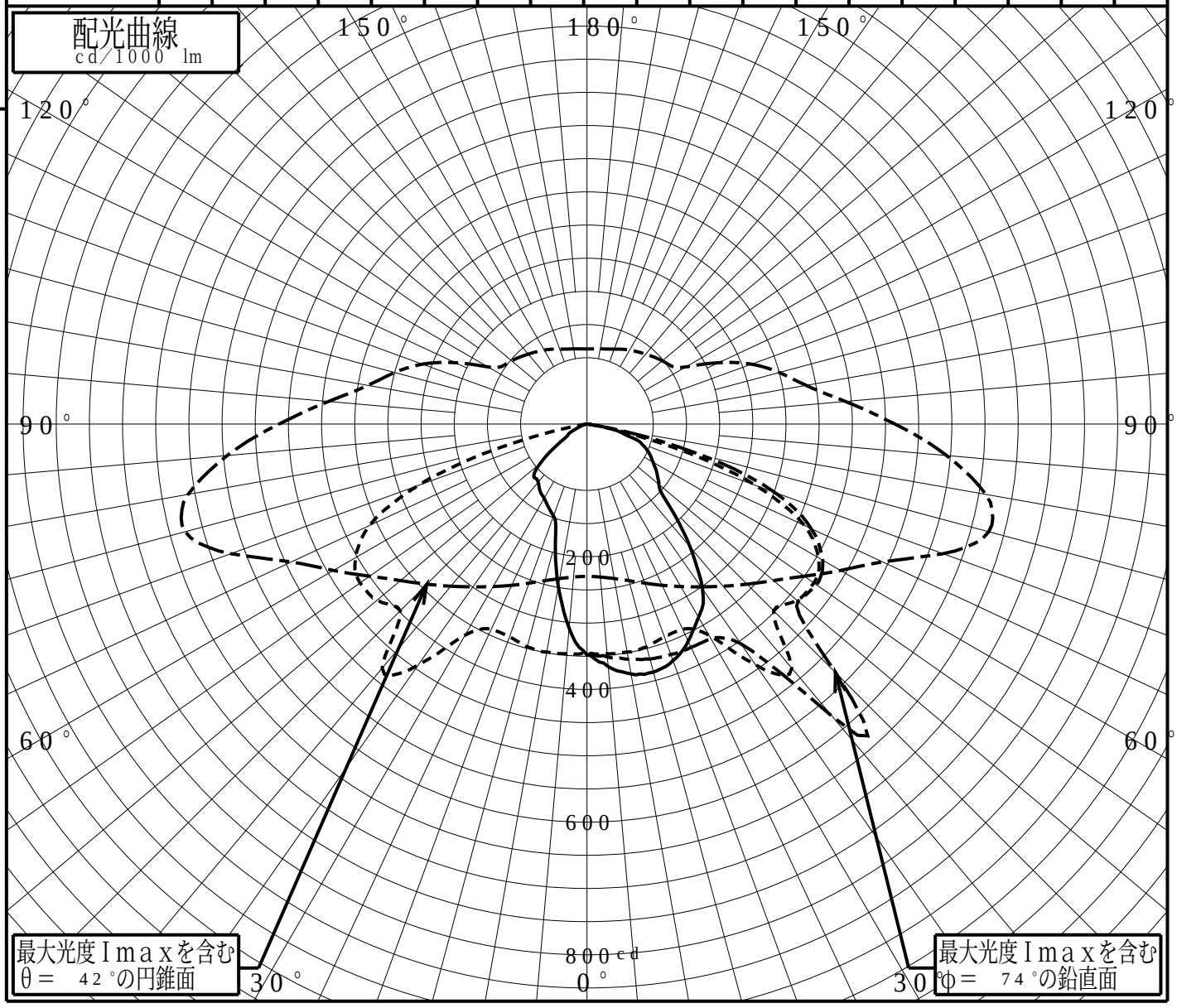
屋外照明器具特性

品番（品名）	XYSL42UB54T
光源	LED5000_70_3400 x1　　3400.0 lm
管理番号	K0166464(2)DB1
JISC8131-1999 による配光形式	

器具効率	99.9 %	直下光度	348.0 cd/1000lm
上方光束	0.0%	最大光度	632.4 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	347	367	382	387	379	361	336	303	241	177	141	128	115	103	88	57	30	1	0
90°	347	347	348	347	340	341	367	442	480	397	412	417	402	361	270	131	18	1	0
180°	347	308	248	183	147	137	129	123	114	112	91	54	33	23	10	4	1	0	0
270°	347	347	348	347	340	341	367	442	480	397	412	417	402	361	270	131	18	1	0
Imaxを含む鉛直面	347	352	359	366	369	371	373	404	575	529	415	422	410	372	300	174	37	1	0



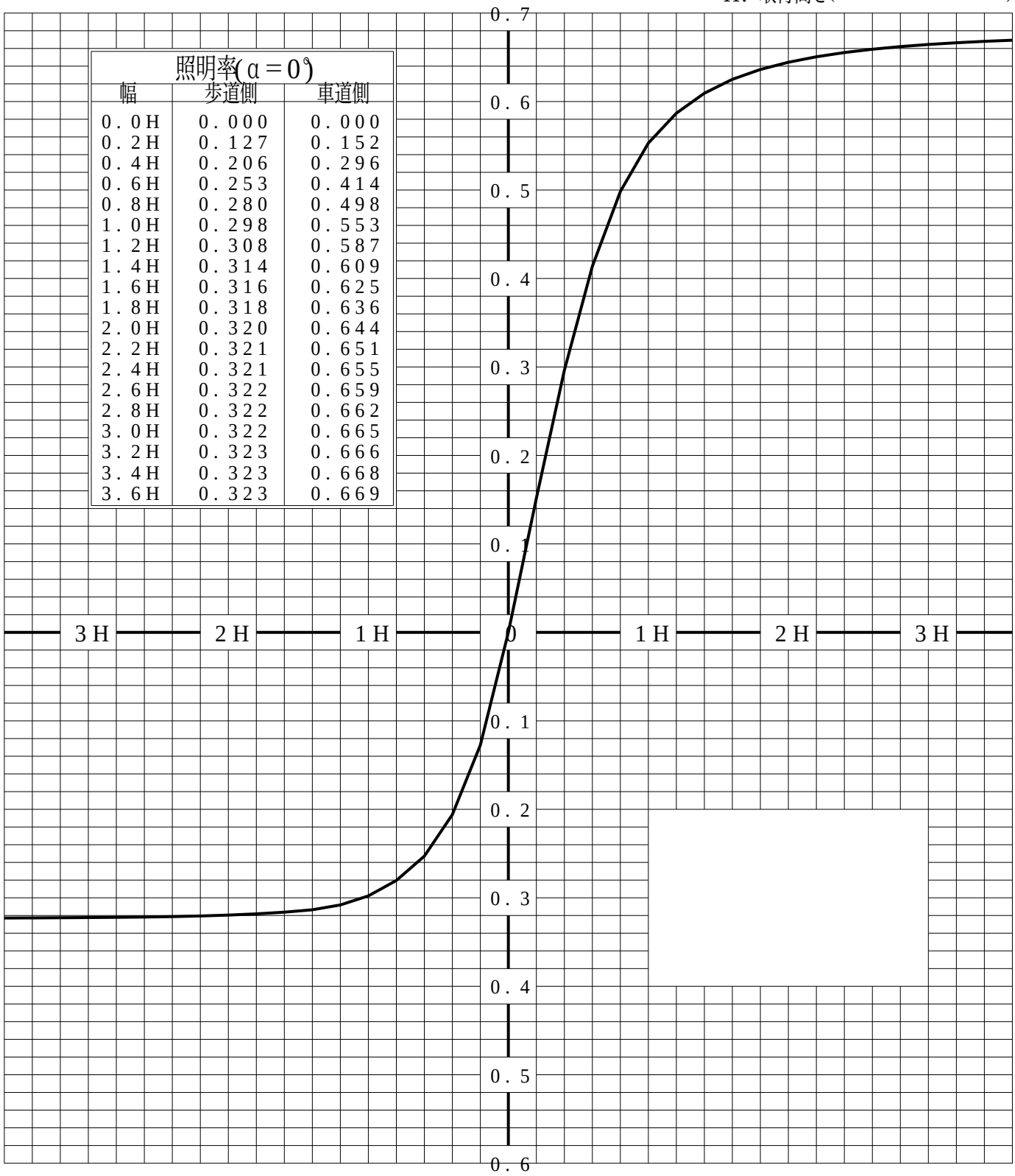
パナソニックエレクトリックワークス株式会社

道路・トンネル照明率曲線

品番（品名）	XYSL42UB54T	光源	LED5000_70_3400 x1
管理番号	K0166464 (2)DB 1		

α＝ 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HIGHT)



照明率(α＝0°)

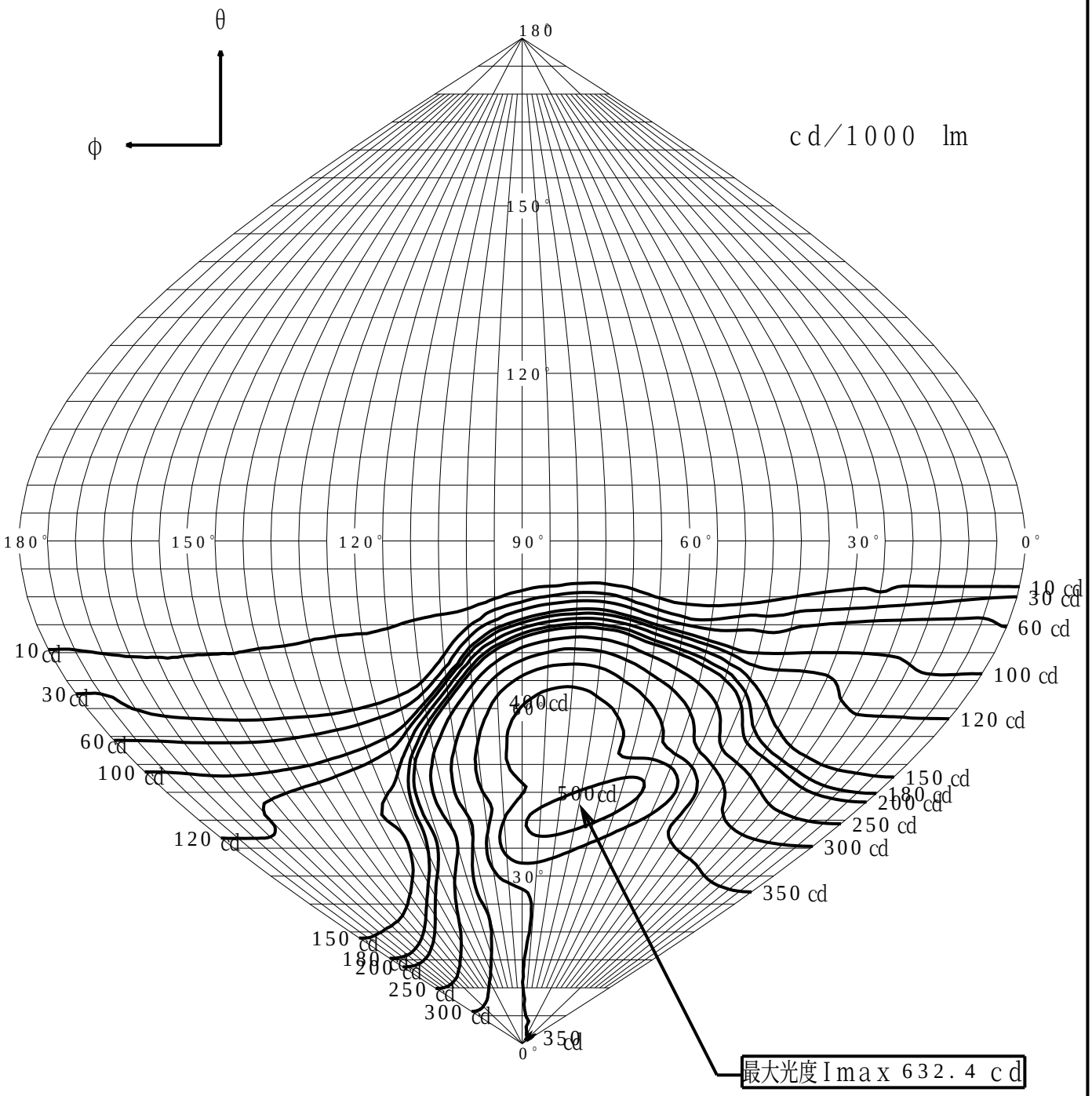
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.127	0.152
0.4H	0.206	0.296
0.6H	0.253	0.414
0.8H	0.280	0.498
1.0H	0.298	0.553
1.2H	0.308	0.587
1.4H	0.314	0.609
1.6H	0.316	0.625
1.8H	0.318	0.636
2.0H	0.320	0.644
2.2H	0.321	0.651
2.4H	0.321	0.655
2.6H	0.322	0.659
2.8H	0.322	0.662
3.0H	0.322	0.665
3.2H	0.323	0.666
3.4H	0.323	0.668
3.6H	0.323	0.669

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

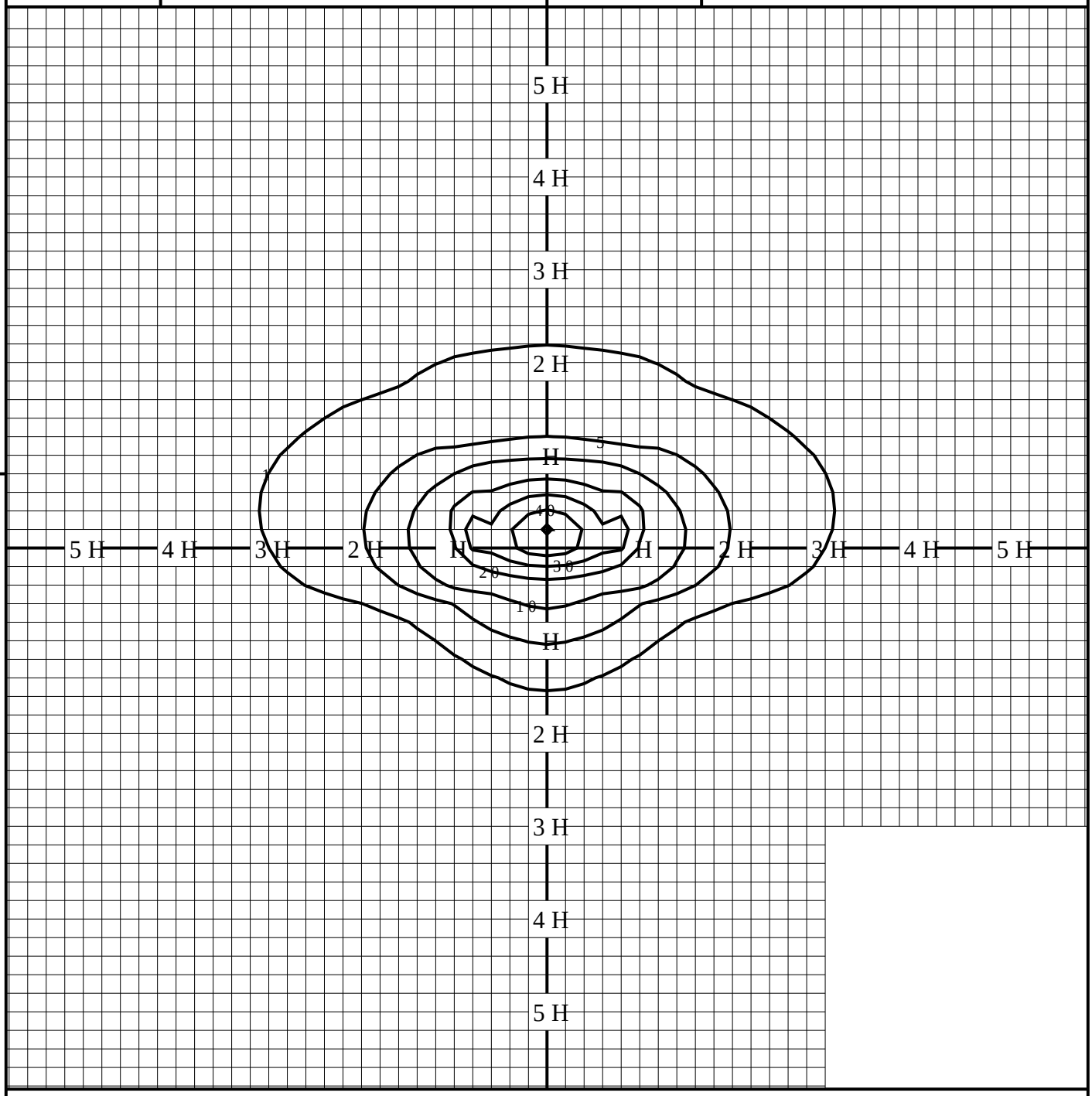
品番（品名）	XYSL42UB54T	光源	LED5000_70_3400 x1
管理番号	K0166464(2)DB 1		



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）	XYSL42UB54T	全光束	3400 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_70_3400 ×1	取付高さ	5.0 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0166464(2)DB1	最大照度	49.4 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