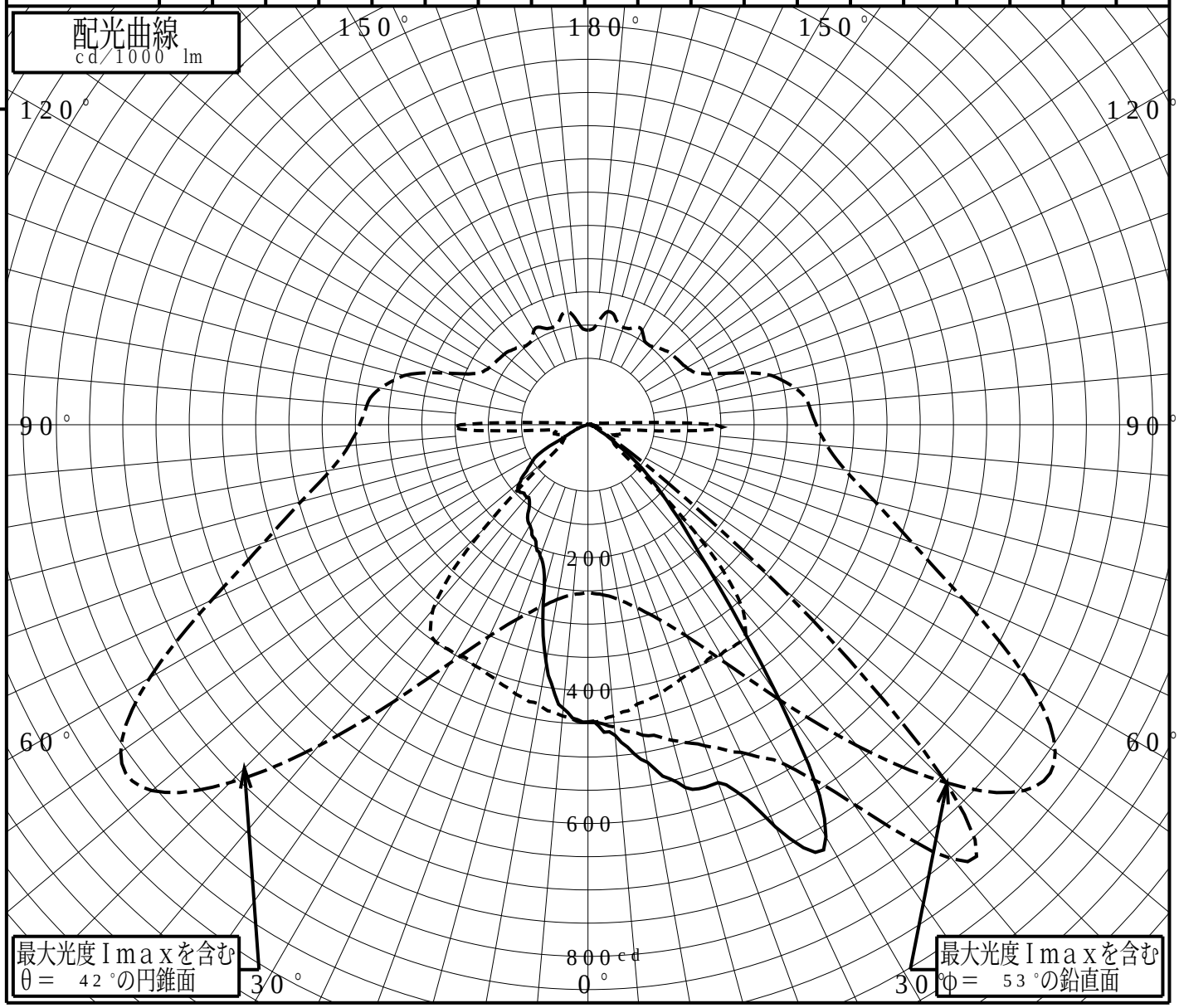
屋外照明器具特性

品番（品名）	NNY20498+NNY28542
光源	LED5500_80_691 x1　　691.0 lm
管理番号	K0157091(0)DR1
JISC8131-1999による配光形式	

器具効率	100.0 %	直下光度	447.1 cd/1000lm
上方光束 下方光束	1.4% 98.6%	最大光度	874.0 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	447	469	515	565	573	668	716	495	282	178	115	63	32	18	11	9	0	0	0
90°	447	439	426	419	407	400	399	399	362	224	76	47	42	41	43	52	47	106	191
180°	447	428	362	253	210	189	174	154	143	143	132	106	77	29	16	7	0	0	0
270°	447	439	426	419	407	400	399	399	362	224	76	47	42	41	43	52	47	106	191
Imaxを含む鉛直面	447	456	474	491	514	543	589	696	852	763	368	117	43	24	19	14	11	8	0



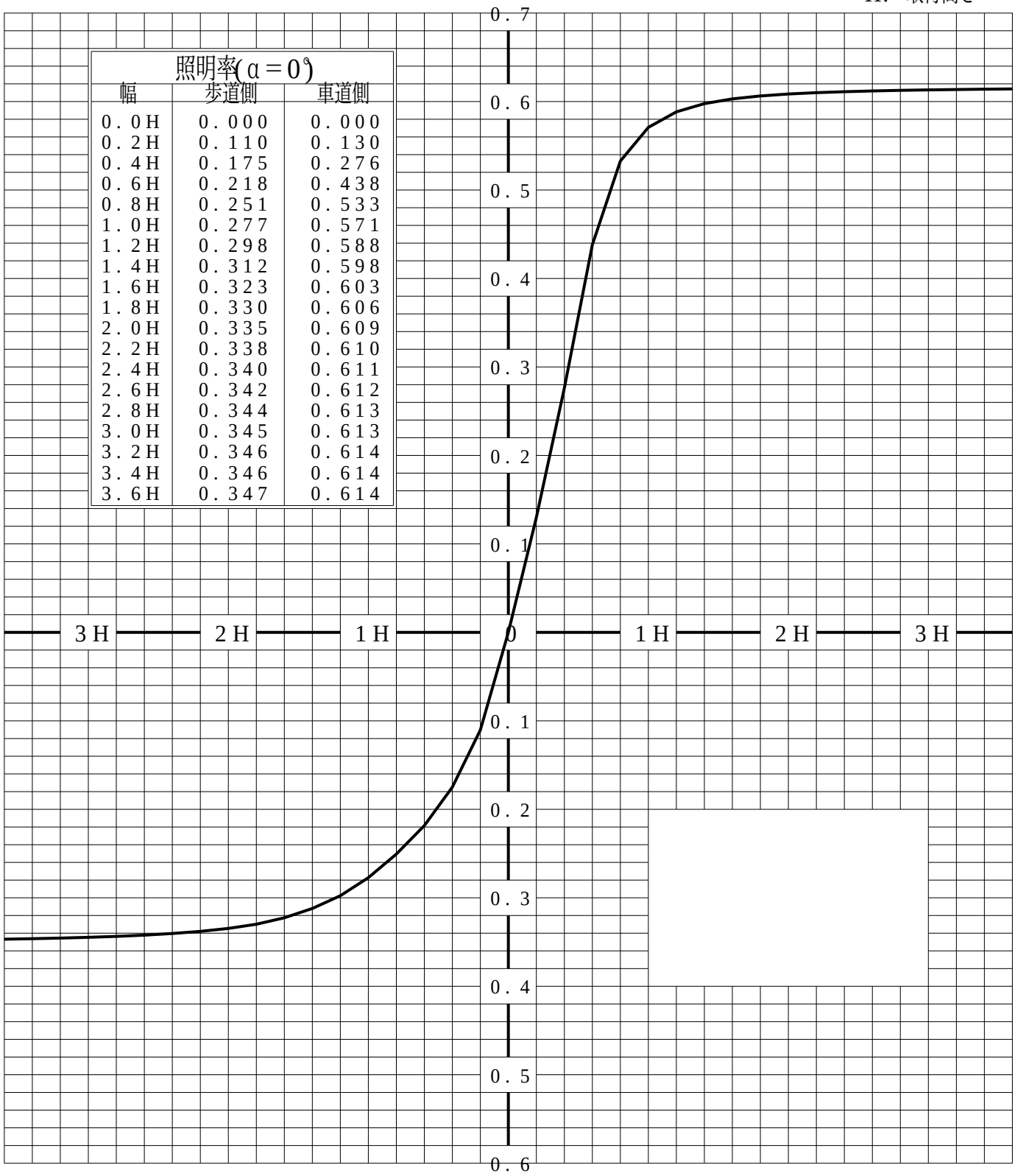
パナソニック株式会社

道路・トンネル照明率曲線

品番（品名）	NNY20498+NNY28542	光源	LED5500_80_691 x1
管理番号	K0157091 (0)DR 1		

α＝ 0.0°

H: 取付高さ



照明率(α＝0°)

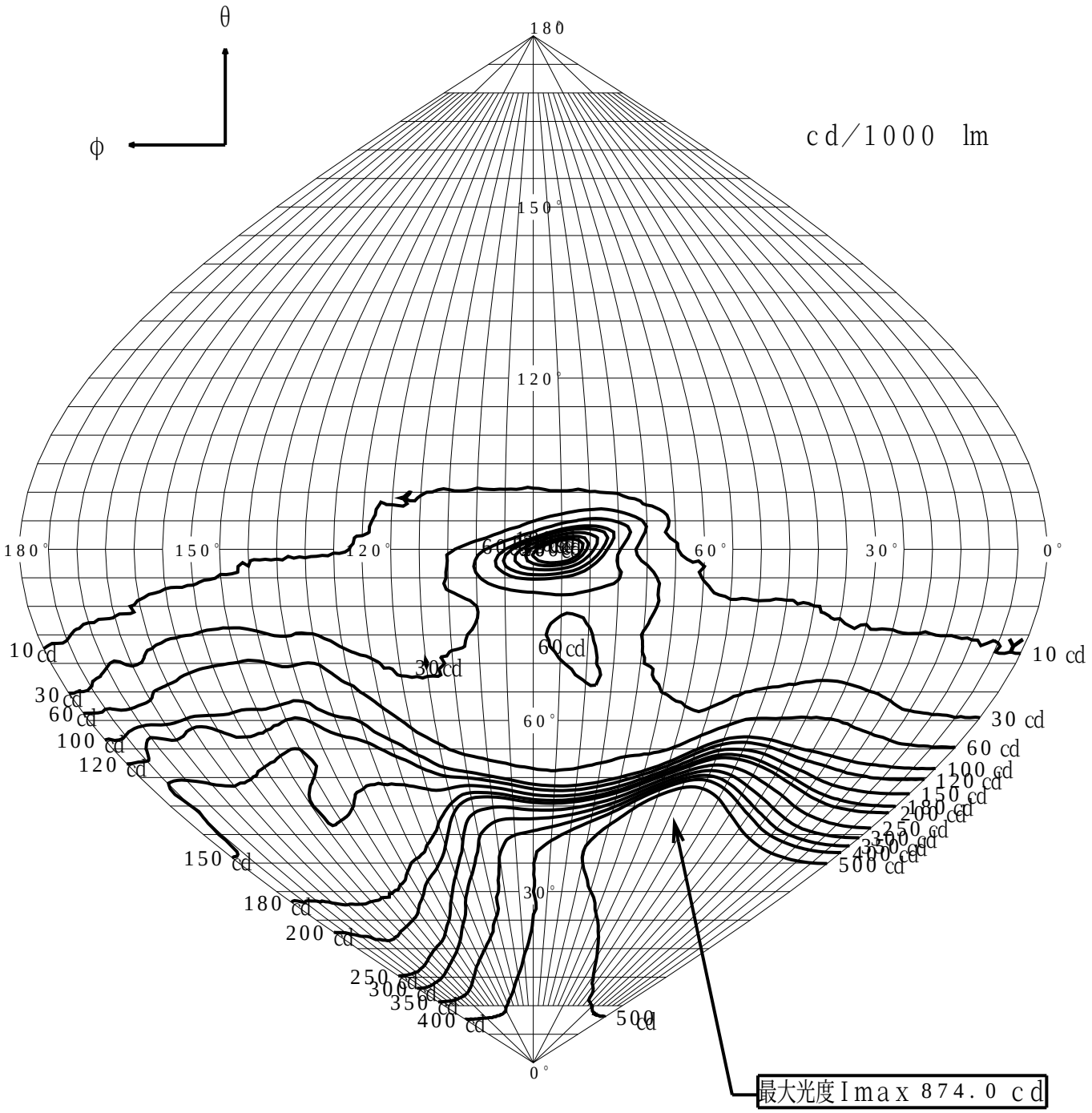
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.110	0.130
0.4H	0.175	0.276
0.6H	0.218	0.438
0.8H	0.251	0.533
1.0H	0.277	0.571
1.2H	0.298	0.588
1.4H	0.312	0.598
1.6H	0.323	0.603
1.8H	0.330	0.606
2.0H	0.335	0.609
2.2H	0.338	0.610
2.4H	0.340	0.611
2.6H	0.342	0.612
2.8H	0.344	0.613
3.0H	0.345	0.613
3.2H	0.346	0.614
3.4H	0.346	0.614
3.6H	0.347	0.614

歩道側 ◁ ▷ 車道側

パナソニック株式会社

正弦等光度曲線

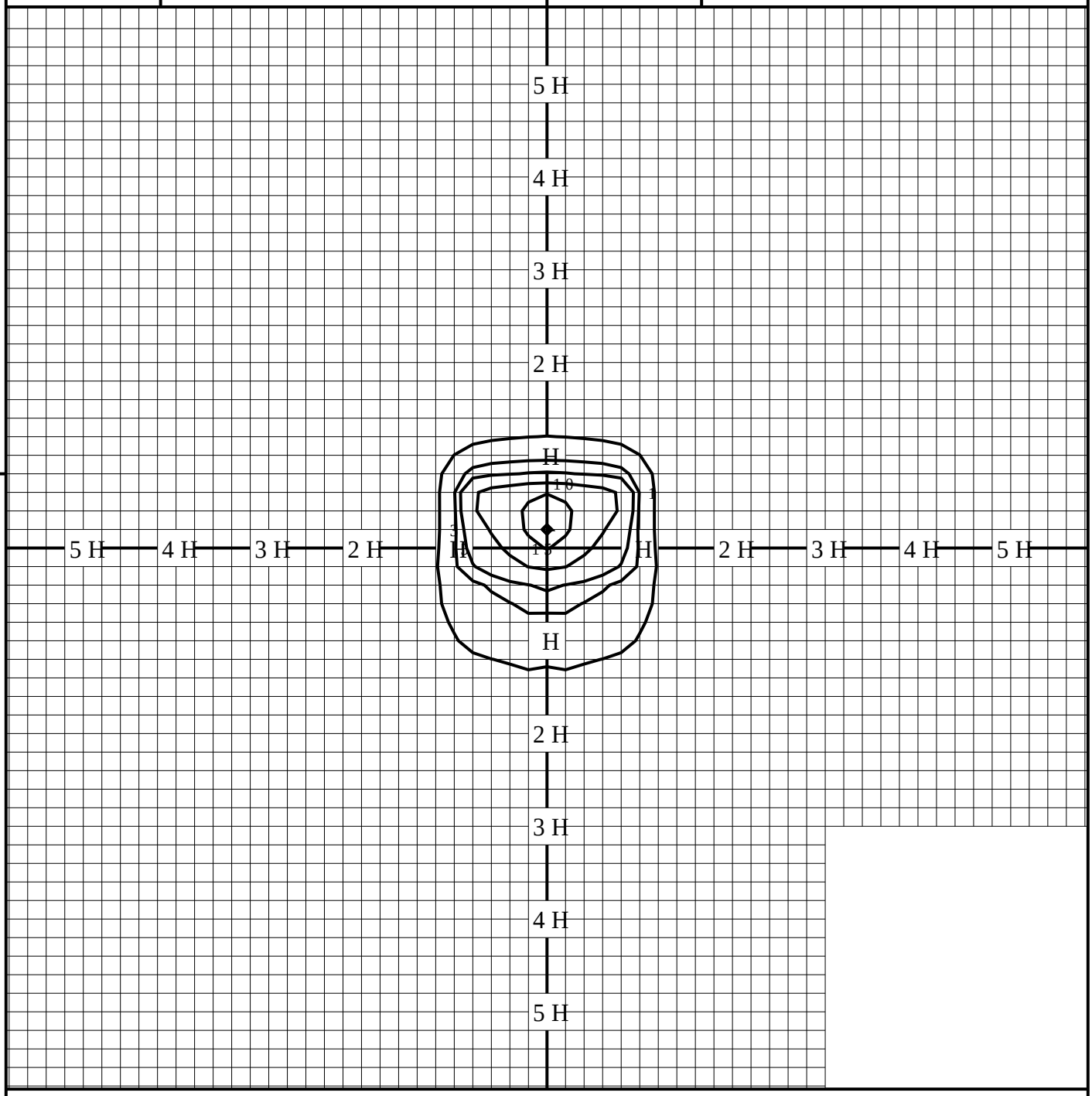
品番（品名）	NNY20498+NNY28542	光源	LED5500_80_691 x1
管理番号	K0157091(0)DR 1		



パナソニック株式会社

等照度曲線

品番（品名）	NNY20498+NNY28542	全光束	691 lm
		保守率	1.00
光源	LED5500_80_691 x1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0157091(0)DR1	最大照度	17.1 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