

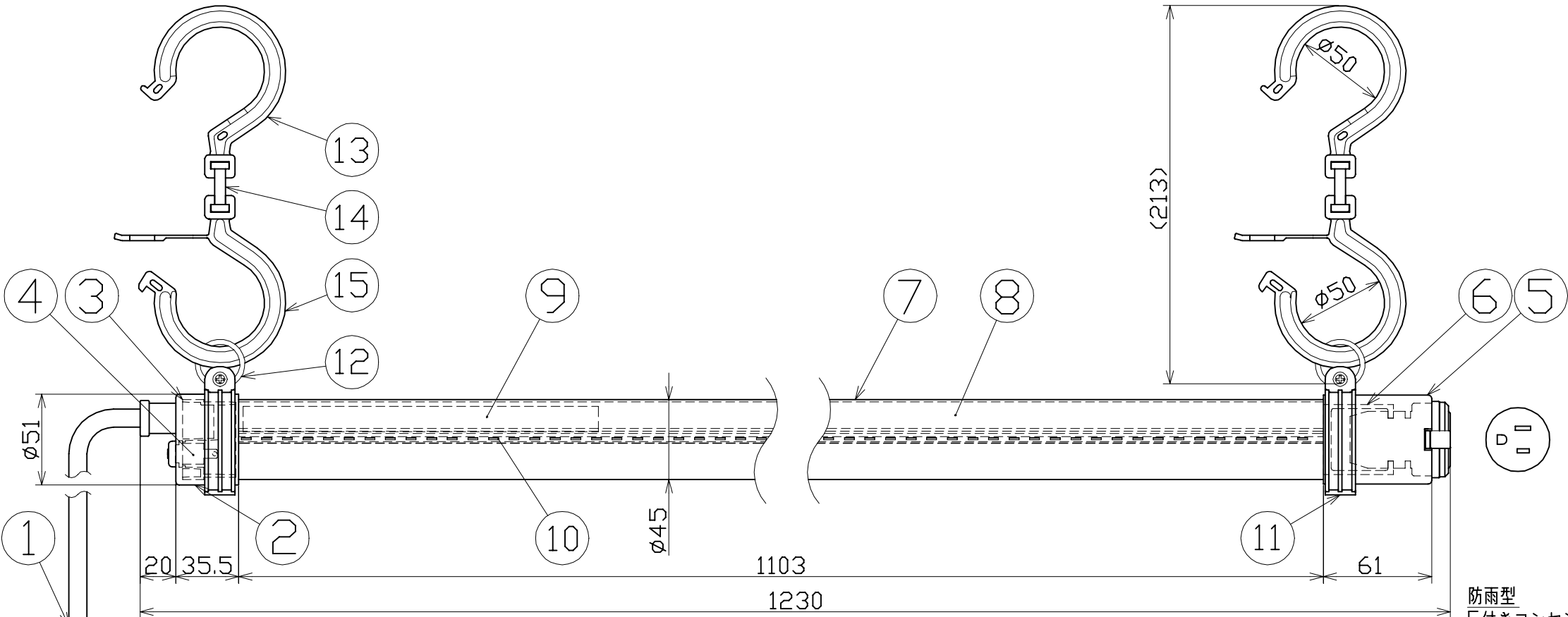


図 面 略 歴			
記号	日 付	変更・追記内容	担 当
△1	'19.02.05	電線種変更 lot1901 No.5972	今村
△2	'21.02.22	BH-RHをBH-LKへ変更 lot2101	今村
△3	'24.08.20	樹脂バンドへ変更、リング変更 lot2407	今村

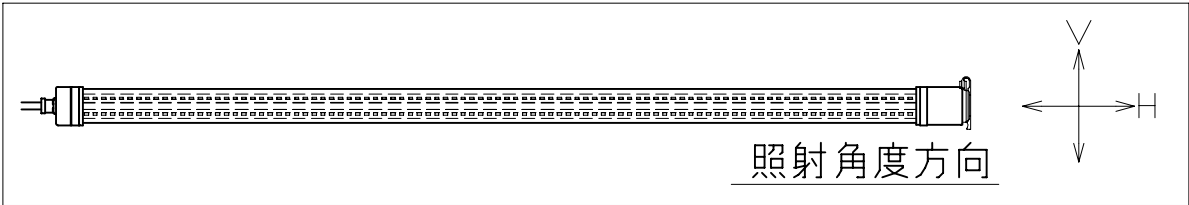
主 仕 様

型 式	LPL-40H	
使用 場所	屋外型	
光 源	LED	
定格 光束	2950Lm	
色 温 度	5000K	
平均演色評価数	Ra74	
照射 角度	H:105° V:150°[1/2ビーム角] H:160° V:260°[1/10ビーム角]	
定格 電圧	AC100V	
周 波 数	50/60Hz	
定格 電流	0.24A	
定格消費電力	23W	
省エネルギー消費効率	128.2Lm/W	
照度	1m	680Lx
	2m	200Lx
	3m	95Lx
	4m	60Lx
	5m	40Lx
球 寿 命	50000H	
使用環境温度	-20~40℃	
質 量	1.8kg	
連結 本数	18本	

注1) 当器具のLED素子交換はできません。
注2) LEDの光色、明るさにはバラツキがあります。
注3) 照度は当社実測値の為、使用環境下により異なります。
注4) 球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。
表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。
注5) 使用環境温度外の使用は一時的に可能ですが、保護機能により
消灯する場合があります。内部電子部品の寿命が短くなりますので、
使用環境温度内でご使用ください。
注6) 安全にご使用いただくため、取扱説明書をご参照ください。
注7) 仕様変更は予告なく行う場合があります。予めご了承ください。



防雨型
E付きコンセント



照射角度方向

15	ロックフックL	PA	BH-LK(黒)	2	53550●
14	連結ダンベル	PA	BH-D(黒)	2	53547
13	単管フック	PA	BH-LH(黒)	2	29691
12	吊りリング	SUS	φ28	2	58429●
11	樹脂バンド	PP	ナベM3x20	2	58428●
10	LED基板	-	-	2	56887
9	電源	-	-	1	56886
8	シャーシ	アルミ	押出材	1	56885
7	パイプカバー	PC	φ45x567.5x1.2t(乳白)	1	56823
6	コンセント固定枠	-	-	1	56884
5	コンセントセット	シリコン PVC	2PE 15A 125V 蓋付	1	57141●
4	スイッチ	-	シーソー型	1	55331
3	スイッチ固定枠	-	-	1	56883
2	一次側ゴムキャップ	シリコン	黒	1	56881
1	プラグ付き電源コード	PVC	VCT 1.25sqx3芯x5000(黒)	1	56974
No.	部 品 名	材 質	備 考	個数	コード

コード番号末尾に●の記載がある物は過去に変更があった部品

				コード		8229	
COMPONENTS 品 名	LED一体型パイプライト			APPD 承認	CHCK 検図	DESN 設計	DEF 製図
MODEL 型 式	LPL-40H						I
MATERIAL 材 質	別 掲	REMARKS 備 考 -					
3AD ANGLE 第 三 角 法	SCALE 尺 度		1/3	作成日	2017.06.19		
NICHIDO IND.CO.LTD 日動工業株式会社			出図コード ZK-A3X	LPL-40H			

照明器具配光データシート

名称	LEDパイプライト
型式	LPL-40H

光源データ	
光源	LED
光束	2950 lm
色温度	5000 K
1/2 ビーム角	A-A 154° B-B 106°
1/10 ビーム角	A-A 266° B-B 158°

灯具仕様			
定格電圧	100V	定格電流	0.24A
消費電力	22.5W		
固有エネルギー消費効率	131.1Lm/W		

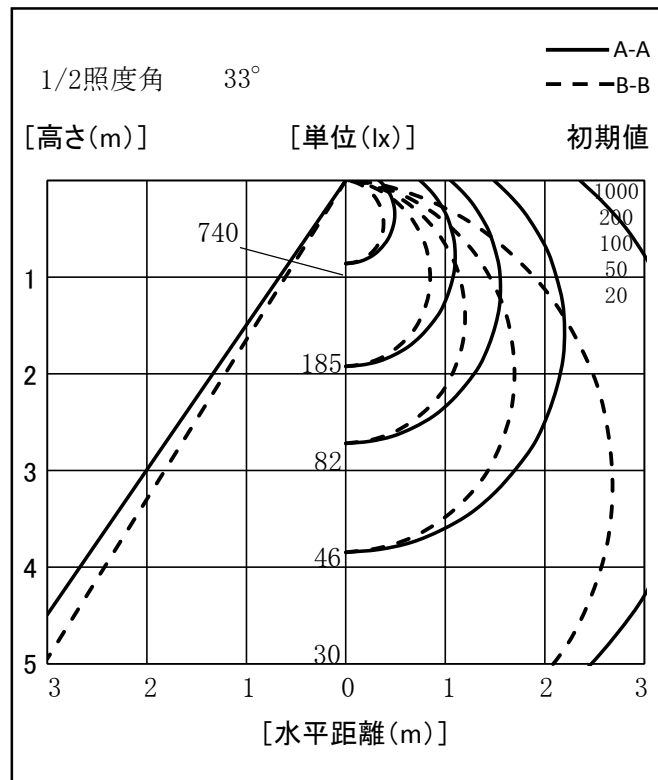
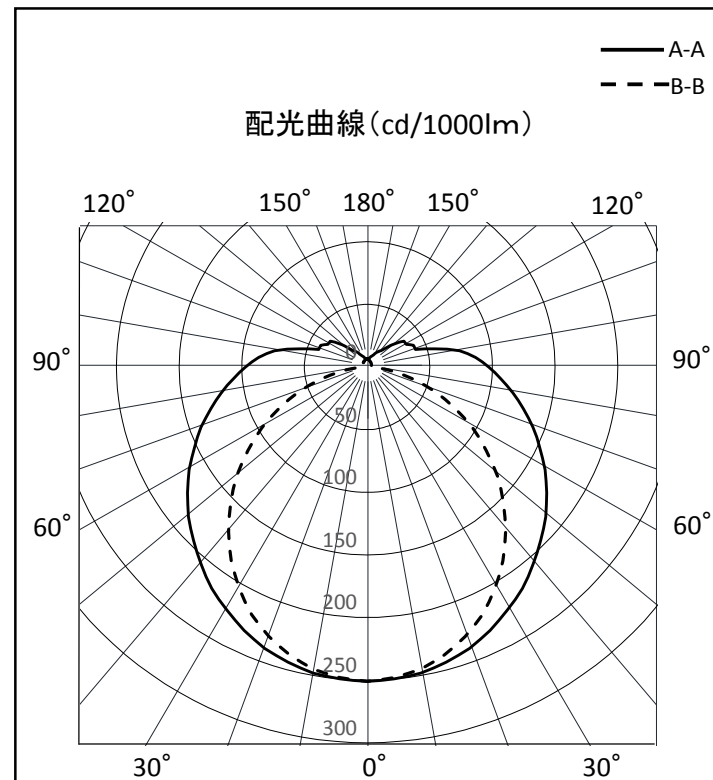
最大取付間隔	
A-A	1.34 H
B-B	1.21 H

備考	

※ A:上下 B:左右

反射率	天井	80				70				50				30				0
	壁	70	50	30	10	70	50	30	10	70	50	30	10	70	50	30	10	0
	床	10				10				10				10				0
室指数	照明率(×0.01)																	
0.6	48	36	29	24	46	36	29	24	44	35	28	24	42	34	28	24	22	
0.8	55	44	37	31	54	44	36	31	51	42	36	31	49	41	35	30	28	
1	61	51	43	37	60	50	43	37	57	48	42	37	54	47	41	36	34	
1.25	67	57	49	43	65	56	49	43	62	54	48	43	59	52	47	42	40	
1.5	70	61	54	48	69	60	54	48	66	58	52	48	63	57	51	47	45	
2	76	68	62	56	74	67	61	56	71	65	60	55	68	63	59	55	52	
2.5	79	72	67	62	78	71	66	61	75	69	65	61	72	67	63	60	57	
3	82	76	70	66	80	74	70	65	77	72	68	64	74	70	67	64	61	
4	85	80	75	71	83	79	74	71	80	76	73	70	78	74	71	68	66	
5	86	82	78	75	85	81	77	74	82	79	76	73	80	77	74	72	69	
10	91	88	86	83	89	87	85	82	87	85	83	81	84	83	81	79	77	

光度値(cd/1000lm)		
	A	B
0	251	251
10	248	245
20	239	229
30	224	204
40	206	172
50	186	136
60	164	97
70	141	58
80	118	22
90	97	4
100	75	4
110	41	4
120	36	4
130	29	4
140	17	5
150	12	5
160	9	6
170	7	6
180	6	6



※LED素子にはバラツキがある為、発光色、明るさ等が異なる場合があります。

作成日 2017/05/11