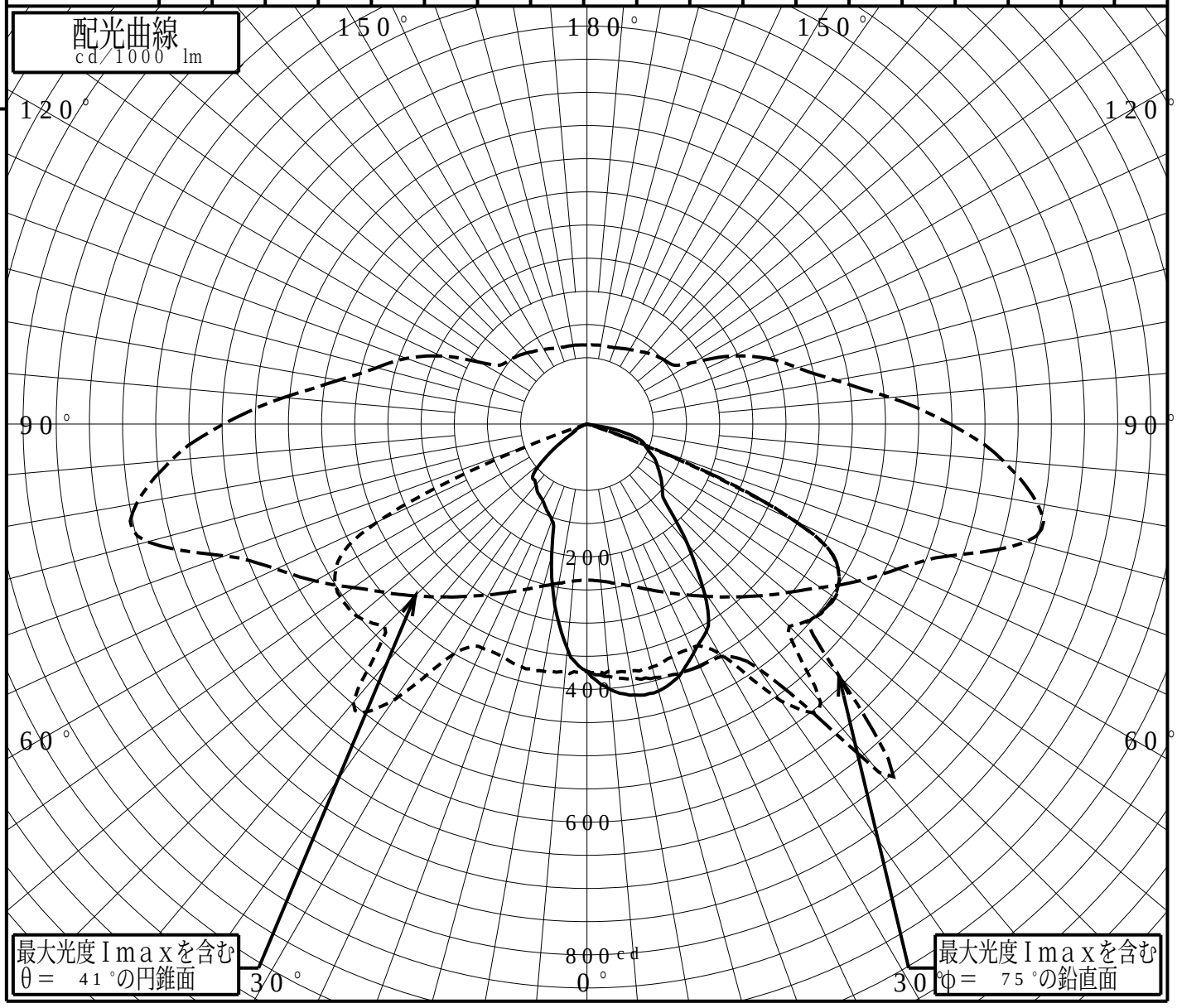
屋外照明器具特性

品番（品名）	XYSL42PB41T
光源	LED5000_70_785 x1　　785.0 lm
管理番号	K0166466(4)DB1
JISC8131-1999による配光形式	

器具効率	100.0 %	直下光度	372.4 cd/1000lm
上方光束	0.0%	最大光度	704.4 cd/1000lm
下方光束	100.0%		

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	372	401	414	416	405	380	360	307	235	168	148	134	121	106	92	73	31	0	0
90°	372	373	378	378	373	372	399	509	547	431	451	453	437	347	82	5	0	0	0
180°	372	339	278	205	154	143	133	127	119	115	89	45	22	16	5	0	0	0	0
270°	372	373	378	378	373	372	399	509	547	431	451	453	437	347	82	5	0	0	0
Imaxを含む鉛直面	372	381	389	395	401	403	404	448	685	537	450	456	437	344	101	6	0	0	0



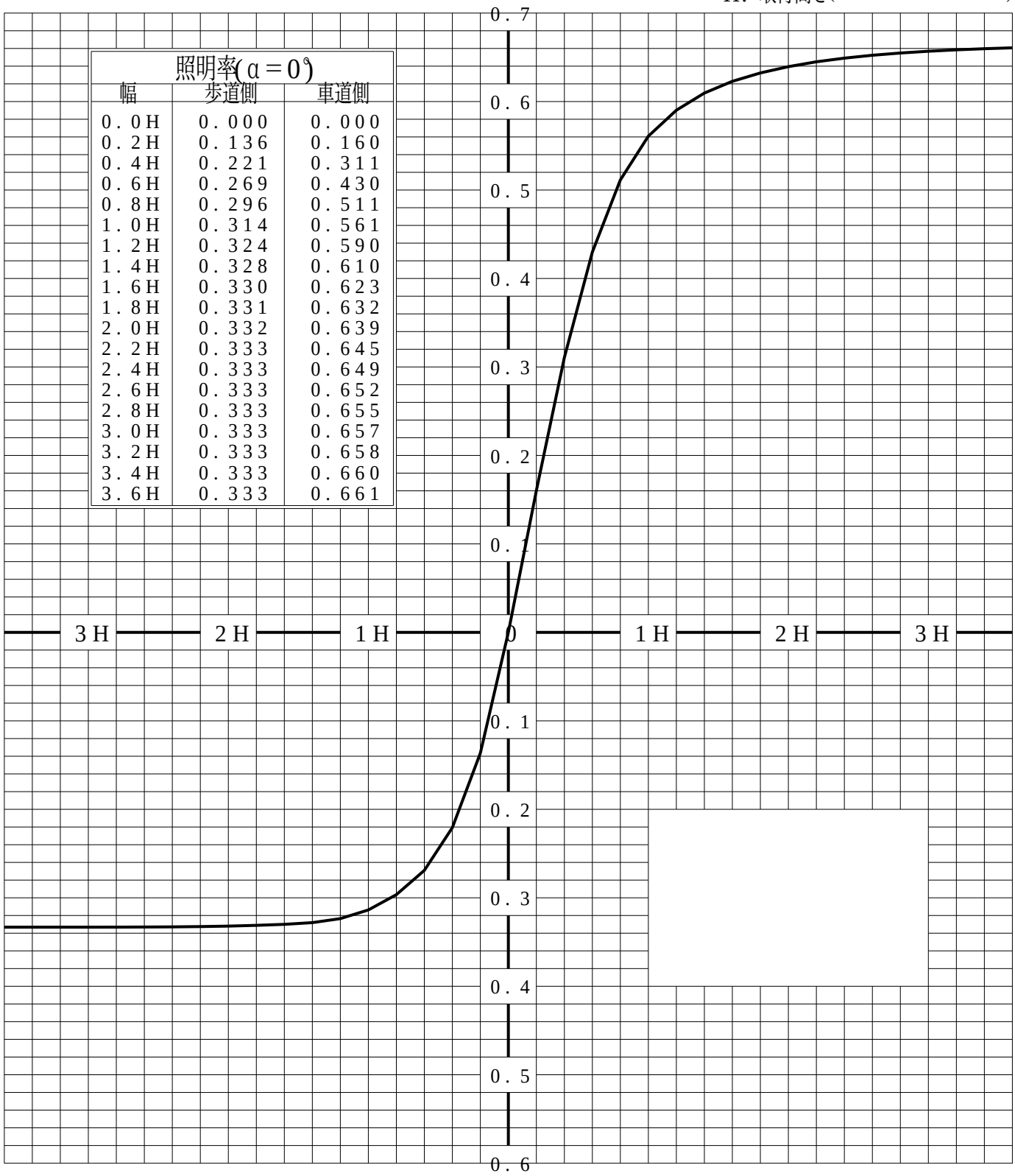
パナソニックエレクトリックワークス株式会社

道路・トンネル照明率曲線

品番（品名）	XYSL42PB41T	光源	LED5000_70_785 x1
管理番号	K0166466 (4)DB 1		

α＝ 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HIGHT)



照明率(α＝0°)

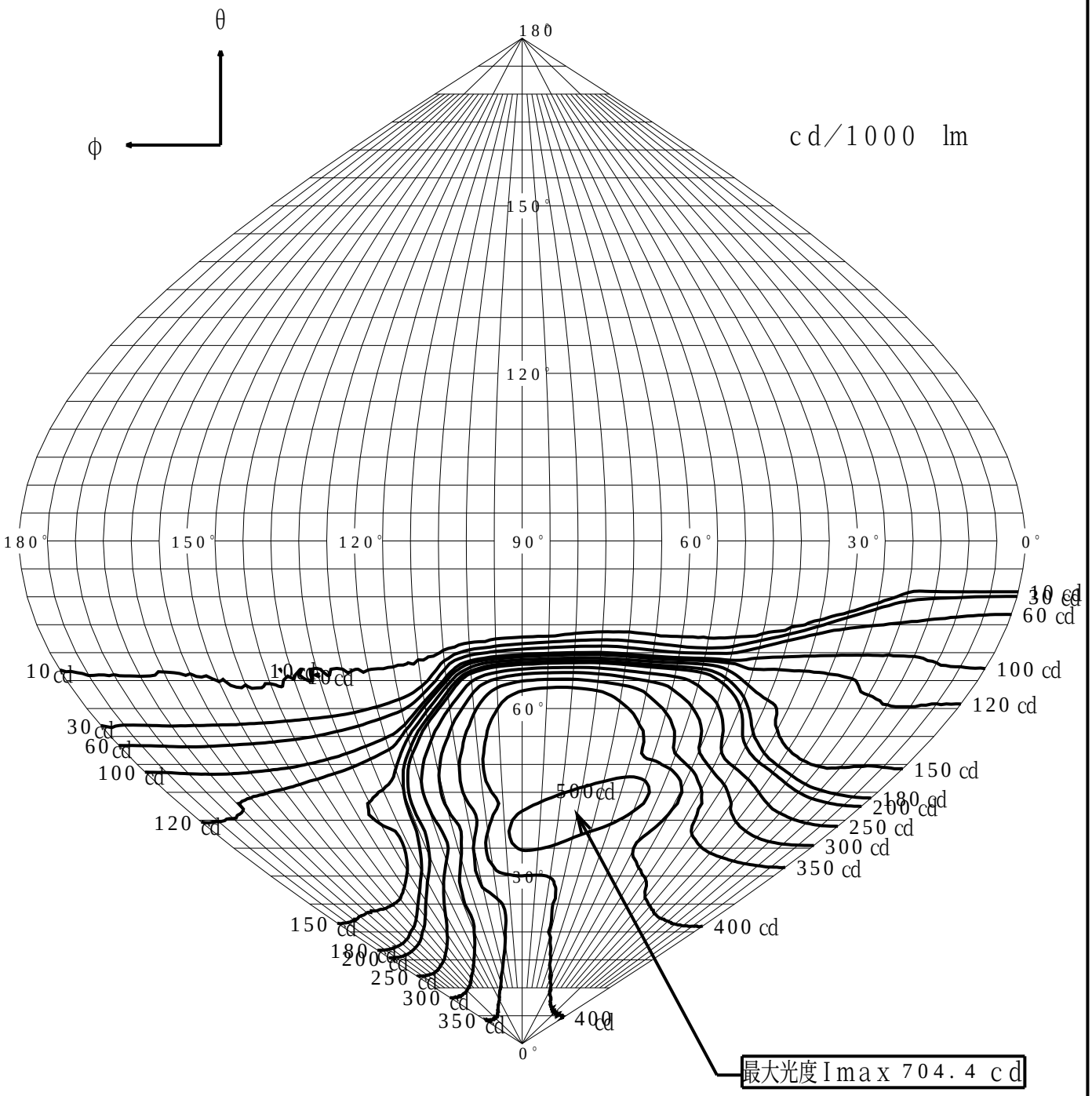
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.136	0.160
0.4H	0.221	0.311
0.6H	0.269	0.430
0.8H	0.296	0.511
1.0H	0.314	0.561
1.2H	0.324	0.590
1.4H	0.328	0.610
1.6H	0.330	0.623
1.8H	0.331	0.632
2.0H	0.332	0.639
2.2H	0.333	0.645
2.4H	0.333	0.649
2.6H	0.333	0.652
2.8H	0.333	0.655
3.0H	0.333	0.657
3.2H	0.333	0.658
3.4H	0.333	0.660
3.6H	0.333	0.661

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

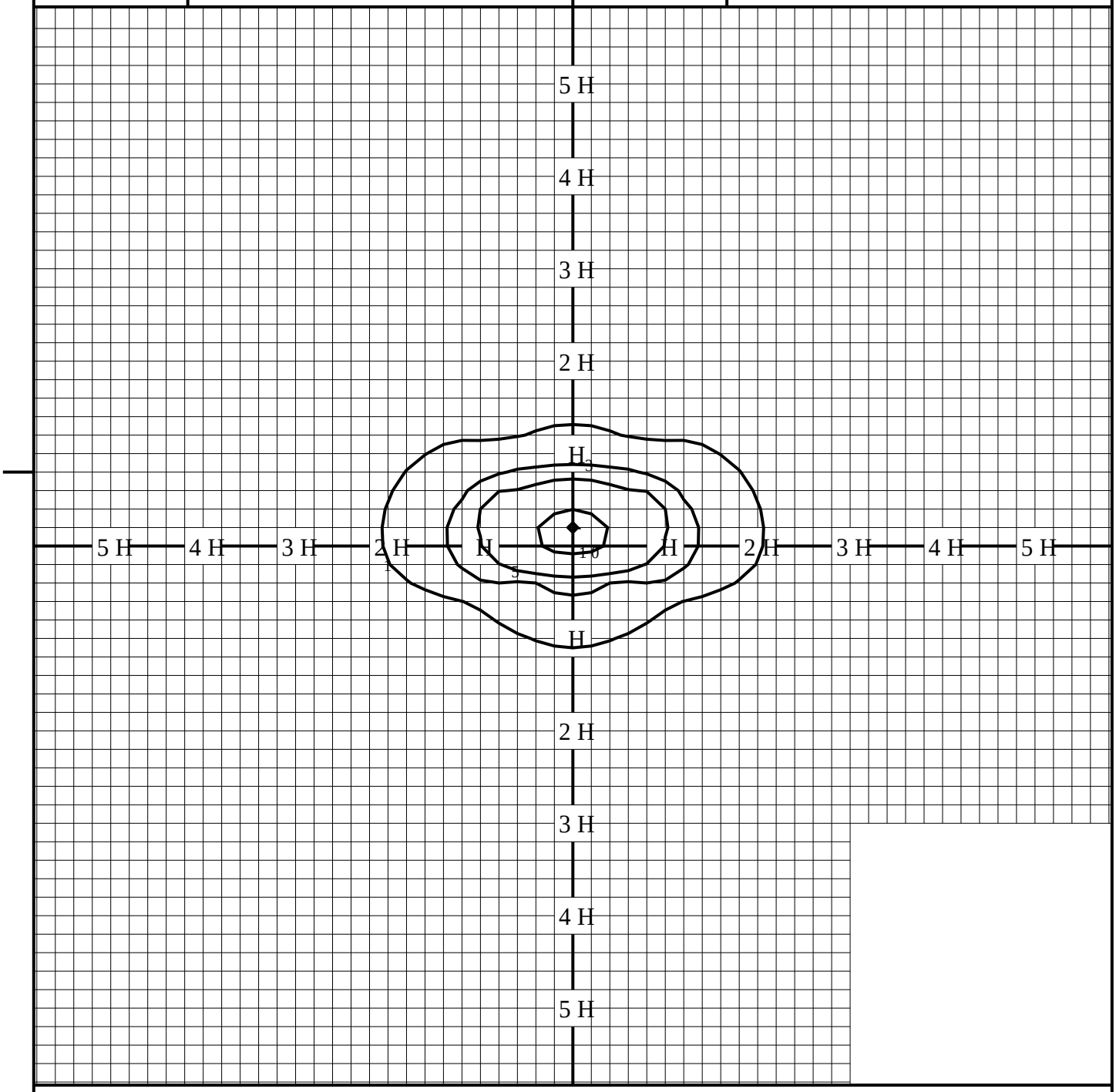
正弦等光度曲線

品番（品名）	XYSL42PB41T	光源	LED5000_70_785 x1
管理番号	K0166466(4)DB 1		



等照度曲線

品番（品名）	XYSL42PB41T	全光束	785 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_70_785 x1	取付高さ	5.0 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0166466(4)DB1	最大照度	12.3 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