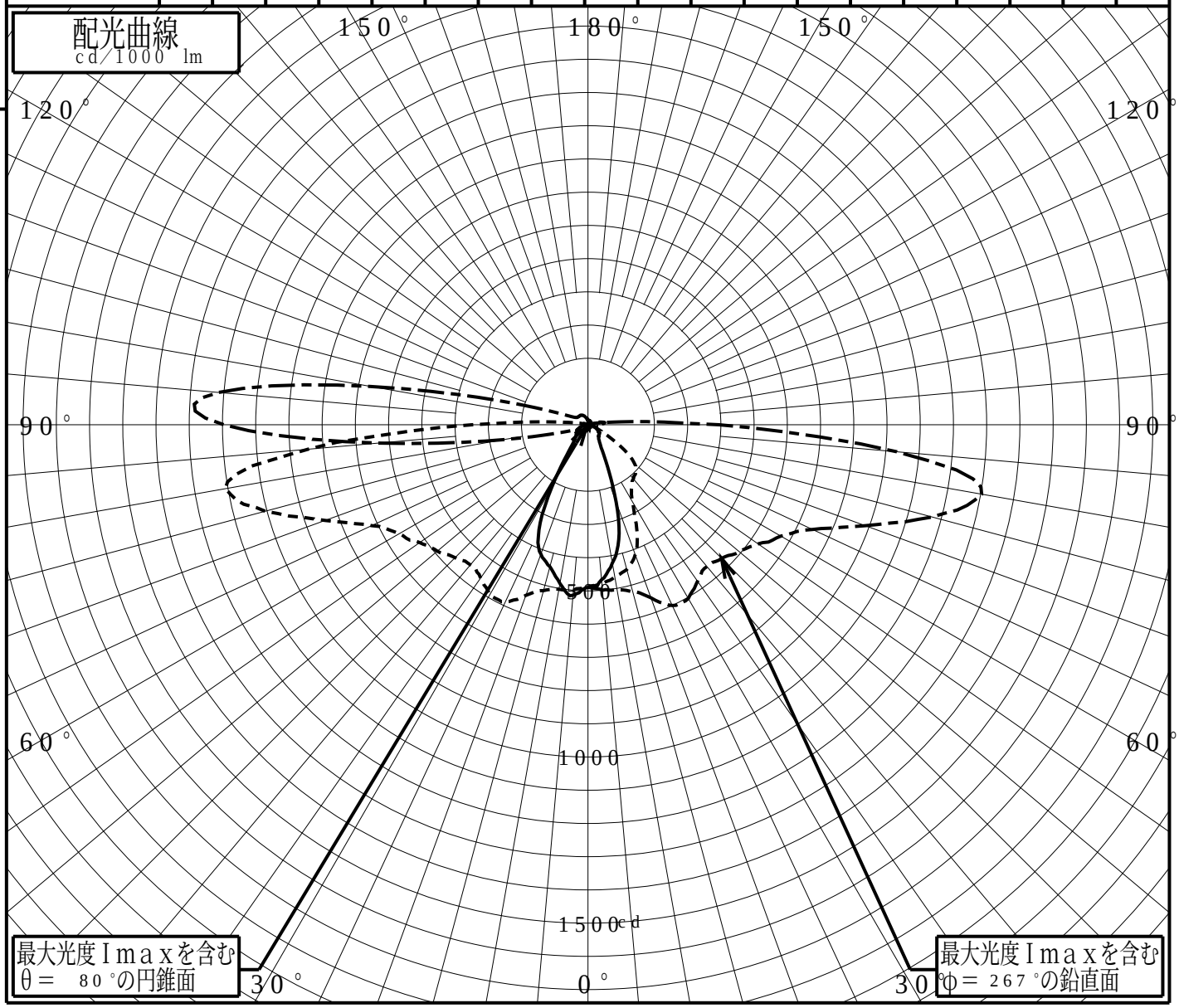
屋外照明器具特性

品番（品名）	NNY20398+NNY28479(L-CUT)
光源	LED5500_80_1318 x1　　1318.0 lm
管理番号	K0166062(1)DR1
JISC8131-1999 による配光形式	

器具効率	100.0 %	直下光度	489.2 cd/1000lm
上方光束	1.6%	最大光度	1203.1 cd/1000lm
下方光束	98.3%		

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	489	468	422	358	248	139	79	59	49	45	43	41	36	28	21	16	9	3	0
90°	489	481	465	451	416	348	269	229	212	202	183	136	75	39	25	23	25	22	13
180°	489	515	485	442	414	348	219	110	66	52	46	43	38	34	28	21	13	8	3
270°	489	499	502	516	546	587	591	563	550	565	591	618	655	718	841	1005	1107	846	348
Imaxを含む鉛直面	489	500	503	520	554	600	603	575	557	568	594	625	670	745	888	1072	1203	932	394



パナソニックエレクトリックワークス株式会社

道路・トンネル照明率曲線

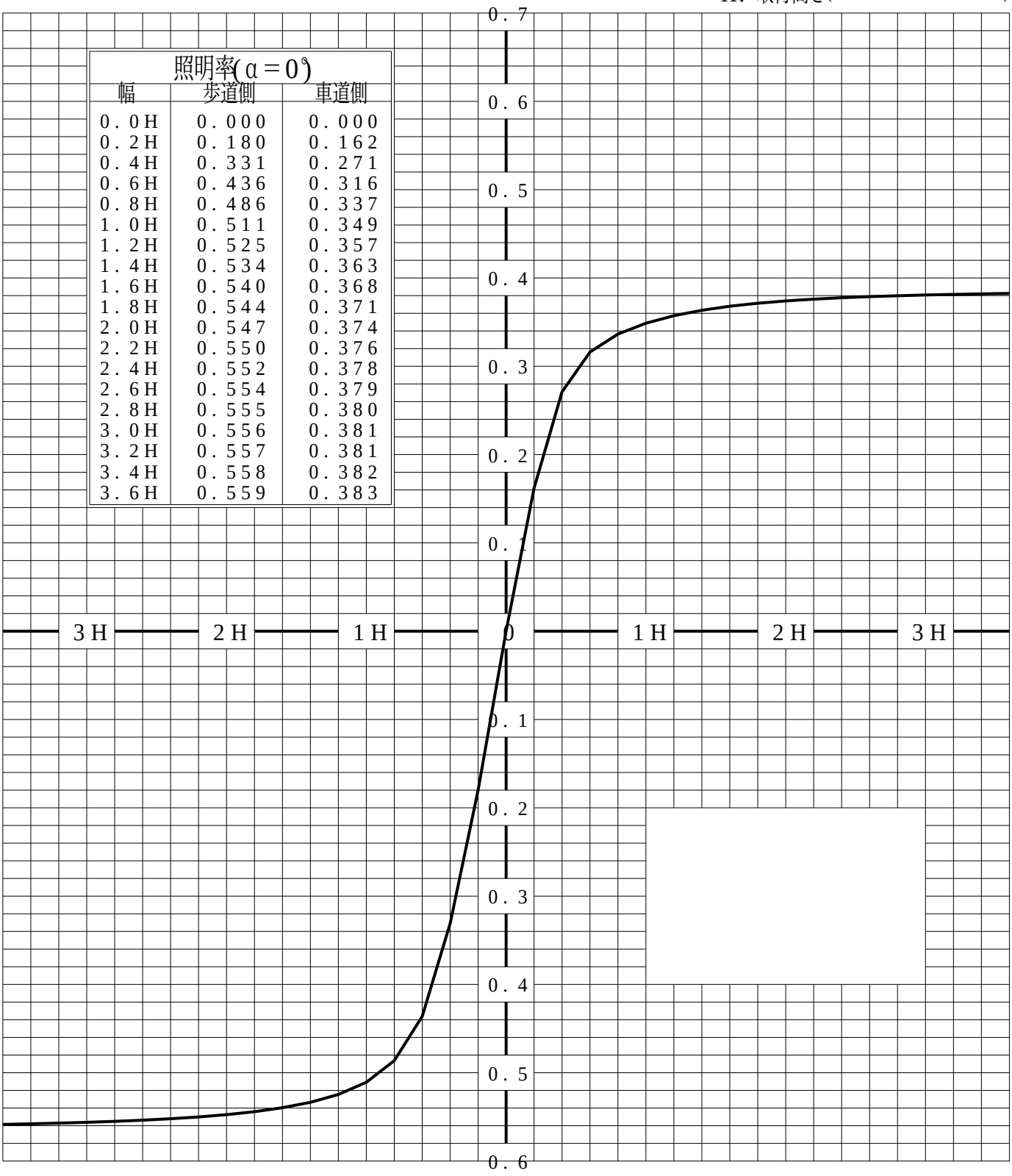
品番（品名）	NNY20398+NNY28479(L-CUT)	光源	LED5500_80_1318 x1
管理番号	K0166062 (1)DR 1		

——— α＝ 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HIGHT)

照明率(α＝0°)

幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.180	0.162
0.4H	0.331	0.271
0.6H	0.436	0.316
0.8H	0.486	0.337
1.0H	0.511	0.349
1.2H	0.525	0.357
1.4H	0.534	0.363
1.6H	0.540	0.368
1.8H	0.544	0.371
2.0H	0.547	0.374
2.2H	0.550	0.376
2.4H	0.552	0.378
2.6H	0.554	0.379
2.8H	0.555	0.380
3.0H	0.556	0.381
3.2H	0.557	0.381
3.4H	0.558	0.382
3.6H	0.559	0.383

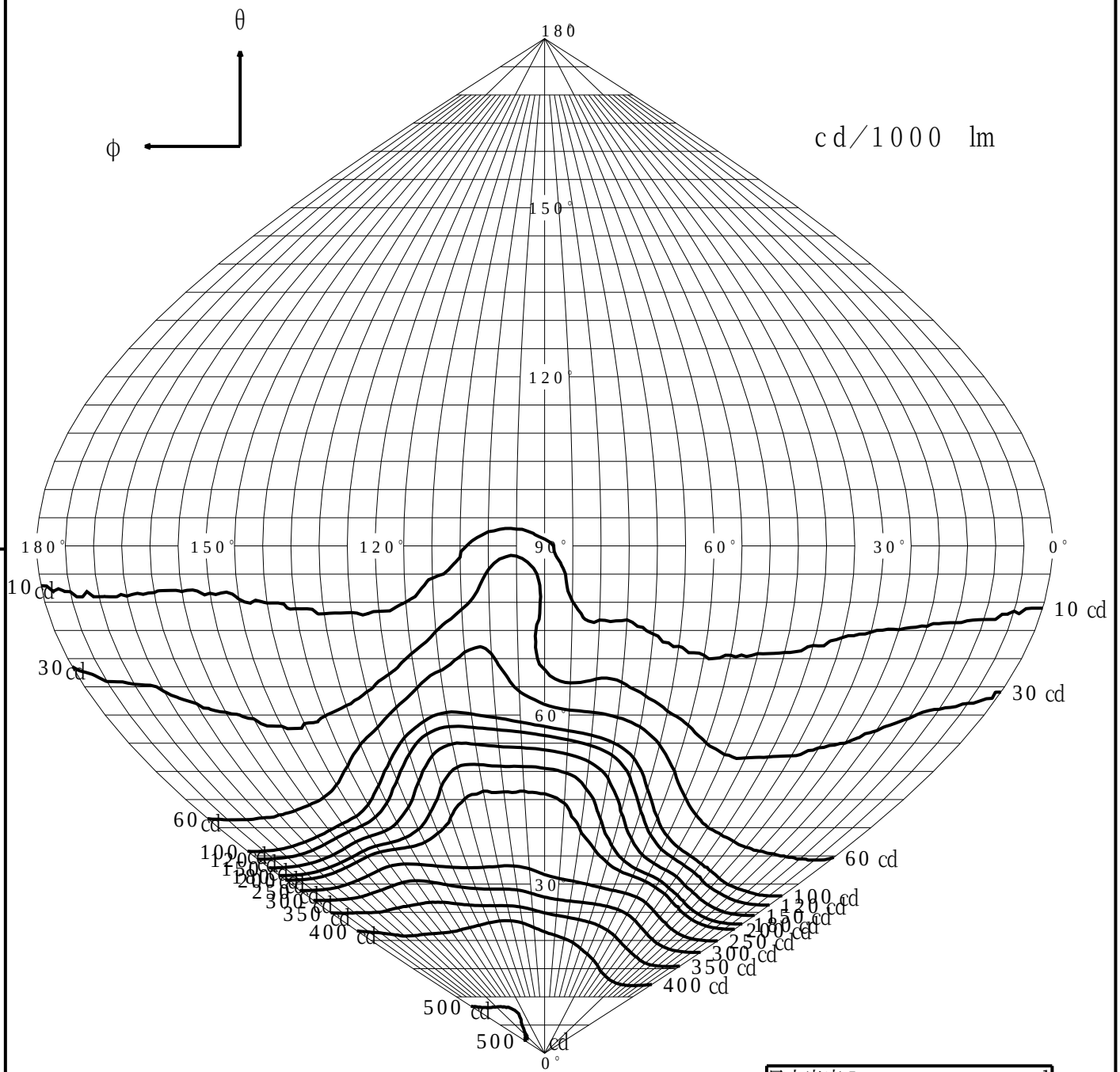


歩道側 車道側

パナソニックエレクトリックワークス株式会社

正弦等光度曲線

品番（品名）	NNY20398+NNY28479(L-CUT)	光源	LED5500_80_1318 x1
管理番号	K0166062(1)DR 1		



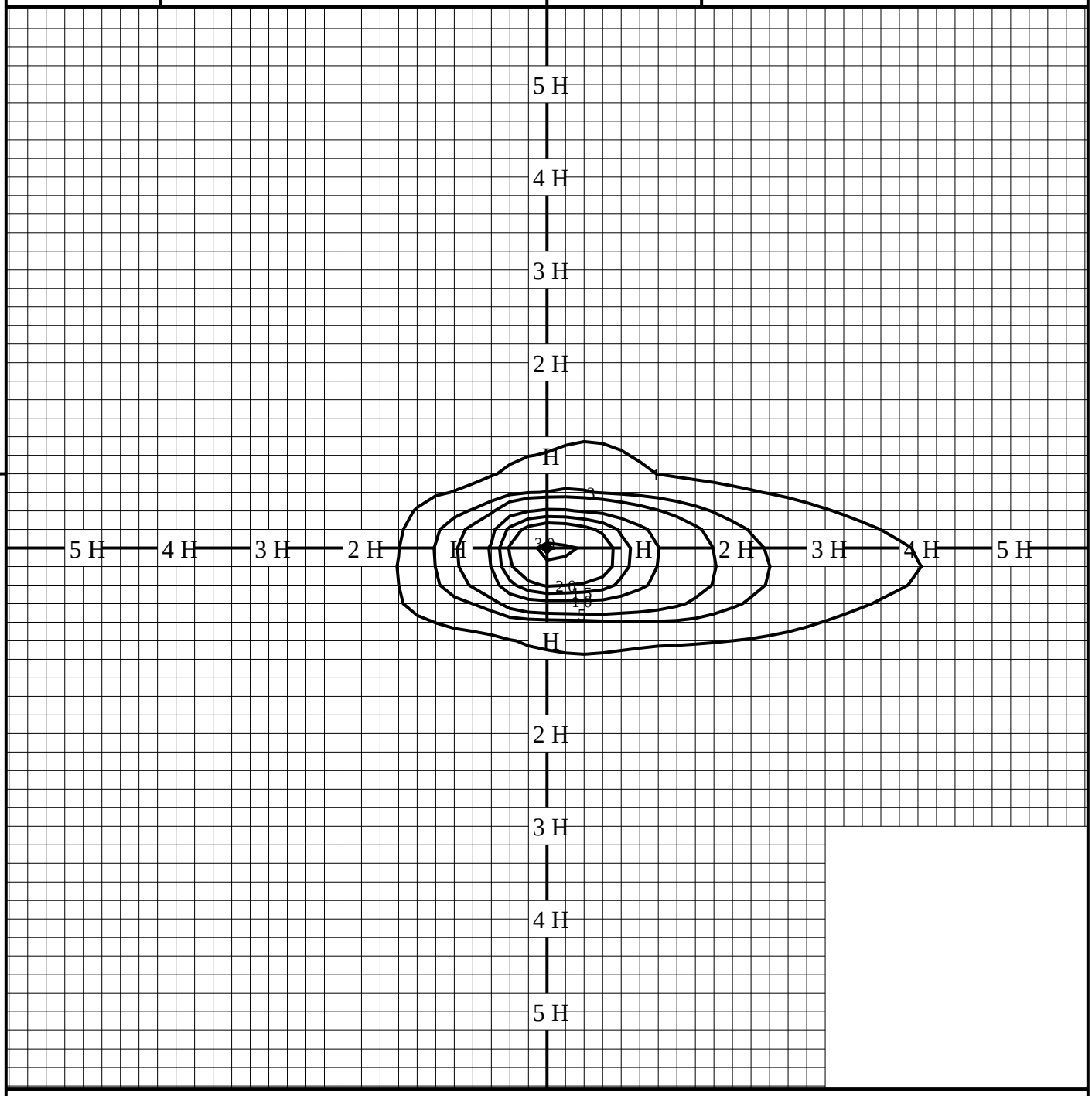
最大光度Imax 1203.1 cd

直下光度Io 489.2 cd

パナソニックエレクトリックワークス株式会社

等照度曲線

品番（品名）	NNY20398+NNY28479(L-CUT)	全光束	1318 lm
		保守率	1.00
光源	LED5500_80_1318 x1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0166062(1)DR1	最大照度	31.8 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

パナソニックエレクトリックワークス株式会社