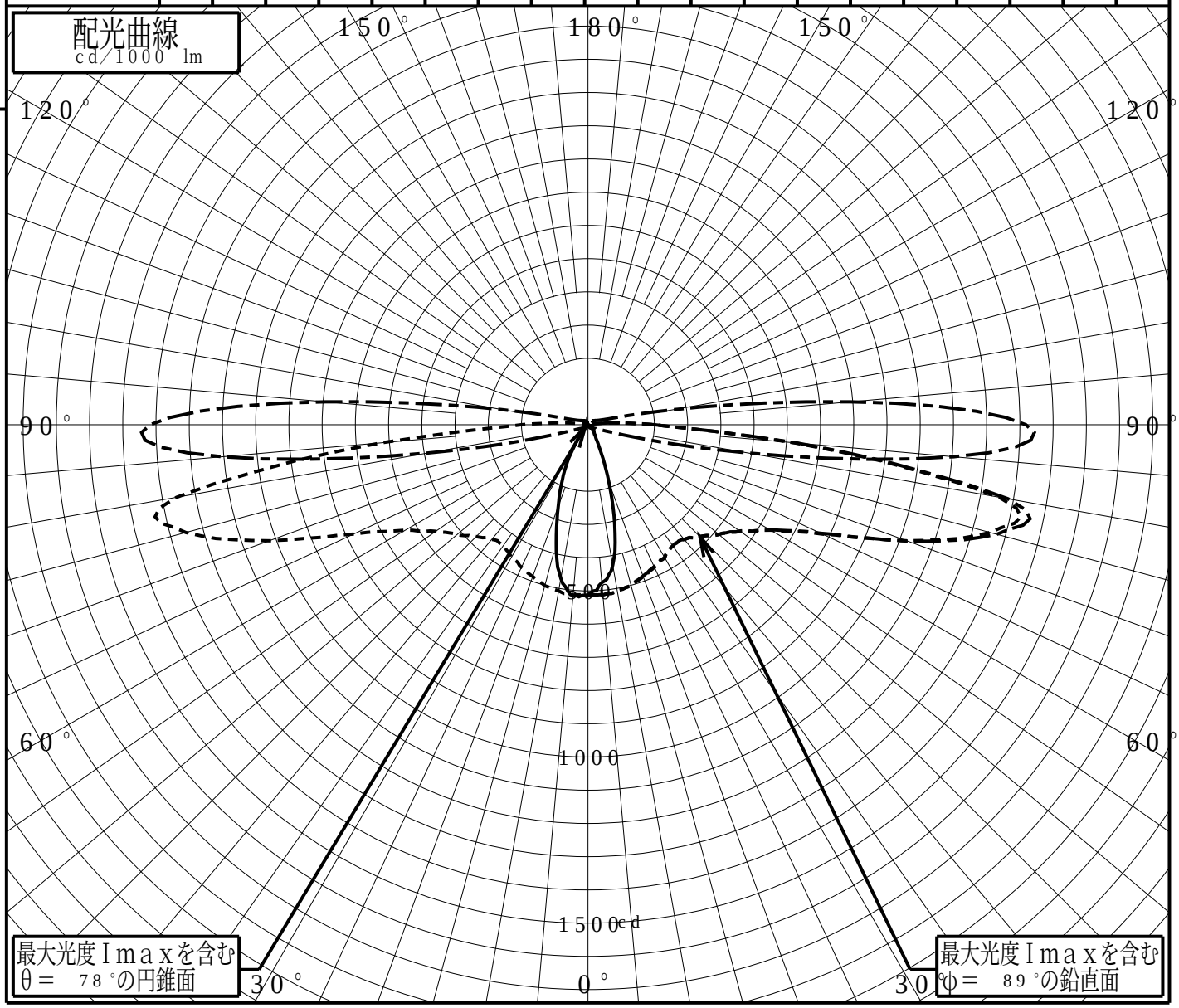
屋外照明器具特性

品番（品名）	NNY20348+NNY28542
光源	LED5500_80_804 x1　　804.0 lm
管理番号	K0157090(0)DR1
JISC8131-1999 による配光形式	

器具効率	100.0 %	直下光度	512.0 cd/1000lm
上方光束	1.5%	最大光度	1360.6 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	512	477	429	310	185	96	49	35	26	19	15	12	9	5	0	0	0	0	0
90°	512	514	507	501	486	473	462	445	450	476	514	559	634	779	1020	1252	1257	624	201
180°	512	516	469	368	261	181	114	53	35	27	21	19	13	9	0	0	0	0	0
270°	512	514	507	501	486	473	462	445	450	476	514	559	634	779	1020	1252	1257	624	201
Imaxを含む鉛直面	512	514	506	500	484	471	461	445	450	476	513	557	630	773	1023	1273	1284	634	201



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

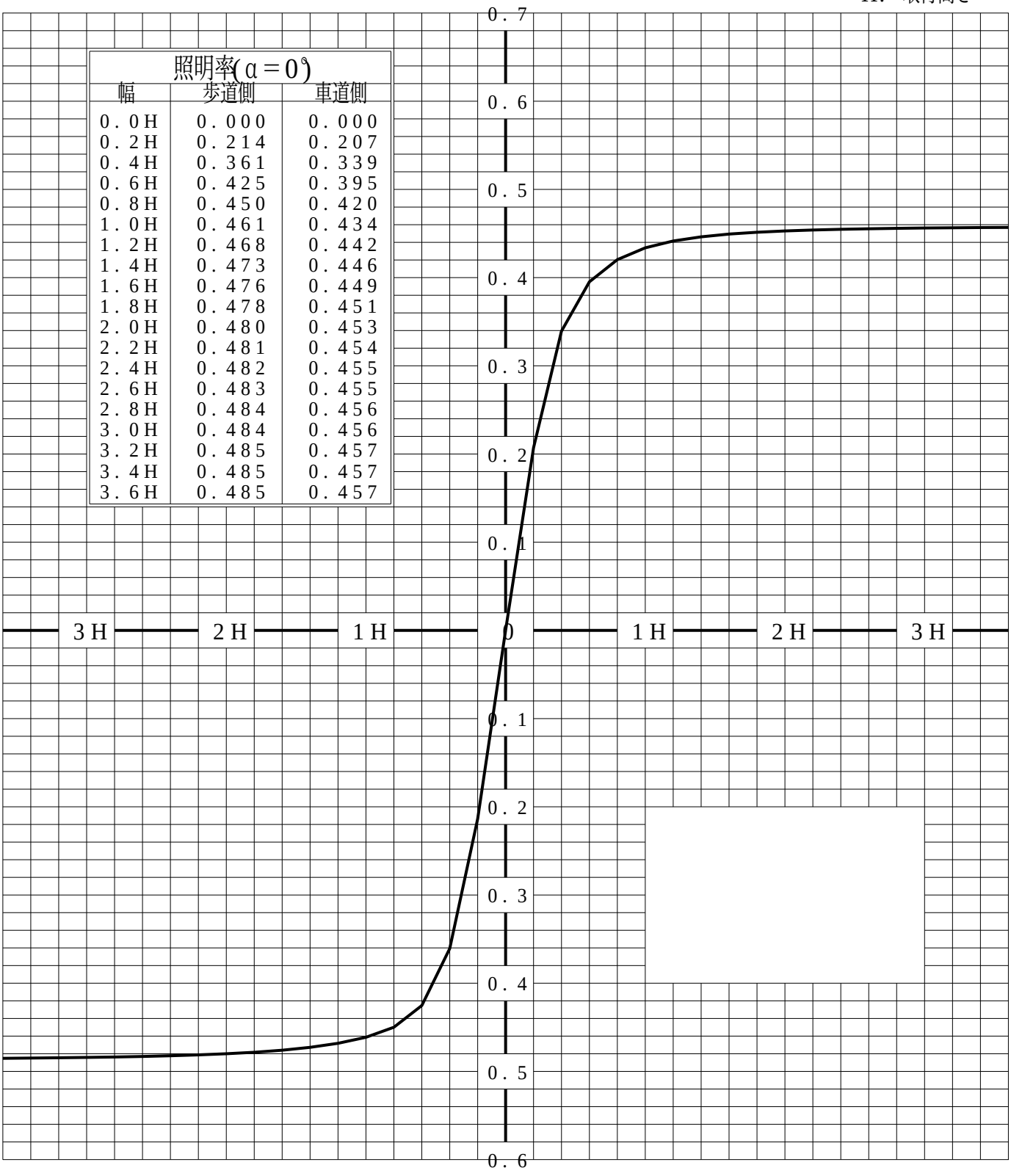
品番（品名）	NNY20348+NNY28542	光源	LED5500_80_804 x1
管理番号	K0157090 (0)DR 1		

——— 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	0.214	0.207
0.4H	0.361	0.339
0.6H	0.425	0.395
0.8H	0.450	0.420
1.0H	0.461	0.434
1.2H	0.468	0.442
1.4H	0.473	0.446
1.6H	0.476	0.449
1.8H	0.478	0.451
2.0H	0.480	0.453
2.2H	0.481	0.454
2.4H	0.482	0.455
2.6H	0.483	0.455
2.8H	0.484	0.456
3.0H	0.484	0.456
3.2H	0.485	0.457
3.4H	0.485	0.457
3.6H	0.485	0.457

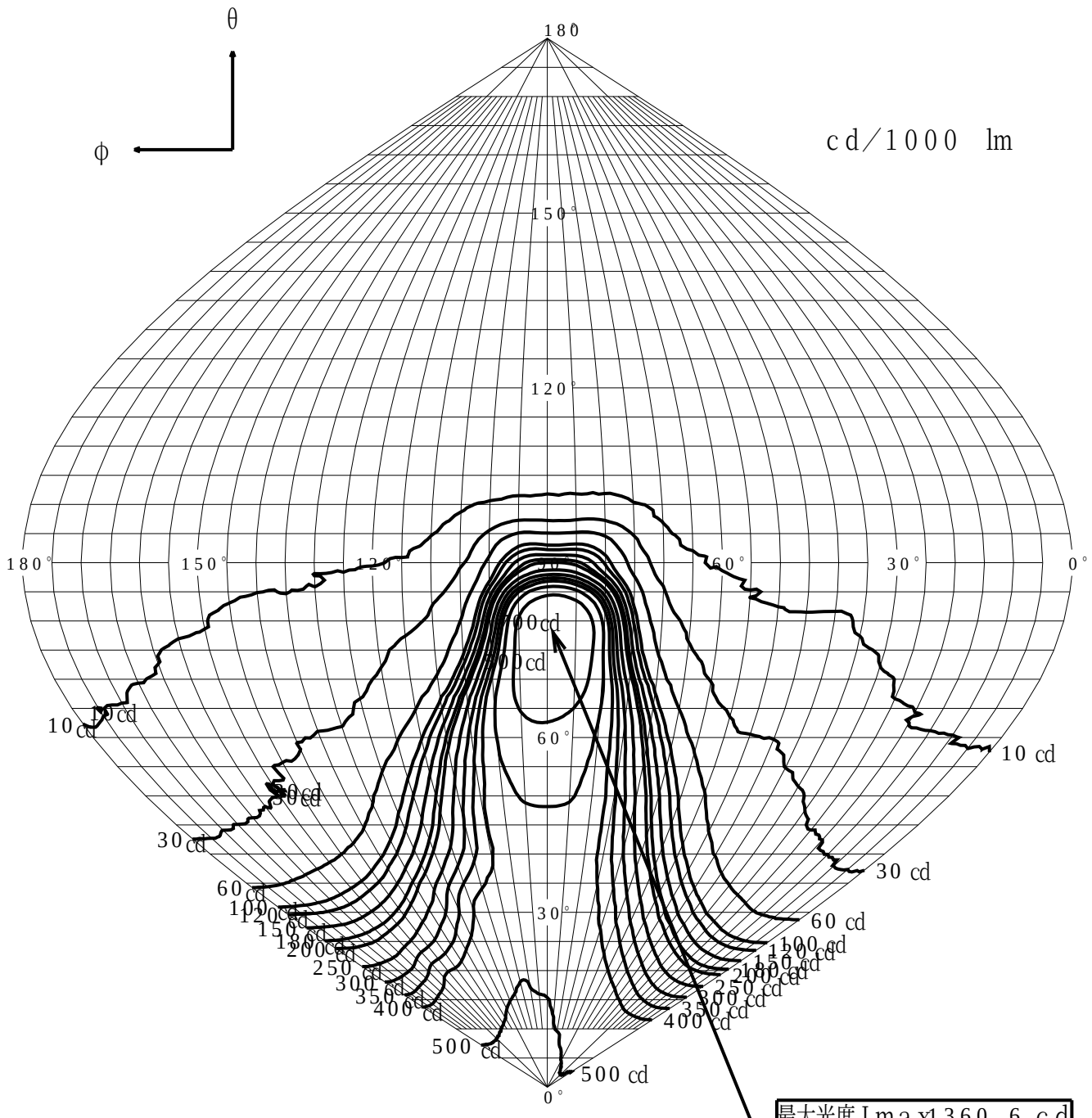


歩道側 車道側

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

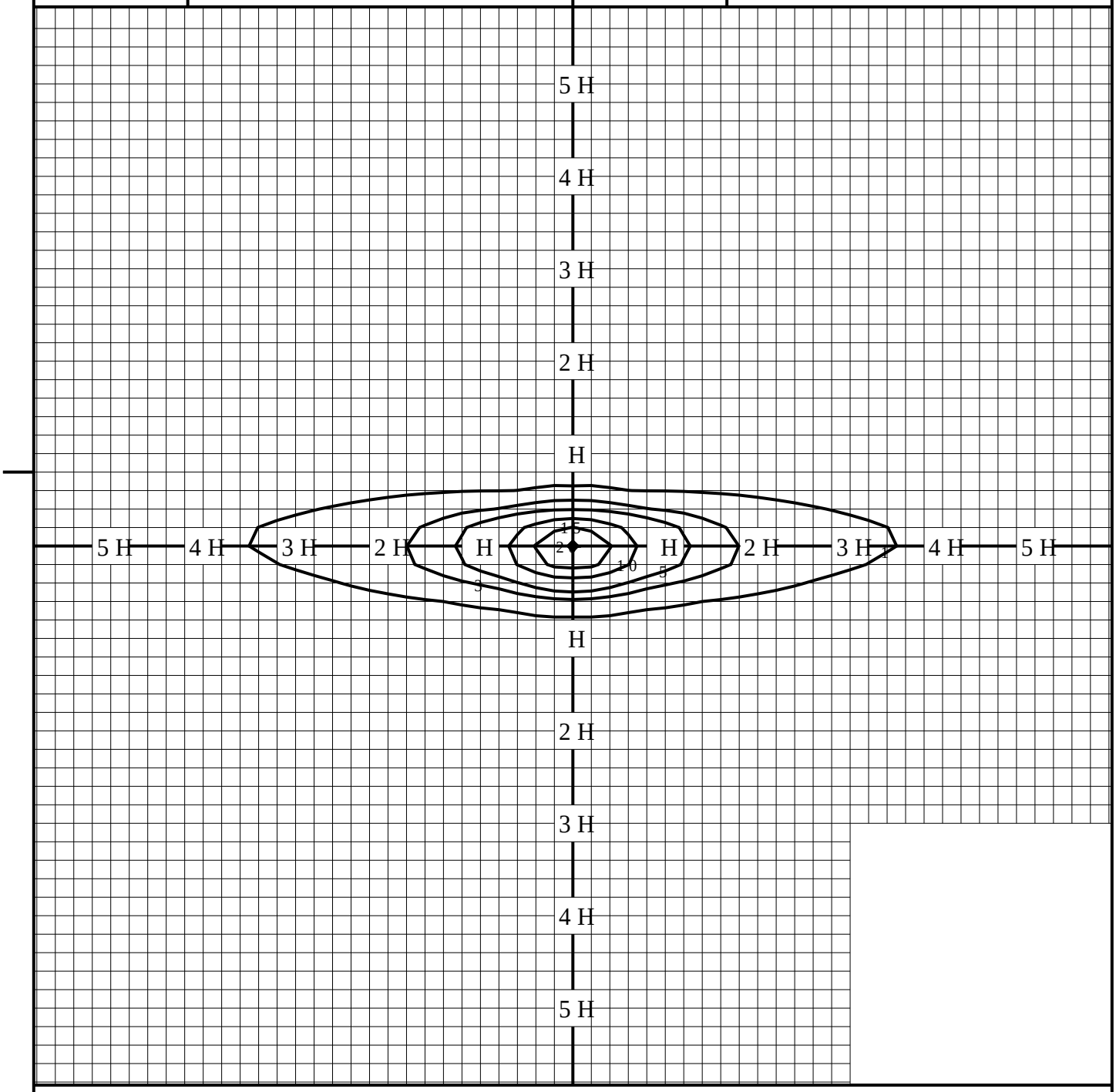
品番（品名）	NNY20348+NNY28542	光源	LED5500_80_804 x1
管理番号	K0157090(0)DR 1		



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）	NNY20348+NNY28542	全光束	804 lm
		保守率	1.00
光源	LED5500_80_804 x1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0157090 (0) DR 1	最大照度	20.3 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