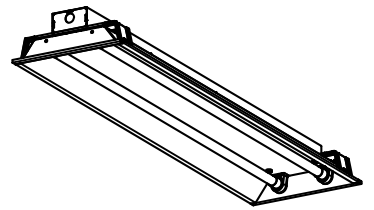
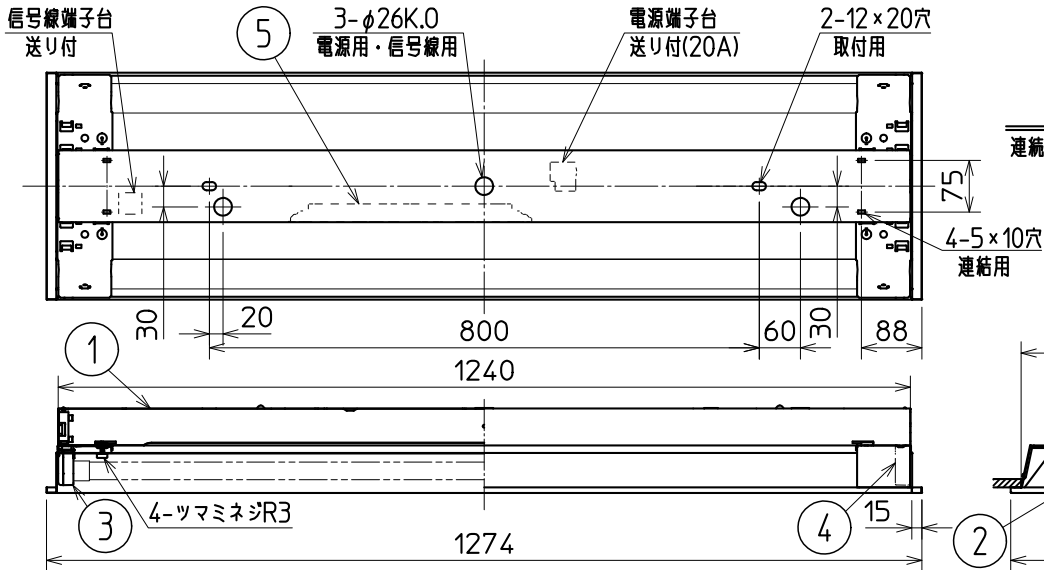


グリーン購入法適合(※) この器具は環境配慮型照明器具です。  
 (一社)日本照明工業会規格 器具の本体などの構造部品はクロムフリー鋼板、  
 JEL801対応 器具内配線は鉛フリー電線を使用しています。

※適合する組合わせランプの詳細はカタログをご確認ください



天井切込穴 300×1257  
 連続取付切込穴 300×(1274×N-20)  
 (Nは器具台数を示す)

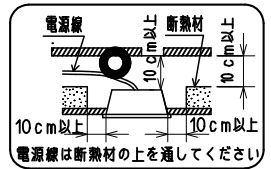


使用に関するご注意

- LED素子にはバラツキがあるため、器具内の個々のLEDや同一形名の器具でも発光色、明るさが異なる場合があります。予めご了承ください。
- ソケットは給電側と接地側があり、ランプ取付けには方向性があります。詳しくは取扱説明書および器具に貼り付けられているラベルをご参照ください。
- 油煙のある場所では使わないでください。光学特性が低下する原因となります。
- 硫黄成分を含む温泉地など、腐食性ガスが発生する場所での使用はお避けください。光学特性に不具合が発生することがあります。
- 半導体スイッチ式人感センサスイッチとの組合せはできません。リレー接点式人感センサスイッチをご使用ください。
- 電源スイッチに片切スイッチを使用する場合、片切スイッチを電源の高圧側に設置してください。200V電源をご使用の場合は両切スイッチを使用してください。スイッチを切っても微放電する現象の原因となります。
- 本器具は初期時からランプ寿命末期まで、一定の器具光束を維持できる設計となっています。初期時のランプ光束はランプ定格光束の約76%です。ランプ交換の際は、器具本体表示、または取扱説明書の手順に従ってリセットしてください。尚、交換の際は当社指定ランプをご使用ください。
- 出荷時は初期照度補正形です。連続調光(20%~100%)でご使用の際は当社制御装置と組合せてご使用ください。初期照度補正形と連続調光の併用はできません。
- 連続調光で使用の際、調光下限にて器具ごとの明るさがばらつくことがあります。
- 接続電線 電源線 φ1.6 または φ2.0 VVF  
信号線 φ0.9 または φ1.2 FCPEV-1P
- 使用周波数が数百kHzの誘導無線(同時通訳システム)及び数百MHzの空間波無線の場合、雑音が入ることがありますので事前確認することをおすすめします。
- 100V電源の場合には、接地工事することにより低減できる場合があります。
- 周引き点灯はできません。ランプを2本取付けた状態でご使用ください。

安全に関するご注意

- 一般屋内用器具です。屋外や水気・湿気のある場所(例:トイレ・厨房・脱衣所など)、及び軒下、屋外通路、アーケードなどの雨線内では使用できません。また、腐食性ガスの発生する場所では使用できません。絶縁不良による感電・火災の原因となります。
- 周囲温度は5°C~35°Cの範囲でご使用ください。5°C以下の低温域での使用は、結露などにより絶縁不良・火災・感電の原因となります。
- 高温(35°Cを超える)高温(85%RHを超える)の場所では使用できません。そのまま使用すると火災の原因となります。
- 天井埋込み専用器具です。傾斜天井、補強のない天井には取付けないでください。指定外取付けは、落下の原因となります。
- 断熱材や防音材を器具にかぶせた状態で使用しないでください。電源線は断熱材の上を通してください。過熱して火災の原因となります。



- 直射日光の当たる場所では使用しないでください。変色・変形・火災の原因となります。
- 定格電源電圧以外では使用しないでください。火災・感電の原因となります。
- 電源線、アース線を確実に接続してください。アース線が不完全な場合には感電の原因となります。
- 適合ランプ以外は使用しないでください。器具短寿命の原因となります。

直管LEDランプ搭載  
ベースライト

下面開放形器具 ソケット露出形

形名 EL-LFB45702B AHX

点灯方式 電子回路式

定格・電圧 A 100-242V

入力電流 別紙EY20834 ③ 頁参照

定格 HX 初期照度補正形 20~100%連続調光可

周波数 50/60Hz

定格消費電力 別紙EY20834 ③ 頁参照

適合ランプ LDL40(別梱包) 当社製ランプ

用途 屋内用

器具質量 約 4.9kg (ランプ、取扱箱は含みません)

図番 EY20832-F

組合せ表

形名	本体	反射板
EL-LFB45702B AHX	EL-LK4322B AHX	P4502LS

適合部品  
 連結金具: REB26  
 ガード: GAF36

検認	8				
池谷	7				
	6				
照査	5	電源ユニット		1	2灯用
松井	4	接地側ソケット		2	L-981GX
	3	給電側ソケット		2	L-971GX
設計・改定	2	反射板	鋼板 t0.5	1	塗装亜鉛めっき鋼板白色
長尾	1	本体	鋼板 t0.6	1	亜鉛めっき鋼板
	部番	品名	材質・材厚	数	備考

2207 3D 0

LDL40 一般屋内B

	3900			3500			3400			ランプ	灯数
	LDL40S/33W	LDL40S/27W・N3	LDL40S/24W・N4	LDL40S/31W・N2	LDL40S/22W・N3	LDL40S/21W・N3					
①	AHX	消費電力(W)	37 36 36	31 30 30	28 28 28	35 34 34	26 26 26	25 24 24	LDL40	1	
	AHJ	入力電流(A)	0.38 0.19 0.16	0.31 0.16 0.13	0.28 0.14 0.12	0.35 0.18 0.15	0.26 0.13 0.11	0.25 0.12 0.10			
	AHX	平均電力(W)	33 32 32	27 27 25	24 24 31	30 30 23	22 22 22	21 21 21			
②	AHN	消費電力(W)	36 35 35	30 29 29	27 27 27	34 33 33	25 25 25	24 24 24	LDL40	2	
	AHJ	入力電流(A)	0.36 0.18 0.15	0.30 0.15 0.12	0.27 0.14 0.11	0.34 0.17 0.14	0.25 0.13 0.11	0.24 0.12 0.10			
	AHX	平均電力(W)	69 69 69	59 57 57	54 53 53	66 65 65	49 48 48	47 46 46			
③	AHX	消費電力(W)	71 69 69	59 57 57	54 53 53	66 65 65	49 48 48	47 46 46	LDL40	2	
	AHJ	入力電流(A)	0.72 0.35 0.30	0.59 0.29 0.25	0.55 0.27 0.23	0.67 0.33 0.28	0.49 0.25 0.21	0.47 0.24 0.20			
	AHN	平均電力(W)	62 61 61	52 51 50	48 47 47	58 57 57	43 42 42	41 40 40			
④	AHN	消費電力(W)	69 67 67	58 56 56	53 51 51	65 63 63	48 47 47	46 45 45	LDL40	3	
	AHJ	入力電流(A)	0.71 0.35 0.30	0.58 0.29 0.25	0.53 0.27 0.23	0.66 0.33 0.28	0.49 0.24 0.21	0.46 0.23 0.20			
	AHX	平均電力(W)	108 105 105	90 88 88	82 80 80	101 99 99	75 73 73	72 70 70			
①	AHX	消費電力(W)	108 105 105	90 88 88	82 80 80	101 99 99	75 73 73	72 70 70	LDL40	4	
	AHJ	入力電流(A)	1.10 0.54 0.45	0.91 0.45 0.38	0.83 0.42 0.35	1.02 0.51 0.43	0.75 0.38 0.32	0.72 0.36 0.30			
	AHX	平均電力(W)	95 92 92	79 77 77	72 71 71	89 87 87	66 65 65	63 62 62			
③	AHX	消費電力(W)	142 138 138	117 115 115	108 106 106	132 130 130	97 96 96	93 92 92	LDL40	1	
	AHJ	入力電流(A)	1.44 0.70 0.58	1.18 0.59 0.49	1.10 0.55 0.46	1.34 0.66 0.56	0.98 0.49 0.41	0.94 0.47 0.39			
	AHX	平均電力(W)	125 121 121	103 101 101	95 93 93	116 114 114	86 84 84	82 81 81			
⑬	AHX	消費電力(W)	37 36 36	31 30 30	28 28 28	35 34 34	26 26 26	25 24 24	LDL40	1	
	AHJ	入力電流(A)	0.38 0.19 0.16	0.31 0.16 0.13	0.28 0.14 0.12	0.35 0.18 0.15	0.26 0.13 0.11	0.25 0.12 0.10			
	AHX	平均電力(W)	33 33 33	28 28 28	25 25 25	32 31 31	23 23 23	23 22 22			

	2600			2500			ランプ	灯数
	LDL40S/16W・N3	LDL40S/15W・N4	LDL40S/23W・N2	LDL40S/17W・N3,N4,N5				
①	AHX	消費電力(W)	20 20 20	19 19 19	26 26 26	21 21 21	LDL40	1
	AHJ	入力電流(A)	0.20 0.10 0.09	0.19 0.10 0.08	0.26 0.13 0.11	0.21 0.11 0.09		
	AHX	平均電力(W)	17 17 17	16 16 16	23 23 23	18 18 18		
②	AHN	消費電力(W)	19 19 19	18 18 18	26 26 26	20 20 20	LDL40	2
	AHJ	入力電流(A)	0.19 0.10 0.08	0.18 0.09 0.08	0.27 0.13 0.11	0.20 0.10 0.09		
	AHX	平均電力(W)	36 36 36	35 34 34	51 50 50	39 38 38		
③	AHX	消費電力(W)	36 36 36	35 34 34	51 50 50	39 38 38	LDL40	3
	AHJ	入力電流(A)	0.37 0.19 0.16	0.35 0.18 0.15	0.52 0.25 0.22	0.39 0.20 0.17		
	AHN	平均電力(W)	32 32 32	30 30 30	45 44 44	34 34 34		
④	AHN	消費電力(W)	37 36 36	35 34 34	51 50 50	39 38 38	LDL40	4
	AHJ	入力電流(A)	0.37 0.19 0.16	0.35 0.18 0.15	0.52 0.26 0.22	0.39 0.20 0.17		
	AHX	平均電力(W)	56 56 56	53 53 53	77 76 76	60 59 59		
①	AHX	消費電力(W)	56 56 56	53 53 53	77 76 76	60 59 59	LDL40	3
	AHJ	入力電流(A)	0.57 0.29 0.25	0.54 0.28 0.23	0.78 0.38 0.33	0.60 0.31 0.26		
	AHN	平均電力(W)	49 49 49	47 46 46	68 67 67	52 52 52		
③	AHX	消費電力(W)	73 72 72	69 68 68	102 100 100	77 76 76	LDL40	4
	AHJ	入力電流(A)	0.74 0.37 0.32	0.70 0.35 0.30	1.04 0.50 0.44	0.78 0.40 0.34		
	AHN	平均電力(W)	64 63 64	61 60 60	90 88 88	68 67 67		
⑬	AHX	消費電力(W)	20 20 20	19 19 19	26 26 26	21 21 21	LDL40	1
	AHJ	入力電流(A)	0.20 0.10 0.09	0.19 0.10 0.08	0.26 0.13 0.11	0.21 0.11 0.09		
	AHX	平均電力(W)	18 18 18	17 17 17	24 24 24	19 19 19		

	2000 ※1			1800 ※2			1500			ランプ	灯数
	LDL40S/18W・N2	LDL40S/14W・N3	LDL40T・Y/17/20・G3	LDL40T・Y/27/18・P-IC	LDL40S/14W・N2						
①	AHX	消費電力(W)	20 20 20	18 18 18	21 21 21	31 30 30	18 18 18	LDL40	1		
	AHJ	入力電流(A)	0.20 0.10 0.09	0.18 0.09 0.08	0.21 0.11 0.09	0.31 0.16 0.13	0.18 0.09 0.08				
	AHN	平均電力(W)	18 18 18	16 16 16	18 18 18	27 27 27	16 16 16				
②	AHN	消費電力(W)	20 20 20	17 17 17	20 20 20	30 29 29	17 17 17	LDL40	2		
	AHJ	入力電流(A)	0.20 0.10 0.09	0.17 0.09 0.08	0.20 0.10 0.09	0.30 0.15 0.12	0.17 0.09 0.08				
	AHX	平均電力(W)	39 38 38	33 32 32	39 38 38	59 57 57	32 32 32				
③	AHX	消費電力(W)	39 38 38	33 32 32	39 38 38	59 57 57	32 32 32	LDL40	3		
	AHJ	入力電流(A)	0.39 0.20 0.17	0.33 0.17 0.14	0.39 0.20 0.17	0.59 0.29 0.25	0.33 0.17 0.14				
	AHN	平均電力(W)	34 33 33	29 28 28	34 34 34	52 51 50	28 28 28				
④	AHN	消費電力(W)	39 38 38	33 32 33	39 38 38	58 56 56	33 32 32	LDL40	4		
	AHJ	入力電流(A)	0.39 0.20 0.17	0.33 0.17 0.15	0.39 0.20 0.17	0.58 0.29 0.25	0.33 0.17 0.14				
	AHX	平均電力(W)	59 58 58	51 50 50	60 59 59	90 88 88	50 50 50				
⑬	AHX	消費電力(W)	59 58 58	51 50 50	60 59 59	90 88 88	50 50 50	LDL40	1		
	AHJ	入力電流(A)	0.59 0.30 0.26	0.51 0.26 0.22	0.60 0.31 0.26	0.91 0.45 0.38	0.51 0.26 0.22				
	AHN	平均電力(W)	52 51 51	44 44 44	52 52 52	79 77 77	44 44 44				
⑬	AHX	消費電力(W)	78 76 76	65 65 65	77 76 76	117 115 115	64 64 64	LDL40	4		
	AHJ	入力電流(A)	0.78 0.40 0.34	0.66 0.34 0.28	0.78 0.40 0.34	1.18 0.59 0.49	0.66 0.34 0.28				
	AHN	平均電力(W)	69 67 67	57 57 57	68 67 67	103 101 101	56 56 56				
⑬	AHX	消費電力(W)	20 20 20	18 18 18	21 21 21	31 30 30	18 18 18	LDL40	1		
	AHJ	入力電流(A)	0.20 0.10 0.09	0.18 0.09 0.08	0.21 0.11 0.09	0.31 0.16 0.13	0.18 0.09 0.08				
	AHN	平均電力(W)	18 18 18	16 16 16	19 19 19	28 28 28	16 16 16				

(1/2ページ)

検認  
諏訪  
照査  
神野

設計・改定  
松井

※1. LDL40T・Y/17/20・G3ランプは低誘虫用イエローランプ(ガラス管仕様)です。飛散防止処理はされていません。  
※2. LDL40T・Y/27/18・P-ICランプは半導体工場向けイエローランプです。ガラス管外面に黄色熱収縮樹脂被膜を施しています。

形名	直管LEDランプ搭載ベースライト
図番	EY20834-P1/2

LDL40 防雨防湿A・非常灯

規格	光束(m)(昼白色ランプ時)	3700			3500			2500			2400			2000※1			ランプ灯数		
	ランプ	LDL40T/27W・G3			LDL40T/33W・G2			LDL40T/17W・G3			LDL40T/23W・G2			LDL40T・Y/17/20・G3					
	電圧(V)	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242			
⑤	AHX	消費電力(W)	31	30	30	38	37	37	21	21	21	26	26	26	21	21	21	LDL40	1
	AHJ	入力電流(A)	0.31	0.16	0.13	0.38	0.19	0.16	0.21	0.11	0.09	0.26	0.13	0.11	0.21	0.11	0.09		
	AHJ	平均電力(W)	27	27	27	33	33	33	18	18	18	23	23	23	18	18	18		
⑥	AHX	消費電力(W)	59	57	57	71	71	71	39	38	38	51	50	50	39	38	38	LDL40	2
	AHJ	入力電流(A)	0.59	0.29	0.24	0.72	0.36	0.30	0.39	0.20	0.17	0.52	0.25	0.22	0.39	0.20	0.17		
	AHJ	平均電力(W)	52	50	50	62	62	62	34	34	34	45	44	44	34	34	34		

- ※1. LDL40T・Y/17/20・G3ランプは低誘虫用イエローランプ(ガラス管仕様)です。  
飛散防止処理はされていません。
- ※2. LDL40T・Y/27/18・P-ICランプは半導体工場向けイエローランプです。  
ガラス管外面に黄色熱収縮樹脂被膜を施しています。

検認  
諏訪  
照査  
神野  
設計・改定  
松井

(2/2ページ)

形名 直管LEDランプ搭載ベースライト  
入力特性表  
図番 EY20834-P2/2

1606 3D 0

単位 mm 第3角法

 三菱電機照明株式会社