










# 製品一覽


## LED蛍光灯一覽

製品型式番号	仕様			
	消費電力	12 W	光色	電球色/白色/昼白色
	入力電圧	AC 90-240 V	色温度	3000K/4500K/5500K
	使用周波数	50/60 Hz	全光束	1050lm/1080lm/1125lm
	LED光源	Epistar3528	直下照度	187lux/195lux/213lux
	LED使用数	168 個	効率	< 0.90
	LED寿命	40000 h	口金サイズ	G13
	材質	アルミニウム+PC	環境温度	-20℃~50℃
	照射角度	200°	製品寸法	φ 26x580 mm (Pin別)
	演色性能	>70	重量	200 g (電源内蔵)
		消費電力	22 W	光色
入力電圧		AC 90-240 V	色温度	3000K/4500K/5500K
使用周波数		50/60 Hz	全光束	1834lm/1956lm/2072lm
LED光源		Epistar3528	直下照度	425lux/435lux/440lux
LED使用数		336 個	効率	< 0.90
LED寿命		40000 h	口金サイズ	G13
材質		アルミニウム+PC	環境温度	-20℃~50℃
照射角度		200°	製品寸法	φ 26x1198 mm (Pin別)
演色性能		>70	重量	380 g (電源内蔵)
		消費電力	24 W	光色
	入力電圧	AC 90-240 V	色温度	6000 K
	使用周波数	50/60 Hz	全光束	2432 lm
	LED光源	Epistar3528	直下照度	500 lux
	LED使用数	360 個	効率	< 0.90
	LED寿命	40000 h	口金サイズ	G13
	材質	アルミニウム+PC	環境温度	-20℃~50℃
	照射角度	200°	製品寸法	φ 26x1198 mm (Pin別)
	演色性能	>70	重量	380 g (電源内蔵)
		消費電力	48 W	光色
入力電圧		AC 90-240 V	色温度	3000K/4500K/5500K
使用周波数		50/60 Hz	全光束	4085lm/4230lm/4420lm
LED光源		Epistar3528	直下照度	821lux/835lux/855lux
LED使用数		720 個	効率	< 0.90
LED寿命		40000 h	口金サイズ	R17d
材質		アルミニウム+PC	環境温度	-20℃~50℃
照射角度		200°	製品寸法	φ 26x2367 mm (Pin別)
演色性能		>70	重量	700 g (電源内蔵)
		消費電力	4 W	光色
	入力電圧	AC 90-260 V	色温度	6000 K (3000k、4000k、5000k)
	使用周波数	50/60 Hz	全光束	400 lm
	LED光源	Epistar3528	直下照度	102 lux
	LED使用数	64 個	効率	< 0.90
	LED寿命	40000 h	口金サイズ	G13
	材質	アルミニウム+PC	環境温度	-20℃~45℃
	照射角度	200°	製品寸法	φ 26x580 mm (Pin別)
	演色性能	>70	重量	170 g (電源内蔵)
		消費電力	6 W	光色
入力電圧		AC 90-260 V	色温度	6000 K (3000k、4000k、5000k)
使用周波数		50/60 Hz	全光束	600 lm
LED光源		Epistar3528	直下照度	148 lux
LED使用数		96 個	効率	< 0.90
LED寿命		40000 h	口金サイズ	G13
材質		アルミニウム+PC	環境温度	-20℃~45℃
照射角度		200°	製品寸法	φ 26x1198 mm (Pin別)
演色性能		>70	重量	200 g (電源内蔵)

	<b>20形 HS-60T8-10D-(A/B)</b>	消費電力 10 W	光色 昼光色(電球色、白色、昼白色)
	入力電圧 AC 90-260 V	色温度 6000 K (3000k、4000k、5000k)	
	使用周波数 50/60 Hz	全光束 930 lm	
	LED光源 Epistar3528	直下照度 190 lux	
	LED使用数 144 個	力率 < 0.90	
	LED寿命 40000 h	口金サイズ G13	
	材質 アルミニウム+PC	環境温度 -20℃～45℃	
	照射角度 200°	製品寸法 φ 26x580 mm (Pin別)	
演色性能 >70	重量 240 g (電源内蔵)		

	<b>40形 HS-120T8-22D-(A/B/C/P)</b>	消費電力 22 W	光色 昼光色(電球色、白色、昼白色)
	入力電圧 AC 90-260 V	色温度 6000 K (3000k、4000k、5000k)	
	使用周波数 50/60 Hz	全光束 2200 lm	
	LED光源 Epistar3528	直下照度 498 lux	
	LED使用数 336 個	力率 < 0.90	
	LED寿命 40000 h	口金サイズ G13	
	材質 アルミニウム+PC	環境温度 -20℃～45℃	
	照射角度 200°	製品寸法 φ 26x1198 mm (Pin別)	
演色性能 >70	重量 420 g (電源内蔵)		

	防水器具対応	<b>40形 HS-120T8-20D-(WP)</b>	消費電力 22 W	光色 昼光色(電球色、白色、昼白色)
		入力電圧 AC 90-260 V	色温度 6000 K (3000k、4000k、5000k)	
		使用周波数 50/60 Hz	全光束 1900 lm	
		LED光源 Epistar3528	直下照度 450 lux	
		LED使用数 336 個	力率 < 0.90	
		LED寿命 40000 h	口金サイズ G13	
		材質 アルミニウム+PC	環境温度 -20℃～45℃	
		照射角度 200°	製品寸法 φ 26x1198 mm (Pin別)	
演色性能 >70	重量 420 g (電源内蔵)			

	<b>110形 HS-240T8-45D-(A/B/C)</b>	消費電力 45 W	光色 昼光色(電球色、白色、昼白色)
	入力電圧 AC 90-260 V	色温度 6000 K (3000k、4000k、5000k)	
	使用周波数 50/60 Hz	全光束 4500 lm	
	LED光源 Epistar3528	直下照度 985 lux	
	LED使用数 720 個	力率 < 0.90	
	LED寿命 40000 h	口金サイズ R17d	
	材質 アルミニウム+PC	環境温度 -20℃～45℃	
	照射角度 200°	製品寸法 φ 26x2367mm (Pin別)	
演色性能 >70	重量 860 g (電源内蔵)		

	<b>110形 HS-240T10-50D-A</b>	消費電力 44 W	光色 昼光色(電球色、白色、昼白色)
	入力電圧 AC 90-260 V	色温度 6000 K (3000k、4000k、5000k)	
	使用周波数 50/60 Hz	全光束 4100 lm	
	LED光源 Epistar3528	直下照度 840 lux	
	LED使用数 768 個	力率 < 0.90	
	LED寿命 40000 h	口金サイズ R17d	
	材質 アルミニウム+PC	環境温度 -20℃～45℃	
	照射角度 200°	製品寸法 φ 26x2367 mm (Pin別)	
演色性能 >70	重量 930 g (電源内蔵)		

## LED投光器・工場灯一覧

製品型式番号	仕 様			
	消費電力	80 W	光色	電球色/昼光色
	入力電圧	AC100-240V	色温度	2700K/7000K
	使用周波数	50/60Hz	全光束	4800 lm
	LED光源	チップオンボード型	直下照度(@3m)	348.4 lux
	LED寿命	40000h	力率	
	材質	アルミニウム	口金	AC直接結線式
	照射角度	90° /120°	環境温度	-20℃~40℃
	演色性能	Ra75	製品寸法	φ300 x 163 mm
	IP等級	IP67	重量	4.5 kg
		消費電力	80 W	光色
入力電圧		AC100-240V	色温度	2700K/7000K
使用周波数		50/60Hz	全光束	6400 lm
LED光源		チップオンボード型	直下照度(@3m)	484.9 lux
LED寿命		40000h	力率	
材質		アルミニウム	口金	AC直接結線式
照射角度		90° /120°	環境温度	-20℃~40℃
演色性能		Ra75	製品寸法	φ300 x 163 mm
IP等級		IP67	重量	4.5 kg
		消費電力	100 W	光色
	入力電圧	AC100-240V	色温度	2700K/7000K
	使用周波数	50/60Hz	全光束	8000 lm
	LED光源	チップオンボード型	直下照度(@3m)	605.1 lux
	LED寿命	40000h	力率	
	材質	アルミニウム	口金	AC直接結線式
	照射角度	90° /120°	環境温度	-20℃~40℃
	演色性能	Ra75	製品寸法	φ300 x 163 mm
	IP等級	IP67	重量	4.5 kg
		消費電力	120 W	光色
入力電圧		AC100-240V	色温度	2700K/7000K
使用周波数		50/60Hz	全光束	9600 lm
LED光源		チップオンボード型	直下照度(@3m)	654.8 lux
LED寿命		40000h	力率	
材質		アルミニウム	口金	AC直接結線式
照射角度		90° /120°	環境温度	-20℃~40℃
演色性能		Ra75	製品寸法	φ300 x 163 mm
IP等級		IP67	重量	4.5 kg
		消費電力	5 W	光色
	入力電圧	AC100-240V	色温度	2700K/7000K
	使用周波数	50/60Hz	全光束	400 lm
	LED光源	チップオンボード型	直下照度(@3m)	
	LED寿命	40000h	環境温度	-20℃~40℃
	材質	アルミニウム	製品寸法	φ140 x 118 x 258 mm
	照射角度	90° /120°	重量	1.8 kg
	演色性能	Ra75	充電時間	2時間
	IP等級	IP67	点灯時間	2時間
		消費電力	10 W	光色
入力電圧		AC100-240V	色温度	2700K/7000K
使用周波数		50/60Hz	全光束	800 lm
LED光源		チップオンボード型	直下照度(@3m)	
LED寿命		40000h	環境温度	-20℃~40℃
材質		アルミニウム	製品寸法	φ140 x 118 x 258 mm
照射角度		90° /120°	重量	1.8 kg
演色性能		Ra75	充電時間	3時間
IP等級		IP67	点灯時間	1時間
		消費電力	20 W	光色
	入力電圧	AC100-240V	色温度	2700K/7000K
	使用周波数	50/60Hz	全光束	1600 lm
	LED光源	チップオンボード型	直下照度(@3m)	
	LED寿命	40000h	環境温度	-20℃~40℃
	材質	アルミニウム	製品寸法	φ270 x 240 x 520 mm
	照射角度	90° /120°	重量	8.5 kg
	演色性能	Ra75	充電時間	8時間
	IP等級	IP67	点灯時間	8-9時間

## LEDダウンライト一覧








品番	仕様		
	GATN-DL100-10 (開口径φ100)	消費電力 10W	光色 電球色L/昼光色D
	入力電圧 AC100-200V	色温度 3000K/6000K	
	使用周波数 50/60Hz	全光束 900 lm	
	LED光源 SemiLEDs	直下照度 (@2m) 45 lux	
	LED使用数 6個	力率 0.95	
	LED寿命 50,000時間	口金 電線接続	
	材質 7Alミニウム+PC	環境温度 -20°C~40°C	
	照射角度 120°	製品寸法 φ119×H70mm	
	演色性能 80	重量 100g (電源別)	
		GATN-DL150-12 (開口径φ150)	消費電力 12W
入力電圧 AC100-240V		色温度 3000K/6000K	
使用周波数 50/60Hz		全光束 1200 lm	
LED光源 SemiLEDs		直下照度 (@2m) 371 lux	
LED使用数 9個		力率 0.95	
LED寿命 50,000時間		口金 電線接続	
材質 7Alミニウム+PC		環境温度 -20°C~40°C	
照射角度 90°		製品寸法 φ182×H75mm	
演色性能 80		重量 460g (電源別)	
		GATN-DL150-15F (開口径φ150)	消費電力 15W
	入力電圧 AC100-200V	色温度 3000K/6000K	
	使用周波数 50/60Hz	全光束 1350 lm	
	LED光源 SemiLEDs	直下照度 (@2m) 75 lux	
	LED使用数 75個	力率 0.95	
	LED寿命 50,000時間	口金 電線接続	
	材質 7Alミニウム+PC	環境温度 -20°C~40°C	
	照射角度 120°	製品寸法 φ165×H14mm (薄型)	
	演色性能 80	重量 360g (電源別)	
		GATN-DL150-40 (開口径φ150)	消費電力 40W
入力電圧 AC100-200V		色温度 3000K/6000K	
使用周波数 50/60Hz		全光束 3600 lm	
LED光源 SemiLEDs		直下照度 (@2m) 1850 lux	
LED使用数 24個		力率 0.95	
LED寿命 50,000時間		口金 電線接続	
材質 7Alミニウム+PC		環境温度 -20°C~40°C	
照射角度 90°		製品寸法 160mm×H200mm	
演色性能 80		重量 1.3kg (電源別)	
		GATN-DL150-80 (開口径φ150)	消費電力 60W
	入力電圧 AC100-200V	色温度 6000K	
	使用周波数 50/60Hz	全光束 5700 lm	
	LED光源 SemiLEDs	直下照度 (@2m) 2137 lux	
	LED使用数 36個	力率 0.95	
	LED寿命 50,000時間	口金 電線接続	
	材質 7Alミニウム+PC	環境温度 -20°C~40°C	
	照射角度 90°	製品寸法 φ175×H200mm	
	演色性能 80	重量 1.3g (電源別)	
		GATN-DL200-30 (開口径φ200)	消費電力 30W
入力電圧 AC100-200V		色温度 3000K/6000K	
使用周波数 50/60Hz		全光束 2400 lm	
LED光源 SemiLEDs		直下照度 (@2m) 870 lux	
LED使用数 18個		力率 0.95	
LED寿命 50,000時間		口金 電線接続	
材質 7Alミニウム+PC		環境温度 -20°C~40°C	
照射角度 90°		製品寸法 φ235×H92mm	
演色性能 80		重量 1.0kg (電源別)	
		GATN-DL200-40 (開口径φ200)	消費電力 40W
	入力電圧 AC100-200V	色温度 3000K/6000K	
	使用周波数 50/60Hz	全光束 3600 lm	
	LED光源 SemiLEDs	直下照度 (@2m) 1760 lux	
	LED使用数 24個	力率 0.95	
	LED寿命 50,000時間	口金 電線接続	
	材質 7Alミニウム+PC	環境温度 -20°C~40°C	
	照射角度 90°	製品寸法 230mm×H200mm	
	演色性能 80	重量 1.5kg (電源別)	
		GATN-DL250-30 (開口径φ250)	消費電力 30W
入力電圧 AC100-200V		色温度 3000K/6000K	
使用周波数 50/60Hz		全光束 2250 lm	
LED光源 SemiLEDs		直下照度 (@2m) 1015 lux	
LED使用数 18個		力率 0.95	
LED寿命 50,000時間		口金 電線接続	
材質 7Alミニウム+PC		環境温度 -20°C~40°C	
照射角度 90°		製品寸法 φ270×H90mm	
演色性能 80		重量 2.3kg (電源別)	

\* 全製品 CE, RoHS認証取得済み

## オージェックLED街路灯/防水型コーンライト一覧

製品型式番号	仕 様		
	LED TP-B8 E26-5	消費電力 15 W	電球色 L / 2700k
	入力電圧 AC100-240V	光色/色温度	昼白色 N / 5000k
	使用周波数 50/60Hz		昼光色 D / 6500k
	LED光源 SMD5630	全光束	1500 lm
	LED使用数 42個	力率	>0.95
	LED寿命 40000h	口金サイズ	E26
	材質 アルミニウム+PC	環境温度	-20°C~40°C
	照射角度 360°	製品寸法	φ61 x 158 mm
	演色性能 >80	重量	0.24 kg (電源内臓)
	LED TP-B8 E26(E39)-27	消費電力 27 W	電球色 L / 2700k
	入力電圧 AC100-240V	光色/色温度	昼白色 N / 5000k
	使用周波数 50/60Hz		昼光色 D / 6500k
	LED光源 SMD5630	全光束	2700 lm
	LED使用数 81個	力率	>0.95
	LED寿命 40000h	口金サイズ	E26/E39
	材質 アルミニウム+PC	環境温度	-20°C~40°C
	照射角度 360°	製品寸法	φ61 x 232 mm
	演色性能 >80	重量	0.76 kg (電源内臓)
	LED TP-B8 E26(E39)-36	消費電力 36 W	電球色 L / 2700k
	入力電圧 AC100-240V	光色/色温度	昼白色 N / 5000k
	使用周波数 50/60Hz		昼光色 D / 6500k
	LED光源 SMD5630	全光束	3600 lm
	LED使用数 108個	力率	>0.95
	LED寿命 40000h	口金サイズ	E26/E39
	材質 アルミニウム+PC	環境温度	-20°C~40°C
	照射角度 360°	製品寸法	φ93 x 232 mm
	演色性能 >80	重量	0.8 kg (電源内臓)
	LED TP-B8 E26(E39)-45	消費電力 45 W	電球色 L / 2700k
	入力電圧 AC100-240V	光色/色温度	昼白色 N / 5000k
	使用周波数 50/60Hz		昼光色 D / 6500k
	LED光源 SMD5630	全光束	4500 lm
	LED使用数 135個	力率	>0.95
	LED寿命 40000h	口金サイズ	E26/E39
	材質 アルミニウム+PC	環境温度	-20°C~40°C
	照射角度 360°	製品寸法	φ93 x 280 mm
	演色性能 >80	重量	0.92 kg (電源内臓)
	LED TP-B8 E26(E39)-54	消費電力 54 W	電球色 L / 2700k
	入力電圧 AC100-240V	光色/色温度	昼白色 N / 5000k
	使用周波数 50/60Hz		昼光色 D / 6500k
	LED光源 SMD5630	全光束	5400 lm
	LED使用数 162個	力率	>0.95
	LED寿命 40000h	口金サイズ	E26/E39
	材質 アルミニウム+PC	環境温度	-20°C~40°C
	照射角度 360°	製品寸法	φ93 x 280 mm
	演色性能 >80	重量	0.96 kg (電源内臓)

## LED電球一覽

品番	仕様			
BT-E17-DLS5L 	消費電力	5W	光色	電球色L/昼光色D
	入力電圧	AC90-120V	色温度	2700K/5800K
	使用周波数	50/60Hz	全光束	450 lm
	LED光源	Samsung 5630	演色性能	>80
	LED寿命	30,000時間	力率	0.90
	材質	アルミニウム+PC	口金	E17
	照射角度	170°	重量	
	製品寸法	φ36x73mm	備考	調光対応
BT-E26-DLS6L 	消費電力	6W	光色	電球色L/昼光色D
	入力電圧	AC85-265V	色温度	2700K/5800K
	使用周波数	50/60Hz	全光束	500 lm
	LED光源	Samsung 5630	演色性能	>80
	LED寿命	30,000時間	力率	0.90
	材質	アルミニウム+PC	口金	E26
	照射角度	190°	重量	
	製品寸法	φ58x110mm	備考	調光対応
BT-E26-DLS7L 	消費電力	7W	光色	電球色L/昼光色D
	入力電圧	AC85-265V	色温度	2700K/5800K
	使用周波数	50/60Hz	全光束	600 lm
	LED光源	Samsung 5630	演色性能	>80
	LED寿命	30,000時間	力率	0.90
	材質	アルミニウム+PC	口金	E26
	照射角度	150°	重量	
	製品寸法	φ63x117mm	備考	調光対応
BT-E26-DLS9L 	消費電力	9W	光色	電球色L/昼光色D
	入力電圧	AC85-265V	色温度	2700K/5800K
	使用周波数	50/60Hz	全光束	800 lm
	LED光源	Samsung 5630	演色性能	>80
	LED寿命	30,000時間	力率	0.90
	材質	アルミニウム+PC	口金	E26
	照射角度	150°	重量	
	製品寸法	φ63x117mm	備考	調光対応
BT-E26-DLS12L 	消費電力	12W	光色	電球色L/昼光色D
	入力電圧	AC85-265V	色温度	2700K/5800K
	使用周波数	50/60Hz	全光束	1000 lm
	LED光源	Samsung 5630	演色性能	>80
	LED寿命	30,000時間	力率	0.90
	材質	アルミニウム+PC	口金	E26
	照射角度	150°	重量	
	製品寸法	φ63x125mm	備考	調光対応
BT-E26-DLS15L 	消費電力	15W	光色	電球色L/昼光色D
	入力電圧	AC85-265V	色温度	2700K/5800K
	使用周波数	50/60Hz	全光束	1000 lm
	LED光源	Samsung 5630	演色性能	>80
	LED寿命	30,000時間	力率	0.90
	材質	アルミニウム+PC	口金	E26
	照射角度	190°	重量	
	製品寸法	φ80x150mm	備考	調光対応
BT-E26-DLS10L 	消費電力	10W	光色	電球色L/昼光色D
	入力電圧	AC85-265V	色温度	2700K/5800K
	使用周波数	50/60Hz	全光束	850 lm
	LED光源	Samsung 5630	演色性能	>80
	LED寿命	30,000時間	力率	0.90
	材質	アルミニウム+PC	口金	E26
	照射角度	270°	重量	
	製品寸法	φ96x129mm	備考	調光対応

	消費電力 7W 入力電圧 AC85-265V 使用周波数 50/60Hz LED光源 Samsung 5630 LED寿命 30,000時間 材質 アルミニウム+PC 照射角度 150° 製品寸法 φ60x110mm	光色 色温度 2700K/5800K 全光束 500 lm 演色性能 >80 力率 0.90 口金 E26 重量 備考	電球色L/昼光色D 2700K/5800K 500 lm >80 0.90 E26 備考 調光対応
	消費電力 6W 入力電圧 AC85-265V 使用周波数 50/60Hz LED光源 Samsung 5630 LED寿命 30,000時間 材質 アルミニウム+PC 照射角度 230° 製品寸法 φ60x110mm	光色 色温度 2700K/5800K 全光束 500 lm 演色性能 >80 力率 0.90 口金 E26 重量 備考	電球色L/昼光色D 2700K/5800K 500 lm >80 0.90 E26 備考 調光対応
	消費電力 5W 入力電圧 AC90-120V 使用周波数 50/60Hz LED光源 Samsung 5630 LED寿命 30,000時間 材質 アルミニウム+PC 照射角度 300° 製品寸法 φ53x97mm	光色 色温度 2700K/5800K 全光束 400 lm 演色性能 >80 力率 0.90 口金 E26 重量 備考	電球色L/昼光色D 2700K/5800K 400 lm >80 0.90 E26 備考 調光対応
	消費電力 4W 入力電圧 AC90-120V 使用周波数 50/60Hz LED光源 Samsung 5630 LED寿命 30,000時間 材質 アルミニウム+PC 照射角度 170° 製品寸法 φ40x85mm	光色 色温度 2700K/5800K 全光束 420 lm 演色性能 >80 力率 0.90 口金 E17 重量 備考	電球色L/昼光色D 2700K/5800K 420 lm >80 0.90 E17 備考 調光対応
	消費電力 4W 入力電圧 AC90-120V 使用周波数 50/60Hz LED光源 Samsung 5630 LED寿命 30,000時間 材質 アルミニウム+PC 照射角度 170° 製品寸法 φ40x85mm	光色 色温度 2700K/5800K 全光束 420 lm 演色性能 >80 力率 0.90 口金 E17 重量 備考	電球色L/昼光色D 2700K/5800K 420 lm >80 0.90 E17 備考 調光対応

## LEDツイン形蛍光灯(36形/1600ルーメン)



品番：IM-41TW-18W (FPL36形)




消費電力	18W	光色	昼白色
入力電圧	AC 90-260V	色温度	5000K
使用周波数	50/60Hz	全光束	1600lm
LED光源	SAMSUNG	直下照度 (@1m)	423lux
LED使用数	80PCS	力率	≥ 0.9
LED寿命	50,000時間	口金	GY10q
材質	アルミ+PC	環境温度	-20℃~+45℃
照射角度	180°	製品寸法	φ20*2×410mm
演色性能 (Ra)	85	重量	205g (電源部別)

\* PSE, CE, RoHS 認証取得済み

## LEDサークル灯一覧

製品型式番号	仕様			
	消費電力	16W	光色	電球色 / 昼光色
	入力電圧	AC100-240V	色温度	3000K / 6200K
	使用周波数	50/60Hz	全光束	1120lm / 1400lm
	LED光源	SMD3528	直下照度	278lux
	LED使用数	228個	力率	< 0.95
	LED寿命	40000h	口金サイズ	G10q
	材質	アルミニウム+アクリル	環境温度	-30℃~40℃
	照射角度	120°	製品寸法	φ30x225mm
	演色性能	>80	重量	320g (電源内蔵)
		消費電力	20W	光色
入力電圧		AC100-240V	色温度	3000K / 6200K
使用周波数		50/60Hz	全光束	1280lm / 1600lm
LED光源		SMD3528	直下照度	355lux
LED使用数		276個	力率	< 0.95
LED寿命		40000h	口金サイズ	G10q
材質		アルミニウム+アクリル	環境温度	-30℃~40℃
照射角度		120°	製品寸法	φ30x299mm
演色性能		>80	重量	420g (電源内蔵)
		消費電力	26W	光色
	入力電圧	AC100-240V	色温度	3000K / 6200K
	使用周波数	50/60Hz	全光束	1920lm / 2016lm
	LED光源	SMD3528	直下照度	278lux
	LED使用数	360個	力率	< 0.95
	LED寿命	40000h	口金サイズ	G10q
	材質	アルミニウム+アクリル	環境温度	-30℃~40℃
	照射角度	120°	製品寸法	φ30x373mm
	演色性能	>80	重量	550g (電源内蔵)



	<b>HS-205C10-8D (20形)</b>	消費電力	8 W	光色	昼光色
	入力電圧	AC90-260 V	色温度	5750~6000K	
	使用周波数	50/60 Hz	全光束	900lm	
	LED光源	SMD3528	直下照度	255lx	
	LED使用数	120個	力率	< 0.95	
	LED寿命	40000 h	口金サイズ	G10g	
	材質	アルミニウム+アクリル	環境温度	-20°C~45°C	
	照射角度	120°	製品寸法	φ30 x 205 mm	
演色性能	>75	重量	280g (電源内蔵)		
	<b>HS-225C10-15D (30形)</b>	消費電力	15 W	光色	昼光色
	入力電圧	AC90-260 V	色温度	5750~6000K	
	使用周波数	50/60 Hz	全光束	1400 lm	
	LED光源	SMD3528	直下照度	302 lx	
	LED使用数	176個	力率	< 0.95	
	LED寿命	40000h	口金サイズ	G10g	
	材質	アルミニウム+アクリル	環境温度	-20°C~45°C	
	照射角度	120°	製品寸法	φ30 x 225 mm	
演色性能	>75	重量	450g (電源内蔵)		
	<b>HS-300C10-18D (32形)</b>	消費電力	18 W	光色	昼光色
	入力電圧	AC90-260 V	色温度	5750~6000K	
	使用周波数	50/60 Hz	全光束	1700 lm	
	LED光源	SMD3528	直下照度	365 lx	
	LED使用数	264個	力率	< 0.95	
	LED寿命	40000h	口金サイズ	G10g	
	材質	アルミニウム+アクリル	環境温度	-20°C~45°C	
	照射角度	120°	製品寸法	φ30 x 299 mm	
演色性能	>75	重量	420g (電源内蔵)		

## LEDコンパクト形蛍光灯一覧

品番	仕様				
	<b>TW-FML18-9</b>	消費電力	9W	光色	電球色L/昼光色D
	入力電圧	AC100-240V	色温度	2700K/8500K	
	使用周波数	50/60Hz	全光束	530 lm/680 lm	
	LED光源	LUMENMAX SMD3014	直下照度(@1m)	142 lux	
	LED使用数	84個	力率	0.95	
	LED寿命	30,000時間	口金	GX10g	
	材質	7.6mmアルミ+PC	環境温度	-20°C~50°C	
	照射角度	120°	製品寸法	125 mm x 83 mm	
演色性能	≥81	重量	120 g (電源部内蔵)		
	<b>TW-FML27-13</b>	消費電力	13W	光色	電球色L/昼光色D
	入力電圧	AC100-240V	色温度	2700K/8500K	
	使用周波数	50/60Hz	全光束	900 lm/1100 lm	
	LED光源	LUMENMAX SMD3014	直下照度(@1m)	189 lux	
	LED使用数	112個	力率	0.95	
	LED寿命	30,000時間	口金	GX10g	
	材質	7.6mmアルミ+PC	環境温度	-20°C~50°C	
	照射角度	120°	製品寸法	145 mm x 83 mm	
演色性能	≥81	重量	150 g (電源部内蔵)		
	<b>TW-FML36-18-EX</b>	消費電力	18W	光色	電球色L/昼光色D
	入力電圧	AC100-240V	色温度	2700K/8500K	
	使用周波数	50/60Hz	全光束	1450 lm/1680 lm	
	LED光源	LUMENMAX SMD3014	直下照度(@1m)	189lux	
	LED使用数	180個	力率	0.95	
	LED寿命	30,000時間	口金	GX10g	
	材質	7.6mmアルミ+PC	環境温度	-20°C~50°C	
	照射角度	120°	製品寸法	230 mm x 83 mm	
演色性能	≥81	重量	180 g (電源外付け)		
	<b>TW-FML55-28-EX</b>	消費電力	28W	光色	電球色L/昼光色D
	入力電圧	AC100-200V	色温度	2700K/8500K	
	使用周波数	50/60Hz	全光束	2200 lm/2350 lm	
	LED光源	LUMENMAX SMD3014	直下照度(@1m)	189lux	
	LED使用数	240個	力率	0.95	
	LED寿命	30,000時間	口金	GX10g	
	材質	7.6mmアルミ+PC	環境温度	-20°C~50°C	
	照射角度	120°	製品寸法	320 mm x 83 mm	
演色性能	≥81	重量	250 g (電源外付け)		

	<b>TW-FDL13-8</b>	消費電力	8W	光色	電球色L/昼光色D
	入力電圧	AC100-240V	色温度	2700K/8500K	
	使用周波数	50/60Hz	全光束	530 lm/680 lm	
	LED光源	LUMENMAX SMD3014	直下照度 (@1m)	75 lux	
	LED使用数	72個	効率	0.95	
	LED寿命	30,000時間	口金	GX10q	
	材質	7A <sub>2</sub> ニッケル+PC	環境温度	-20°C~50°C	
	照射角度	360°	製品寸法	45mm × 48mm × 122mm	
演色性能	≥83	重量	110 g (電源部内蔵)		
	<b>TW-FDL18-11</b>	消費電力	11W	光色	電球色L/昼光色D
	入力電圧	AC100-240V	色温度	2700K/8500K	
	使用周波数	50/60Hz	全光束	580 lm/800 lm	
	LED光源	LUMENMAX SMD3014	直下照度 (@1m)	89 lux	
	LED使用数	108個	効率	0.95	
	LED寿命	30,000時間	口金	GX10q	
	材質	7A <sub>2</sub> ニッケル+PC	環境温度	-20°C~50°C	
	照射角度	360°	製品寸法	45mm × 48mm × 128mm	
演色性能	≥83	重量	120 g (電源部内蔵)		
	<b>TW-FDL27-13</b>	消費電力	13W	光色	電球色L/昼光色D
	入力電圧	AC100-240V	色温度	2700K/8500K	
	使用周波数	50/60Hz	全光束	950 lm/1130 lm	
	LED光源	LUMENMAX SMD3014	直下照度 (@1m)	106 lux	
	LED使用数	128個	効率	0.95	
	LED寿命	30,000時間	口金	GX10q	
	材質	7A <sub>2</sub> ニッケル+PC	環境温度	-20°C~50°C	
	照射角度	360°	製品寸法	45mm × 48mm × 155mm	
演色性能	≥83	重量	140 g (電源部内蔵)		
	<b>TW-FHT16-8</b>	消費電力	8W	光色	電球色L/昼光色D
	入力電圧	AC100-240V	色温度	2700K/8500K	
	使用周波数	50/60Hz	全光束	530 lm/680 lm	
	LED光源	LUMENMAX SMD3014	直下照度 (@1m)	75 lux	
	LED使用数	72個	効率	0.95	
	LED寿命	30,000時間	口金	GX24q	
	材質	7A <sub>2</sub> ニッケル+PC	環境温度	-20°C~50°C	
	照射角度	360°	製品寸法	45mm × 48mm × 122mm	
演色性能	≥83	重量	110 g (電源部内蔵)		
	<b>TW-FHT24-11</b>	消費電力	11W	光色	電球色L/昼光色D
	入力電圧	AC100-240V	色温度	2700K/8500K	
	使用周波数	50/60Hz	全光束	580 lm/800 lm	
	LED光源	LUMENMAX SMD3014	直下照度 (@1m)	89 lux	
	LED使用数	108個	効率	0.95	
	LED寿命	30,000時間	口金	GX24q	
	材質	7A <sub>2</sub> ニッケル+PC	環境温度	-20°C~50°C	
	照射角度	360°	製品寸法	45mm × 48mm × 128mm	
演色性能	≥83	重量	120 g (電源部内蔵)		
	<b>TW-FHT32-15</b>	消費電力	15W	光色	電球色L/昼光色D
	入力電圧	AC100-240V	色温度	2700K/8500K	
	使用周波数	50/60Hz	全光束	980 lm/1200 lm	
	LED光源	LUMENMAX SMD3014	直下照度 (@1m)	107 lux	
	LED使用数	144個	効率	0.95	
	LED寿命	30,000時間	口金	GX24q	
	材質	7A <sub>2</sub> ニッケル+PC	環境温度	-20°C~50°C	
	照射角度	360°	製品寸法	45mm × 48mm × 155mm	
演色性能	≥83	重量	150 g (電源部内蔵)		
	<b>TW-FHT42-18</b>	消費電力	18W	光色	電球色L/昼光色D
	入力電圧	AC100-240V	色温度	2700K/8500K	
	使用周波数	50/60Hz	全光束	1700 lm/1800 lm	
	LED光源	LUMENMAX SMD3014	直下照度 (@1m)	130 lux	
	LED使用数	180個	効率	0.95	
	LED寿命	30,000時間	口金	GX24q	
	材質	7A <sub>2</sub> ニッケル+PC	環境温度	-20°C~50°C	
	照射角度	360°	製品寸法	45mm × 48mm × 174mm	
演色性能	≥83	重量	180 g (電源部内蔵)		