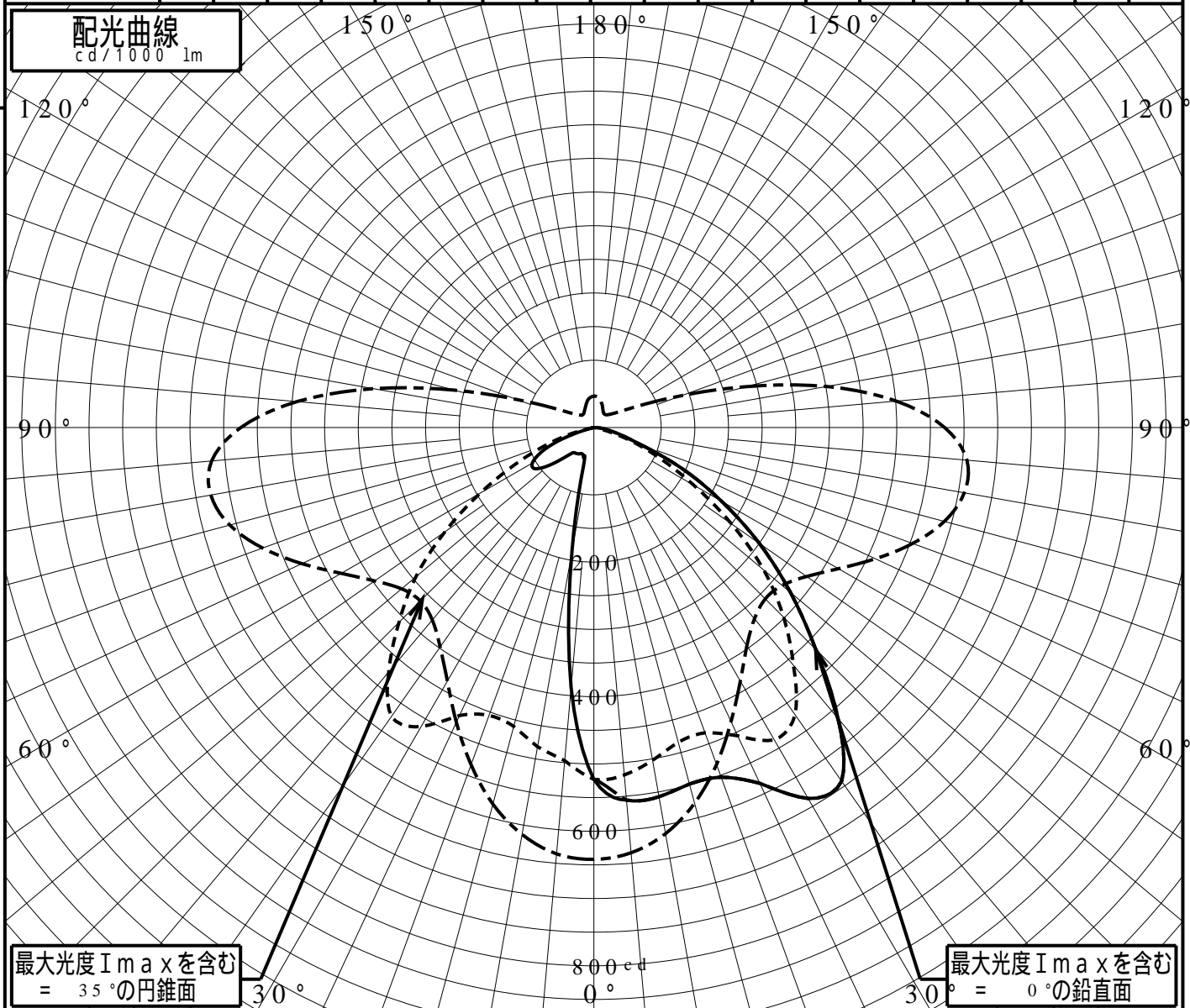


# 屋外照明器具特性

品番(品名)	XYG1002R+NYK20021																		
光源	LED3000_85_4500 ×1 4500.0lm																		
管理番号	K0175199(0)DB1																		
JISC8131-1999 による配光形式																			
器具効率 上方光束 下方光束	90.4%			直下光度			522.8 cd/1000lm												
	0.2%			最大光度			641.8 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	522	555	557	548	553	583	636	641	564	466	381	300	219	145	73	41	21	11	0
90°	522	518	502	484	482	505	536	521	461	398	329	249	171	109	60	21	0	0	0
180°	522	388	187	59	45	42	45	46	49	64	88	106	105	85	51	9	0	0	0
270°	522	496	481	459	455	472	513	524	474	409	345	270	194	127	75	33	0	0	0
I <sub>max</sub> を含む鉛直面	522	555	557	548	553	583	636	641	564	466	381	300	219	145	73	41	21	11	0

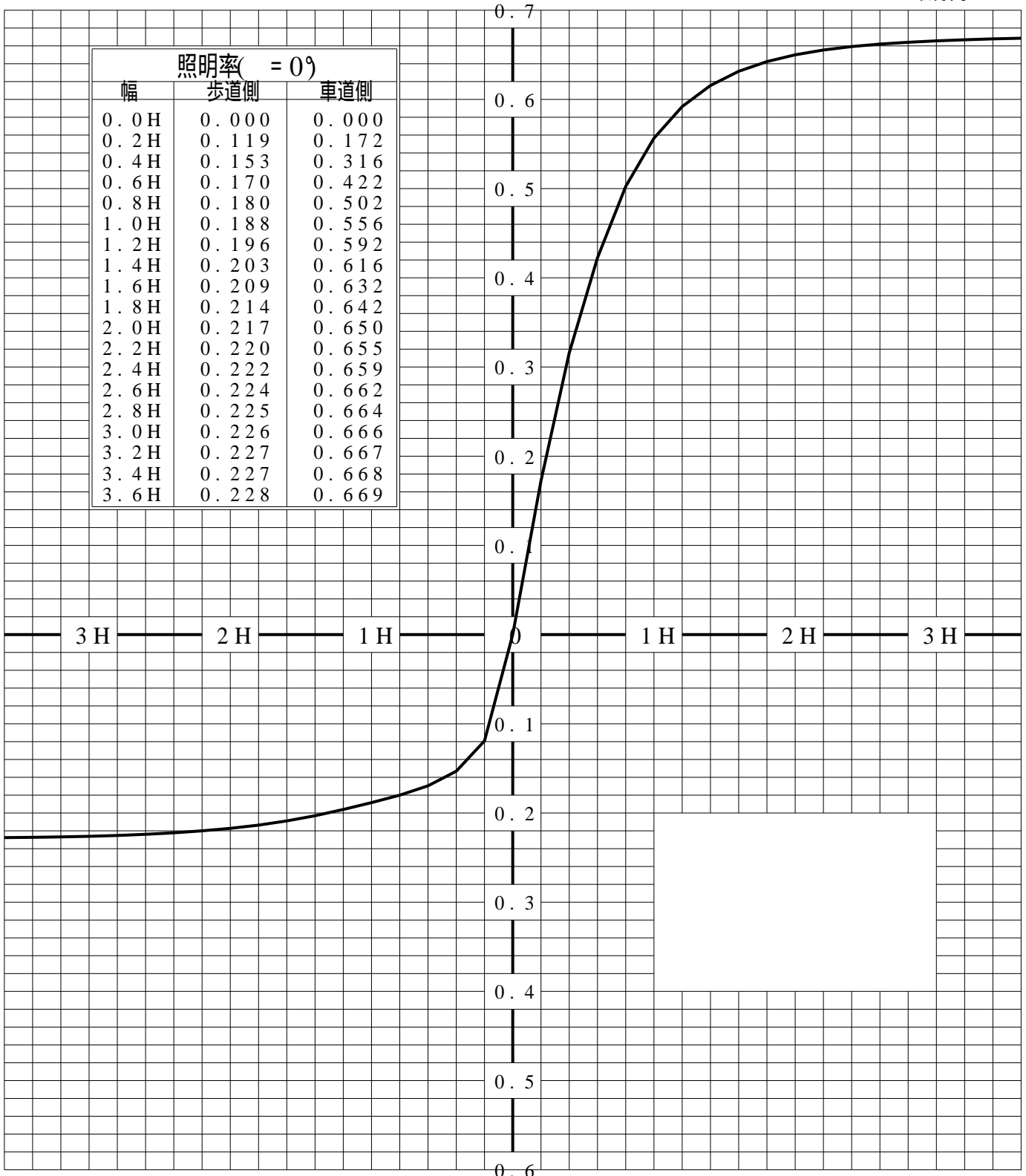


# 道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	XYG1002R+NYK20021	光源	LED3000_85_4500 ×1
管理番号	K0175199 (0)DB 1		

————— = 0.0°

H: 取付高さ

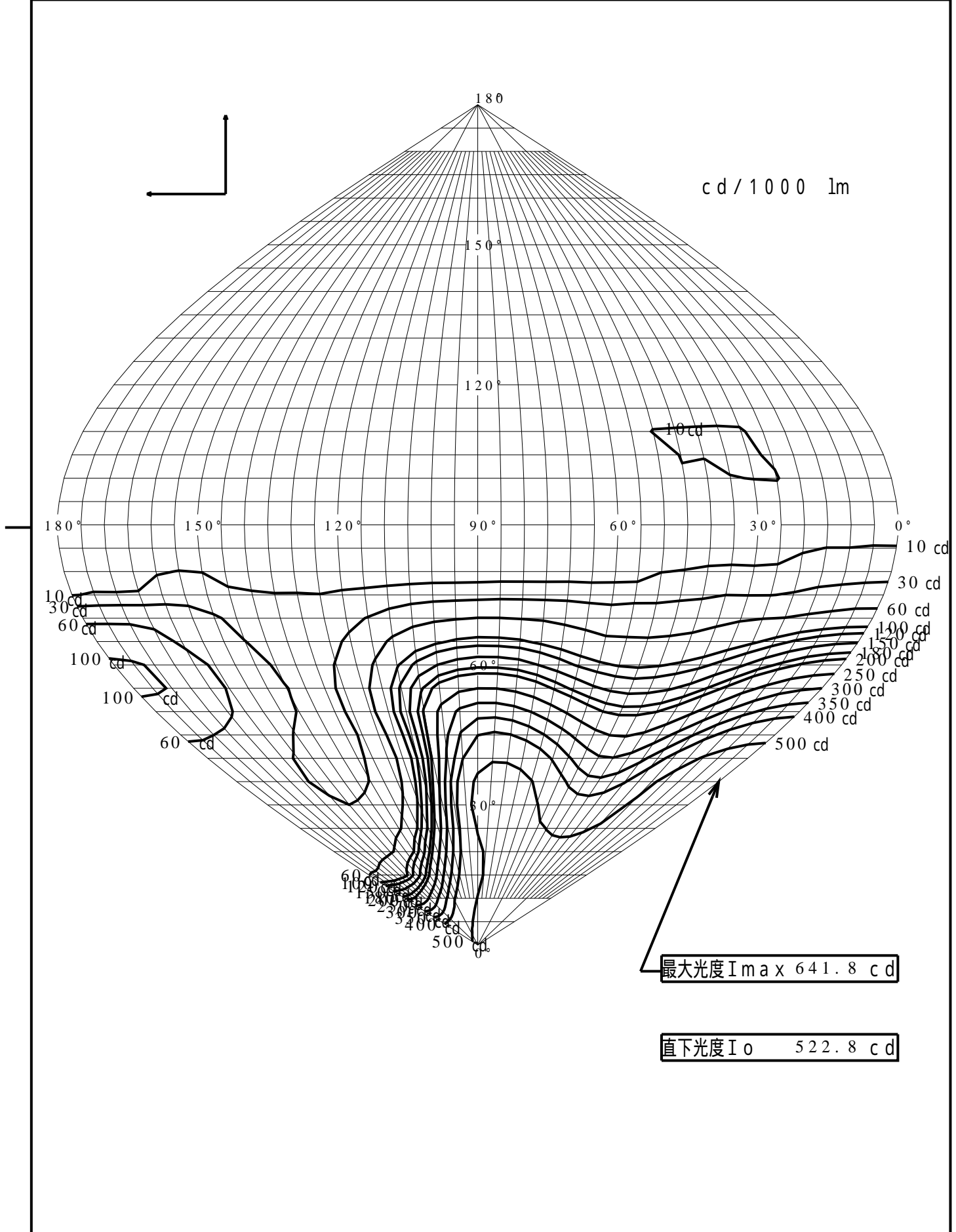


照明率( = 0°)		
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.119	0.172
0.4H	0.153	0.316
0.6H	0.170	0.422
0.8H	0.180	0.502
1.0H	0.188	0.556
1.2H	0.196	0.592
1.4H	0.203	0.616
1.6H	0.209	0.632
1.8H	0.214	0.642
2.0H	0.217	0.650
2.2H	0.220	0.655
2.4H	0.222	0.659
2.6H	0.224	0.662
2.8H	0.225	0.664
3.0H	0.226	0.666
3.2H	0.227	0.667
3.4H	0.227	0.668
3.6H	0.228	0.669

歩道側 ←————→ 車道側

# 正弦等光度曲線

品番 (品名)	XYG1002R+NYK20021	光源	LED3000_85_4500 ×1
管理番号	K0175199(0)DB 1		

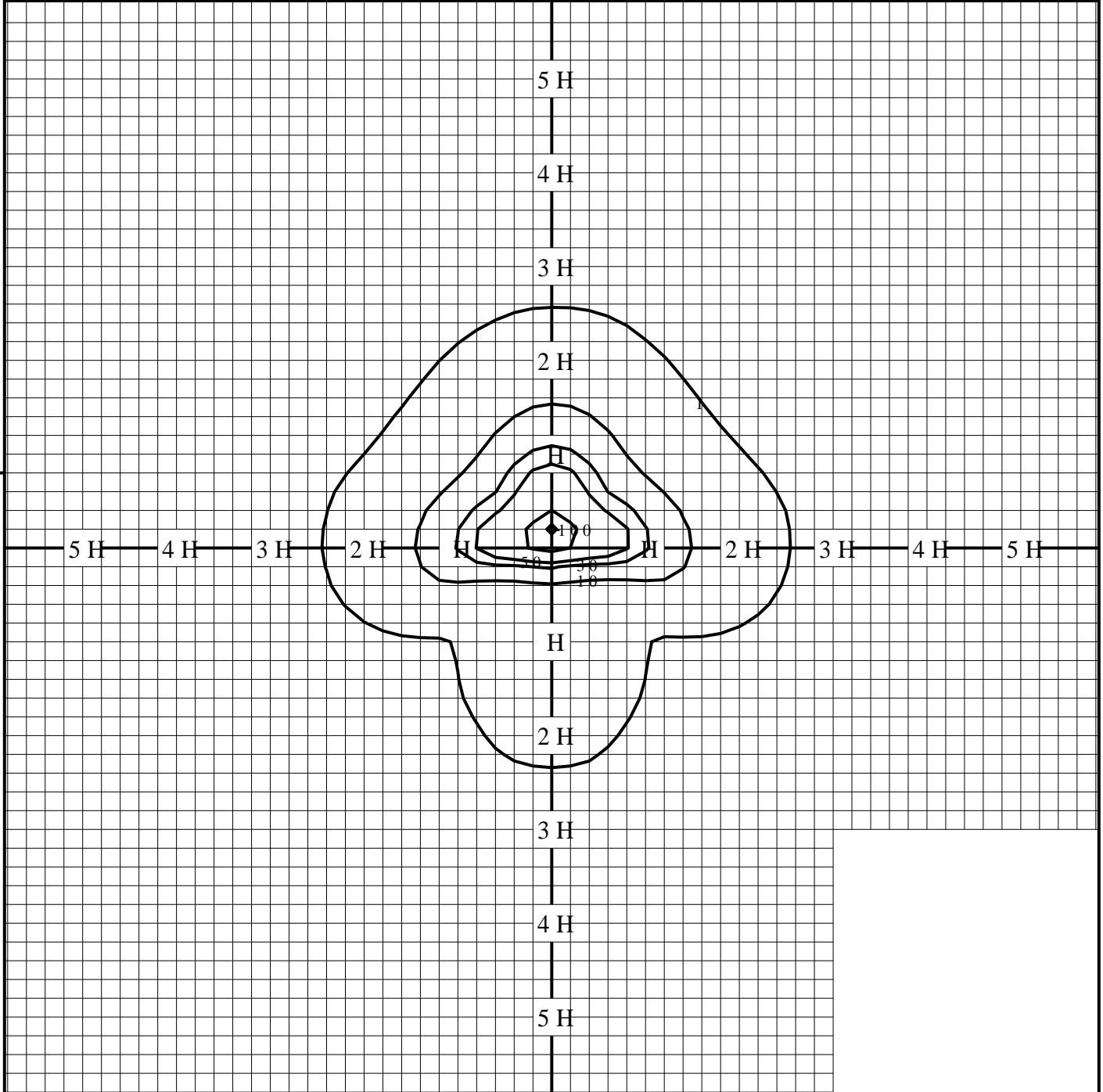


最大光度  $I_{max}$  641.8 cd

直下光度  $I_o$  522.8 cd

# 等照度曲線

品番(品名)	XYG1002R+NYK20021	全光束	4500 lm
		保守率	1.00
光源	LED3000_85_4500 ×1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0175199(0)DB1	最大照度	116.3 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