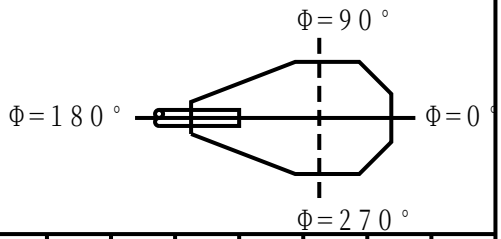
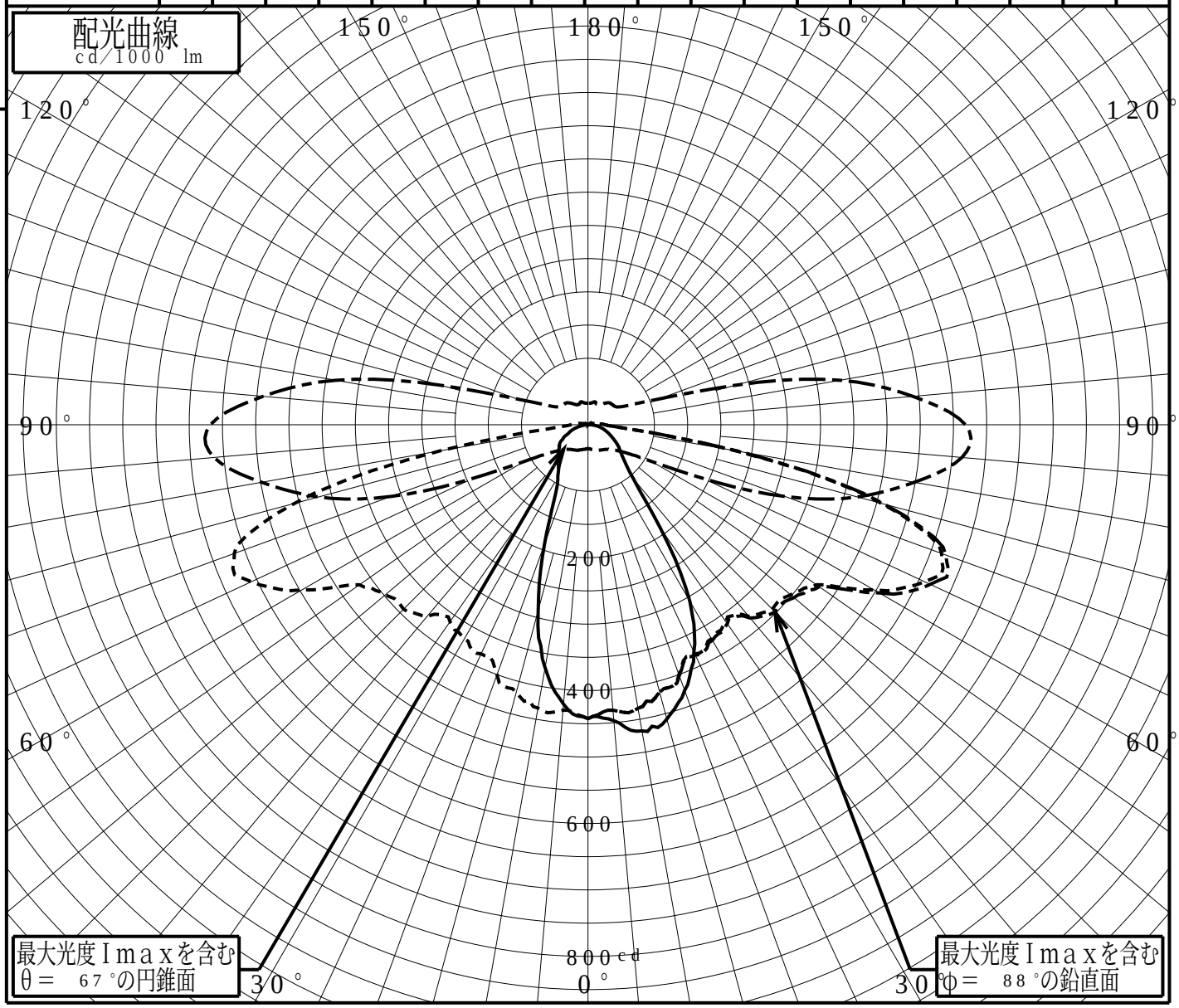
屋外照明器具特性

品番（品名）	NYR10007
光源	LED5000_80_2200 x1　　2200.0 lm
管理番号	K0163638（3）DB1
JIS C8131-1999 による配光形式	

器具効率	100.0 %	直下光度	442.3 cd/1000lm
上方光束	1.2%	最大光度	586.5 cd/1000lm
下方光束	98.8%		



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	442	447	467	458	425	377	306	190	106	78	64	55	45	37	29	23	16	10	4
90°	442	431	433	416	400	380	371	361	376	392	398	419	497	558	566	457	225	49	25
180°	442	421	371	289	191	115	90	76	69	63	57	52	44	34	27	20	10	4	2
270°	442	431	433	416	400	380	371	361	376	392	398	419	497	558	566	457	225	49	25
Imaxを含む鉛直面	442	431	433	416	401	382	374	365	379	398	404	424	506	568	572	461	231	50	25



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

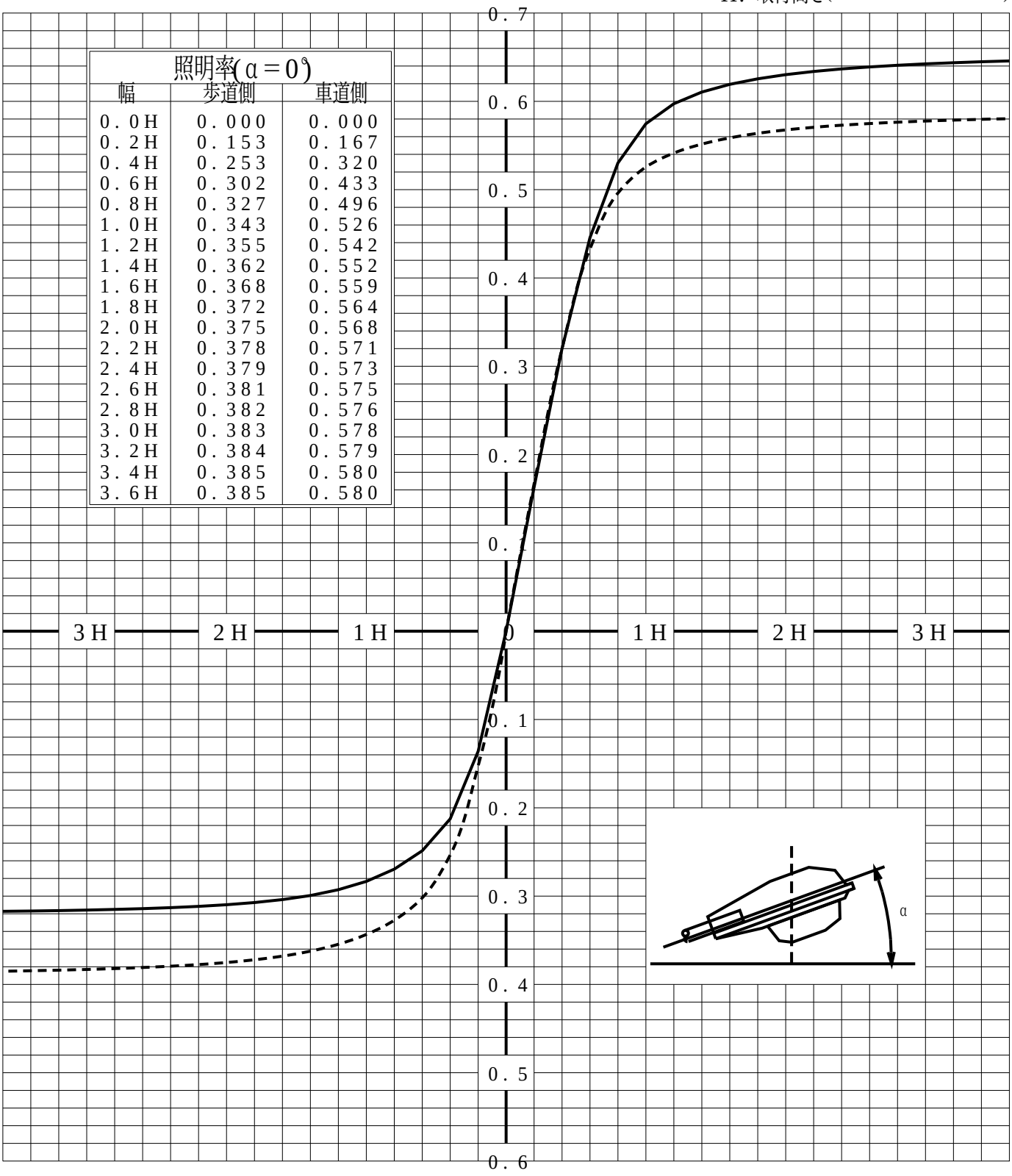
品番（品名）	NYR10007	光源	LED5000_80_2200 x1
管理番号	K0163638 (3)DB 1		

——— α＝ 5.0°
- - - - - - α＝ 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTI NG HI GHT)

照明率(α＝0°)

幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.153	0.167
0.4H	0.253	0.320
0.6H	0.302	0.433
0.8H	0.327	0.496
1.0H	0.343	0.526
1.2H	0.355	0.542
1.4H	0.362	0.552
1.6H	0.368	0.559
1.8H	0.372	0.564
2.0H	0.375	0.568
2.2H	0.378	0.571
2.4H	0.379	0.573
2.6H	0.381	0.575
2.8H	0.382	0.576
3.0H	0.383	0.578
3.2H	0.384	0.579
3.4H	0.385	0.580
3.6H	0.385	0.580

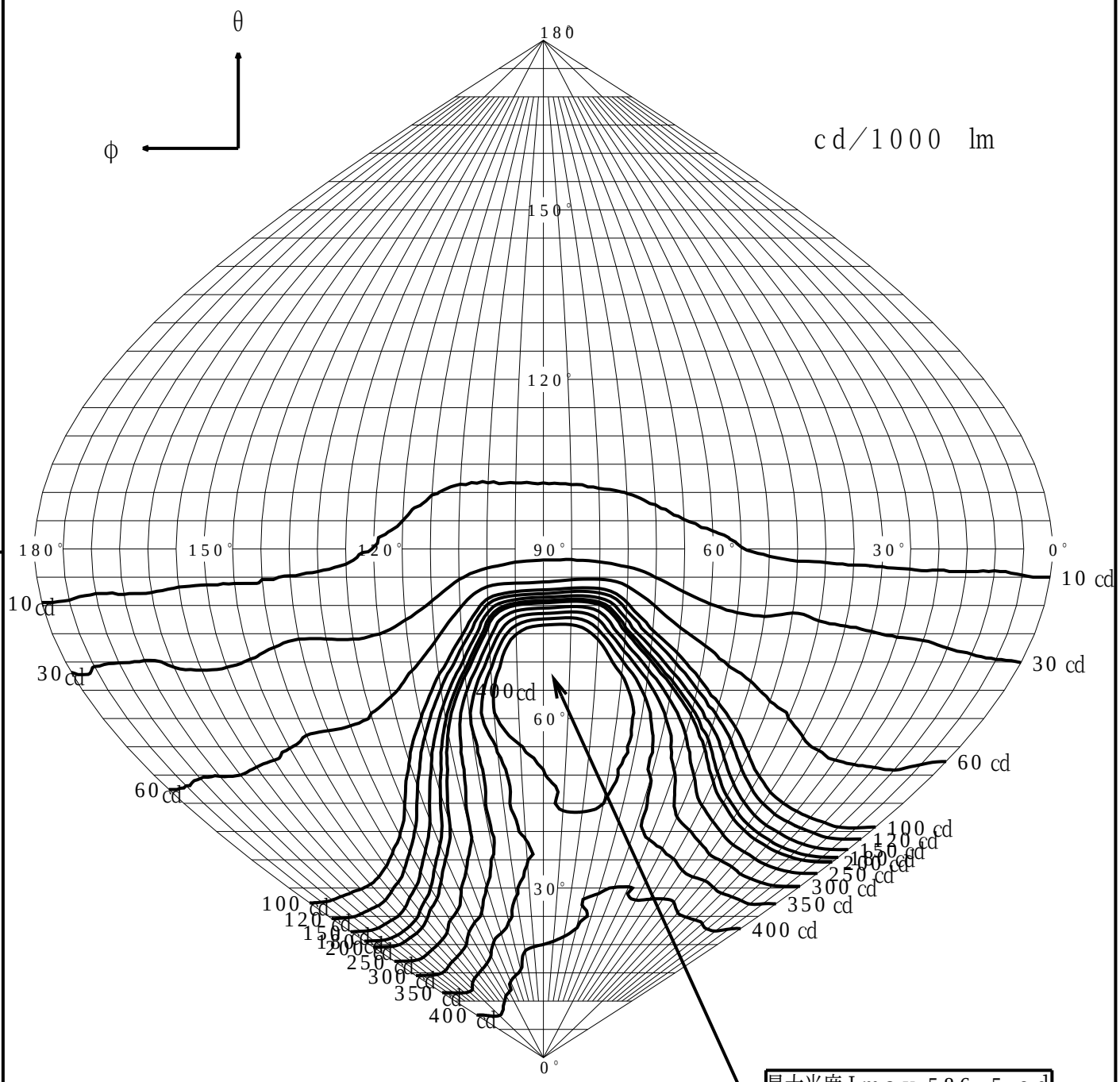


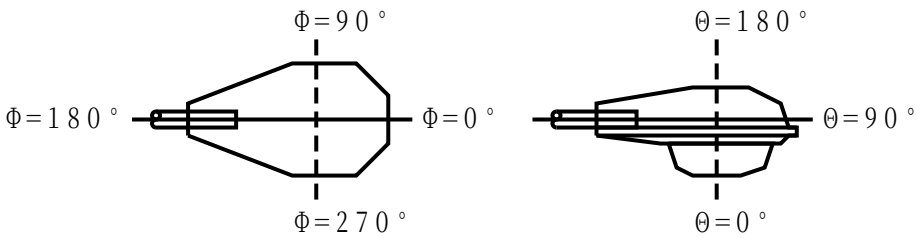
歩道側 車道側

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）	NYR10007	光源	LED5000_80_2200 x1
管理番号	K0163638(3)DB 1		



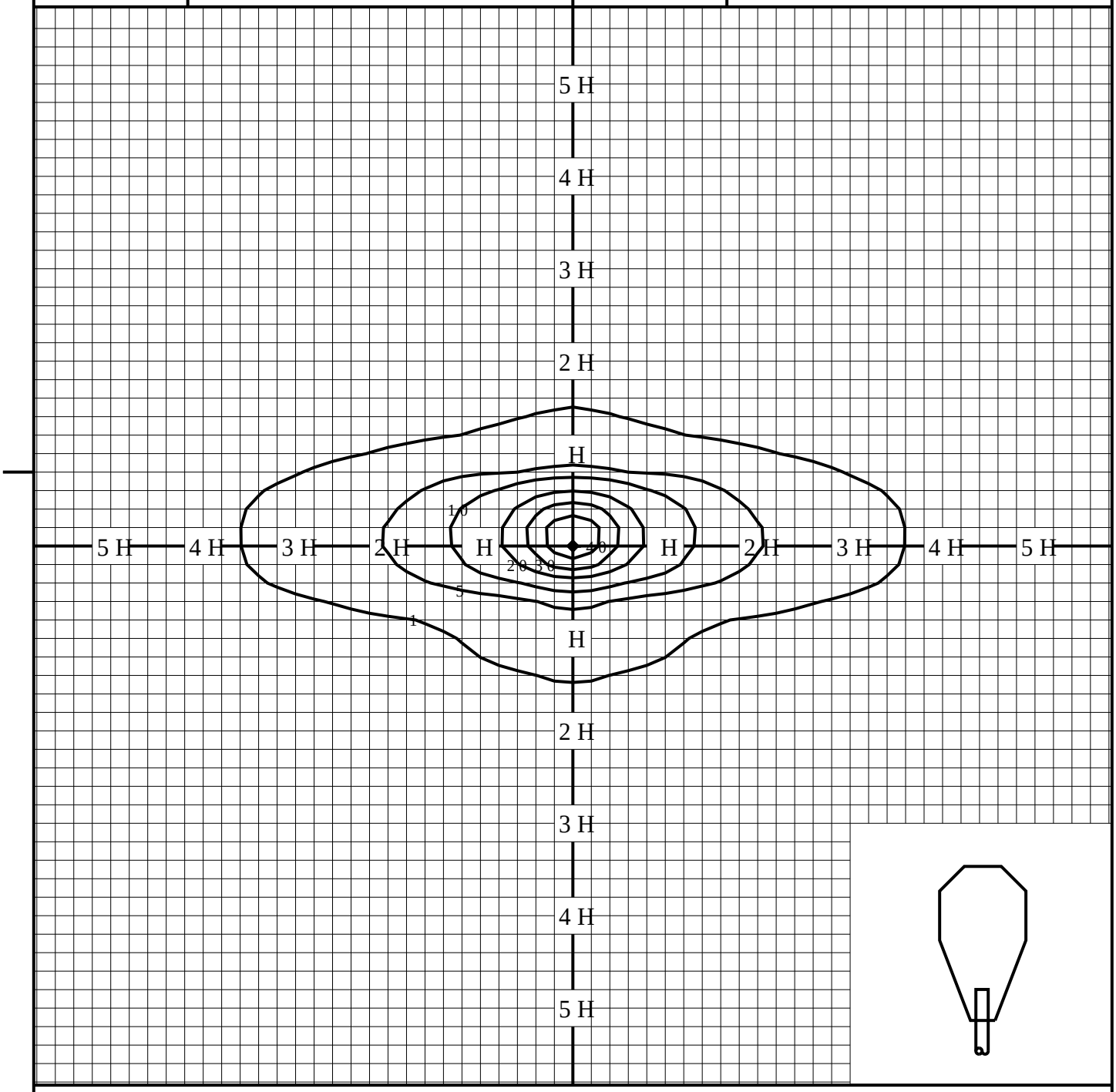


直下光度Io 442.3 cd

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）	NYR10007	全光束	2200 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_80_2200 x1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0163638(3)DB1	最大照度	48.1 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