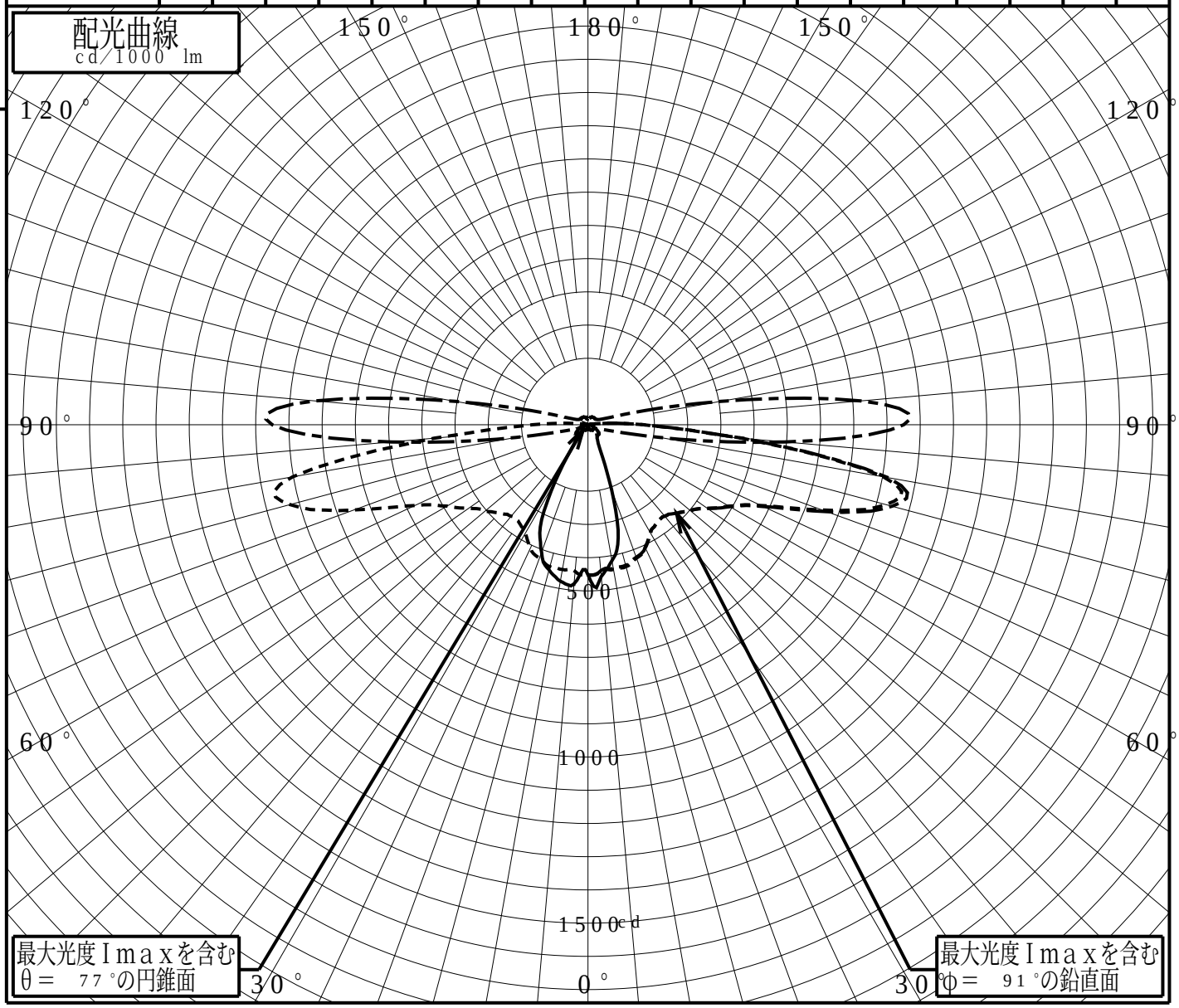
屋外照明器具特性

品番（品名）	NNY20378
光源	LED5500_80_1100 x1　　1100.0 lm
管理番号	K0157086(0)DR1
JISC8131-1999 による配光形式	

器具効率	100.0 %	直下光度	451.4 cd/1000lm
上方光束	1.4%	最大光度	983.9 cd/1000lm
下方光束	98.5%		

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	451	458	415	351	207	95	60	47	42	42	42	38	30	23	17	9	6	0	0
90°	451	443	442	442	427	408	377	360	359	378	404	438	489	575	749	928	902	464	167
180°	451	480	478	452	408	339	198	80	52	46	41	43	38	31	28	20	13	7	0
270°	451	443	442	442	427	408	377	360	359	378	404	438	489	575	749	928	902	464	167
Imaxを含む鉛直面	451	441	439	437	424	406	375	361	359	377	404	439	492	582	764	947	917	471	168



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

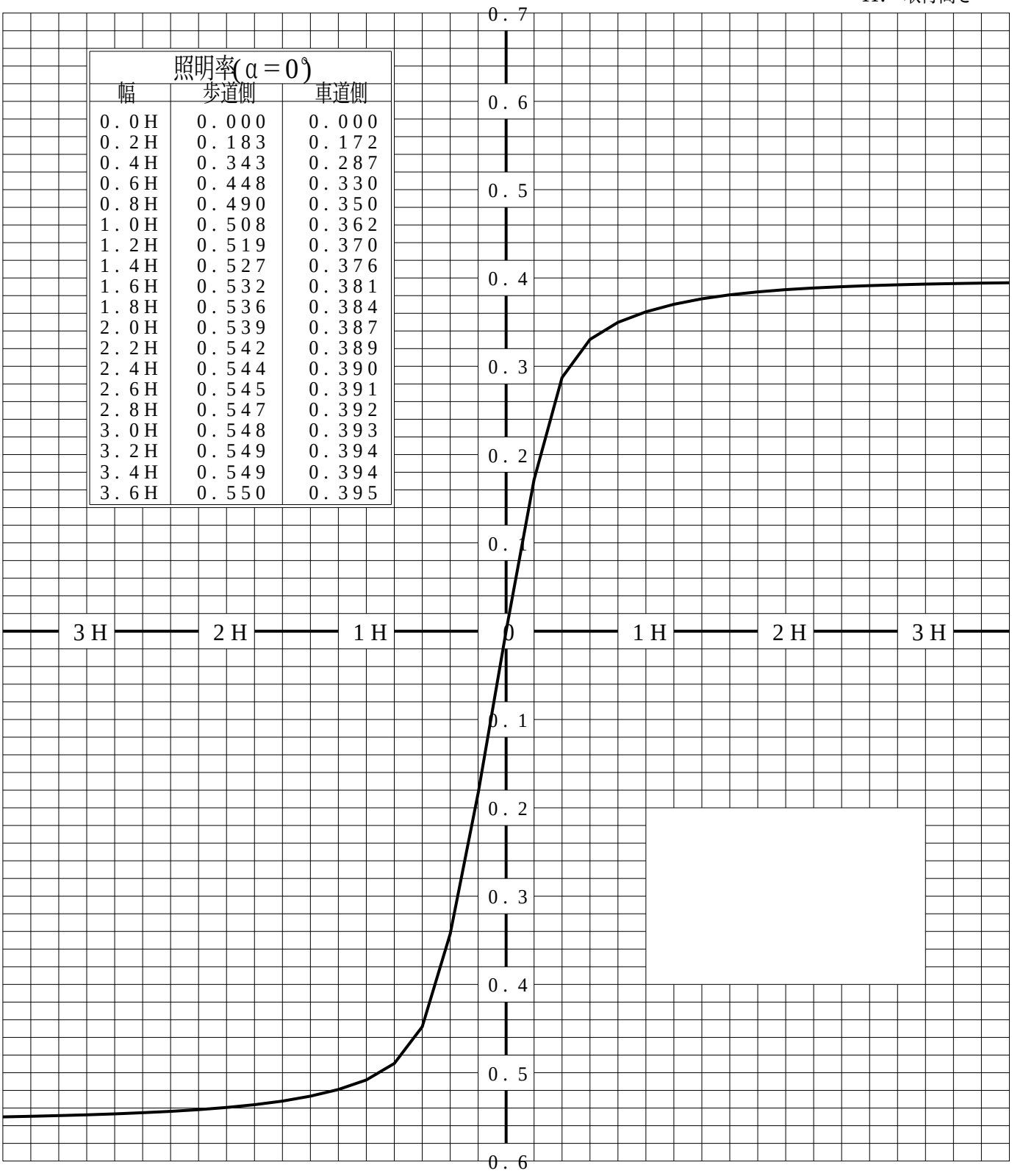
品番（品名）	NNY20378	光源	LED5500_80_1100 x1
管理番号	K0157086 (0)DR 1		

——— 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	0.183	0.172
0.4H	0.343	0.287
0.6H	0.448	0.330
0.8H	0.490	0.350
1.0H	0.508	0.362
1.2H	0.519	0.370
1.4H	0.527	0.376
1.6H	0.532	0.381
1.8H	0.536	0.384
2.0H	0.539	0.387
2.2H	0.542	0.389
2.4H	0.544	0.390
2.6H	0.545	0.391
2.8H	0.547	0.392
3.0H	0.548	0.393
3.2H	0.549	0.394
3.4H	0.549	0.394
3.6H	0.550	0.395

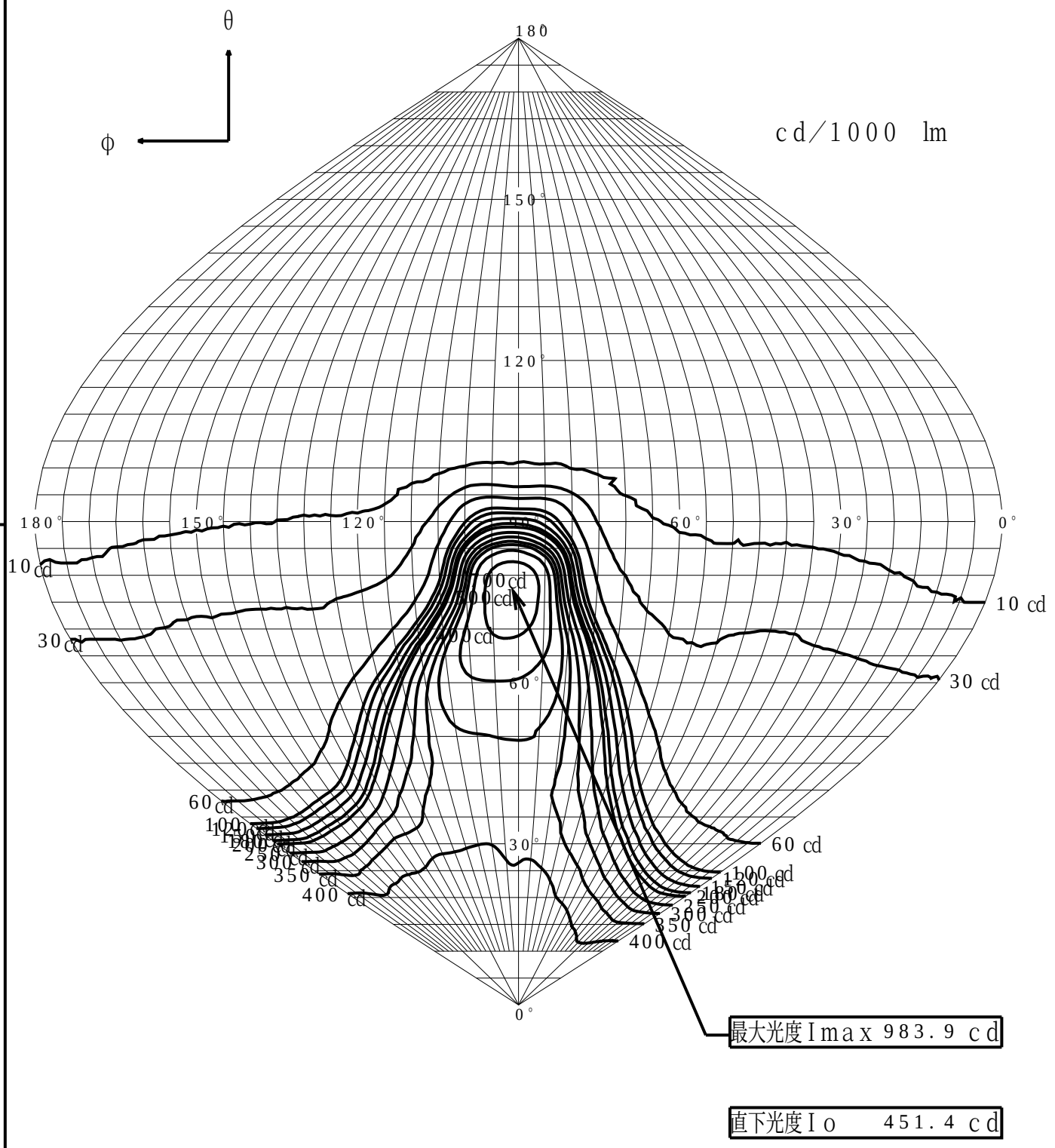


歩道側 車道側

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

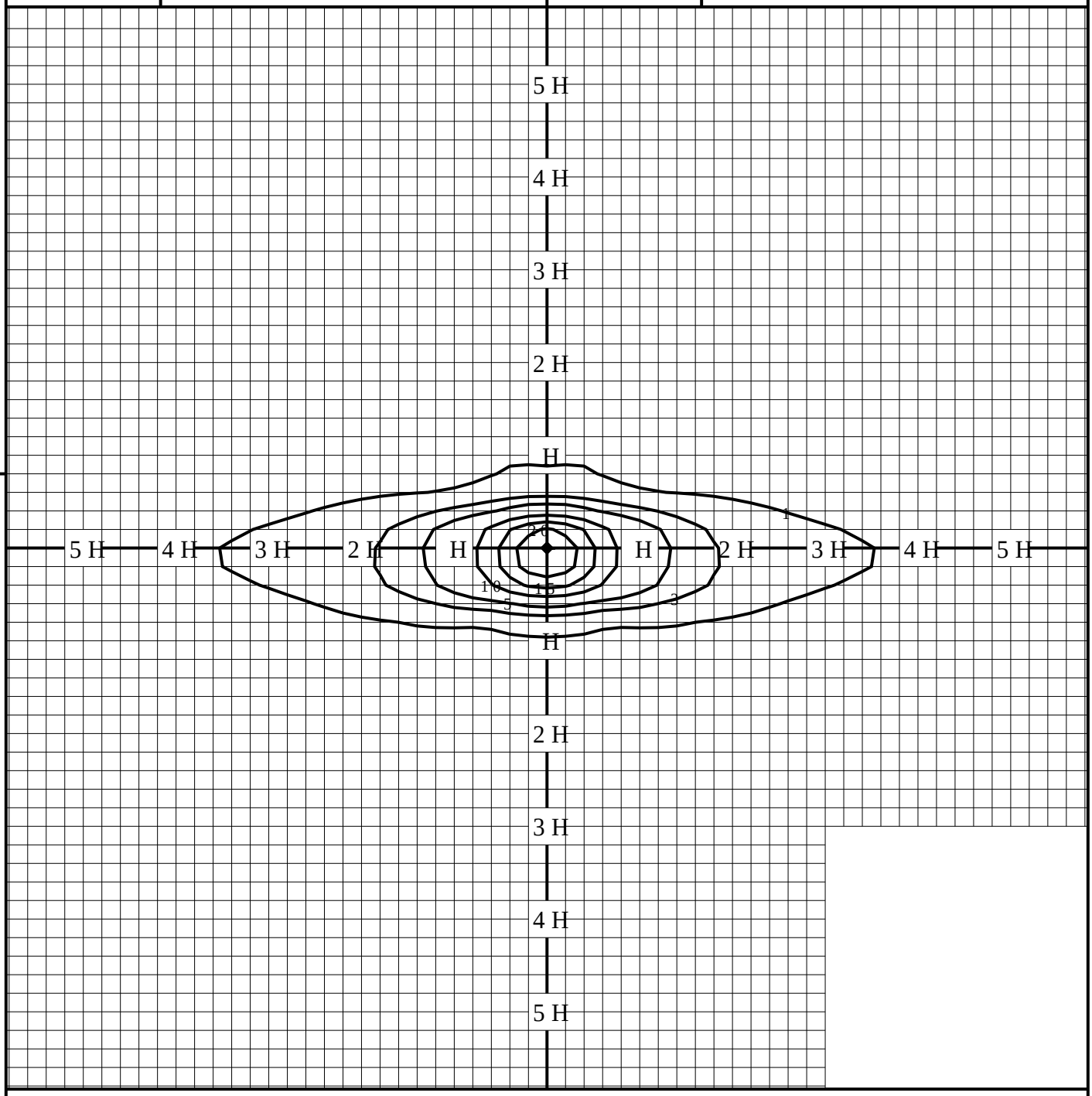
品番（品名）	NNY20378	光源	LED5500_80_1100 x1
管理番号	K0157086(0)DR 1		



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）	NNY20378	全光束	1100 lm
		保守率	1.00
光源	LED5500_80_1100 x1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0157086 (0) DR 1	最大照度	24.5 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	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