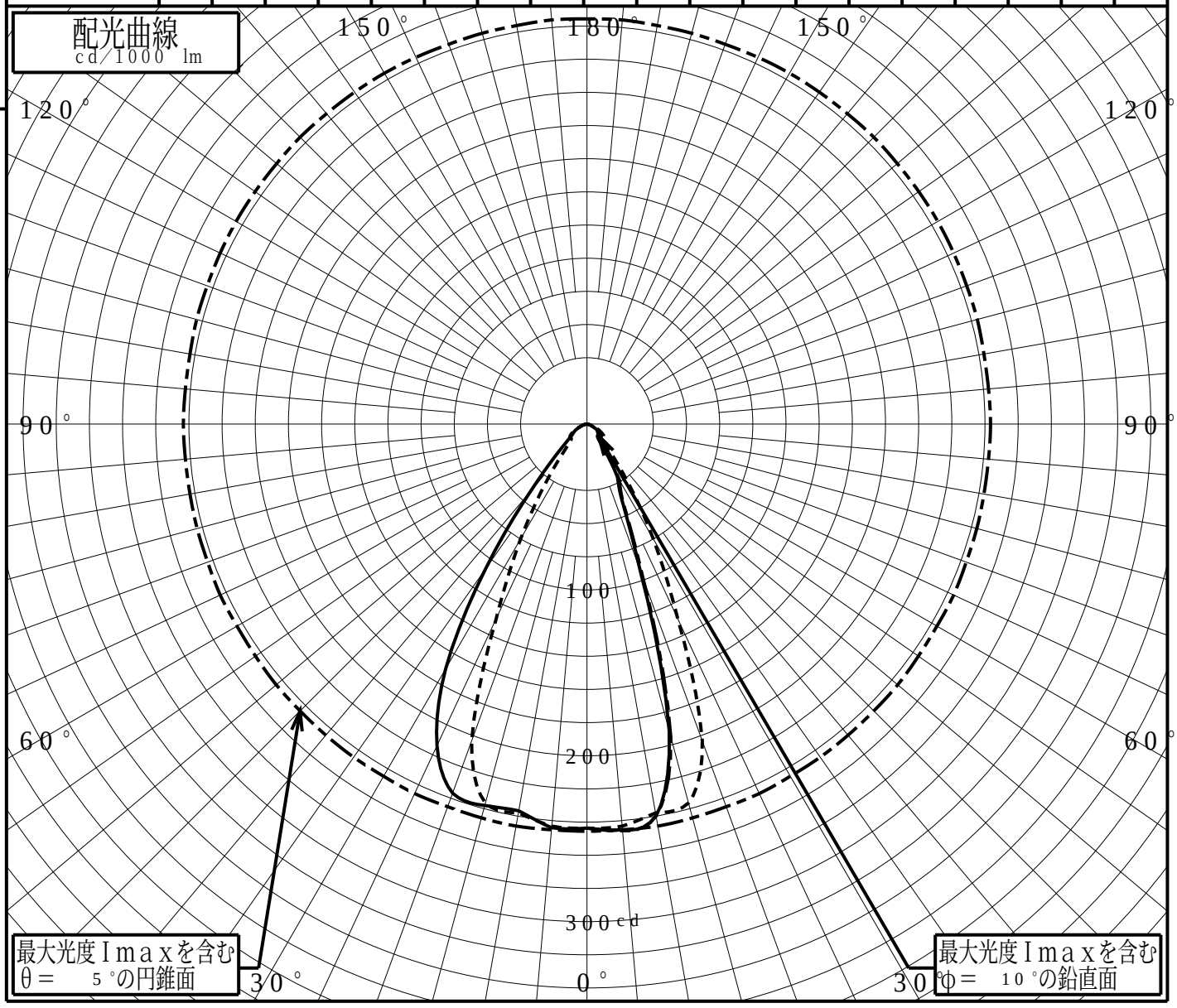
屋外照明器具特性

品番（品名）	LGWC81566SF
光源	LDA3L-H-E17/25E/W x1　360.0 lm
管理番号	K0126052(0)DB1
JISC8131-1999による配光形式	

器具効率	22.3 %	直下光度	243.6 cd/1000lm
上方光束	0.0%	最大光度	246.1 cd/1000lm
下方光束	22.3%		

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	243	245	239	191	93	48	36	15	9	9	11	9	6	4	2	1	0	0	0
90°	243	243	238	236	203	129	79	43	21	13	13	12	9	7	4	2	0	0	0
180°	243	244	236	238	236	213	170	106	52	26	14	10	8	6	3	2	1	0	0
270°	243	243	238	236	203	129	79	43	21	13	13	12	9	7	4	2	0	0	0
Imaxを含む鉛直面	243	246	239	195	98	50	39	16	10	9	10	8	6	4	2	1	0	0	0



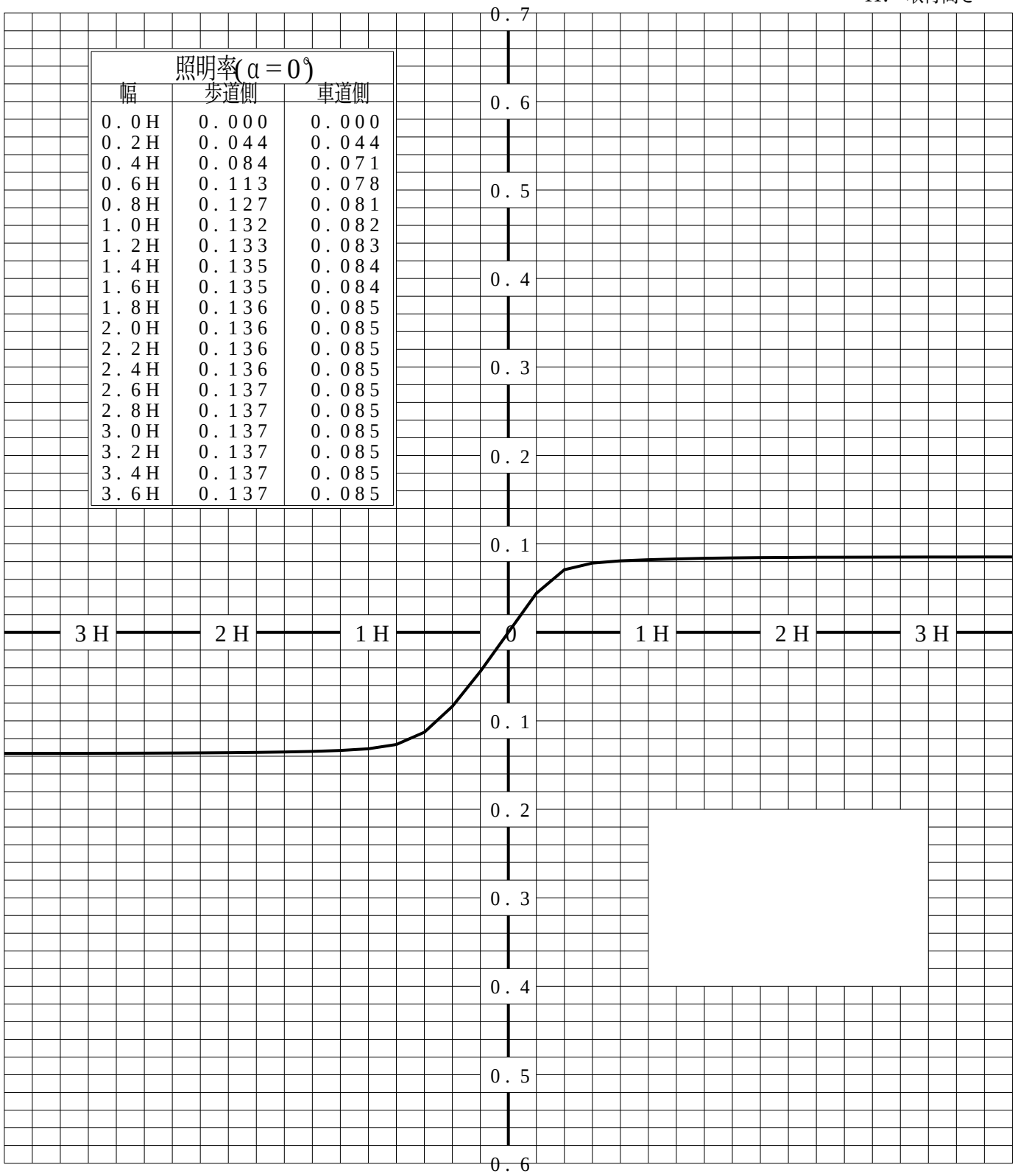
パナソニック株式会社

道路・トンネル照明率曲線

品番（品名）	LGWC81566SF	光源	LDA3L-H-E17/25E/W x1
管理番号	K0126052 (0)DB 1		

α＝ 0.0°

H: 取付高さ



照明率(α＝0°)

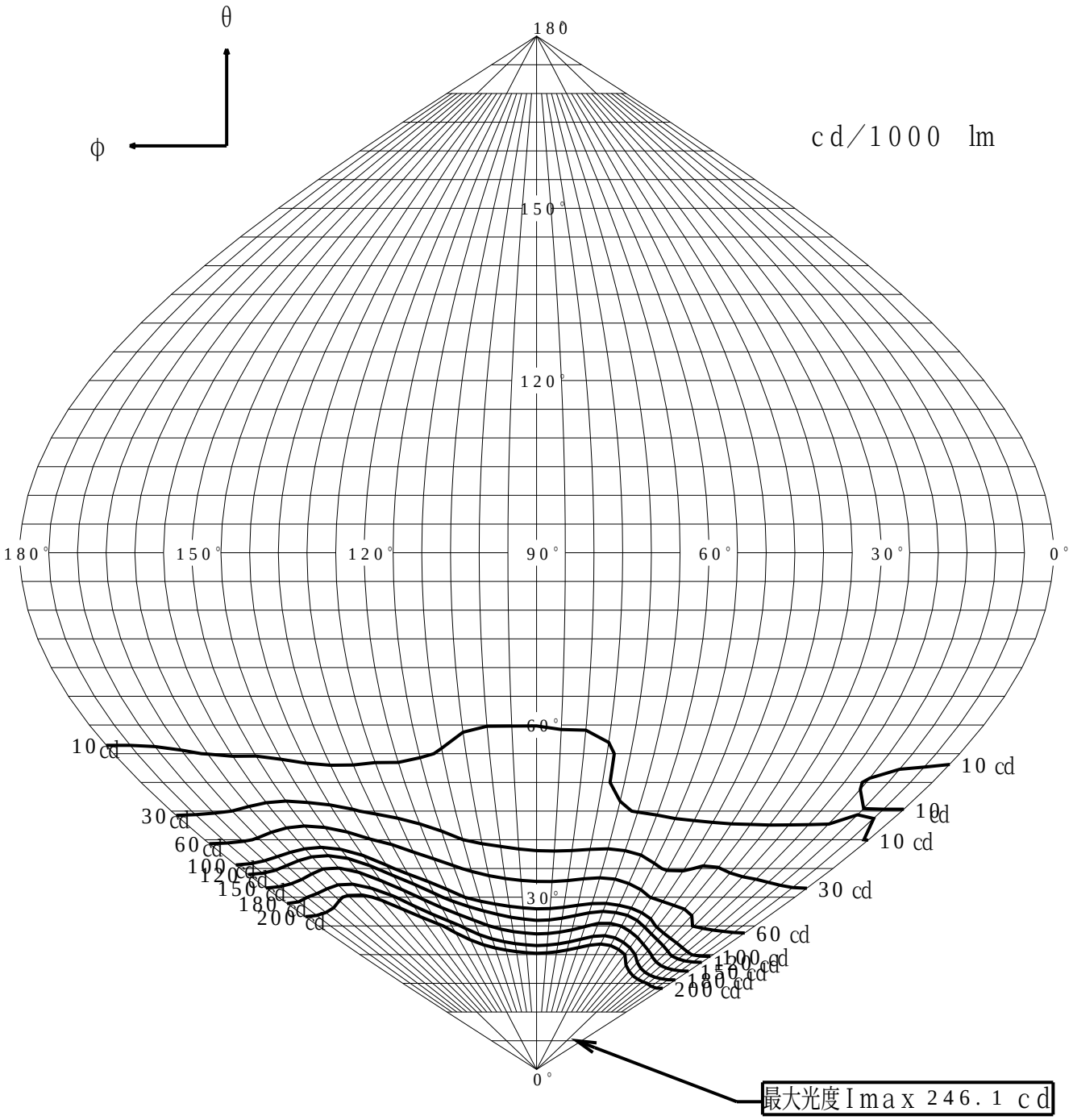
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.044	0.044
0.4H	0.084	0.071
0.6H	0.113	0.078
0.8H	0.127	0.081
1.0H	0.132	0.082
1.2H	0.133	0.083
1.4H	0.135	0.084
1.6H	0.135	0.084
1.8H	0.136	0.085
2.0H	0.136	0.085
2.2H	0.136	0.085
2.4H	0.136	0.085
2.6H	0.137	0.085
2.8H	0.137	0.085
3.0H	0.137	0.085
3.2H	0.137	0.085
3.4H	0.137	0.085
3.6H	0.137	0.085

歩道側 ◁ ▷ 車道側

パナソニック株式会社

正弦等光度曲線

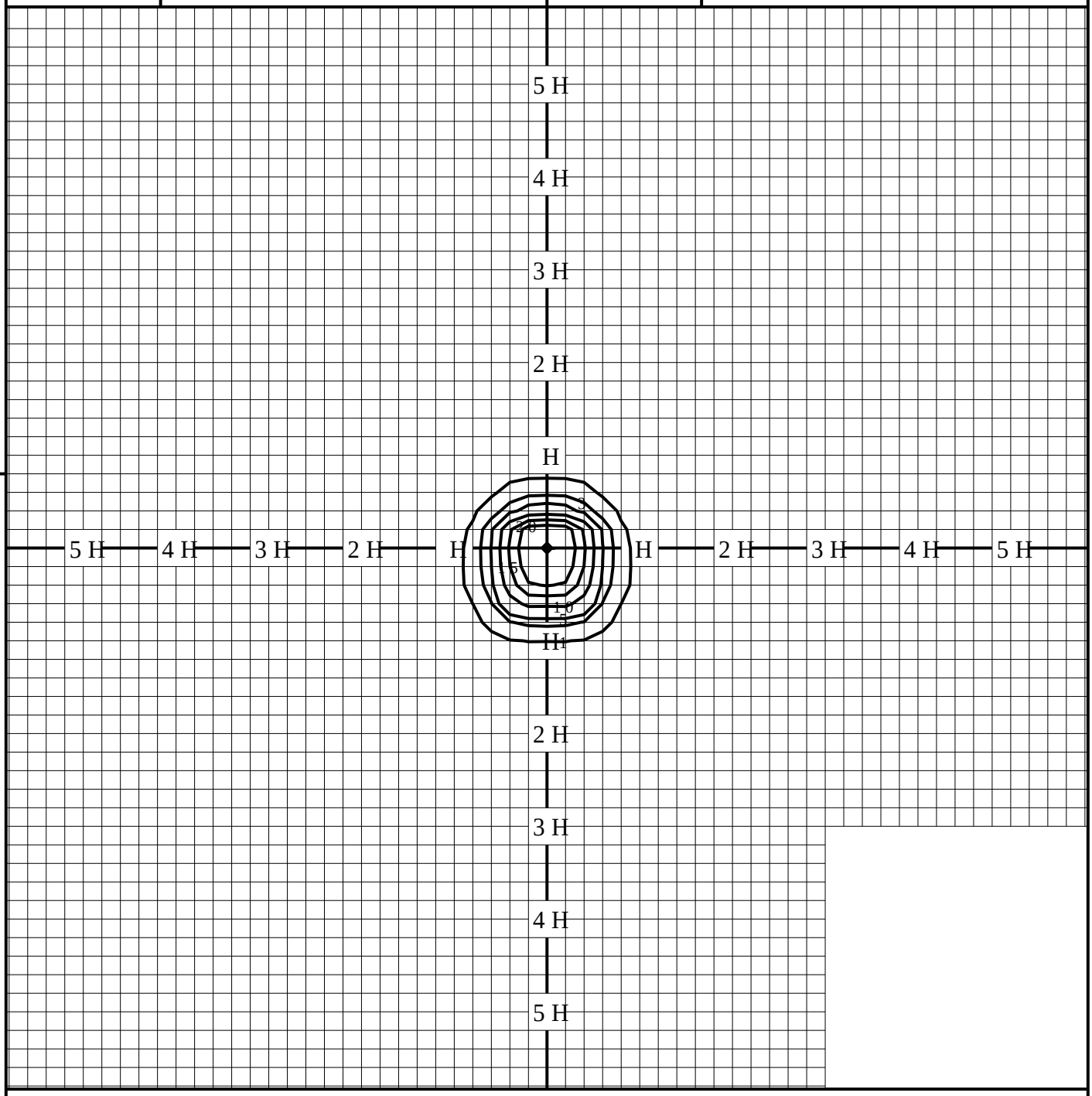
品番（品名）	LGWC81566SF	光源	LDA3L-H-E17/25E/W x1
管理番号	K0126052(0)DB 1		



パナソニック株式会社

等照度曲線

品番（品名）	LGWC81566SF	全光束	360 lm
		保守率	1.00
光源	LDA3L-H-E17/25E/W ×1	取付高さ	1.8 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0126052(0)DB1	最大照度	27.1 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	3.240	0.810	0.360	0.202	0.129	0.090	0.066	0.050	0.040	0.032

パナソニック株式会社