

# 屋外照明器具特性

品番(品名)

XYS L42 AB52K

光源

LED5000\_70\_1695 ×1 1695.0 lm

管理番号

K0166465(2)DB1

JISC8131-1999  
による配光形式

器具効率

100.0%

直下光度

348.8 cd/1000lm

上方光束

0.0%

最大光度

636.3 cd/1000lm

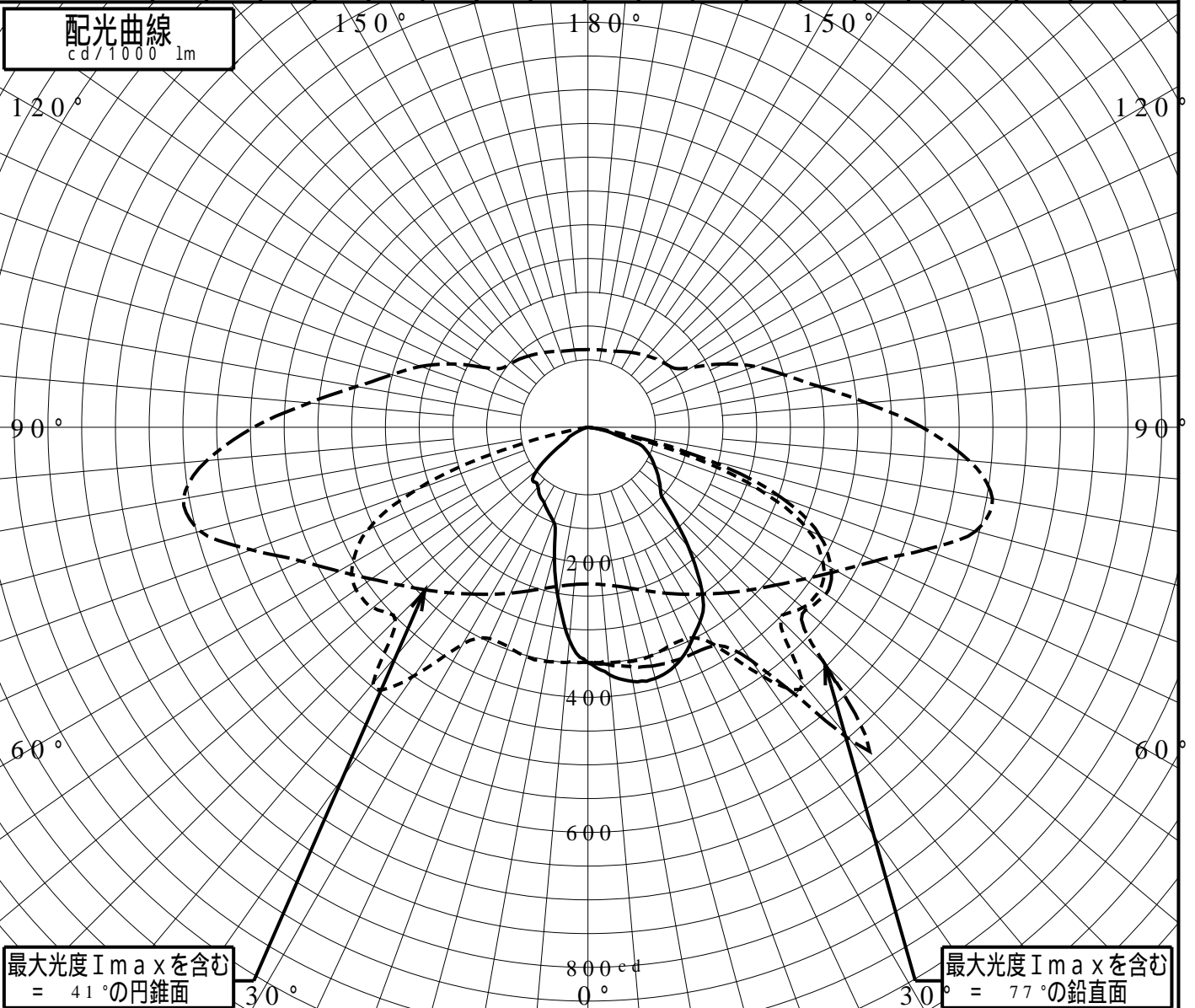
下方光束

100.0%

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	348	368	382	385	376	356	332	294	231	167	139	127	113	101	88	42	20	0	0
90°	348	349	352	351	345	345	370	449	495	403	415	419	402	359	270	130	20	0	0
180°	348	316	255	191	148	138	129	123	115	113	97	61	35	23	10	4	0	0	0
270°	348	349	352	351	345	345	370	449	495	403	415	419	402	359	270	130	20	0	0
I <sub>max</sub> を含む鉛直面	348	353	359	366	368	369	373	421	605	496	420	430	415	377	305	179	41	0	0

配光曲線

cd/1000lm



# 道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)

XYSL42AB52K

光源

LED5000\_70\_1695 ×1

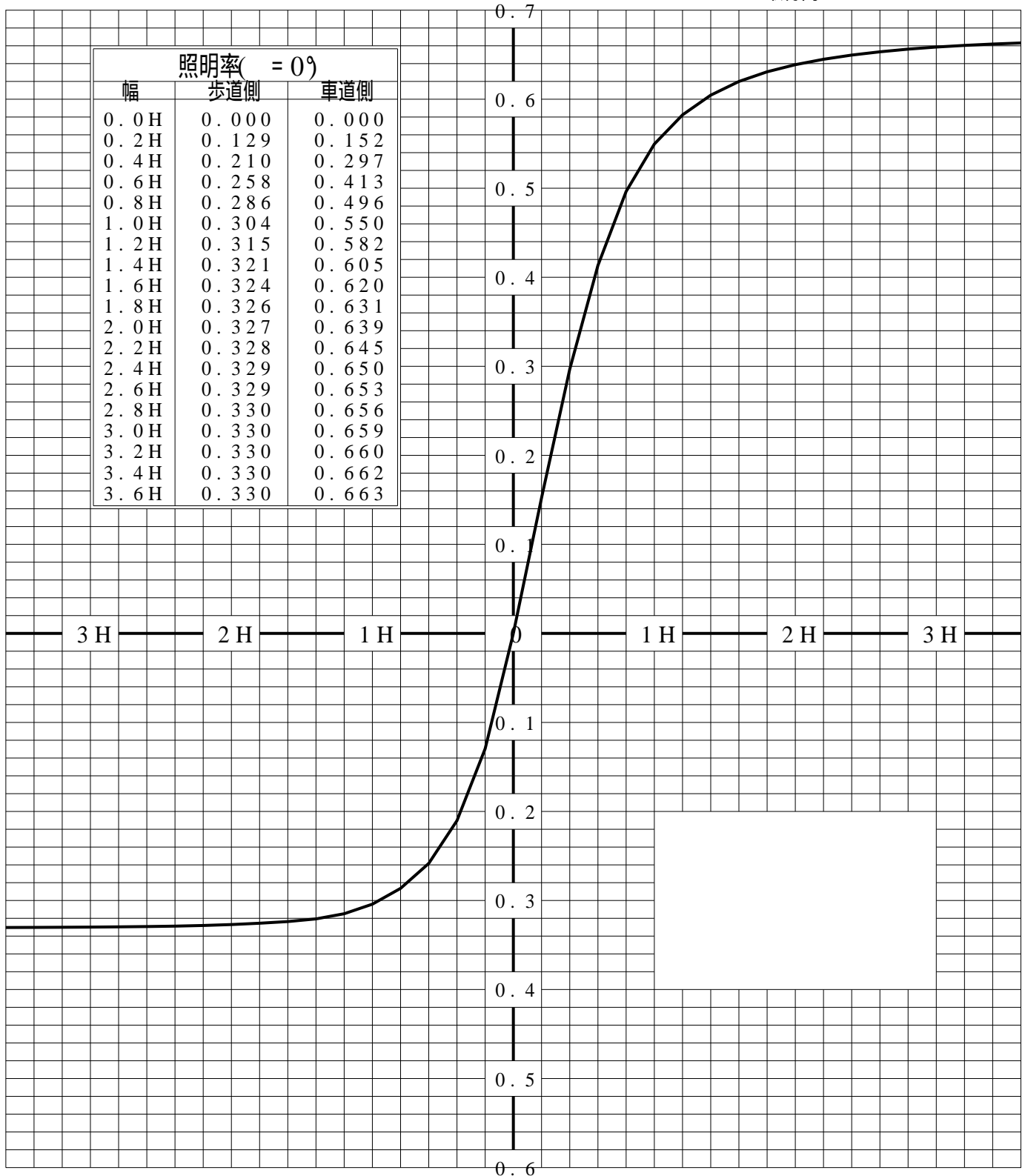
管理番号

K0166465 (2)DB 1

————— = 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)

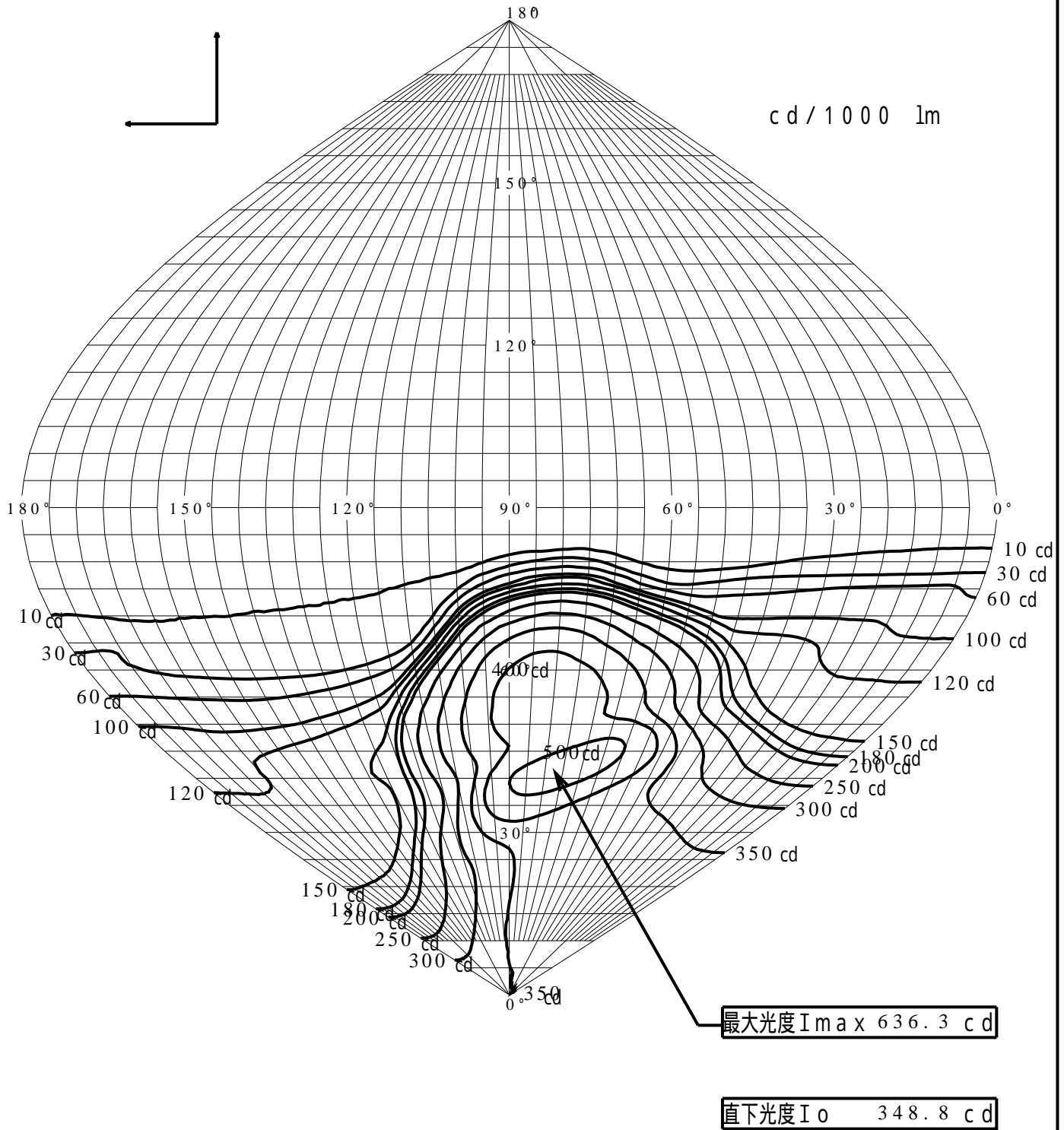
照明率( = 0°)		
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.129	0.152
0.4H	0.210	0.297
0.6H	0.258	0.413
0.8H	0.286	0.496
1.0H	0.304	0.550
1.2H	0.315	0.582
1.4H	0.321	0.605
1.6H	0.324	0.620
1.8H	0.326	0.631
2.0H	0.327	0.639
2.2H	0.328	0.645
2.4H	0.329	0.650
2.6H	0.329	0.653
2.8H	0.330	0.656
3.0H	0.330	0.659
3.2H	0.330	0.660
3.4H	0.330	0.662
3.6H	0.330	0.663



歩道側 ← → 車道側

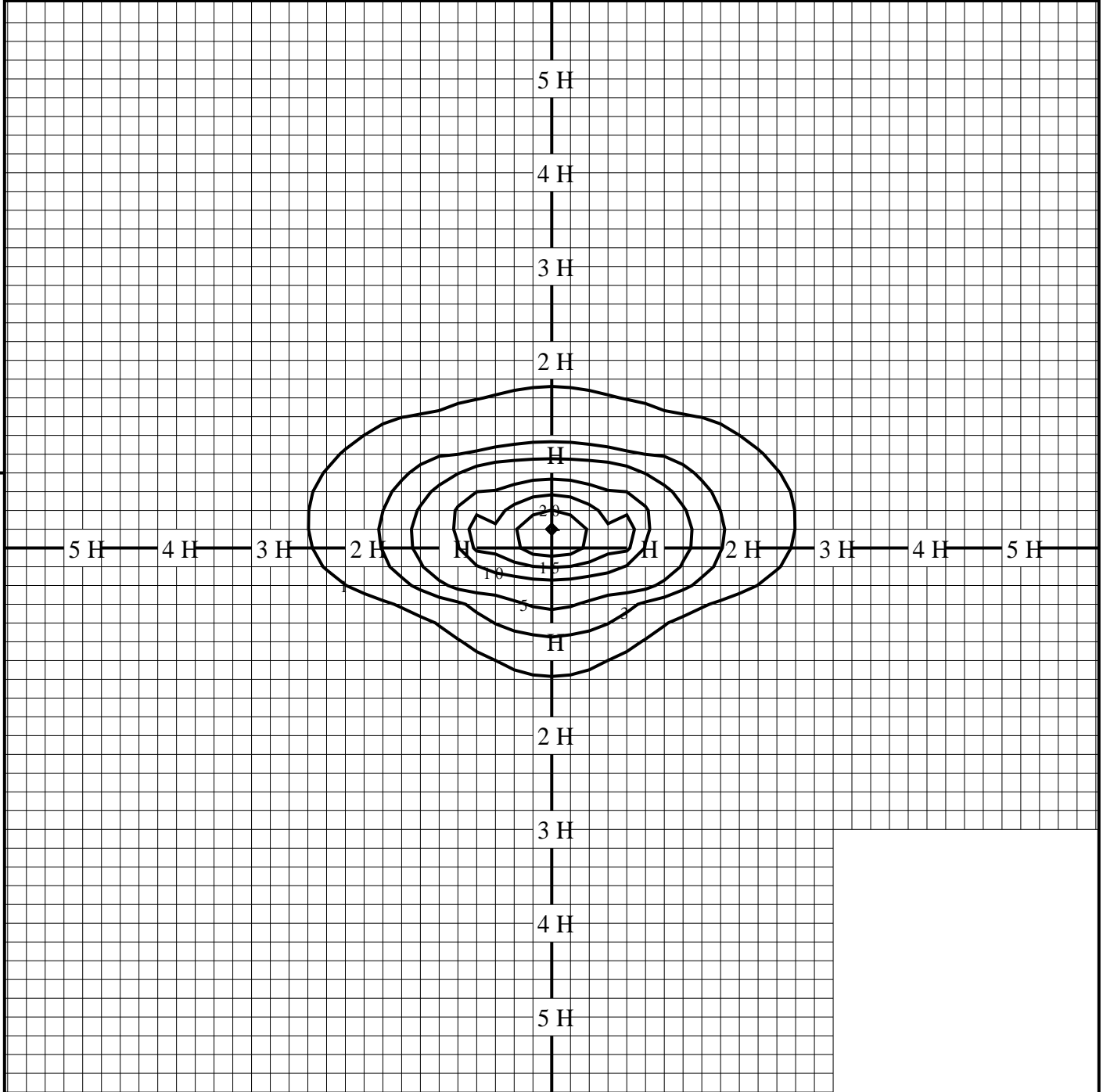
# 正弦等光度曲線

品番(品名)	XYS L42 AB52 K	光源	LED5000_70_1695 ×1
管理番号	K0166465(2)DB 1		



# 等照度曲線

品番(品名)	XYS L4 2 AB5 2 K	全光束	1695 lm
光源	LED5000_70_1695 ×1	保守率	1.00
		取付高さ	5.0 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0166465(2)DB1	最大照度	24.6 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	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