

# 屋外照明器具特性

品番(品名)

XY4417K

光源

LED5000\_70\_13200 x1 13200.0lm

管理番号

K0139394(0)DR1

JISC8131-1999  
による配光形式

器具効率

99.9%

直下光度

283.5 cd/1000lm

上方光束

4.4%

下方光束

95.5%

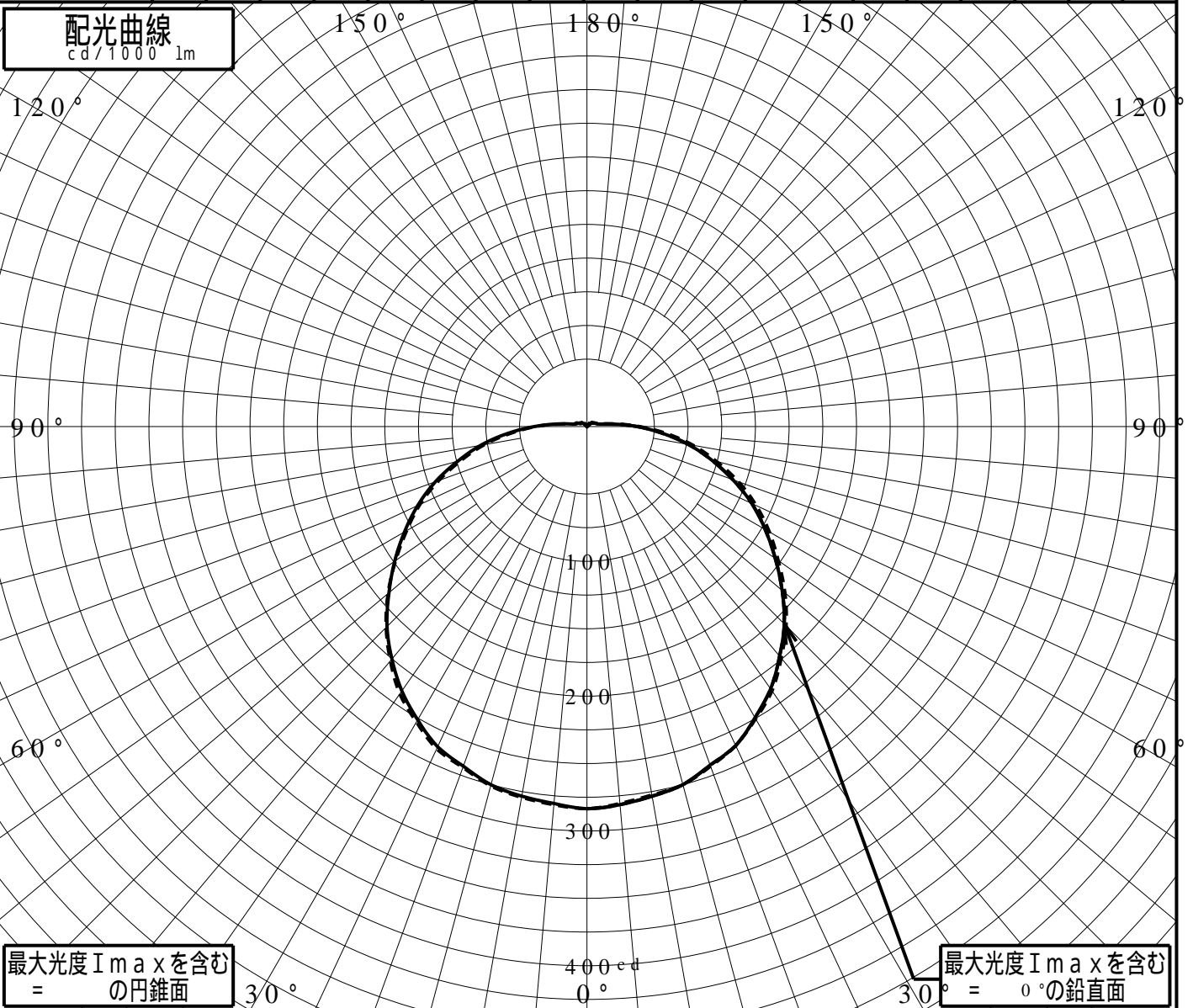
最大光度

283.5 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	283	281	278	275	267	261	249	237	222	207	189	170	152	134	115	95	76	55	37
90°	283	280	277	275	268	261	250	239	224	208	191	173	156	138	119	99	80	59	39
180°	283	280	278	275	268	262	251	239	225	209	191	174	156	138	119	99	80	59	39
270°	283	281	279	276	269	263	252	242	226	210	192	173	154	136	116	96	77	56	38
I <sub>max</sub> を含む鉛直面	283	281	278	275	267	261	249	237	222	207	189	170	152	134	115	95	76	55	37

配光曲線

cd/1000lm



最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= の円錐面

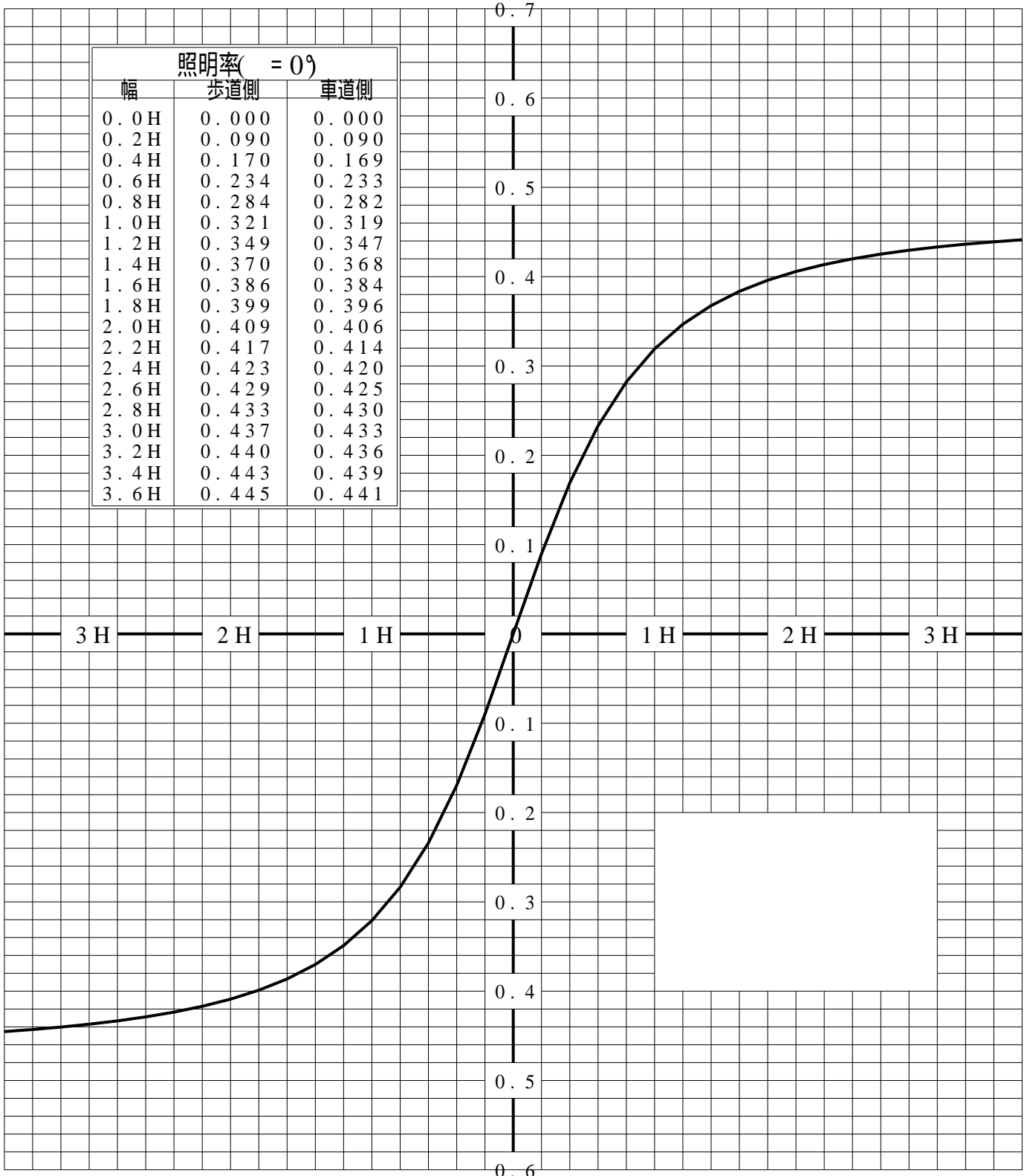
最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= の鉛直面

# 道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	XY4417K	光源	LED5000_70_13200 x1
管理番号	K0139394 (0)DR 1		

————— = 0.0°

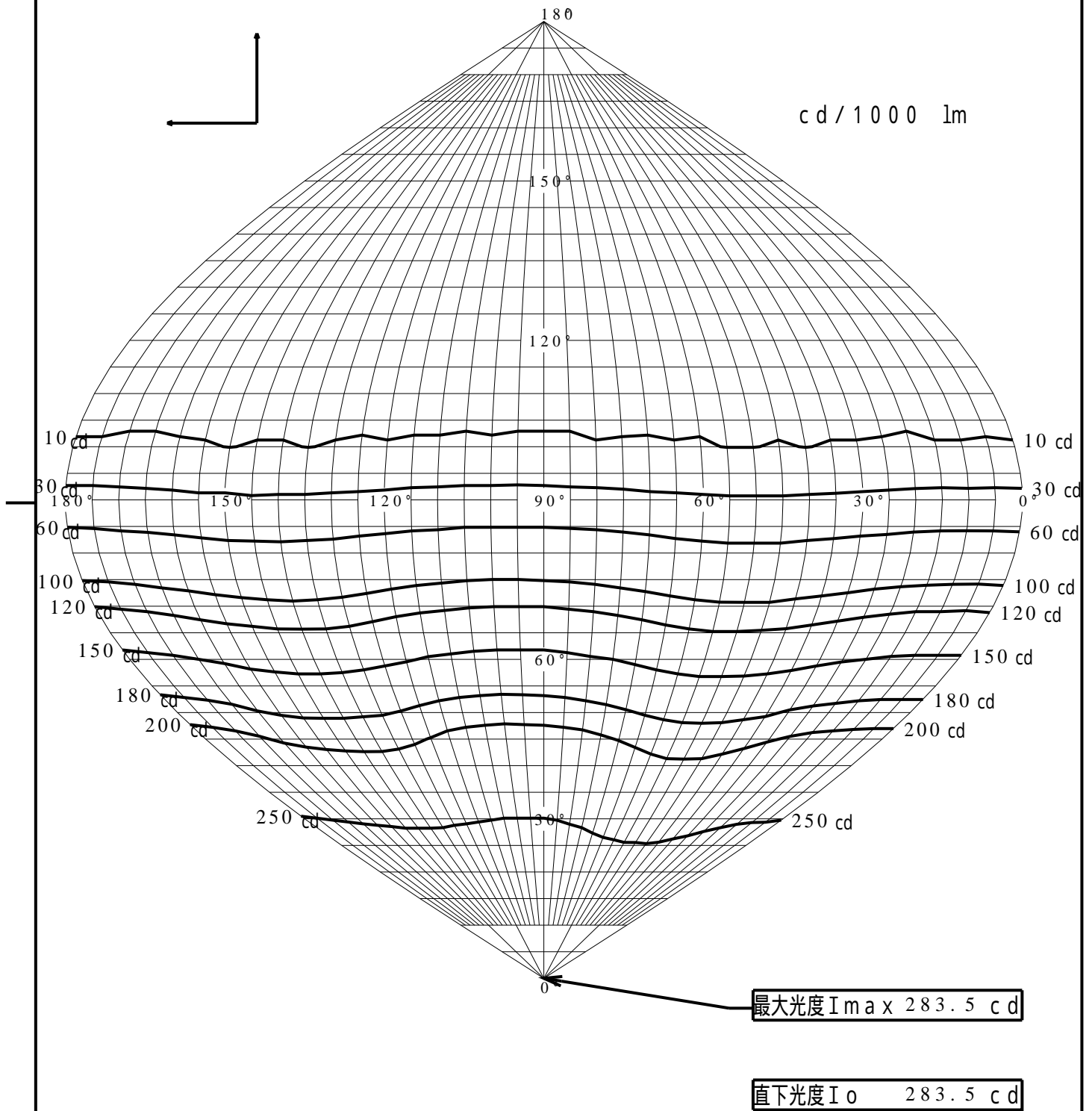
H: 取付高さ



歩道側 ← → 車道側

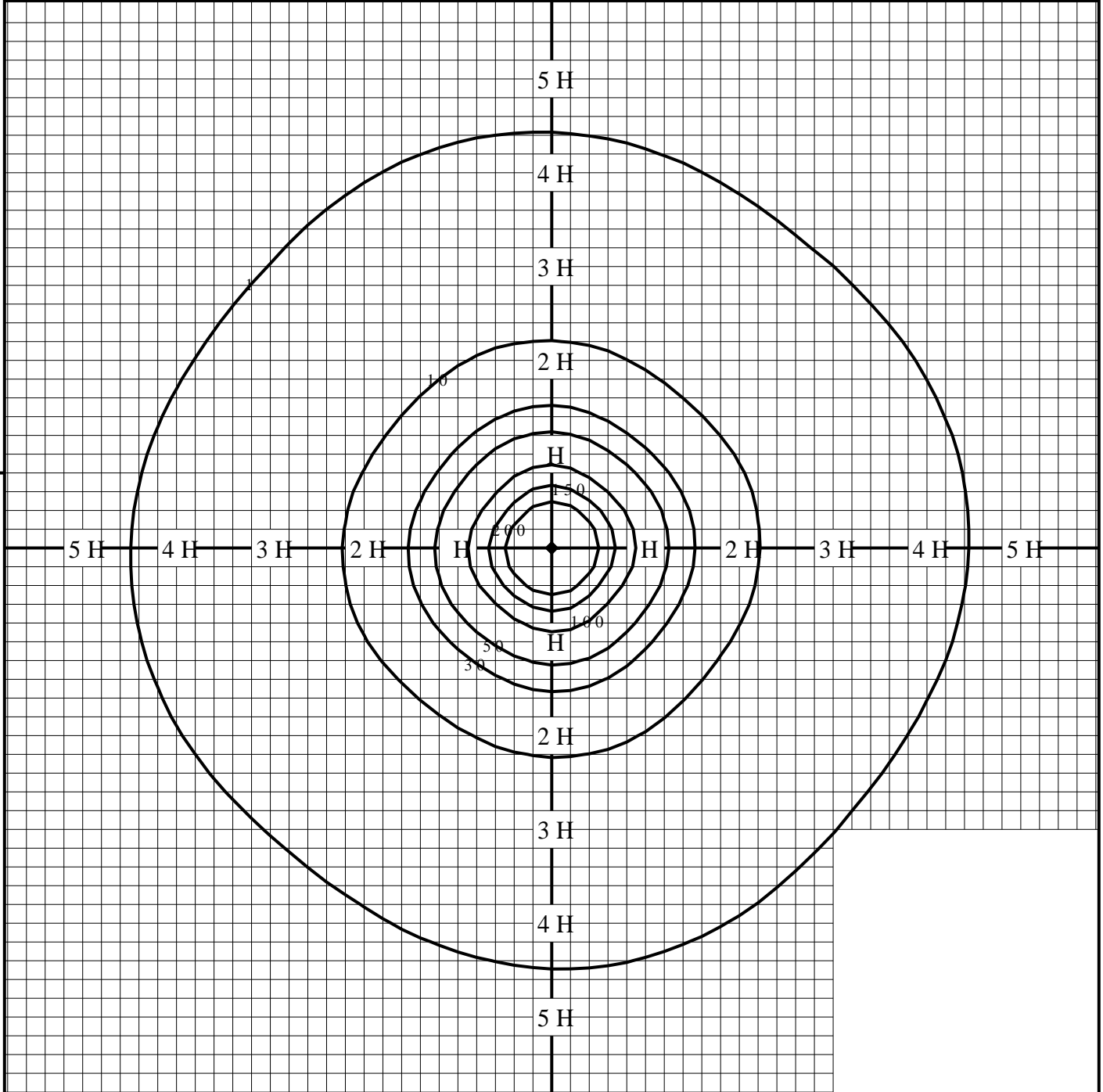
# 正弦等光度曲線

品番(品名)	XY4417K	光源	LED5000_70_13200 x1
管理番号	K0139394(0)DR 1		



# 等照度曲線

品番(品名)	XY4 4 1 7 K	全光束	13200 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_70_13200 ×1	取付高さ	3.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0139394(0)DR1	最大照度	305.5 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	12.250	3.062	1.361	0.765	0.490	0.340	0.250	0.191	0.151	0.122