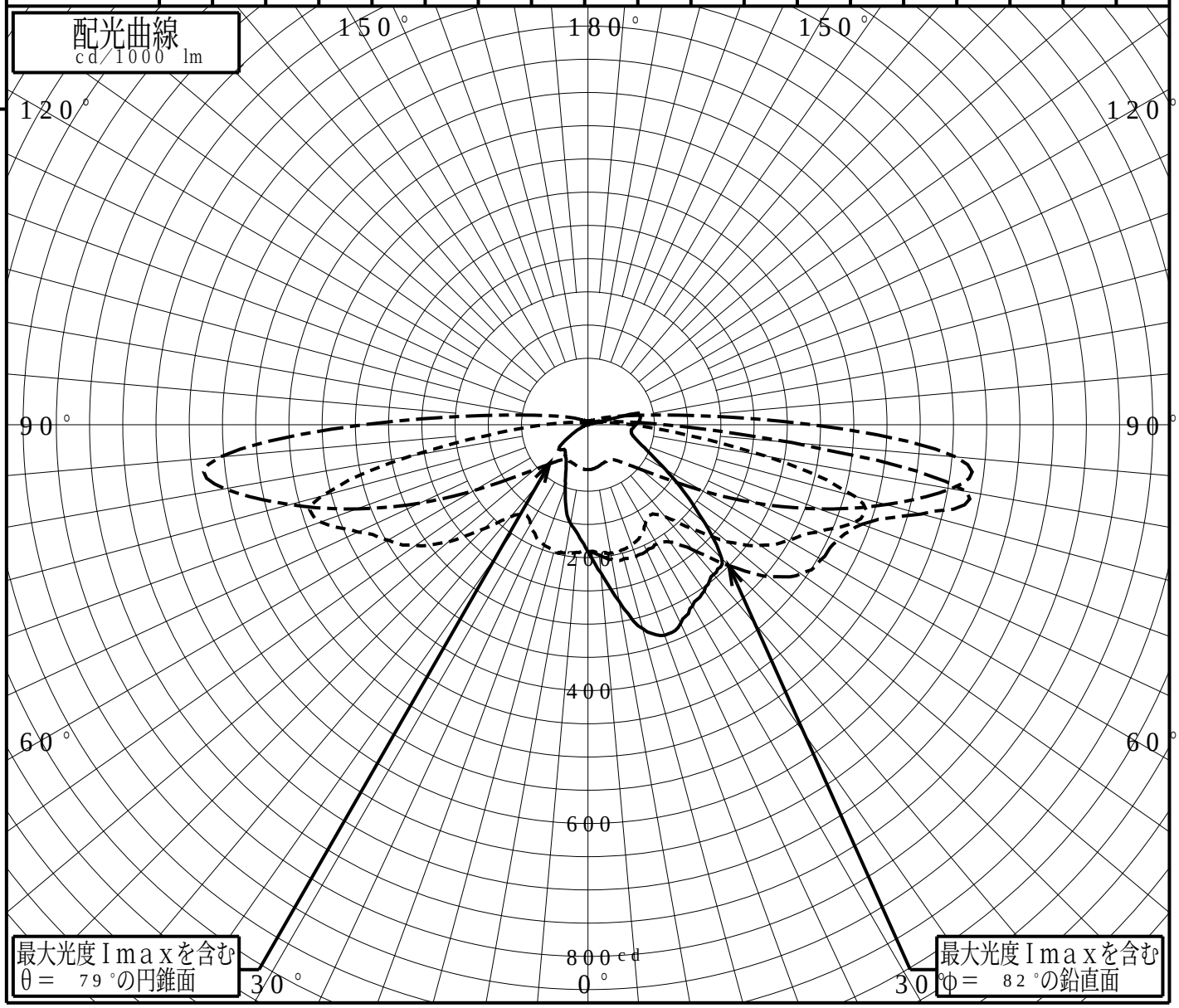
屋外照明器具特性

品番（品名）	NNY20391K
光源	LED8000_70_290 x1　　290.0 lm
管理番号	K0144560(0)DB1
JISC8131-1999による配光形式	

器具効率	100.0 %	直下光度	190.9 cd/1000lm
上方光束 下方光束	6.8% 93.1%	最大光度	585.4 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	190	223	269	317	337	329	314	305	294	284	229	176	134	103	84	72	66	67	72
90°	190	192	195	195	192	185	172	165	180	221	274	316	347	381	427	415	270	133	67
180°	190	166	150	127	100	79	65	58	53	53	57	43	25	12	7	7	5	2	0
270°	190	192	195	195	192	185	172	165	180	221	274	316	347	381	427	415	270	133	67
Imaxを含む鉛直面	190	196	205	208	210	209	207	215	245	299	356	391	405	414	438	519	578	308	115



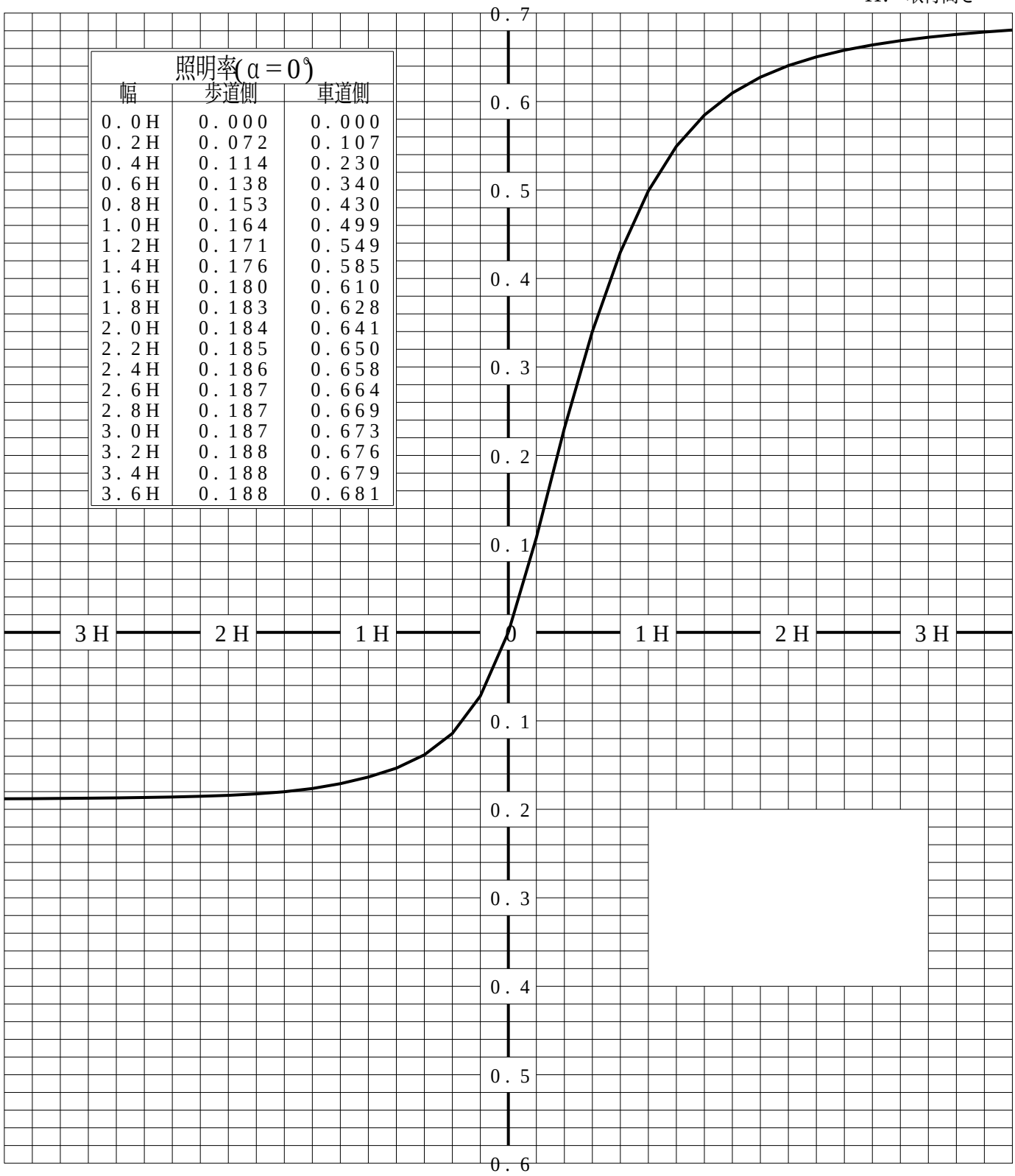
パナソニック株式会社

道路・トンネル照明率曲線

品番（品名）	NNY20391K	光源	LED8000_70_290 x1
管理番号	K0144560 (0)DB 1		

α＝ 0.0°

H: 取付高さ



照明率(α＝0°)

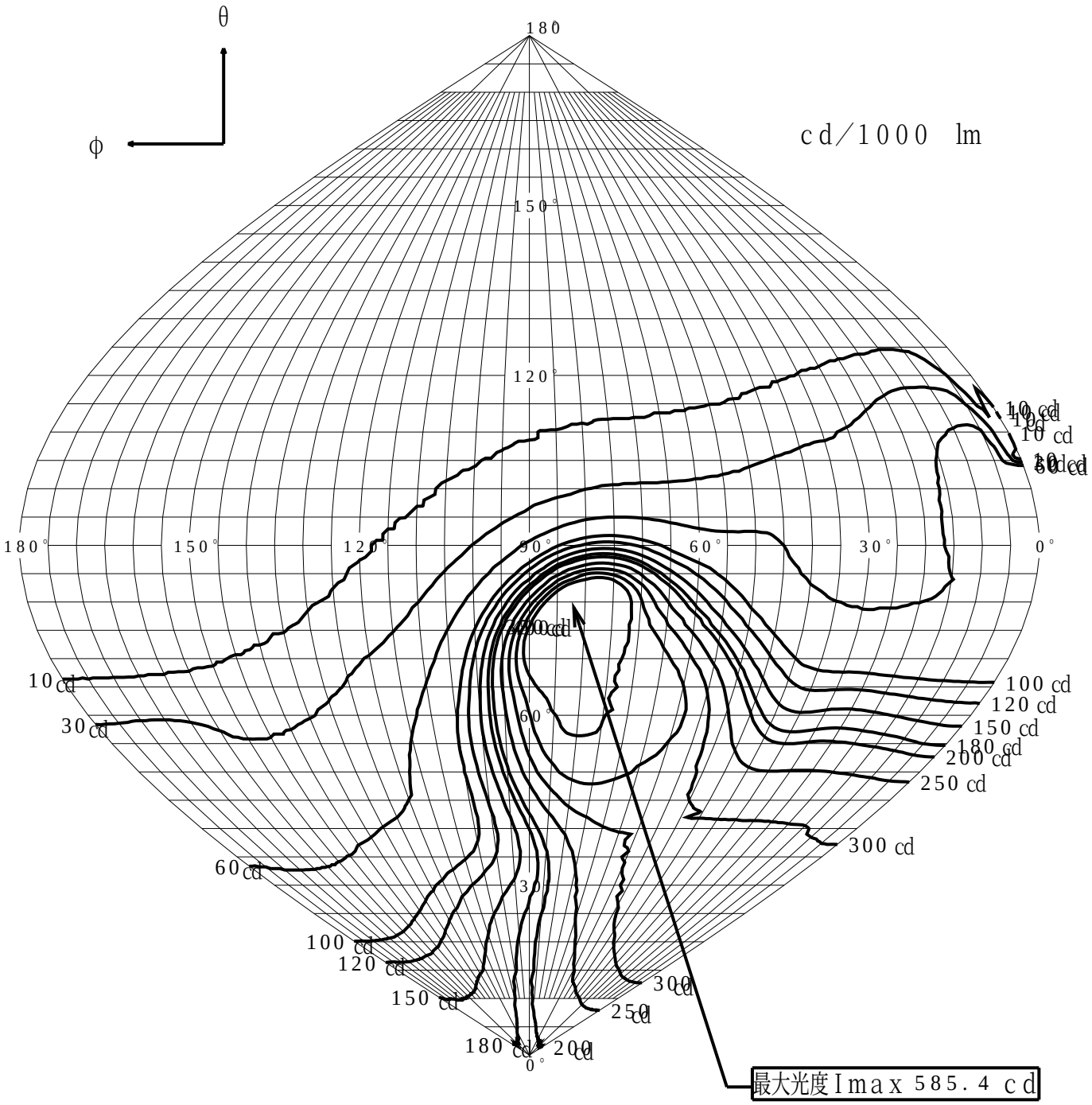
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.072	0.107
0.4H	0.114	0.230
0.6H	0.138	0.340
0.8H	0.153	0.430
1.0H	0.164	0.499
1.2H	0.171	0.549
1.4H	0.176	0.585
1.6H	0.180	0.610
1.8H	0.183	0.628
2.0H	0.184	0.641
2.2H	0.185	0.650
2.4H	0.186	0.658
2.6H	0.187	0.664
2.8H	0.187	0.669
3.0H	0.187	0.673
3.2H	0.188	0.676
3.4H	0.188	0.679
3.6H	0.188	0.681

歩道側 ◁ ▷ 車道側

パナソニック株式会社

正弦等光度曲線

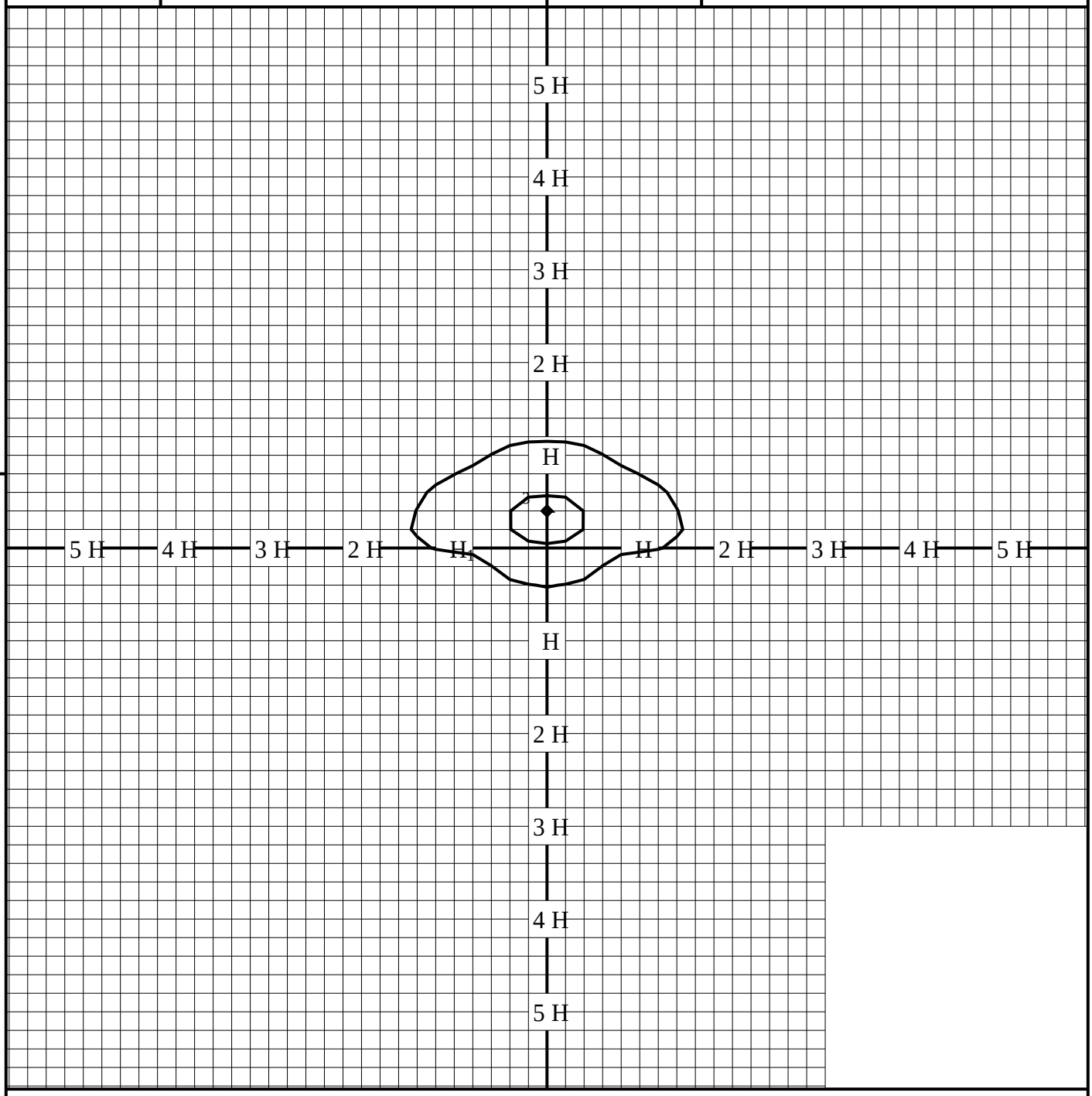
品番（品名）	NNY20391K	光源	LED8000_70_290 x1
管理番号	K0144560(0)DB 1		



パナソニック株式会社

等照度曲線

品番（品名）	NNY20391K	全光束	290 lm
		保守率	1.00
光源	LED8000_70_290 x1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0144560(0)DB1	最大照度	3.9 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