

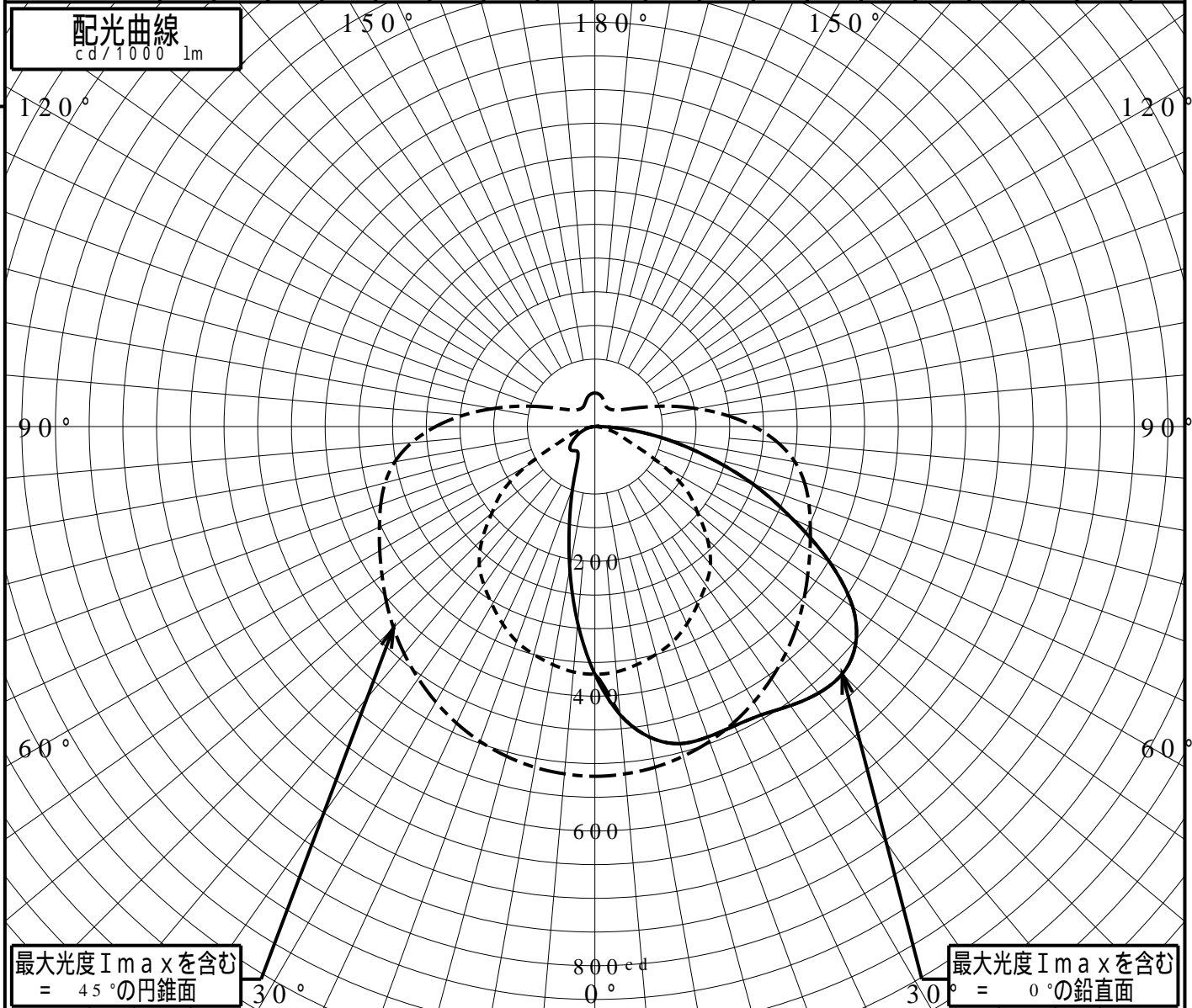
屋外照明器具特性

品番(品名)	XYG1043R		
光源	LED3000_85_7900 ×1	7900.0 lm	
管理番号	K0172170(1)DB1		

JISC8131-1999 による配光形式	CUT-OFF		
器具効率	99.9%	直下光度	367.5 cd/1000lm
上方光束	0.1%	最大光度	519.0 cd/1000lm
下方光束	99.8%		



鉛直角	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°
=0°鉛直面	367	429	468	487	490	489	493	505	516	518	504	467	402	322	250	173	107	48	9
90°	367	365	358	349	339	323	304	286	266	236	199	167	118	63	42	27	13	5	0
180°	367	292	214	144	95	63	49	45	46	49	48	42	34	27	19	13	6	0	0
270°	367	365	358	349	339	323	304	286	266	236	199	167	118	63	42	27	13	5	0
I _{max} を含む鉛直面	367	429	468	487	490	489	493	505	516	518	504	467	402	322	250	173	107	48	9



道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)

XYG1043R

光源

LED3000_85_7900 ×1

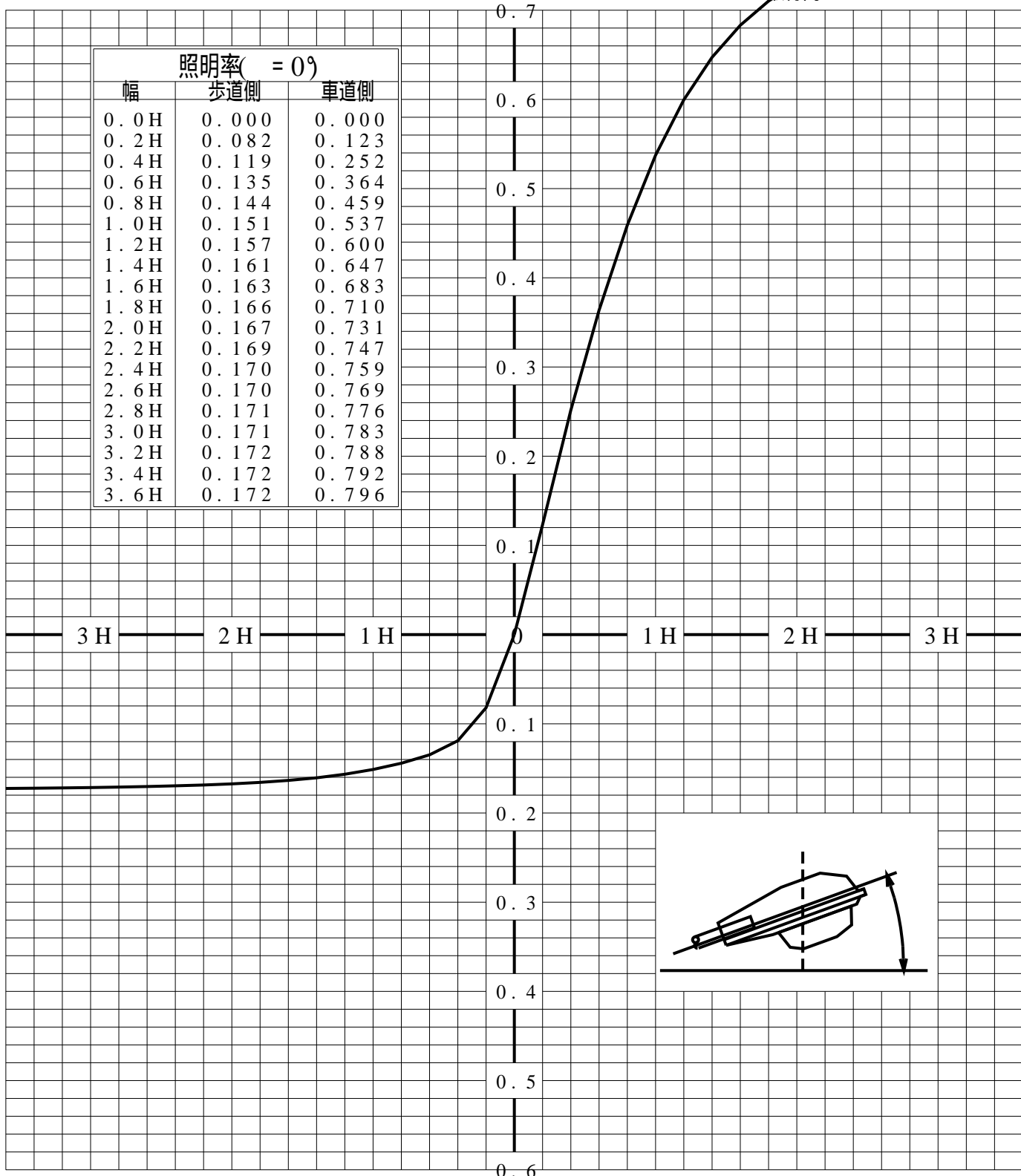
管理番号

K0172170 (1)DB 1

————— = 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)

照明率(= 0°)		
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.082	0.123
0.4H	0.119	0.252
0.6H	0.135	0.364
0.8H	0.144	0.459
1.0H	0.151	0.537
1.2H	0.157	0.600
1.4H	0.161	0.647
1.6H	0.163	0.683
1.8H	0.166	0.710
2.0H	0.167	0.731
2.2H	0.169	0.747
2.4H	0.170	0.759
2.6H	0.170	0.769
2.8H	0.171	0.776
3.0H	0.171	0.783
3.2H	0.172	0.788
3.4H	0.172	0.792
3.6H	0.172	0.796



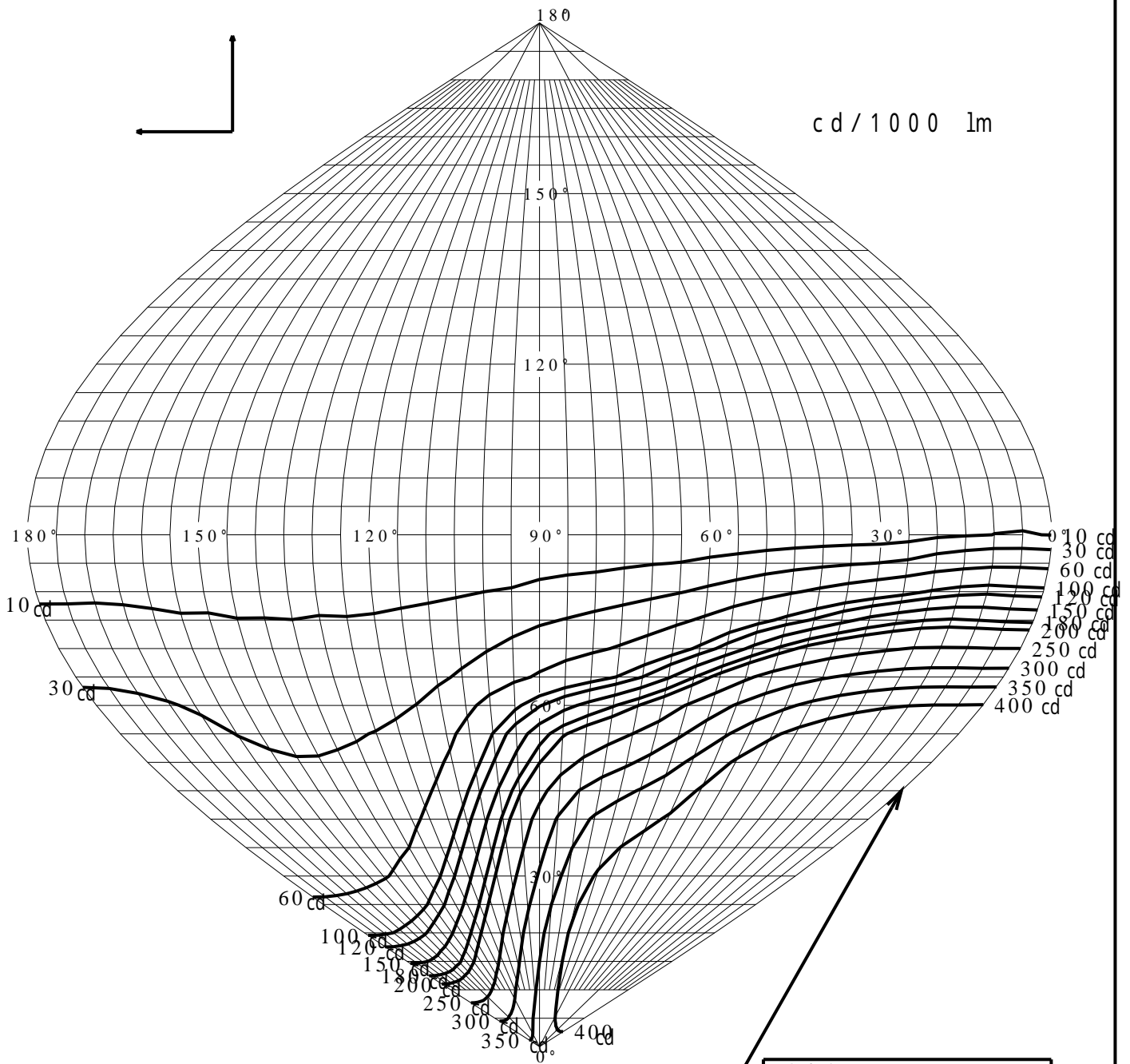
歩道側



車道側

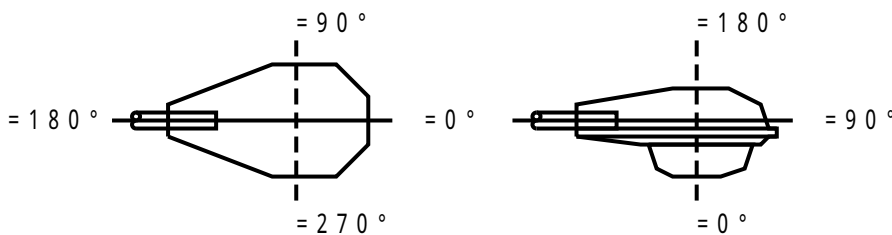
正弦等光度曲線

品番(品名)	XYG1043R	光源	LED3000_85_7900 ×1
管理番号	K0172170(1)DB 1		



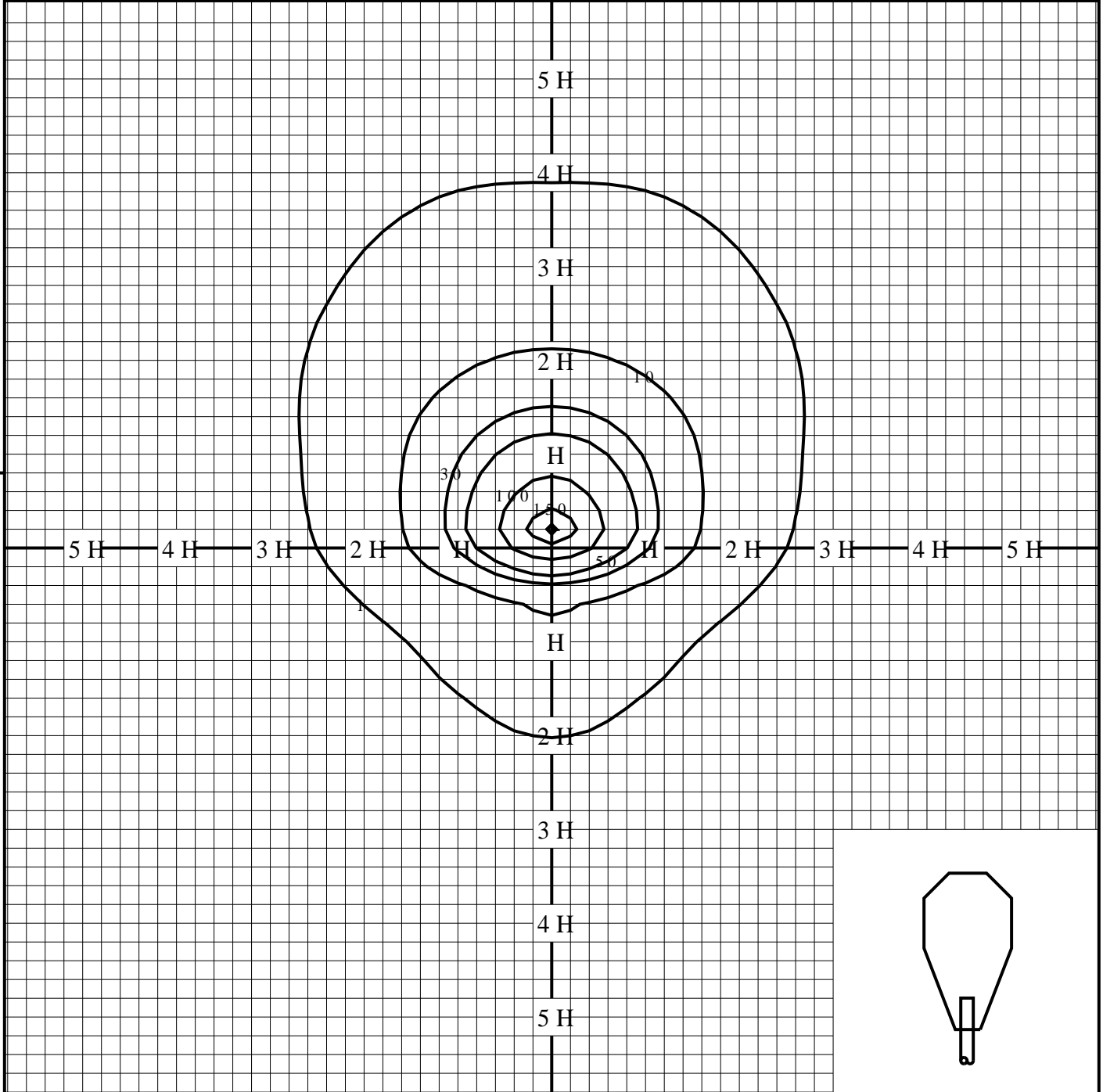
最大光度 I_{max} 519.0 cd

直下光度 I_0 367.5 cd



等照度曲線

品番(品名)	XYG1043R	全光束	7900 lm
		保守率	1.00
光源	LED3000_85_7900 ×1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0172170(1)DB1	最大照度	174.0 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	20.250	5.062	2.250	1.265	0.810	0.562	0.413	0.316	0.250	0.202