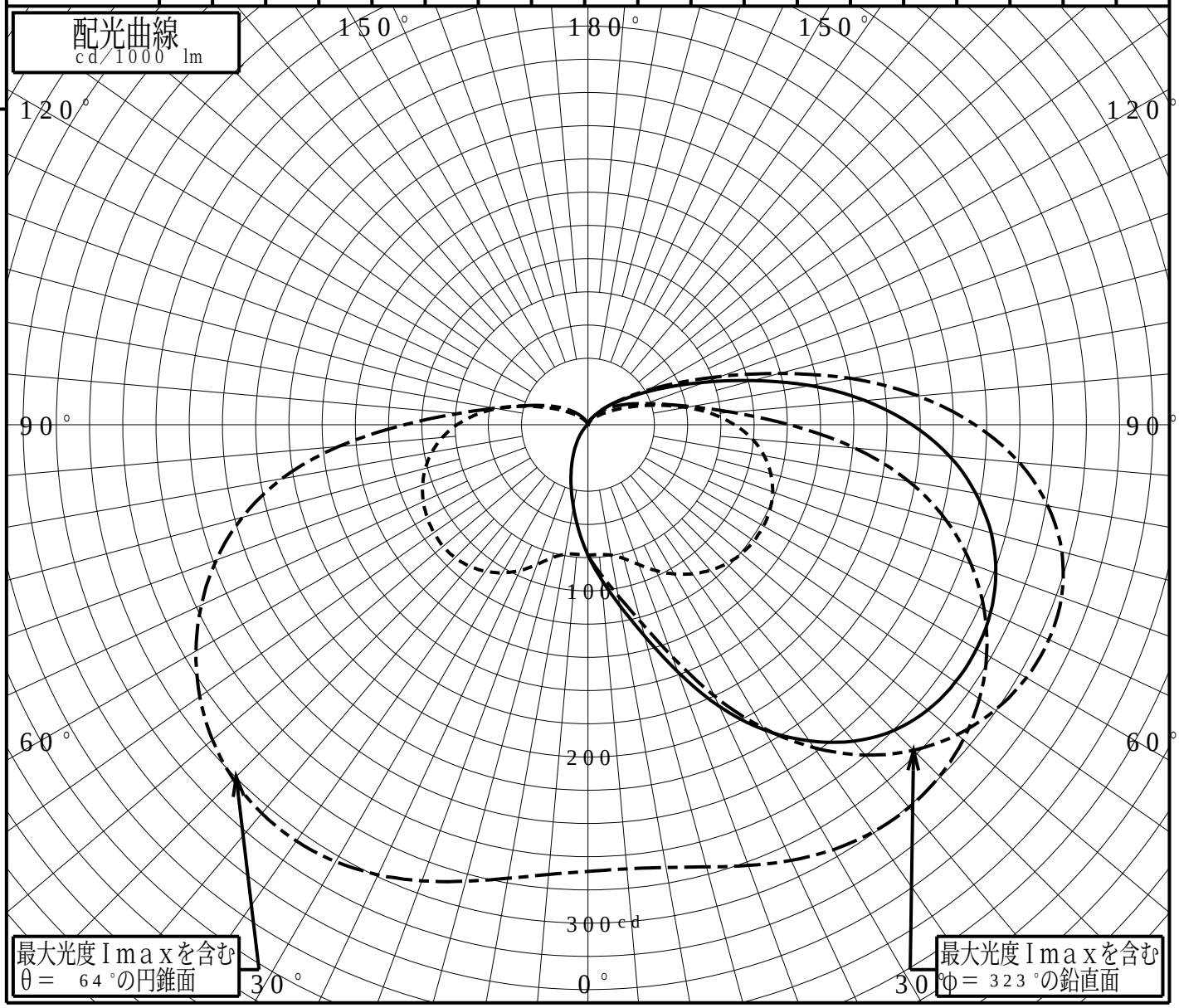
屋外照明器具特性

品番（品名）	XYG2301R+NYK20019
光源	LED3000_85_1240 x1　　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 下方光束	20.1% 79.9%	最大光度	306.2 cd/1000lm

鉛直角θ	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°
φ=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
Imax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



パナソニックエレクトリックワークス株式会社

道路・トンネル照明率曲線

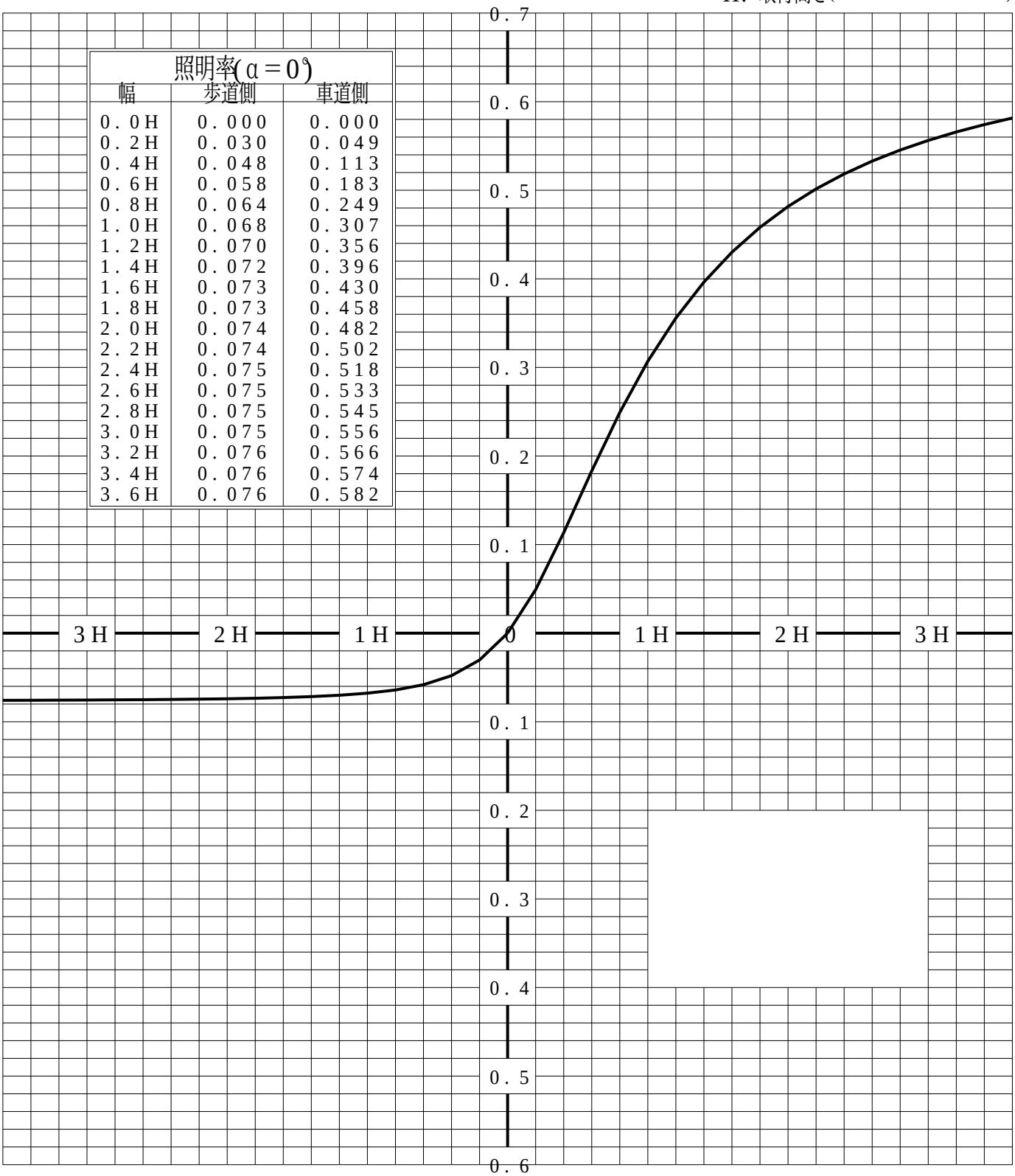
品番（品名）	XYG2301R+NYK20019	光源	LED3000_85_1240 x1
管理番号	K0178524 (1)D 1		

α＝ 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HIGHT)

照明率(α＝0°)

幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.030	0.049
0.4H	0.048	0.113
0.6H	0.058	0.183
0.8H	0.064	0.249
1.0H	0.068	0.307
1.2H	0.070	0.356
1.4H	0.072	0.396
1.6H	0.073	0.430
1.8H	0.073	0.458
2.0H	0.074	0.482
2.2H	0.074	0.502
2.4H	0.075	0.518
2.6H	0.075	0.533
2.8H	0.075	0.545
3.0H	0.075	0.556
3.2H	0.076	0.566
3.4H	0.076	0.574
3.6H	0.076	0.582

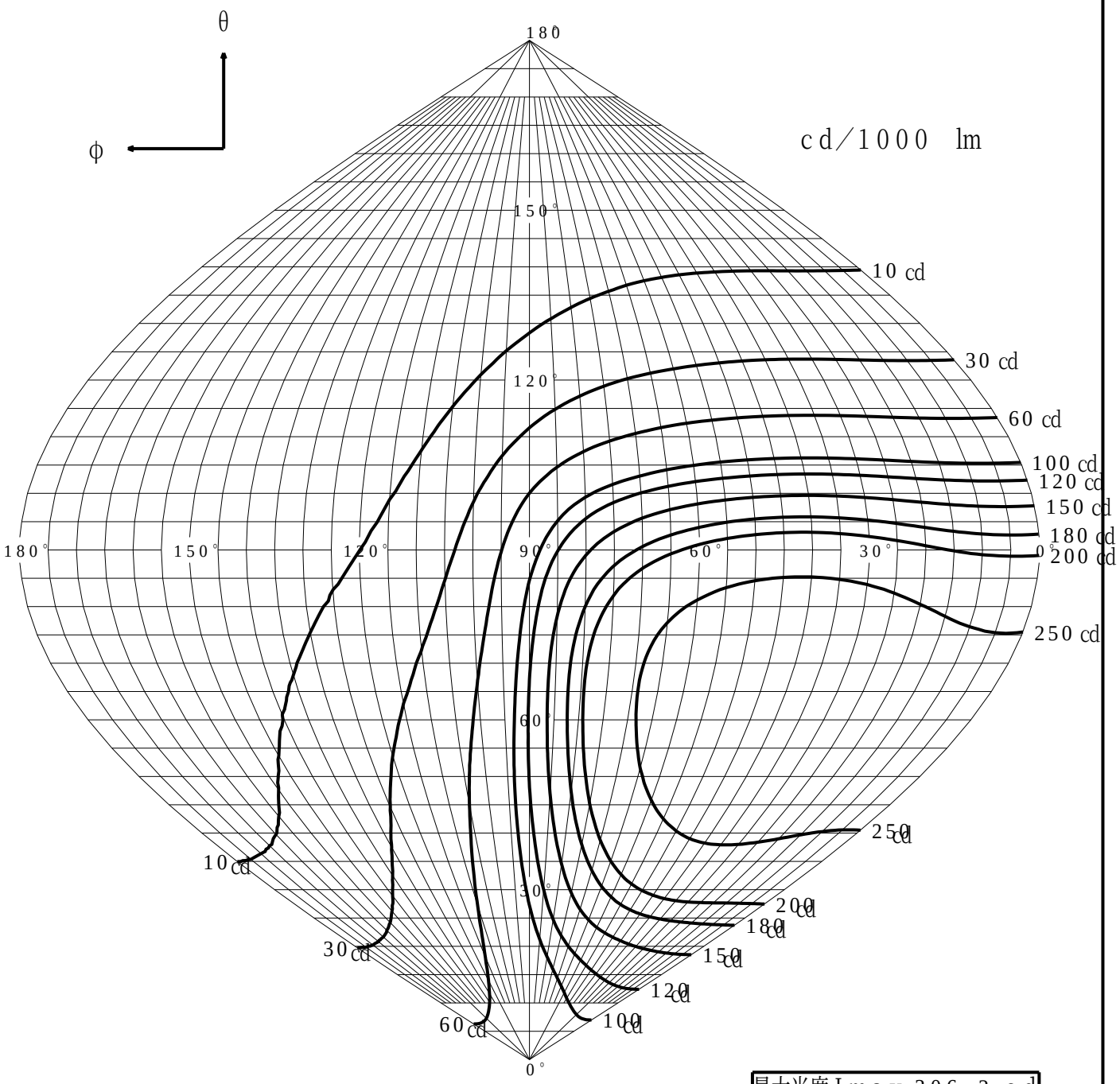


歩道側 車道側

パナソニックエレクトリックワークス株式会社

正弦等光度曲線

品番（品名）	XYG2301R+NYK20019	光源	LED3000_85_1240 x1
管理番号	K0178524(1)D 1		



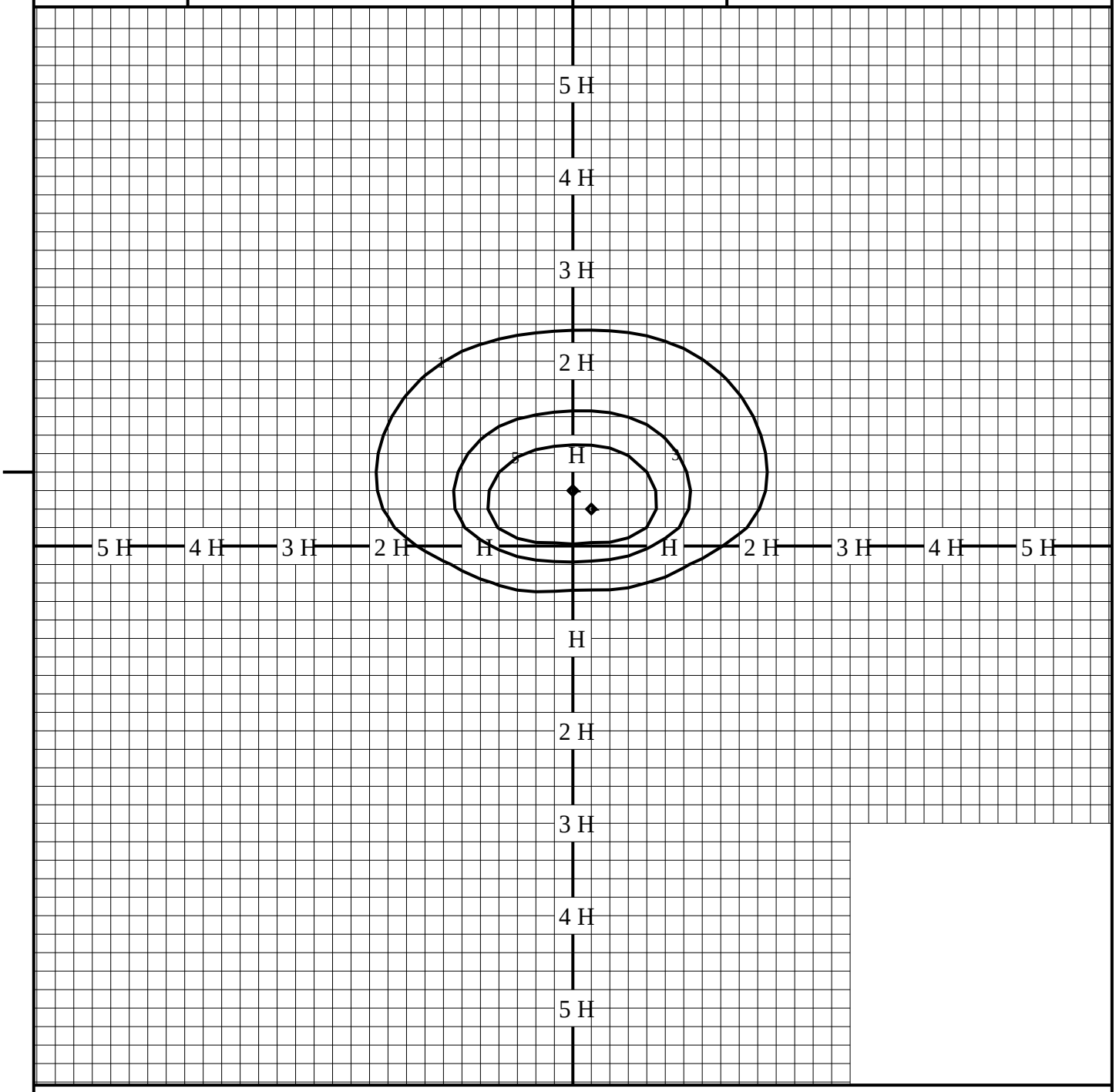
最大光度Imax 306.2 cd

直下光度Io 78.4 cd

パナソニックエレクトリックワークス株式会社

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 x1	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

パナソニックエレクトリックワークス株式会社