

屋外照明器具特性

品番(品名)

XY4109Z

光源

LED5000_70_940 x1 940.0 lm

管理番号

K0147807(1)DB1

JISC8131-1999
による配光形式

器具効率

100.0%

直下光度

30.5 cd/1000lm

上方光束

38.9%

最大光度

142.5 cd/1000lm

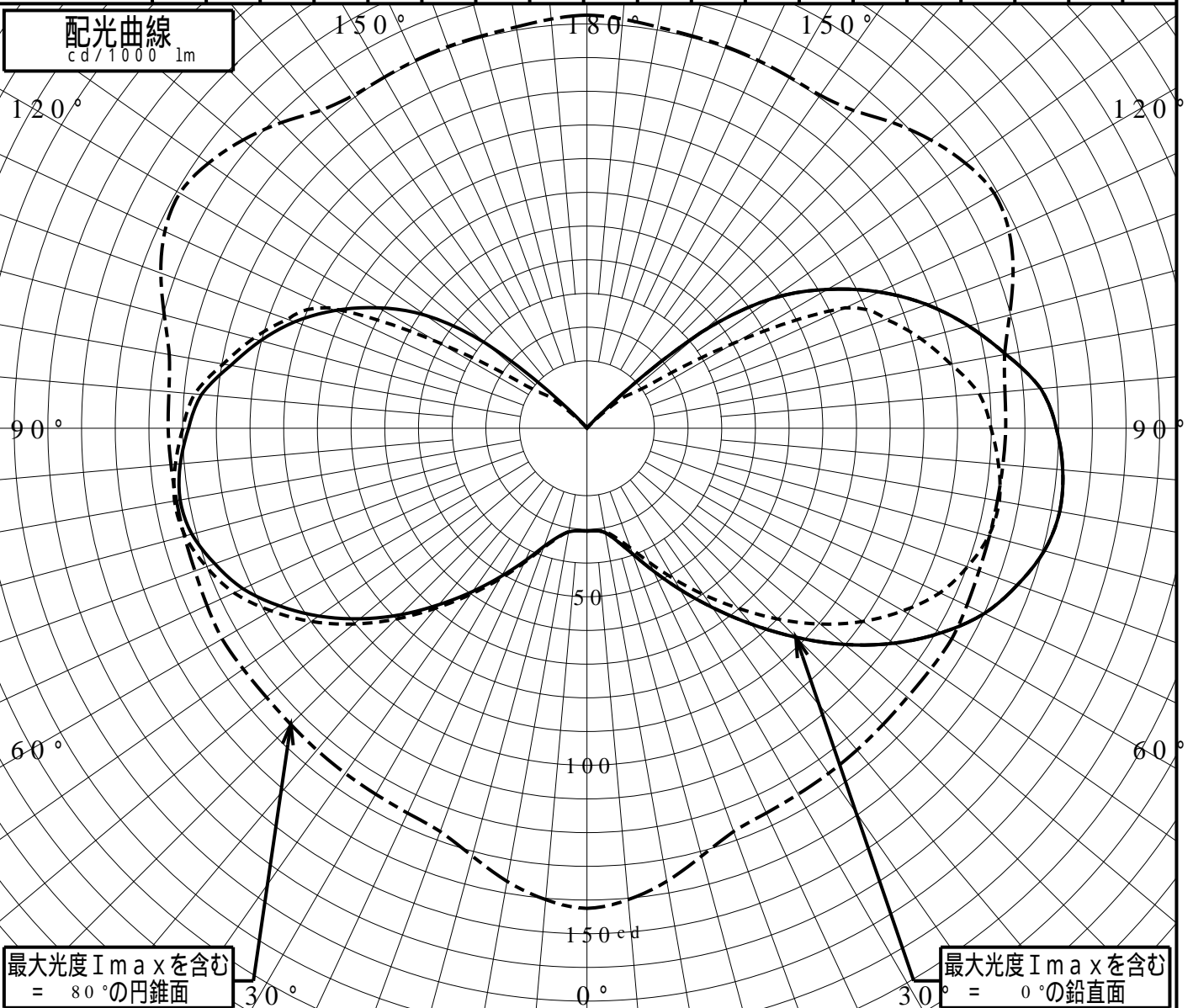
下方光束

61.1%

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	30	30	31	34	39	46	55	64	75	87	99	111	121	130	135	140	142	141	139
90°	30	30	31	33	37	43	51	60	69	80	90	99	108	115	120	123	124	122	119
180°	30	30	31	33	37	43	50	59	68	78	87	97	105	112	117	121	122	121	118
270°	30	30	31	33	37	43	51	60	69	80	90	99	108	115	120	123	124	122	119
I _{max} を含む鉛直面	30	30	31	34	39	46	55	64	75	87	99	111	121	130	135	140	142	141	139

配光曲線

cd/1000lm



最大光度 I_{max} を含む
= 80° の円錐面

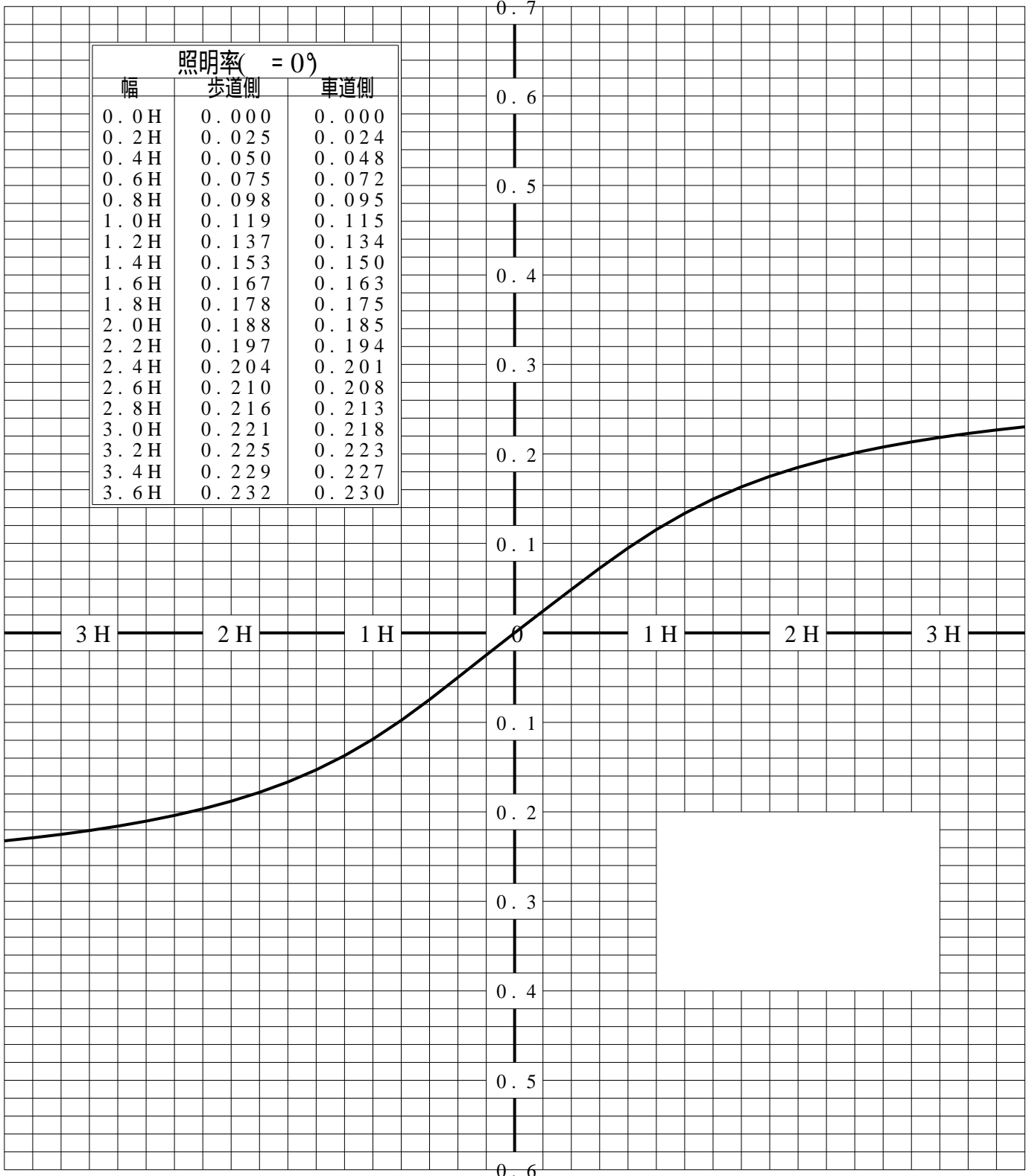
最大光度 I_{max} を含む
= 0° の鉛直面

道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	XY4109Z	光源	LED5000_70_940 ×1
管理番号	K0147807 (1)DB 1		

————— = 0.0°

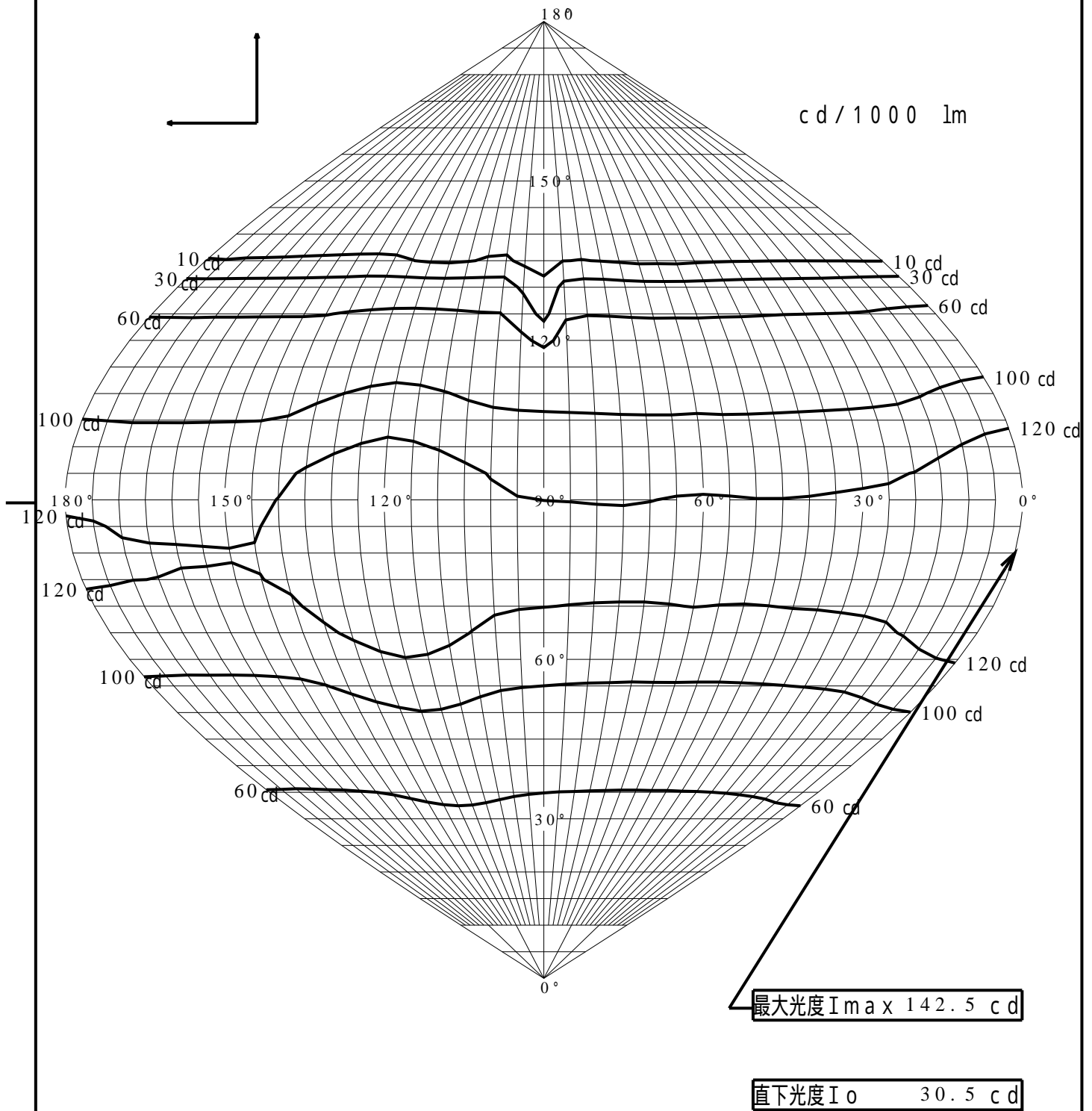
H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)



歩道側 ← → 車道側

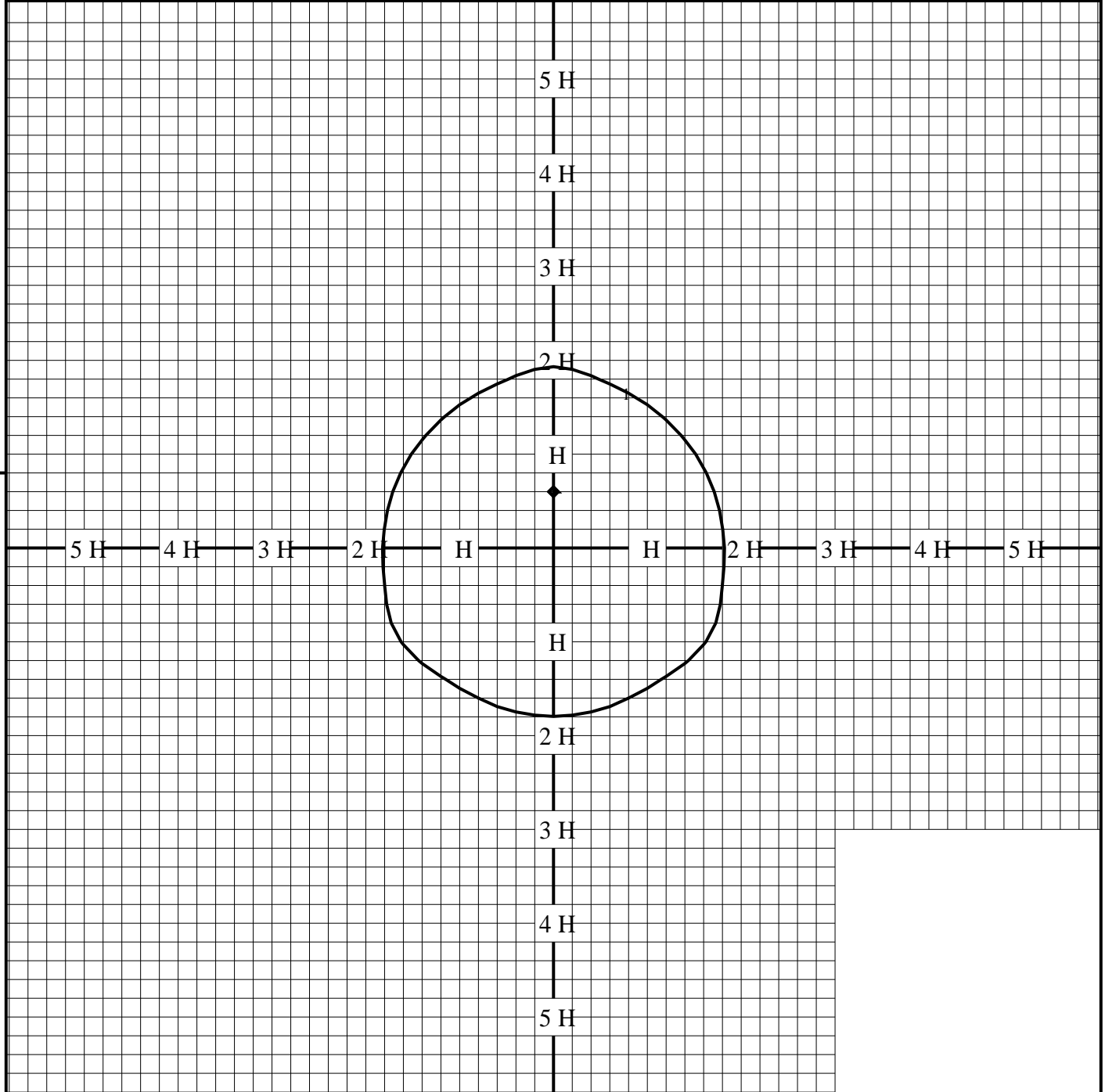
正弦等光度曲線

品番(品名)	XY4109Z	光源	LED5000_70_940 ×1
管理番号	K0147807(1)DB 1		



等照度曲線

品番(品名)	XY4 1 0 9 Z	全光束	940 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_70_940 x1	取付高さ	3.4 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0147807(1)DB1	最大照度	2.9 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	11.560	2.890	1.284	0.722	0.462	0.321	0.235	0.180	0.142	0.115