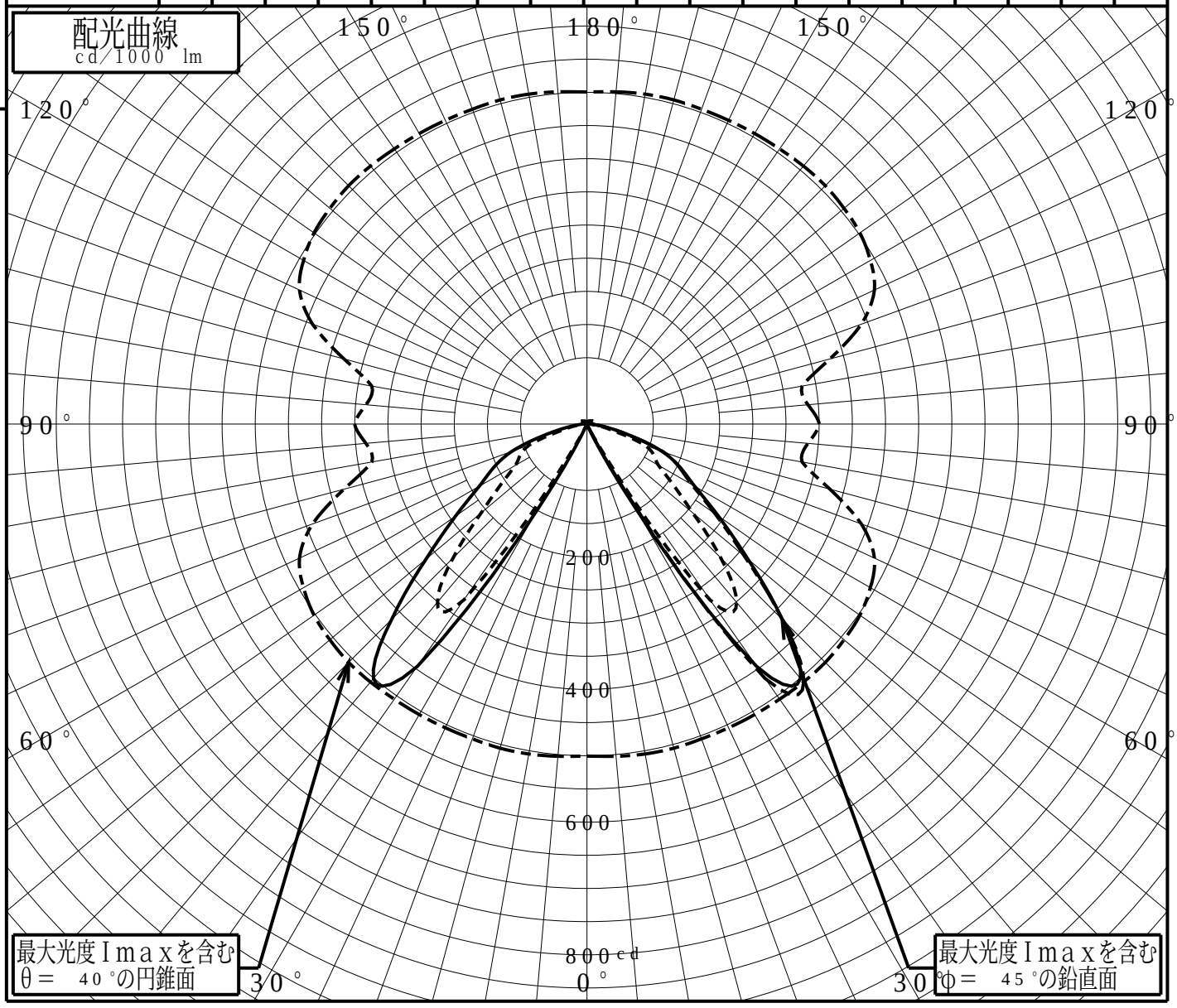
屋外照明器具特性

品番（品名）	XY2925Z
光源	LED3000_85_384 x1　384.0 lm
管理番号	K0131424(2)DB1
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	3.0% 97.0%	最大光度	508.1 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	0	0	0	0	7	145	446	500	416	316	241	187	155	120	69	33	13	7
90°	0	0	0	0	0	3	64	323	350	285	207	158	124	111	92	45	23	8	4
180°	0	0	0	0	0	7	145	446	500	416	316	241	187	155	120	69	33	13	7
270°	0	0	0	0	0	3	64	323	350	285	207	158	124	111	92	45	23	8	4
Imaxを含む鉛直面	0	0	0	0	0	5	127	467	508	416	309	236	182	153	122	66	33	13	6



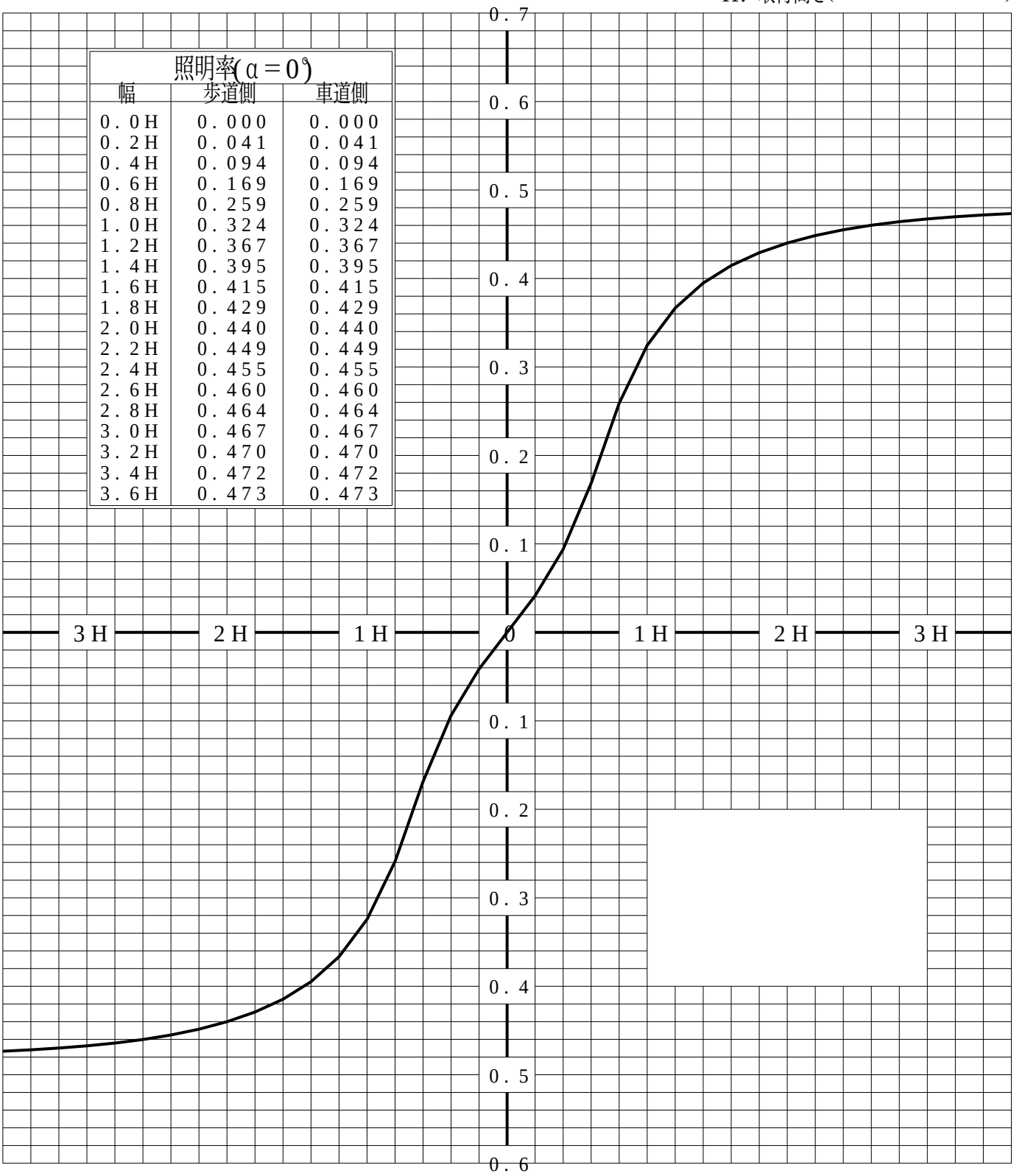
パナソニックエレクトリックワークス株式会社

道路・トンネル照明率曲線

品番（品名）	XY2925Z	光源	LED3000_85_384 x1
管理番号	K0131424 (2)DB 1		

α＝ 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HIGHT)



照明率(α＝0°)

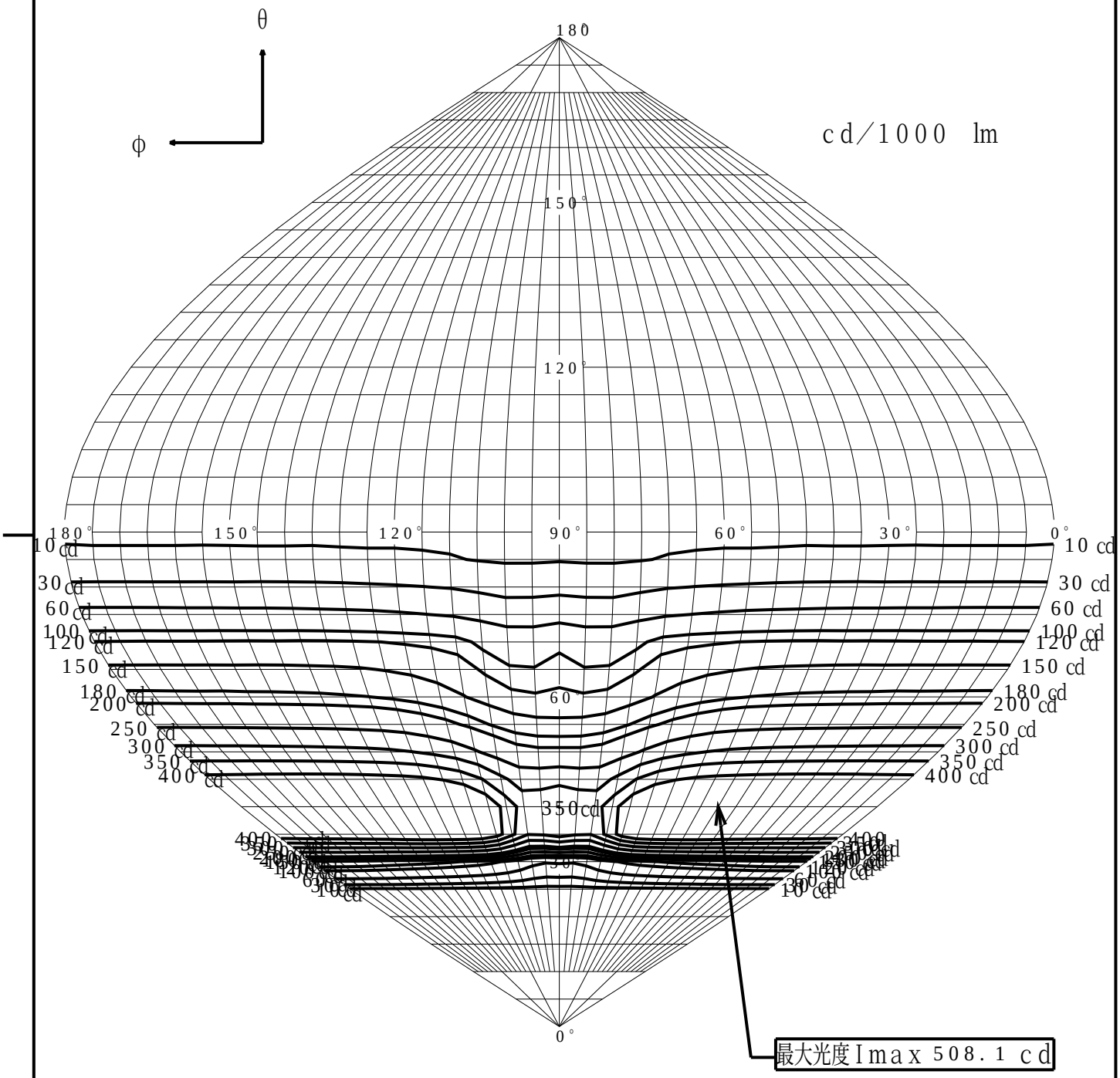
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.041	0.041
0.4H	0.094	0.094
0.6H	0.169	0.169
0.8H	0.259	0.259
1.0H	0.324	0.324
1.2H	0.367	0.367
1.4H	0.395	0.395
1.6H	0.415	0.415
1.8H	0.429	0.429
2.0H	0.440	0.440
2.2H	0.449	0.449
2.4H	0.455	0.455
2.6H	0.460	0.460
2.8H	0.464	0.464
3.0H	0.467	0.467
3.2H	0.470	0.470
3.4H	0.472	0.472
3.6H	0.473	0.473

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

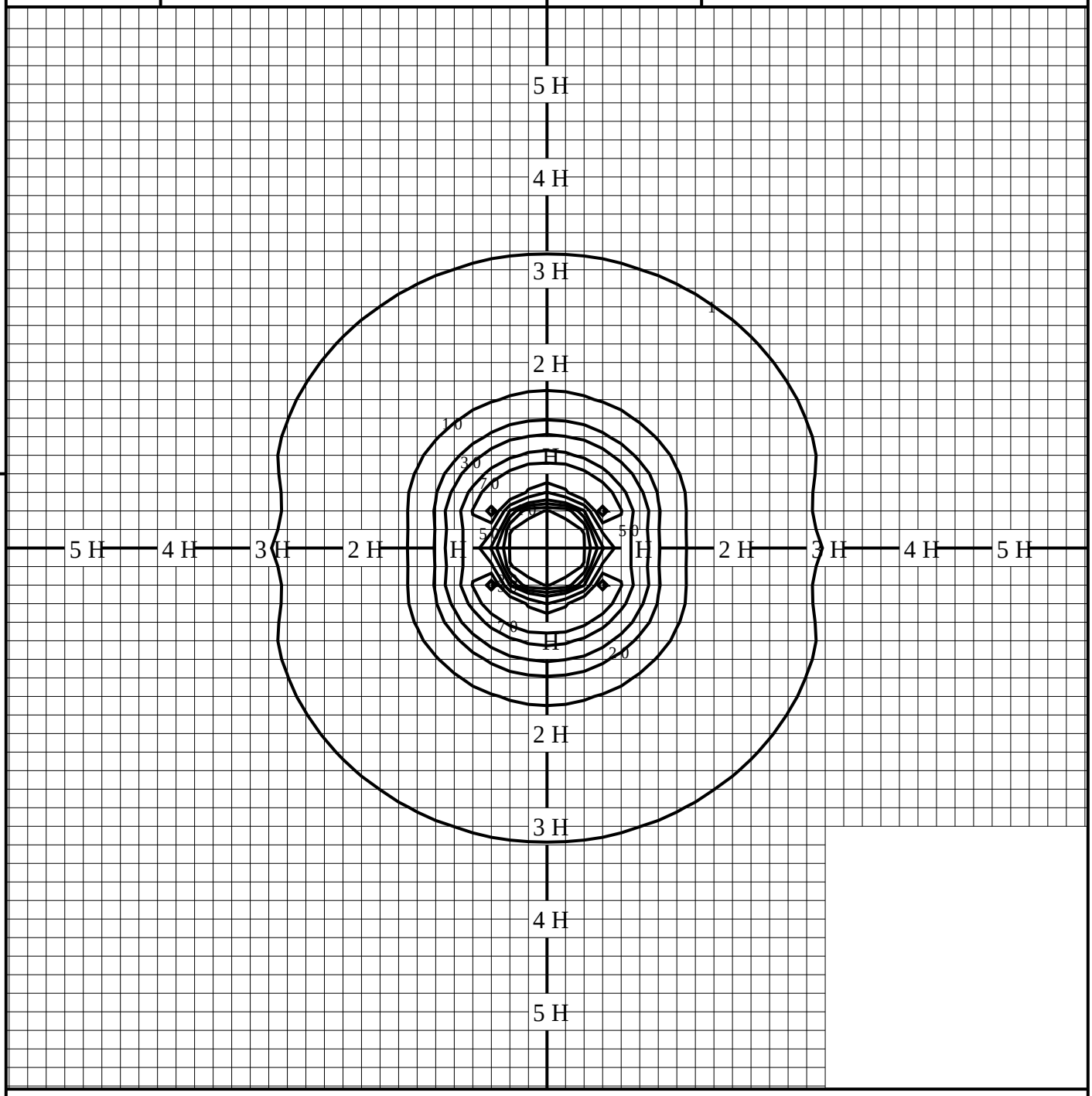
品番（品名）	XY2925Z	光源	LED3000_85_384 x1
管理番号	K0131424(2)DB 1		



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）	XY2925Z	全光束	384 lm
		保守率	1.00
光源	LED3000_85_384 x1	取付高さ	1.0 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0131424(2)DB1	最大照度	96.9 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	1.000	0.250	0.111	0.062	0.040	0.027	0.020	0.015	0.012	0.010

パナソニックエレクトリックワークス株式会社