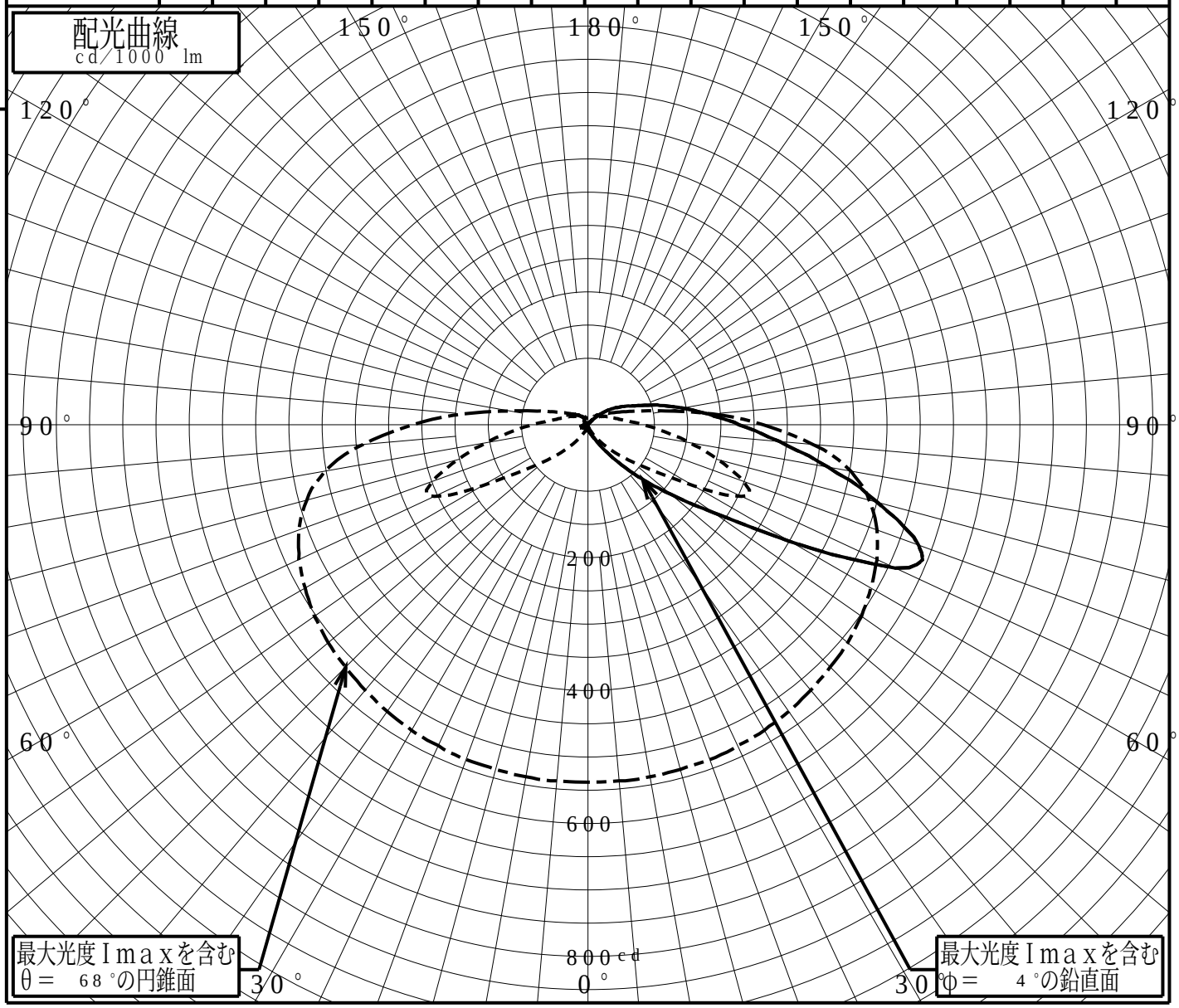
屋外照明器具特性

品番（品名）	YYY76130M
光源	LED3000_70_112 x1　　112.0 lm
管理番号	K0143458(0)DB1
JISC8131-1999 による配光形式	

器具効率	100.0 %	直下光度	0.0 cd/1000lm
上方光束 下方光束	20.0% 80.0%	最大光度	543.9 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	0	0	6	12	17	22	34	51	79	115	162	231	351	510	529	451	367	289	227
90°	0	0	2	6	9	11	18	28	43	62	86	121	183	255	249	202	155	114	82
180°	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	5	6	8	8	10	10	6	6	5
270°	0	0	2	6	9	11	18	28	43	62	86	121	183	255	249	202	155	114	82
Imaxを含む鉛直面	0	0	6	12	17	20	34	51	79	116	162	230	351	510	528	449	367	289	226



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

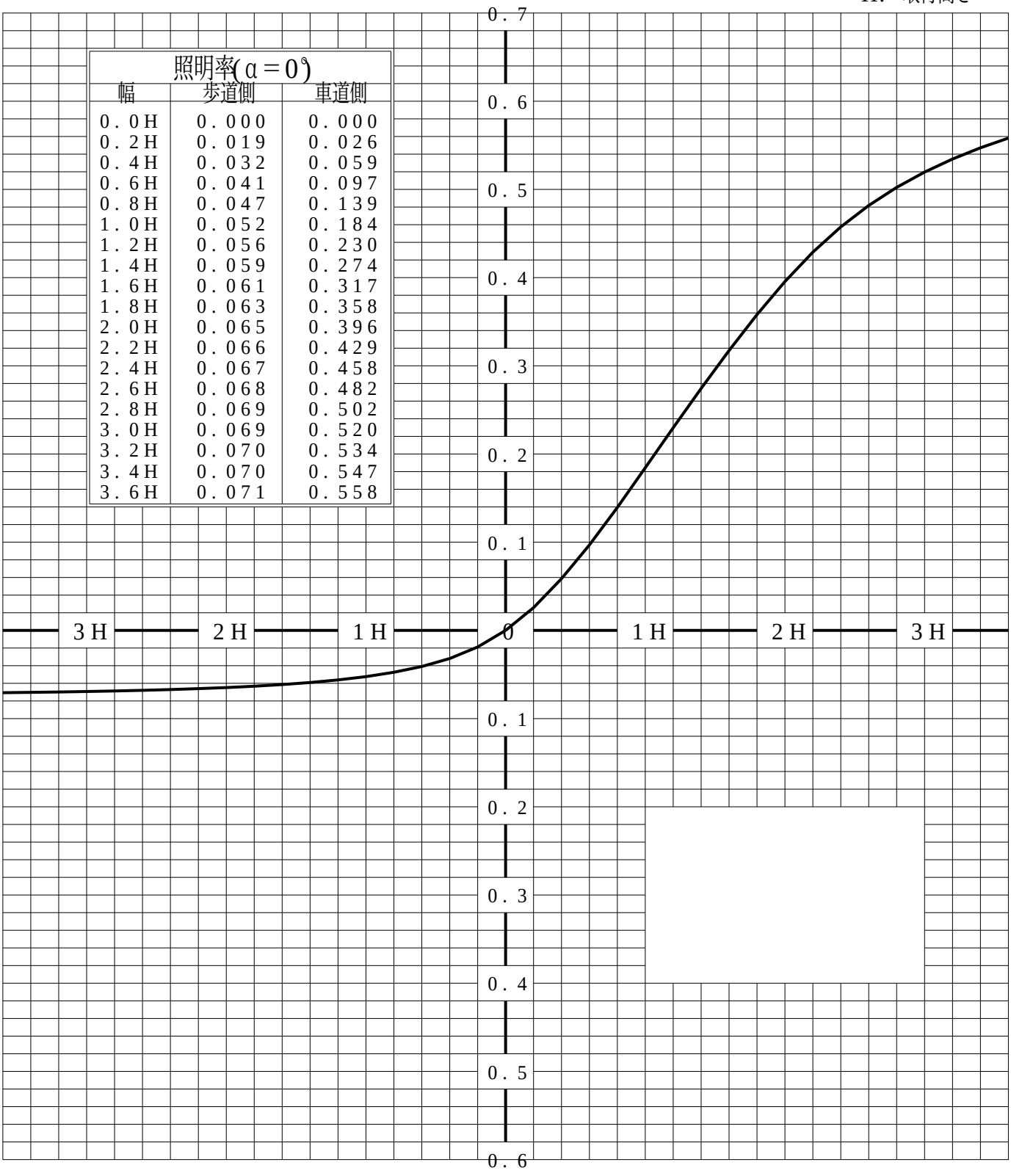
品番（品名）	YYY76130M	光源	LED3000_70_112 x1
管理番号	K0143458 (0)DB 1		

——— α＝ 0.0°

H: 取付高さ

照明率(α＝0°)

幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.019	0.026
0.4H	0.032	0.059
0.6H	0.041	0.097
0.8H	0.047	0.139
1.0H	0.052	0.184
1.2H	0.056	0.230
1.4H	0.059	0.274
1.6H	0.061	0.317
1.8H	0.063	0.358
2.0H	0.065	0.396
2.2H	0.066	0.429
2.4H	0.067	0.458
2.6H	0.068	0.482
2.8H	0.069	0.502
3.0H	0.069	0.520
3.2H	0.070	0.534
3.4H	0.070	0.547
3.6H	0.071	0.558

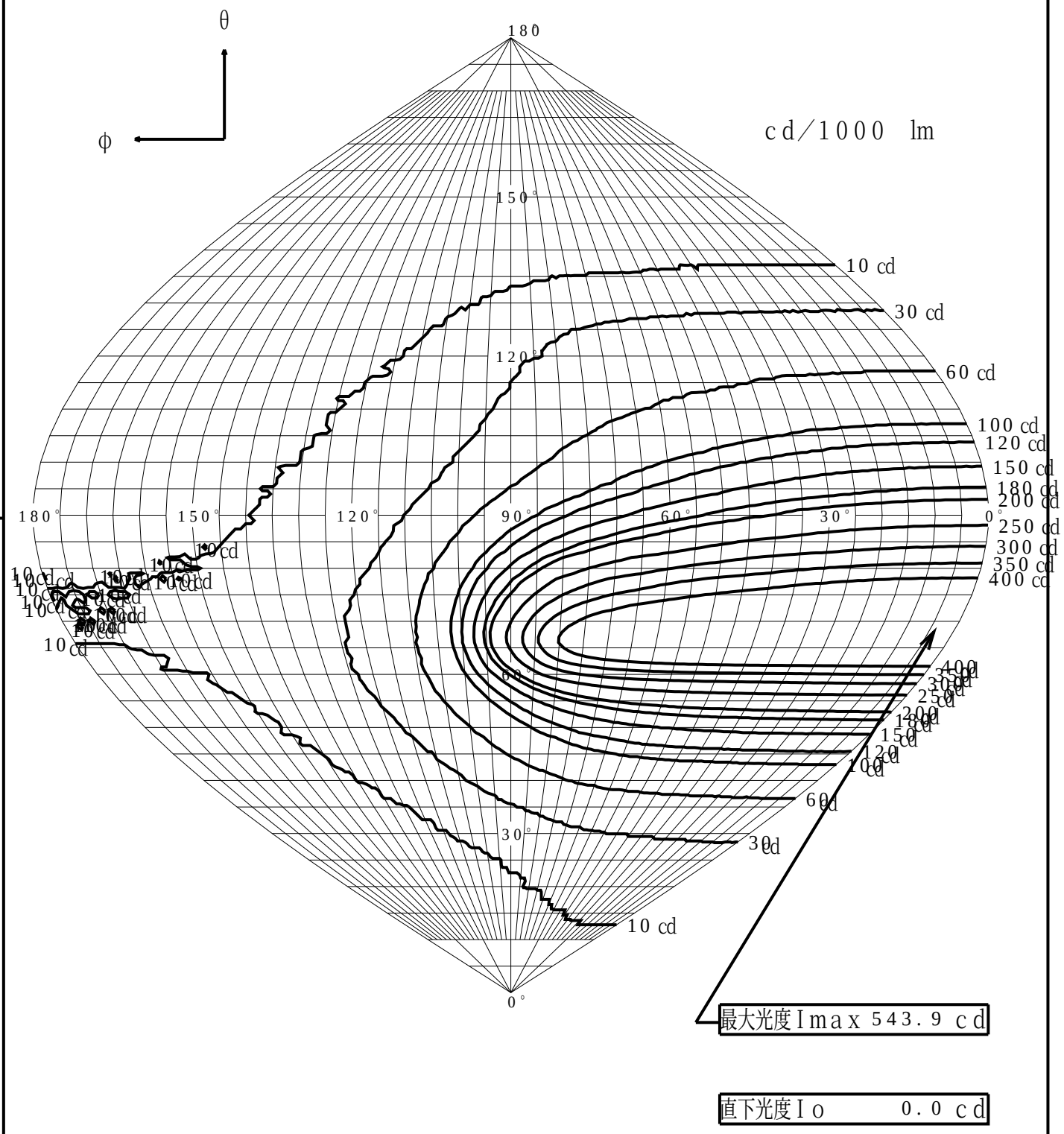


歩道側 ⟷ 車道側

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

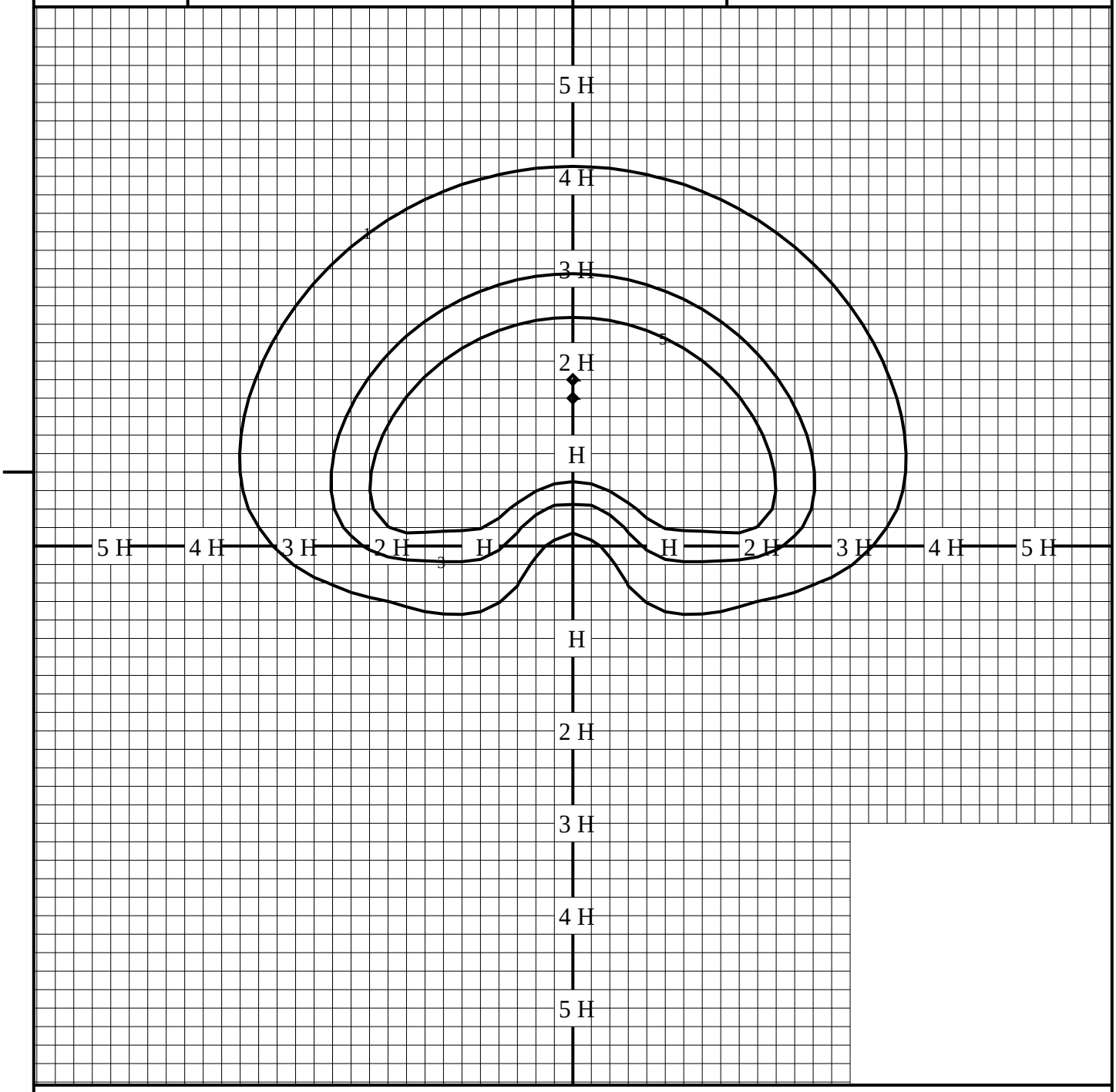
品番（品名）	YYY76130M	光源	LED3000_70_112 x1
管理番号	K0143458(0)DB 1		



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）	YYY76130M	全光束	112 lm
		保守率	1.00
光源	LED3000_70_112 x1	取付高さ	0.8 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0143458(0)DB1	最大照度	7.6 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	0.640	0.160	0.071	0.040	0.025	0.017	0.013	0.010	0.007	0.006

パナソニックエレクトリックワークス株式会社