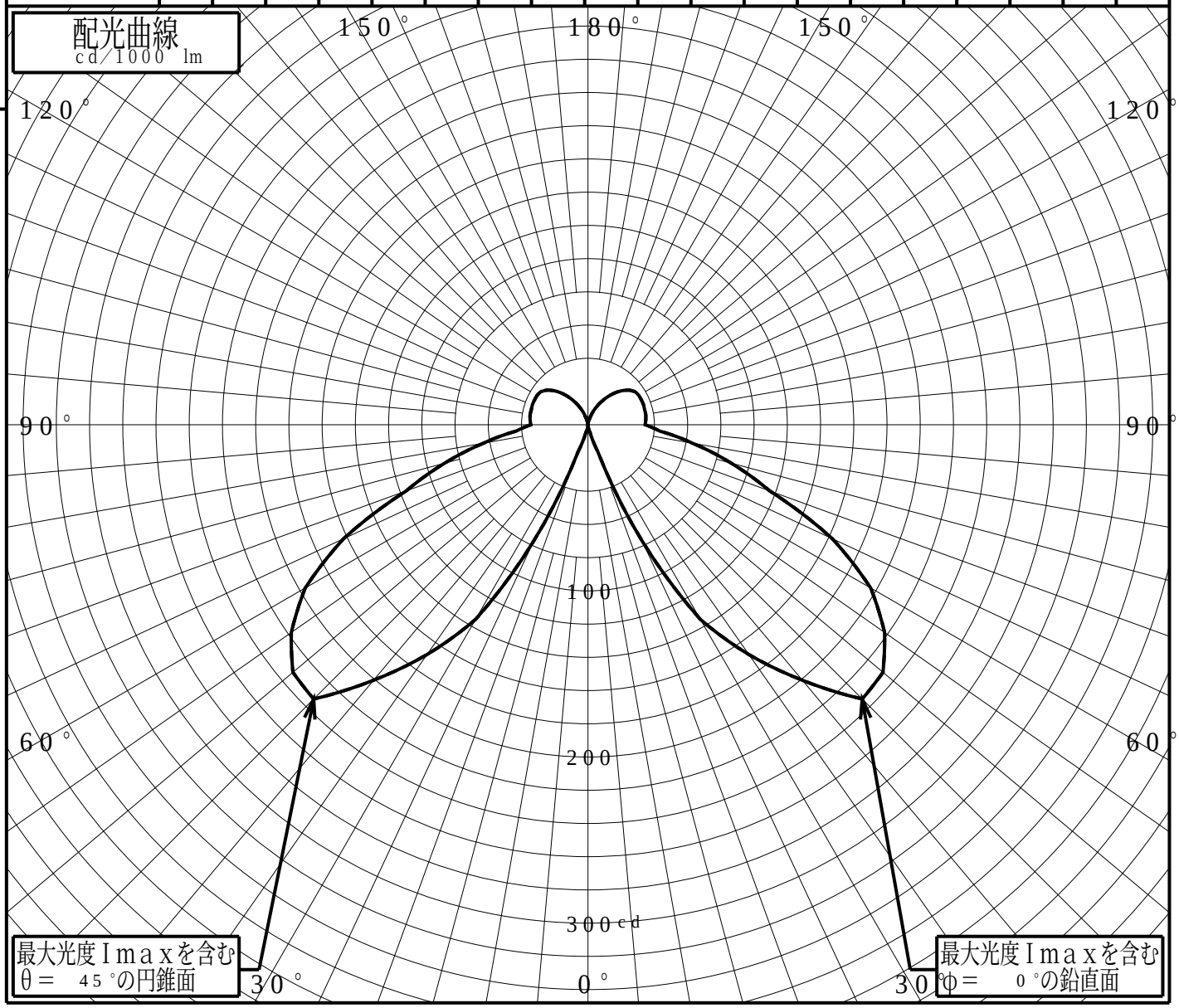
屋外照明器具特性

品番（品名）	XYG0012NK
光源	LED5000_70_690 x1　690.0 lm
管理番号	K0172103(4)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	18.4%	最大光度	233.5 cd/1000lm
下方光束	81.7%		

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	1	2	4	16	77	135	168	200	233	231	217	196	162	116	89	63	43	34
90°	0	1	2	4	16	77	135	168	200	233	231	217	196	162	116	89	63	43	34
180°	0	1	2	4	16	77	135	168	200	233	231	217	196	162	116	89	63	43	34
270°	0	1	2	4	16	77	135	168	200	233	231	217	196	162	116	89	63	43	34
Imaxを含む鉛直面	0	1	2	4	16	77	135	168	200	233	231	217	196	162	116	89	63	43	34



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

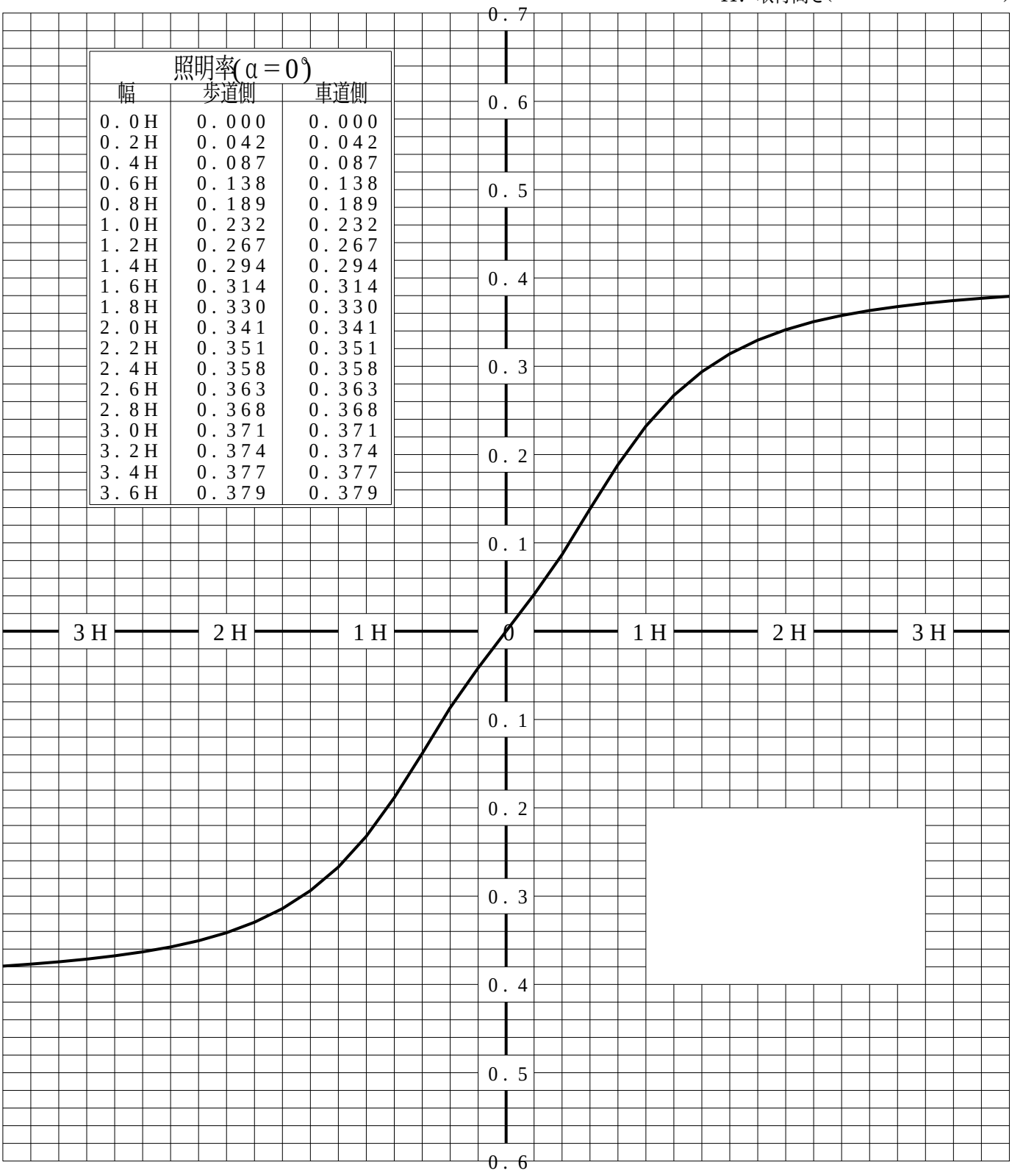
品番（品名）	XYG0012NK	光源	LED5000_70_690 x1
管理番号	K0172103 (4)DR 1		

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	0.042	0.042
0.4H	0.087	0.087
0.6H	0.138	0.138
0.8H	0.189	0.189
1.0H	0.232	0.232
1.2H	0.267	0.267
1.4H	0.294	0.294
1.6H	0.314	0.314
1.8H	0.330	0.330
2.0H	0.341	0.341
2.2H	0.351	0.351
2.4H	0.358	0.358
2.6H	0.363	0.363
2.8H	0.368	0.368
3.0H	0.371	0.371
3.2H	0.374	0.374
3.4H	0.377	0.377
3.6H	0.379	0.379

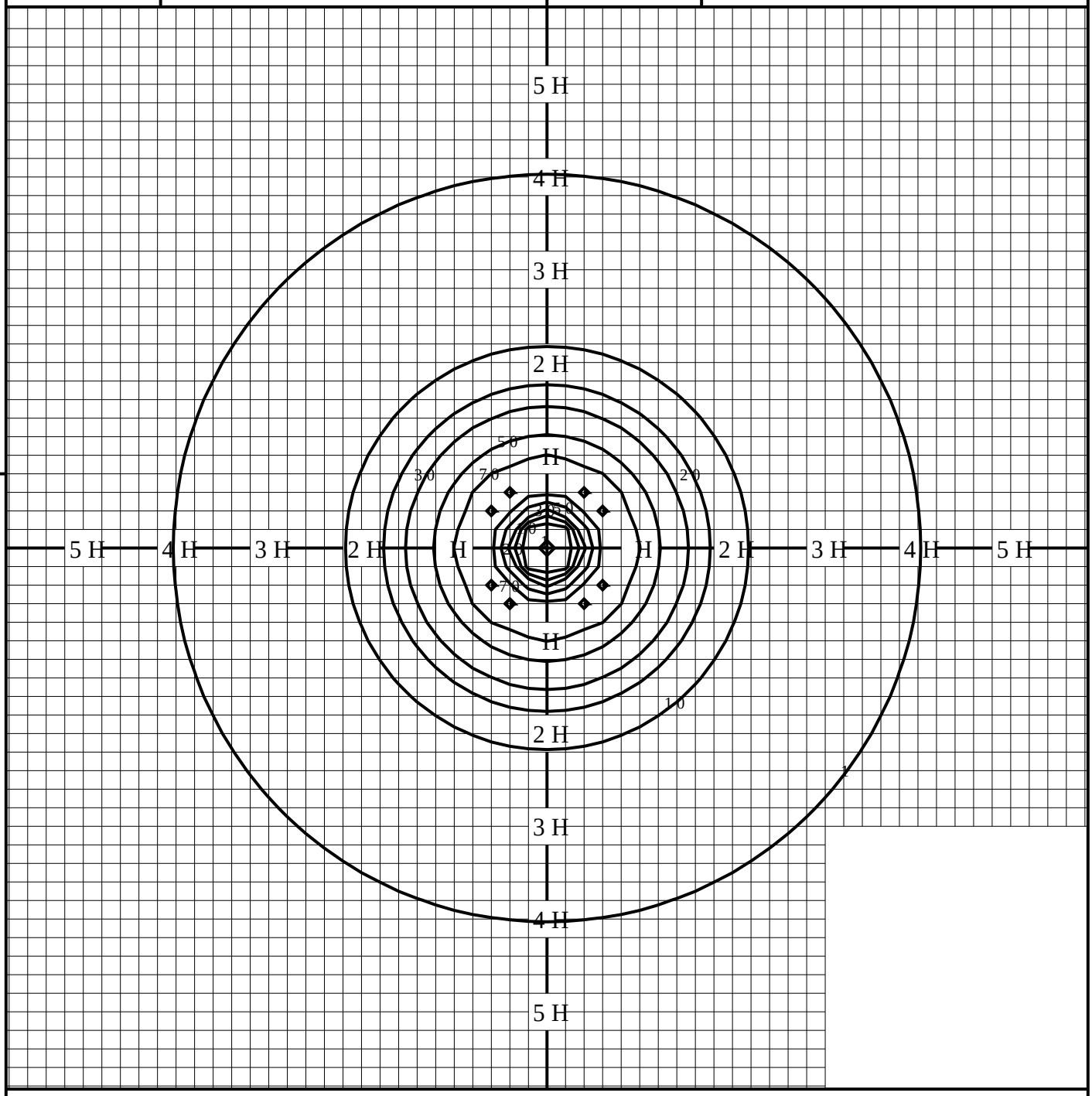


歩道側 車道側

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）	XYG0012NK	全光束	690 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_70_690 x1	取付高さ	0.9 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0172103(4)DR1	最大照度	79.1 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