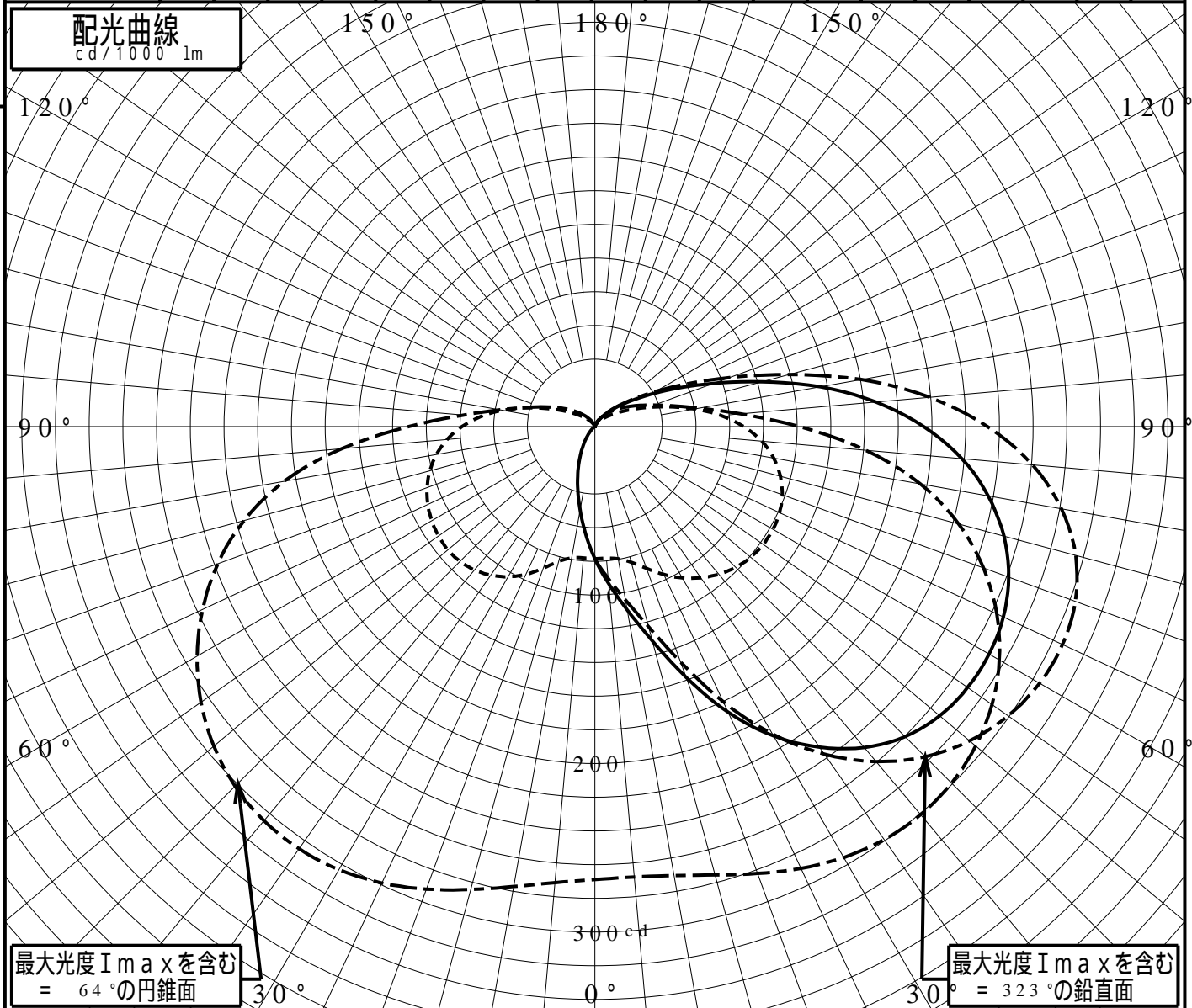


# 屋外照明器具特性

品番(品名)	XYG2301R+NYK20019																			
光源	LED3000_85_1240 ×1 1240.0 lm																			
管理番号	K0178524(1)D 1																			
JISC8131-1999 による配光形式																				
器具効率	100.0%	直下光度	78.4 cd/1000lm																	
上方光束	20.1%	最大光度	306.2 cd/1000lm																	
下方光束	79.9%																			
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	78	93	110	131	158	186	211	232	248	260	267	269	270	267	261	251	236	218	195	
90°	78	78	79	83	89	96	103	109	114	118	120	121	121	120	118	114	107	99	88	
180°	78	63	50	38	29	21	15	9	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
270°	78	78	79	82	89	96	102	107	111	113	113	113	111	109	105	101	95	87	78	
I <sub>max</sub> を含む鉛直面	78	90	104	122	148	180	210	237	259	277	290	299	304	306	303	295	281	260	232	

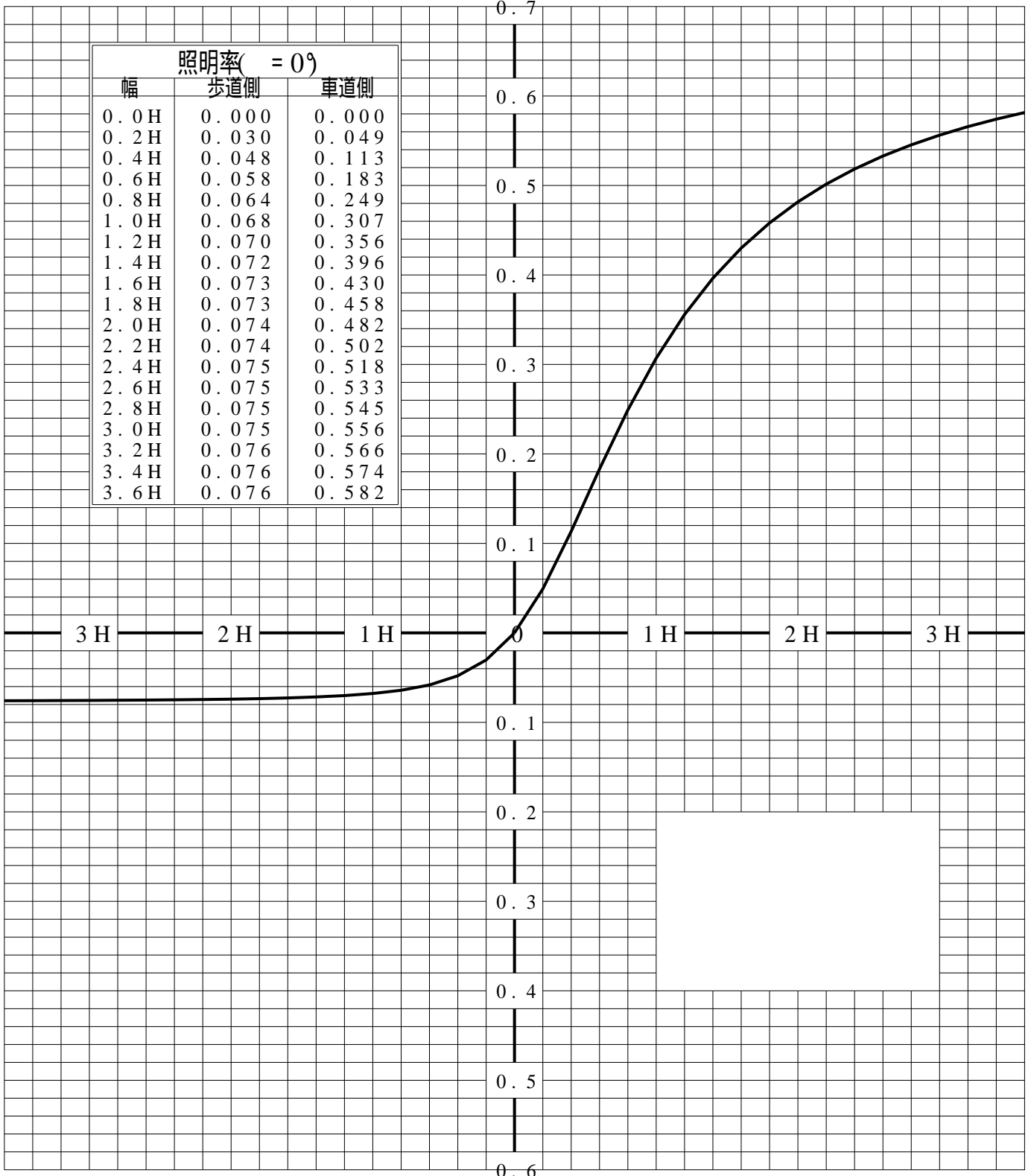


# 道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	XYG2301R+NYK20019	光源	LED3000_85_1240 ×1
管理番号	K0178524 (1)D 1		

————— = 0.0°

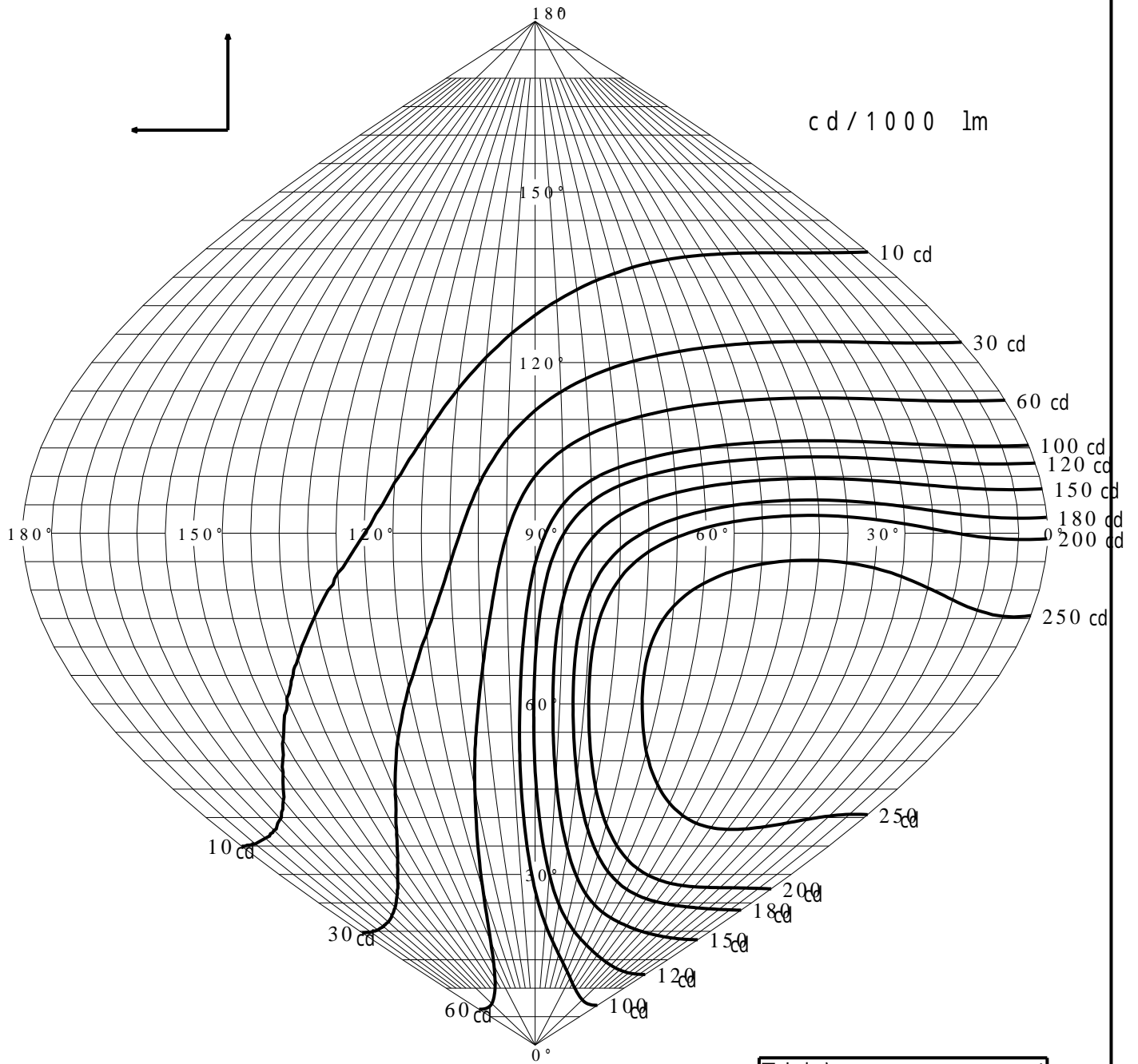
H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)



歩道側 ← → 車道側

# 正弦等光度曲線

品番 (品名)	XYG2301R+NYK20019	光源	LED3000_85_1240 ×1
管理番号	K0178524(1)D 1		

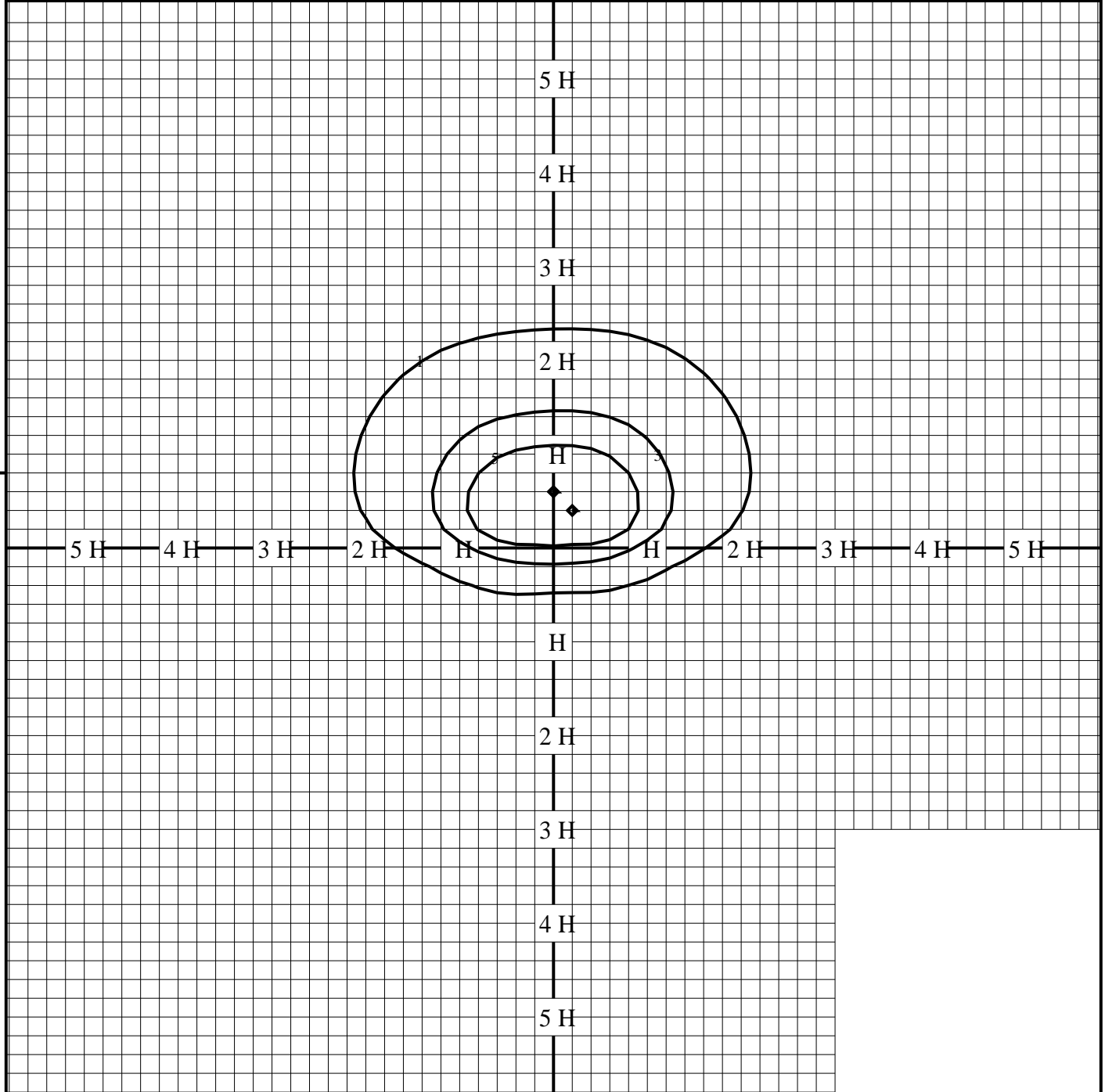


最大光度  $I_{max}$  306.2 cd

直下光度  $I_0$  78.4 cd

# 等照度曲線

品番(品名)	XYG2301R+NYK20019	全光束	1240 lm
		保守率	1.00
光源	LED3000_85_1240 ×1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0178524(1)D 1	最大照度	8.3 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	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m
補正係数	20.250	5.062	2.250	1.265	0.810	0.562	0.413	0.316	0.250	0.202