

屋外照明器具特性			
品番 (品名)	NNY2 2 5 1 1		
光源	LED_70_3100 ×1 3100.0 lm		
管理番号	K0144693 (0) DB 1		
JISC8131-1999 による配光形式			
器具効率	99.9 %	直下光度	155.6 cd/1000lm
上方光束	1.6%	最大光度	340.0 cd/1000lm
下方光束	98.3%		

鉛直角θ	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°
φ=0° 鉛直面	155	101	106	223	295	316	333	339	329	304	286	270	249	219	179	132	91	58	33
90°	155	175	194	200	229	247	259	258	241	214	202	195	185	170	142	104	72	44	24
180°	155	159	163	173	183	194	206	216	227	236	239	235	220	194	155	110	74	45	25
270°	155	175	194	200	229	247	259	258	241	214	202	195	185	170	142	104	72	44	24
I _{max} を含む鉛直面	155	101	106	223	295	316	333	339	329	304	286	270	249	219	179	132	91	58	33

配光曲線

cd/1000lm

最大光度 I_{max} を含む
θ = 35° の円錐面

最大光度 I_{max} を含む
φ = 0° の鉛直面

パナソニック株式会社

道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)

NNY2 2 5 1 1

光源

LED_70_3100 ×1

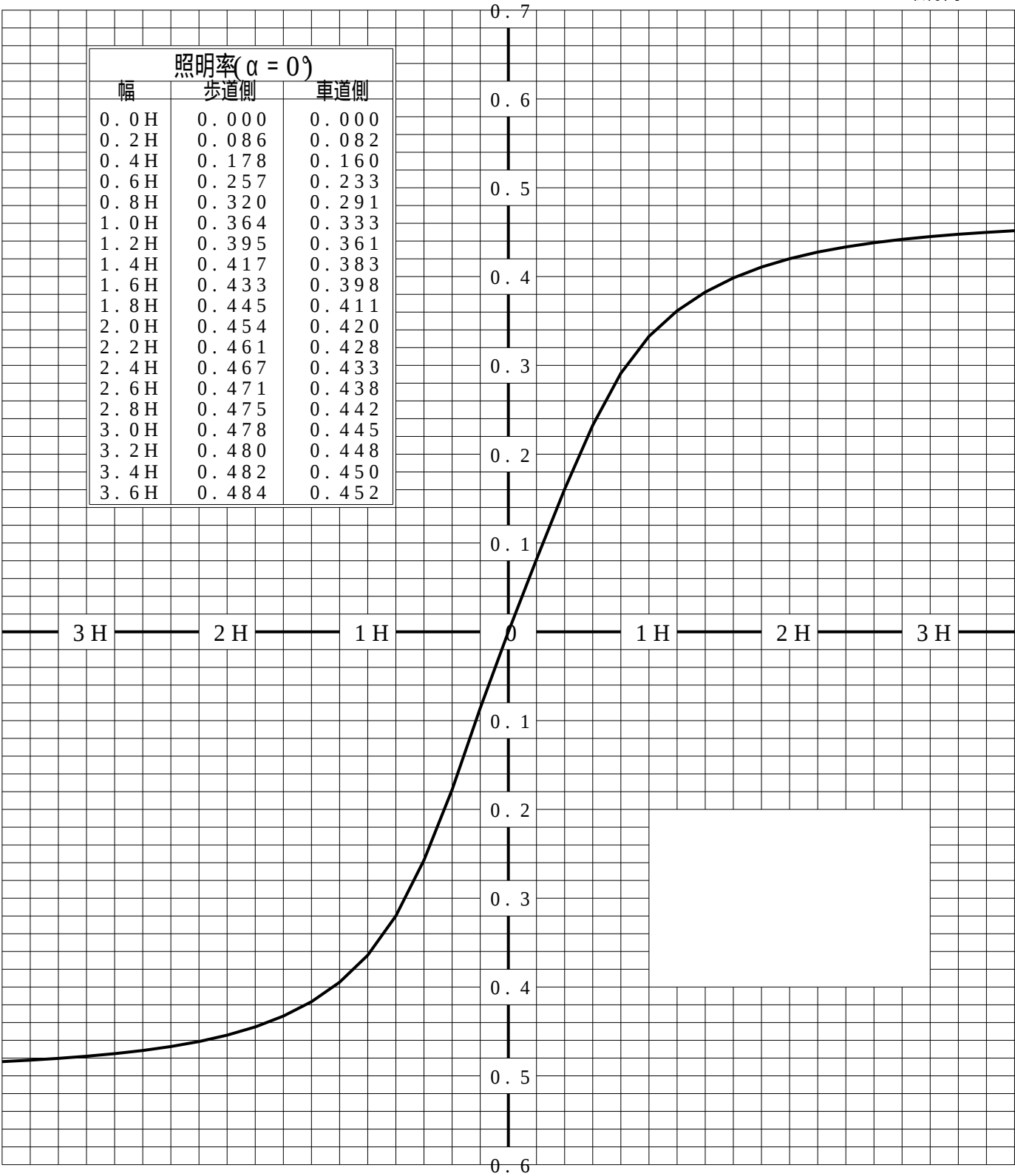
管理番号

K0144693 (0) DB 1

$\alpha = 0.0^\circ$

H: 取付高さ

照明率($\alpha = 0^\circ$)		
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.086	0.082
0.4H	0.178	0.160
0.6H	0.257	0.233
0.8H	0.320	0.291
1.0H	0.364	0.333
1.2H	0.395	0.361
1.4H	0.417	0.383
1.6H	0.433	0.398
1.8H	0.445	0.411
2.0H	0.454	0.420
2.2H	0.461	0.428
2.4H	0.467	0.433
2.6H	0.471	0.438
2.8H	0.475	0.442
3.0H	0.478	0.445
3.2H	0.480	0.448
3.4H	0.482	0.450
3.6H	0.484	0.452



歩道側



車道側

正弦等光度曲線

品番 (品名)

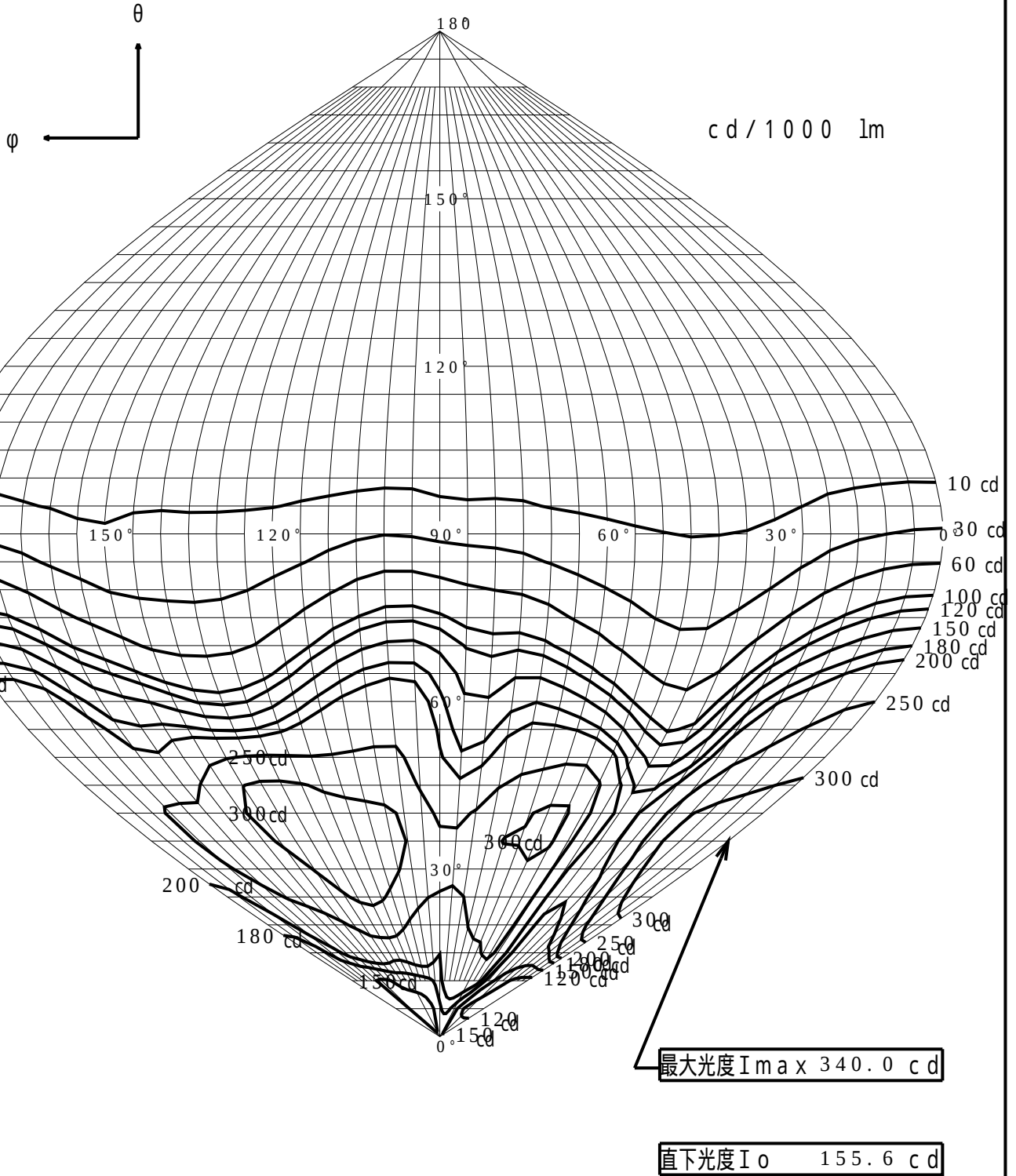
NNY2 2 5 1 1

光源

LED_70_3100 ×1

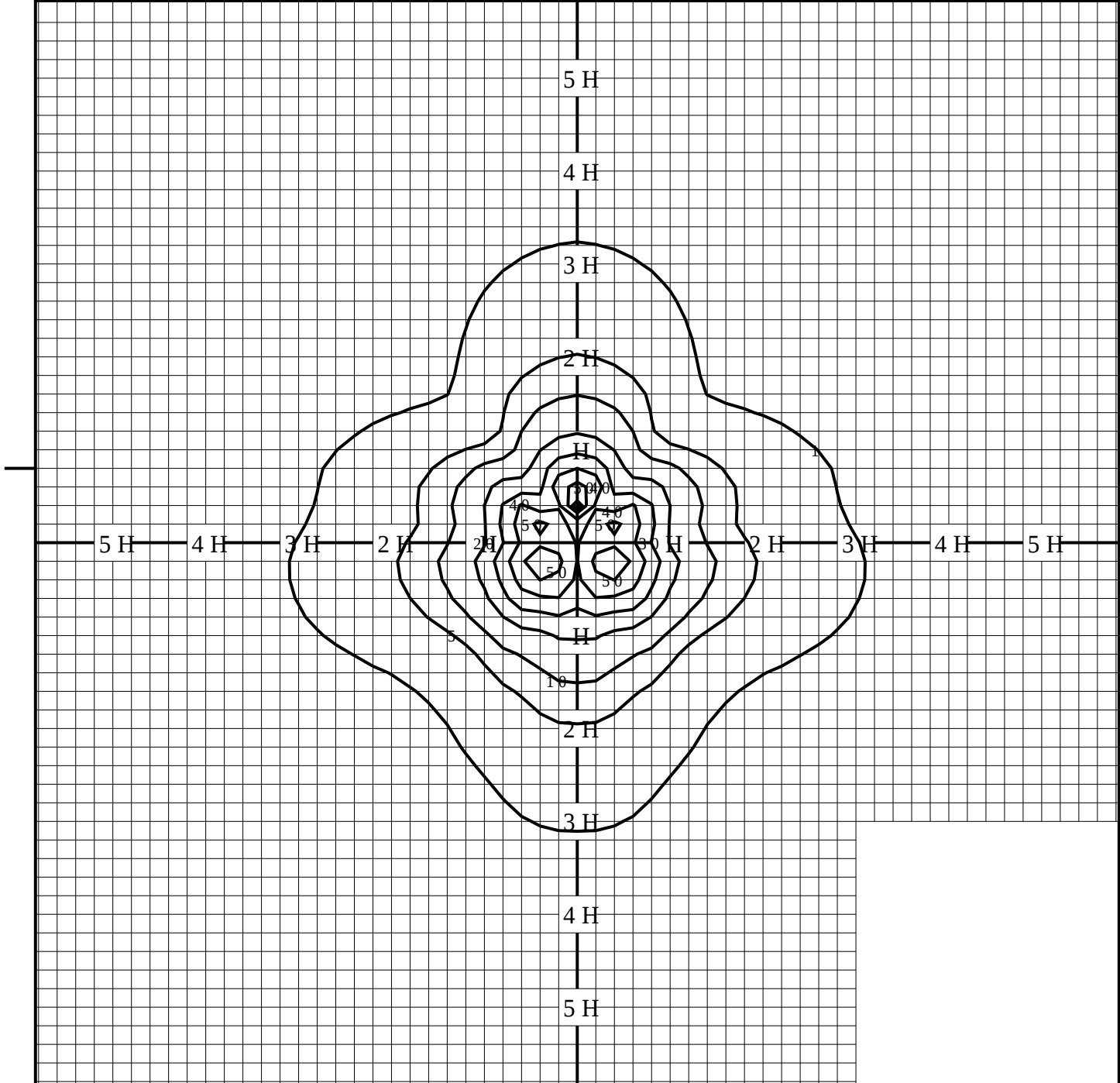
管理番号

K0144693 (0) DB 1



等照度曲線

品番 (品名)	NNY2 2 5 1 1	全光束	3 1 0 0 lm
		保守率	1 . 0 0
光源	LED_70_3100 ×1	取付高さ	3 . 5 m
		取付角度	0 . 0 °
管理番号	K0144693 (0) DB 1	最大照度	61 . 3 lx



◆ 印は最大照度の位置を示す。 単位：lx
取付高さが異なる場合は照度の値に下表の補正係数を掛けて下さい。 H：取付高さ

取付高さ	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m
補正係数	12 . 2 5 0	3 . 0 6 2	1 . 3 6 1	0 . 7 6 5	0 . 4 9 0	0 . 3 4 0	0 . 2 5 0	0 . 1 9 1	0 . 1 5 1	0 . 1 2 2