

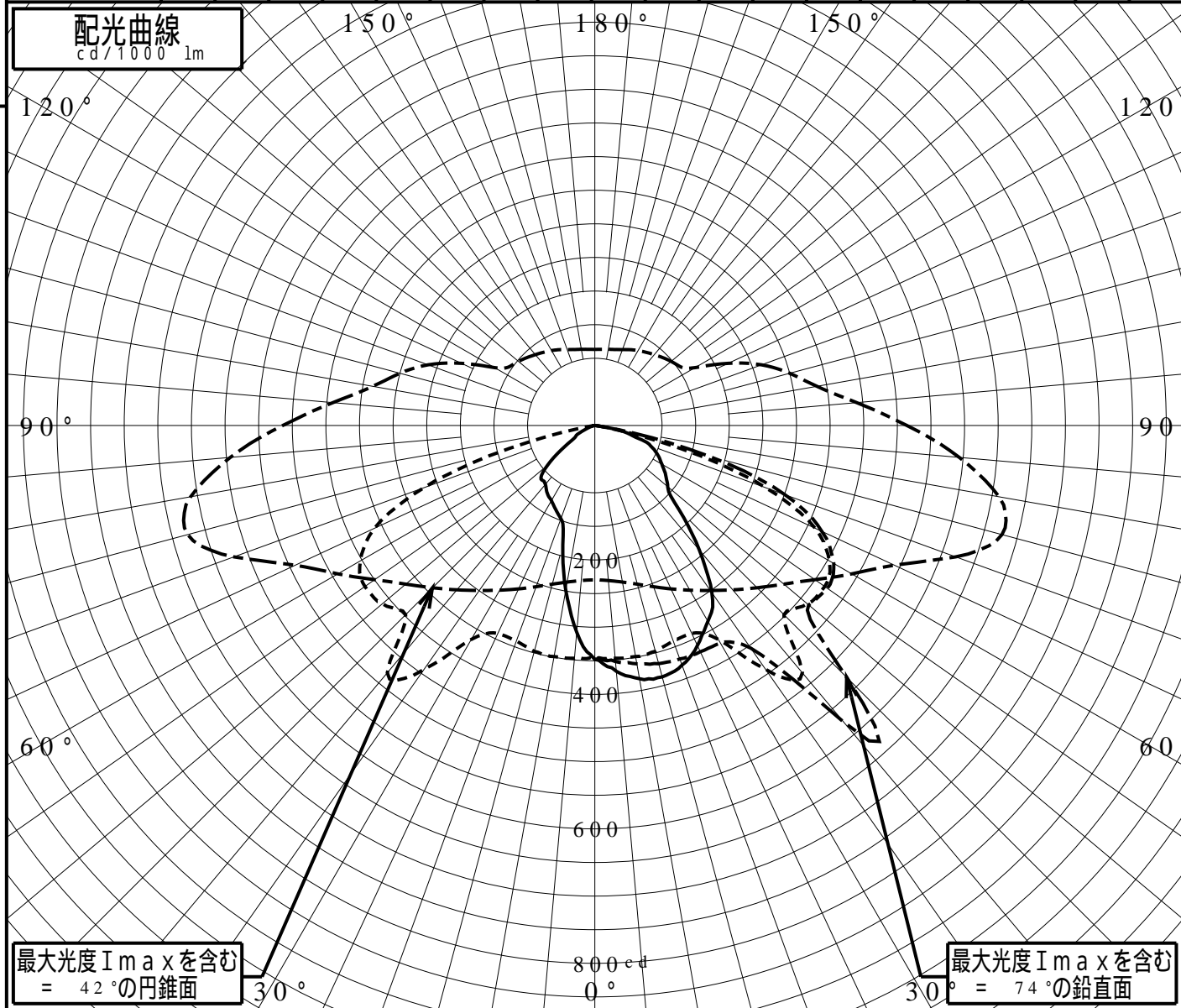
# 屋外照明器具特性

品番(品名)	XYS L42 AB54K		
光源	LED5000_70_3400 ×1	3400.0 lm	
管理番号	K0166464(2)DB1		

JISC8131-1999  
による配光形式

器具効率	99.9%	直下光度	348.0 cd/1000lm
上方光束	0.0%	最大光度	632.4 cd/1000lm
下方光束	99.9%		

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	347	367	382	387	379	361	336	303	241	177	141	128	115	103	88	57	30	1	0
90°	347	347	348	347	340	341	367	442	480	397	412	417	402	361	270	131	18	1	0
180°	347	308	248	183	147	137	129	123	114	112	91	54	33	23	10	4	1	0	0
270°	347	347	348	347	340	341	367	442	480	397	412	417	402	361	270	131	18	1	0
I <sub>max</sub> を含む鉛直面	347	352	359	366	369	371	373	404	575	529	415	422	410	372	300	174	37	1	0



# 道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)

XYSL42AB54K

光源

LED5000\_70\_3400 x1

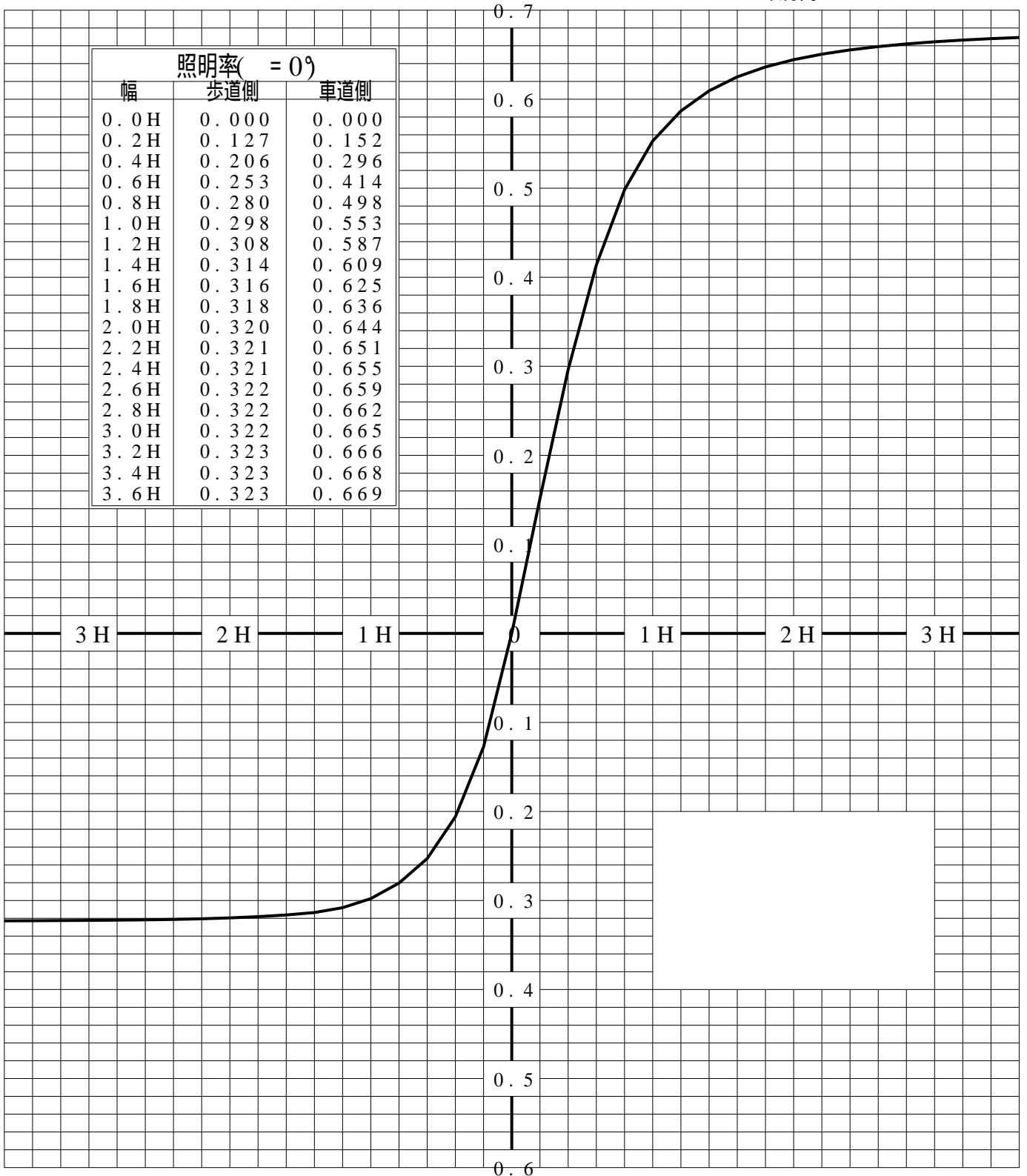
管理番号

K0166464 (2)DB 1

————— = 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)

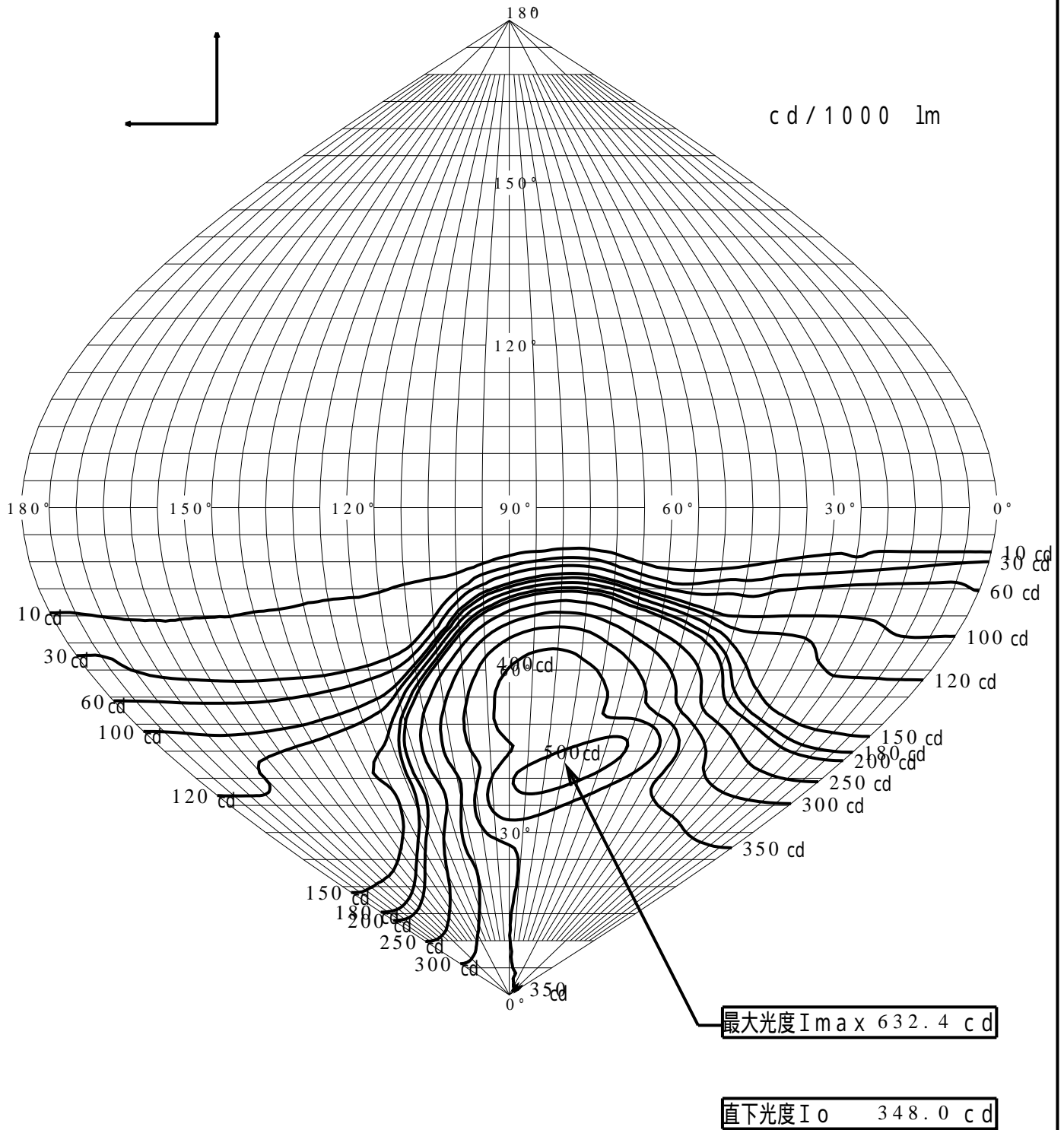
照明率( = 0°)		
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.127	0.152
0.4H	0.206	0.296
0.6H	0.253	0.414
0.8H	0.280	0.498
1.0H	0.298	0.553
1.2H	0.308	0.587
1.4H	0.314	0.609
1.6H	0.316	0.625
1.8H	0.318	0.636
2.0H	0.320	0.644
2.2H	0.321	0.651
2.4H	0.321	0.655
2.6H	0.322	0.659
2.8H	0.322	0.662
3.0H	0.322	0.665
3.2H	0.323	0.666
3.4H	0.323	0.668
3.6H	0.323	0.669



歩道側 ← → 車道側

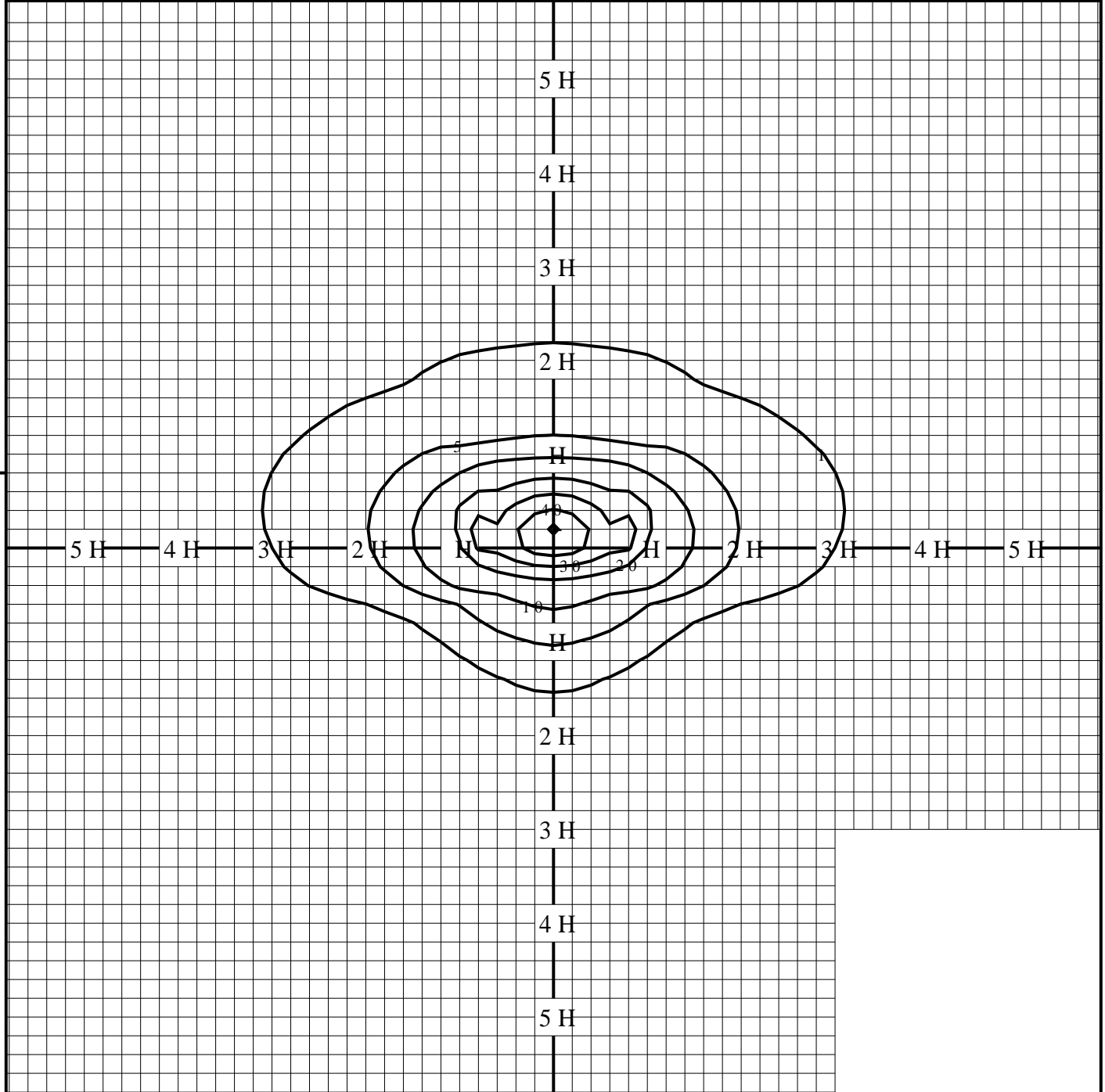
# 正弦等光度曲線

品番(品名)	XYS L42 AB54K	光源	LED5000_70_3400 x1
管理番号	K0166464(2)DB1		



# 等照度曲線

品番(品名)	XYS L4 2 AB5 4 K	全光束	3400 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_70_3400 ×1	取付高さ	5.0 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0166464(2)DB1	最大照度	49.4 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