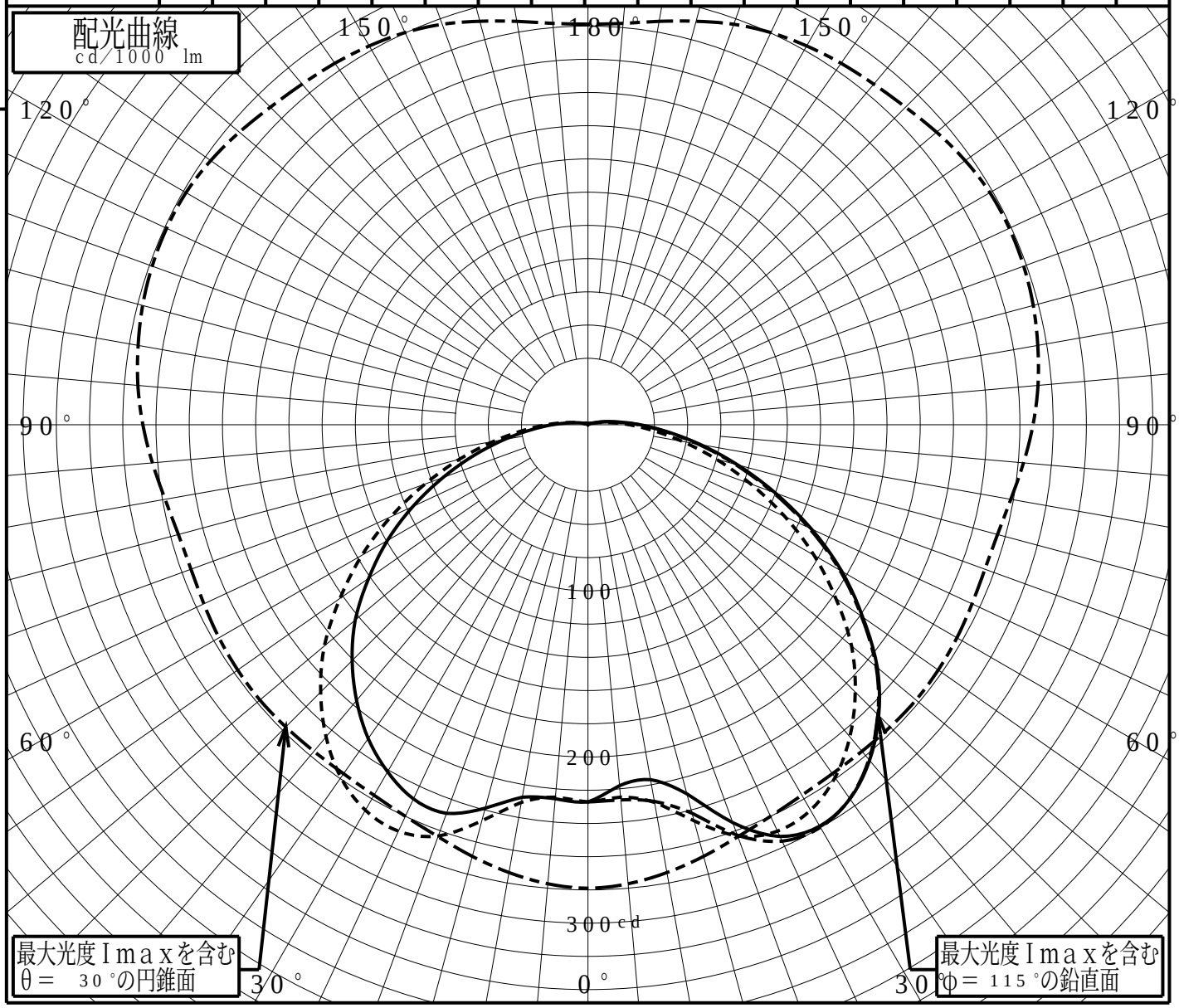
屋外照明器具特性

品番（品名）	NNY22527
光源	LED_70_3650 x1　　3650.0 lm
管理番号	K0144582(0)DB1
JISC8131-1999 による配光形式	

器具効率	99.9 %	直下光度	227.1 cd/1000lm
上方光束	2.7%	最大光度	279.8 cd/1000lm
下方光束	97.3%		

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	227	218	216	230	254	273	278	274	263	247	227	201	176	148	119	93	68	47	31
90°	227	225	230	246	263	269	267	259	245	227	207	182	157	130	104	79	57	39	24
180°	227	225	227	238	248	248	241	230	216	200	182	161	139	116	92	70	51	34	21
270°	227	225	230	246	263	269	267	259	245	227	207	182	157	130	104	79	57	39	24
Imaxを含む鉛直面	227	226	230	242	262	276	279	274	263	246	226	200	175	146	118	91	67	46	30



パナソニック株式会社

道路・トンネル照明率曲線

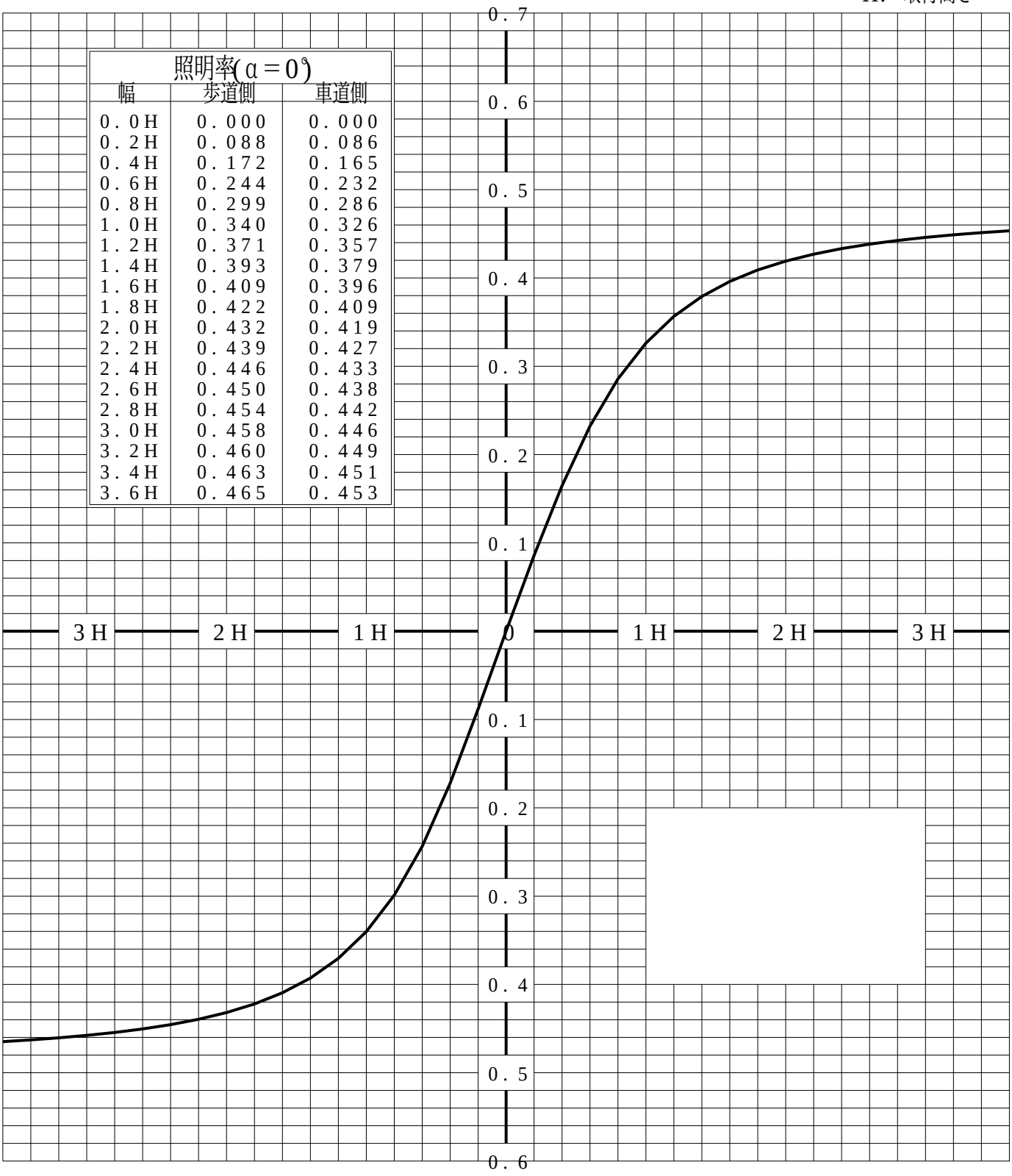
品番（品名）	NNY22527	光源	LED_70_3650 x1
管理番号	K0144582 (0)DB 1		

——— 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	0.088	0.086
0.4H	0.172	0.165
0.6H	0.244	0.232
0.8H	0.299	0.286
1.0H	0.340	0.326
1.2H	0.371	0.357
1.4H	0.393	0.379
1.6H	0.409	0.396
1.8H	0.422	0.409
2.0H	0.432	0.419
2.2H	0.439	0.427
2.4H	0.446	0.433
2.6H	0.450	0.438
2.8H	0.454	0.442
3.0H	0.458	0.446
3.2H	0.460	0.449
3.4H	0.463	0.451
3.6H	0.465	0.453

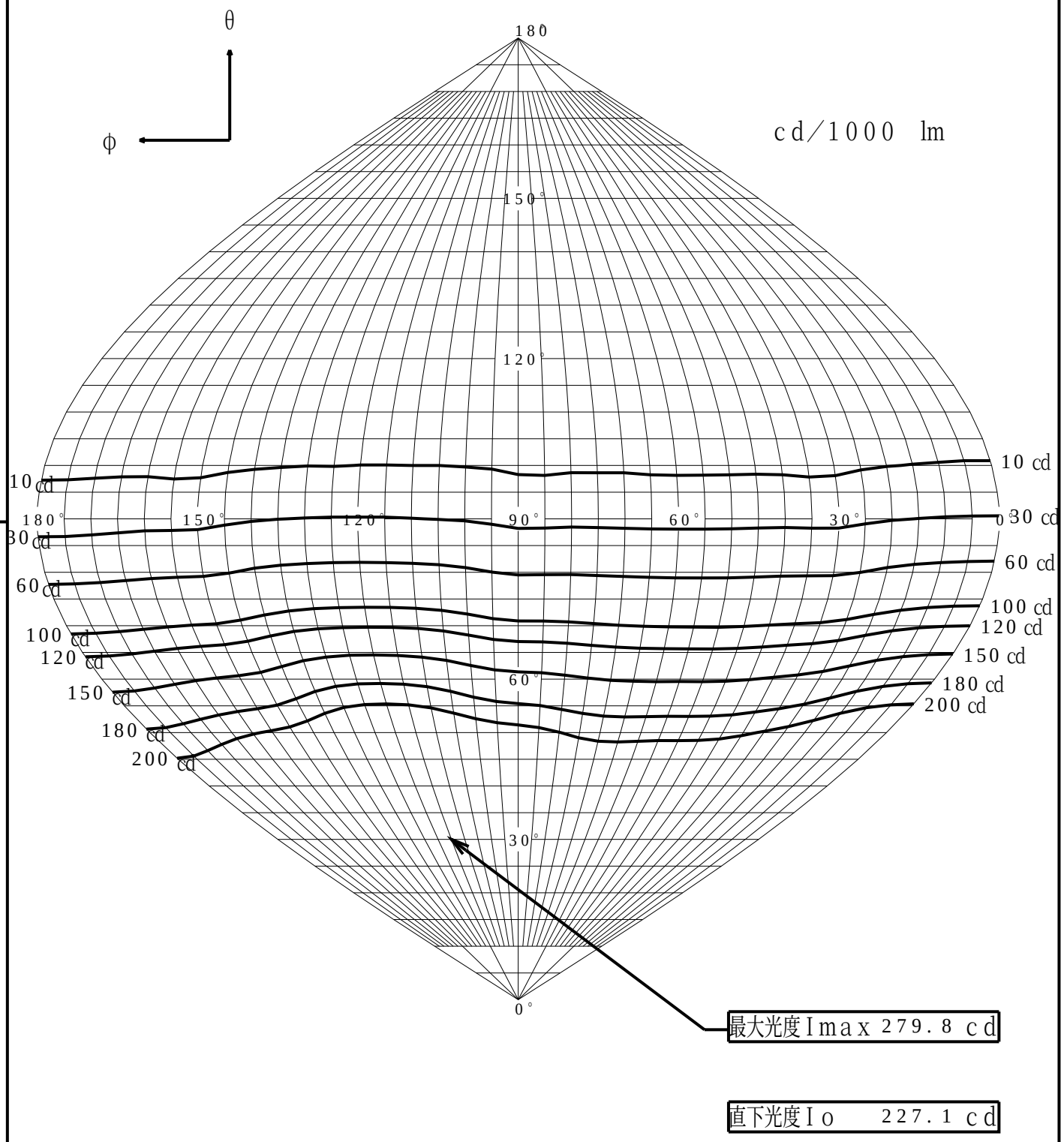


歩道側 車道側

パナソニック株式会社

正弦等光度曲線

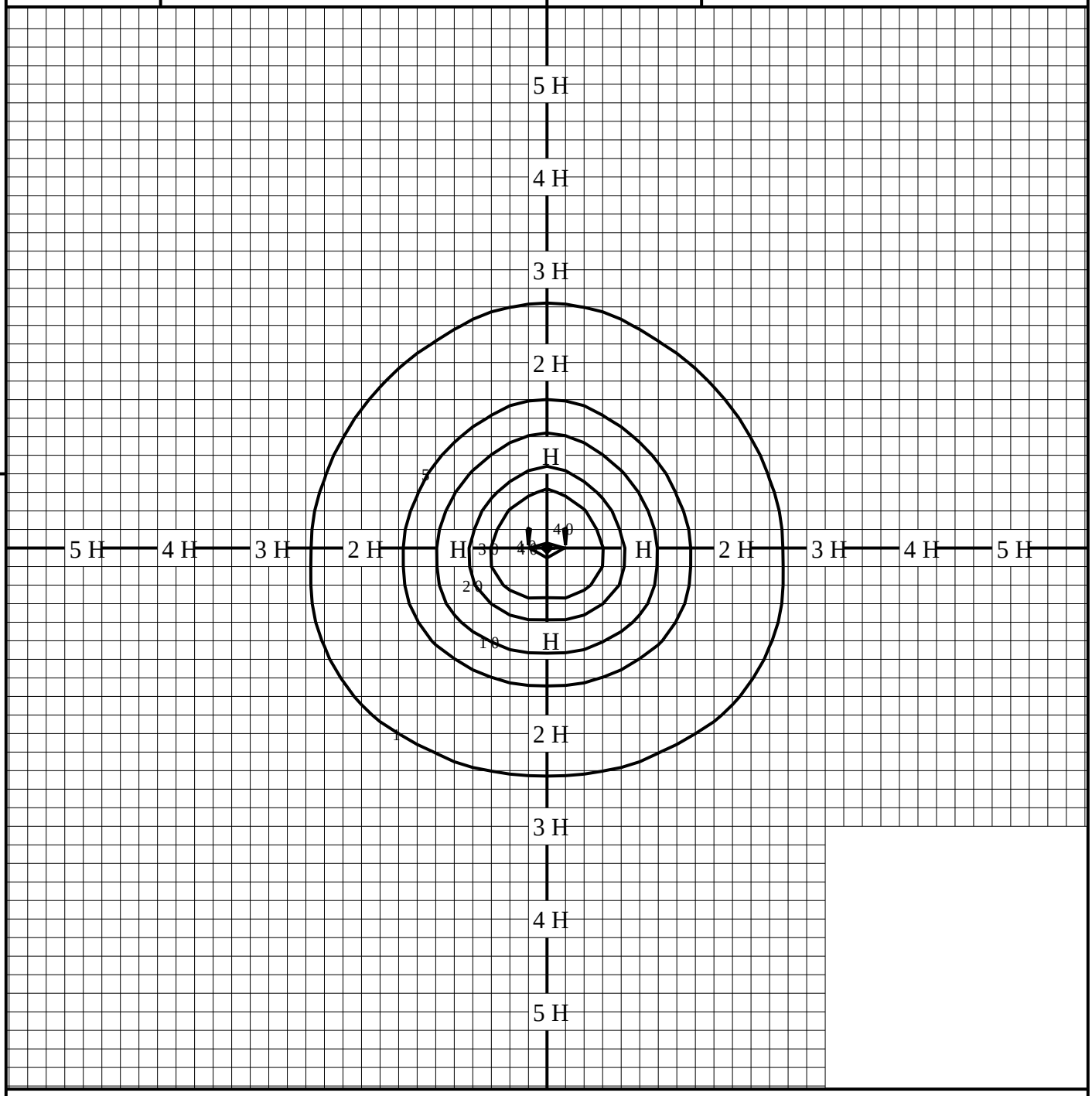
品番（品名）	NNY22527	光源	LED_70_3650 x1
管理番号	K0144582(0)DB 1		



パナソニック株式会社

等照度曲線

品番（品名）	NNY22527	全光束	3650 lm
		保守率	1.00
光源	LED_70_3650 x1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0144582(0)DB1	最大照度	40.9 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