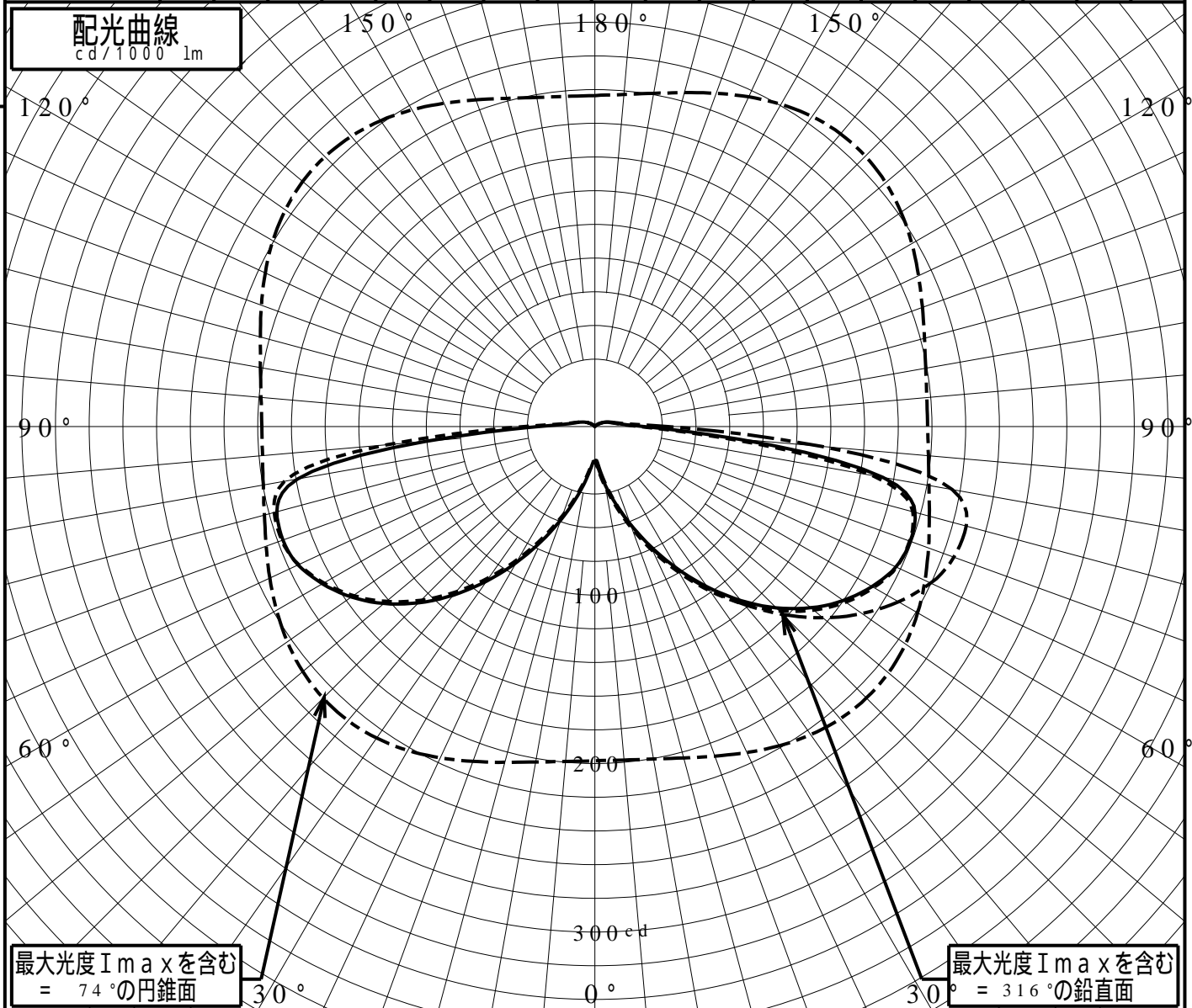


# 屋外照明器具特性

品番(品名)	XYG2201N+NYK20016																		
光源	LED5000_85_1450 ×1 1450.0lm																		
管理番号	K0178521(1)D 1																		
JISC8131-1999 による配光形式																			
器具効率 上方光束 下方光束	100.0%		直下光度		20.7 cd/1000lm														
	4.1%		最大光度		228.3 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	20	25	35	47	61	78	97	116	134	152	167	179	189	197	199	196	173	85	29
90°	20	26	36	49	64	81	100	119	137	154	169	181	191	197	198	195	167	75	26
180°	20	24	33	44	58	75	93	111	130	147	163	176	186	194	196	195	179	100	33
270°	20	22	31	42	56	72	90	109	128	145	161	174	185	193	197	196	186	123	42
I <sub>max</sub> を含む鉛直面	20	22	33	46	62	79	98	117	137	157	176	193	208	219	226	228	215	135	43

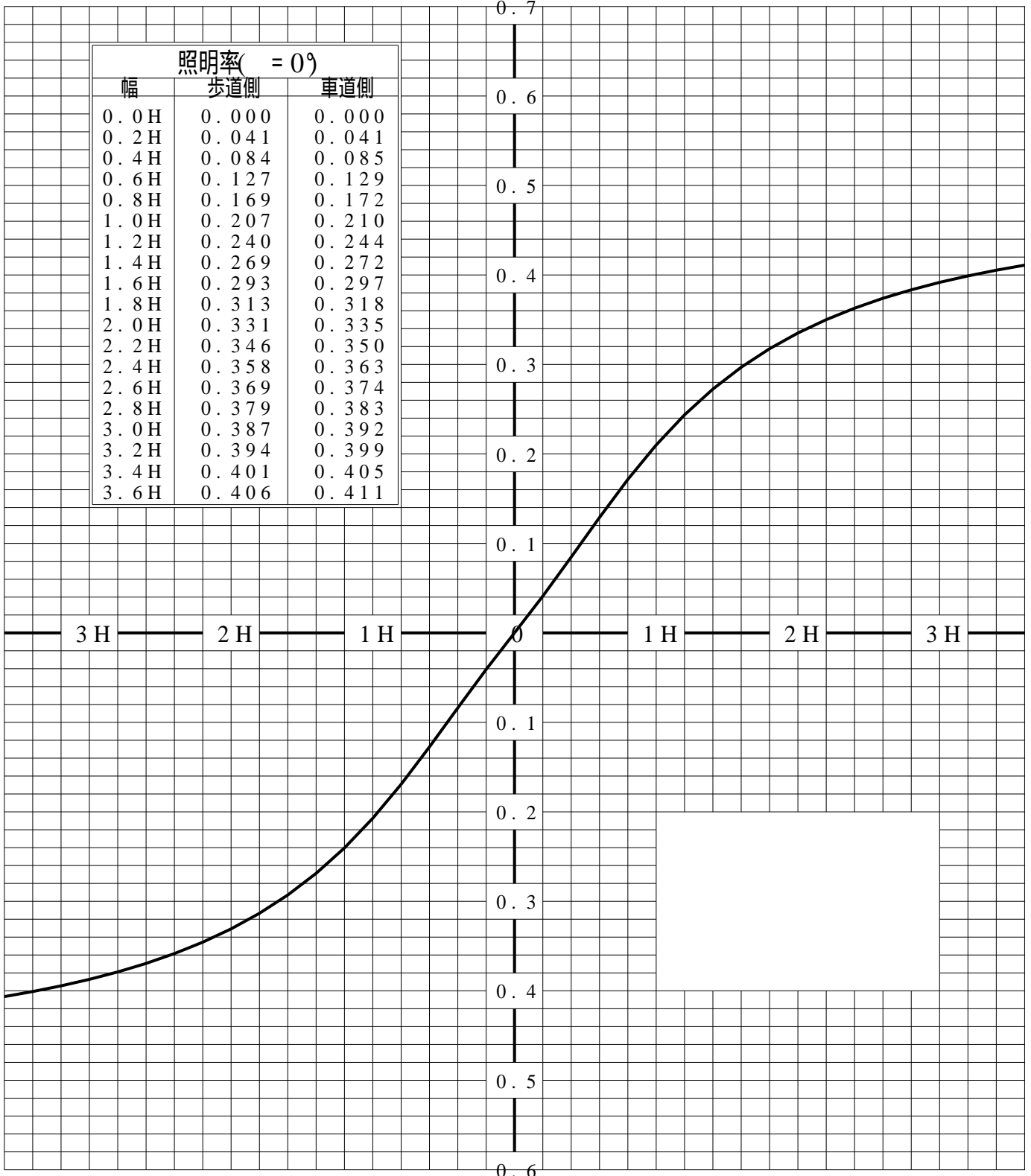


# 道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	XYG2201N+NYK20016	光源	LED5000_85_1450 ×1
管理番号	K0178521 (1)D 1		

————— = 0.0°

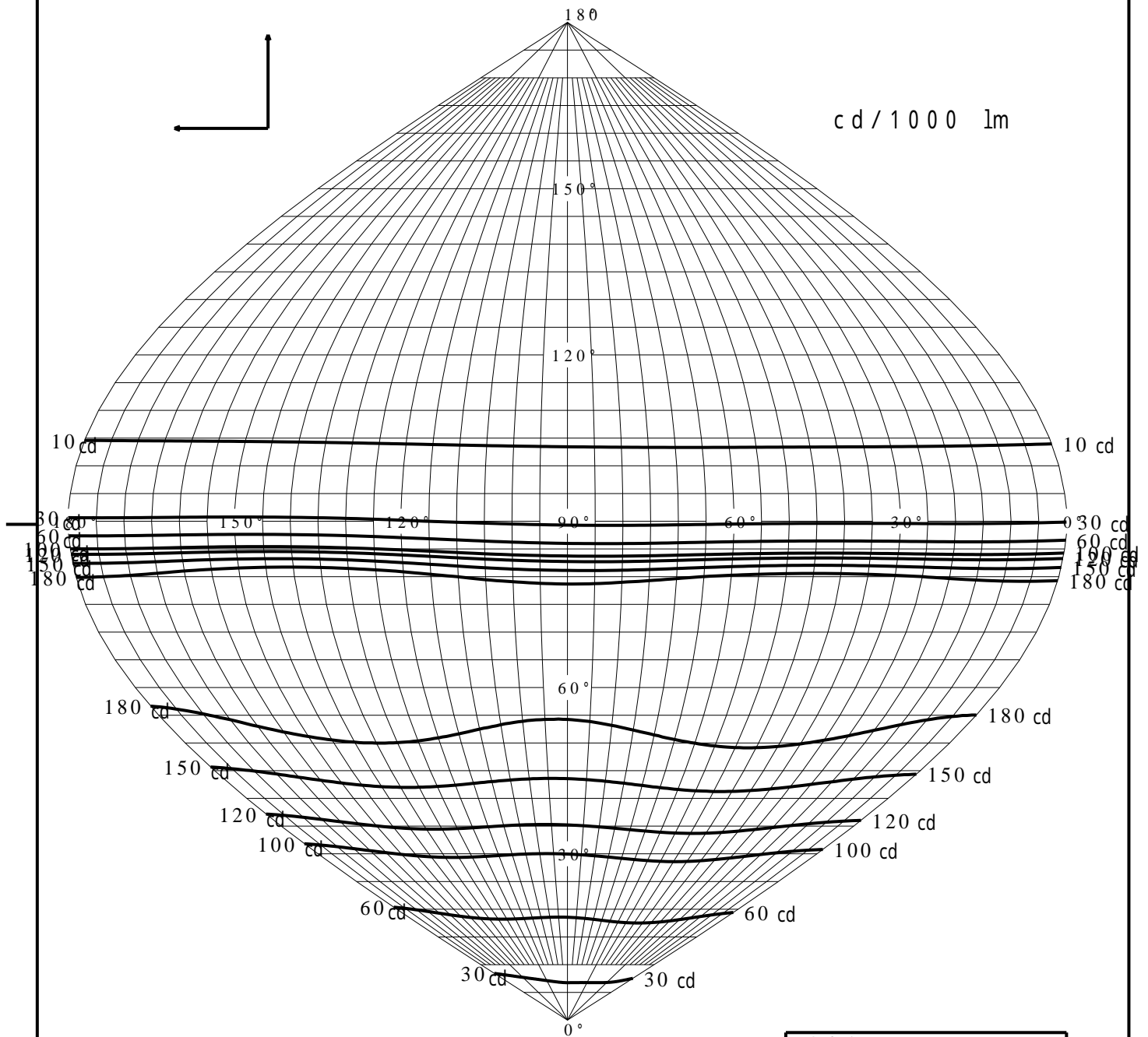
H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)



歩道側 ← → 車道側

# 正弦等光度曲線

品番 (品名)	XYG2201N+NYK20016	光源	LED5000_85_1450 ×1
管理番号	K0178521(1)D 1		

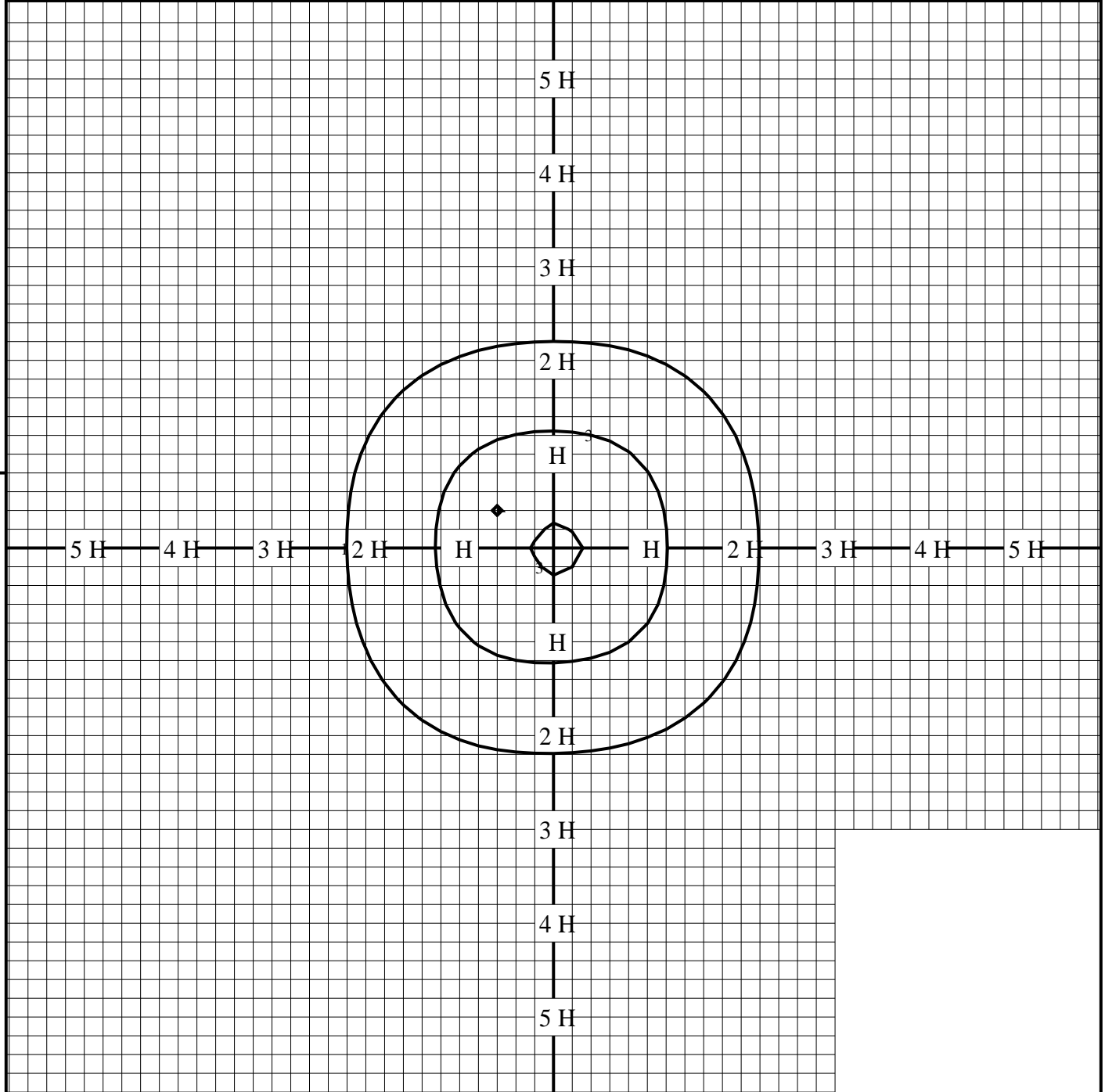


最大光度  $I_{max}$  228.3 cd

直下光度  $I_0$  20.7 cd

# 等照度曲線

品番(品名)	XYG2201N+NYK20016	全光束	1450 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_85_1450 ×1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0178521(1)D 1	最大照度	4.9 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