

# 屋外照明器具特性

品番(品名)

XYG4012N

光源

LED5000\_75\_6100 ×1 6100.0 lm

管理番号

K0175927(0)DR1

JISC8131-1999  
による配光形式

器具効率

100.0%

直下光度

178.0 cd/1000lm

上方光束

16.7%

最大光度

178.0 cd/1000lm

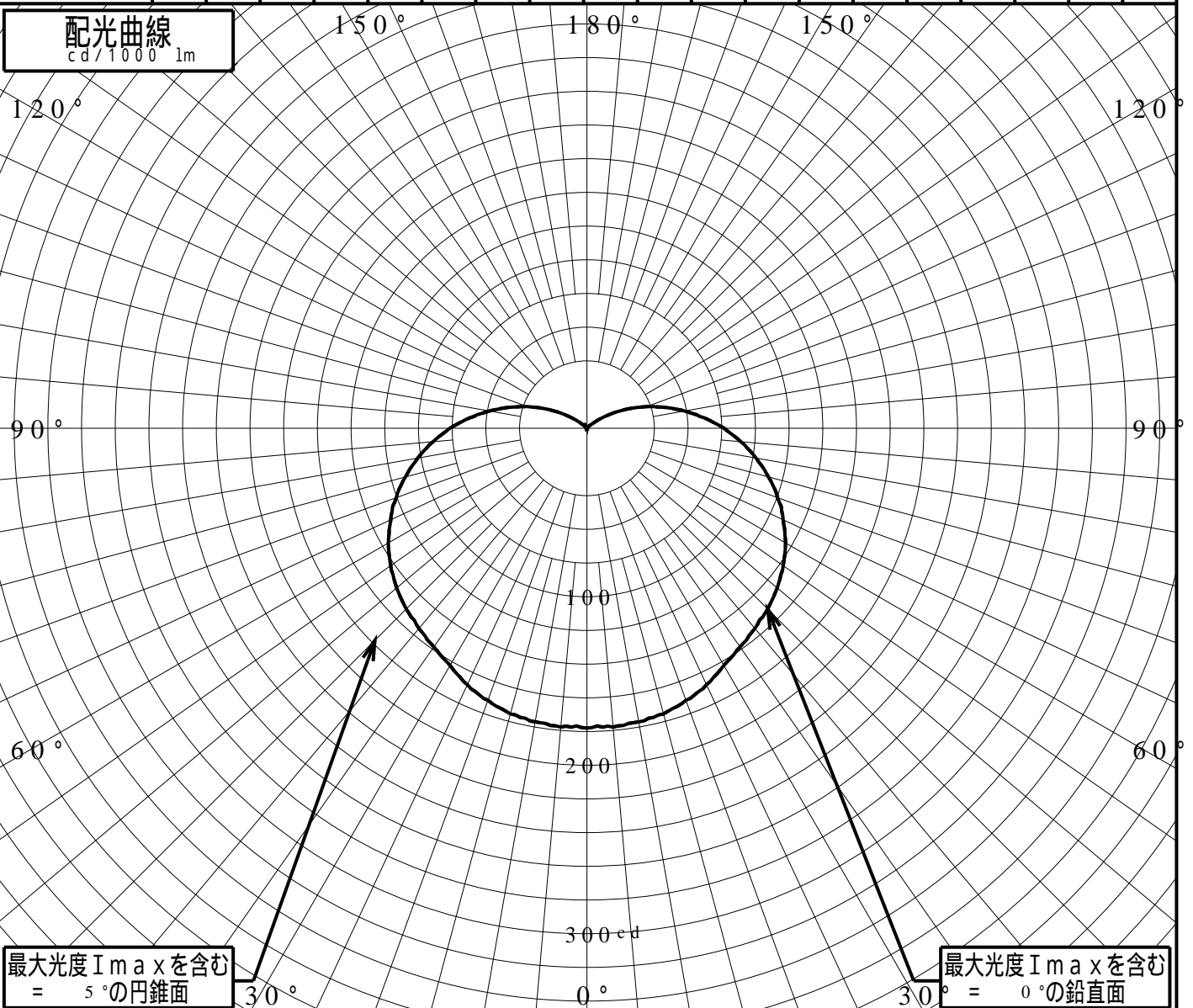
下方光束

83.3%

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	177	178	176	175	171	167	162	158	155	151	147	142	136	128	120	111	101	91	81
90°	177	178	176	175	171	167	162	158	155	151	147	142	136	128	120	111	101	91	81
180°	177	178	176	175	171	167	162	158	155	151	147	142	136	128	120	111	101	91	81
270°	177	178	176	175	171	167	162	158	155	151	147	142	136	128	120	111	101	91	81
I <sub>max</sub> を含む鉛直面	177	178	176	175	171	167	162	158	155	151	147	142	136	128	120	111	101	91	81

配光曲線

cd/1000lm



最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= 5° の円錐面

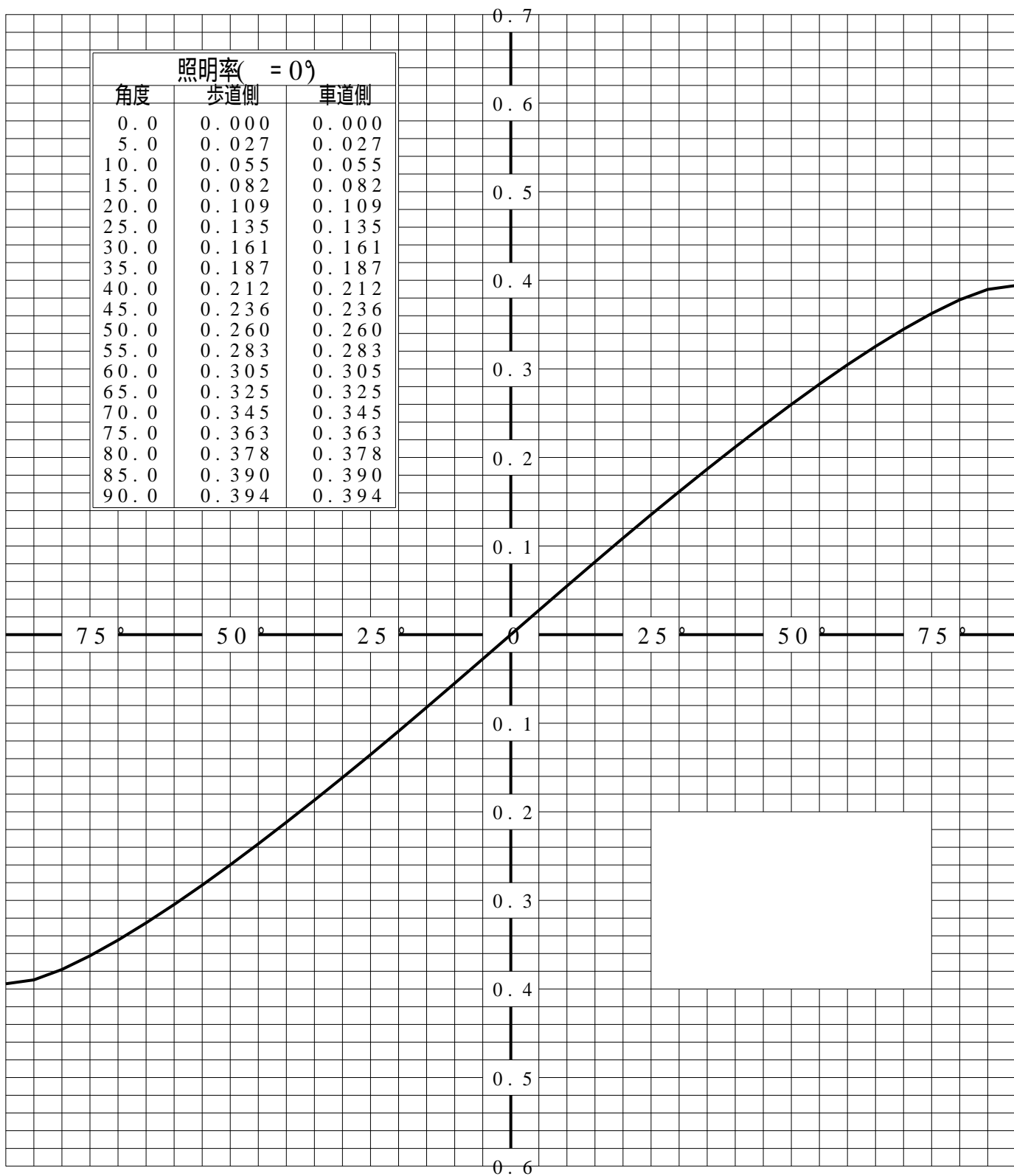
最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= 30° の鉛直面

# 道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	XYG4012N	光源	LED5000_75_6100 ×1
管理番号	K0175927 (0)DR 1		

————— = 0.0°

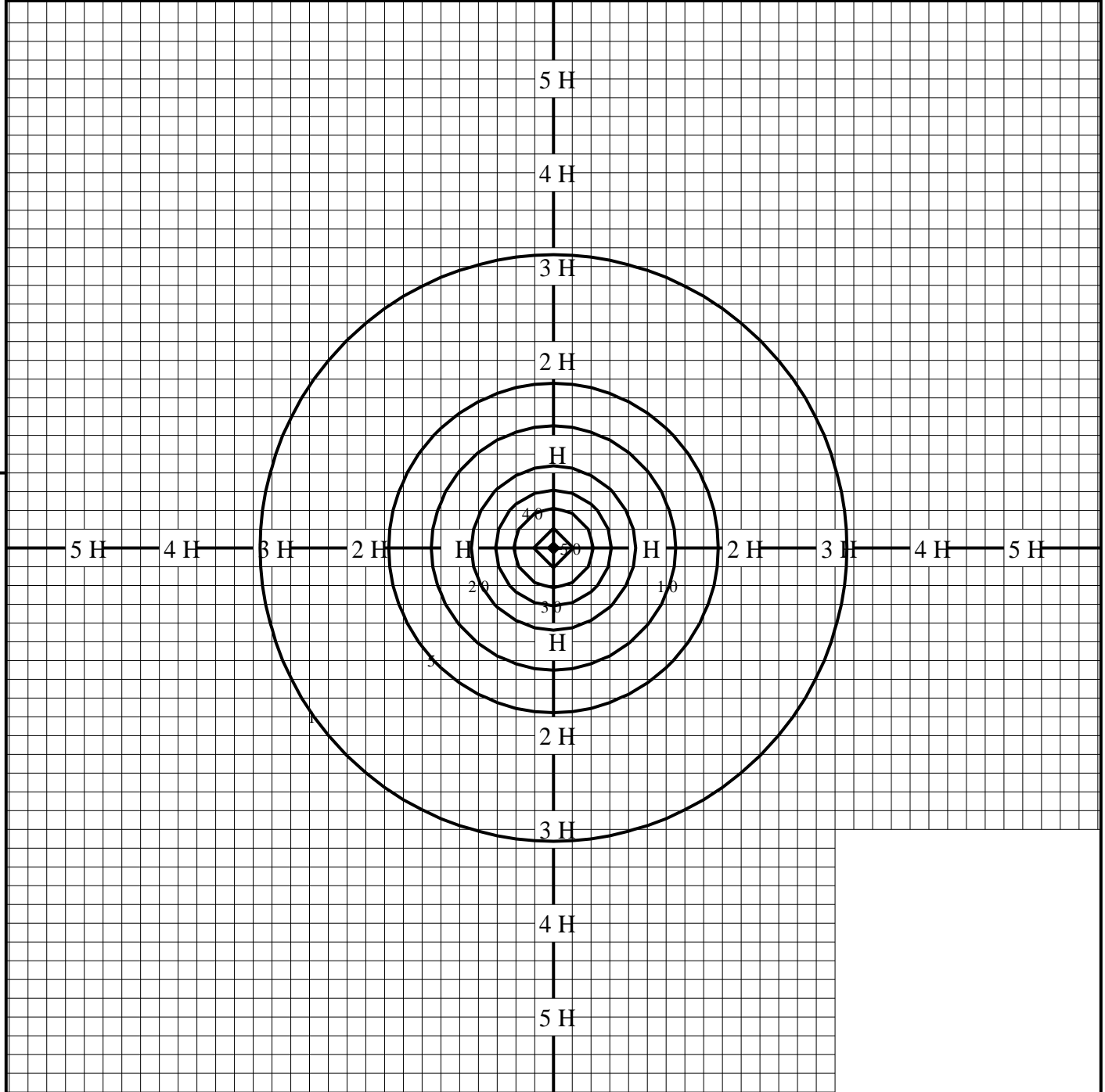
角度	歩道側	車道側
0.0	0.000	0.000
5.0	0.027	0.027
10.0	0.055	0.055
15.0	0.082	0.082
20.0	0.109	0.109
25.0	0.135	0.135
30.0	0.161	0.161
35.0	0.187	0.187
40.0	0.212	0.212
45.0	0.236	0.236
50.0	0.260	0.260
55.0	0.283	0.283
60.0	0.305	0.305
65.0	0.325	0.325
70.0	0.345	0.345
75.0	0.363	0.363
80.0	0.378	0.378
85.0	0.390	0.390
90.0	0.394	0.394



歩道側 ← → 車道側

# 等照度曲線

品番(品名)	XYG4012N	全光束	6100 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_75_6100 ×1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0175927(0)DR1	最大照度	53.6 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