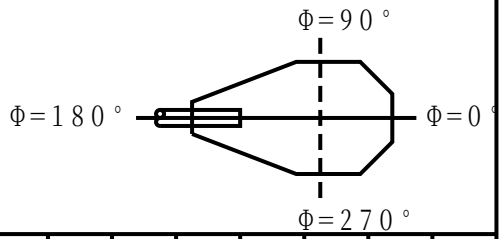
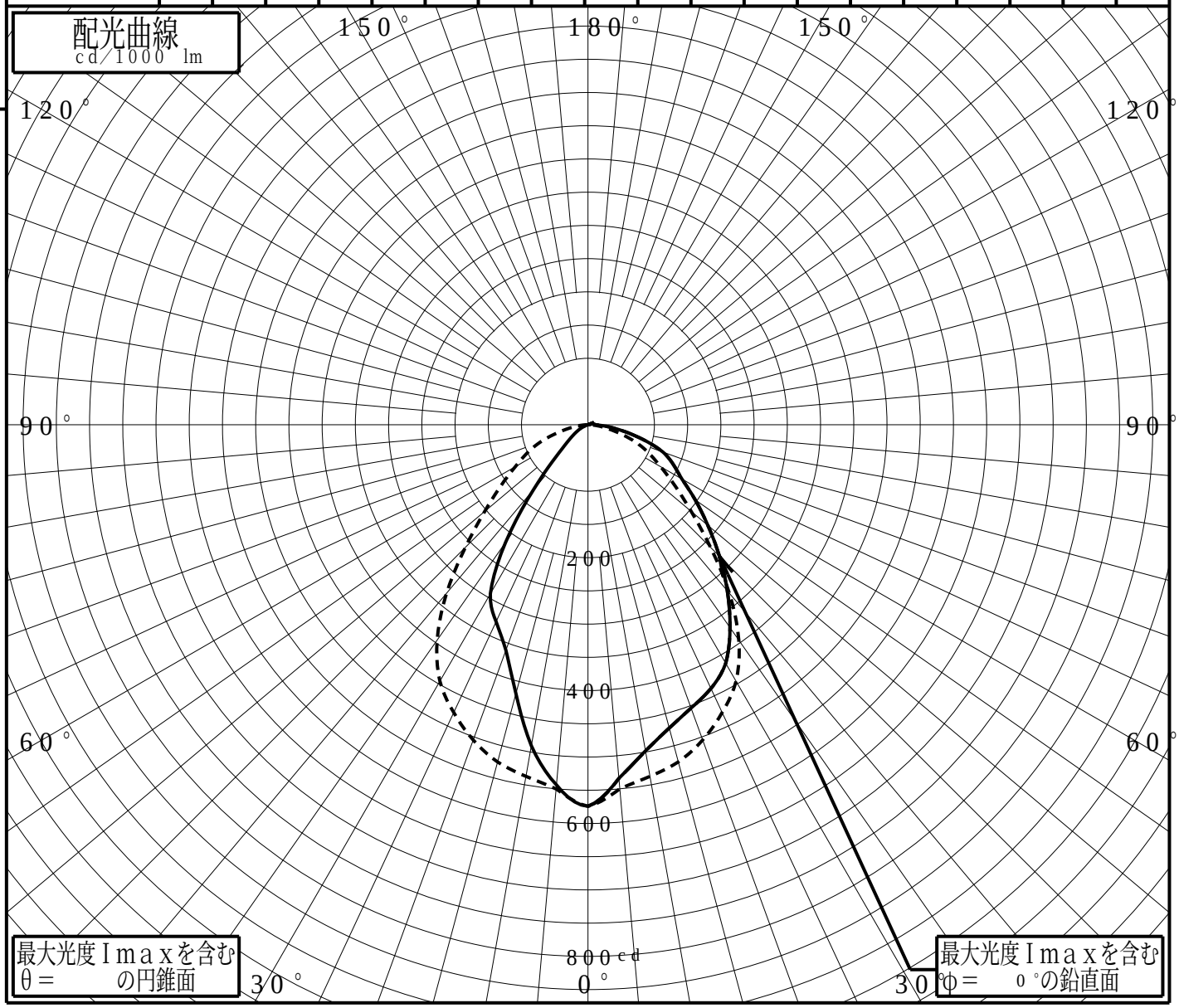
屋外照明器具特性

品番（品名）	XYG2522N+NYK20005
光源	LED5000_85_3070 x1　　3070.0 lm
管理番号	K0161467(3)DB1
JISC8131-1999による配光形式	CUT-OFF

器具効率	99.9 %	直下光度	574.1 cd/1000lm
上方光束	0.5%	最大光度	574.1 cd/1000lm
下方光束	99.4%		



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	574	534	498	472	453	437	414	372	326	279	235	197	163	141	120	85	53	28	11
90°	574	550	537	525	504	477	445	395	331	260	202	159	126	101	76	48	26	12	0
180°	574	544	490	418	360	326	293	216	127	67	40	26	17	9	0	0	0	0	0
270°	574	550	537	525	504	477	445	395	331	260	202	159	126	101	76	48	26	12	0
Imaxを含む鉛直面	574	534	498	472	453	437	414	372	326	279	235	197	163	141	120	85	53	28	11



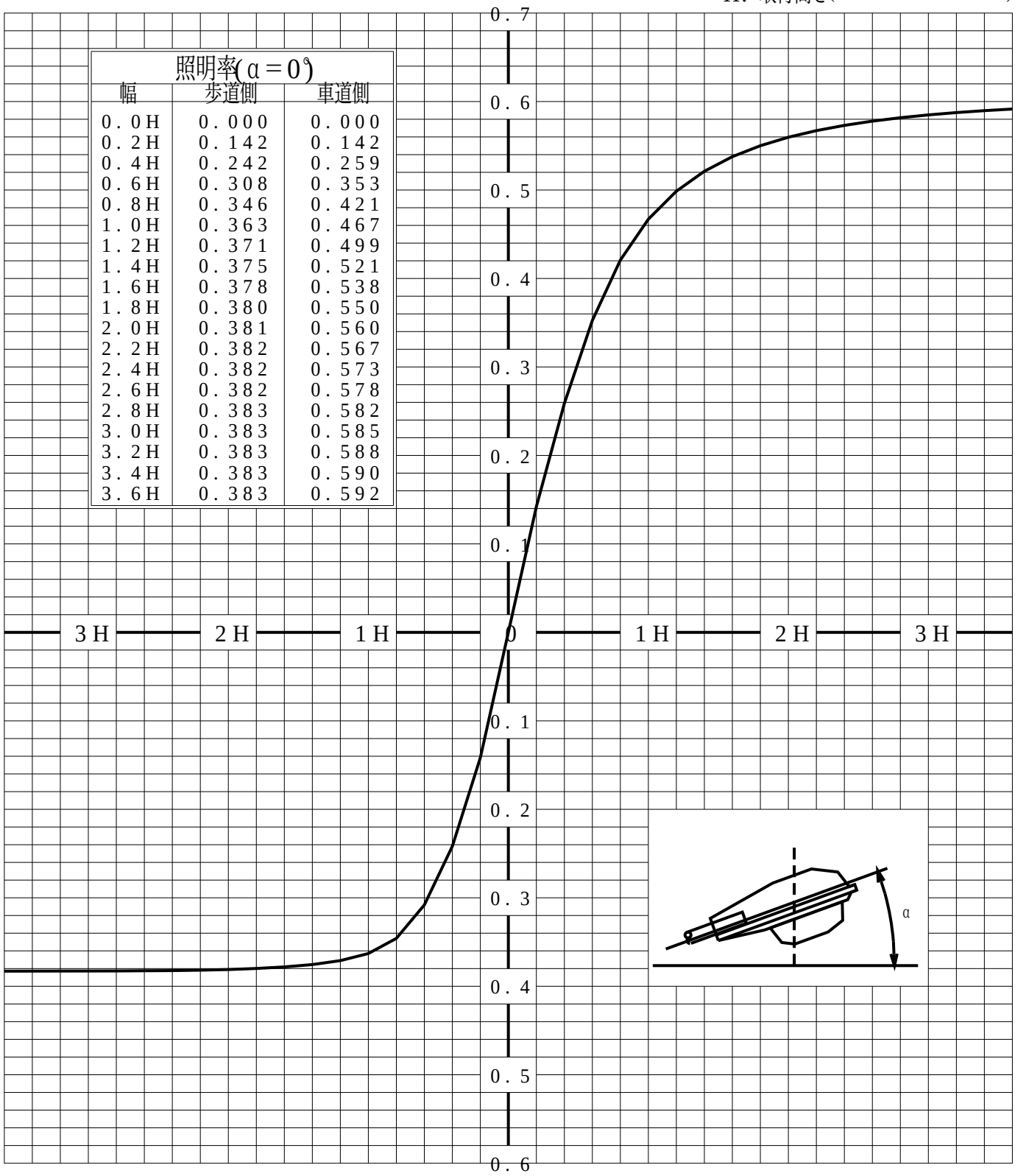
パナソニックエレクトリックワークス株式会社

道路・トンネル照明率曲線

品番（品名）	XYG2522N+NYK20005	光源	LED5000_85_3070 x1
管理番号	K0161467 (3)DB 1		

α＝ 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HIGHT)



照明率(α＝0°)

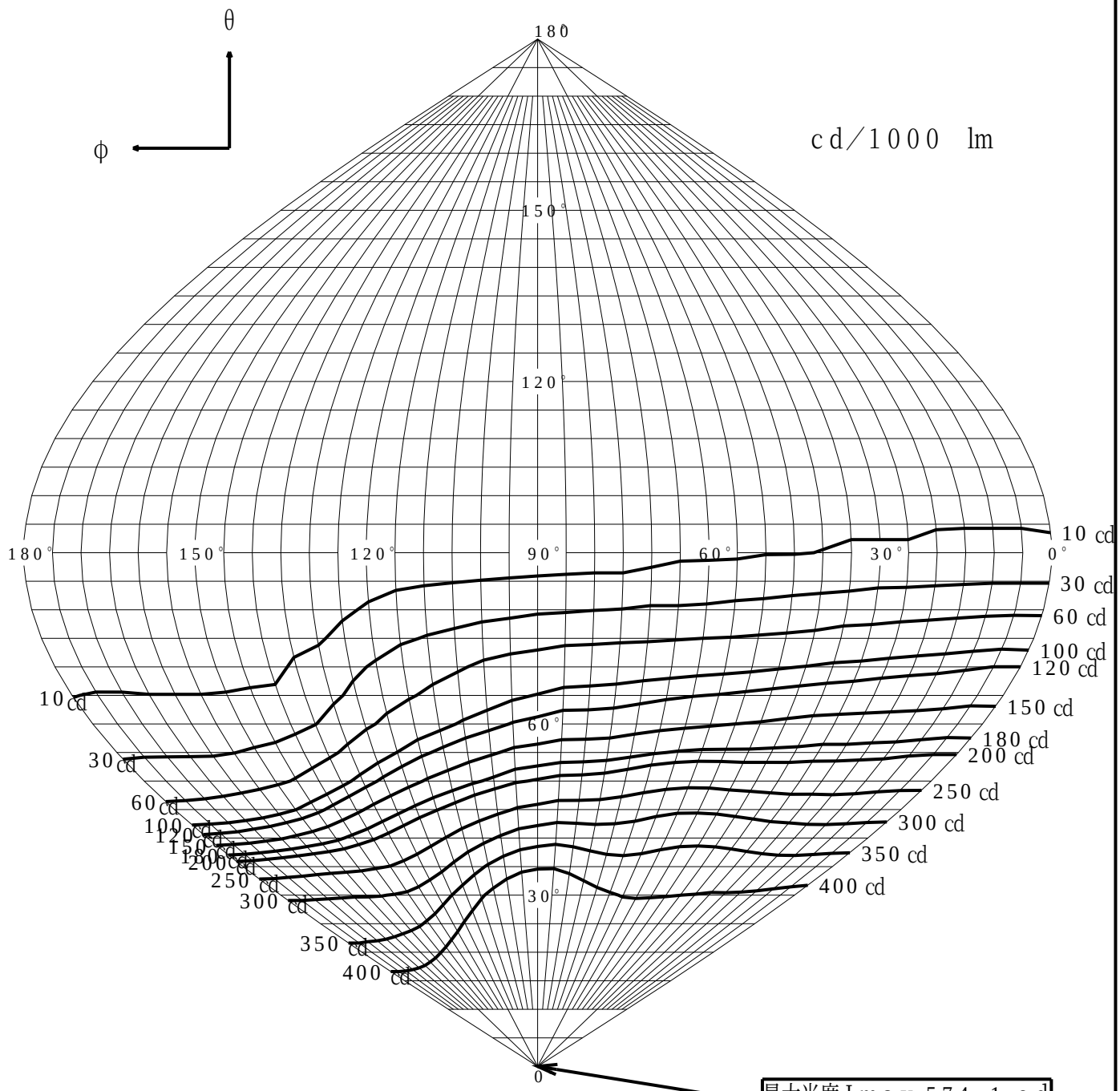
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.142	0.142
0.4H	0.242	0.259
0.6H	0.308	0.353
0.8H	0.346	0.421
1.0H	0.363	0.467
1.2H	0.371	0.499
1.4H	0.375	0.521
1.6H	0.378	0.538
1.8H	0.380	0.550
2.0H	0.381	0.560
2.2H	0.382	0.567
2.4H	0.382	0.573
2.6H	0.382	0.578
2.8H	0.383	0.582
3.0H	0.383	0.585
3.2H	0.383	0.588
3.4H	0.383	0.590
3.6H	0.383	0.592

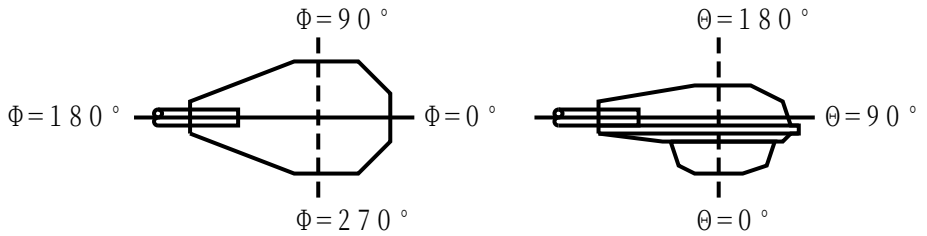
歩道側 車道側

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）	XYG2522N+NYK20005	光源	LED5000_85_3070 x1
管理番号	K0161467(3)DB 1		



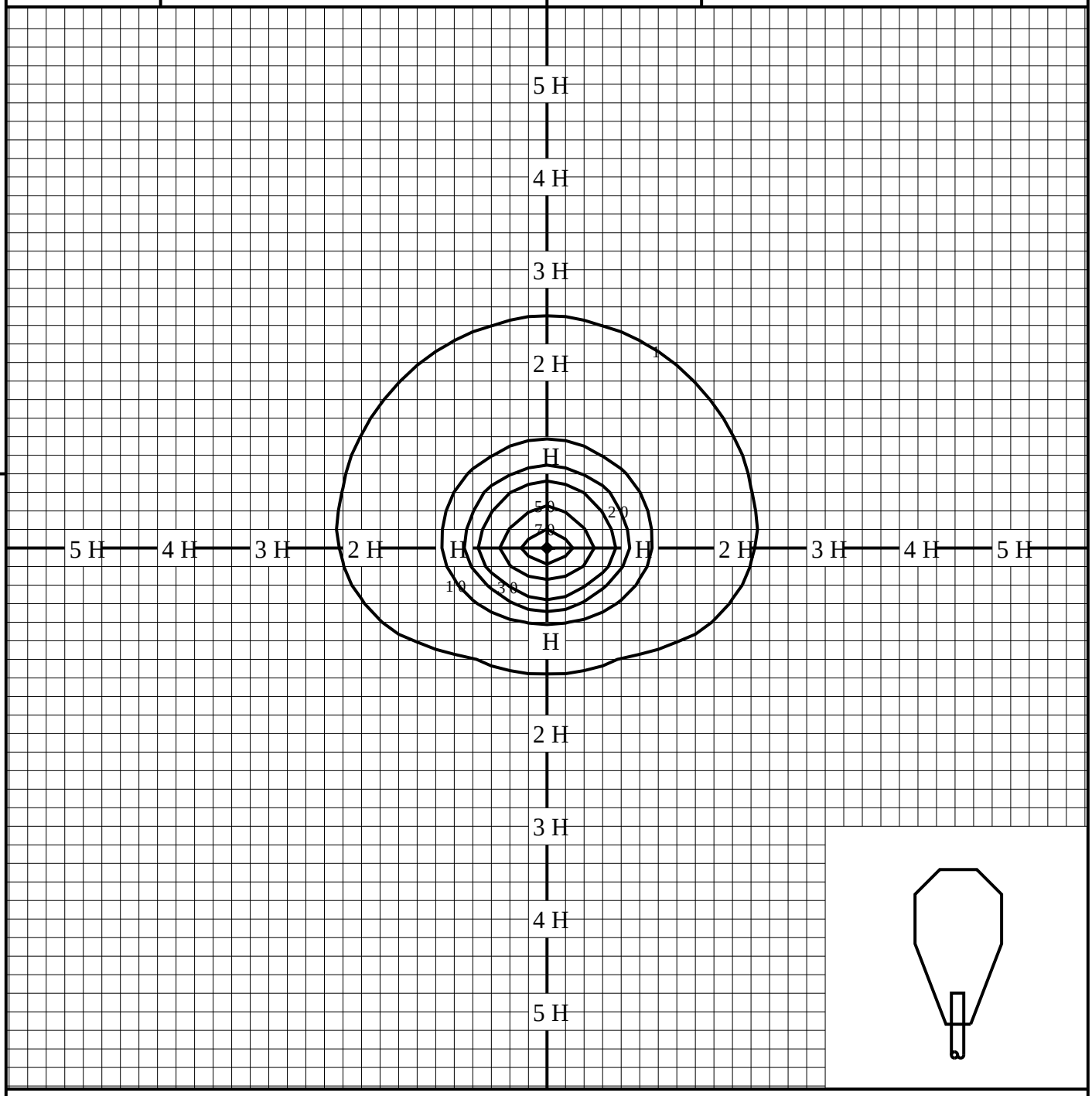


直下光度Io 574.1 cd

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）	XYG2522N+NYK20005	全光束	3070 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_85_3070 x1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0161467(3)DB1	最大照度	87.0 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

パナソニックエレクトリックワークス株式会社