

高所用 水銀灯代替LED照明	PAGE NO.
NK400-NW-01	1

製品仕様書

品名	高所用 水銀灯代替LED照明
型名	NK400-NW-01
発注コード	4880001
第1版	2015.06.01

承認	技術	作成
		
2015.06.01	2015.06.01	2015.06.01

日栄インテック株式会社

Premium Light

高所用 水銀灯代替LED照明	PAGE NO.
NK400-NW-01	3

品名	高所用 水銀灯代替LED照明
----	----------------

	項目	数値	備考
外観仕様	寸法	Φ336×H490 mm	±5 mm
	質量	4.0 kg	電源装置込み
	設計寿命	60,000 時間	Ta=25℃ 初期光束の70%以上
	保護等級	IP20	屋内用(屋外使用不可)
光学仕様	全光束	11,800 lm	
	色温度	5,000 K	±10%
	固有エネルギー消費効率	112.4 lm/W	
	演色性	Ra 77	
	1/2ビーム角	110°	
電源装置仕様	定格入力電圧	AC100～254V	
	定格入力範囲	AC90V～279.4V	
	定格周波数	50/60Hz	入力周波数範囲:47 Hz～63 Hz
	力率	0.95以上	AC100V印加時
	定格出力電圧	DC120V	
	定格出力電流	0.85A	±8 %
	出力電流リップル	10%(p-p)	Ta=25℃
	動作温度・湿度	-30℃～+60℃ 10～90%RH	
	保存温度・湿度	-40℃～+85℃ 10～90%RH	結露なき事
	製造国	日本製	

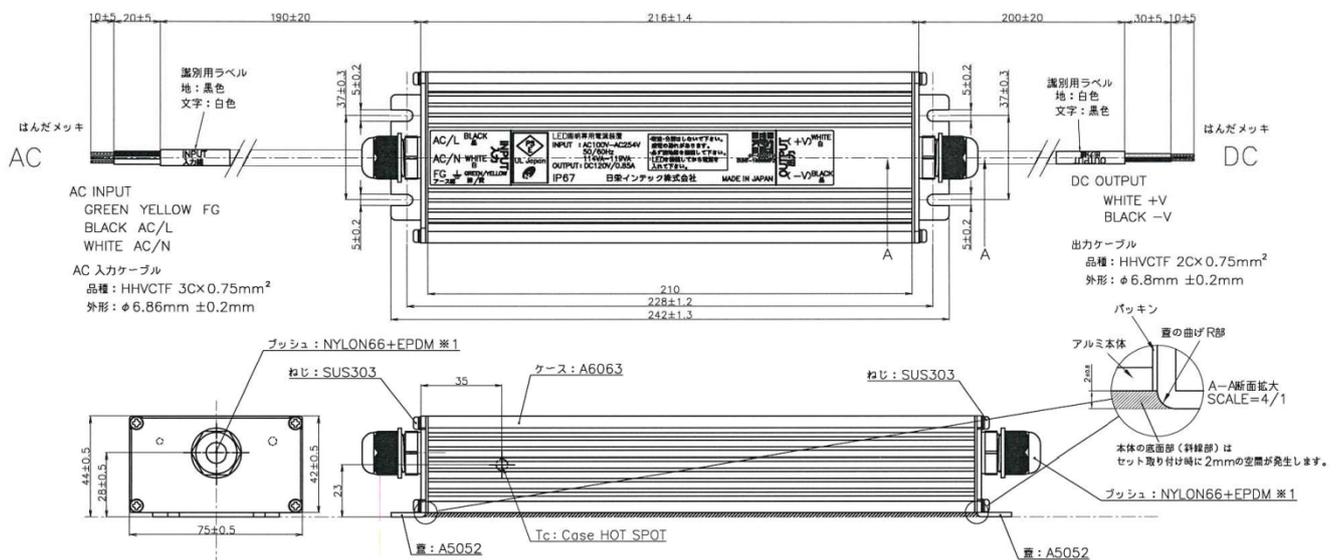
※表記無き公差は±10%

Premium Light

製品外観

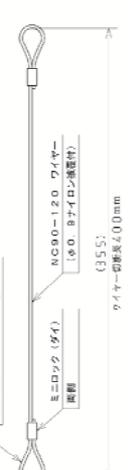
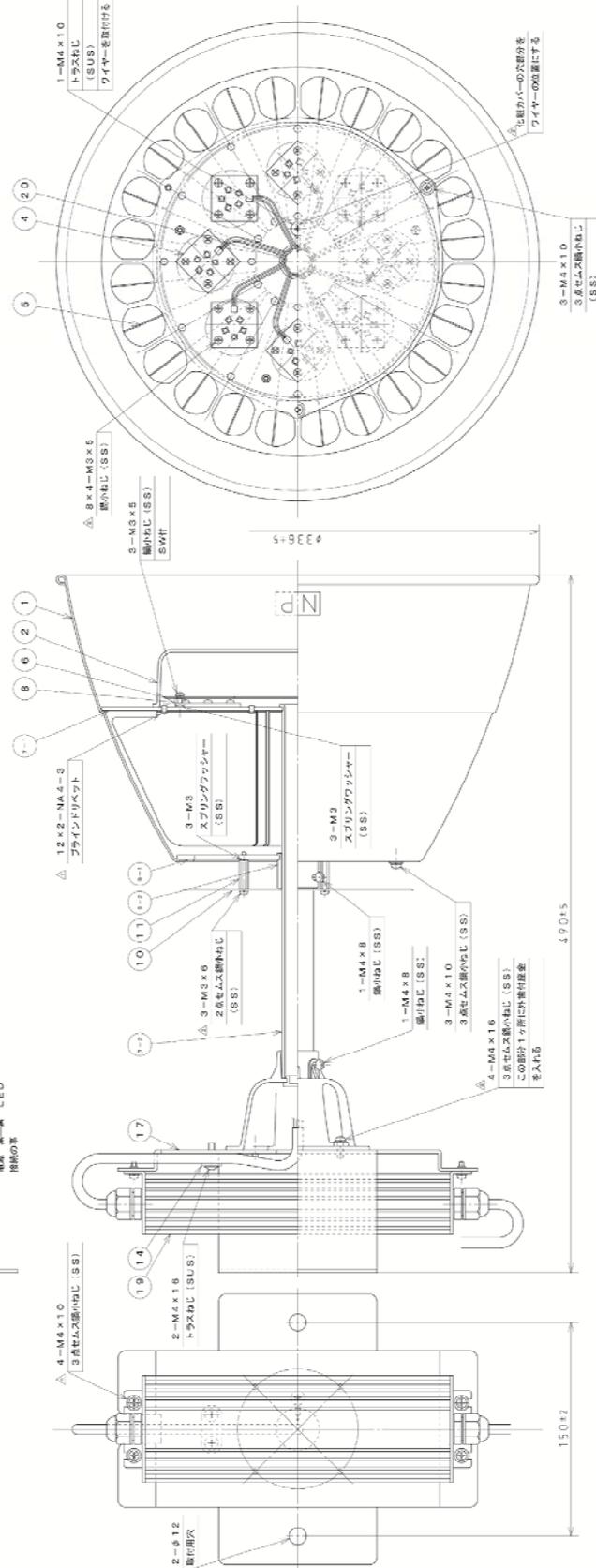
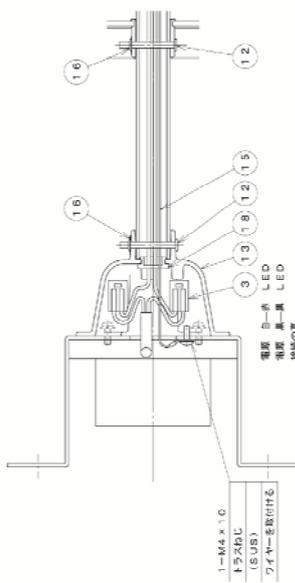


電源部寸法図面



製品図面

品名	部品番号	品名	仕様	材質	数量	単位	備考
10	BA5700	シャネツハン	1.0 2ST	1	75x410H	1	16研
11	BSB-120E	スベアーネジ	M3 異径	3	270H	1	透明
12	BHU-4X35	ジク	φ4	2	WFF-2	1	透明
13	GA4500	フラッシュ	φ11	1	LEDモジュール	6	16研
14	PD0011	コードワイヤ	1.3 0 7H	5	PA6471	12	75x410H
15	NC90-120	ワイヤ	φ	2	アソウバー	1	75x410H
16	TUC210	ツルクサット=4	φ	2	BA9751	1	75x410H
17	BS1732	ツルクサット	1.2 3 SPC	1	BA9751	1	75x410H
18	RJ3951	コードワイヤ	1	8	BA9751	1	75x410H
19	DWT-188H2	ツルクサット	1	8	BSB-30SE	3	270H
20	T18R-V0	タイラップ	7/0D	1	BV10021	1	75x410H
21				9-1	BA0570	1	75x410H
22				9-2	MA0921	1	75x410H



RoHS指令対象の物質の含有率は基準値以下のこと
 鉛 (Pb) 及びその化合物 (含有量 < 1000ppm)
 カドミウム (Cd) 及びその化合物 (含有量 < 100ppm)
 六価クロム (Cr) 及びその化合物 (含有量 < 100ppm)
 ポリブロム化フェニールエーテル (含有量 < 1000ppm)
 ポリブロム化フェニールエーテル (含有量 < 1000ppm)
 注) 及びその化合物 (含有量 < 1000ppm)

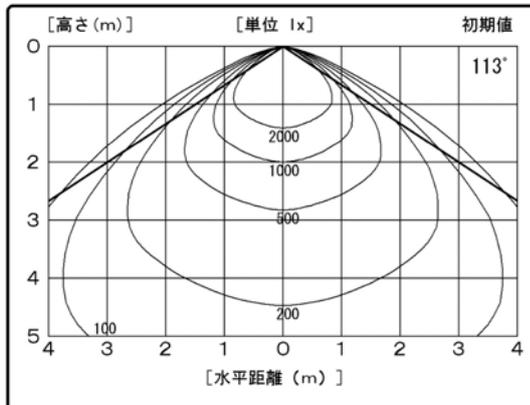
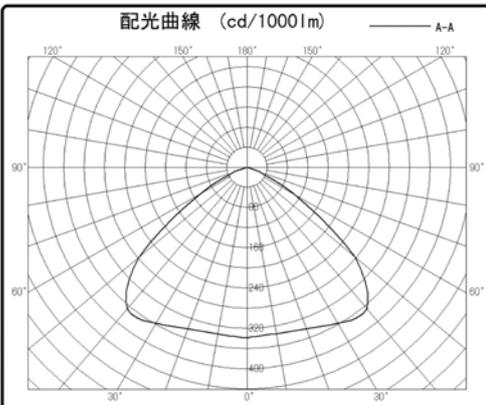
配光データ

SHEET NO.

■ 照明器具配光データシート

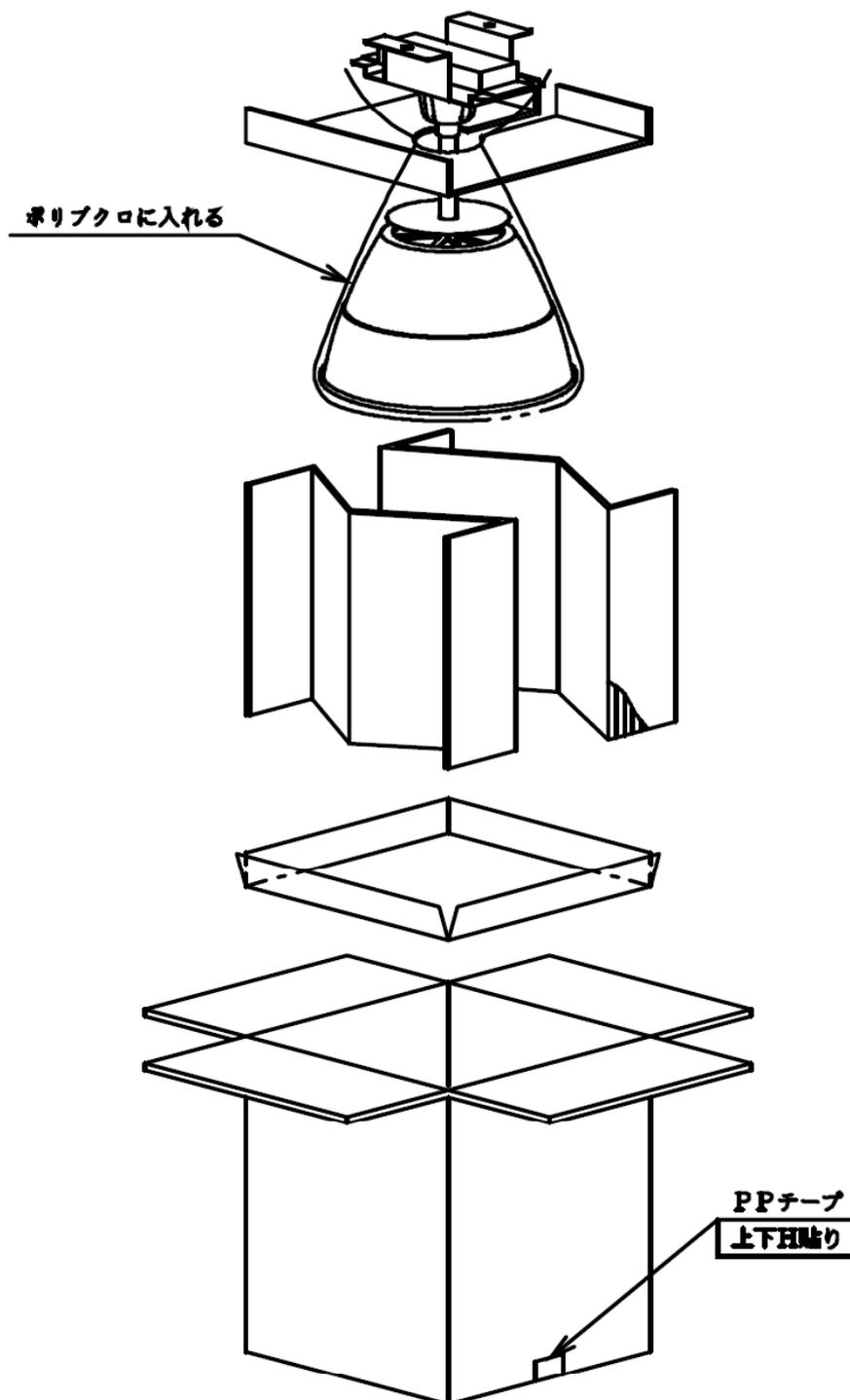
名称	LED高天井器具	保守率	良	0.81					
形名	NK400-NW-01		中	0.76					
			否	0.72					
光源	名称	LED	効 率	F \cup	0%	最大取付間隔	備考		
	形名	AMT		F \cup	100%			A-A	1.6H
	光束	11835 lm × 1		F \cup	100%			B-B	1.6H
前面	カバー (透明)		器具 光束	11850 lm		S-(設)配-1503-009			
反射面									

光度 (cd/1000lm)				天井		80		70		50		30		20		0									
θ	ϕ	A-A	B-B	C-C	壁	床	70	50	30	70	50	30	50	30	30	10	0								
0°		338																							
10°		336																							
20°		341																							
30°		357																							
40°		367																							
50°		278																							
60°		106																							
70°		13																							
80°		0																							
90°		0																							
100°		0																							
110°		0																							
120°		0																							
130°		0																							
140°		0																							
150°		0																							
160°		0																							
170°		0																							
180°		0																							
				室指数		照 明 率 (×0.01)																			
				0.60		63	58	49	46	40	39	61	57	48	46	40	39	47	45	39	38	39	38	34	32
				0.80		75	68	62	58	53	50	73	67	60	57	52	50	58	56	51	49	50	49	44	43
				1.00		86	77	73	67	64	60	83	76	71	66	63	60	69	65	61	59	60	58	54	52
				1.25		94	83	81	75	73	68	91	82	80	74	72	68	77	72	70	67	68	66	62	60
				1.50		100	88	88	80	80	74	96	86	86	79	79	74	83	78	76	73	74	72	68	66
				2.00		107	93	98	88	91	83	104	92	96	87	89	82	91	85	86	81	83	80	76	74
				2.50		112	97	104	92	97	88	108	95	101	91	95	87	96	89	91	85	88	84	81	79
				3.00		115	99	108	95	102	91	111	97	105	94	100	90	100	92	95	89	91	87	84	83
				4.00		119	101	113	98	108	95	115	100	109	97	105	94	104	95	100	93	95	91	89	87
				5.00		121	103	116	100	112	98	117	101	113	99	109	97	106	97	103	95	98	93	91	89
				10.00		126	105	123	104	121	102	121	104	119	103	117	101	111	100	109	99	103	97	96	94



[L070401ka]

梱包仕様



注意事項

- 分解や改造はしないで下さい。LED光源などの部品の交換はできません。
- 屋外、水滴のかかる所、湿度の高い所では絶対に使用しないで下さい。
- 人感スイッチ等自動点滅装置や遅れ停止スイッチ等には、使用できません。
- 器具周囲の温度が60℃を超える場所では使用しないで下さい。
- ラジオやテレビ、赤外線リモコン採用の機器から離してご使用下さい。誤作動することがあります。
- 周波数50Hz、60Hz以外の電源では使用しないで下さい。仕様書で決められた入力電圧以外は使用しないで下さい。
- LED素子には光色、明るさにバラツキがあるため、同じ型名の商品でも光色、明るさが異なることがあります。
- 紙や布などでおおったり、燃えやすいものに近づけないで下さい。(火災の原因)
- 取付け、取外しや清掃等の時は必ず電源を切って下さい。(感電の原因)
- 物をぶついたり、傷つけたり、強く握ったりしないで下さい。(破損、ケガの原因)
- 点灯中や消灯直後は器具が熱いので触れないで下さい。(ヤケドの原因)
- 器具の重量制限以下をご使用下さい。(落下の原因)