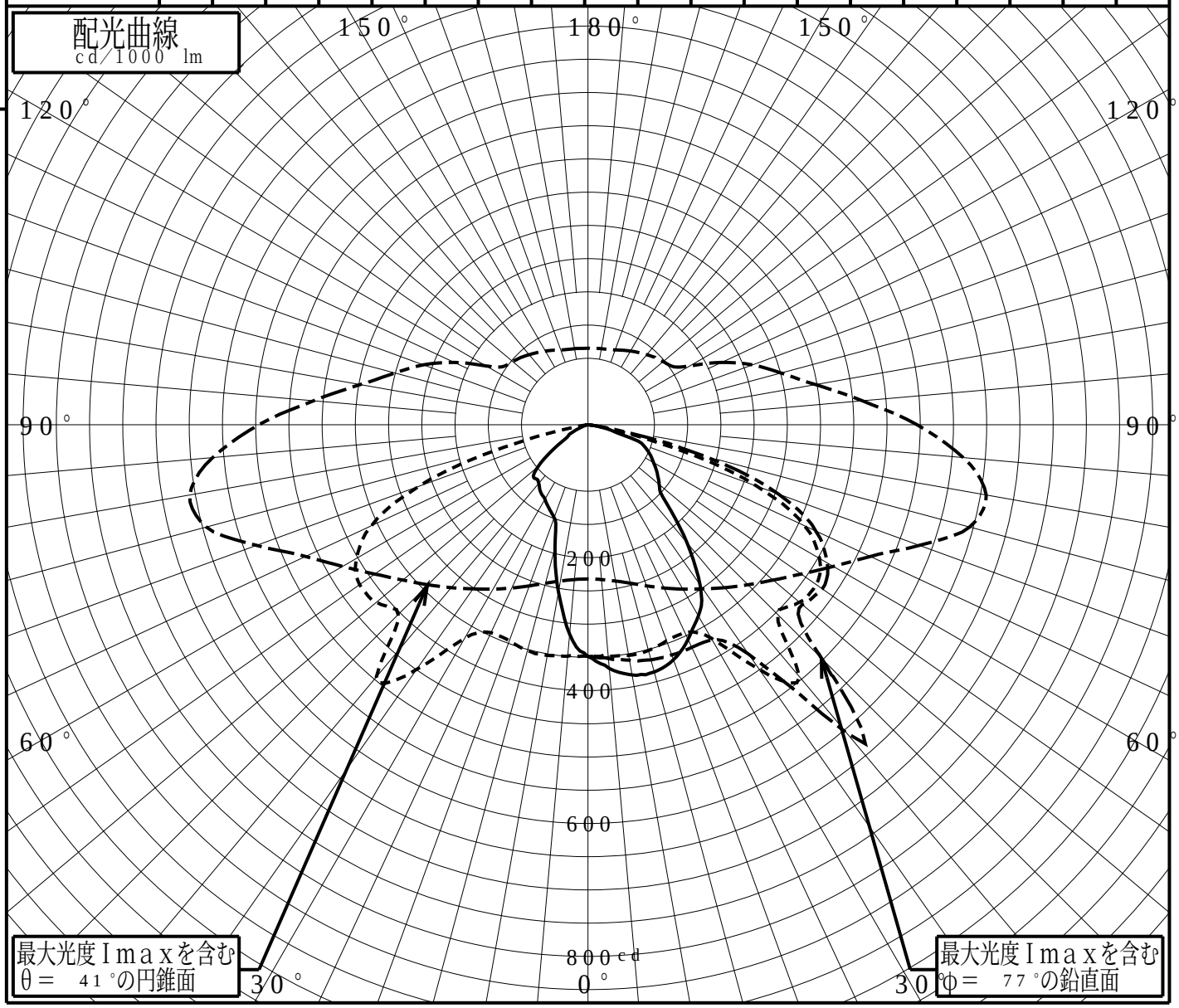
屋外照明器具特性

品番（品名）	XYSL42UB52Z
光源	LED5000_70_1695 x1　　1695.0 lm
管理番号	K0166465(2)DB1
JISC8131-1999 による配光形式	

器具効率	100.0 %	直下光度	348.8 cd/1000lm
上方光束	0.0%	最大光度	636.3 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	348	368	382	385	376	356	332	294	231	167	139	127	113	101	88	42	20	0	0
90°	348	349	352	351	345	345	370	449	495	403	415	419	402	359	270	130	20	0	0
180°	348	316	255	191	148	138	129	123	115	113	97	61	35	23	10	4	0	0	0
270°	348	349	352	351	345	345	370	449	495	403	415	419	402	359	270	130	20	0	0
Imaxを含む鉛直面	348	353	359	366	368	369	373	421	605	496	420	430	415	377	305	179	41	0	0



パナソニック株式会社

道路・トンネル照明率曲線

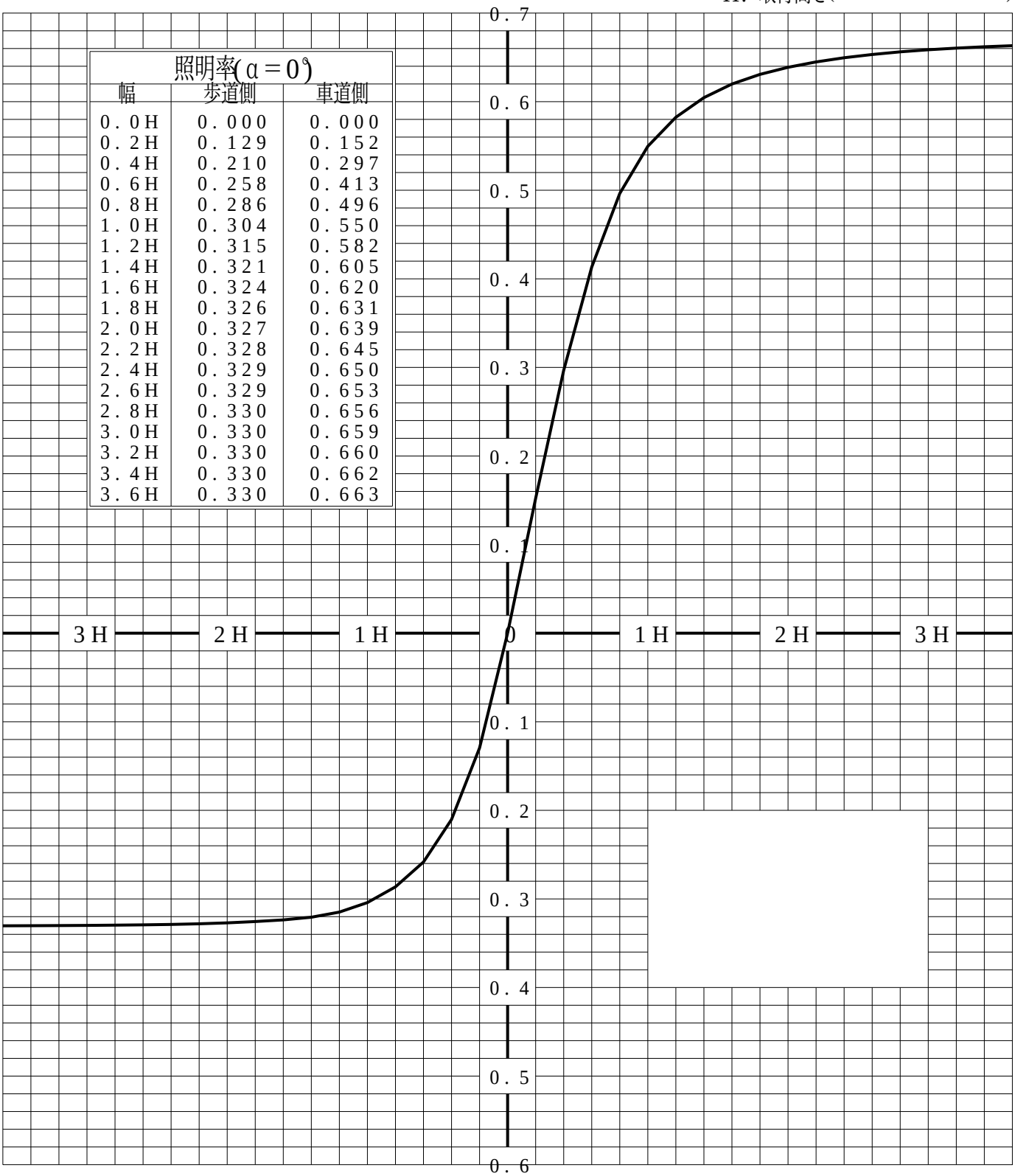
品番（品名）	XYSL42UB52Z	光源	LED5000_70_1695 x1
管理番号	K0166465 (2)DB 1		

——— 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	0.129	0.152
0.4H	0.210	0.297
0.6H	0.258	0.413
0.8H	0.286	0.496
1.0H	0.304	0.550
1.2H	0.315	0.582
1.4H	0.321	0.605
1.6H	0.324	0.620
1.8H	0.326	0.631
2.0H	0.327	0.639
2.2H	0.328	0.645
2.4H	0.329	0.650
2.6H	0.329	0.653
2.8H	0.330	0.656
3.0H	0.330	0.659
3.2H	0.330	0.660
3.4H	0.330	0.662
3.6H	0.330	0.663

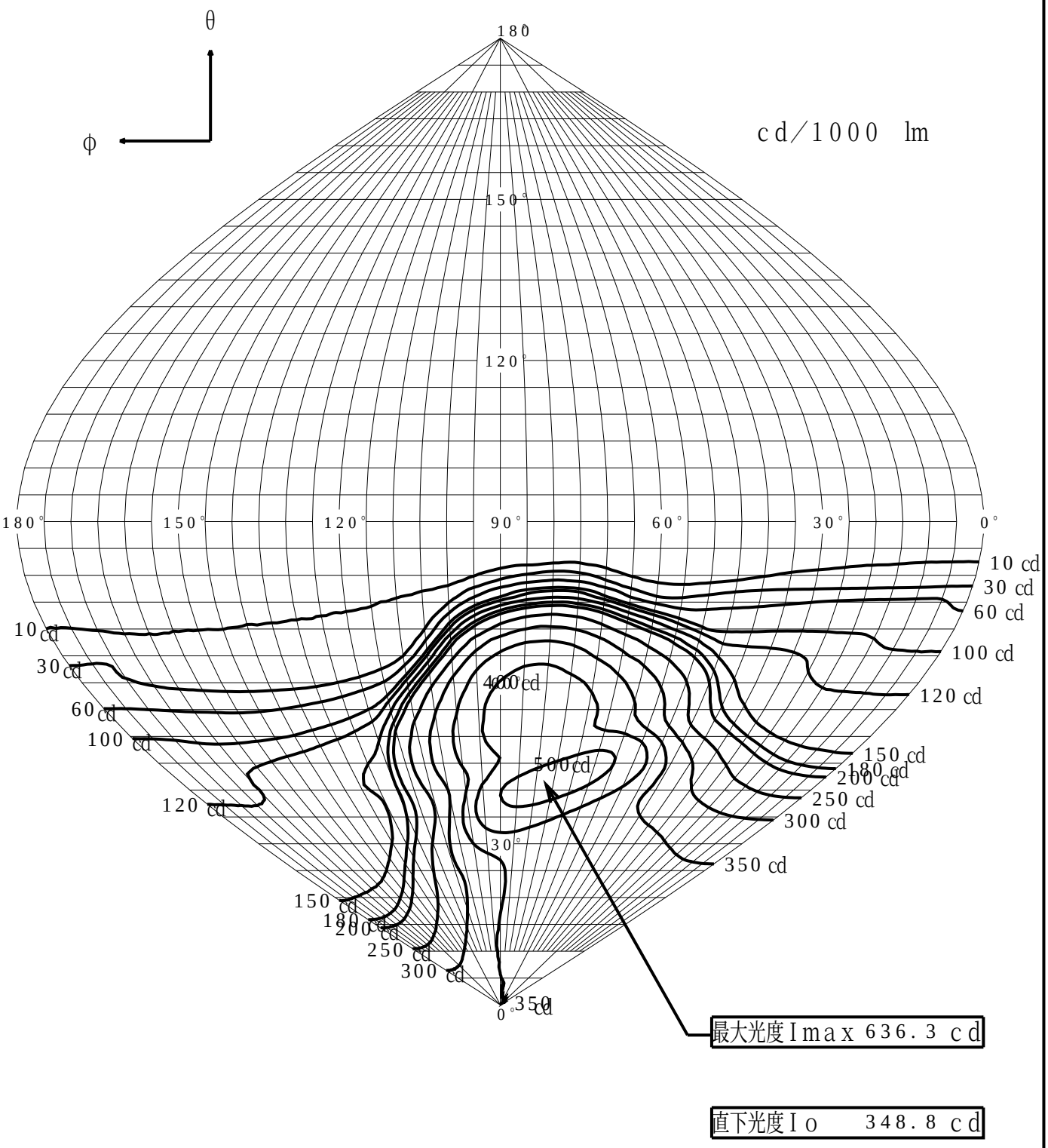


歩道側 車道側

パナソニック株式会社

正弦等光度曲線

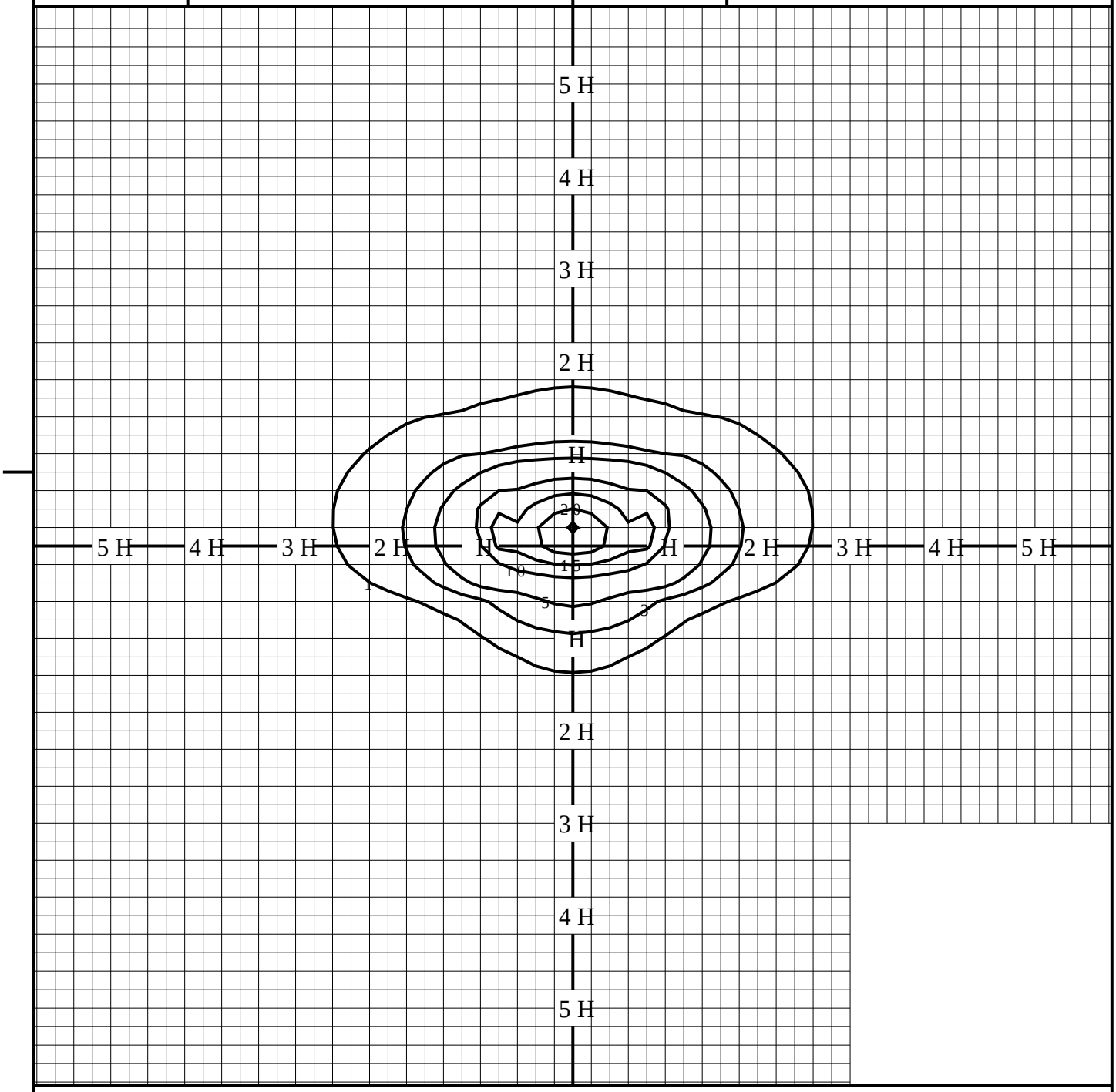
品番（品名）	XYSL42UB52Z	光源	LED5000_70_1695 x1
管理番号	K0166465(2)DB 1		



パナソニック株式会社

等照度曲線

品番（品名）	XYSL42UB52Z	全光束	1695 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_70_1695 x1	取付高さ	5.0 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0166465(2)DB1	最大照度	24.6 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	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

パナソニック株式会社