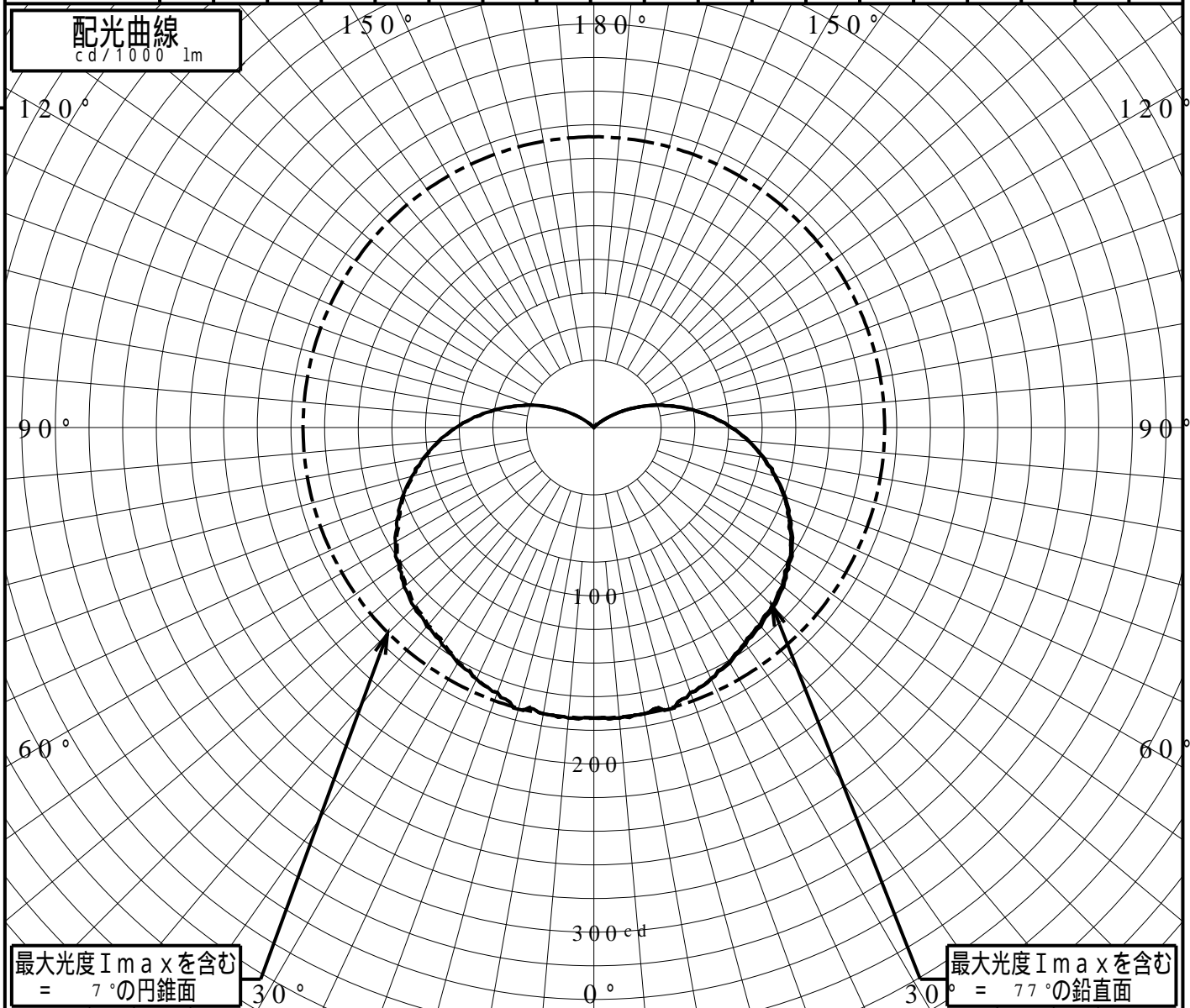


屋外照明器具特性

品番(品名)	XY7654																		
光源	LED5000_75_4685 ×1 4685.0 lm																		
管理番号	K0142655(0)DB1																		
JISC8131-1999 による配光形式																			
器具効率	100.0%	直下光度	172.7 cd/1000lm																
上方光束	17.1%	最大光度	173.7 cd/1000lm																
下方光束	82.9%																		
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	172	173	172	173	167	164	161	157	154	150	147	141	136	128	121	111	102	92	81
90°	172	173	172	173	167	164	161	156	153	149	146	140	135	127	120	111	102	92	81
180°	172	173	172	173	167	164	161	157	154	150	147	141	136	128	121	111	102	92	81
270°	172	173	172	173	167	164	161	156	153	149	146	140	135	127	120	111	102	92	81
I _{max} を含む鉛直面	172	173	172	173	167	164	161	156	153	149	146	140	135	128	120	111	102	92	81



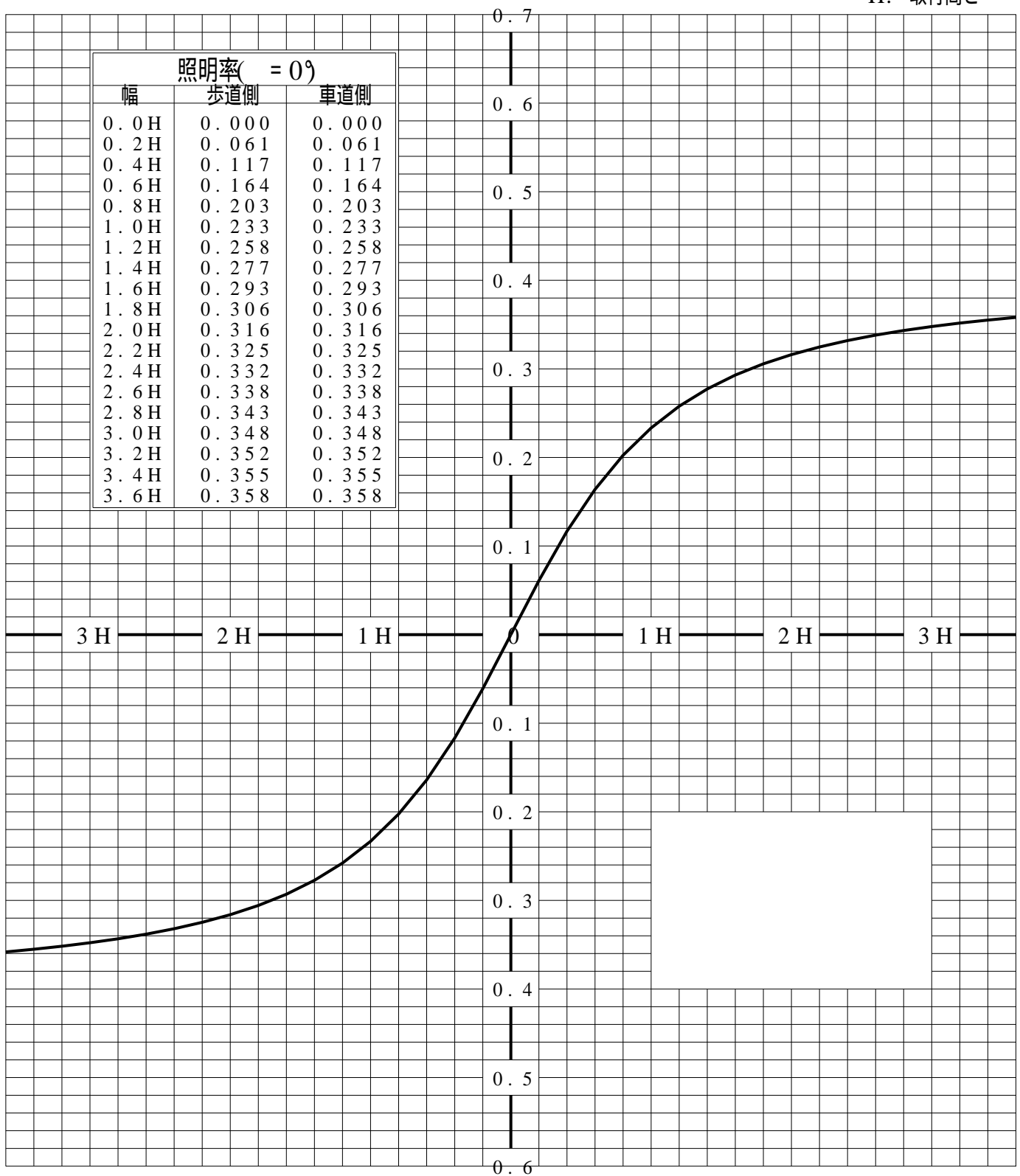
道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	XY7654	光源	LED5000_75_4685 ×1
管理番号	K0142655 (0)DB 1		

————— = 0.0°

H: 取付高さ

照明率(= 0°)		
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.061	0.061
0.4H	0.117	0.117
0.6H	0.164	0.164
0.8H	0.203	0.203
1.0H	0.233	0.233
1.2H	0.258	0.258
1.4H	0.277	0.277
1.6H	0.293	0.293
1.8H	0.306	0.306
2.0H	0.316	0.316
2.2H	0.325	0.325
2.4H	0.332	0.332
2.6H	0.338	0.338
2.8H	0.343	0.343
3.0H	0.348	0.348
3.2H	0.352	0.352
3.4H	0.355	0.355
3.6H	0.358	0.358

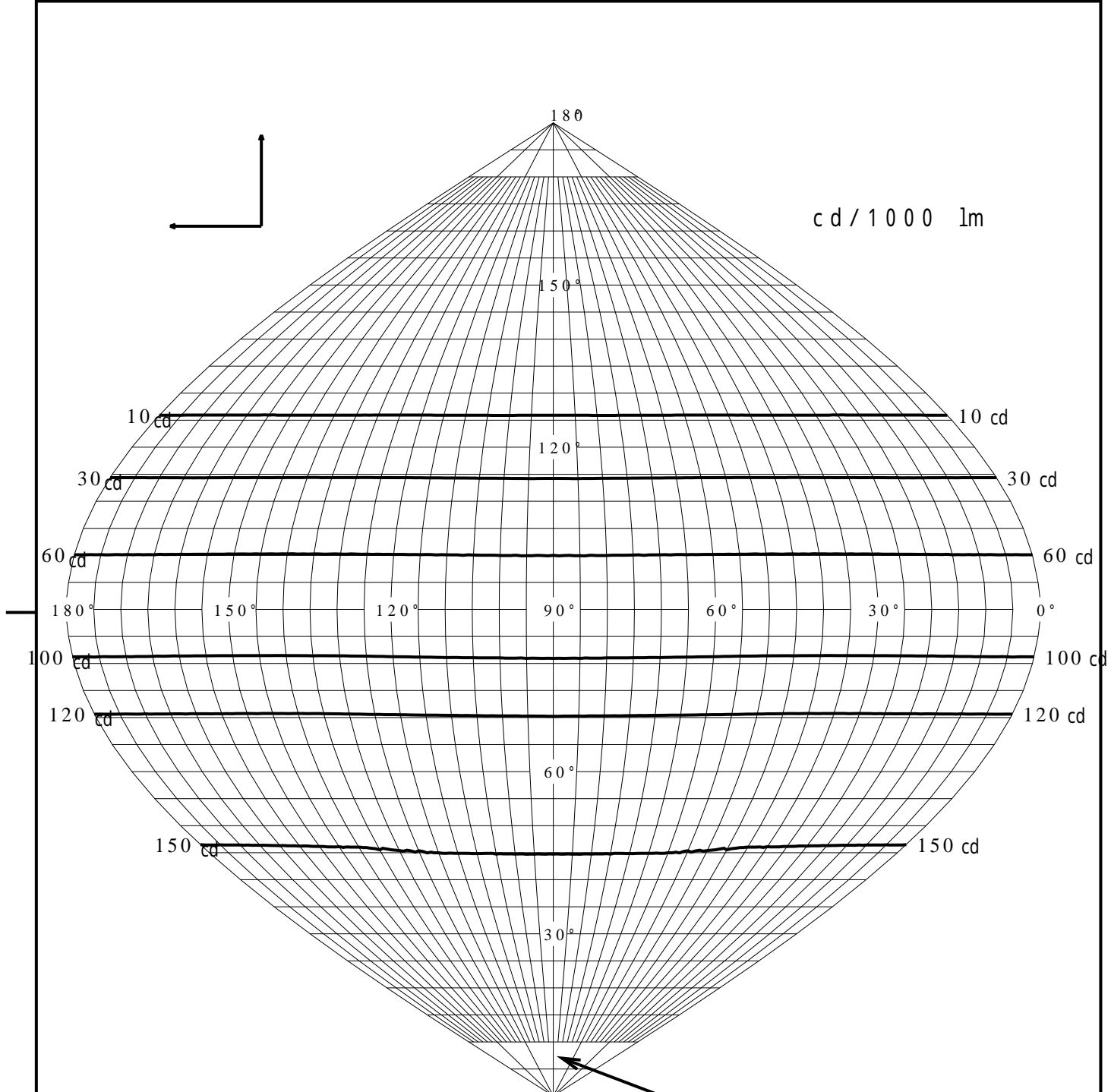


3 H ——— 2 H ——— 1 H ——— 0 ——— 1 H ——— 2 H ——— 3 H

歩道側 ←————→ 車道側

正弦等光度曲線

品番(品名)	XY7654	光源	LED5000_75_4685 x1
管理番号	K0142655(0)DB 1		



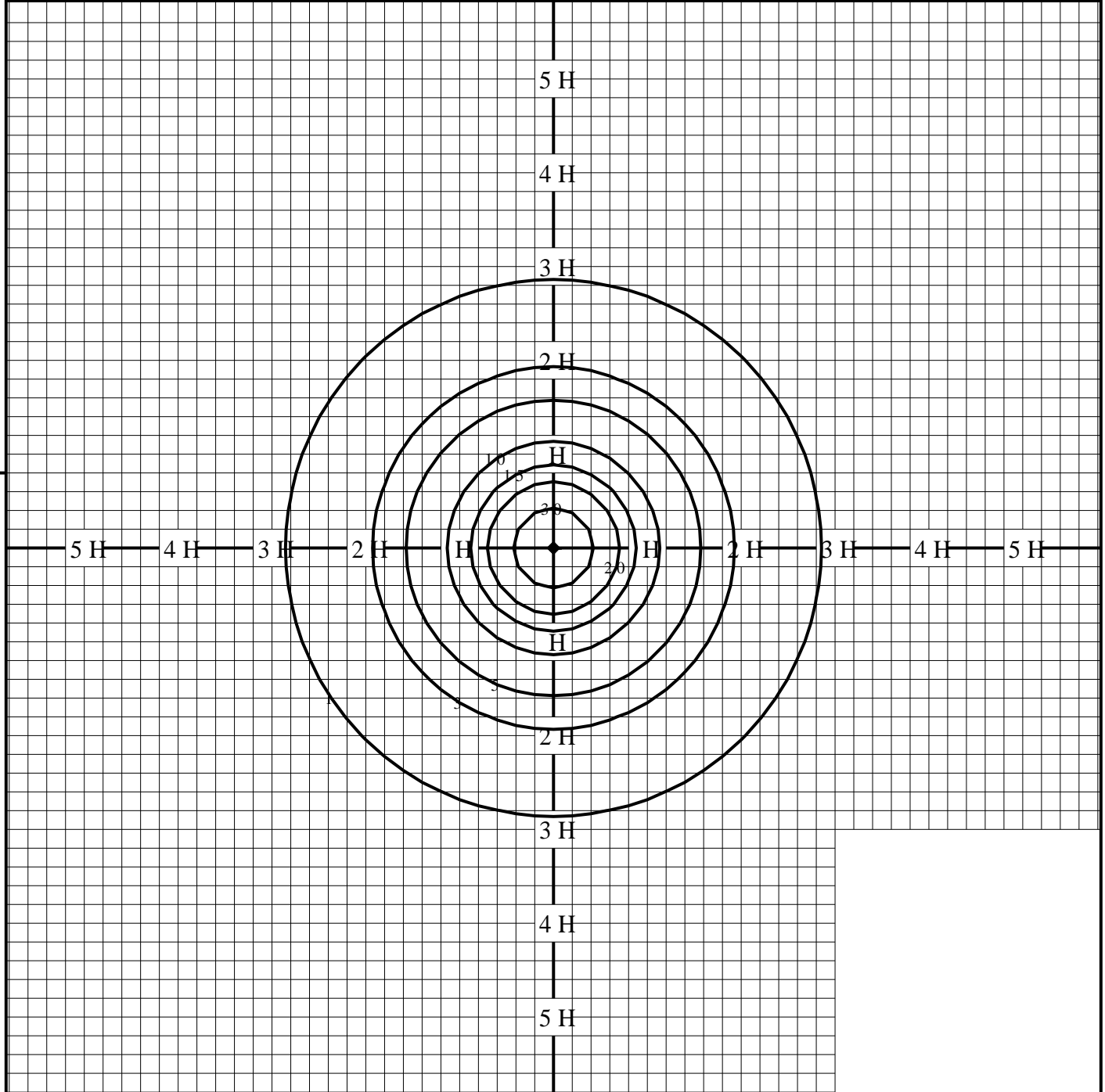
cd / 1000 lm

最大光度 I_{max} 173.7 cd

直下光度 I_0 172.7 cd

等照度曲線

品番(品名)	XY7 6 5 4	全光束	4 6 8 5 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_75_4685 ×1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0142655(0)DB1	最大照度	39.9 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	20.250	5.062	2.250	1.265	0.810	0.562	0.413	0.316	0.250	0.202