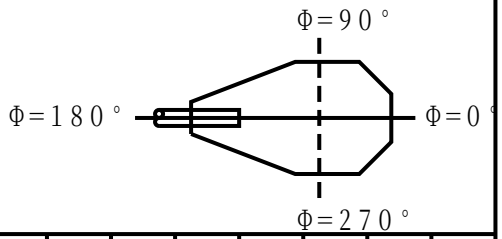
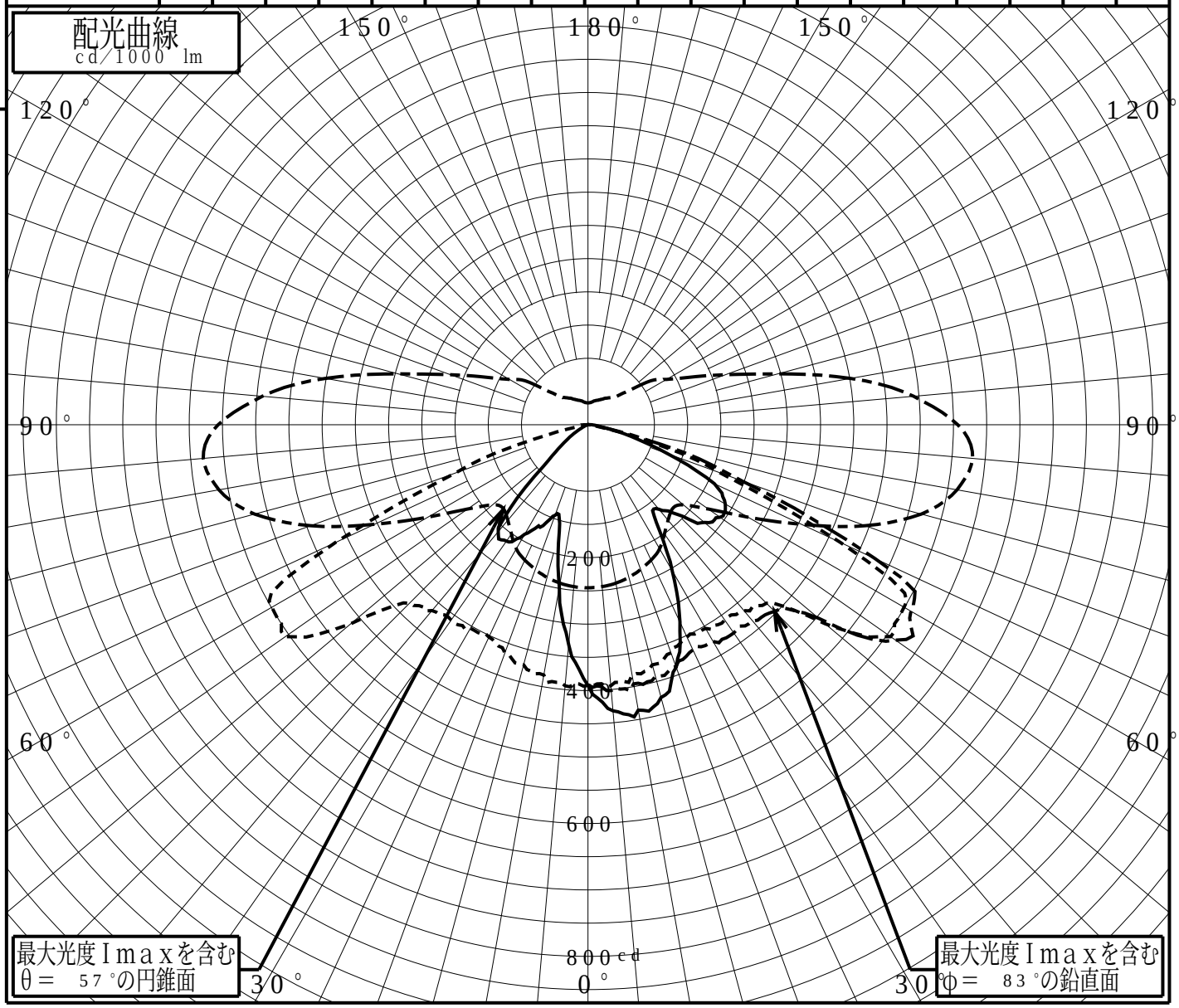
屋外照明器具特性

品番（品名）	XY4288Z_10DEG
光源	NNY22148K x1　　4970.0 lm
管理番号	K0129975(0)DR1
JISC8131-1999 による配光形式	CUT-OFF

器具効率	99.9 %	直下光度	392.2 cd/1000lm
上方光束	0.0%	最大光度	583.4 cd/1000lm
下方光束	99.9%		



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	392	432	436	424	388	327	253	179	166	191	228	242	238	210	128	66	24	12	6
90°	392	394	382	374	365	352	353	358	365	379	465	556	549	419	211	85	13	2	0
180°	392	332	248	166	145	170	190	213	210	133	63	36	18	7	2	0	0	0	0
270°	392	394	382	374	365	352	353	358	365	379	465	556	549	419	211	85	13	2	0
Imaxを含む鉛直面	392	401	395	392	387	373	376	382	385	397	452	565	561	476	245	114	22	3	0



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

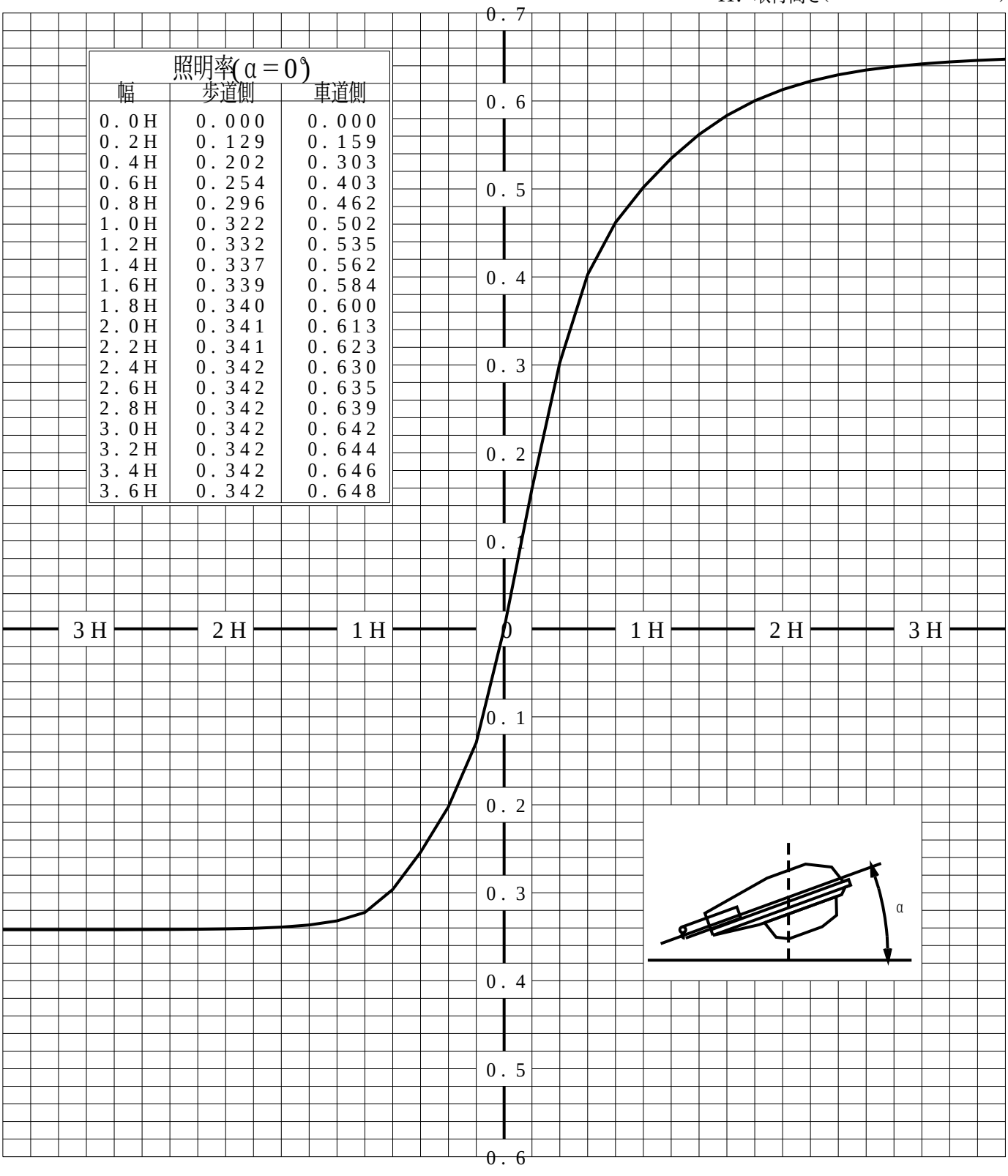
品番（品名）	XY4288Z_10DEG	光源	NNY22148K x1
管理番号	K0129975 (0)DR 1		

——— 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	0.129	0.159
0.4H	0.202	0.303
0.6H	0.254	0.403
0.8H	0.296	0.462
1.0H	0.322	0.502
1.2H	0.332	0.535
1.4H	0.337	0.562
1.6H	0.339	0.584
1.8H	0.340	0.600
2.0H	0.341	0.613
2.2H	0.341	0.623
2.4H	0.342	0.630
2.6H	0.342	0.635
2.8H	0.342	0.639
3.0H	0.342	0.642
3.2H	0.342	0.644
3.4H	0.342	0.646
3.6H	0.342	0.648

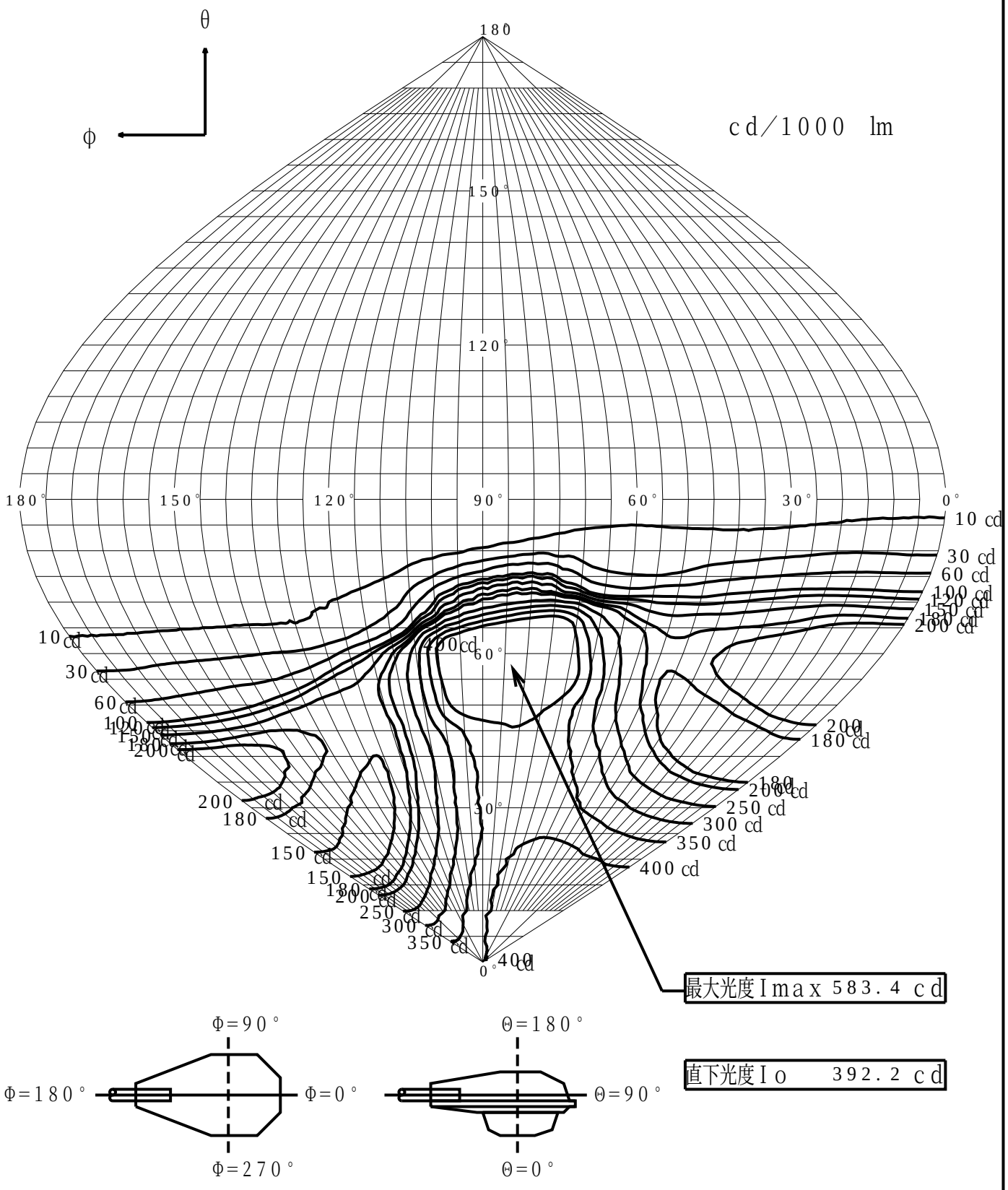


歩道側 車道側

パナソニックエレクトリックワークス株式会社

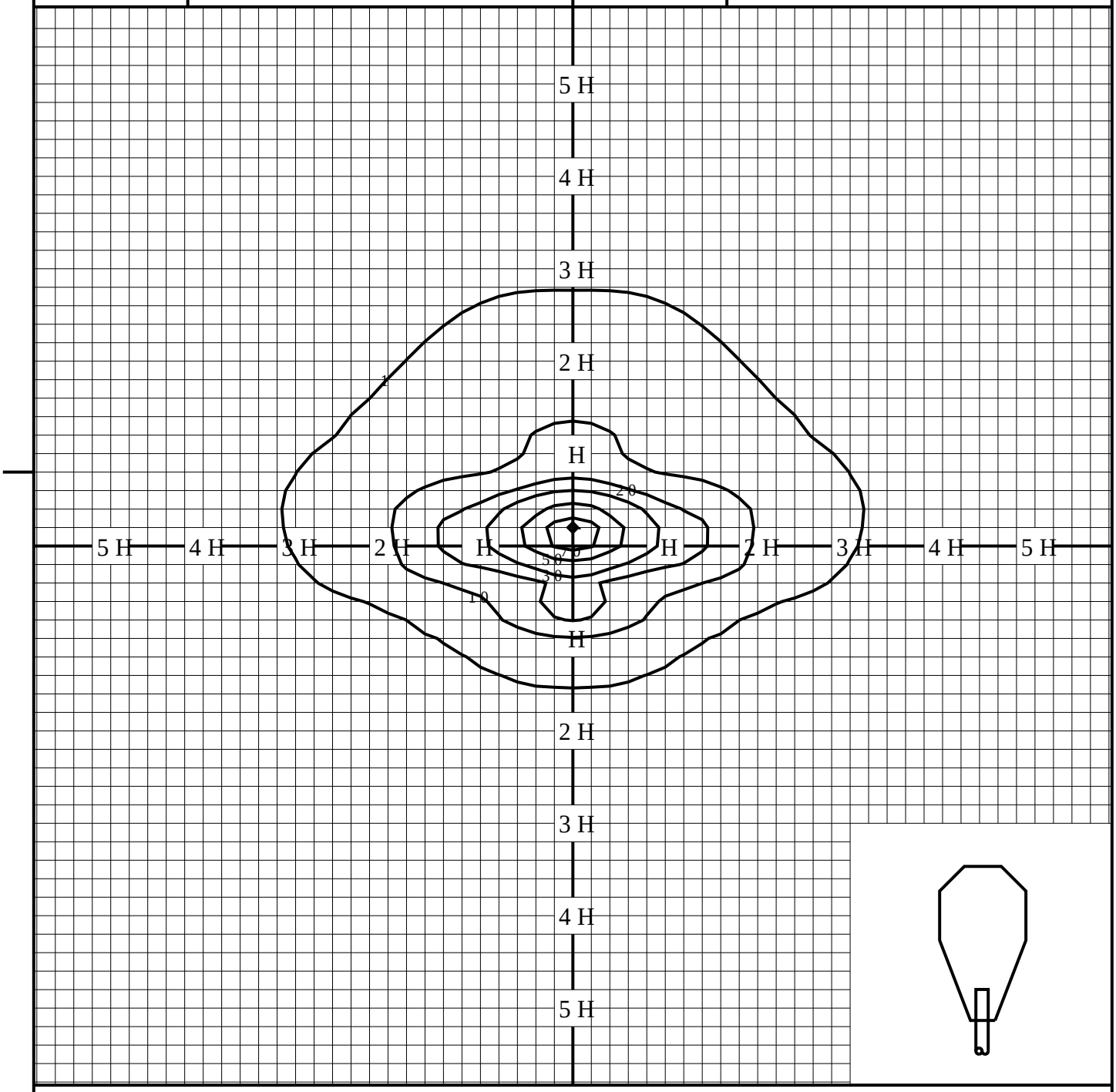
正弦等光度曲線

品番（品名）	XY4288Z_10DEG	光源	NNY22148K x1
管理番号	K0129975(0)DR 1		



等照度曲線

品番（品名）	XY4288Z_10DEG	全光束	4970 lm
		保守率	1.00
光源	NNY22148K x1	取付高さ	5.0 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0129975(0)DR1	最大照度	82.2 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	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m	11 m
補正係数	6.250	2.777	1.562	1.000	0.694	0.510	0.390	0.308	0.250	0.206

パナソニックエレクトリックワークス株式会社