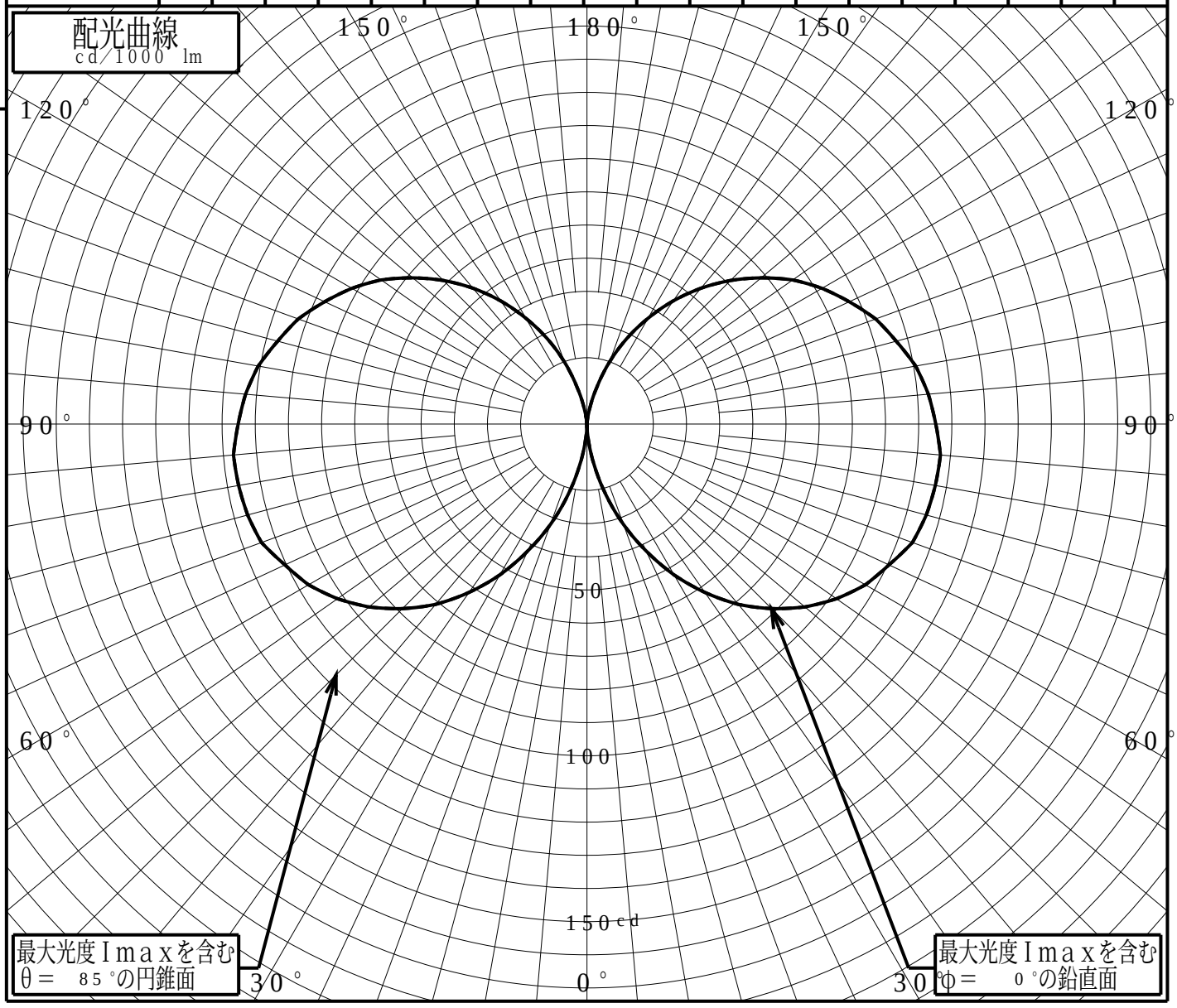
屋外照明器具特性

品番（品名）	XYT2007RK
光源	LED2700_70_495 x1　　495.0 lm
管理番号	K0172105(5)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 下方光束	46.3% 53.7%	最大光度	107.0 cd/1000lm

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	4	12	22	32	42	52	61	70	78	85	91	96	100	104	105	106	106	105
90°	0	4	12	22	32	42	52	61	70	78	85	91	96	100	104	105	106	106	105
180°	0	4	12	22	32	42	52	61	70	78	85	91	96	100	104	105	106	106	105
270°	0	4	12	22	32	42	52	61	70	78	85	91	96	100	104	105	106	106	105
Imaxを含む鉛直面	0	4	12	22	32	42	52	61	70	78	85	91	96	100	104	105	106	106	105



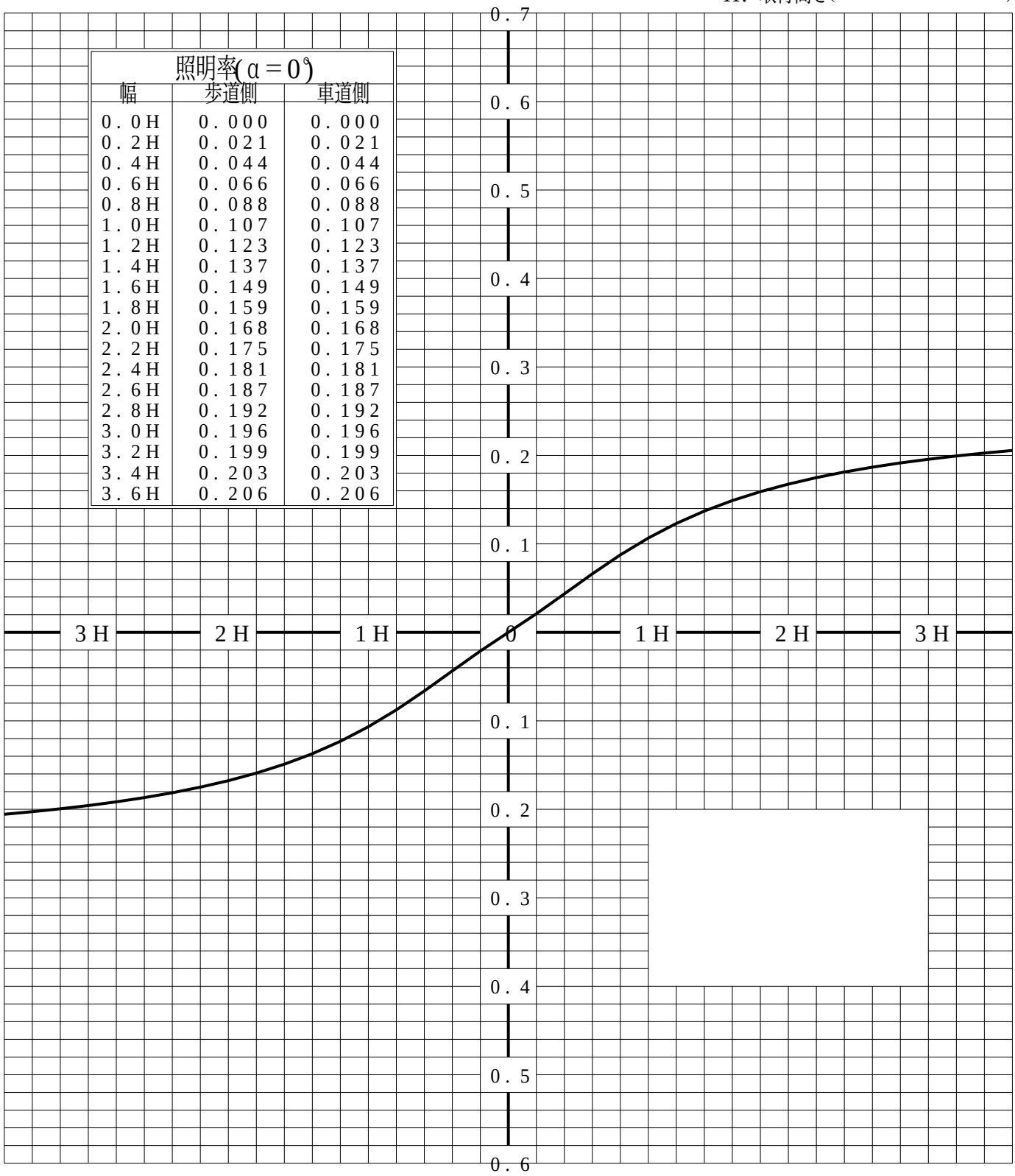
パナソニックエレクトリックワークス株式会社

道路・トンネル照明率曲線

品番（品名）	XYT2007RK	光源	LED2700_70_495 x1
管理番号	K0172105 (5)DR 1		

α＝ 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HIGHT)



照明率(α＝0°)

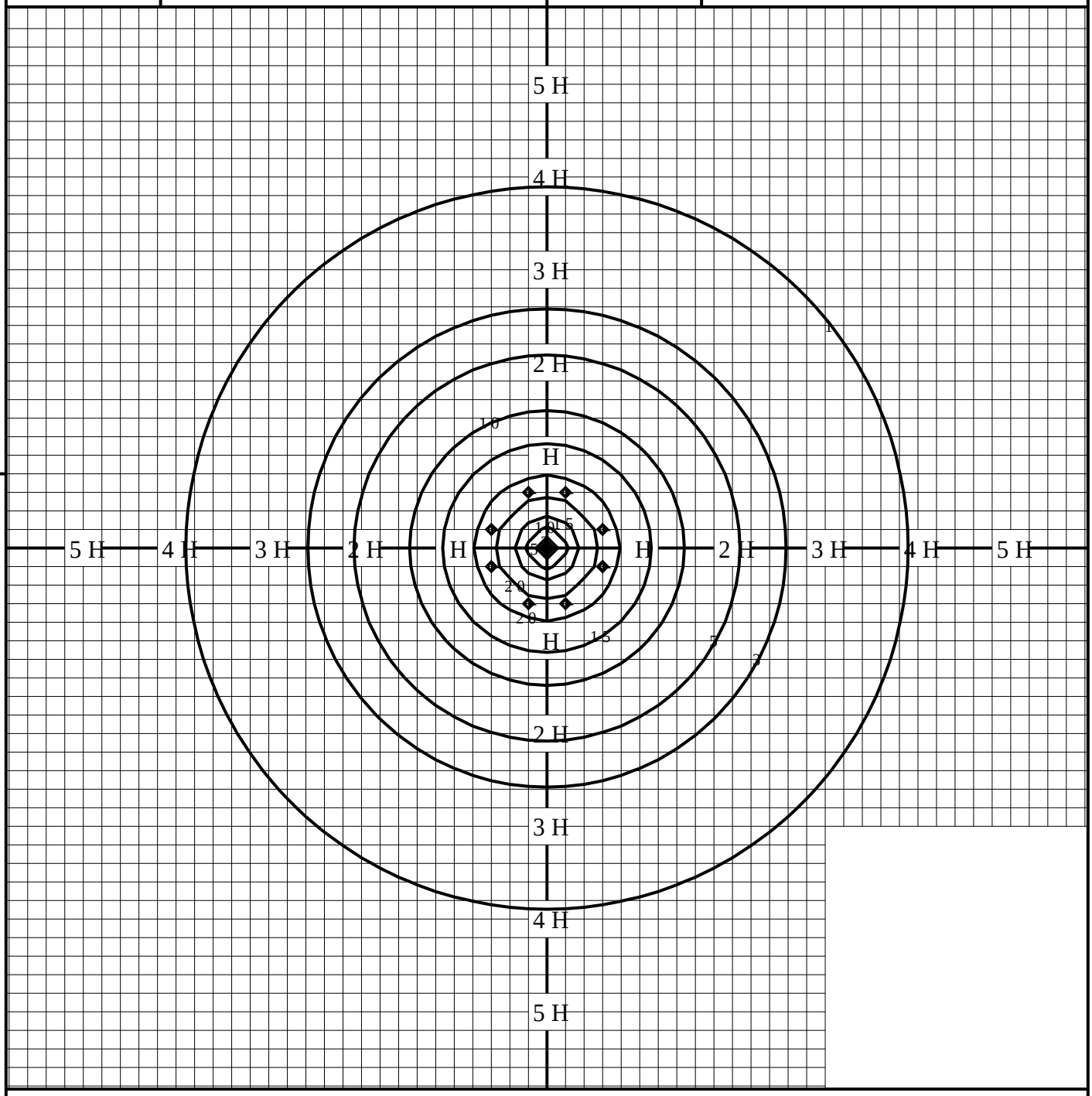
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.021	0.021
0.4H	0.044	0.044
0.6H	0.066	0.066
0.8H	0.088	0.088
1.0H	0.107	0.107
1.2H	0.123	0.123
1.4H	0.137	0.137
1.6H	0.149	0.149
1.8H	0.159	0.159
2.0H	0.168	0.168
2.2H	0.175	0.175
2.4H	0.181	0.181
2.6H	0.187	0.187
2.8H	0.192	0.192
3.0H	0.196	0.196
3.2H	0.199	0.199
3.4H	0.203	0.203
3.6H	0.206	0.206

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）	XYT2007RK	全光束	495 lm
		保守率	1.00
光源	LED2700_70_495 x1	取付高さ	0.9 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0172105(5)DR1	最大照度	21.0 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