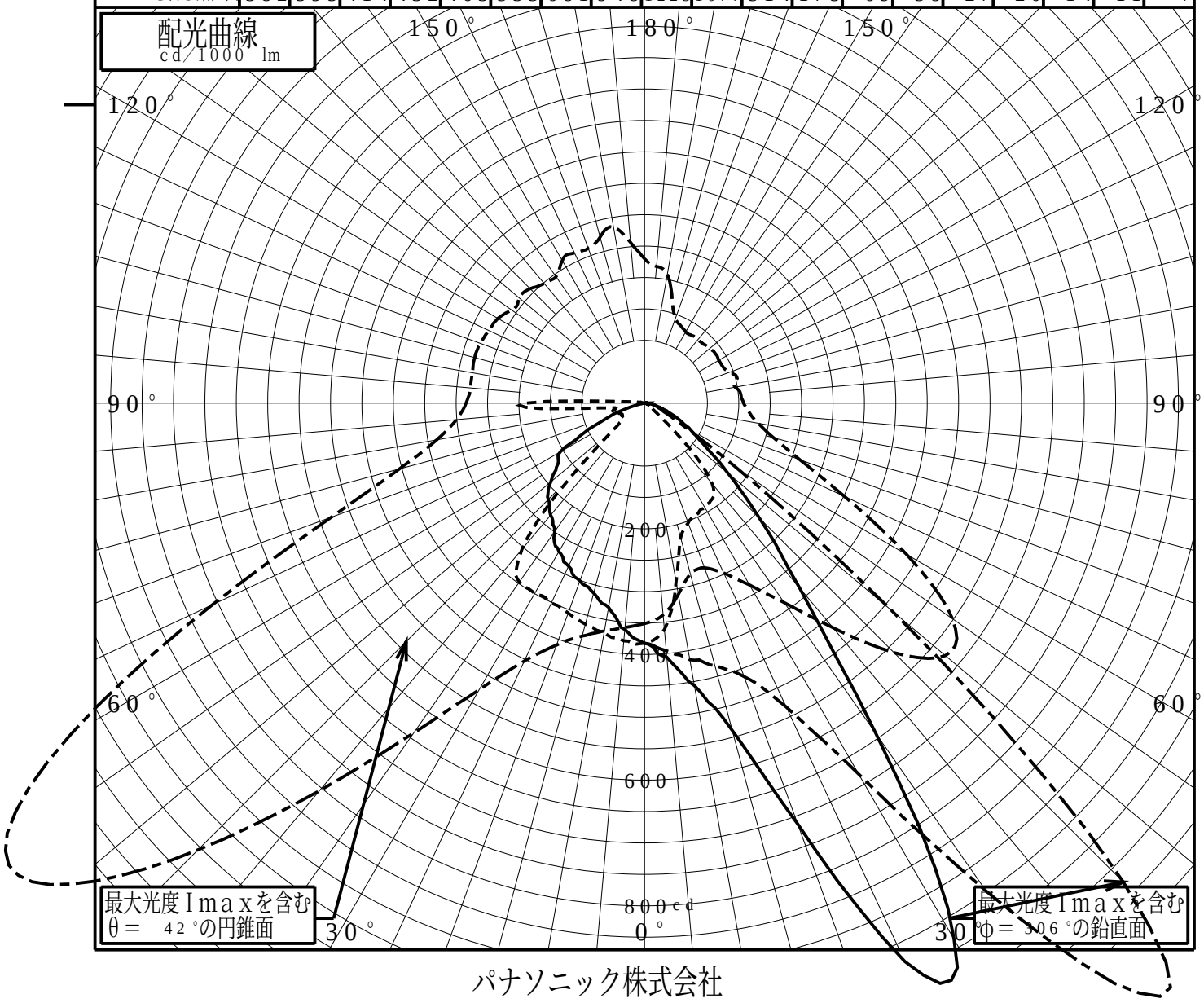
屋外照明器具特性

品番（品名）	NNY20498＋NNY28543K(L- CUT
光源	LED5500_80_852 x1　　852.0 lm
管理番号	K0166061 (1) DR 1
JISC8131-1999 による配光形式	

器具効率	100.0 %	直下光度	382.1 cd/1000lm
上方光束 下方光束	0.8% 99.1%	最大光度	1251.3 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	382	405	456	539	713	980	985	642	383	258	172	115	84	59	39	25	14	5	0
90°	382	361	288	221	202	195	191	186	167	100	30	14	9	7	5	1	0	0	0
180°	382	361	330	312	300	286	272	249	232	216	194	168	154	98	55	22	5	0	0
270°	382	379	370	364	355	350	349	347	303	165	59	45	40	40	45	53	46	95	189
Imaxを含む鉛直面	382	395	414	432	463	533	681	948	1225	1077	514	175	69	38	27	20	14	11	7



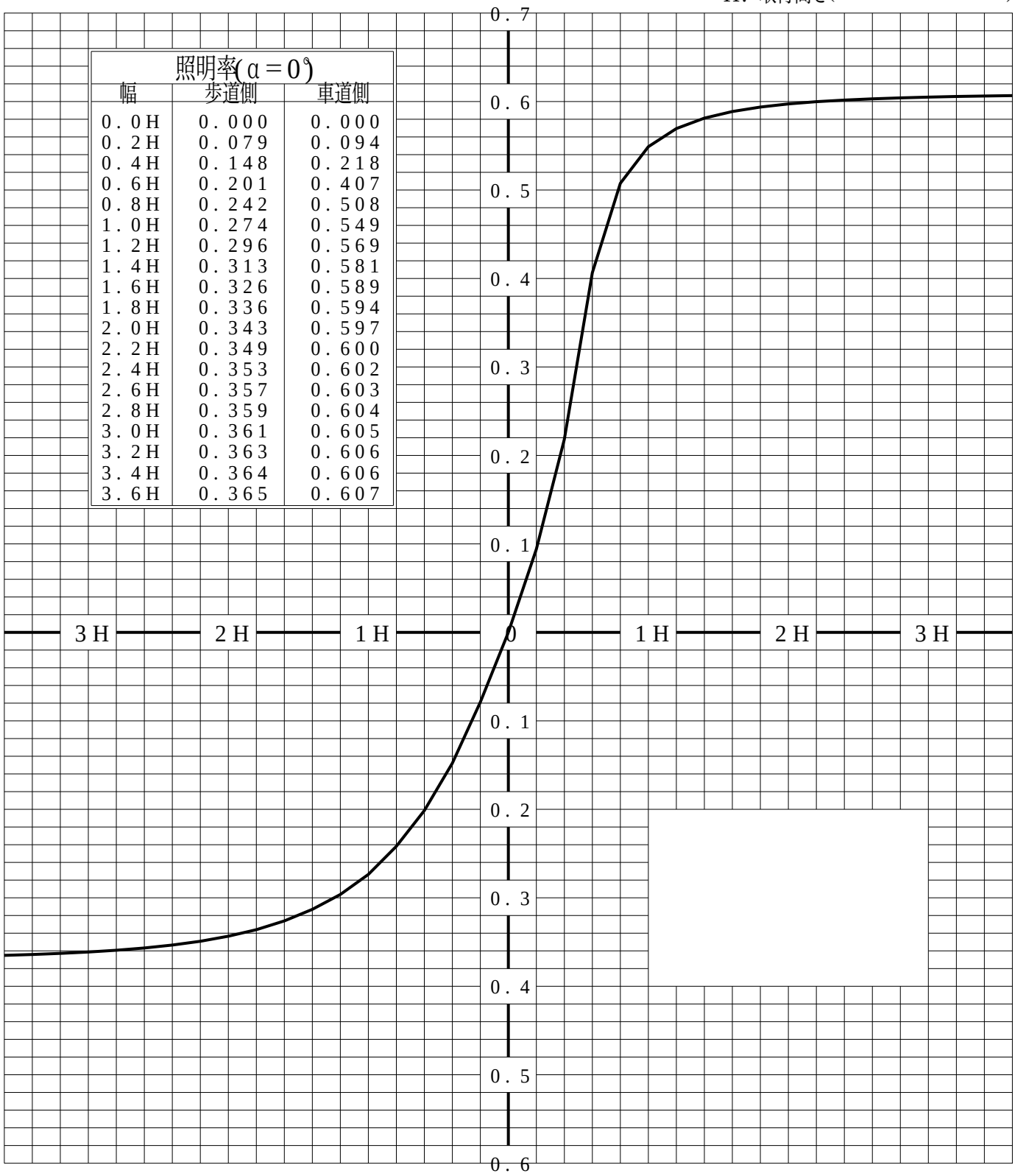
パナソニック株式会社

道路・トンネル照明率曲線

品番（品名）	NNY20498+NNY28543K(L- CUT	光源	LED5500_80_852 x1
管理番号	K0166061 (1) DR 1		

α＝ 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTI NG HI GHT)



照明率(α＝0°)

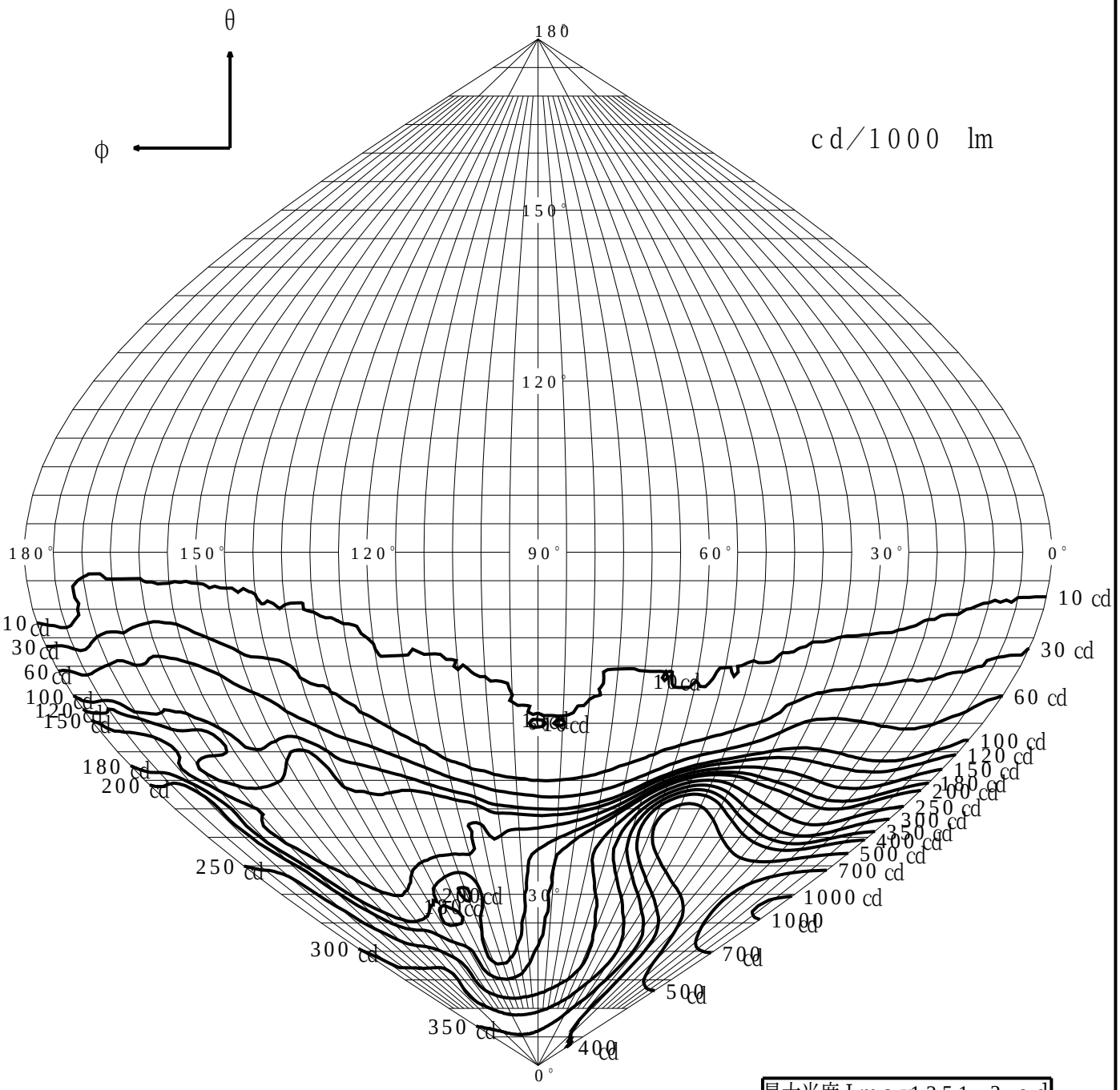
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.079	0.094
0.4H	0.148	0.218
0.6H	0.201	0.407
0.8H	0.242	0.508
1.0H	0.274	0.549
1.2H	0.296	0.569
1.4H	0.313	0.581
1.6H	0.326	0.589
1.8H	0.336	0.594
2.0H	0.343	0.597
2.2H	0.349	0.600
2.4H	0.353	0.602
2.6H	0.357	0.603
2.8H	0.359	0.604
3.0H	0.361	0.605
3.2H	0.363	0.606
3.4H	0.364	0.606
3.6H	0.365	0.607

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）	NNY20498+NNY28543K(L- CUT	光源	LED5500_80_852 x1
管理番号	K0166061 (1) DR 1		



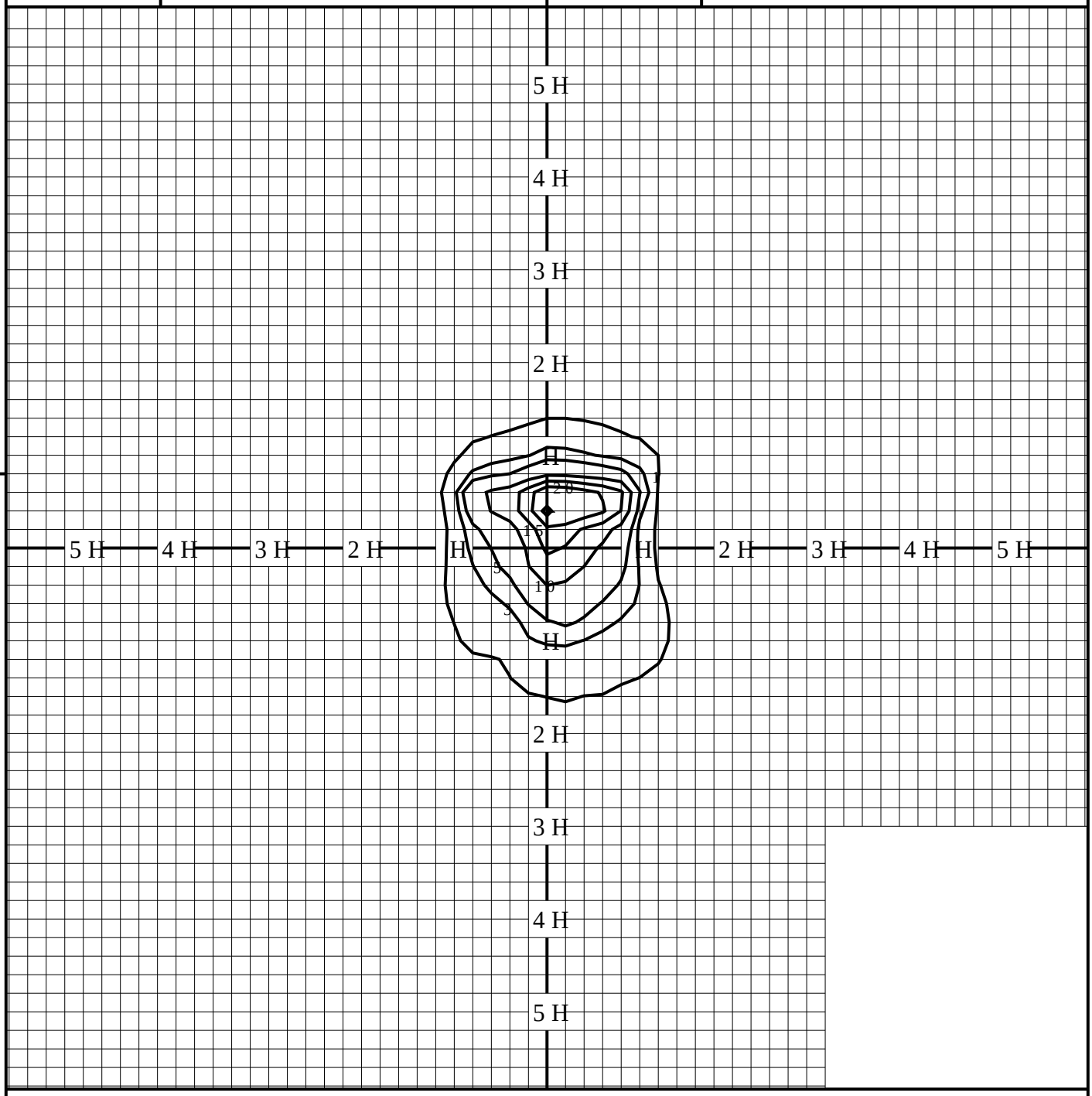
最大光度Imax 1251.3 cd

直下光度Io 382.1 cd

パナソニック株式会社

等照度曲線

品番（品名）	NNY20498+NNY28543K(L- CUT	全光束	852 lm
		保守率	1.00
光源	LED5500_80_852 x1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0166061 (1) DR 1	最大照度	27.3 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	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