

# 屋外照明器具特性

品番(品名)

XY4289Z\_10DEG

光源

NNY22149 ×1 6100.0lm

管理番号

K0129975(0)DR1

JISC8131-1999  
による配光形式

CUT-OFF

器具効率

99.9%

直下光度

392.2 cd/1000lm

上方光束

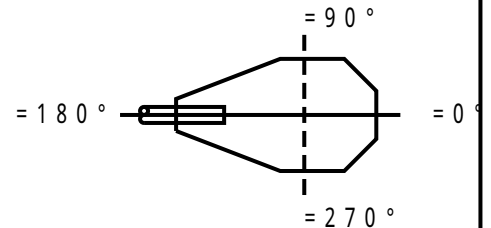
0.0%

下方光束

99.9%

最大光度

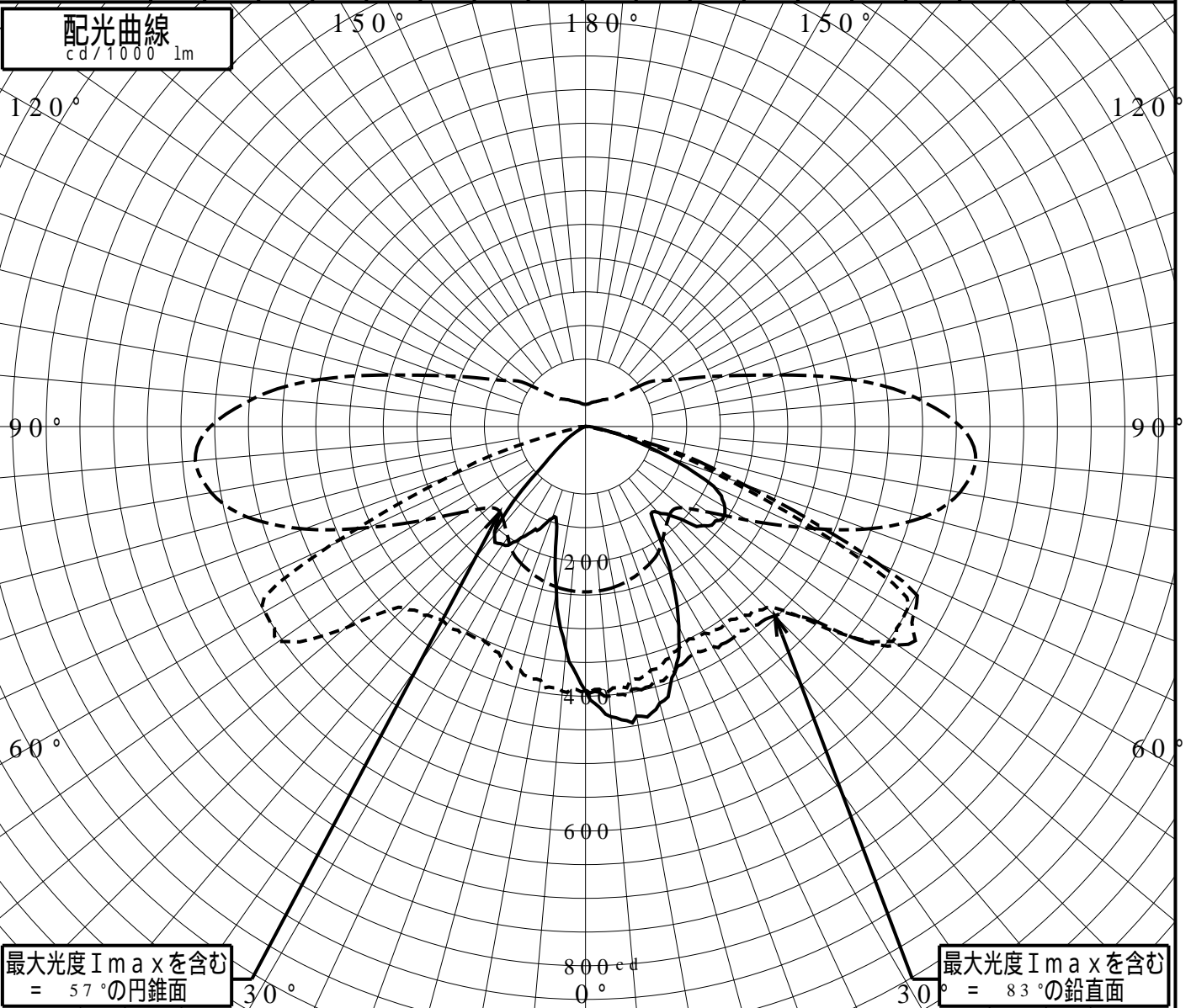
583.4 cd/1000lm



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	392	432	436	424	388	327	253	179	166	191	228	242	238	210	128	66	24	12	6
90°	392	394	382	374	365	352	353	358	365	379	465	556	549	419	211	85	13	2	0
180°	392	332	248	166	145	170	190	213	210	133	63	36	18	7	2	0	0	0	0
270°	392	394	382	374	365	352	353	358	365	379	465	556	549	419	211	85	13	2	0
I <sub>max</sub> を含む鉛直面	392	401	395	392	387	373	376	382	385	397	452	565	561	476	245	114	22	3	0

配光曲線

cd/1000lm



最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= 57° の円錐面

最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= 83° の鉛直面

# 道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)

XY4289Z\_10DEG

光源

NNY22149 x1

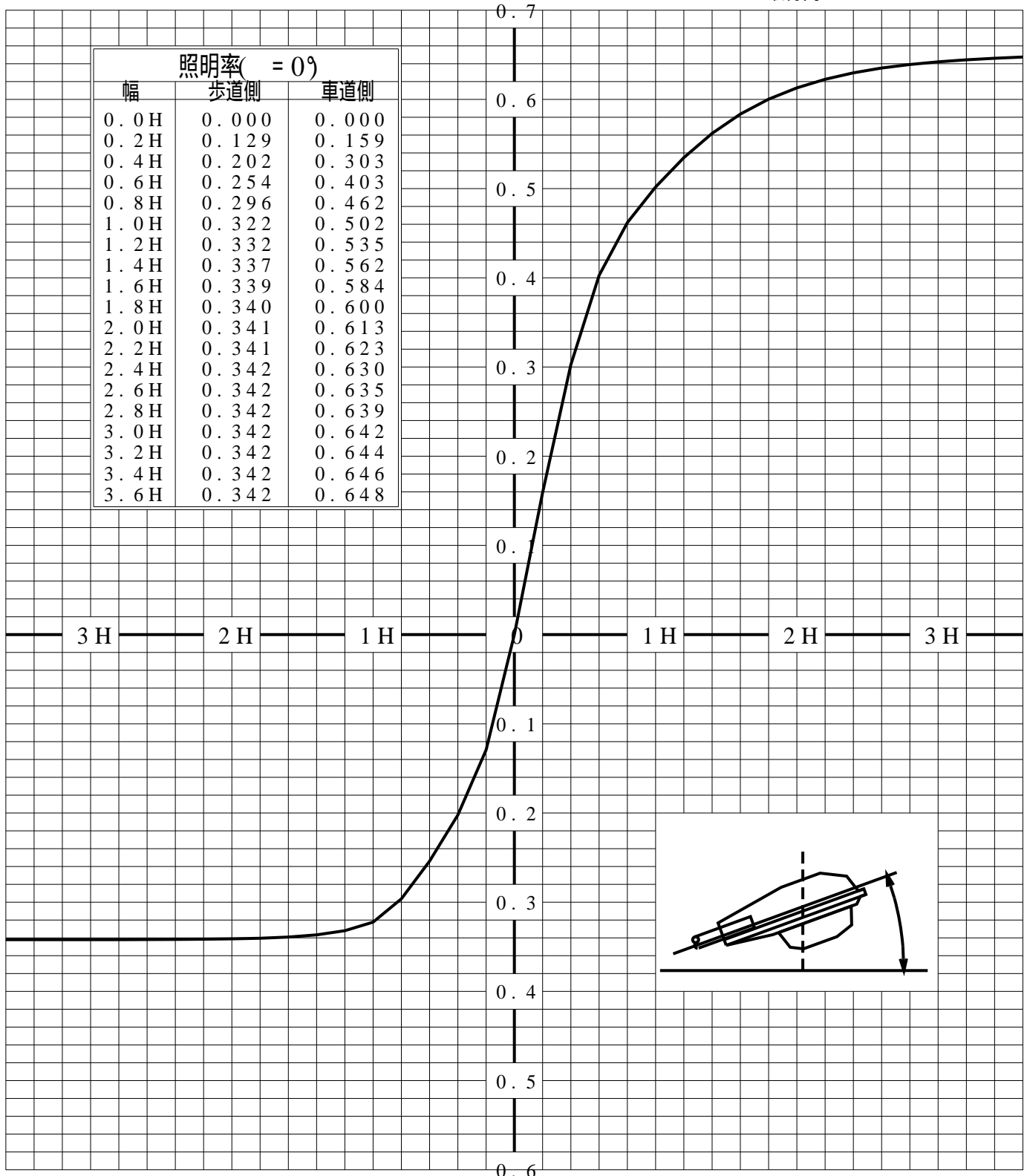
管理番号

K0129975 (0)DR 1

————— = 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)

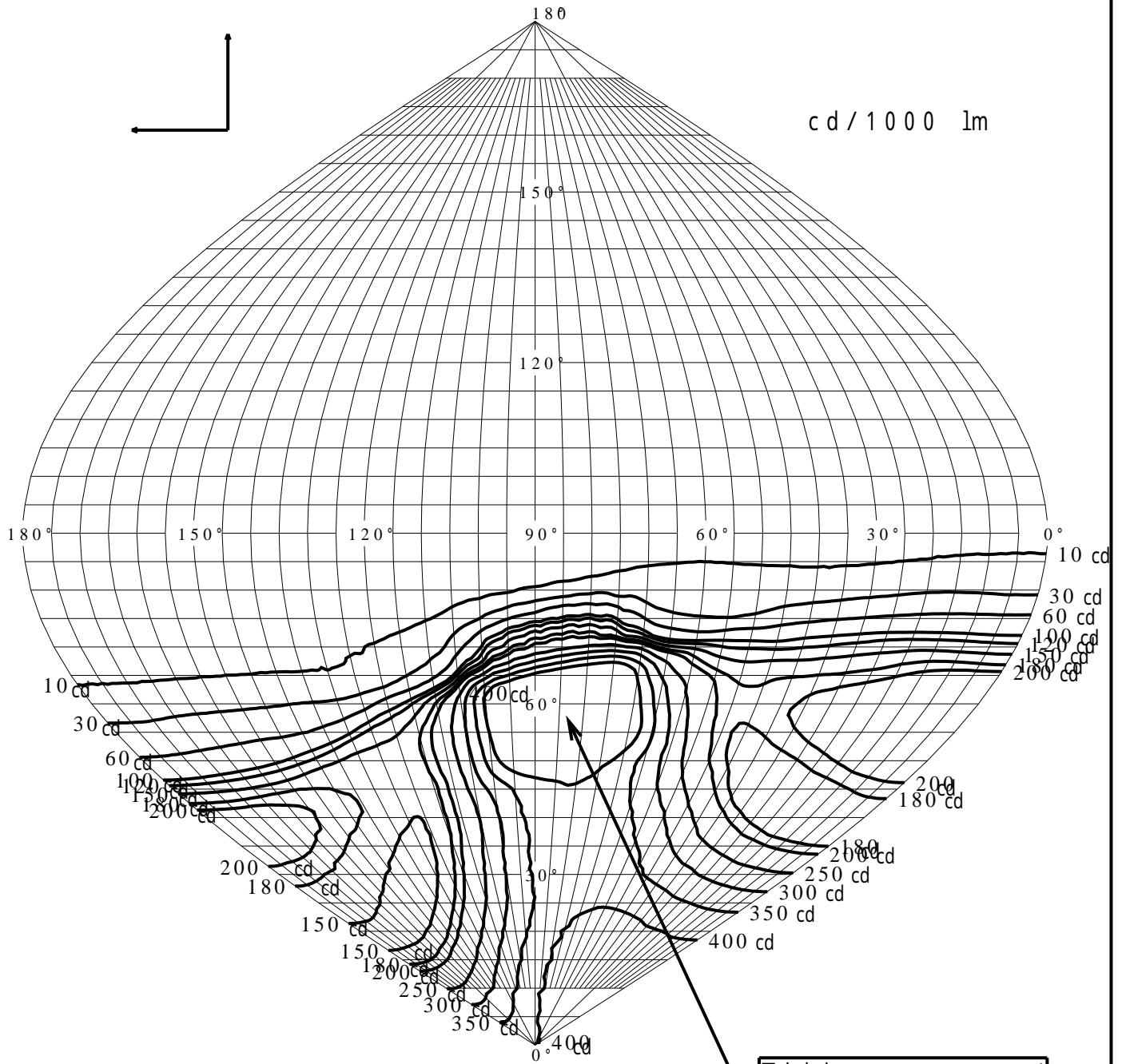
照明率( = 0°)		
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.129	0.159
0.4H	0.202	0.303
0.6H	0.254	0.403
0.8H	0.296	0.462
1.0H	0.322	0.502
1.2H	0.332	0.535
1.4H	0.337	0.562
1.6H	0.339	0.584
1.8H	0.340	0.600
2.0H	0.341	0.613
2.2H	0.341	0.623
2.4H	0.342	0.630
2.6H	0.342	0.635
2.8H	0.342	0.639
3.0H	0.342	0.642
3.2H	0.342	0.644
3.4H	0.342	0.646
3.6H	0.342	0.648



歩道側 ← → 車道側

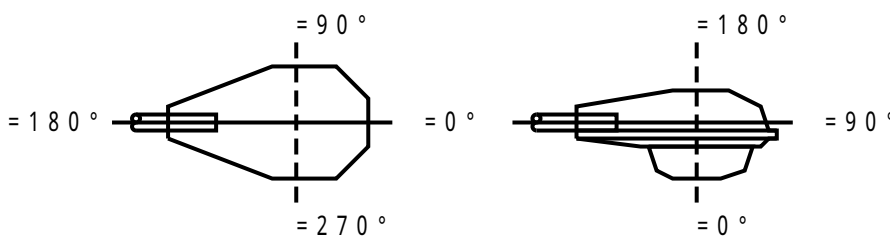
# 正弦等光度曲線

品番(品名)	XY4289Z_10DEG	光源	NNY22149 x1
管理番号	K0129975(0)DR 1		



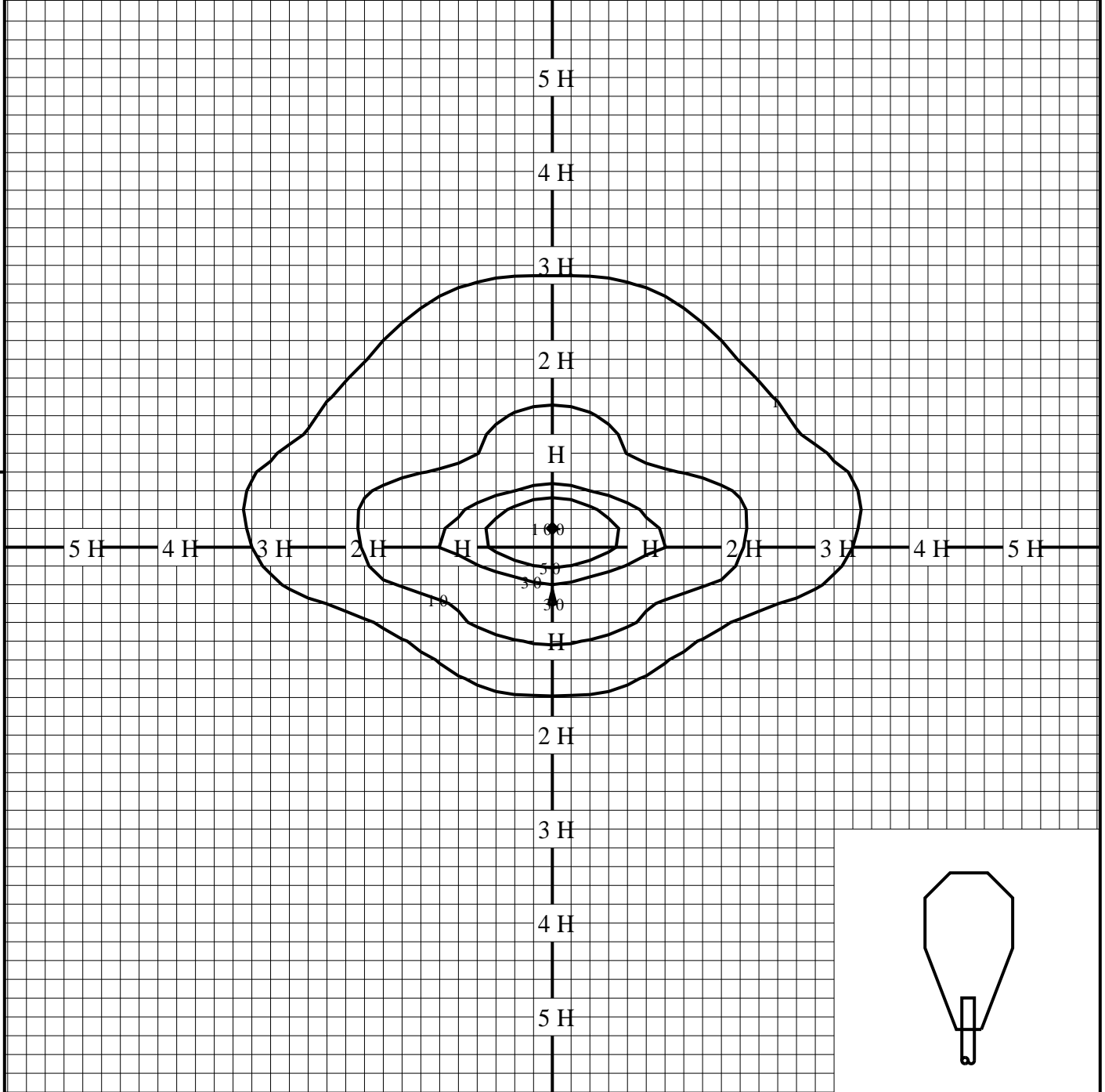
最大光度  $I_{max}$  583.4 cd

直下光度  $I_0$  392.2 cd



# 等照度曲線

品番(品名)	XY4289Z_10DEG	全光束	6100 lm
光源	NNY22149 ×1	保守率	1.00
		取付高さ	5.0 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0129975(0)DR1	最大照度	100.9 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	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m	11 m
補正係数	6.250	2.777	1.562	1.000	0.694	0.510	0.390	0.308	0.250	0.206