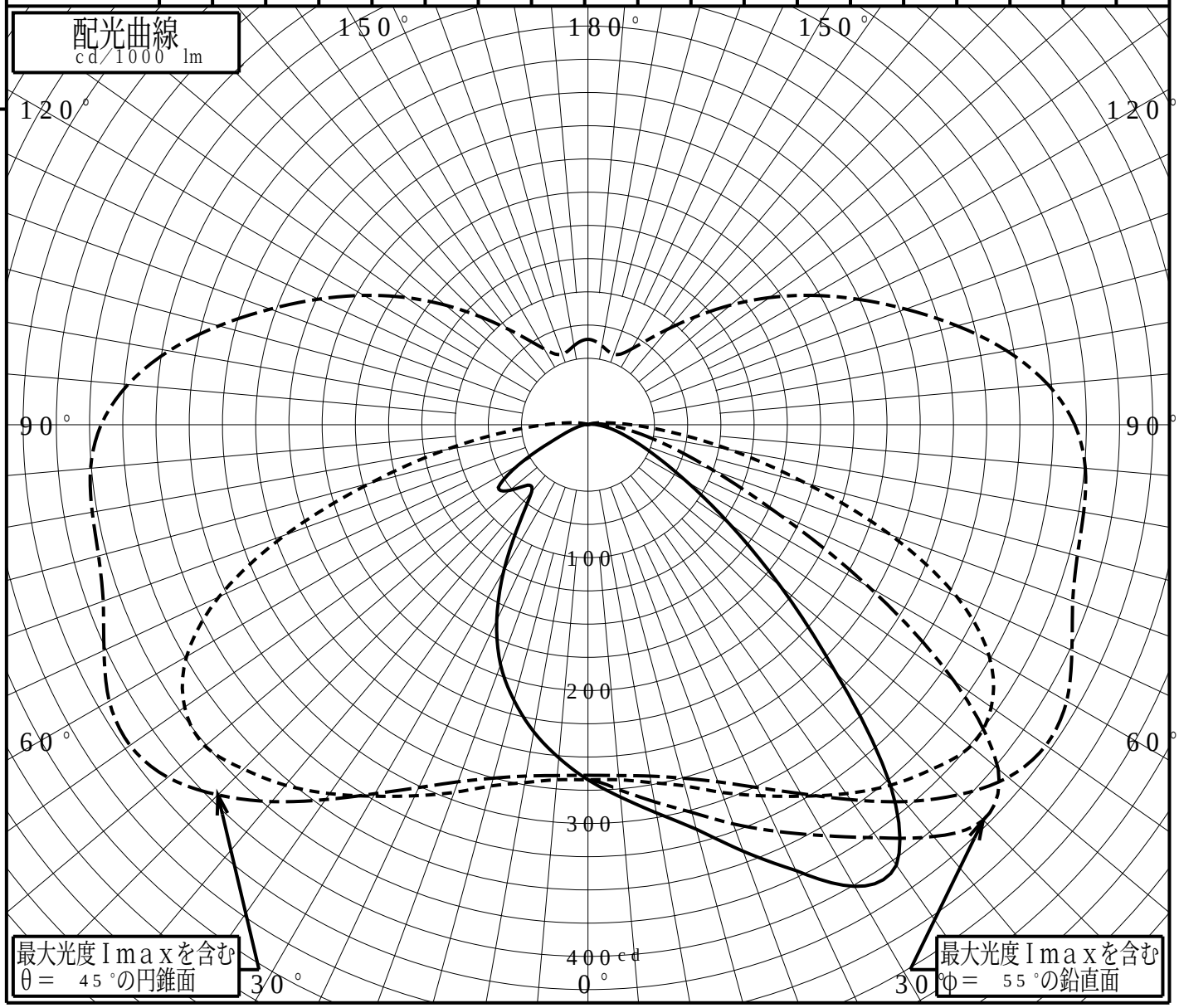
屋外照明器具特性

品番（品名）	NNY22541
光源	LED_70_3600 x1　　3600.0 lm
管理番号	K0144585(0)DB1
JISC8131-1999による配光形式	

器具効率	99.9 %	直下光度	267.2 cd/1000lm
上方光束 下方光束	1.1% 98.8%	最大光度	420.7 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	267	281	296	315	341	370	401	404	354	263	189	129	86	57	39	26	17	10	6
90°	267	268	273	281	294	308	322	338	354	366	376	370	348	306	242	169	109	62	32
180°	267	251	234	214	192	162	126	89	65	64	76	82	60	31	17	10	6	3	2
270°	267	268	273	281	294	308	322	338	354	366	376	370	348	306	242	169	109	62	32
Imaxを含む鉛直面	267	275	288	301	319	337	357	379	404	420	402	336	244	156	100	64	40	24	14



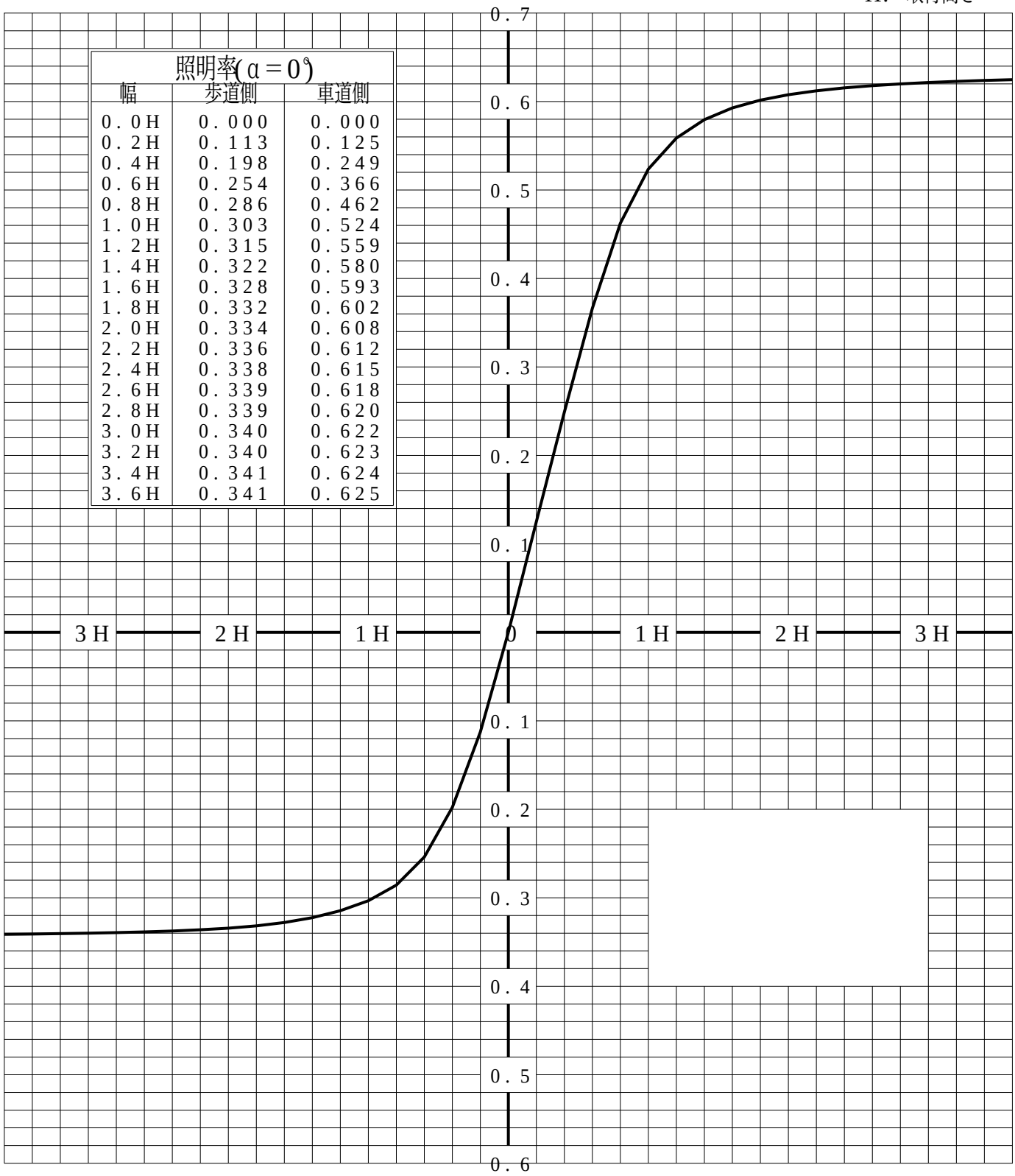
パナソニック株式会社

道路・トンネル照明率曲線

品番（品名）	NNY22541	光源	LED_70_3600 x1
管理番号	K0144585 (0)DB 1		

α＝ 0.0°

H: 取付高さ



照明率(α＝0°)

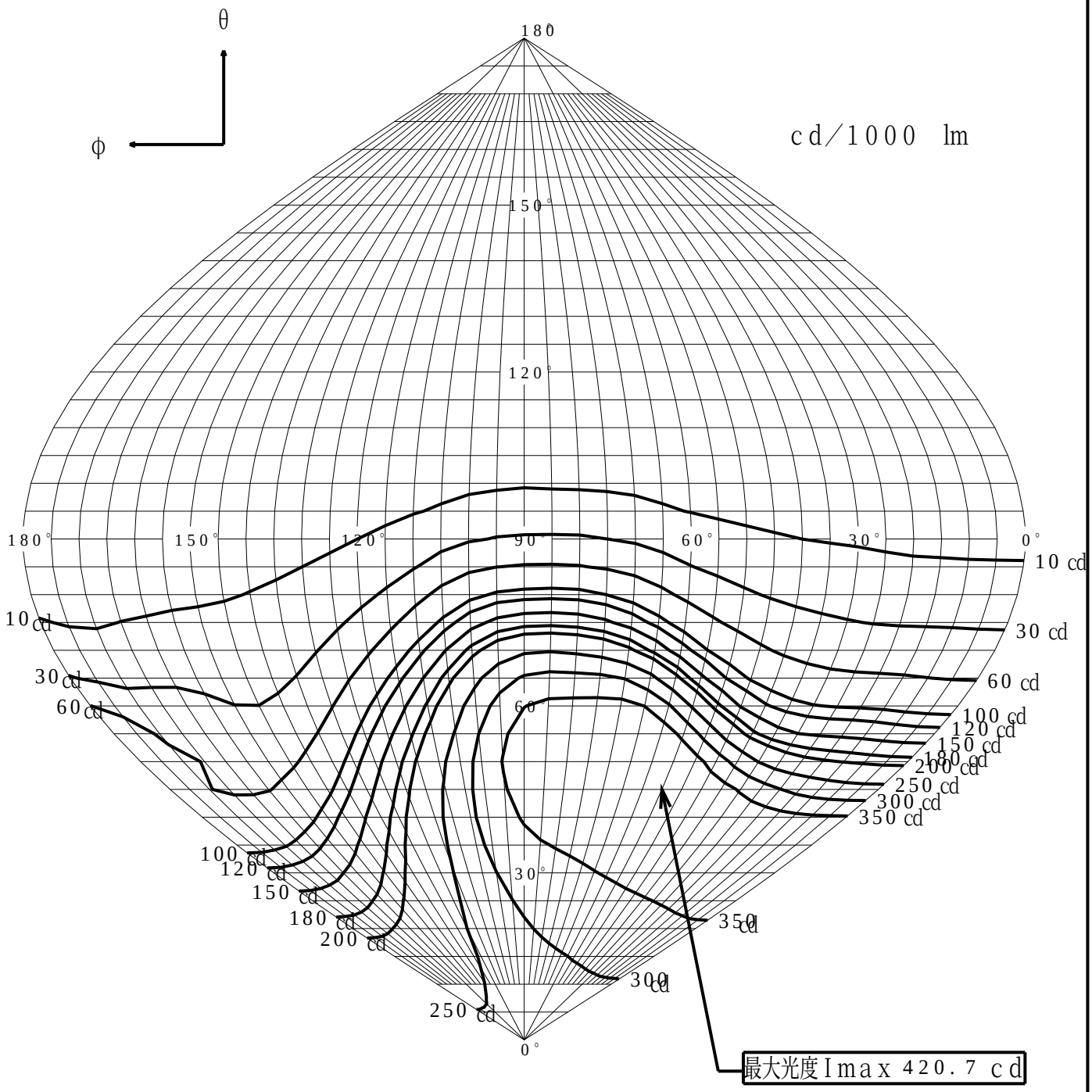
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.113	0.125
0.4H	0.198	0.249
0.6H	0.254	0.366
0.8H	0.286	0.462
1.0H	0.303	0.524
1.2H	0.315	0.559
1.4H	0.322	0.580
1.6H	0.328	0.593
1.8H	0.332	0.602
2.0H	0.334	0.608
2.2H	0.336	0.612
2.4H	0.338	0.615
2.6H	0.339	0.618
2.8H	0.339	0.620
3.0H	0.340	0.622
3.2H	0.340	0.623
3.4H	0.341	0.624
3.6H	0.341	0.625

歩道側 ⇄ 車道側

パナソニック株式会社

正弦等光度曲線

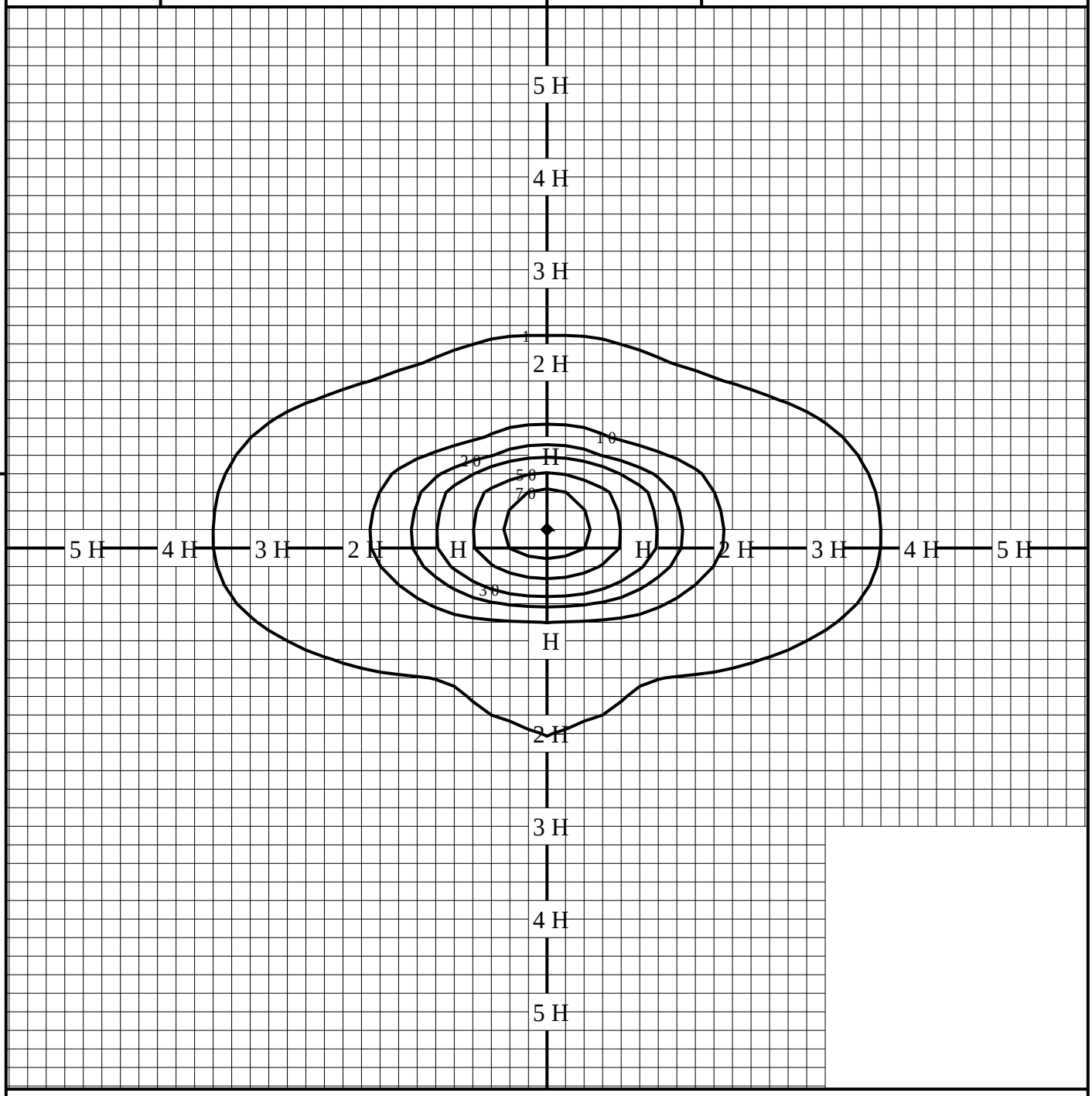
品番（品名）	NNY22541	光源	LED_70_3600 x1
管理番号	K0144585(0)DB 1		



パナソニック株式会社

等照度曲線

品番（品名）	NNY22541	全光束	3600 lm
		保守率	1.00
光源	LED_70_3600 x1	取付高さ	3.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0144585(0)DB1	最大照度	83.5 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	12.250	3.062	1.361	0.765	0.490	0.340	0.250	0.191	0.151	0.122

パナソニック株式会社