屋内照明器具特性

品番（品名）	NTN81041+NTN81993
光源	LED4000_70_1130 x1　　1130.0 lm
管理番号	K0163045(0)DR1
BZ分類	BZ5

器具効率	100 %
上方光束	7 %
下方光束	93 %

保守率	
良	0.69
中	0.67
否	0.63

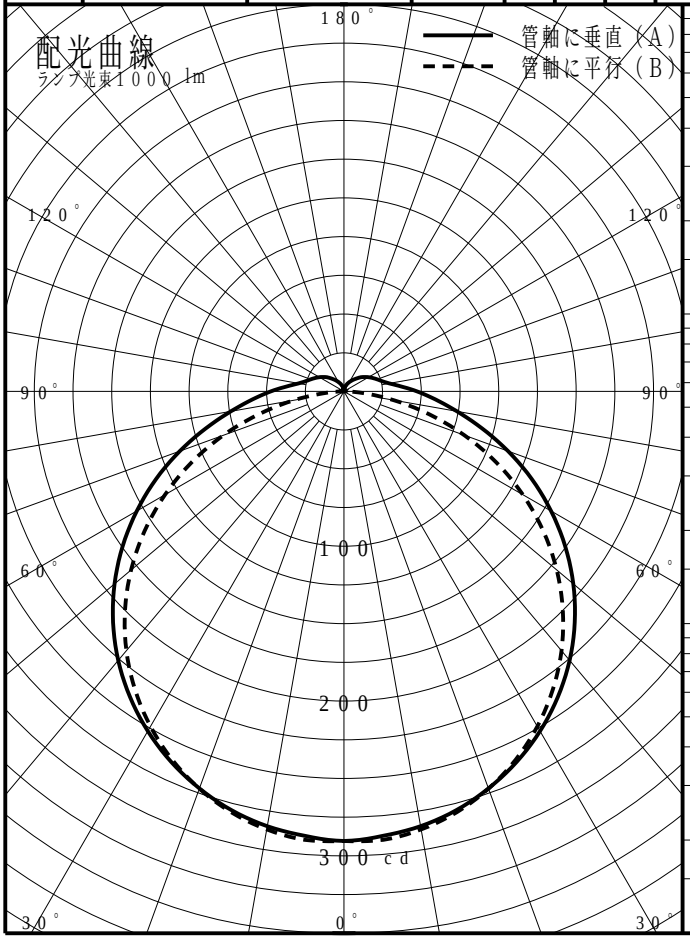
下方投影面積	cm^2
等価発光面積	cm^2

取付高さ	器具間隔最大限 横方向（A）	縦方向（B）
1.5m	1.99 m	2.13 m
2	2.63	2.71
2.5	3.27	3.3
3	3.9	3.91

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（X0.01）																			ZCM
0.6	55	42	34	29	53	41	34	28	50	40	33	28	47	38	32	27	25			
0.8	64	53	44	39	62	51	44	38	59	49	43	37	56	47	41	37	34			
1.0	71	60	52	46	69	59	51	45	65	56	50	44	61	54	48	43	40			
1.25	77	67	59	53	75	65	58	53	70	63	56	51	67	60	55	50	47			
1.5	81	72	64	59	79	70	63	58	74	67	61	57	71	64	59	55	52			
2.0	87	79	72	67	84	77	71	66	80	74	69	64	76	71	67	63	59			
2.5	90	83	78	73	88	82	76	72	84	78	74	70	80	75	71	68	64			
3.0	93	87	82	77	90	85	80	76	86	82	77	74	82	78	75	72	68			
4.0	96	91	87	83	94	89	85	82	89	86	82	79	85	82	80	77	73			
5.0	98	94	90	87	96	92	89	86	92	88	86	83	88	85	83	80	76			
7.0	100	97	94	92	98	95	93	90	94	92	89	87	90	88	86	85	80			
10.0	102	100	98	96	100	98	96	94	96	94	93	91	92	91	89	88	83			

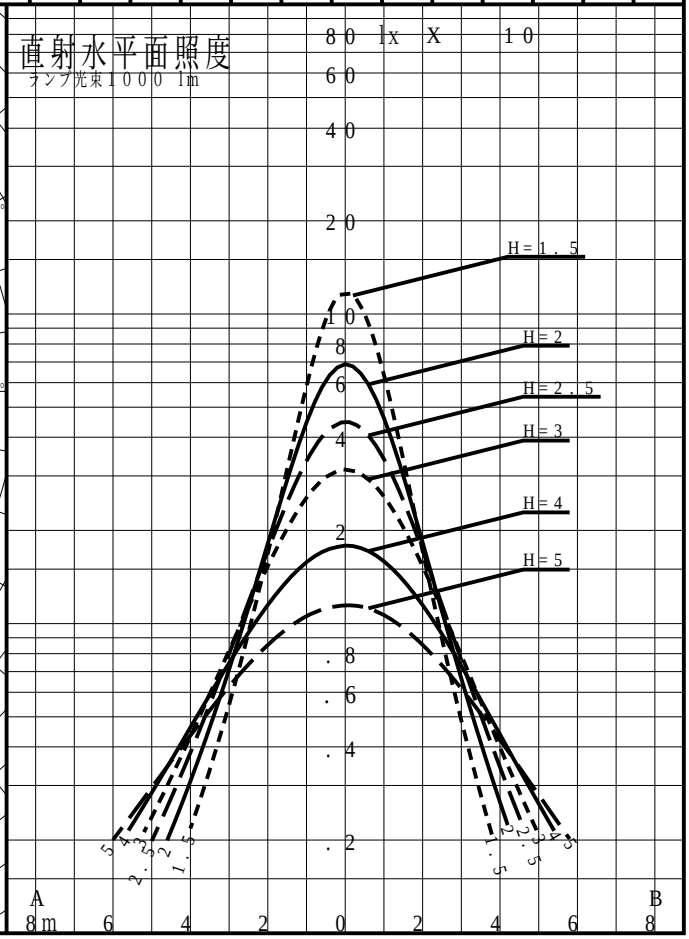
配光曲線

ランプ光束1000 lm



直射水平面照度

ランプ光束1000 lm



パナソニック株式会社