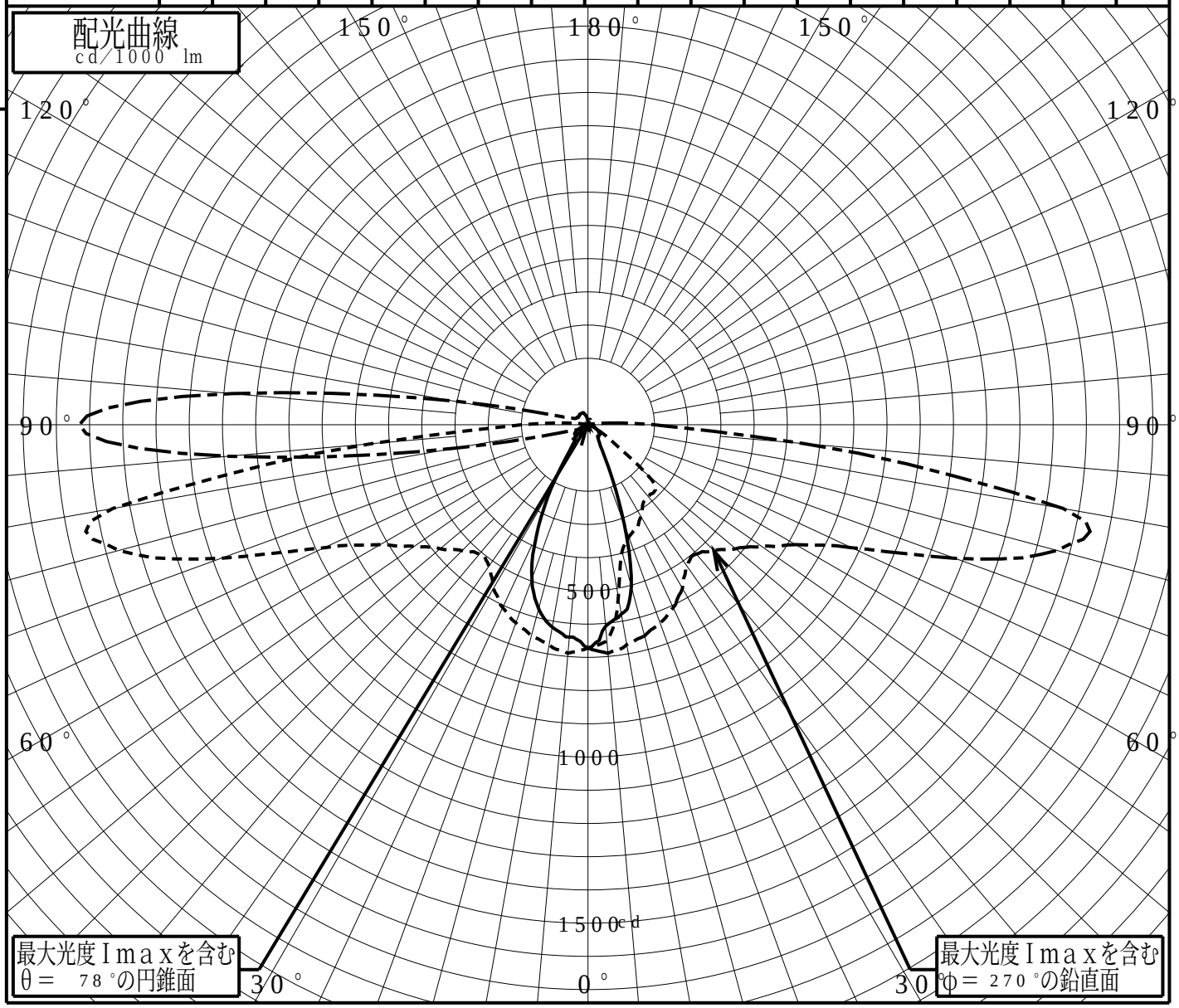
屋外照明器具特性

品番（品名）	NNY20373+NNY28543K(L- CUT
光源	LED5500_80_744 x1　　744.0 lm
管理番号	K0166060 (1) DR 1
JISC8131-1999 による配光形式	

器具効率	100.0 %	直下光度	671.9 cd/1000lm
上方光束 下方光束	0.9% 99.1%	最大光度	1544.9 cd/1000lm

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	671	608	578	504	321	159	78	54	48	45	46	41	34	25	18	13	6	0	0
90°	671	653	526	395	359	346	318	289	282	283	231	94	48	20	11	6	0	0	0
180°	671	641	618	573	492	365	222	97	63	51	45	48	42	33	20	10	0	0	0
270°	671	690	671	657	634	607	568	519	507	535	580	637	721	875	1175	1461	1452	655	200
Imaxを含む鉛直面	671	690	671	657	634	607	568	519	507	535	580	637	721	875	1175	1461	1452	655	200



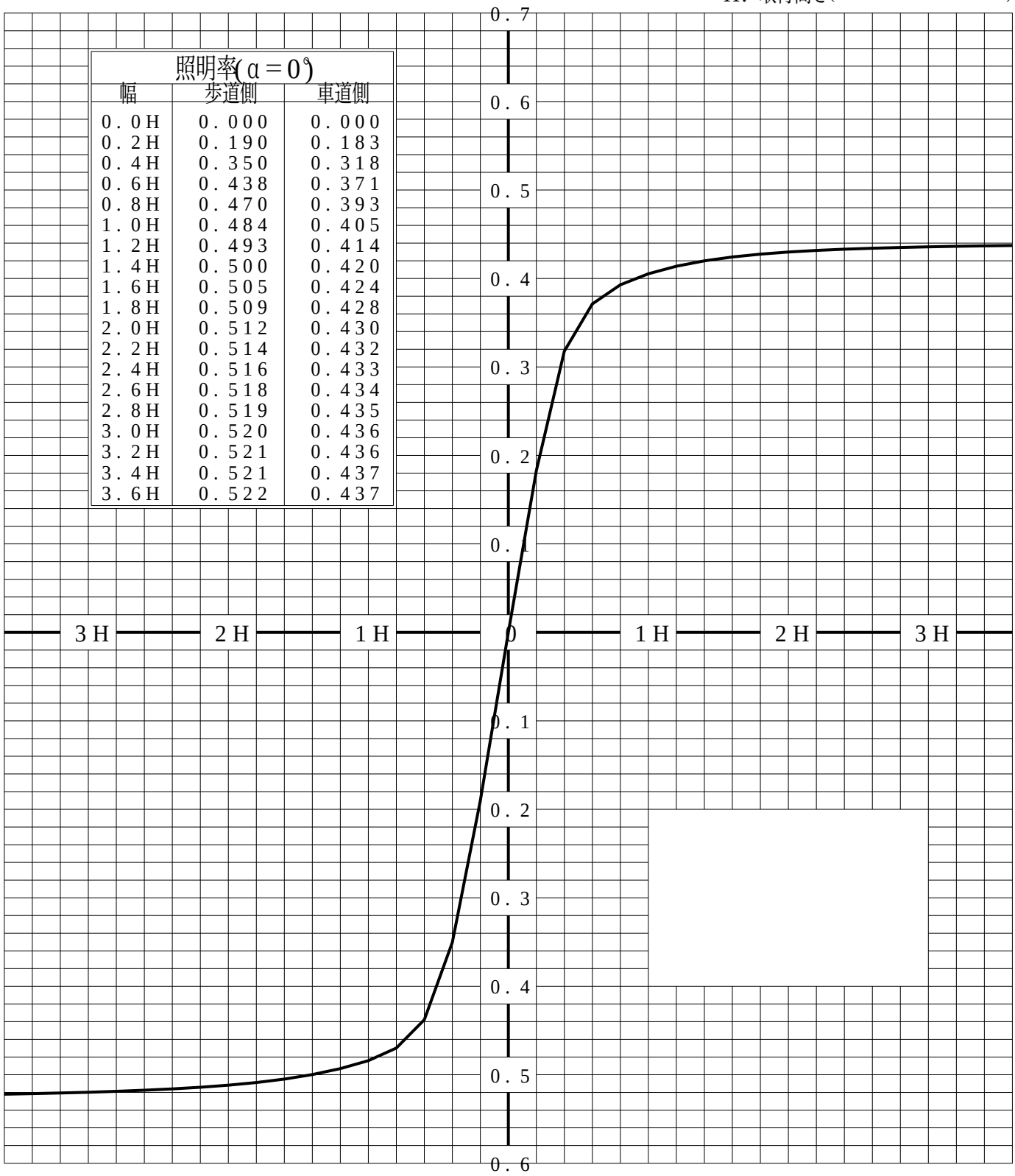
パナソニック株式会社

道路・トンネル照明率曲線

品番（品名）	NNY20373+NNY28543K(L- CUT	光源	LED5500_80_744 x1
管理番号	K0166060 (1)DR 1		

α＝ 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTI NG HI GHT)



照明率(α＝0°)

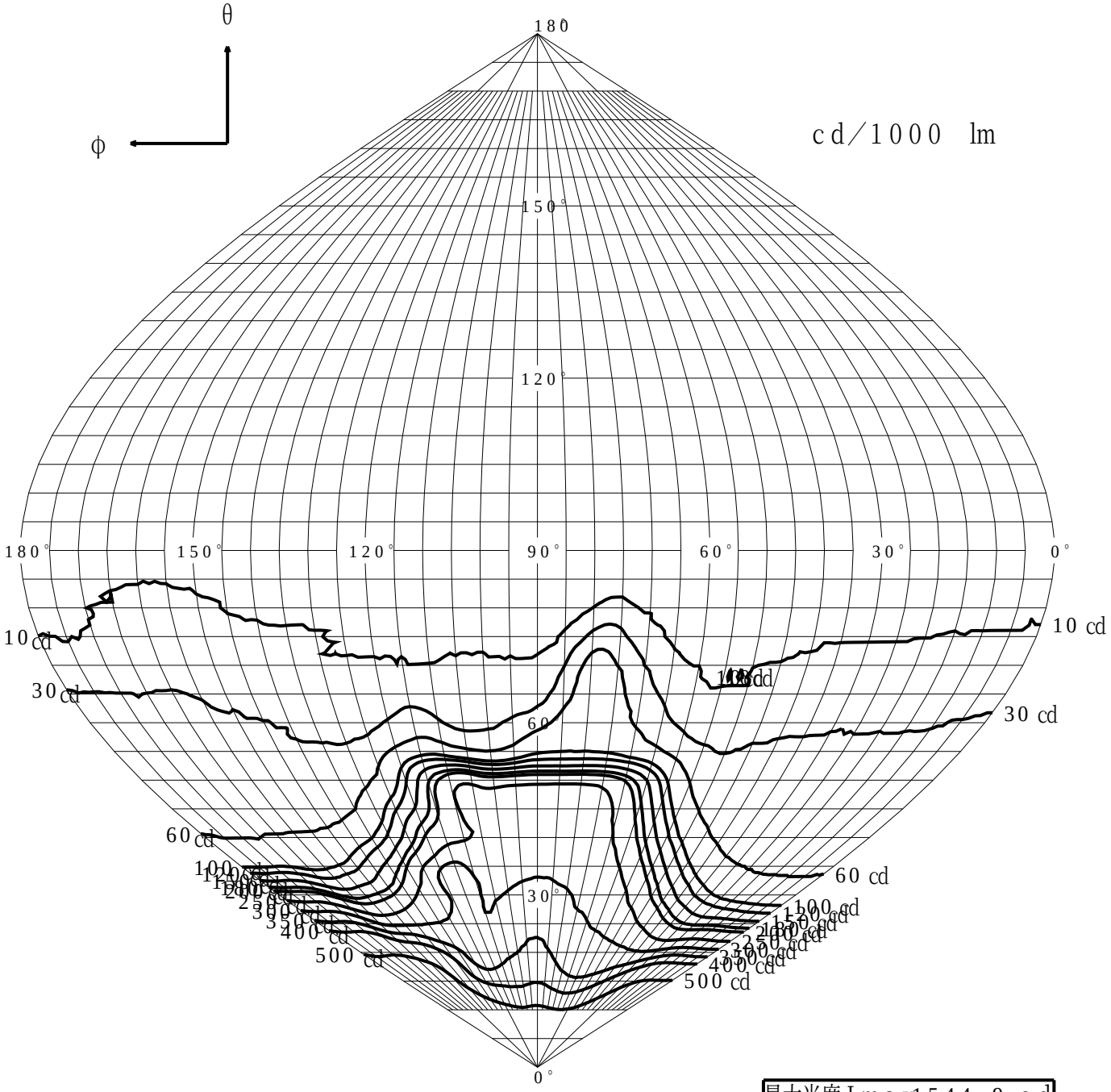
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.190	0.183
0.4H	0.350	0.318
0.6H	0.438	0.371
0.8H	0.470	0.393
1.0H	0.484	0.405
1.2H	0.493	0.414
1.4H	0.500	0.420
1.6H	0.505	0.424
1.8H	0.509	0.428
2.0H	0.512	0.430
2.2H	0.514	0.432
2.4H	0.516	0.433
2.6H	0.518	0.434
2.8H	0.519	0.435
3.0H	0.520	0.436
3.2H	0.521	0.436
3.4H	0.521	0.437
3.6H	0.522	0.437

歩道側 ◁ ▷ 車道側

パナソニック株式会社

正弦等光度曲線

品番（品名）	NNY20373+NNY28543K(L- CUT	光源	LED5500_80_744 x1
管理番号	K0166060 (1) DR 1		



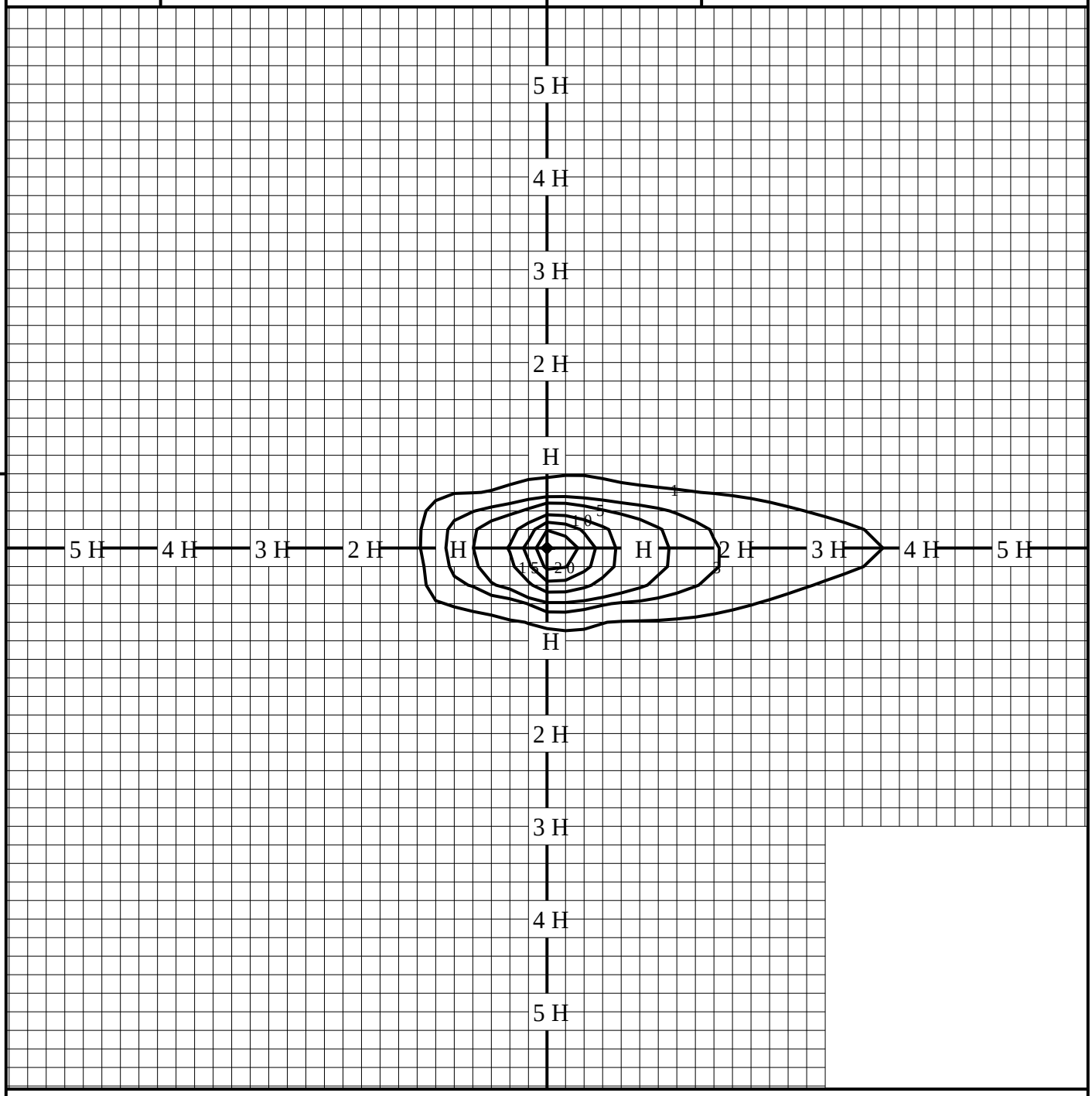
最大光度Imax 1544.9 cd

直下光度Io 671.9 cd

パナソニック株式会社

等照度曲線

品番（品名）	NNY20373+NNY28543K(L- CUT	全光束	744 lm
		保守率	1.00
光源	LED5500_80_744 x1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0166060 (1) DR 1	最大照度	24.7 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	20.250	5.062	2.250	1.265	0.810	0.562	0.413	0.316	0.250	0.202

パナソニック株式会社