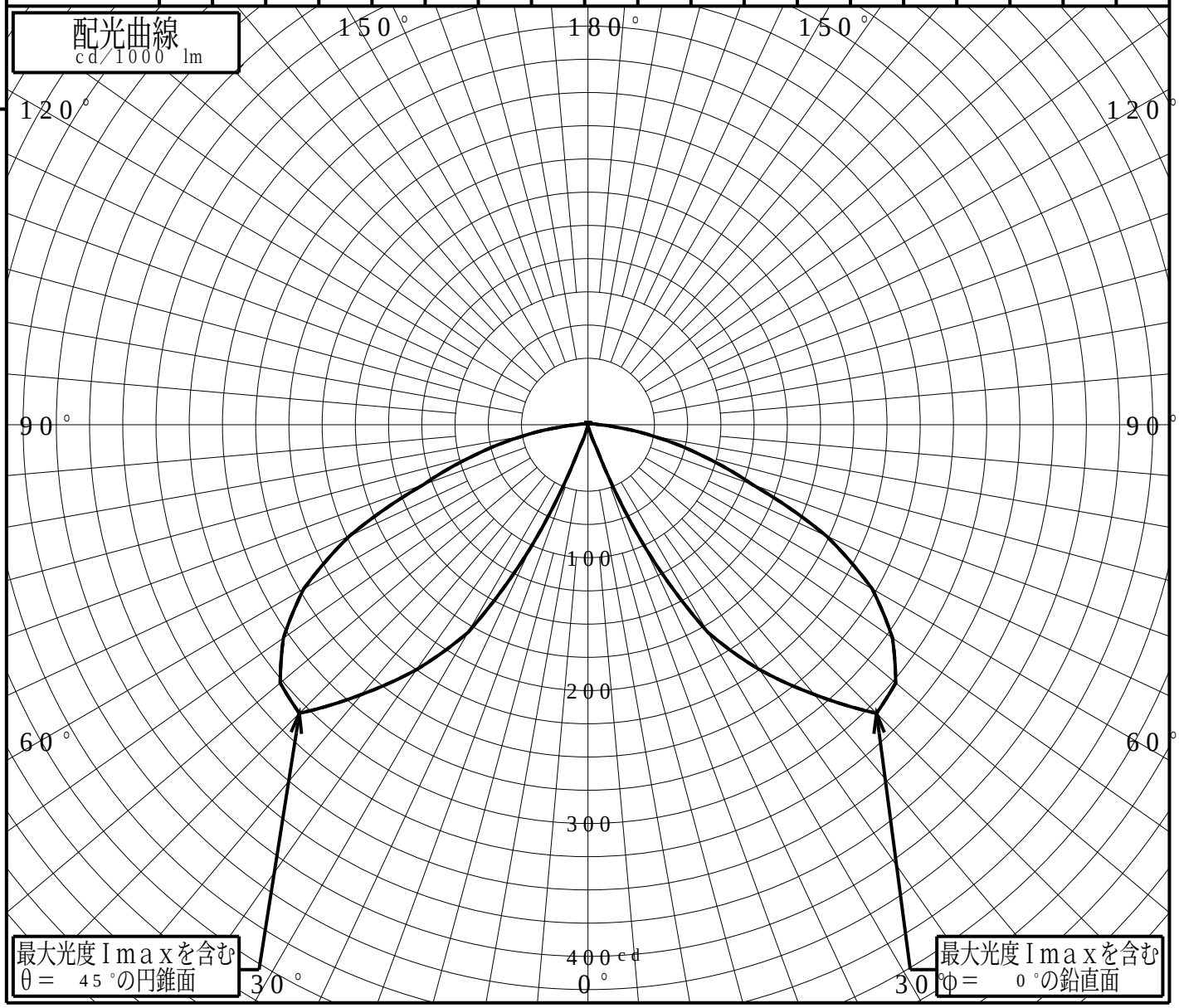
屋外照明器具特性

品番（品名）	XYT2004NK
光源	LED5000_70_570 x1　　570.0 lm
管理番号	K0172104（1）DR1
JISC8131-1999 による配光形式	

器具効率	100.0 %	直下光度	0.0 cd/1000lm
上方光束	1.6%	最大光度	307.1 cd/1000lm
下方光束	98.4%		

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	0	0	1	3	18	101	180	224	264	307	302	279	246	198	131	88	50	21	8
90°	0	0	1	3	18	101	180	224	264	307	302	279	246	198	131	88	50	21	8
180°	0	0	1	3	18	101	180	224	264	307	302	279	246	198	131	88	50	21	8
270°	0	0	1	3	18	101	180	224	264	307	302	279	246	198	131	88	50	21	8
Imaxを含む鉛直面	0	0	1	3	18	101	180	224	264	307	302	279	246	198	131	88	50	21	8



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

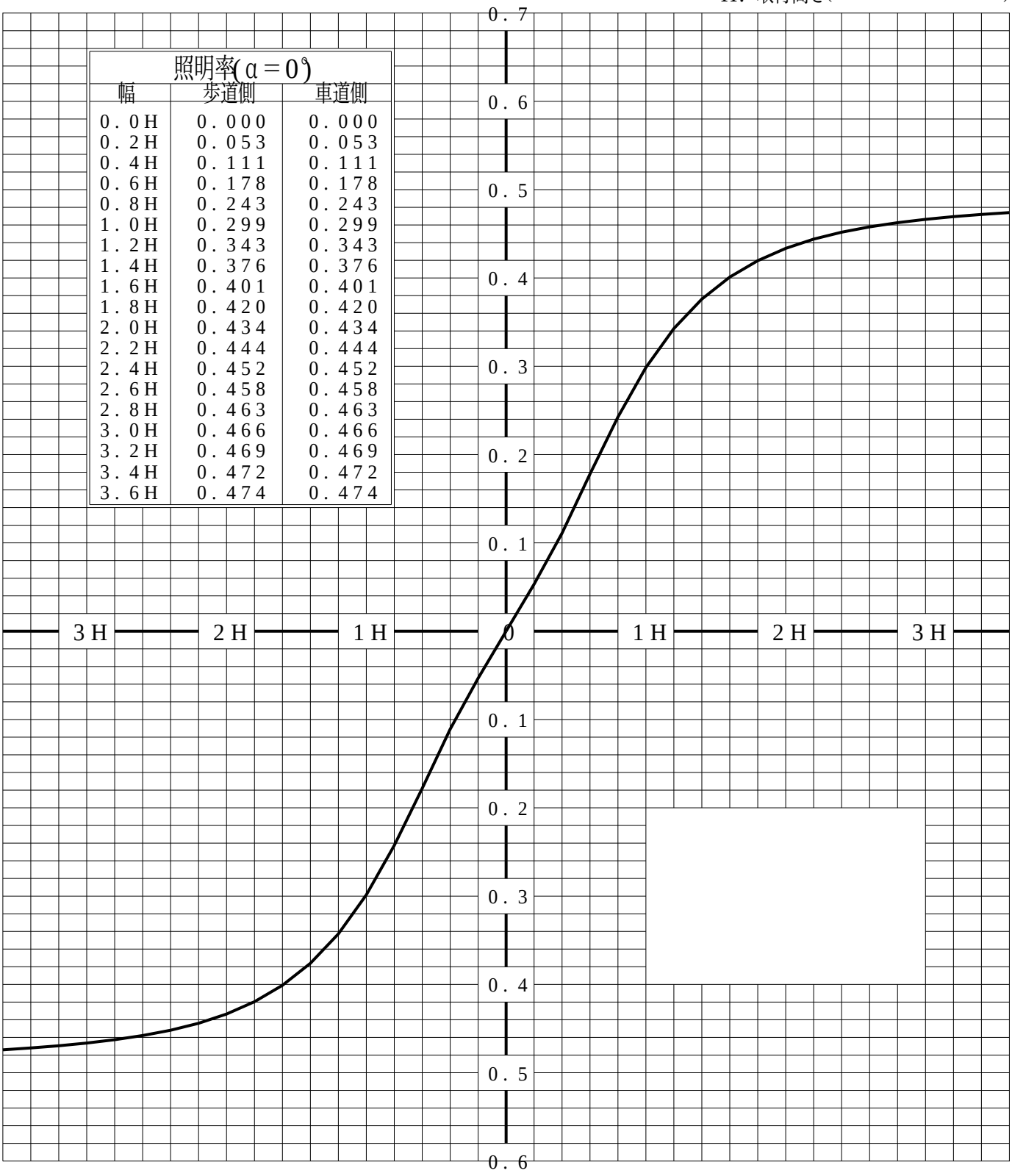
品番（品名）	XYT2004NK	光源	LED5000_70_570 x1
管理番号	K0172104 (1)DR 1		

——— α＝ 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTI NG HI GHT)

照明率(α＝0°)

幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.053	0.053
0.4H	0.111	0.111
0.6H	0.178	0.178
0.8H	0.243	0.243
1.0H	0.299	0.299
1.2H	0.343	0.343
1.4H	0.376	0.376
1.6H	0.401	0.401
1.8H	0.420	0.420
2.0H	0.434	0.434
2.2H	0.444	0.444
2.4H	0.452	0.452
2.6H	0.458	0.458
2.8H	0.463	0.463
3.0H	0.466	0.466
3.2H	0.469	0.469
3.4H	0.472	0.472
3.6H	0.474	0.474

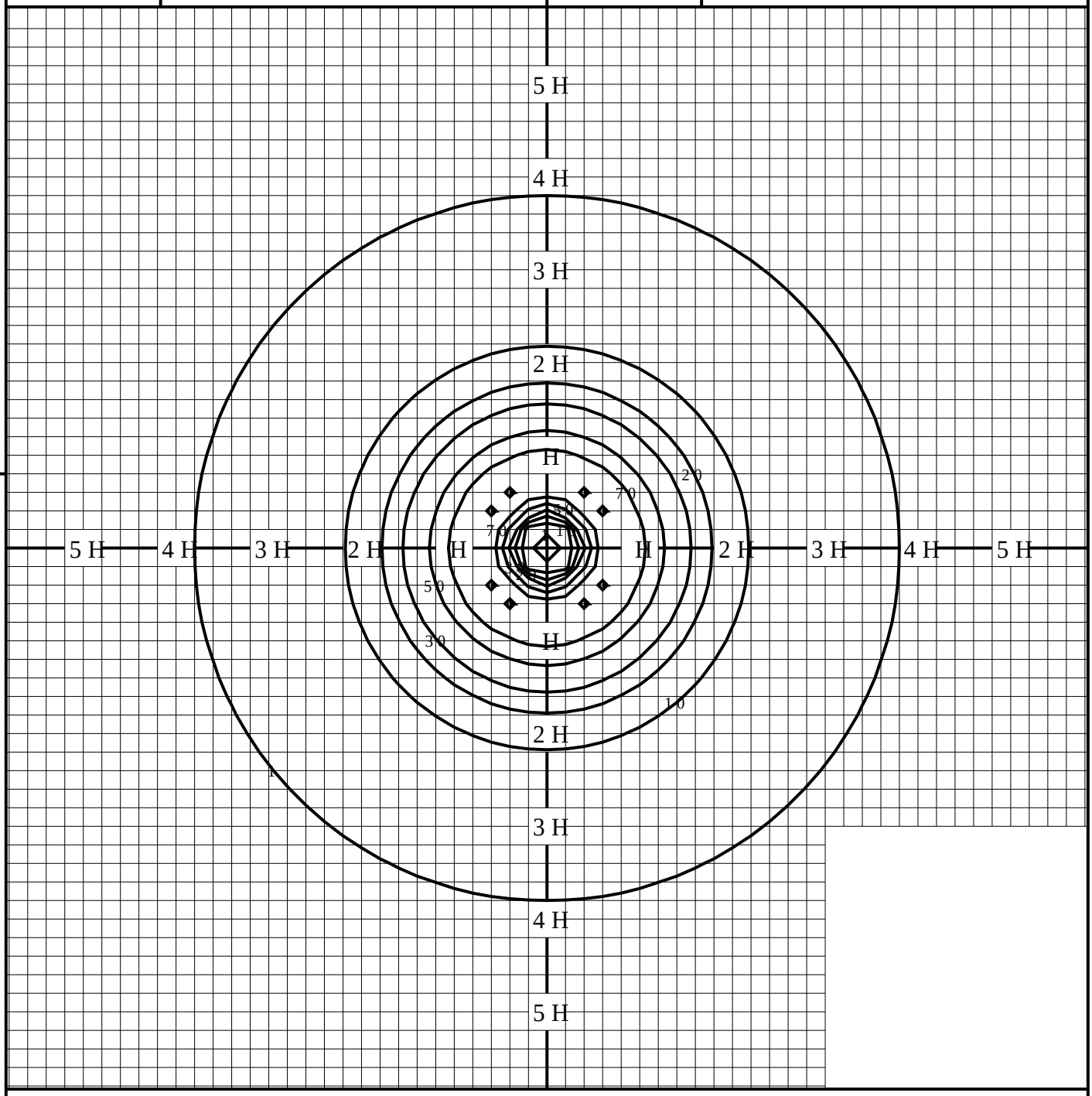


歩道側 車道側

パナソニックエレクトリックワークス株式会社

等照度曲線

品番（品名）	XYT2004NK	全光束	570 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_70_570 x1	取付高さ	0.9 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0172104（1）DR1	最大照度	86.8 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	0.810	0.202	0.090	0.050	0.032	0.022	0.016	0.012	0.010	0.008

パナソニックエレクトリックワークス株式会社