

# 屋外照明器具特性

品番(品名)

NNY22120Z

光源

LED5000\_70\_3800 ×1 3800.0 lm

管理番号

K0170331(0)DR1

JISC8131-1999  
による配光形式

器具効率

99.7%

直下光度

181.3 cd/1000lm

上方光束

3.2%

最大光度

212.5 cd/1000lm

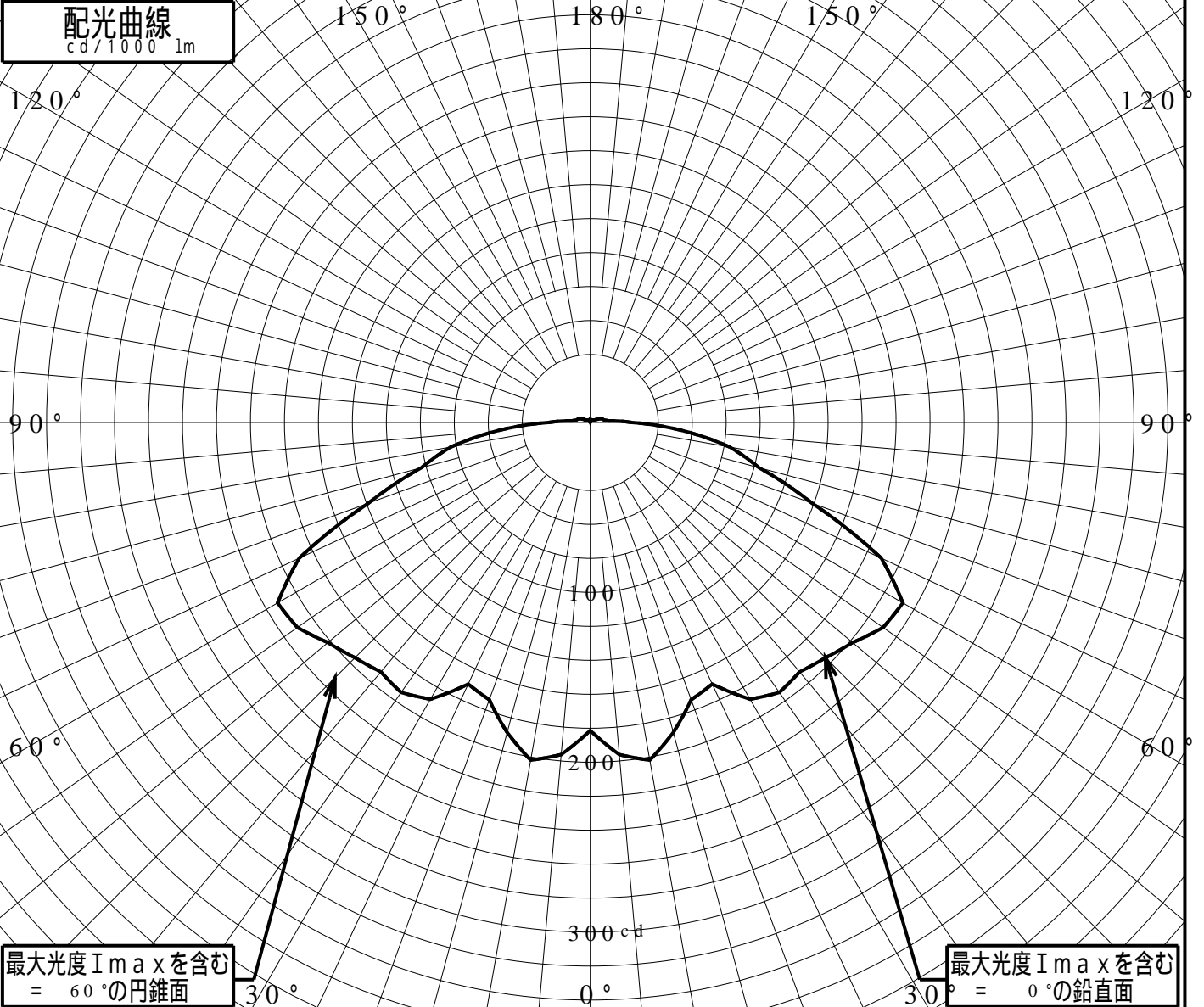
下方光束

96.5%

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	181	196	201	188	173	169	188	194	191	195	201	210	212	189	139	102	83	54	24
90°	181	196	201	188	173	169	188	194	191	195	201	210	212	189	139	102	83	54	24
180°	181	196	201	188	173	169	188	194	191	195	201	210	212	189	139	102	83	54	24
270°	181	196	201	188	173	169	188	194	191	195	201	210	212	189	139	102	83	54	24
I <sub>max</sub> を含む鉛直面	181	196	201	188	173	169	188	194	191	195	201	210	212	189	139	102	83	54	24

配光曲線

cd/1000lm



最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= 60° の円錐面

最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= 0° の鉛直面

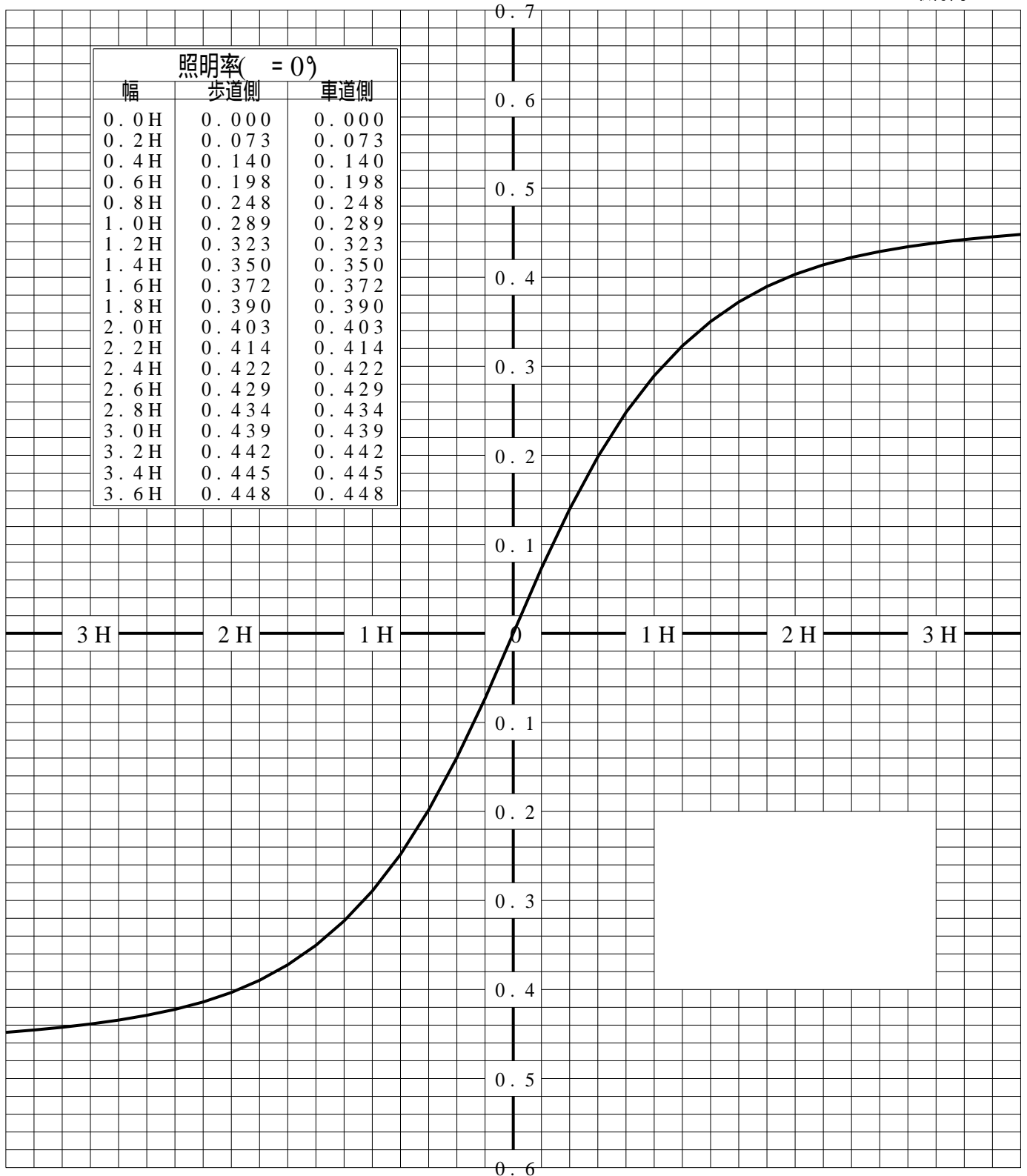
# 道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	NNY2 2 1 2 0 Z	光源	LED5000_70_3800 ×1
管理番号	K0170331 (0)DR 1		

————— = 0.0°

H: 取付高さ

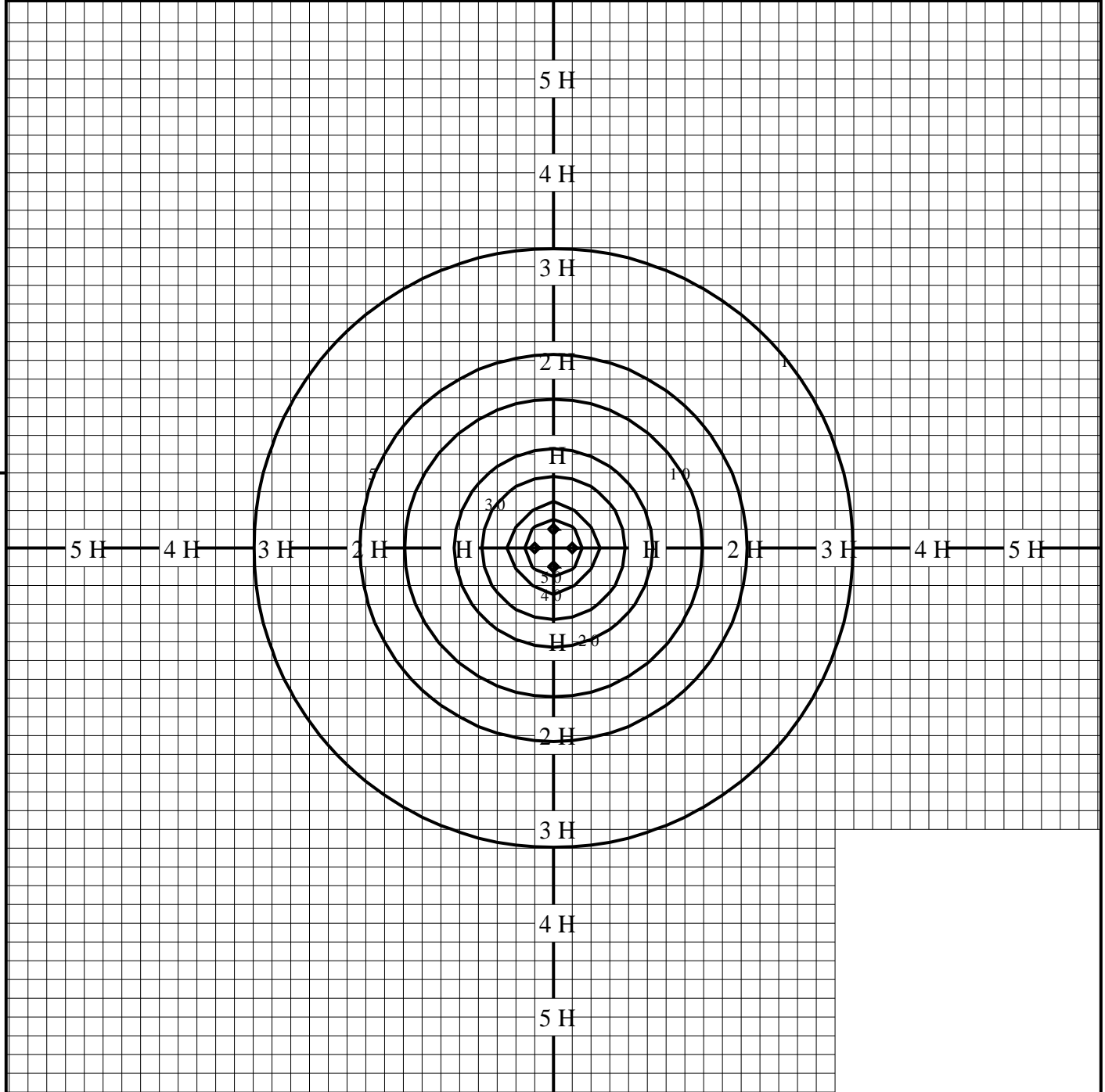
照明率( = 0°)		
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.073	0.073
0.4H	0.140	0.140
0.6H	0.198	0.198
0.8H	0.248	0.248
1.0H	0.289	0.289
1.2H	0.323	0.323
1.4H	0.350	0.350
1.6H	0.372	0.372
1.8H	0.390	0.390
2.0H	0.403	0.403
2.2H	0.414	0.414
2.4H	0.422	0.422
2.6H	0.429	0.429
2.8H	0.434	0.434
3.0H	0.439	0.439
3.2H	0.442	0.442
3.4H	0.445	0.445
3.6H	0.448	0.448



歩道側 ←————→ 車道側

# 等照度曲線

品番(品名)	NNY2 2 1 2 0 Z	全光束	3800 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_70_3800 ×1	取付高さ	3.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0170331(0)DR1	最大照度	58.0 lx



◆ 印は最大照度の位置を示す。

単位：lx

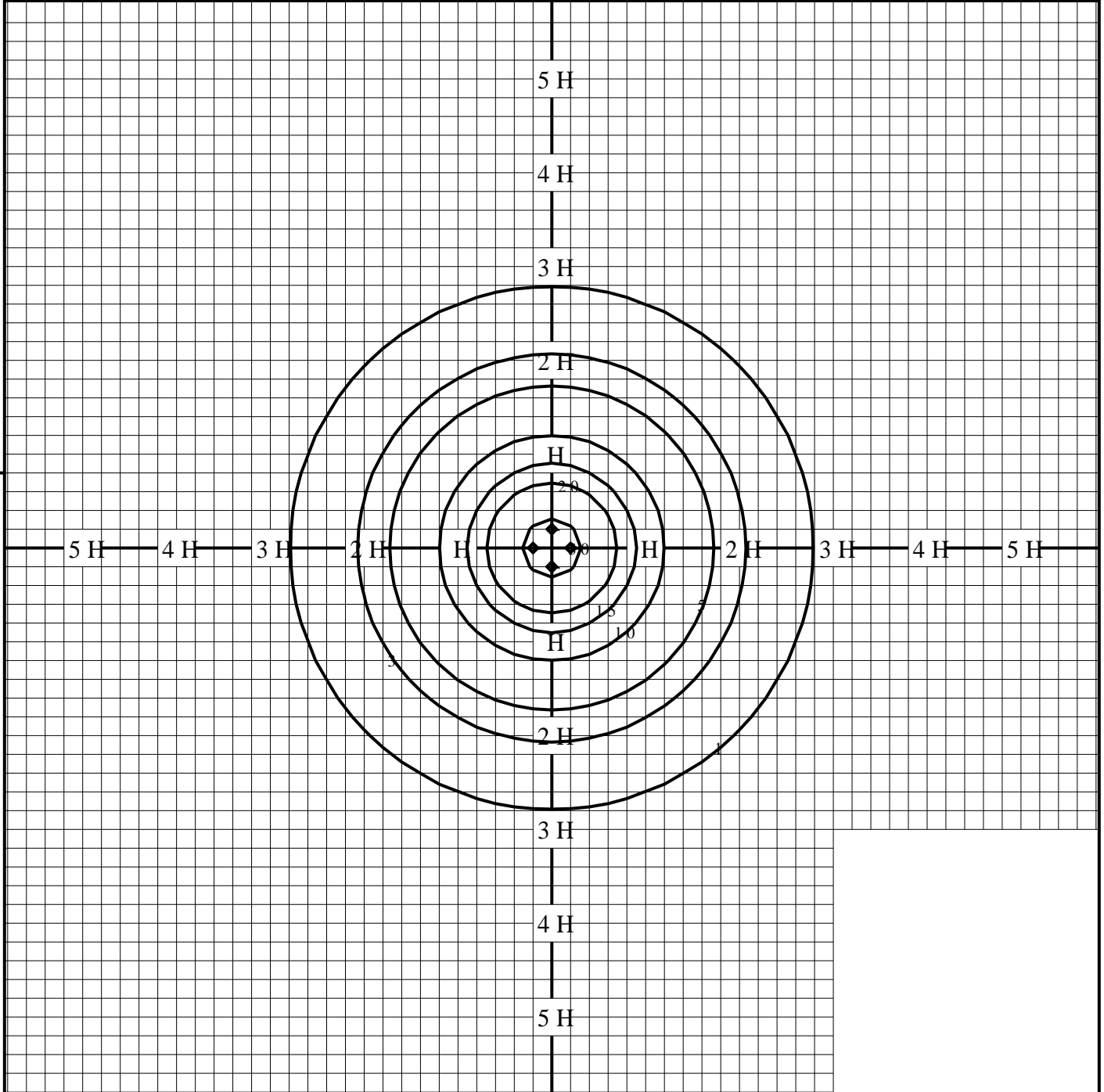
取付高さが異なる場合は照度の値に下表の補正係数を掛けて下さい。

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	12.250	3.062	1.361	0.765	0.490	0.340	0.250	0.191	0.151	0.122

# 等照度曲線

品番(品名)	NNY2 2 1 2 0 Z	全光束	3 8 0 0 lm
		保守率	1 . 0 0
光源	LED5 0 0 0 _ 7 0 _ 3 8 0 0 × 1	取付高さ	4 . 5 m
		取付角度	0 . 0 °
管理番号	K0 1 7 0 3 3 1 ( 0 ) DR 1	最大照度	3 5 . 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	20.250	5.062	2.250	1.265	0.810	0.562	0.413	0.316	0.250	0.202