

屋外照明器具特性

品番(品名)

XY7652

光源

LED5000_75_5735 ×1 5735.0 lm

管理番号

K0142657(0)DB1

JISC8131-1999
による配光形式

器具効率

100.0%

直下光度

85.7 cd/1000lm

上方光束

11.8%

最大光度

181.4 cd/1000lm

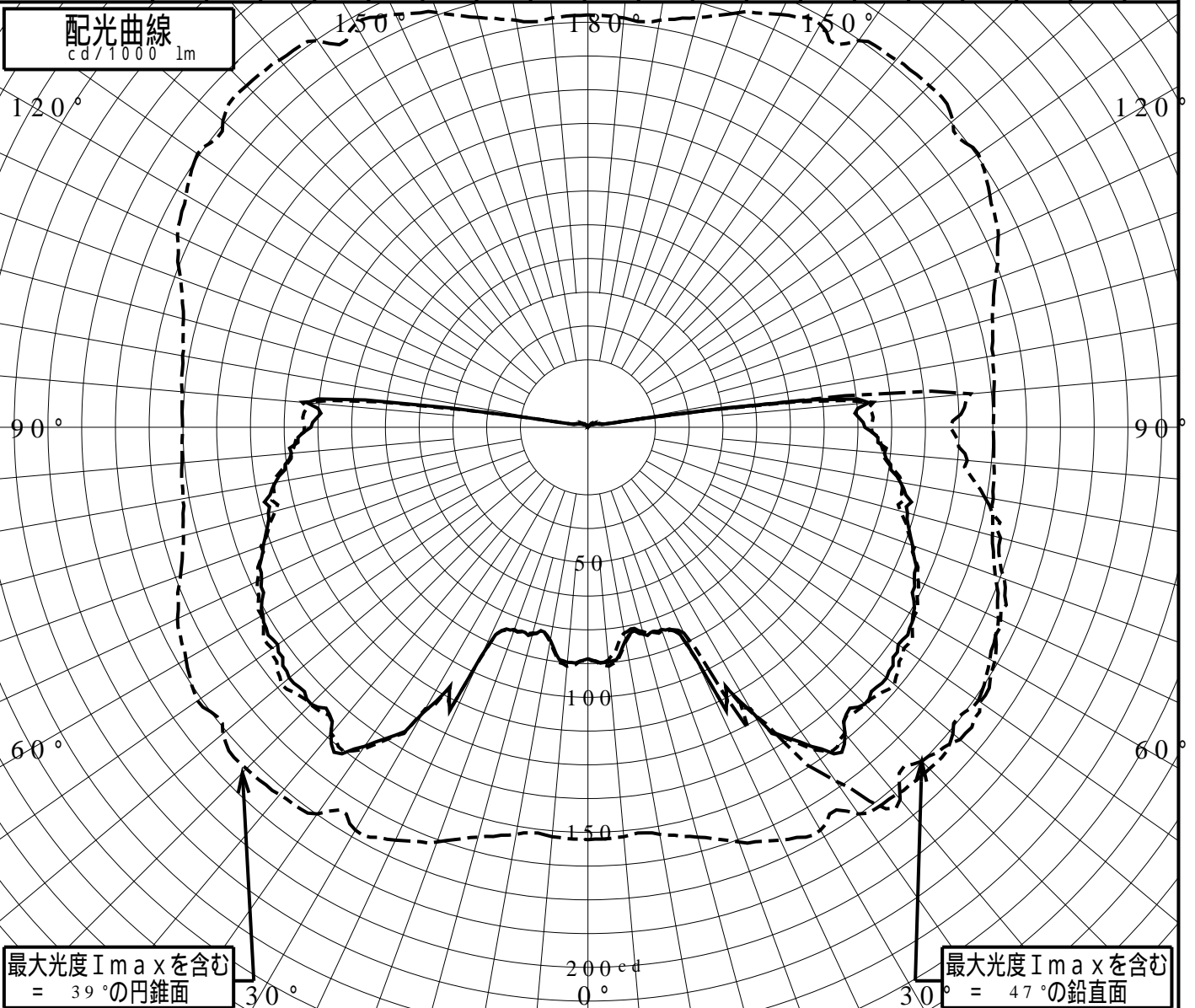
下方光束

88.1%

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	85	87	80	79	79	93	122	144	148	144	144	140	139	133	127	122	117	110	102
90°	85	88	80	78	79	94	120	145	147	145	148	142	139	135	128	119	118	110	105
180°	85	87	80	79	79	93	122	144	148	144	144	140	139	133	127	122	117	110	102
270°	85	88	80	78	79	94	120	145	147	145	148	142	139	135	128	119	118	110	105
I _{max} を含む鉛直面	85	86	77	78	80	84	122	159	179	174	179	177	173	168	164	158	149	141	134

配光曲線

cd/1000lm



最大光度 I_{max} を含む
= 39° の円錐面

最大光度 I_{max} を含む
= 47° の鉛直面

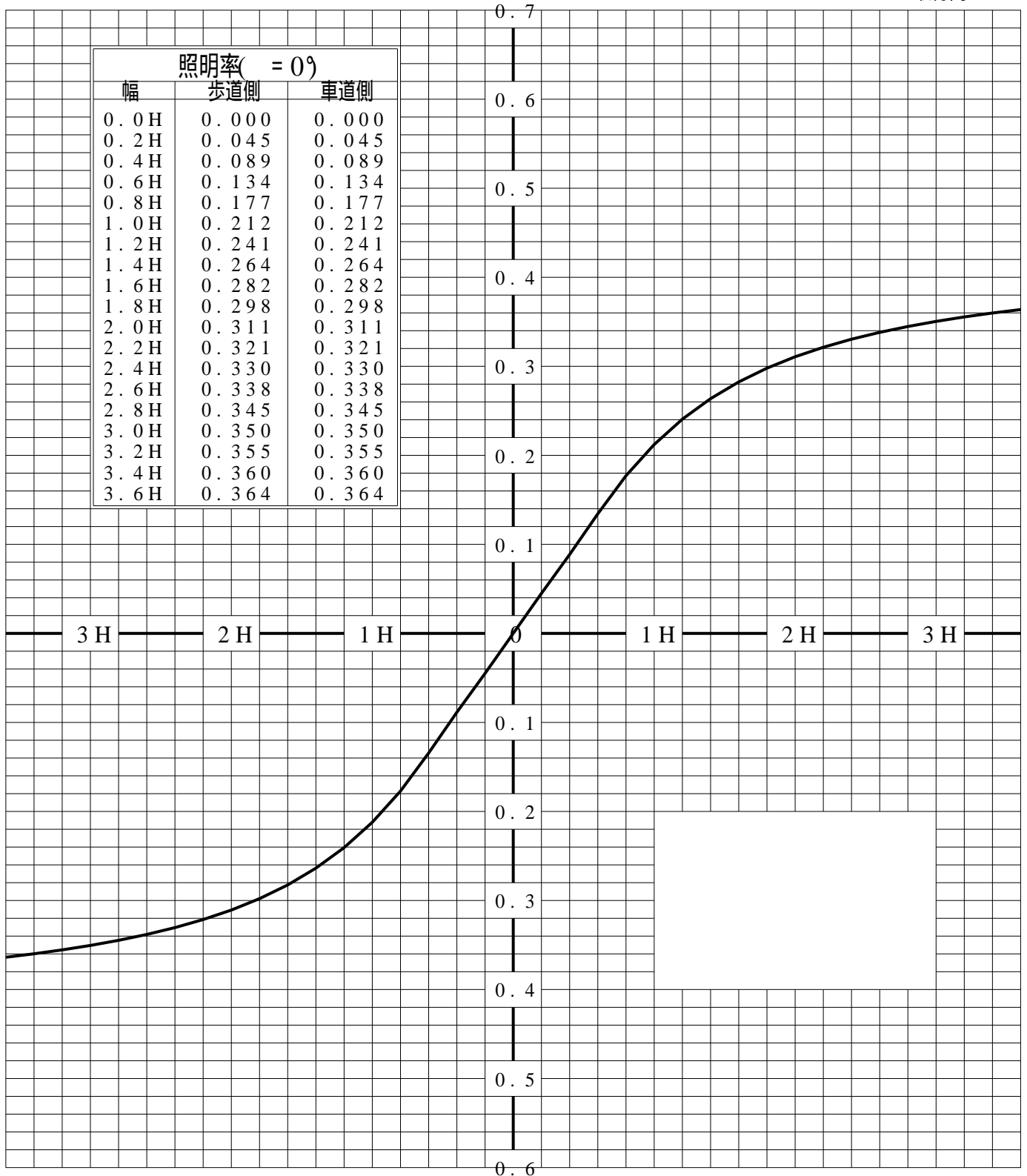
道路・トンネル照明率曲線


品番(品名)	XY7652	光源	LED5000_75_5735 ×1
管理番号	K0142657 (0)DB 1		

————— = 0.0°

H: 取付高さ

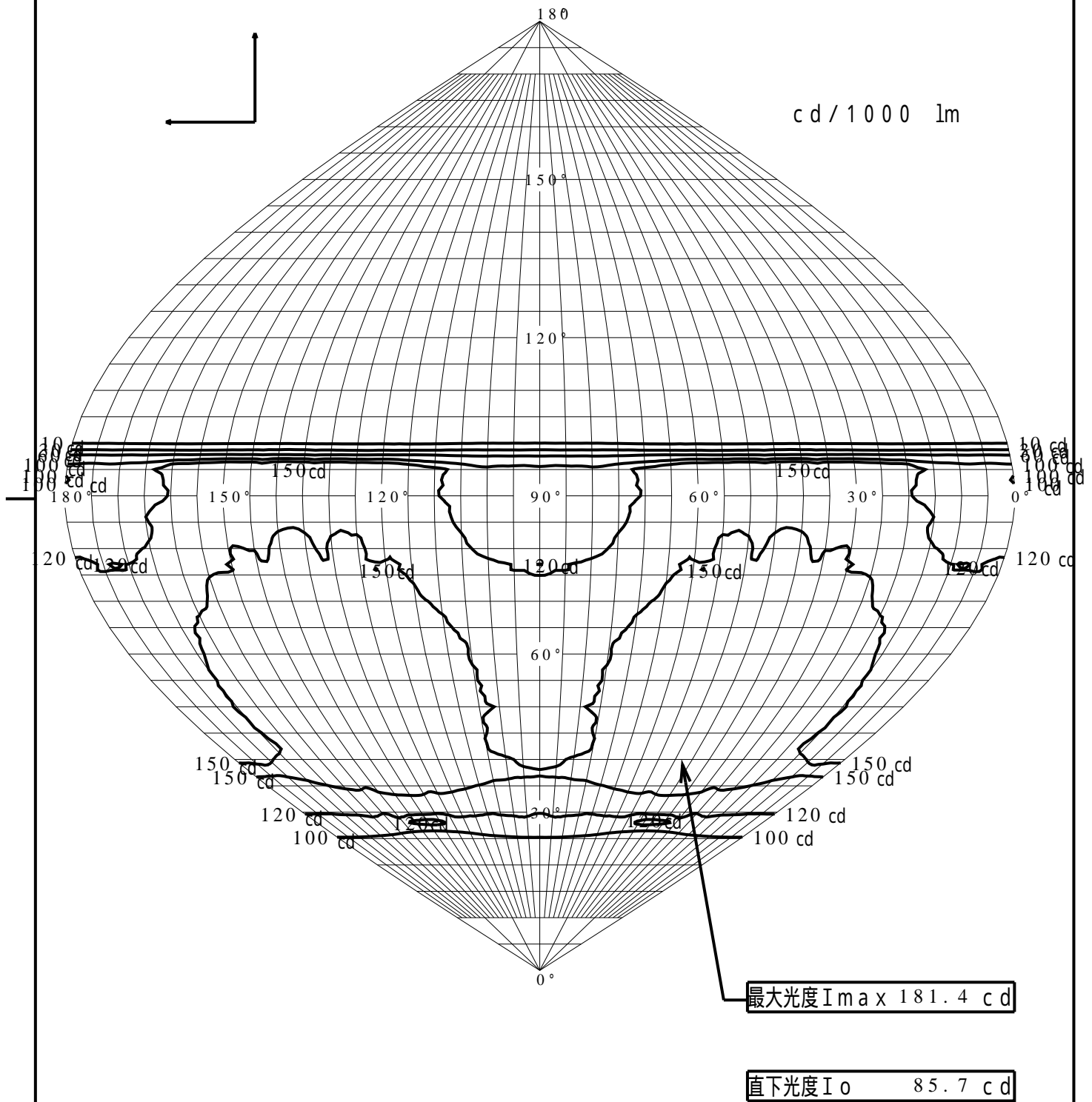
照明率(= 0°)		
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.045	0.045
0.4H	0.089	0.089
0.6H	0.134	0.134
0.8H	0.177	0.177
1.0H	0.212	0.212
1.2H	0.241	0.241
1.4H	0.264	0.264
1.6H	0.282	0.282
1.8H	0.298	0.298
2.0H	0.311	0.311
2.2H	0.321	0.321
2.4H	0.330	0.330
2.6H	0.338	0.338
2.8H	0.345	0.345
3.0H	0.350	0.350
3.2H	0.355	0.355
3.4H	0.360	0.360
3.6H	0.364	0.364



歩道側  車道側

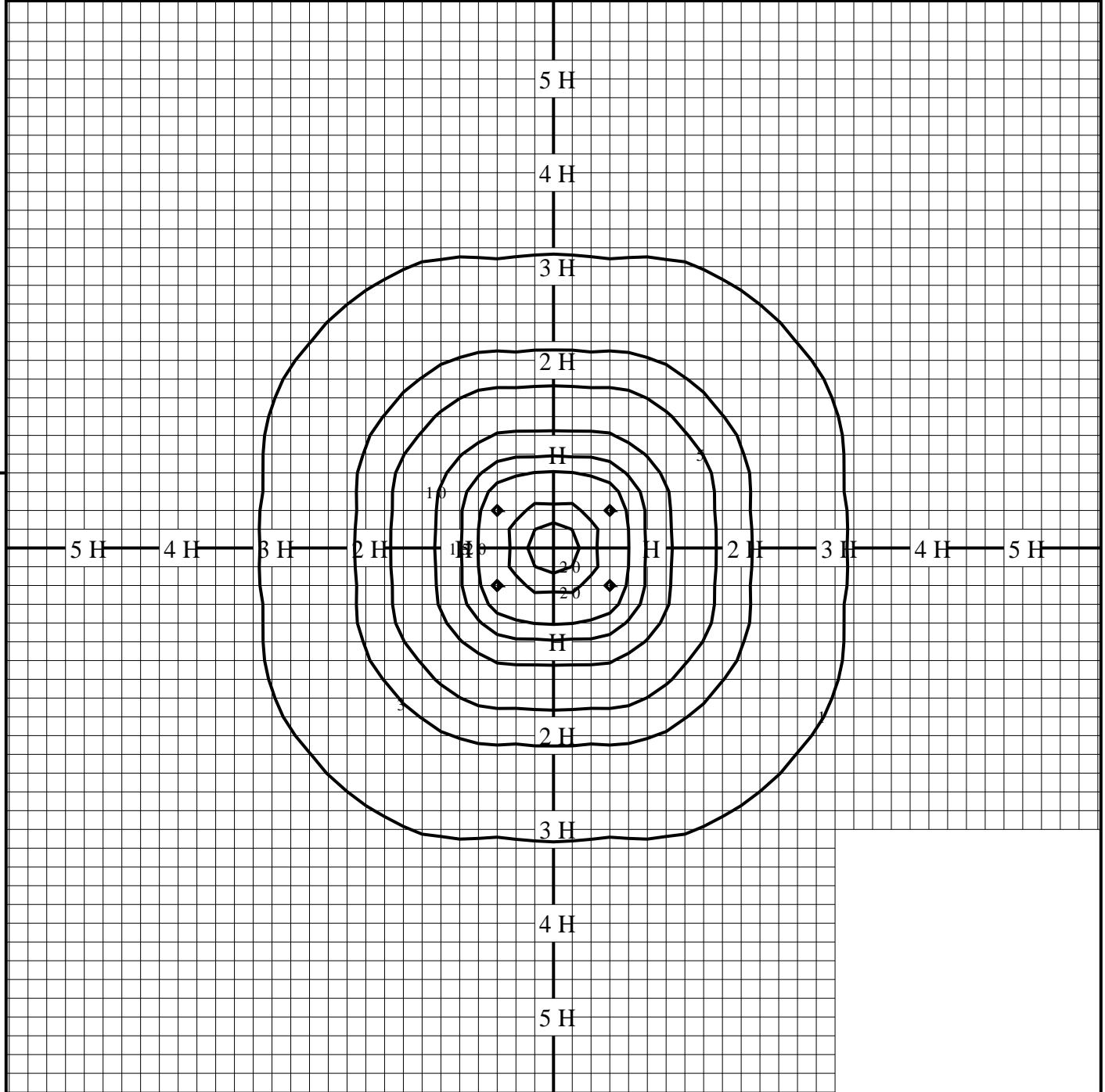
正弦等光度曲線

品番(品名)	XY7652	光源	LED5000_75_5735 ×1
管理番号	K0142657(0)DB 1		



等照度曲線

品番(品名)	XY7652	全光束	5735 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_75_5735 ×1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0142657(0)DB1	最大照度	24.6 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