

*LED*照明
L u m i D a s

SOCパートナーズ株式会社
SOC PARTNERS

〒003-0012 札幌市白石区中央2条6丁目SOC白石ビル
011-862-5500 FAX862-5445



みんなで止めよう温暖化

チーム・マイナス6%

世界最先端FAWOOLEED照明

昭和電工

35・28Chip使用

豊田合成

白色発光ダイオード
特許使用

ルミマイクロ社

パッケージング

FAWOO TECHNOLOGY

放熱システム

光誘導拡散システムの特許

ルミダス商品の生産

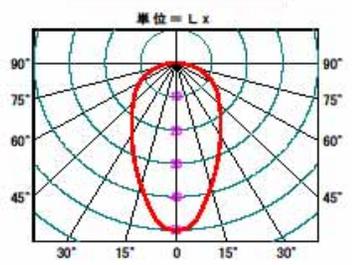


一括購入のため
明るさ・価格が他メーカを
大きく引き離し
量産化に成功

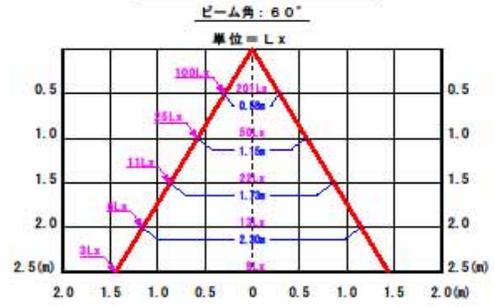
LumiDas 配光曲線 1

型 式	J L D - 0 3	
		
大 小 寸 (φ, mm)	1 0 0 × 8 5	
重 量 (kg)	0. 1 3	
電 力 消 費 量 (W)	2. 5	
入 力 電 圧 (V)	1 0 0 V / 5 0 ~ 6 0 H z	
色 温 度 (K)	W A R M W H I T E / P U R E W H I T E (3, 7 0 0 ~ 5, 3 0 0)	
光 効 率 (lm/W)	8 0 lm/W	
寿 命 (hrs)	3 0, 0 0 0 ~ 5 0, 0 0 0	
カ ラ ー	G O L D / S I L V E R	
価 格	S I L V E R	¥ 9, 1 0 0 -
	G O L D	¥ 9, 9 0 0 -

J L D - 0 3 配光曲線

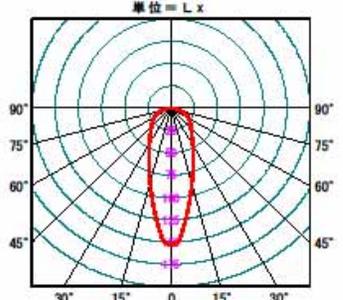


J L D - 0 3 水平面照度

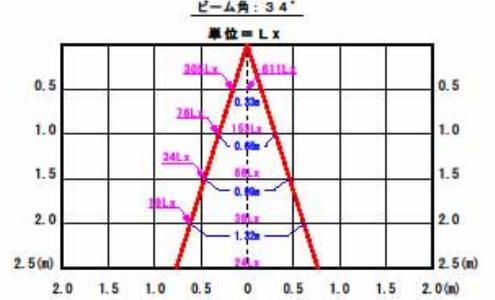


型 式	J L D - 0 4	
		
大 小 寸 (φ, mm)	1 0 0 × 8 5	
重 量 (kg)	0. 1 8	
電 力 消 費 量 (W)	3. 5	
入 力 電 圧 (V)	1 0 0 V / 5 0 ~ 6 0 H z	
色 温 度 (K)	W A R M W H I T E / P U R E W H I T E (3, 7 0 0 ~ 5, 3 0 0)	
光 効 率 (lm/W)	8 0 lm/W	
寿 命 (hrs)	3 0, 0 0 0 ~ 5 0, 0 0 0	
カ ラ ー	G O L D / S I L V E R	
価 格	S I L V E R	¥ 1 1, 8 0 0 -
	G O L D	¥ 1 3, 0 0 0 -

J L D - 0 4 配光曲線



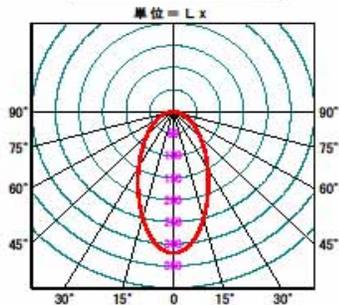
J L D - 0 4 水平面照度



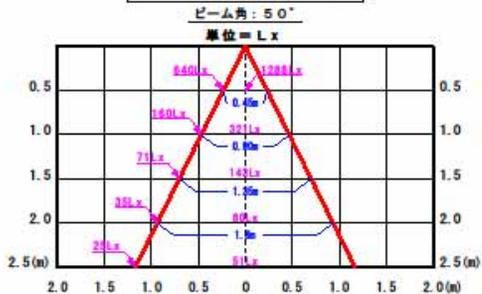
LumiDas 配光曲線 2

型 式	J L D - 0 8	
		
大 小 寸 (φ, mm)	1 0 0 × 9 7	
重 量 (kg)	0. 2 4	
電 力 消 費 量 (W)	8	
入 力 電 圧 (V)	1 0 0 V / 5 0 ~ 6 0 H z	
色 温 度 (K)	W A R M W H I T E / P U R E W H I T E (3, 7 0 0 ~ 5, 3 0 0)	
光 効 率 (lm/W)	8 0 lm/W	
寿 命 (hrs)	3 0, 0 0 0 ~ 5 0, 0 0 0	
カ ラ ー	G O L D / S I L V E R	
価 格	S I L V E R	¥ 1 7, 6 0 0 -
	G O L D	¥ 1 9, 4 0 0 -

J L D - 0 8 配光曲線

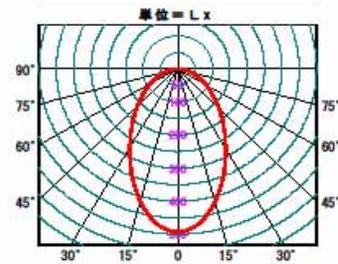


J L D - 0 8 水平面照度

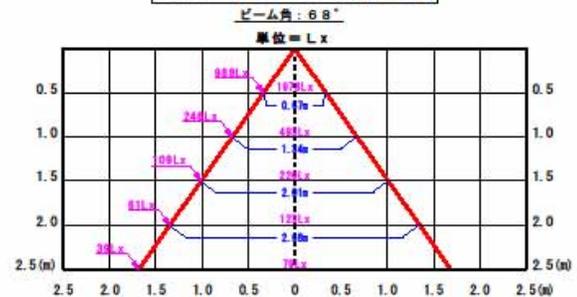


型 式	J L D - 1 6 C 2 7	
		
大 小 寸 (φ, mm)	1 5 2 × 1 3 4	
重 量 (kg)	0. 8 0	
電 力 消 費 量 (W)	1 6	
入 力 電 圧 (V)	1 0 0 V / 5 0 ~ 6 0 H z	
色 温 度 (K)	W A R M W H I T E / P U R E W H I T E (3, 7 0 0 ~ 5, 3 0 0)	
光 効 率 (lm/W)	8 0 lm/W	
寿 命 (hrs)	3 0, 0 0 0 ~ 5 0, 0 0 0	
カ ラ ー	G O L D / S I L V E R	
価 格	S I L V E R	¥ 3 1, 8 0 0 -
	G O L D	¥ 3 5, 0 0 0 -

J L D - 1 6 C 2 7 配光曲線



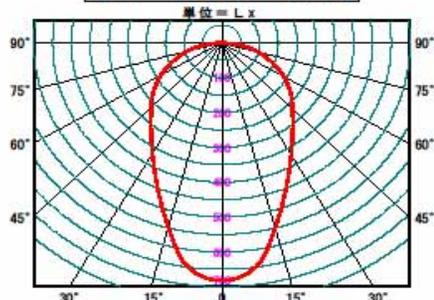
J L D - 1 6 C 2 7 水平面照度



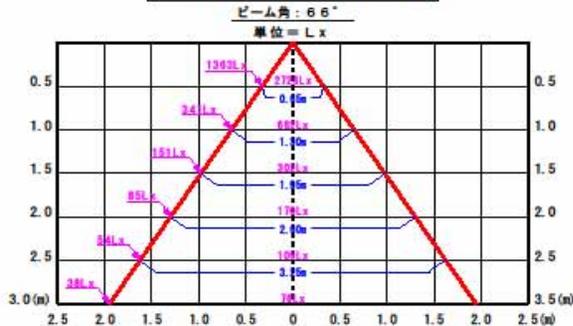
LumiDas 配光曲線 3

型 式	JLD-22C27	
		
大きさ (φ, mm)	152 × 134	
重量 (kg)	0.60	
電力消費量 (W)	22	
入力電圧 (V)	100V/50~60Hz	
色温度 (K)	WARM WHITE/PURE WHITE (3,700~5,300)	
光効率 (lm/W)	80 lm/W	
寿命 (hrs)	30,000~50,000	
カラー	GOLD/SILVER	
価 格	SILVER	¥ 43,900-
	GOLD	¥ 48,300-

JLD-22C27 配光曲線

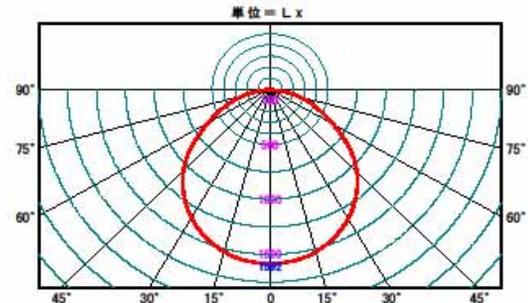


JLD-22C27 水平面照度

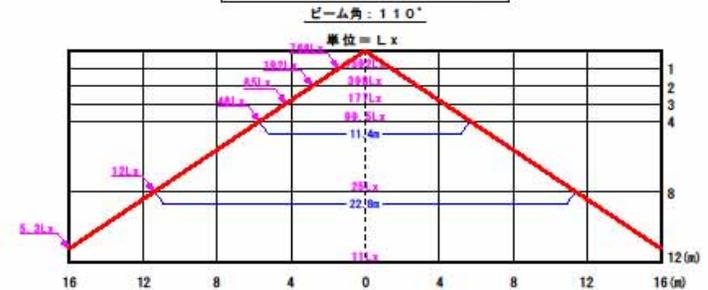


型 式	JLD-55C40	
		
大きさ (φ, mm)	290 × 155	
重量 (kg)	1.48	
電力消費量 (W)	52	
入力電圧 (V)	100~220V/50~60Hz	
色温度 (K)	WARM WHITE/PURE WHITE (3,700~5,300)	
光効率 (lm/W)	80 lm/W	
寿命 (hrs)	30,000~50,000	
カラー	GOLD/SILVER	
価 格	SILVER	¥ 140,000-
	GOLD	¥ 154,000-

JLD-55C40 配光曲線



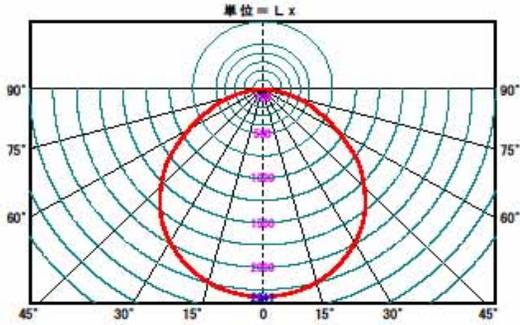
JLD-55C40 水平面照度



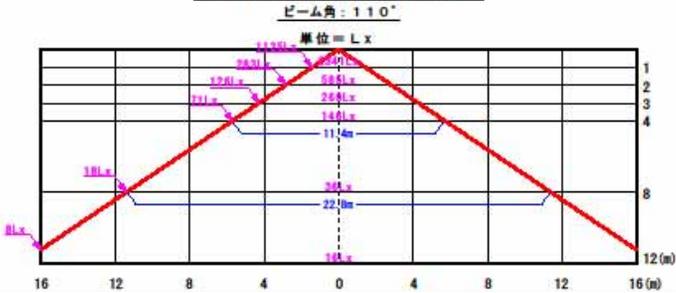
LumiDas 配光曲線 4

JLD-80C40		
型 式		
大 き さ (φ, mm)	290 × 155	
重 量 (kg)	1.48	
電力消費量 (W)	72	
入 力 電 圧 (V)	100~220V/50~60Hz	
色 温 度 (K)	WARM WHITE/PURE WHITE (3,700~5,300)	
光 効 率 (lm/W)	80 lm/W	
寿 命 (hrs)	30,000~50,000	
カ ラ ー	GOLD/SILVER	
価 格	SILVER	¥ 190,000-
	GOLD	¥ 209,000-

JLD-80C40 配光曲線

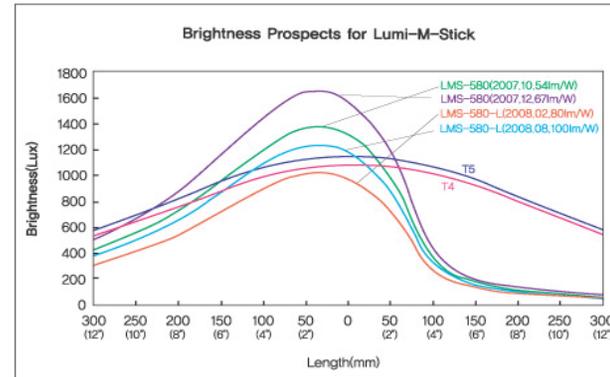
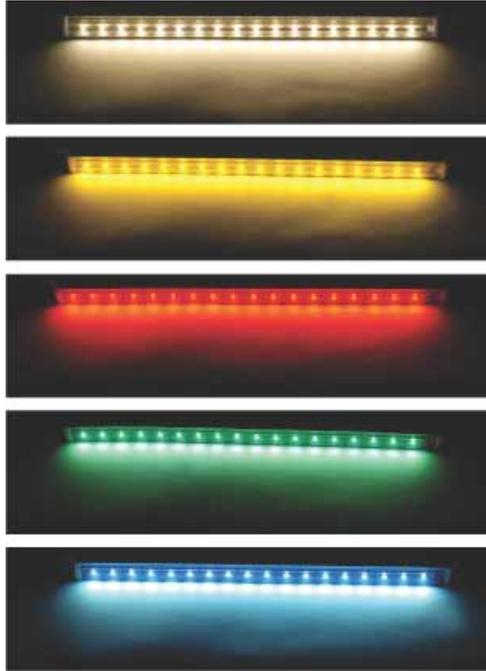


JLD-80C40 水平面照度

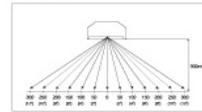


Lumi - M - Stick 照度資料(LumiDasカタログ資料より)

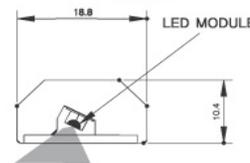
Lumi - M - Stick 照度表



Measurement

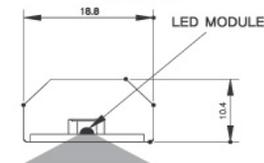


Basic 27°



基本型 27°

Horizontal 0°



水平型 0°

モデル	規格 (mm)	LED数量	消費電力(W)	光効率(lm/W)
LMS - 300	300(L) × 18.8(W) × 10.4(H)	18	4.5	67
LMS - 580	580(L) × 18.8(W) × 10.4(H)	36	9	67
LMS - 860	860(L) × 18.8(W) × 10.4(H)	54	13.5	67
LMS - 1000	1000(L) × 18.8(W) × 10.4(H)	63	15.8	67
LMS - 1140	1140(L) × 18.8(W) × 10.4(H)	72	18	67
LMS - 1420	1420(L) × 18.8(W) × 10.4(H)	90	22.5	67

仕様	
入力電圧	DC12V
色温度	WARM WHITE / COOL WHITE
色種	白・黄・赤・緑・青
動作温度範囲	-40 ~ +40

注意:各モデルの末尾に「H」を付けた場合は(例:LMS - 300H)、水平型となります。

ラ ン プ 別 比 較 表

ラ ン プ 種 類					
MODEL	LumiDas	白 熱 球		ハ ロ ゲ ン 灯	LumiDas全光束(lm)
	消 費 電 力 (W)				LumiDas基準
MR-16-GX	3	レフ電球・他	25 ~ 60		240
70-GX	5	レフ電球・他	40 ~ 60		400
95-E27	8	レフ電球・他	60 ~ 70	20 ~ 35	640
JLD-03	2.5	ホワイト・他	20 ~ 30		200
JLD-04	3.5	ホワイト・他	30 ~ 40		280
JLD-08	8	ホワイト・他	40 ~ 60	20 ~ 50	640
JLE-16C27	16	ホワイト・他	80 ~ 100	50 ~ 65	1166
JLD-22C27	22	ホワイト・他	100 ~ 200	65 ~ 130	1642
JLD-55C40	52	ホワイト・他	150 ~ 300	200 ~ 250	4,280(実測値)
JLD-80C40	72	レフ電球・他	500	300	6,130(実測値)

LumiDasと各種ランプとの消費電力比較は、全光束がほぼ同一のランプと比較した例です。

LED照明の他社比較

区分	Lumi Das					東芝ライテック					パナソニック電工				
	機種	消費電力	ランプ効率	光束	上代価格	機種	消費電力	ランプ効率	光束	上代価格	機種	消費電力	ランプ効率	光束	上代価格
3W	JLD-03	2.5	80	200	9,100	LEDD-11001W	3.6	15	53	17,000	NNN21622C	2.7	37	100	28,000
						LEDD-44001L	5.3	38	200	19,800	NNN21624C	2.7	37	100	28,000
LEDD80000SL	5.3	36		200	22,800	LGB71611	5.2	40	210	22,500					
4W	JLD-04	3.5		280	11,800	LEDD-44001W	5.3	50	265	19,800	NNN21912	7.8	51	400	23,500
						LEDD80000SW	5.3	50	265	22,800	NNN21605K	17.5	22	390	47,000
				LEDD-66001L	7.8	37	290	23,800	NNN21110	17.5	19	330	54,000		
8W	JLD-08 JLD-08L	8		640	17,600	LEDD70002W	14.2	42	590	38,000	NNN20615	17.5	38	660	47,000
						LEDD70003L	14.2	49	700	40,000	NNN20617	17.5	38	660	47,000
16W	JLD-16C27 JLD-16C27L JLD-16C40	16	1280	31,800	LEDD70001W	14.2	65	920	38,000	XLGD-100	17.5	51	893	103,000	
					LEDD70003W	14.2	62	880	38,000						
22W	JLD-22C27 JLD-22C27L JLD-22C40	22	1760	43,900											
55W	JLD-55C40	52	4280 (実測値)	140,000											
80W	JLD-80C40	72	6130 (実測値)	190,000											

: 2008年8月発売予定

: 2008年9月発売予定

* 上代価格に、照明器具含む

* 上代価格に、照明器具含む

単位:消費電力(W)、ランプ効率(lm / W)、光束(lm)

LumiDas - M - Stick 対他社メーカー価格対比表

規格 & 価格

Lumi Das	LMS - 300	LMS - 580	LMS - 860	LMS - 1000	LMS - 1140	LMS - 1420
光 束(lm)	300	600	900	1050	1200	1500
消費電力(W)	4.5	9	13.5	15.8	18	22.5
価 格	7,875	13,230	17,850	21,735	24,360	30,030
National	NNN20655	NNN21650	NNN20650			
光 束(lm)	86	258	258			
消費電力(W)	7.3	17	17			
価 格	63,000	115,500	132,300			
TOSHIBA	LEDL-03201W-LS1	LEDL-06201W-LS1	LEDL-09201W-LS1	LEDL-12201W-LS1		
光 束(lm)	80	160	240	320		
消費電力(W)	5	10	150	20		
価 格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格		
三 菱	KSH1951					
光 束(lm)						
消費電力(W)						
価 格						
HITACHI	2008年7月発売					
光 束(lm)						
消費電力(W)	片面 5W	両面 7W		蛍光ランプ10W同等		
価 格	24,150	27,300				
アドバンテージ	10Wタイプ	20Wタイプ	40Wタイプ			
光 束(lm)						
消費電力(W)	3	5	15			
価 格	13,587	26,376	49,518			
遠藤照明	EB - 2579W	EB - 2581W				
光 束(lm)	152	304				
消費電力(W)	7	12.5				
価 格	48,800	78,500				