋設穴 175 専用リモコン別売	



薄型ダウンライト 調光調色



スマートリモコン対応品

エリアリモコンの機能を大幅に向上した、直観的に操作可能なシステムです。
お好み機能によって、お好きな雰囲気の色を簡単に覚えて呼び出すことができます。
※詳細は、P.40,41 をご覧ください。

エリアリモコン対応
→ P.38, 39

スマートリモコン対応
→ P.40, 41

※エリアリモコン対応品と
スマートリモコン対応品は
互換性がありません。

φ 100

薄型ダウンライト 調光調色 白	薄型ダウンライト 調光調色 黒
φ 100/ 最大 8.5W/2200~5500K	φ 100/ 最大 8.5W/2200~5500K
KD208CHWW-b	KD208CHWB-b
価格: 14,000円 (税抜)	価格: 14,000円 (税抜)
消費電力: 最大 8.5W	消費電力: 最大 8.5W
光束: 最大 850lm	光束: 最大 850lm
設計寿命: 100,000 時間	設計寿命: 100,000 時間
重量: 240g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90~240V	重量: 240g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90~240V
調光調色 120° 埋設穴 100 専用リモコン別売	調光調色 120° 埋設穴 100 専用リモコン別売

φ 125

薄型ダウンライト 調光調色 白	薄型ダウンライト 調光調色 黒
φ 125/ 最大 12.5W/2200~5500K	φ 125/ 最大 12.5W/2200~5500K
KD312CHWW-b	KD312CHWB-b
価格: 15,100円 (税抜)	価格: 15,100円 (税抜)
消費電力: 最大 12.5W	消費電力: 最大 12.5W
光束: 最大 1280lm	光束: 最大 1280lm
設計寿命: 100,000 時間	設計寿命: 100,000 時間
重量: 295g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90~240V	重量: 295g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90~240V
調光調色 120° 埋設穴 125 専用リモコン別売	調光調色 120° 埋設穴 125 専用リモコン別売

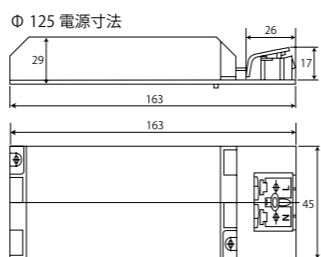
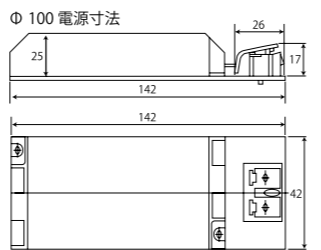
φ 150

薄型ダウンライト 調光調色 白	薄型ダウンライト 調光調色 黒
φ 150/ 最大 16.5W/2200~5500K	φ 150/ 最大 16.5W/2200~5500K
KD416CHWW-b	KD416CHWB-b
価格: 19,200円 (税抜)	価格: 19,200円 (税抜)
消費電力: 最大 16.5W	消費電力: 最大 16.5W
光束: 最大 1800lm	光束: 最大 1800lm
設計寿命: 100,000 時間	設計寿命: 100,000 時間
重量: 370g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90~240V	重量: 370g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90~240V
調光調色 120° 埋設穴 150 専用リモコン別売	調光調色 120° 埋設穴 150 専用リモコン別売

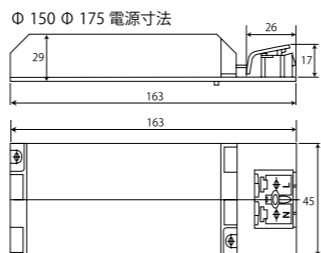
φ 175

薄型ダウンライト 調光調色 白	薄型ダウンライト 調光調色 黒
φ 175/ 最大 20W/2200~5500K	φ 175/ 最大 20W/2200~5500K
KD520CHWW-b	KD520CHWB-b
価格: 23,100円 (税抜)	価格: 23,100円 (税抜)
消費電力: 最大 20W	消費電力: 最大 20W
光束: 最大 2240lm	光束: 最大 2240lm
設計寿命: 100,000 時間	設計寿命: 100,000 時間
重量: 430g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90~240V	重量: 430g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90~240V
調光調色 120° 埋設穴 175 専用リモコン別売	調光調色 120° 埋設穴 175 専用リモコン別売

[電源非分離型]



[電源非分離型]



ユニバーサルダウンライト



光源が目立たないグレアレス設計で、30°までの角度調整が可能な
ダウンライトです。CRI95 以上の高演色 LED を搭載しています。

※エリアリモコン対応品と
スマートリモコン対応品は
互換性がありません。

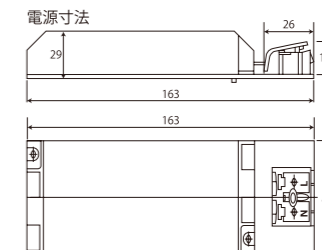
エリアリモコン対応品

ユニバーサルダウンライト 調光調色 エリアリモコン	φ 100/ 最大 17W/2200~5500K
KBDM217MA-1a	
価格: 22,900円 (税抜)	2200K-5500K
消費電力: 最大 17W	CRI ≥ 95
光束: 最大 1150lm	
設計寿命: 100,000 時間	
重量: 520g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90~240V	
調光調色 24° 埋設穴 100 専用リモコン別売	

ユニバーサルダウンライト 調光調色 エリアリモコン	φ 100/ 最大 17W/2200~5500K
KBDW217MA-1a	
価格: 22,900円 (税抜)	2200K-5500K
消費電力: 最大 17W	CRI ≥ 95
光束: 最大 1200lm	
設計寿命: 100,000 時間	
重量: 520g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90~240V	
調光調色 38° 埋設穴 100 専用リモコン別売	

照明の中にマイコンと無線通信を埋め込んだ、
相互連携型ネットワーク照明システムです。
リモコン 1 台で 80 台までの照明を同時に接続できます。
※詳細は、P.38,39 をご覧ください。

[電源非分離型]



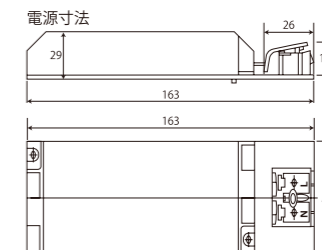
スマートリモコン対応品

ユニバーサルダウンライト 調光調色 スマートリモコン	φ 100/ 最大 17W/2200~5500K
KD217CMWW-Ub	
価格: 27,900円 (税抜)	2200K-5500K
消費電力: 最大 17W	CRI ≥ 95
光束: 最大 1150lm	
設計寿命: 100,000 時間	
重量: 520g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90~240V	
調光調色 24° 埋設穴 100 専用リモコン別売	

ユニバーサルダウンライト 調光調色 スマートリモコン	φ 100/ 最大 17W/2200~5500K
KD217CWWW-Ub	
価格: 27,900円 (税抜)	2200K-5500K
消費電力: 最大 17W	CRI ≥ 95
光束: 最大 1200lm	
設計寿命: 100,000 時間	
重量: 520g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90~240V	
調光調色 38° 埋設穴 100 専用リモコン別売	

エリアリモコンの機能を大幅に向上した、直観的に操作
可能なシステムです。お好み機能によって、お好きな
雰囲気の色を簡単に覚えて呼び出すことができます。
※詳細は、P.40,41 をご覧ください。

[電源非分離型]



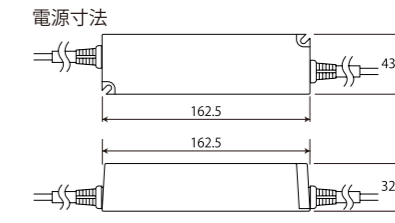
自動調光調色システム 彩空-SORA-

自動調光システム照明 彩空(SORA) ※導入の際にはご相談ください	φ 100/ 最大 17W/2200~5700K
KSDN215M-1A	
価格: OPEN	2200K-5700K
消費電力: 最大 17W	CRI ≥ 95
光束: 最大 900lm	
設計寿命: 50,000 時間	
重量: 530g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: DC36V	
調光調色 12° 埋設穴 100 専用リモコン別売	

自動調光システム照明 彩空(SORA) ※導入の際にはご相談ください	φ 100/ 最大 17W/2200~5700K
KSDW215M-1A	
価格: OPEN	2200K-5700K
消費電力: 最大 17W	CRI ≥ 95
光束: 最大 1700lm	
設計寿命: 50,000 時間	
重量: 450g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: DC36V	
調光調色 38° 埋設穴 100 専用リモコン別売	

※受注生産品です。

[電源別置]



間接照明タイプ



間接照明に最適な、調光調色対応のスリム管タイプです。
防水仕様、自動調節システム照明もございます。
※蛍光灯から LED に交換する場合は、工事士による直結工事が必要です。

器具一体型 エリアリモコン対応品

照明の中にマイコンと無線通信を埋め込んだ、相互連携型ネットワーク照明システムです。
リモコン 1 台で 80 台までの照明を同時に接続できます。
※詳細は、P.38,39 をご覧ください。

40W 形 [電源内蔵] 20W 形 [電源内蔵]

<p>間接照明タイプ 調光調色 エリアリモコン</p> <p>1175mm/ 最大 17W/2200~5500K</p> <p>KBTA220MA-1a</p> <p>価格: 30,200 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 最大 17W</p> <p>光束: 最大 1900lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 440g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V</p> <p>調光調色 120° 専用リモコン別売</p>	<p>間接照明タイプ 調光調色 エリアリモコン</p> <p>560mm/ 最大 10W/2200~5500K</p> <p>KBTA110MA-1a</p> <p>価格: 21,500 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 最大 10W</p> <p>光束: 最大 1100lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 250g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V</p> <p>調光調色 120° 専用リモコン別売</p>
---	--

- エリアリモコン対応 → P.38, 39
- スマートリモコン対応 → P.40, 41

※エリアリモコン対応品とスマートリモコン対応品は互換性はありません。

間接照明タイプ



器具一体型 スマートリモコン対応品

エリアリモコンの機能を大幅に向上した、直観的に操作可能なシステムです。
お好み機能によって、お好きな雰囲気の色を簡単に覚えて呼び出すことができます。
※詳細は、P.40,41 をご覧ください。

- エリアリモコン対応 → P.38, 39
- スマートリモコン対応 → P.40, 41

※エリアリモコン対応品とスマートリモコン対応品は互換性はありません。

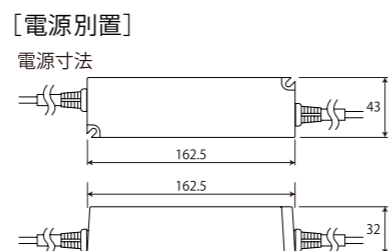
40W 形 [電源内蔵] 40W 形 防水 [電源内蔵]

<p>間接照明タイプ 調光調色 スマートリモコン</p> <p>1178mm/ 最大 16.5W/2200~5500K</p> <p>KT216CHWW-b</p> <p>価格: 31,700 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 最大 16.5W</p> <p>光束: 最大 1900lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 440g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V</p> <p>調光調色 120° 専用リモコン別売</p>	<p>間接照明タイプ 調光調色 防水 スマートリモコン</p> <p>1200mm/ 最大 18.5W/2200~5500K</p> <p>KT218CHWW-Pa</p> <p>価格: 38,400 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 最大 18.5W</p> <p>光束: 最大 2000lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 890g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V</p> <p>調光調色 120° IP65 専用リモコン別売</p>
---	--

自動調光調色システム 彩空 -SORA-

※受注生産品です。

<p>自動調節システム照明 彩空 (SORA) ※導入の際にはご相談ください</p> <p>1175mm/ 最大 20W/2200~5700K</p> <p>KST220M-1A</p> <p>価格: OPEN</p> <p>消費電力: 最大 20W</p> <p>光束: 最大 2300lm</p> <p>設計寿命: 50,000 時間</p> <p>重量: 305g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: DC36V</p> <p>調光調色 120° 専用リモコン別売</p>	<p>自動調節システム照明 彩空 (SORA) ※導入の際にはご相談ください</p> <p>560mm/ 最大 10W/2200~5700K</p> <p>KST110M-1A</p> <p>価格: OPEN</p> <p>消費電力: 最大 10W</p> <p>光束: 最大 1300lm</p> <p>設計寿命: 50,000 時間</p> <p>重量: 155g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: DC36V</p> <p>調光調色 120° 専用リモコン別売</p>
--	---



20W 形 [電源内蔵] 20W 形 防水 [電源内蔵]

<p>間接照明タイプ 調光調色 スマートリモコン</p> <p>563mm/ 最大 10.5W/2200~5500K</p> <p>KT110CHWW-b</p> <p>価格: 24,600 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 最大 10.5W</p> <p>光束: 最大 1100lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 250g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V</p> <p>調光調色 120° 専用リモコン別売</p>	<p>間接照明タイプ 調光調色 防水 スマートリモコン</p> <p>600mm/ 最大 10.5W/2200~5500K</p> <p>KT110CHWW-Pa</p> <p>価格: 36,000 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 最大 10.5W</p> <p>光束: 最大 1100lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 550g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V</p> <p>調光調色 120° IP65 専用リモコン別売</p>
--	---

直管型置き換え



既存の光源からの置き換えを重視したリニューアル用のG13口金です。
※蛍光灯からLEDに交換する場合は、工事士による直結化工事が必要です。

40W形 ランプ

タフらいと リフォーム

40W形直管 (2200K)

KKG13T15NLCT/L1450N40A

価格: **20,000**円 (税抜)

消費電力: 15W

光束: 1450lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 390g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

2200K
CRI ≥ 80

非調光 G13 120°

タフらいと リフォーム

40W形直管 (3000K/細管)

KKG13TS15LCT/L1950N40A

価格: **17,700**円 (税抜)

消費電力: 15W

光束: 1950lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 275g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

3000K
CRI ≥ 80

非調光 G13 120°

タフらいと リフォーム

40W形直管 (3000K/高演色)

KKG13T15LCT/L1300SH40A

価格: **23,000**円 (税抜)

消費電力: 15W

光束: 1300lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 390g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

3000K
CRI ≥ 95

非調光 G13 120°

タフらいと リフォーム

40W形直管 (5000K/細管)

KKG13TS15DCT/L2200N40Z

価格: **17,700**円 (税抜)

消費電力: 15W

光束: 2200lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 275g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

5000K
CRI ≥ 80

非調光 G13 120°

タフらいと リフォーム

40W形直管 (5000K/高演色)

KKG13T15DCT/L1360SH40A

価格: **23,000**円 (税抜)

消費電力: 15W

光束: 1360lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 390g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

5000K
CRI ≥ 95

非調光 G13 120°

直管型置き換え



20W形 ランプ

※使用には100Vへの直結化工事が必要です。

タフらいと リフォーム

20W形直管 (2200K)

KKG13T12NLJT/L1200N20A

価格: **14,000**円 (税抜)

消費電力: 12W

光束: 1200lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 210g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC100V

2200K
CRI ≥ 80

非調光 G13 120°

タフらいと リフォーム

20W形直管 (3000K)

KKG13T12LCT/L1450N20A

価格: **12,700**円 (税抜)

消費電力: 12W

光束: 1450lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 210g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

3000K
CRI ≥ 80

非調光 G13 120°

タフらいと リフォーム

20W形直管 (3000K/高演色)

KKG13T12LCT/L1050SH20A

価格: **17,000**円 (税抜)

消費電力: 12W

光束: 1050lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 210g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

3000K
CRI ≥ 95

非調光 G13 120°

タフらいと リフォーム

20W形直管 (5000K)

KKG13T12DCT/L1650N20A

価格: **12,700**円 (税抜)

消費電力: 12W

光束: 1650lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 210g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

5000K
CRI ≥ 80

非調光 G13 120°

タフらいと リフォーム

20W形直管 (5000K/高演色)

KKG13T12DCT/L1100SH20A

価格: **17,000**円 (税抜)

消費電力: 12W

光束: 1100lm

設計寿命: 100,000時間

重量: 210g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: AC90-240V

5000K
CRI ≥ 95

非調光 G13 120°

蛍光灯置き換え型



コンパクト蛍光灯からのリプレース用の LED 照明。
長寿命と工事不要の口金により、長期のメンテナンスコストを考えた照明です。
※蛍光灯から LED に交換する場合は、工事士による直結化工事が必要です。

FPL 型

※導入の際には必ず、口金をご確認ください。

<p>タフらいと リフォーム</p> <p>9W 形 FPL (3000K)</p> <p>KKGX10qF03LCT/L300N9E</p> <p>価格: 9,900 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 3W</p> <p>光 束: 300lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 70g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>3000K</p> <p>CRI ≥ 80</p> <p>非調光 GX10q 120°</p>	<p>タフらいと リフォーム</p> <p>9W 形 FPL (5000K)</p> <p>KKGX10qF03DCT/L350N9E</p> <p>価格: 9,900 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 3W</p> <p>光 束: 350lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 70g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>5000K</p> <p>CRI ≥ 80</p> <p>非調光 GX10q 120°</p>	<p>タフらいと リフォーム</p> <p>32W/36W 形 FPL (3000K)</p> <p>KKGY10q13LCT/L1480N32E</p> <p>価格: 12,500 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 13W</p> <p>光 束: 1480lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 160g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>3000K</p> <p>CRI ≥ 80</p> <p>非調光 GY10q 120°</p>	<p>タフらいと リフォーム</p> <p>32W/36W 形 FPL (5000K)</p> <p>KKGY10q13DJT/L1600N32E</p> <p>価格: 12,500 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 13W</p> <p>光 束: 1600lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 160g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC100V</p> <p>5000K</p> <p>CRI ≥ 80</p> <p>非調光 GY10q 120°</p>
--	--	--	---

※使用には 100V への直結化工事が必要です。

FML 型

※導入の際には必ず、口金をご確認ください。

<p>タフらいと リフォーム</p> <p>18W 形 FML (3000K)</p> <p>KKGX10qF05LCT/L660N13E</p> <p>価格: 12,300 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 5W</p> <p>光 束: 660lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 135g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>3000K</p> <p>CRI ≥ 80</p> <p>非調光 GX10q 120°</p>	<p>タフらいと リフォーム</p> <p>18W 形 FML (5000K)</p> <p>KKGX10qF05DCT/L660N13E</p> <p>価格: 12,300 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 5W</p> <p>光 束: 660lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 135g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>5000K</p> <p>CRI ≥ 80</p> <p>非調光 GX10q 120°</p>
--	--

蛍光灯置き換え型



サークライン型蛍光灯からのリプレース用に作られた、長寿命 LED です。

円盤型

サークライン型蛍光灯からのリプレース用に作られた、長寿命 LED です。

<p>タフらいと リフォーム</p> <p>20W 形サークライン置換 (3000K)</p> <p>KKG10qF9LCT/L1080N20E</p> <p>価格: 16,300 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 9W</p> <p>光 束: 1080lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 585g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>3000K</p> <p>CRI ≥ 80</p> <p>非調光 G10q 120°</p>	<p>タフらいと リフォーム</p> <p>20W 形サークライン置換 (5000K)</p> <p>KKG10qF9DCT/L1250N20E</p> <p>価格: 16,300 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 9W</p> <p>光 束: 1250lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 585g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>5000K</p> <p>CRI ≥ 80</p> <p>非調光 G10q 120°</p>	<p>タフらいと リフォーム</p> <p>30W 形サークライン置換 (3000K)</p> <p>KKG10qF13LCT/L1650N30E</p> <p>価格: 16,700 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 13W</p> <p>光 束: 1650lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 590g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>3000K</p> <p>CRI ≥ 80</p> <p>非調光 G10q 120°</p>	<p>タフらいと リフォーム</p> <p>30W 形サークライン置換 (5000K)</p> <p>KKG10qF13DCT/L1800N30E</p> <p>価格: 16,700 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 13W</p> <p>光 束: 1800lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 590g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>5000K</p> <p>CRI ≥ 80</p> <p>非調光 G10q 120°</p>
---	---	---	---

電球 EZ10

ミニハロゲン型スポットライトからの置き換え用 LED スポットライトです。

<p>※使用には 100V への直結化工事が必要です。</p> <p>タフらいと リフォーム</p> <p>EZ10/1W/2200K</p> <p>KKEZ10D01NLJA/L65SH</p> <p>価格: 10,400 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 1W</p> <p>光 束: 65lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 65g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: アクリル</p> <p>使用電圧: AC100V</p> <p>2200K</p> <p>CRI ≥ 82</p> <p>非調光 EZ10 15°</p>	<p>※使用には 100V への直結化工事が必要です。</p> <p>タフらいと リフォーム</p> <p>EZ10/2W/2700K</p> <p>KKEZ10D02LMJA/L200N</p> <p>価格: 10,400 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 2W</p> <p>光 束: 200lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 65g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: アクリル</p> <p>使用電圧: AC100V</p> <p>2700K</p> <p>CRI ≥ 82</p> <p>非調光 EZ10 15°</p>
--	---

シーリング照明

LEDチップの粒が見えない均一な光を追求したシーリングライト。
既存照明からのリプレースを考慮し、φ330という大きさになりました。



 <p>丸型シーリング 白 φ 330/10W/2700K</p> <p>KR310LHWW-c</p> <p>価格: 24,900円 (税抜)</p> <p>消費電力: 10W</p> <p>光束: 1000lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 1325g 本体: 鉄 カバー: アクリル 使用電圧: AC90-240V</p> <p>調光 調色 120°</p>	 <p>丸型シーリング 黒 φ 330/10W/2700K</p> <p>KR310LHWW-c</p> <p>価格: 24,900円 (税抜)</p> <p>消費電力: 10W</p> <p>光束: 1000lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 1325g 本体: 鉄 カバー: アクリル 使用電圧: AC90-240V</p> <p>調光 調色 120°</p>
 <p>丸型シーリング 白 φ 330/15W/3000K</p> <p>KR315LHWW-c</p> <p>価格: 24,900円 (税抜)</p> <p>消費電力: 15W</p> <p>光束: 1580lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 1325g 本体: 鉄 カバー: アクリル 使用電圧: AC90-240V</p> <p>調光 調色 120°</p>	 <p>丸型シーリング 黒 φ 330/15W/3000K</p> <p>KR315LHWW-c</p> <p>価格: 24,900円 (税抜)</p> <p>消費電力: 15W</p> <p>光束: 1580lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 1325g 本体: 鉄 カバー: アクリル 使用電圧: AC90-240V</p> <p>調光 調色 120°</p>
 <p>丸型シーリング 白 φ 330/15W/5000K</p> <p>KR315NHWW-c</p> <p>価格: 24,900円 (税抜)</p> <p>消費電力: 15W</p> <p>光束: 1700lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 1325g 本体: 鉄 カバー: アクリル 使用電圧: AC90-240V</p> <p>調光 調色 120°</p>	 <p>丸型シーリング 黒 φ 330/15W/5000K</p> <p>KR315NHWW-c</p> <p>価格: 24,900円 (税抜)</p> <p>消費電力: 15W</p> <p>光束: 1700lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 1325g 本体: 鉄 カバー: アクリル 使用電圧: AC90-240V</p> <p>調光 調色 120°</p>

調光調色タイプ

調光調色機能に加え、エリアごとの個別制御機能、照明シーンを保存するメモリ機能を搭載しました。
一括制御と個別制御でより自由な調整が可能になり、メモリにお気に入りの明るさと色温度を記録しておけば、ボタン一つで保存した光に変化します。

 <p>丸型シーリング 調光調色 白 φ 330/最大 17W/2200~5500K</p> <p>KR317CHWW-c</p> <p>価格: 26,400円 (税抜)</p> <p>消費電力: 最大 17W</p> <p>光束: 最大 1700lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 1325g 本体: 鉄 カバー: アクリル 使用電圧: AC90-240V</p> <p>調光 調色 120°</p>	 <p>丸型シーリング 調光調色 黒 φ 330/最大 17W/2200~5500K</p> <p>KR317CHWB-c</p> <p>価格: 26,400円 (税抜)</p> <p>消費電力: 最大 17W</p> <p>光束: 最大 1700lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 1325g 本体: 鉄 カバー: アクリル 使用電圧: AC90-240V</p> <p>調光 調色 120°</p>
--	---

スマートリモコン対応
→ P.40, 41

※エリアリモコン対応品と
スマートリモコン対応品は
互換性はありません。

専用リモコン別売

特殊照明



光るお皿

料理を上から照らすだけではなく、お皿自体を光らせる発想で料理に華を添えます。
高い演色性の光は、食べもの本来の色を引き出し、より一層「美味しそう」に。

 <p>光るお皿 充電式 / 高演色 / 調光</p> <p>KKUF3WWD/LD160SH170</p> <p>価格: 300,000円 (税抜)</p> <p>消費電力: 3W</p> <p>光束: 220lm</p> <p>設計寿命: 50,000 時間</p> <p>重量: 575g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: DC5V</p> <p>調光 調色 120°</p>	
---	---

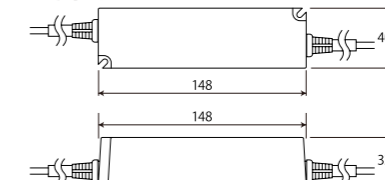
満月

某フレンチレストランの声で生まれた、まるで満月を切り取ったかのような光のユニバーサルダウンライトです。
従来のグラデーションのある光ではなく、照らされる面が均一になるようこだわりました。
※受注生産品です。

 <p>満月 ユニバーサルダウンライト φ 100/12.5W/3000K</p> <p>KKUDL12LJPS/LD300SH75B</p> <p>価格: OPEN</p> <p>消費電力: 12.5W</p> <p>光束: 300lm</p> <p>設計寿命: 40,000 時間</p> <p>重量: 660g 本体: アルミニウム カバー: アクリル 使用電圧: DC36V</p> <p>調光 調色 10° 埋設穴 75</p>	
---	---

[電源別置]

電源寸法



標準口金電球タイプ E26



汎用性の高い E26 口金電球タイプの LED。

少しでも長く使っていただくための設計をほどこしています。

SDGs 時代を象徴する、地球に優しい LED 電球です。

101 (ワンオーワン)

センテナリアルライトバルブ (100 年電球) のように、100 年を超えて光って欲しいと願いを込めて作り上げた、超長寿命 LED "101" (ワンオーワン)。放熱性能の高い高級アルミニウム合金を使用し、部品の中でも寿命の短い "電解コンデンサ" を取り除きました。

長期の使用に耐えるように 300 万回のオンオフが可能な設計になっており、商品設計寿命は 30 万時間。

これは一般的な LED 電球の寿命である 4 万時間と比較し、約 8 倍の使用時間です。

※調光機能または回路のついている照明機器、HID 器具では使用しないでください。

タフらいと "101" (ワンオーワン)
E26/8.5W/2700K

KKE26Q85MLJW/L810NA

価格: **OPEN**

消費電力: 8.5W

光束: 810lm

設計寿命: 300,000 時間

重量: 120g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

2200K
CRI ≥ 83

120°

タフらいと "101" (ワンオーワン)
E26/8.5W/2700K

KKE26Q85LMJW/L900NA

価格: **OPEN**

消費電力: 8.5W

光束: 900lm

設計寿命: 300,000 時間

重量: 120g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

2700K
CRI ≥ 83

120°

タフらいと "101" (ワンオーワン)
E26/8.5W/2700K/高演色

KKE26Q85LMJW/L900HA

価格: **OPEN**

消費電力: 8.5W

光束: 900lm

設計寿命: 300,000 時間

重量: 120g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

2700K
CRI ≥ 90

120°

タフらいと "101" (ワンオーワン)
E26/8.5W/5000K/高演色

KKE26Q85DJW/L900HA

価格: **OPEN**

消費電力: 8.5W

光束: 900lm

設計寿命: 300,000 時間

重量: 120g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

5000K
CRI ≥ 90

120°



アメリカで 100 年以上光り続けている白熱電球。
Photo by Dick Jones

標準口金電球タイプ E26



長寿命タイプ

設計寿命は 101 (ワンオーワン) に次ぐ 10 万時間の長寿命。

アルミの削り出しと、フロストガラスを用いた電球です。

※調光機能または回路のついている照明機器、HID 器具では使用しないでください。

タフらいと 電球型
E26/4.5W/2700K

LDA5L-G/B40/1

価格: **OPEN**

消費電力: 4.5W

光束: 500lm

設計寿命: 100,000 時間

重量: 135g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC90-240V

2700K
CRI ≥ 83

120°

タフらいと 電球型
E26/4.5W/5000K

LDA5N-G/B40/1

価格: **OPEN**

消費電力: 4.5W

光束: 560lm

設計寿命: 100,000 時間

重量: 135g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC90-240V

5000K
CRI ≥ 83

120°

タフらいと 電球型
E26/7.5W/2700K

LDA8L-G/B60/1

価格: **OPEN**

消費電力: 7.5W

光束: 840lm

設計寿命: 100,000 時間

重量: 145g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC90-240V

2700K
CRI ≥ 83

120°

タフらいと 電球型
E26/7.5W/5000K

LDA8N-G/B60/1

価格: **OPEN**

消費電力: 7.5W

光束: 960lm

設計寿命: 100,000 時間

重量: 145g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC90-240V

5000K
CRI ≥ 83

120°

標準口金電球タイプ E26



プリズムタイプ

灯体の中のプリズムが、小さな灯体から広範囲へムラの無い光を届けることを可能にします。
クリアタイプの電球で、光ってなくても美しいと評判です。
※調光機能または回路のついている照明機器、HID 器具では使用しないでください。

タフらいと "灯"(ともしび)



E26/1W/2000K

KKE26Q01SLJW/L70H

価格: OPEN

消費電力: 1W

光 束: 65lm

設計寿命: 100,000 時間

重量: 50g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

2000K
CRI ≥ 90

Φ40
60

非調光 E26 280°

タフらいと "灯"(ともしび)



E26/4.5W/2000K

KKE26Q45WSLJW/190H-B

価格: OPEN

消費電力: 4.5W

光 束: 190lm

設計寿命: 100,000 時間

重量: 65g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

2000K
CRI ≥ 90

Φ45
92

非調光 E26 280°

E26 2000K



プリズムタイプ 調光

灯体の中のプリズムが、小さな灯体から広範囲へムラの無い光を届けることを可能にします。
クリアタイプの電球で、光ってなくても美しいと評判です。
※器具によっては適合しない場合がございます。

電球型 調光タイプ



E26/4W/2200K/高演色

KKE26Q04NLJW/LD220SH

価格: OPEN

消費電力: 4W

光 束: 220lm

設計寿命: 40,000 時間

重量: 65g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

2200K
CRI ≥ 95

Φ45
92

調光 E26 280°

電球型 調光タイプ



E26/4W/3000K/高演色

KKE26Q04LJW/LD260SH

価格: OPEN

消費電力: 4W

光 束: 260lm

設計寿命: 40,000 時間

重量: 65g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

3000K
CRI ≥ 95

Φ45
92

調光 E26 280°

標準口金電球タイプ E17



ミニクリプトン型

直径 38mm、全長 75mm と小さなサイズで、様々な器具に使用できます。
放熱が難しい小型だからこそ、電解コンデンサレスの技術が最大限に生きています。
※調光機能または回路のついている照明機器、HID 器具では使用しないでください。

タフらいと ミニクリプトン



E17/6W/2000K

KKE17Q06SLJW/L330HB

価格: OPEN

消費電力: 6W

光 束: 330lm

設計寿命: 100,000 時間

重量: 60g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

2000K
CRI ≥ 90

Φ38
75

非調光 E17 120°

タフらいと ミニクリプトン



E17/3W/2500K

KKE17Q03LLJW/L300NB

価格: OPEN

消費電力: 3W

光 束: 300lm

設計寿命: 100,000 時間

重量: 60g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

2500K
CRI ≥ 85

Φ38
75

非調光 E17 120°

タフらいと ミニクリプトン



E17/6W/2500K

KKE17Q06LLJW/L530NB

価格: OPEN

消費電力: 6W

光 束: 530lm

設計寿命: 100,000 時間

重量: 60g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

2500K
CRI ≥ 85

Φ38
75

非調光 E17 120°

タフらいと "彩"(いろでり)



E17/6W/2700K/高演色

KKE17Q06LMJW/L430SHB

価格: OPEN

消費電力: 6W

光 束: 430lm

設計寿命: 100,000 時間

重量: 60g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

2700K
CRI ≥ 96

Φ38
75

非調光 E17 120°

タフらいと ミニクリプトン



E17/6W/3000K

KKE17Q06LJW/L600NB

価格: OPEN

消費電力: 6W

光 束: 600lm

設計寿命: 100,000 時間

重量: 60g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

3000K
CRI ≥ 83

Φ38
75

非調光 E17 120°

タフらいと ミニクリプトン



E17/6W/5000K/高演色

KKE17Q06DJW/L580H

価格: OPEN

消費電力: 6W

光 束: 580lm

設計寿命: 100,000 時間

重量: 60g
本体: アルミニウム
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

5000K
CRI ≥ 90

Φ38
75

非調光 E17 120°

標準口金電球タイプ E17



キャンドル型

シャンデリア球の置き換えとして開発された電球です。

※調光機能または回路のついている照明機器、HID 器具では使用しないでください。

タフらいと "灯"(ともしび)



E17/1W/2000K

KKE17Q01SLJW/L65HCS

価格: OPEN

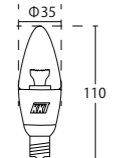
消費電力: 1W

光 束: 65lm

設計寿命: 100,000 時間


重 量: 70g
本 体: アルミニウム
カバ ー: ガラス
使用電圧: AC100V

2000K
CRI ≥ 90



調光 E17 280°

タフらいと "灯"(ともしび)



E17/4.5W/2000K

KKE17Q45SLJW/L220HCS

価格: OPEN

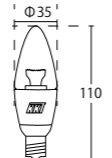
消費電力: 4.5W

光 束: 220lm

設計寿命: 100,000 時間

重 量: 75g
本 体: アルミニウム
カバ ー: ガラス
使用電圧: AC100V

2000K
CRI ≥ 90



調光 E17 280°

E17 2000K 1W / 4.5W




キャンドル型 調光

シャンデリア球の置き換えとして開発された電球です。

※器具によっては適合しない場合がございます。

キャンドル型 調光タイプ



E17/4.5W/2200K/ 高演色

KKE17Q04NLJW/LD220SHCS

価格: OPEN

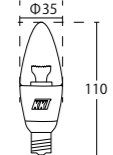
消費電力: 4.5W

光 束: 220lm

設計寿命: 40,000 時間


重 量: 75g
本 体: アルミニウム
カバ ー: ガラス
使用電圧: AC100V

2200K
CRI ≥ 95



調光 E17 280°

キャンドル型 調光タイプ



E17/4.5W/3000K/ 高演色

KKE17Q04LJW/LD260SHCS

価格: OPEN

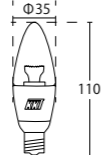
消費電力: 4.5W

光 束: 260lm

設計寿命: 40,000 時間

重 量: 75g
本 体: アルミニウム
カバ ー: ガラス
使用電圧: AC100V

3000K
CRI ≥ 95



調光 E17 280°

標準口金電球タイプ E11



緻密に設計された集光レンズを搭載する高性能スポットです。

高演色と美しいグラデーションの光は照射物を美しく照らします。

※調光機能または回路のついている照明機器、HID 器具では使用しないでください。

ダイクロハロゲン型

タフらいと "灯"(ともしび)



E11/6W/2000K

KKE11D06SLJB/L270SHB

価格: OPEN

消費電力: 6W

光 束: 270lm

設計寿命: 100,000 時間

重 量: 120g
本 体: アルミニウム
カバ ー: ガラス
使用電圧: AC100V

2000K
CRI ≥ 90



調光 E11 23°

タフらいと "彩"(いろでり)



E11/6W/2700K/ 高演色

KKE11D06LMJB/L320SHC

価格: OPEN

消費電力: 6W

光 束: 320lm

設計寿命: 100,000 時間


重 量: 85g
本 体: アルミニウム
カバ ー: アクリル
使用電圧: AC100V

2700K
CRI ≥ 96



調光 E11 23°

タフらいと "彩"(いろでり)



E11/5.5W/5000K/ 高演色

KKE11D06DJB/L400HC

価格: OPEN

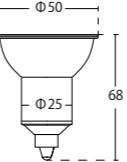
消費電力: 5.5W

光 束: 400lm

設計寿命: 100,000 時間

重 量: 85g
本 体: アルミニウム
カバ ー: アクリル
使用電圧: AC100V

5000K
CRI ≥ 90



調光 E11 24°

調光フィラメント電球



大正時代のガス灯のような、雰囲気漂う光。
調光機能によって、様々なシーンで活躍します。
低色温度品・2200Kの商品もご準備しております。
※器具によっては適合しない場合がございます。

E26

フィラメント型 LED 調光タイプ



E26/5.5W/2200K

LDA6L-D-G/D/C/22/1

価格: **OPEN**

消費電力: 5.5W

光束: 450lm

設計寿命: 10,000 時間

重量: 35g
本体: 銅
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

調光 E26 300°

Φ60
108

CRI ≥ 90

フィラメント型 LED 調光タイプ



E26/5.5W/2700K

LDA6L-G/D/C/27/1

価格: **OPEN**

消費電力: 5.5W

光束: 500lm

設計寿命: 10,000 時間

重量: 35g
本体: 銅
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

調光 E26 300°

Φ60
108

CRI ≥ 80



E12

フィラメント型 LED 調光タイプ



E12/3.5W/2200K

LDC4L-D-G-E12/D/C/22/1

価格: **OPEN**

消費電力: 3.5W

光束: 240lm

設計寿命: 10,000 時間

重量: 15g
本体: 銅
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

調光 E12 300°

Φ35
93

CRI ≥ 90

フィラメント型 LED 調光タイプ



E12/3.5W/2700K

LDC4L-G-E12/D/C/27/1

価格: **OPEN**

消費電力: 3.5W

光束: 300lm

設計寿命: 10,000 時間

重量: 15g
本体: 銅
カバー: ガラス
使用電圧: AC100V

調光 E12 300°

Φ35
93

CRI ≥ 80



特徴別

	高演色タイプ	30 ページ
	低色温度品	32 ページ
	電解コンデンサレス長寿命シリーズ	34 ページ
	エリアリモコン対応品	38 ページ
	スマートリモコン対応品	40 ページ
	自動調光調色システム 彩空 -SORA-	42 ページ

高演色タイプ

業界最高レベルの高い演色性は、物本来の色を鮮やかに美しく照らします。
生鮮食品のディスプレイ用、樹木のライトアップ、ダイニングのタスクライト等、幅広くお使いいただけます。

写真での比較

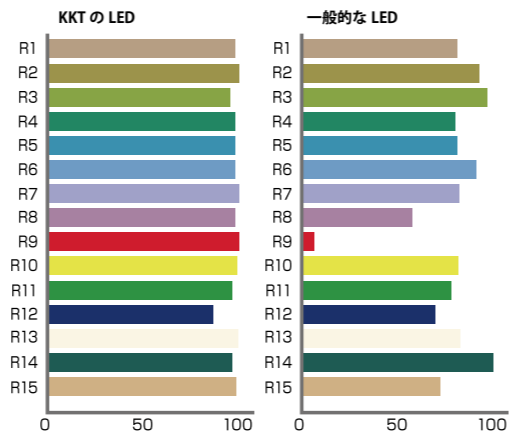
KKテクノロジーの高演色タイプを使用



一般的な LED を使用



演色性グラフの比較



高演色タイプ



エリアリモコン対応
→ P.38, 39

スマートリモコン対応
→ P.40, 41

※エリアリモコン対応品と
スマートリモコン対応品は
互換性がありません。

電球型 調光タイプ KKE26Q04NLJW/LD220SH 価格: OPEN 消費電力: 4W 光束: 220lm 設計寿命: 40,000時間 重量: 65g 本体: アルミニウム カバー: ガラス 使用電圧: AC100V 2200K CRI ≥ 95	電球型 調光タイプ KKE26Q04LJW/LD260SH 価格: OPEN 消費電力: 4W 光束: 260lm 設計寿命: 40,000時間 重量: 65g 本体: アルミニウム カバー: ガラス 使用電圧: AC100V 3000K CRI ≥ 95	タブライト *101(ワンオープン) KKE26Q85LMJW/L900HA 価格: OPEN 消費電力: 8.5W 光束: 900lm 設計寿命: 300,000時間 重量: 120g 本体: アルミニウム カバー: ガラス 使用電圧: AC100V 2700K CRI ≥ 90	タブライト *101(ワンオープン) KKE26Q85DJW/L900HA 価格: OPEN 消費電力: 8.5W 光束: 900lm 設計寿命: 300,000時間 重量: 120g 本体: アルミニウム カバー: ガラス 使用電圧: AC100V 5000K CRI ≥ 90
---	--	---	--

超高演色シリーズ “彩” (いろいろ)

タブライト “彩”(いろいろ)
E17/6W/2700K/高演色

KKE17Q06LMJW/L430SHB
 価格: OPEN
 消費電力: 6W
 光束: 430lm
 設計寿命: 100,000時間
 重量: 60g
 本体: アルミニウム
 カバー: ガラス
 使用電圧: AC100V
 2700K CRI ≥ 96

タブライト “彩”(いろいろ)
E11/6W/2700K/高演色

KKE11D06LMJB/L320SHC
 価格: OPEN
 消費電力: 6W
 光束: 320lm
 設計寿命: 100,000時間
 重量: 85g
 本体: アルミニウム
 カバー: アクリル
 使用電圧: AC100V
 2700K CRI ≥ 96

タブライト “彩”(いろいろ)
E11/5.5W/5000K/高演色

KKE11D06DJB/L400HC
 価格: OPEN
 消費電力: 5.5W
 光束: 400lm
 設計寿命: 100,000時間
 重量: 85g
 本体: アルミニウム
 カバー: アクリル
 使用電圧: AC100V
 5000K CRI ≥ 90

キャンドル型 調光タイプ KKE17Q04NLJW/LD220SHCS 価格: OPEN 消費電力: 4.5W 光束: 220lm 設計寿命: 40,000時間 重量: 75g 本体: アルミニウム カバー: ガラス 使用電圧: AC100V 2200K CRI ≥ 95	キャンドル型 調光タイプ KKE17Q04LJW/LD260SHCS 価格: OPEN 消費電力: 4.5W 光束: 260lm 設計寿命: 40,000時間 重量: 75g 本体: アルミニウム カバー: ガラス 使用電圧: AC100V 3000K CRI ≥ 95	タブライト ミニクリプトン KKE17Q06DJW/L580H 価格: OPEN 消費電力: 6W 光束: 580lm 設計寿命: 100,000時間 重量: 60g 本体: アルミニウム カバー: ガラス 使用電圧: AC100V 5000K CRI ≥ 90	形るお皿 KKUF3WWD/LD160SH170 価格: 300,000円(税別) 消費電力: 3W 光束: 220lm 設計寿命: 50,000時間 重量: 575g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: DC5V 3500K CRI ≥ 95	調光 コニバーサルダウンライト KKUDL12LJPS/LD300SH57B 価格: OPEN 消費電力: 12.5W 光束: 300lm 設計寿命: 40,000時間 重量: 660g 本体: アルミニウム カバー: アクリル 使用電圧: DC36V 3000K CRI ≥ 95
--	---	---	---	---

タブライト リフォーム KKG13T15LCT/L1300SH40A 価格: 23,000円(税別) 消費電力: 15W 光束: 1300lm 設計寿命: 100,000時間 重量: 390g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V 3000K CRI ≥ 95	タブライト リフォーム KKG13T15DCT/L1360SH40A 価格: 23,000円(税別) 消費電力: 15W 光束: 1360lm 設計寿命: 100,000時間 重量: 390g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V 5000K CRI ≥ 95	タブライト リフォーム KKG13T12LCT/L1050SH20A 価格: 17,000円(税別) 消費電力: 12W 光束: 1050lm 設計寿命: 100,000時間 重量: 210g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V 3000K CRI ≥ 95	タブライト リフォーム KKG13T12DCT/L1100SH20A 価格: 17,000円(税別) 消費電力: 12W 光束: 1100lm 設計寿命: 100,000時間 重量: 210g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V 5000K CRI ≥ 95	自動調節システム照明 影空(SORA) KSDN215M-1A 価格: OPEN 消費電力: 最大 17W 光束: 最大 900lm 設計寿命: 50,000時間 重量: 530g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: DC36V 2200K-5700K CRI ≥ 95
--	--	--	--	--

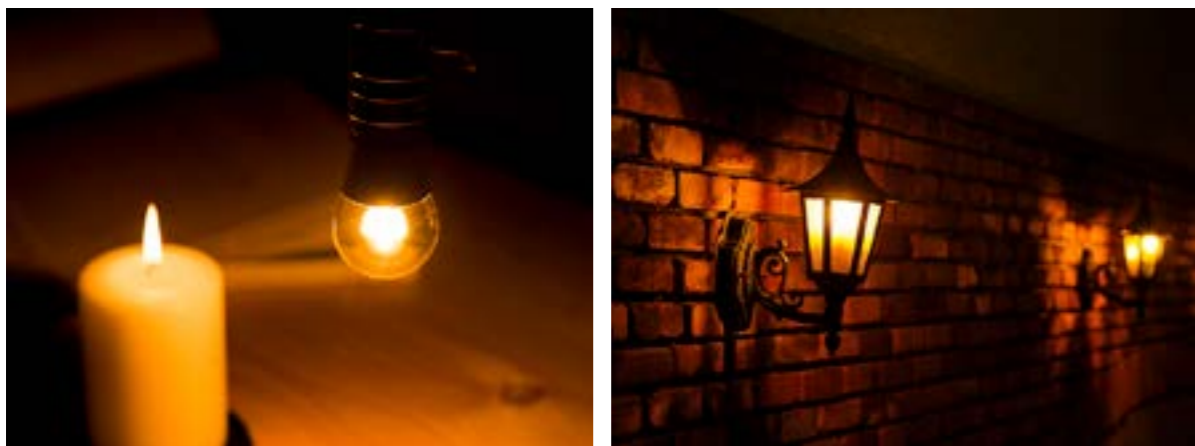
ユニバーサルダウンライト エリアリモコン KBDM217MA-1a 価格: 22,900円(税別) 消費電力: 最大 17W 光束: 最大 1150lm 設計寿命: 100,000時間 重量: 520g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V 2200K-5500K CRI ≥ 95	ユニバーサルダウンライト エリアリモコン KBDW217MA-1a 価格: 22,900円(税別) 消費電力: 最大 17W 光束: 最大 1200lm 設計寿命: 100,000時間 重量: 520g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V 2200K-5500K CRI ≥ 95	ユニバーサルダウンライト エリアリモコン KD217CMWW-Ub 価格: 27,900円(税別) 消費電力: 最大 17W 光束: 最大 1150lm 設計寿命: 100,000時間 重量: 520g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V 2200K-5500K CRI ≥ 95	ユニバーサルダウンライト エリアリモコン KD217CWWW-Ub 価格: 27,900円(税別) 消費電力: 最大 17W 光束: 最大 1200lm 設計寿命: 100,000時間 重量: 520g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: AC90-240V 2200K-5500K CRI ≥ 95	自動調節システム照明 影空(SORA) KSDW215M-1A 価格: OPEN 消費電力: 最大 17W 光束: 最大 1700lm 設計寿命: 50,000時間 重量: 450g 本体: アルミニウム カバー: ポリカーボネート 使用電圧: DC36V 2200K-5700K CRI ≥ 95
---	---	---	---	---

低色温度品



「火のいろ電球® “灯” (ともしび)」に代表される、穏やかでやさしい印象の、低色温度 LED。
 黒や木目調のお部屋や寝室などを、たき火のそばにいるような優しい空間に演出します。

都内レストラン外壁



火のいろ電球 “灯” (ともしび)

タフらいと “灯”(ともしび)
 E26/1W/2000K
KKE26Q01SLJW/L70H
 価格: OPEN
 消費電力: 1W
 光 束: 65lm
 設計寿命: 100,000 時間
 重量: 50g
 本体: アルミニウム
 カバー: ガラス
 使用電圧: AC100V
 2000K
 CRI ≥ 90

タフらいと “灯”(ともしび)
 E26/4.5W/2000K
KKE26Q45WSLJW/190H-B
 価格: OPEN
 消費電力: 4.5W
 光 束: 190lm
 設計寿命: 100,000 時間
 重量: 65g
 本体: アルミニウム
 カバー: ガラス
 使用電圧: AC100V
 2000K
 CRI ≥ 90

タフらいと ミニクリプトン
 E17/6W/2000K
KKE17Q06SLJW/L330HB
 価格: OPEN
 消費電力: 6W
 光 束: 330lm
 設計寿命: 100,000 時間
 重量: 60g
 本体: アルミニウム
 カバー: ガラス
 使用電圧: AC100V
 2000K
 CRI ≥ 90

タフらいと “灯”(ともしび)
 E17/1W/2000K
KKE17Q01SLJW/L65HCS
 価格: OPEN
 消費電力: 1W
 光 束: 65lm
 設計寿命: 100,000 時間
 重量: 70g
 本体: アルミニウム
 カバー: ガラス
 使用電圧: AC100V
 2000K
 CRI ≥ 90

タフらいと “灯”(ともしび)
 E17/4.5W/2000K
KKE17Q45SLJW/L220HCS
 価格: OPEN
 消費電力: 4.5W
 光 束: 220lm
 設計寿命: 100,000 時間
 重量: 75g
 本体: アルミニウム
 カバー: ガラス
 使用電圧: AC100V
 2000K
 CRI ≥ 90

タフらいと “灯”(ともしび)
 E11/6W/2000K
KKE11D06SLJB/L270SHB
 価格: OPEN
 消費電力: 6W
 光 束: 270lm
 設計寿命: 100,000 時間
 重量: 120g
 本体: アルミニウム
 カバー: ガラス
 使用電圧: AC100V
 2000K
 CRI ≥ 90

低色温度品



タフらいと *101*(ワンオーフン)
 E26/8.5W/2200K
KKE26Q85MLJW/L810NA
 価格: OPEN
 消費電力: 8.5W
 光 束: 810lm
 設計寿命: 300,000 時間
 重量: 120g
 本体: アルミニウム
 カバー: ガラス
 使用電圧: AC100V
 2200K
 CRI ≥ 83

電球型 調光タイプ
 E26/4W/2200K/高演色
KKE26Q04NLJW/LD220SH
 価格: OPEN
 消費電力: 4W
 光 束: 220lm
 設計寿命: 40,000 時間
 重量: 65g
 本体: アルミニウム
 カバー: ガラス
 使用電圧: AC100V
 2200K
 CRI ≥ 95

フィラメント型 LED 調光タイプ
 E26/5.5W/2200K
LDA6L-D-G/D/C/22/1
 価格: OPEN
 消費電力: 5.5W
 光 束: 450lm
 設計寿命: 10,000 時間
 重量: 35g
 本体: 銅
 カバー: ガラス
 使用電圧: AC100V
 2200K
 CRI ≥ 90

フィラメント型 LED 調光タイプ
 E12/3.5W/2200K
LDC4L-D-G-E12/D/C/22/1
 価格: OPEN
 消費電力: 3.5W
 光 束: 240lm
 設計寿命: 10,000 時間
 重量: 15g
 本体: 銅
 カバー: ガラス
 使用電圧: AC100V
 2200K
 CRI ≥ 90

タフらいと ミニクリプトン
 E17/3W/2500K
KKE17Q03LLJW/L300NB
 価格: OPEN
 消費電力: 3W
 光 束: 300lm
 設計寿命: 100,000 時間
 重量: 60g
 本体: アルミニウム
 カバー: ガラス
 使用電圧: AC100V
 2500K
 CRI ≥ 85

タフらいと ミニクリプトン
 E17/6W/2500K
KKE17Q06LLJW/L530NB
 価格: OPEN
 消費電力: 6W
 光 束: 530lm
 設計寿命: 100,000 時間
 重量: 60g
 本体: アルミニウム
 カバー: ガラス
 使用電圧: AC100V
 2500K
 CRI ≥ 85

キャンドル型 調光タイプ
 E17/4.5W/2200K/高演色
KKE17Q04NLJW/LD220SHCS
 価格: OPEN
 消費電力: 4.5W
 光 束: 220lm
 設計寿命: 40,000 時間
 重量: 75g
 本体: アルミニウム
 カバー: ガラス
 使用電圧: AC100V
 2200K
 CRI ≥ 95

タフらいと リフォーム
 40W形直管 (2200K)
KKG13T15NLCT/L1450N40A
 価格: 20,000 円 (税抜)
 消費電力: 15W
 光 束: 1450lm
 設計寿命: 100,000 時間
 重量: 390g
 本体: アルミニウム
 カバー: ポリカーボネート
 使用電圧: AC90-240V
 2200K
 CRI ≥ 80

タフらいと リフォーム
 20W形直管 (2200K)
KKG13T12NLJT/L1200N20A
 価格: 14,000 円 (税抜)
 消費電力: 12W
 光 束: 1200lm
 設計寿命: 100,000 時間
 重量: 210g
 本体: アルミニウム
 カバー: ポリカーボネート
 使用電圧: AC100V
 2200K
 CRI ≥ 80

タフらいと リフォーム
 EZ10/1W/2200K
KKEZ10D01NLJA/L65SH
 価格: 10,400 円 (税抜)
 消費電力: 1W
 光 束: 65lm
 設計寿命: 100,000 時間
 重量: 65g
 本体: アルミニウム
 カバー: アクリル
 使用電圧: AC100V
 2200K
 CRI ≥ 82

電解コンデンサレス長寿命シリーズ

弊社の真骨頂である、“タフらいと”シリーズ。

電解コンデンサレスによる放熱技術で、設計寿命最大 30 万時間という圧倒的長寿命を実現しました。

母なる地球の大切な資源を守るために、丹精込めて作りました。

- 超長寿命
- 長寿命
- 超高演色
- 高演色

<p>KADH2-4-27-1a 薄型ダウンライト 白 φ100/4W/2700K 価格: 10,400円 (税別) 消費電力: 4W 光束: 450lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>	<p>KADH2-4-27-2a 薄型ダウンライト 黒 φ100/4W/2700K 価格: 10,400円 (税別) 消費電力: 4W 光束: 450lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>	<p>KADH2-4-50-1a 薄型ダウンライト 白 φ100/4W/5000K 価格: 10,400円 (税別) 消費電力: 4W 光束: 500lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>	<p>KADH2-4-50-2a 薄型ダウンライト 黒 φ100/4W/5000K 価格: 10,400円 (税別) 消費電力: 4W 光束: 500lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>	<p>KADH2-8-27-1a 薄型ダウンライト 白 φ100/8W/2700K 価格: 14,200円 (税別) 消費電力: 8W 光束: 920lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>	<p>KADH2-8-27-2a 薄型ダウンライト 黒 φ100/8W/2700K 価格: 14,200円 (税別) 消費電力: 8W 光束: 920lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>	<p>KADH2-8-50-1a 薄型ダウンライト 白 φ100/8W/5000K 価格: 14,200円 (税別) 消費電力: 8W 光束: 960lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>	<p>KADH2-8-50-2a 薄型ダウンライト 黒 φ100/8W/5000K 価格: 14,200円 (税別) 消費電力: 8W 光束: 960lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>
<p>KADH3-4-27-1a 薄型ダウンライト 白 φ125/4W/2700K 価格: 11,600円 (税別) 消費電力: 4W 光束: 480lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>	<p>KADH3-4-27-2a 薄型ダウンライト 黒 φ125/4W/2700K 価格: 11,600円 (税別) 消費電力: 4W 光束: 480lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>	<p>KADH3-4-50-1a 薄型ダウンライト 白 φ125/4W/5000K 価格: 11,600円 (税別) 消費電力: 4W 光束: 520lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>	<p>KADH3-4-50-2a 薄型ダウンライト 黒 φ125/4W/5000K 価格: 11,600円 (税別) 消費電力: 4W 光束: 520lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>	<p>KADH3-8-27-1a 薄型ダウンライト 白 φ125/8W/2700K 価格: 13,900円 (税別) 消費電力: 8W 光束: 950lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>	<p>KADH3-8-27-2a 薄型ダウンライト 黒 φ125/8W/2700K 価格: 13,900円 (税別) 消費電力: 8W 光束: 950lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>	<p>KADH3-8-50-1a 薄型ダウンライト 白 φ125/8W/5000K 価格: 13,900円 (税別) 消費電力: 8W 光束: 1000lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>	<p>KADH3-8-50-2a 薄型ダウンライト 黒 φ125/8W/5000K 価格: 13,900円 (税別) 消費電力: 8W 光束: 1000lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>
<p>KADH3-12-27-1a 薄型ダウンライト 白 φ125/12W/2700K 価格: 15,000円 (税別) 消費電力: 12W 光束: 1400lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>	<p>KADH3-12-27-2a 薄型ダウンライト 黒 φ125/12W/2700K 価格: 15,000円 (税別) 消費電力: 12W 光束: 1400lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>	<p>KADH3-12-50-1a 薄型ダウンライト 白 φ125/12W/5000K 価格: 15,000円 (税別) 消費電力: 12W 光束: 1500lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>	<p>KADH3-12-50-2a 薄型ダウンライト 黒 φ125/12W/5000K 価格: 15,000円 (税別) 消費電力: 12W 光束: 1500lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>	<p>KADH4-8-27-1a 薄型ダウンライト 白 φ150/8W/2700K 価格: 12,800円 (税別) 消費電力: 8W 光束: 950lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>	<p>KADH4-8-27-2a 薄型ダウンライト 黒 φ150/8W/2700K 価格: 12,800円 (税別) 消費電力: 8W 光束: 950lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>	<p>KADH4-8-50-1a 薄型ダウンライト 白 φ150/8W/5000K 価格: 12,800円 (税別) 消費電力: 8W 光束: 1050lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>	<p>KADH4-8-50-2a 薄型ダウンライト 黒 φ150/8W/5000K 価格: 12,800円 (税別) 消費電力: 8W 光束: 1050lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>

電解コンデンサレス長寿命シリーズ

- 超長寿命
- 長寿命
- 超高演色
- 高演色

<p>KKG13T15NLCT/L1450N40A タフらいと リフォーム 40W形直管 (2200K) 価格: 20,000円 (税別) 消費電力: 15W 光束: 1450lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>	<p>KKG13T15LCT/L1300SH40A タフらいと リフォーム 40W形直管 (3000K/高演色) 価格: 23,000円 (税別) 消費電力: 15W 光束: 1300lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 95</p>	<p>KKG13T15DCT/L1360SH40A タフらいと リフォーム 40W形直管 (5000K/高演色) 価格: 23,000円 (税別) 消費電力: 15W 光束: 1360lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 95</p>	<p>KKG13T12NLJT/L1200N20A タフらいと リフォーム 20W形直管 (2200K) 価格: 14,000円 (税別) 消費電力: 12W 光束: 1200lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>
<p>KKG13T12LCT/L1450N20A タフらいと リフォーム 20W形直管 (3000K) 価格: 12,700円 (税別) 消費電力: 12W 光束: 1450lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>	<p>KKG13T12LCT/L1050SH20A タフらいと リフォーム 20W形直管 (3000K/高演色) 価格: 17,000円 (税別) 消費電力: 12W 光束: 1050lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 95</p>	<p>KKG13T12DCT/L1650N20A タフらいと リフォーム 20W形直管 (5000K) 価格: 12,700円 (税別) 消費電力: 12W 光束: 1650lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>	<p>KKG13T12DCT/L1100SH20A タフらいと リフォーム 20W形直管 (5000K/高演色) 価格: 17,000円 (税別) 消費電力: 12W 光束: 1100lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 95</p>
<p>KKG10qF9LCT/L1080N20E タフらいと リフォーム 20W形サークライン置換 (3000K) 価格: 16,300円 (税別) 消費電力: 9W 光束: 1080lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>	<p>KKG10qF9DCT/L1250N20E タフらいと リフォーム 20W形サークライン置換 (5000K) 価格: 16,300円 (税別) 消費電力: 9W 光束: 1250lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>	<p>KKG10qF13LCT/L1650N30E タフらいと リフォーム 30W形サークライン置換 (3000K) 価格: 16,700円 (税別) 消費電力: 13W 光束: 1650lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>	<p>KKG10qF13DCT/L1800N30E タフらいと リフォーム 30W形サークライン置換 (5000K) 価格: 16,700円 (税別) 消費電力: 13W 光束: 1800lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 80</p>
<p>KKEZ10D01NLJA/L65SH タフらいと リフォーム EZ10/1W/2200K 価格: 10,400円 (税別) 消費電力: 1W 光束: 65lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 82</p>	<p>KKEZ10D02LMJA/L200N タフらいと リフォーム EZ10/2W/2700K 価格: 10,400円 (税別) 消費電力: 2W 光束: 200lm 設計寿命: 100,000 時間 CRI ≥ 82</p>		

電解コンデンサレス長寿命シリーズ

- 超長寿命
- 長寿命
- 超高演色
- 高演色

<p>タフらいと *101(ワンオーワン)</p> <p>E26/8.5W/2200K</p> <p>KKE26Q85MLJW/L810NA</p> <p>価格: OPEN</p> <p>消費電力: 8.5W</p> <p>光 束: 810lm</p> <p>設計寿命: 300,000 時間</p> <p>重量: 120g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ガラス</p> <p>使用電圧: AC100V</p> <p>2200K</p> <p>CRI ≥ 83</p>	<p>タフらいと *101(ワンオーワン)</p> <p>E26/8.5W/2700K</p> <p>KKE26Q85LMJW/L900NA</p> <p>価格: OPEN</p> <p>消費電力: 8.5W</p> <p>光 束: 900lm</p> <p>設計寿命: 300,000 時間</p> <p>重量: 120g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ガラス</p> <p>使用電圧: AC100V</p> <p>2700K</p> <p>CRI ≥ 83</p>	<p>タフらいと *101(ワンオーワン)</p> <p>E26/8.5W/2700K/ 高演色</p> <p>KKE26Q85LMJW/L900HA</p> <p>価格: OPEN</p> <p>消費電力: 8.5W</p> <p>光 束: 900lm</p> <p>設計寿命: 300,000 時間</p> <p>重量: 120g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ガラス</p> <p>使用電圧: AC100V</p> <p>2700K</p> <p>CRI ≥ 90</p>	<p>タフらいと *101(ワンオーワン)</p> <p>E26/8.5W/5000K/ 高演色</p> <p>KKE26Q85DJW/L900HA</p> <p>価格: OPEN</p> <p>消費電力: 8.5W</p> <p>光 束: 900lm</p> <p>設計寿命: 300,000 時間</p> <p>重量: 120g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ガラス</p> <p>使用電圧: AC100V</p> <p>5000K</p> <p>CRI ≥ 90</p>
<p>タフらいと 電球型</p> <p>E26/4.5W/2700K</p> <p>LDA5L-G/B40/1</p> <p>価格: OPEN</p> <p>消費電力: 4.5W</p> <p>光 束: 500lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 135g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ガラス</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>2700K</p> <p>CRI ≥ 83</p>	<p>タフらいと 電球型</p> <p>E26/4.5W/5000K</p> <p>LDA5N-G/B40/1</p> <p>価格: OPEN</p> <p>消費電力: 4.5W</p> <p>光 束: 560lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 135g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ガラス</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>5000K</p> <p>CRI ≥ 83</p>	<p>タフらいと 電球型</p> <p>E26/7.5W/2700K</p> <p>LDA8L-G/B60/1</p> <p>価格: OPEN</p> <p>消費電力: 7.5W</p> <p>光 束: 840lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 145g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ガラス</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>2700K</p> <p>CRI ≥ 83</p>	<p>タフらいと 電球型</p> <p>E26/7.5W/5000K</p> <p>LDA8N-G/B60/1</p> <p>価格: OPEN</p> <p>消費電力: 7.5W</p> <p>光 束: 960lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 145g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ガラス</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>5000K</p> <p>CRI ≥ 83</p>
<p>タフらいと *灯*(ともしび)</p> <p>E26/1W/2000K</p> <p>KKE26Q01SLJW/L70H</p> <p>価格: OPEN</p> <p>消費電力: 1W</p> <p>光 束: 65lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 50g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ガラス</p> <p>使用電圧: AC100V</p> <p>2000K</p> <p>CRI ≥ 90</p>	<p>タフらいと *灯*(ともしび)</p> <p>E26/4.5W/2000K</p> <p>KKE26Q45WSLJW/190H-B</p> <p>価格: OPEN</p> <p>消費電力: 4.5W</p> <p>光 束: 190lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 65g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ガラス</p> <p>使用電圧: AC100V</p> <p>2000K</p> <p>CRI ≥ 90</p>	<p>電球型 調光タイプ</p> <p>E26/4W/2200K/ 高演色</p> <p>KKE26Q04NLJW/LD220SH</p> <p>価格: OPEN</p> <p>消費電力: 4W</p> <p>光 束: 220lm</p> <p>設計寿命: 40,000 時間</p> <p>重量: 65g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ガラス</p> <p>使用電圧: AC100V</p> <p>2200K</p> <p>CRI ≥ 95</p>	<p>電球型 調光タイプ</p> <p>E26/4W/3000K/ 高演色</p> <p>KKE26Q04LJW/LD260SH</p> <p>価格: OPEN</p> <p>消費電力: 4W</p> <p>光 束: 260lm</p> <p>設計寿命: 40,000 時間</p> <p>重量: 65g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ガラス</p> <p>使用電圧: AC100V</p> <p>3000K</p> <p>CRI ≥ 95</p>
<p>タフらいと *灯*(ともしび)</p> <p>E17/1W/2000K</p> <p>KKE17Q01SLJW/L65HCS</p> <p>価格: OPEN</p> <p>消費電力: 1W</p> <p>光 束: 65lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 70g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ガラス</p> <p>使用電圧: AC100V</p> <p>2000K</p> <p>CRI ≥ 90</p>	<p>タフらいと *灯*(ともしび)</p> <p>E17/4.5W/2000K</p> <p>KKE17Q45SLJW/L220HCS</p> <p>価格: OPEN</p> <p>消費電力: 4.5W</p> <p>光 束: 220lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 75g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ガラス</p> <p>使用電圧: AC100V</p> <p>2000K</p> <p>CRI ≥ 90</p>	<p>キャンドル型 調光タイプ</p> <p>E17/4.5W/2200K/ 高演色</p> <p>KKE17Q04NLJW/LD220SHCS</p> <p>価格: OPEN</p> <p>消費電力: 4.5W</p> <p>光 束: 220lm</p> <p>設計寿命: 40,000 時間</p> <p>重量: 75g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ガラス</p> <p>使用電圧: AC100V</p> <p>2200K</p> <p>CRI ≥ 95</p>	<p>キャンドル型 調光タイプ</p> <p>E17/4.5W/3000K/ 高演色</p> <p>KKE17Q04LJW/LD260SHCS</p> <p>価格: OPEN</p> <p>消費電力: 4.5W</p> <p>光 束: 260lm</p> <p>設計寿命: 40,000 時間</p> <p>重量: 75g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ガラス</p> <p>使用電圧: AC100V</p> <p>3000K</p> <p>CRI ≥ 95</p>

電解コンデンサレス長寿命シリーズ

- 超長寿命
- 長寿命
- 超高演色
- 高演色

<p>タフらいと ミニクリプトン</p> <p>E17/6W/2000K</p> <p>KKE17Q06SLJW/L330HB</p> <p>価格: OPEN</p> <p>消費電力: 6W</p> <p>光 束: 330lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 60g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ガラス</p> <p>使用電圧: AC100V</p> <p>2000K</p> <p>CRI ≥ 90</p>	<p>タフらいと ミニクリプトン</p> <p>E17/3W/2500K</p> <p>KKE17Q03LLJW/L300NB</p> <p>価格: OPEN</p> <p>消費電力: 3W</p> <p>光 束: 300lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 60g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ガラス</p> <p>使用電圧: AC100V</p> <p>2500K</p> <p>CRI ≥ 85</p>	<p>タフらいと ミニクリプトン</p> <p>E17/6W/2500K</p> <p>KKE17Q06LLJW/L530NB</p> <p>価格: OPEN</p> <p>消費電力: 6W</p> <p>光 束: 530lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 60g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ガラス</p> <p>使用電圧: AC100V</p> <p>2500K</p> <p>CRI ≥ 85</p>	<p>タフらいと *彩*(いろでり)</p> <p>E17/6W/2700K/ 高演色</p> <p>KKE17Q06LMJW/L430SHB</p> <p>価格: OPEN</p> <p>消費電力: 6W</p> <p>光 束: 430lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 60g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ガラス</p> <p>使用電圧: AC100V</p> <p>2700K</p> <p>CRI ≥ 96</p>
<p>タフらいと ミニクリプトン</p> <p>E17/6W/3000K</p> <p>KKE17Q06LJW/L600NB</p> <p>価格: OPEN</p> <p>消費電力: 6W</p> <p>光 束: 600lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 60g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ガラス</p> <p>使用電圧: AC100V</p> <p>3000K</p> <p>CRI ≥ 83</p>	<p>タフらいと ミニクリプトン</p> <p>E17/6W/5000K/ 高演色</p> <p>KKE17Q06DJW/L580H</p> <p>価格: OPEN</p> <p>消費電力: 6W</p> <p>光 束: 580lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 60g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ガラス</p> <p>使用電圧: AC100V</p> <p>5000K</p> <p>CRI ≥ 90</p>	<p>タフらいと *彩*(いろでり)</p> <p>E11/6W/2700K/ 高演色</p> <p>KKE11D06LMJB/L320SHC</p> <p>価格: OPEN</p> <p>消費電力: 6W</p> <p>光 束: 320lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 85g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: アクリル</p> <p>使用電圧: AC100V</p> <p>2700K</p> <p>CRI ≥ 96</p>	<p>タフらいと *彩*(いろでり)</p> <p>E11/5.5W/5000K/ 高演色</p> <p>KKE11D06DJB/L400HC</p> <p>価格: OPEN</p> <p>消費電力: 5.5W</p> <p>光 束: 400lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 85g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: アクリル</p> <p>使用電圧: AC100V</p> <p>5000K</p> <p>CRI ≥ 90</p>
<p>タフらいと *灯*(ともしび)</p> <p>E11/6W/2000K</p> <p>KKE11D06SLJB/L270SHB</p> <p>価格: OPEN</p> <p>消費電力: 6W</p> <p>光 束: 270lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 120g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ガラス</p> <p>使用電圧: AC100V</p> <p>2000K</p> <p>CRI ≥ 90</p>	<p>タフらいと リフォーム</p> <p>18W 形 FML (3000K)</p> <p>KKGX10qF05LCT/L660N13E</p> <p>価格: 12,300 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 5W</p> <p>光 束: 660lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 135g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>3000K</p> <p>CRI ≥ 80</p>	<p>タフらいと リフォーム</p> <p>18W 形 FML (5000K)</p> <p>KKGX10qF05DCT/L660N13E</p> <p>価格: 12,300 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 5W</p> <p>光 束: 660lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 135g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>5000K</p> <p>CRI ≥ 80</p>	
<p>タフらいと リフォーム</p> <p>9W 形 FPL (3000K)</p> <p>KKGX10qF03LCT/L300N9E</p> <p>価格: 9,900 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 3W</p> <p>光 束: 300lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 70g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>3000K</p> <p>CRI ≥ 80</p>	<p>タフらいと リフォーム</p> <p>9W 形 FPL (5000K)</p> <p>KKGX10qF03DCT/L350N9E</p> <p>価格: 9,900 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 3W</p> <p>光 束: 350lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 70g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>5000K</p> <p>CRI ≥ 80</p>	<p>タフらいと リフォーム</p> <p>32W/36W 形 FPL (3000K)</p> <p>KKGY10q13LCT/L1480N32E</p> <p>価格: 12,500 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 13W</p> <p>光 束: 1480lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 160g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC100V</p> <p>3000K</p> <p>CRI ≥ 80</p>	<p>タフらいと リフォーム</p> <p>32W/36W 形 FPL (5000K)</p> <p>KKGY10q13DJT/L1600N32E</p> <p>価格: 12,500 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 13W</p> <p>光 束: 1600lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 160g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC100V</p> <p>5000K</p> <p>CRI ≥ 80</p>

エリアリモコン対応品

照明の中にマイコンと無線通信を埋め込んだ、相互連携型ネットワーク照明システムです。
 太陽光に近い色から火の色に近い色まで、幅広い光の色と、明るさの調節ができます。
 調光線を使わず、照明同士が無線で接続されるため、工事が簡単です。
 ひと部屋まるごと最大 80 台まで、リモコンひとつで同時に操作可能です。

- 超長寿命 長寿命
- 超高演色 高演色

<リモコン仕様>
 型番 : DIGITAL REMOCON 6B-2
 価格 : 6,000 円 (税抜)
 サイズ : L92 × W40 × H15mm
 電池 : 23A 電池 × 1
 調光方式 : 無線



調色

リモコンの【白色】ボタンで白っぽい光(昼白色)に、【暖色】ボタンでオレンジに近い色味に変化します。

調光

リモコンの【暗】ボタンで明るく、【明】ボタンで暗くなります。

「調色」ってなに？こんなときにお使いいただけます

昼白色

勉強や仕事に集中したいとき
 夏の暑さをやわらげたいとき
 細かい作業をするとき
 朝すっきり目覚めたいとき

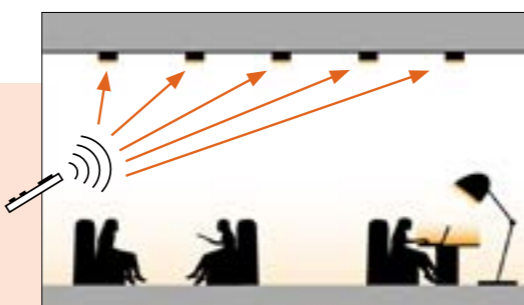
明るめがおすすめ

電球色

リラックスしたいとき
 冬の寒さをやわらげたいとき
 落ち着いて話したいとき
 夜寝る前(1日のリズムを整えます)

暗めがおすすめ

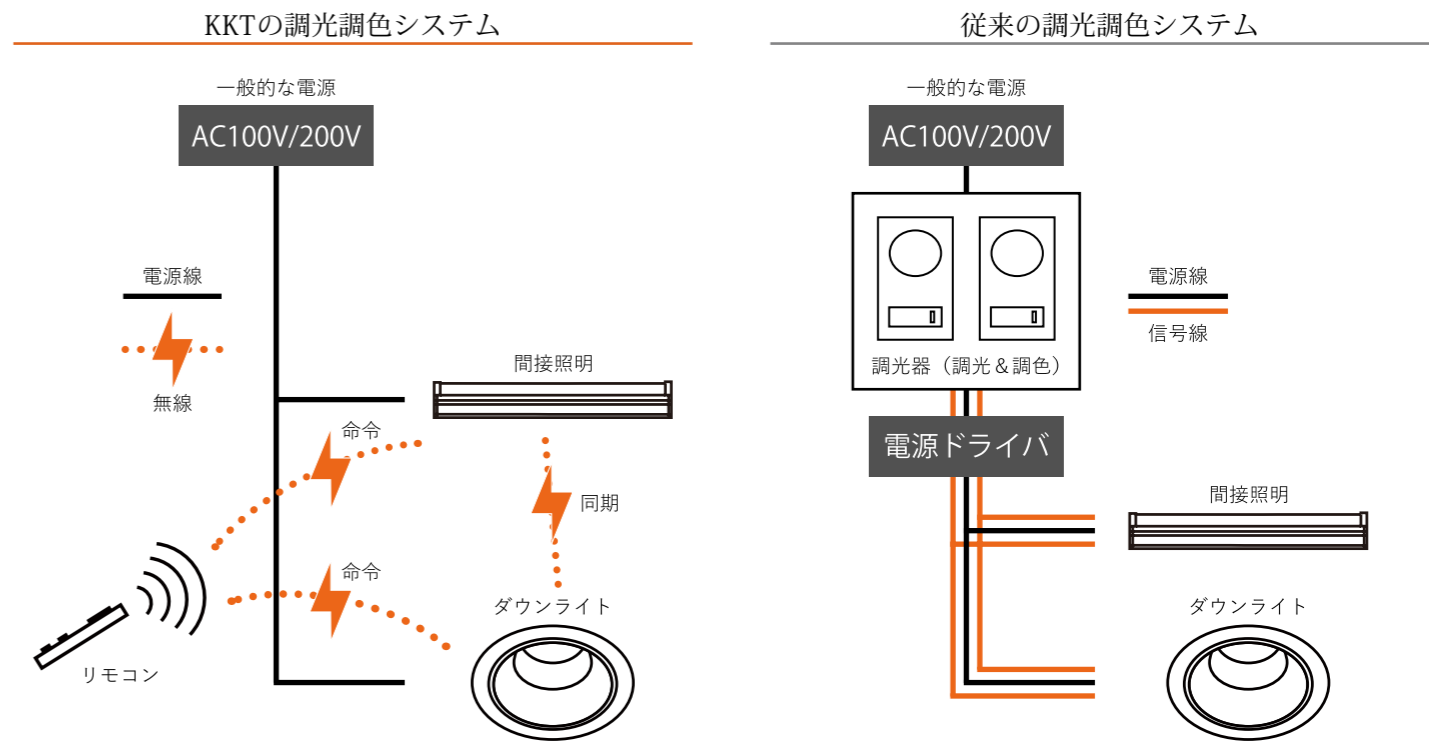
最大 80 台の照明器具を、リモコンひとつで一度に操作できます



エリアリモコン対応品

- 超長寿命 長寿命
- 超高演色 高演色

無線を使用するため、簡単に設置ができます



エリアリモコン対応

※エリアリモコン対応品とスマートリモコン対応品は互換性がありません。

<p>薄型ダウンライト 調光調色 白</p> <p>φ100/最大 8W/2200~5500K</p> <p>KBDH2-8-MA-1z</p> <p>価格: 10,800 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 最大 8W</p> <p>光束: 最大 850lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 240g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>専用リモコン別売</p>	<p>薄型ダウンライト 調光調色 黒</p> <p>φ100/最大 8W/2200~5500K</p> <p>KBDH2-8-MA-2z</p> <p>価格: 10,800 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 最大 8W</p> <p>光束: 最大 850lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 240g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>専用リモコン別売</p>	<p>薄型ダウンライト 調光調色 白</p> <p>φ125/最大 12W/2200~5500K</p> <p>KBDH3-12-MA-1z</p> <p>価格: 13,000 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 最大 12W</p> <p>光束: 最大 1280lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 295g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>専用リモコン別売</p>	<p>薄型ダウンライト 調光調色 黒</p> <p>φ125/最大 12W/2200~5500K</p> <p>KBDH3-12-MA-2z</p> <p>価格: 13,000 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 最大 12W</p> <p>光束: 最大 1280lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 295g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>専用リモコン別売</p>	<p>薄型ダウンライト 調光調色 白</p> <p>φ150/最大 16W/2200~5500K</p> <p>KBDH4-16-MA-1z</p> <p>価格: 15,600 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 最大 16W</p> <p>光束: 最大 1800lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 370g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>専用リモコン別売</p>	<p>薄型ダウンライト 調光調色 黒</p> <p>φ150/最大 16W/2200~5500K</p> <p>KBDH4-16-MA-2z</p> <p>価格: 15,600 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 最大 16W</p> <p>光束: 最大 1800lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 370g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>専用リモコン別売</p>	<p>薄型ダウンライト 調光調色 白</p> <p>φ175/最大 20W/2200~5500K</p> <p>KBDH5-20-MA-1z</p> <p>価格: 17,200 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 最大 20W</p> <p>光束: 最大 2240lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 430g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>専用リモコン別売</p>	<p>薄型ダウンライト 調光調色 黒</p> <p>φ175/最大 20W/2200~5500K</p> <p>KBDH5-20-MA-2z</p> <p>価格: 17,200 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 最大 20W</p> <p>光束: 最大 2240lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 430g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>専用リモコン別売</p>
<p>ユニバーサルダウンライト エリアリモコン</p> <p>φ100/最大 17W/2200~5500K</p> <p>KBDM217MA-1a</p> <p>価格: 22,900 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 最大 17W</p> <p>光束: 最大 1150lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 520g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>専用リモコン別売</p>	<p>ユニバーサルダウンライト エリアリモコン</p> <p>φ100/最大 17W/2200~5500K</p> <p>KBDW217MA-1a</p> <p>価格: 22,900 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 最大 17W</p> <p>光束: 最大 1200lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 520g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>専用リモコン別売</p>	<p>間接照明タイプ エリアリモコン</p> <p>1175mm/最大 17W/2200~5500K</p> <p>KBTA220MA-1a</p> <p>価格: 30,200 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 最大 17W</p> <p>光束: 最大 1900lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 440g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>専用リモコン別売</p>	<p>間接照明タイプ エリアリモコン</p> <p>560mm/最大 10W/2200~5500K</p> <p>KBTA110MA-1a</p> <p>価格: 21,500 円 (税抜)</p> <p>消費電力: 最大 10W</p> <p>光束: 最大 1100lm</p> <p>設計寿命: 100,000 時間</p> <p>重量: 250g</p> <p>本体: アルミニウム</p> <p>カバー: ポリカーボネート</p> <p>使用電圧: AC90-240V</p> <p>専用リモコン別売</p>				

スマートリモコン対応品

超長寿命 長寿命
超高演色 高演色

エリアリモコンの機能を大幅に向上した、直観的に操作可能なシステムです。
器具を5つのエリアに分配でき、画面表示で明るさと色温度を確認しながら操作できます。
エリアを独立して動かすことも、エリア全体を一括操作することもできます。
ひとつのエリアごとに、照明器具を最大80台まで接続できます。
また、お好み機能によって、お好きな雰囲気の光を簡単に覚えて呼び出せます。
LED時代の最先端技術、スマートリモコン調光システムで至極の生活をお楽しみください。

<リモコン仕様>
型番 : DIGITAL REMOCON 5A-1
価格 : 9,000円(税抜)
サイズ : L126 × W45 × H22mm
電池 : 単4電池×2
調光方式 : 無線

電源ボタン

ディスプレイ

エリア **A**
明るさ **90%**
色温度 **5000K**

調整した光の色温度(光の色味)、明るさを数値で確認できます。
明るさは 0%~100%
色温度は 2200K~5500Kまで細かく表示されます。

初期設定時に使用するため通常時は使用しません。
※エリアと照明を接続/解除する際に使います。

エリア選択
個別に設定した光の調整ができます。

全エリア
全体の光の調整ができます。

明るさ調整 (100段階)
色温度調整 (100段階)

シーン番号

お好み(シーン保存)
お好きな光の設定を保存できます。

【エリア選択】 エリア別に自由な光の設定ができます。



エリア分けの例
A: ダウンライト
B: 壁面照明
C: 間接照明

【全エリア】 エリアの照明全てを一括で操作できます。



例: 全体を暗くする
例: 全体の色温度を上げる

スマートリモコン対応品

超長寿命 長寿命
超高演色 高演色

【お好み】 時間、天気、生活スタイルなどに合わせて、お気に入りの照明シーンを保存できます。
1~4のシーン番号に保存すれば、ボタンひとつでお好みの光空間に変えられます。



例: シーン1 (仕事中の光) 明るさ: 約90%、色温度: 約5000K
例: シーン2 (夕食時の光) 明るさ: 約50%、色温度: 約2700K
例: シーン3 (寝る前の光) 明るさ: 約30%、色温度: 約2200K

ユニバーサルダウンライト スマートリモコン 調光調色

KD217CWWW-Ub φ100/最大17W/2200~5500K
価格: 27,900円(税抜) 消費電力: 最大17W 光束: 最大1150lm 設計寿命: 100,000時間 CRI ≥ 95

KD217CWWW-Ub φ100/最大17W/2200~5500K
価格: 27,900円(税抜) 消費電力: 最大17W 光束: 最大1200lm 設計寿命: 100,000時間 CRI ≥ 95

丸型シーリング 調光調色 白 丸型シーリング 調光調色 黒

KR317CHWW-c φ330/最大17W/2200~5500K 価格: 26,400円(税抜) 消費電力: 最大17W 光束: 最大1700lm 設計寿命: 100,000時間 CRI ≥ 80

KR317CHWB-c φ330/最大17W/2200~5500K 価格: 26,400円(税抜) 消費電力: 最大17W 光束: 最大1700lm 設計寿命: 100,000時間 CRI ≥ 80

薄型ダウンライト 調光調色 白 薄型ダウンライト 調光調色 黒

KD208CHWW-b φ100/最大8.5W/2200~5500K 価格: 14,000円(税抜) 消費電力: 最大8.5W 光束: 最大850lm 設計寿命: 100,000時間 CRI ≥ 80

KD208CHWB-b φ100/最大8.5W/2200~5500K 価格: 14,000円(税抜) 消費電力: 最大8.5W 光束: 最大850lm 設計寿命: 100,000時間 CRI ≥ 80

KD312CHWW-b φ125/最大12.5W/2200~5500K 価格: 15,100円(税抜) 消費電力: 最大12.5W 光束: 最大1280lm 設計寿命: 100,000時間 CRI ≥ 80

KD312CHWB-b φ125/最大12.5W/2200~5500K 価格: 15,100円(税抜) 消費電力: 最大12.5W 光束: 最大1280lm 設計寿命: 100,000時間 CRI ≥ 80

KD416CHWW-b φ150/最大16.5W/2200~5500K 価格: 19,200円(税抜) 消費電力: 最大16.5W 光束: 最大1800lm 設計寿命: 100,000時間 CRI ≥ 80

KD416CHWB-b φ150/最大16.5W/2200~5500K 価格: 19,200円(税抜) 消費電力: 最大16.5W 光束: 最大1800lm 設計寿命: 100,000時間 CRI ≥ 80

KD520CHWW-b φ175/最大20W/2200~5500K 価格: 23,100円(税抜) 消費電力: 最大20W 光束: 最大2240lm 設計寿命: 100,000時間 CRI ≥ 80

KD520CHWB-b φ175/最大20W/2200~5500K 価格: 23,100円(税抜) 消費電力: 最大20W 光束: 最大2240lm 設計寿命: 100,000時間 CRI ≥ 80

間接照明タイプ 調光調色 スマートリモコン

KT216CHWW-b 1178mm/最大16.5W/2200~5500K 価格: 31,700円(税抜) 消費電力: 最大16.5W 光束: 最大1900lm 設計寿命: 100,000時間 CRI ≥ 80

KT110CHWW-b 563mm/最大10.5W/2200~5500K 価格: 24,600円(税抜) 消費電力: 最大10.5W 光束: 最大1100lm 設計寿命: 100,000時間 CRI ≥ 80

間接照明タイプ 調光調色 防水 スマートリモコン

KT218CHWW-Pa 1200mm/最大18.5W/2200~5500K 価格: 38,400円(税抜) 消費電力: 最大18.5W 光束: 最大2000lm 設計寿命: 100,000時間 CRI ≥ 80

KT110CHWW-Pa 600mm/最大10.5W/2200~5500K 価格: 36,000円(税抜) 消費電力: 最大10.5W 光束: 最大1100lm 設計寿命: 100,000時間 CRI ≥ 80

スマートリモコン対応品とスマートリモコン対応品は互換性がありません。

自動調光調色システム 彩空 -SORA-

人間のために作られた、究極の自律型照明システム。

全ての器具にプログラムが埋め込まれた照明が互いに連携し、最上の光空間を生み出します。

時刻や季節で、色味と明るさを自動調節することが可能です。

人間本来の生活リズムに沿った光で、健康に良い照明空間を実現いたします。

※導入の際にはご相談ください。

※専用リモコンは別売りです。

※受注生産品です。



自動調節システム照明 彩空 (SORA)
※導入の際にはご相談ください



φ 100/ 最大 17W/2200~5700K

KSDN215M-1A

価格: **OPEN**

消費電力: **最大 17W**

光束: **最大 900lm**

設計寿命: **50,000 時間**

重量: 530g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: DC36V

埋設穴 100

専用リモコン別売

調光調色 12°

CRI ≥ 95



自動調節システム照明 彩空 (SORA)
※導入の際にはご相談ください



φ 100/ 最大 17W/2200~5700K

KSDW215M-1A

価格: **OPEN**

消費電力: **最大 17W**

光束: **最大 1700lm**

設計寿命: **50,000 時間**

重量: 450g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: DC36V

埋設穴 100


専用リモコン別売

調光調色 38°

CRI ≥ 95



自動調節システム照明 彩空 (SORA)
※導入の際にはご相談ください



1175mm/ 最大 20W/2200~5700K

KST220M-1A

価格: **OPEN**

消費電力: **最大 20W**

光束: **最大 2300lm**

設計寿命: **50,000 時間**

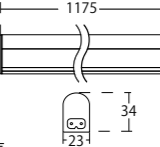
重量: 305g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: DC36V

埋設穴 120

専用リモコン別売

調光調色 120°

CRI ≥ 80



自動調節システム照明 彩空 (SORA)
※導入の際にはご相談ください



560mm/ 最大 10W/2200~5700K

KST110M-1A

価格: **OPEN**

消費電力: **最大 10W**

光束: **最大 1300lm**

設計寿命: **50,000 時間**

重量: 155g
本体: アルミニウム
カバー: ポリカーボネート
使用電圧: DC36V

埋設穴 120

専用リモコン別売

調光調色 120°

CRI ≥ 80



エジソンが電球を発明して約一世紀。
蛍光灯が煌々と夜の街を照らし始めてから、約五十年しか経っていません。
人類と光の関係が始まった数十万年と比べると、
ほんの一瞬と言えます。

この光は私たちの暮らしを豊かにしてくれた反面、
人間本来の持つ生活リズムから少しかけ離れてしまったかもしれません。

地球にやさしい二十一世紀の光 LED は、
私たちが元来感じる心地よい光環境を提供できる、
無限の可能性を秘めています。

ずっと使ってもらいたいから、
KKテクノロジーズは、健康を支えるあかりに取り組んでいます。



KK テクノロジーズ株式会社
〒184-0012
東京都小金井市中町 4-14-11 アサノビル 2 階

会社 TEL 042-316-1816
会社 FAX 042-633-0646
WEBサイト <https://kktech.co.jp/>

KKT 商品一覧ページ



KKT ホームページ





KKT