

屋外照明器具特性

品番(品名)

XYS L42 AB41 K

光源

LED5000_70_785 x1 785.0 lm

管理番号

K0166466(4)DB1

JISC8131-1999
による配光形式

器具効率

100.0%

直下光度

372.4 cd/1000lm

上方光束

0.0%

最大光度

704.4 cd/1000lm

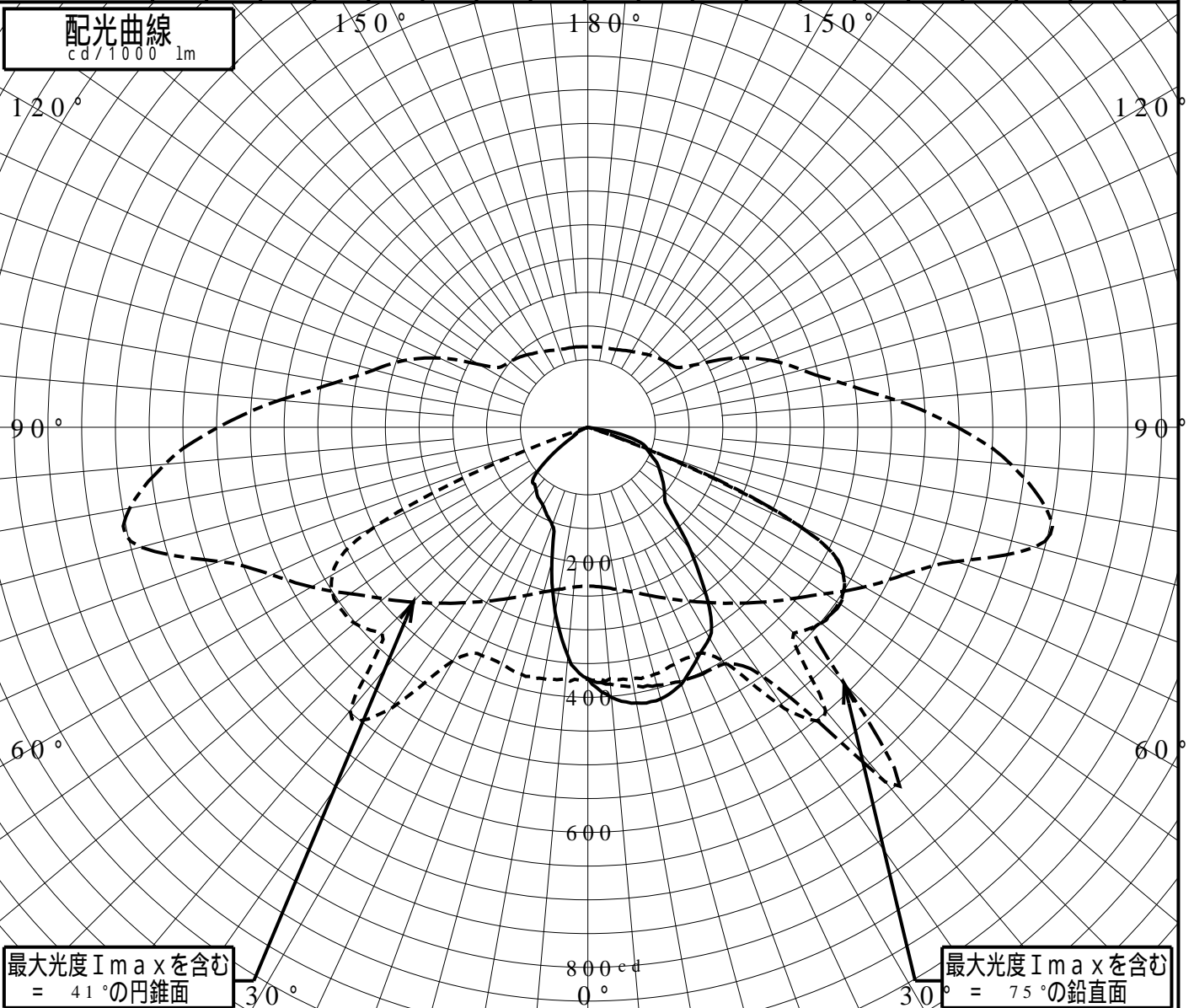
下方光束

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	372	401	414	416	405	380	360	307	235	168	148	134	121	106	92	73	31	0	0
90°	372	373	378	378	373	372	399	509	547	431	451	453	437	347	82	5	0	0	0
180°	372	339	278	205	154	143	133	127	119	115	89	45	22	16	5	0	0	0	0
270°	372	373	378	378	373	372	399	509	547	431	451	453	437	347	82	5	0	0	0
I _{max} を含む鉛直面	372	381	389	395	401	403	404	448	685	537	450	456	437	344	101	6	0	0	0

配光曲線

cd/1000lm



道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)

XYSL42AB41K

光源

LED5000_70_785 ×1

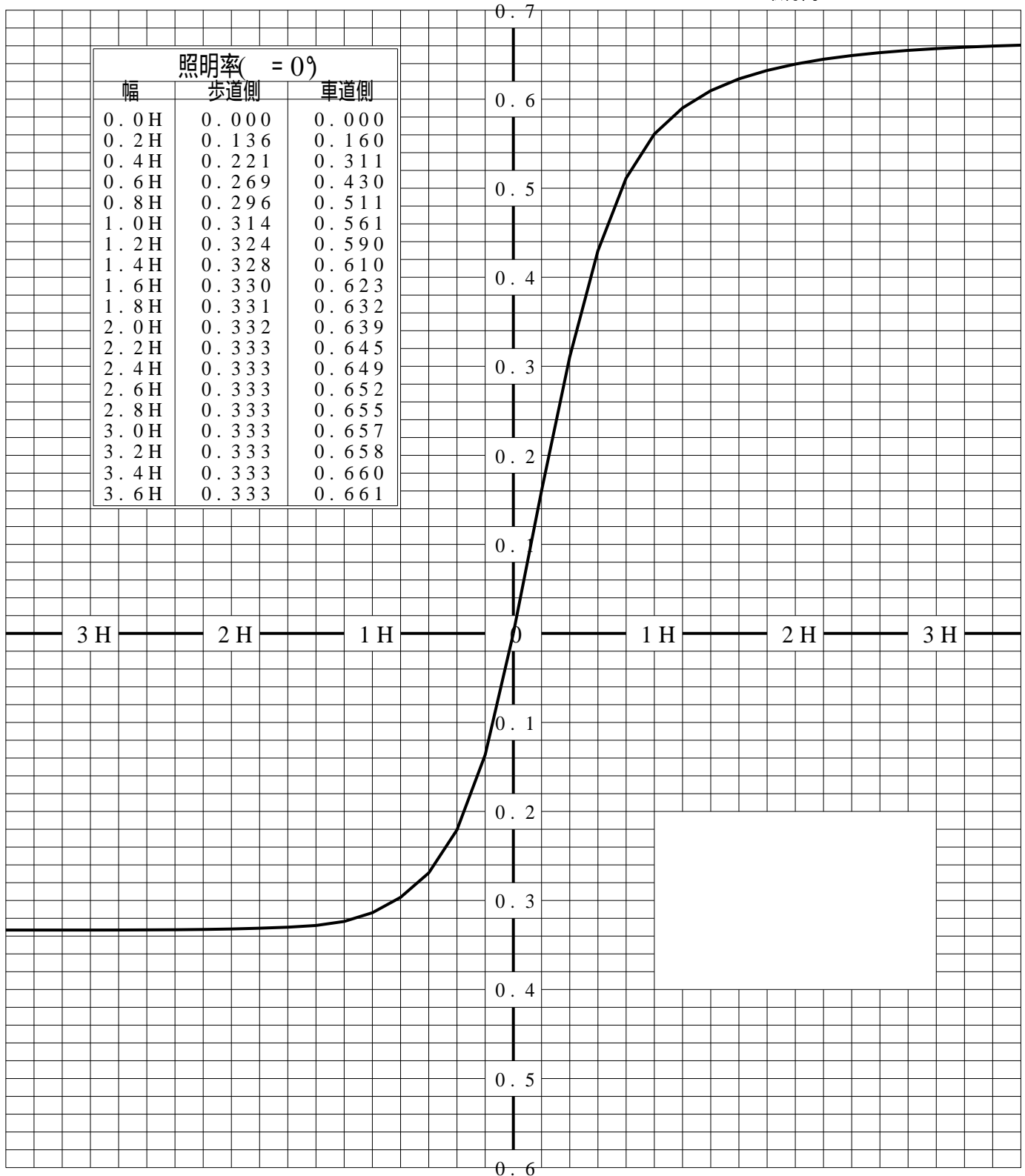
管理番号

K0166466 (4)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	0.136	0.160
0.4H	0.221	0.311
0.6H	0.269	0.430
0.8H	0.296	0.511
1.0H	0.314	0.561
1.2H	0.324	0.590
1.4H	0.328	0.610
1.6H	0.330	0.623
1.8H	0.331	0.632
2.0H	0.332	0.639
2.2H	0.333	0.645
2.4H	0.333	0.649
2.6H	0.333	0.652
2.8H	0.333	0.655
3.0H	0.333	0.657
3.2H	0.333	0.658
3.4H	0.333	0.660
3.6H	0.333	0.661

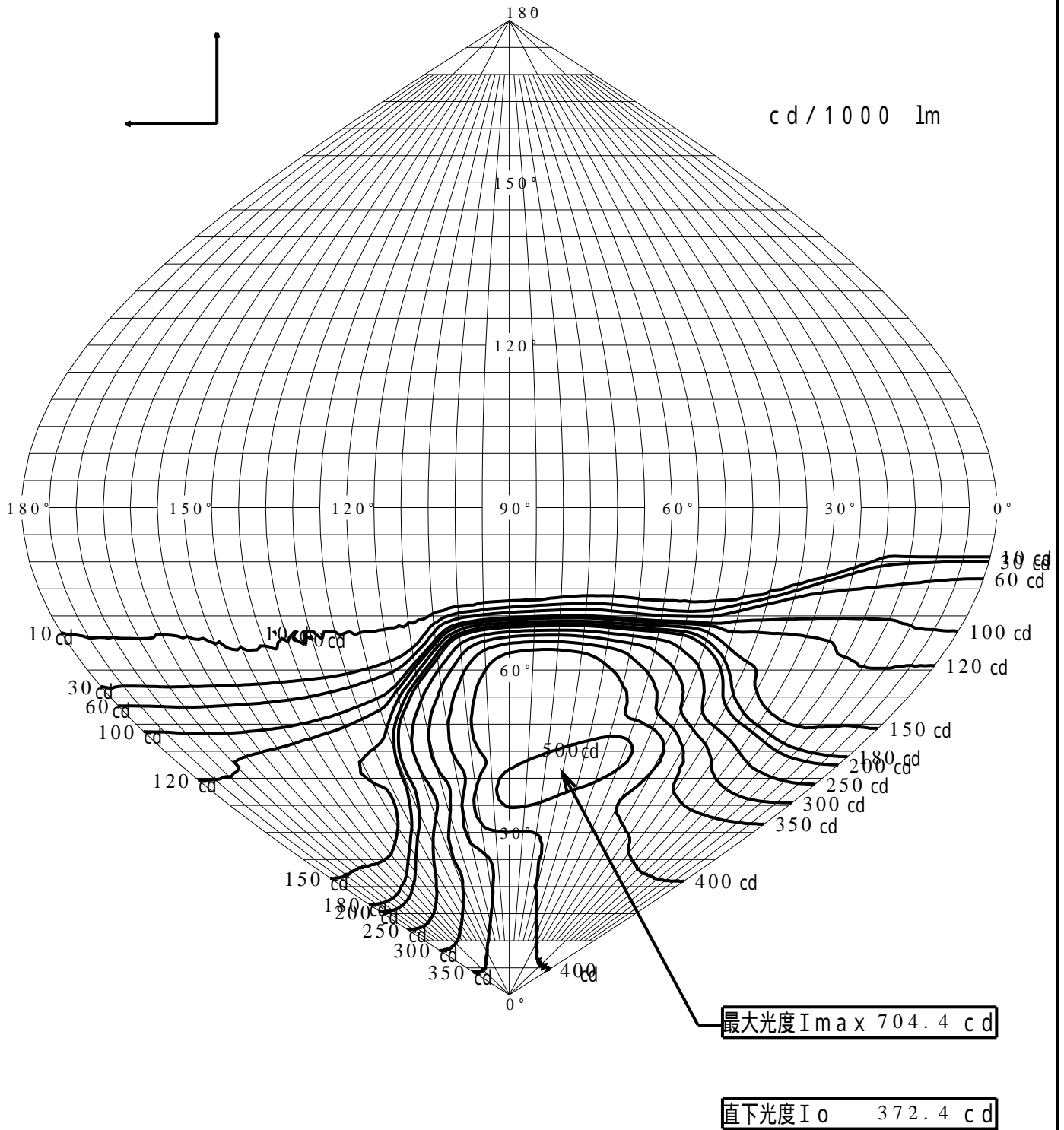


3 H — 2 H — 1 H — 0 — 1 H — 2 H — 3 H

歩道側 ← → 車道側

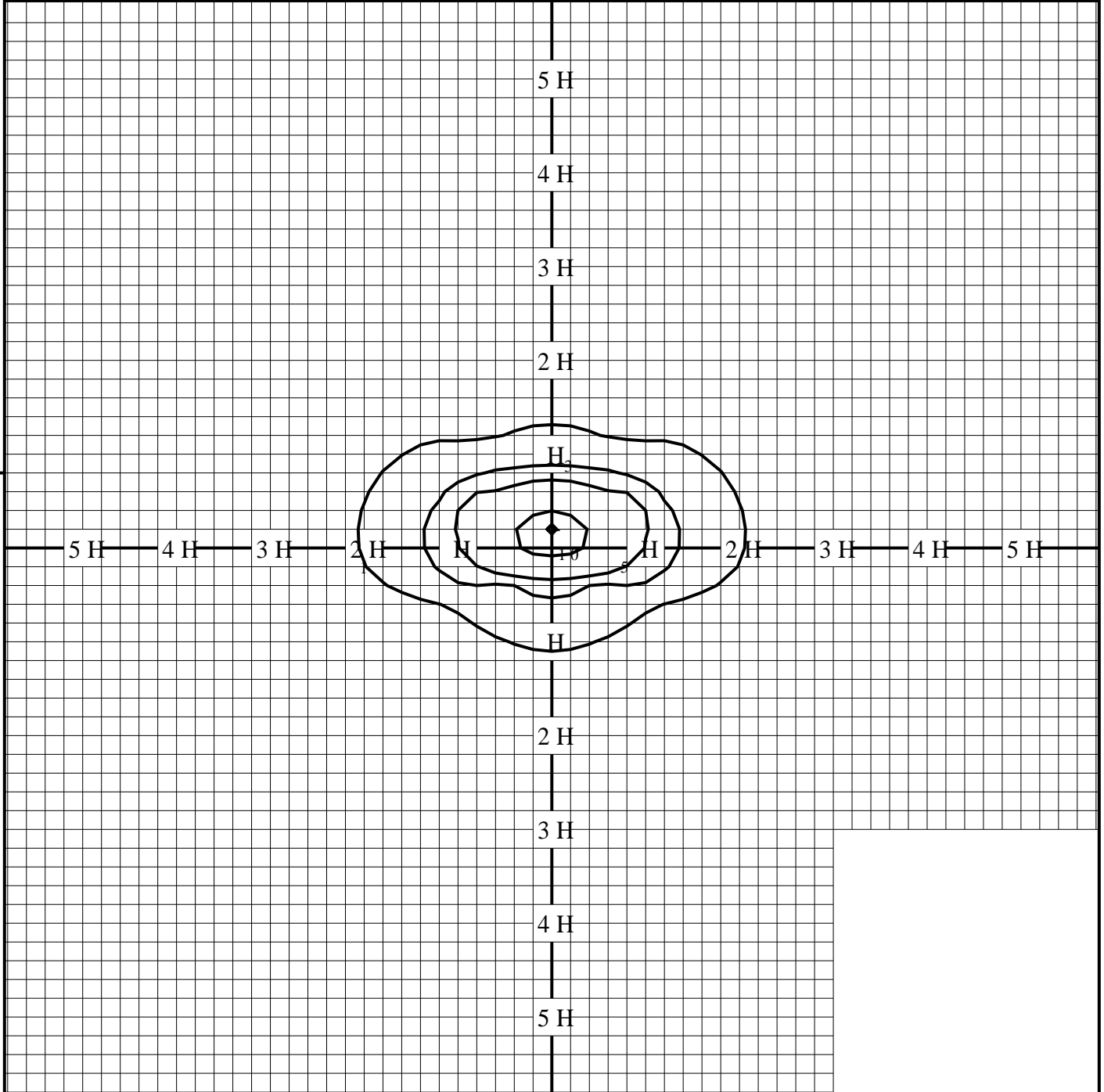
正弦等光度曲線

品番(品名)	XYSL42AB41K	光源	LED5000_70_785 ×1
管理番号	K0166466(4)DB1		



等照度曲線

品番(品名)	XYS L4 2 AB4 1 K	全光束	785 lm
光源	LED5000_70_785 x1	保守率	1.00
		取付高さ	5.0 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0166466(4)DB1	最大照度	12.3 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