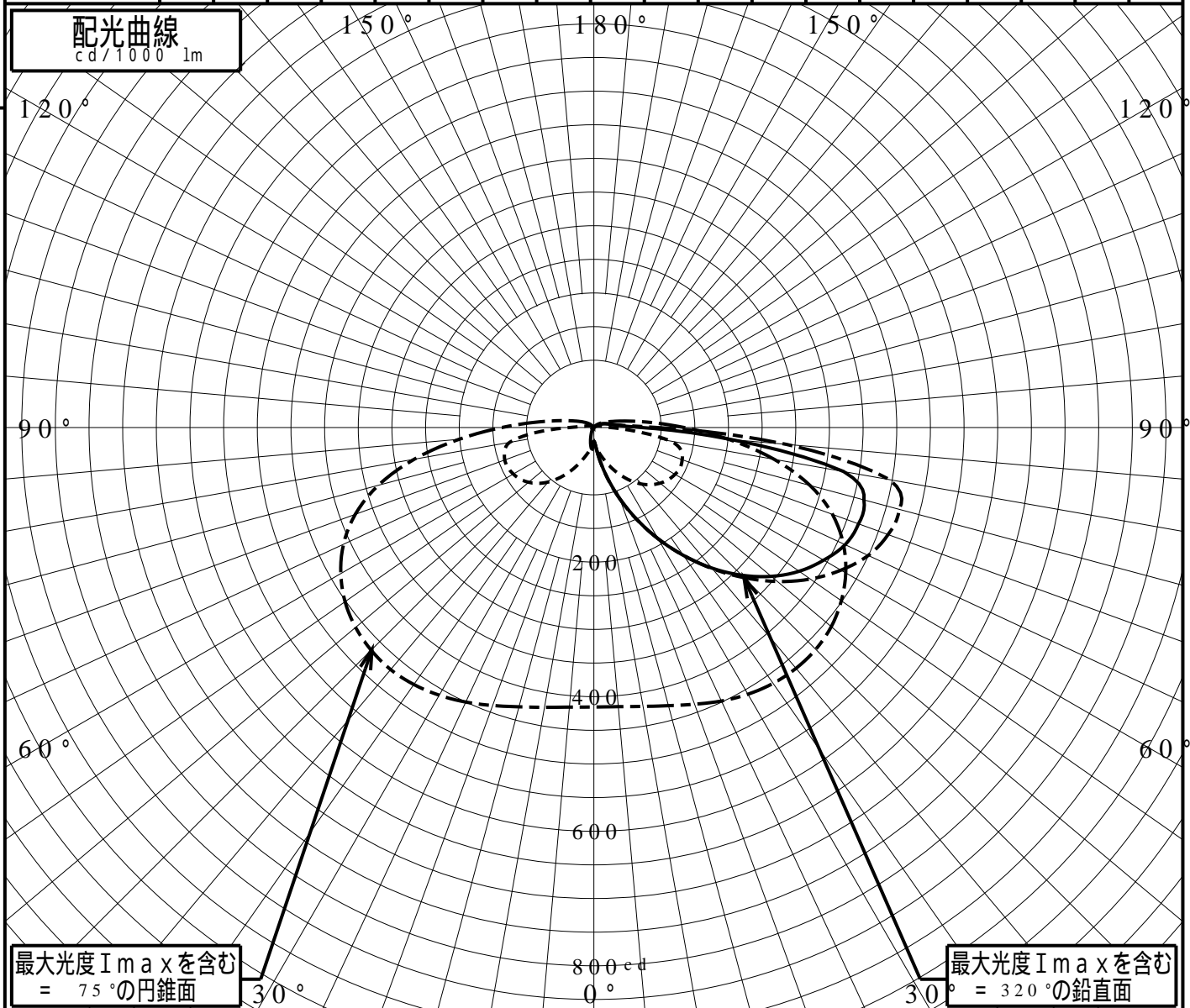


# 屋外照明器具特性

品番(品名)	XYG2201R+NYK20016+NYK200																		
光源	LED3000_85_605 x1	605.0 lm																	
管理番号	K0178585(1)D 1																		
JISC8131-1999 による配光形式																			
器具効率	100.0%	直下光度	20.8 cd/1000lm																
上方光束	4.5%	最大光度	469.6 cd/1000lm																
下方光束	95.4%																		
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	47	77	112	150	190	231	272	310	344	372	394	411	418	415	376	205	71
90°	20	28	35	44	55	69	83	96	109	120	128	135	139	141	139	134	115	61	25
180°	20	31	26	18	12	8	6	4	4	3	3	2	2	2	1	1	0	0	0
270°	20	26	33	41	51	64	78	92	105	117	126	133	138	140	140	136	127	87	36
I <sub>max</sub> を含む鉛直面	20	25	47	77	113	151	190	231	273	315	356	392	423	449	465	469	446	287	94



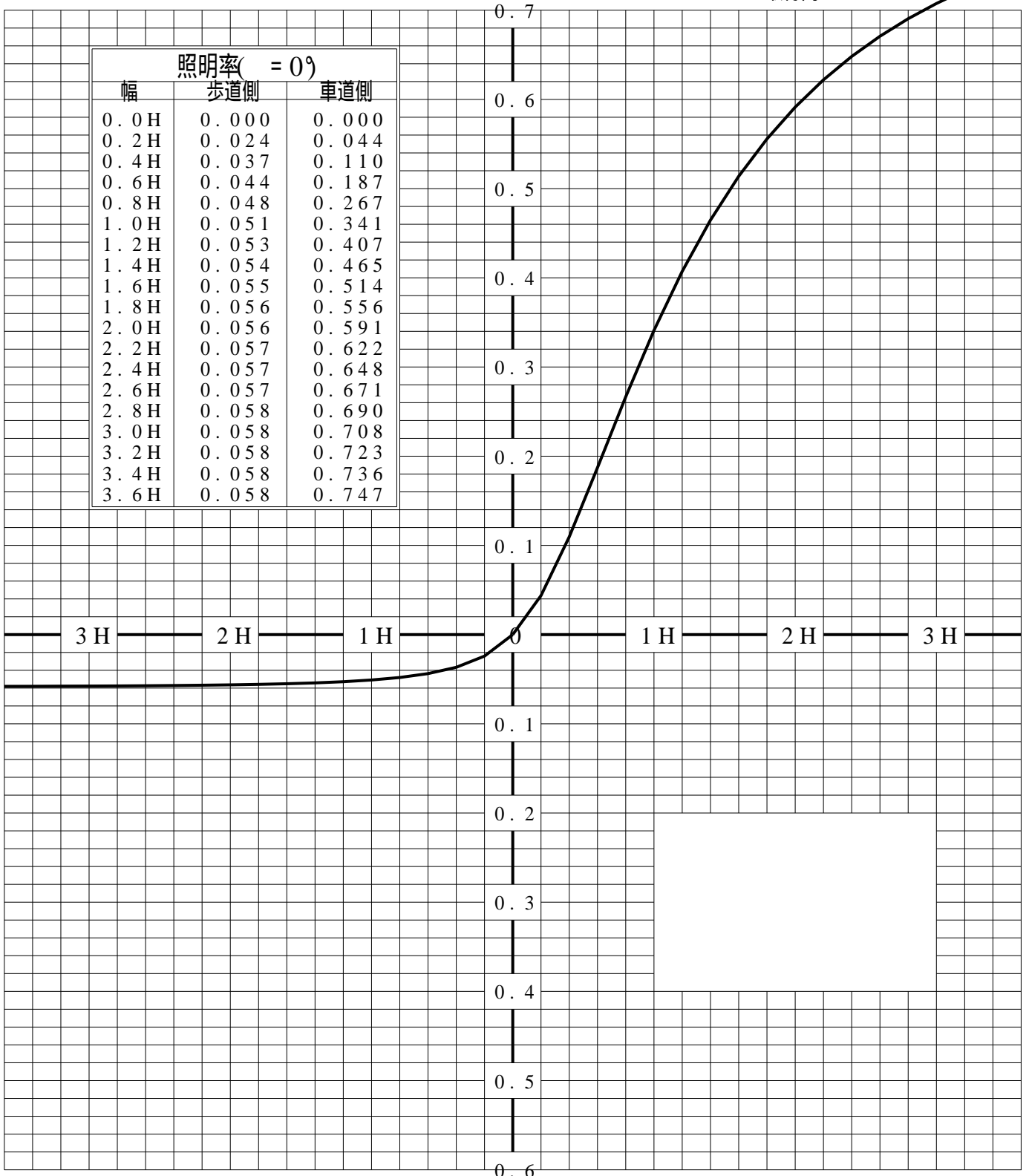
# 道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	XYG2201R+NYK20016+NYK200	光源	LED3000_85_605 ×1
管理番号	K0178585 (1)D 1		

————— = 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)

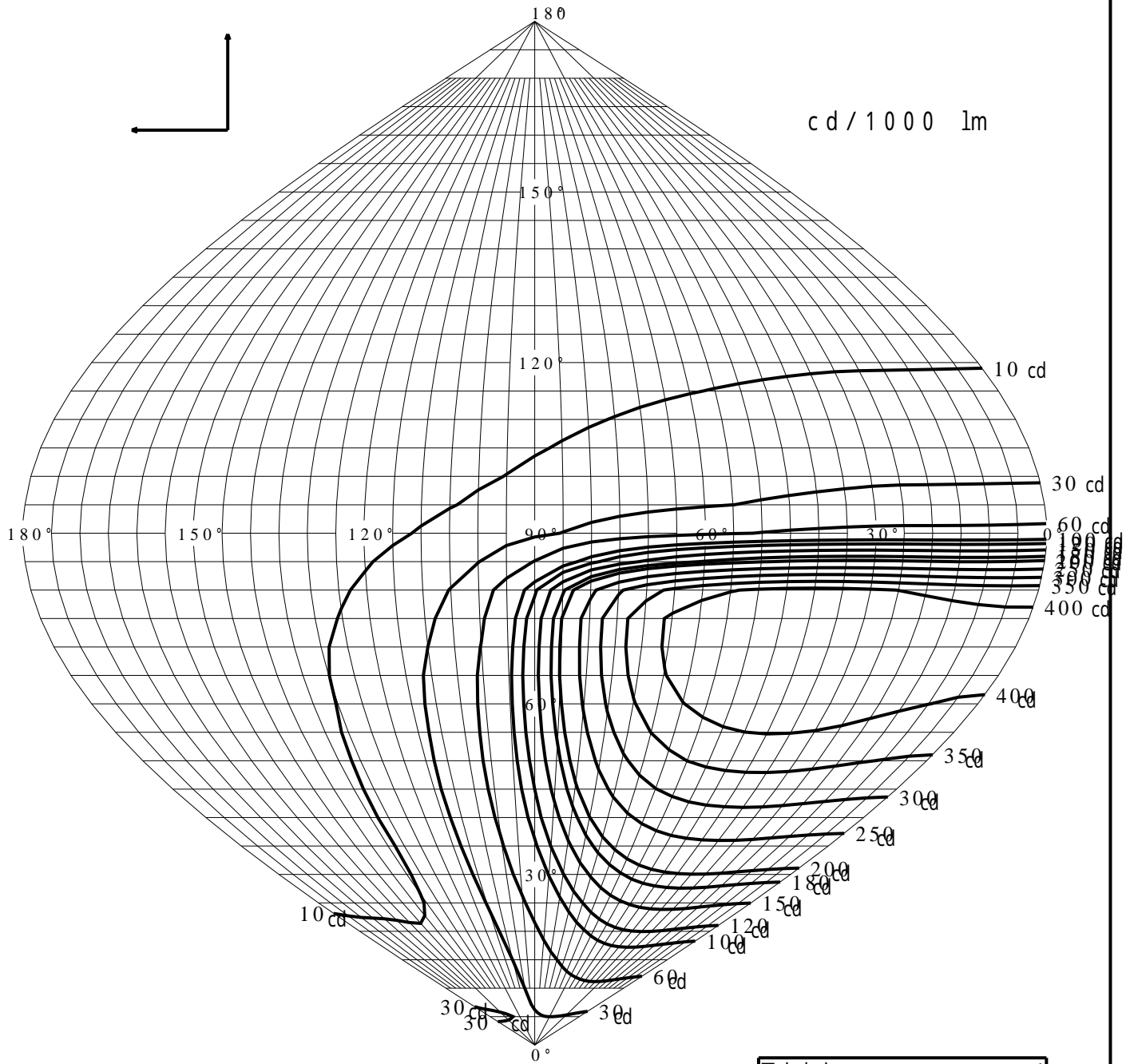
照明率( = 0°)		
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.024	0.044
0.4H	0.037	0.110
0.6H	0.044	0.187
0.8H	0.048	0.267
1.0H	0.051	0.341
1.2H	0.053	0.407
1.4H	0.054	0.465
1.6H	0.055	0.514
1.8H	0.056	0.556
2.0H	0.056	0.591
2.2H	0.057	0.622
2.4H	0.057	0.648
2.6H	0.057	0.671
2.8H	0.058	0.690
3.0H	0.058	0.708
3.2H	0.058	0.723
3.4H	0.058	0.736
3.6H	0.058	0.747



歩道側 ← → 車道側

# 正弦等光度曲線

品番 (品名)	XYG2201R+NYK20016+NYK200	光源	LED3000_85_605 ×1
管理番号	K0178585(1)D 1		

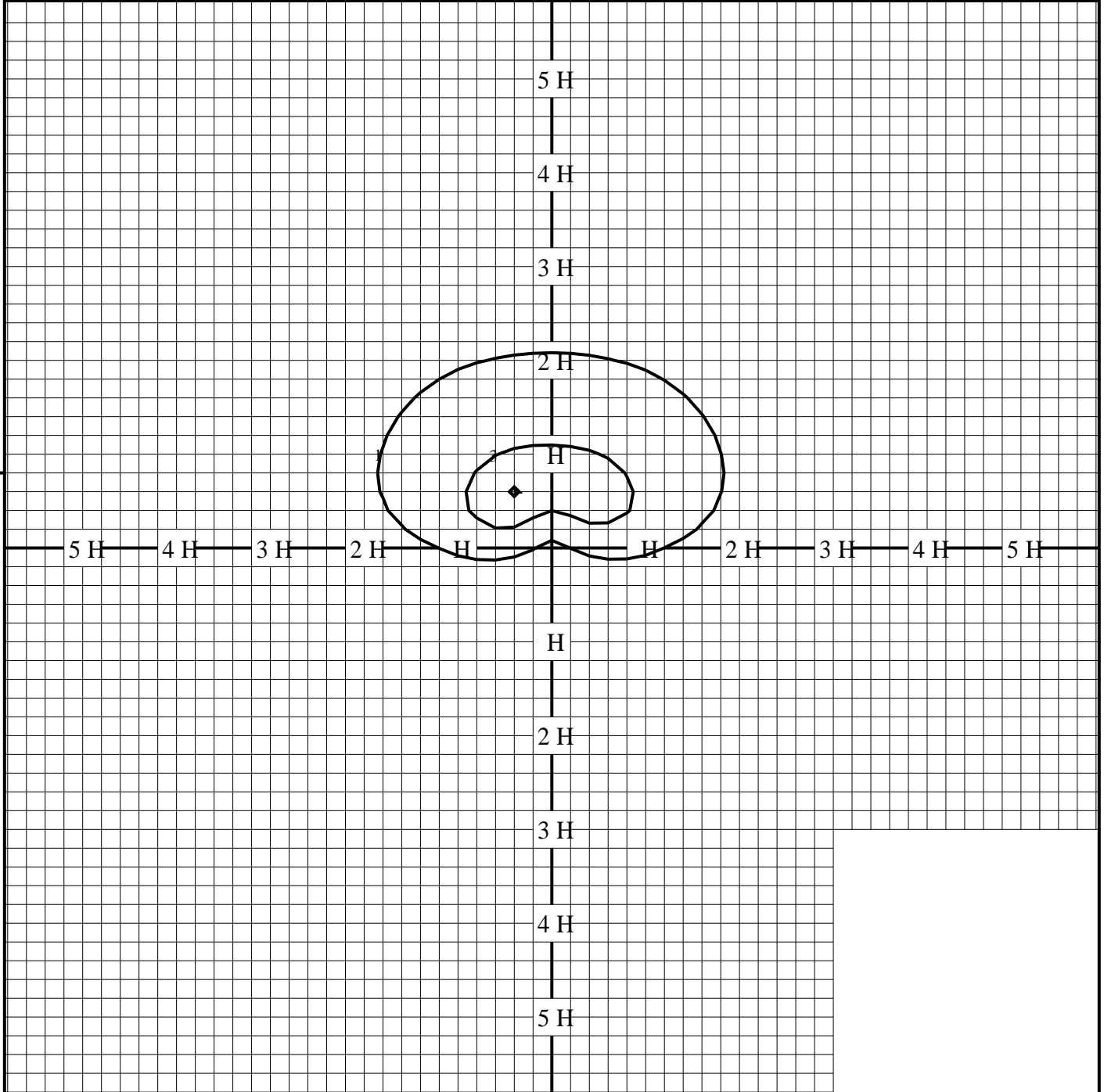


最大光度  $I_{max}$  469.6 cd

直下光度  $I_o$  20.8 cd

# 等照度曲線

品番(品名)	XYG2201R+NYK20016+NYK200	全光束	605 lm
		保守率	1.00
光源	LED3000_85_605 x1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0°
管理番号	K0178585(1)D1	最大照度	4.0 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