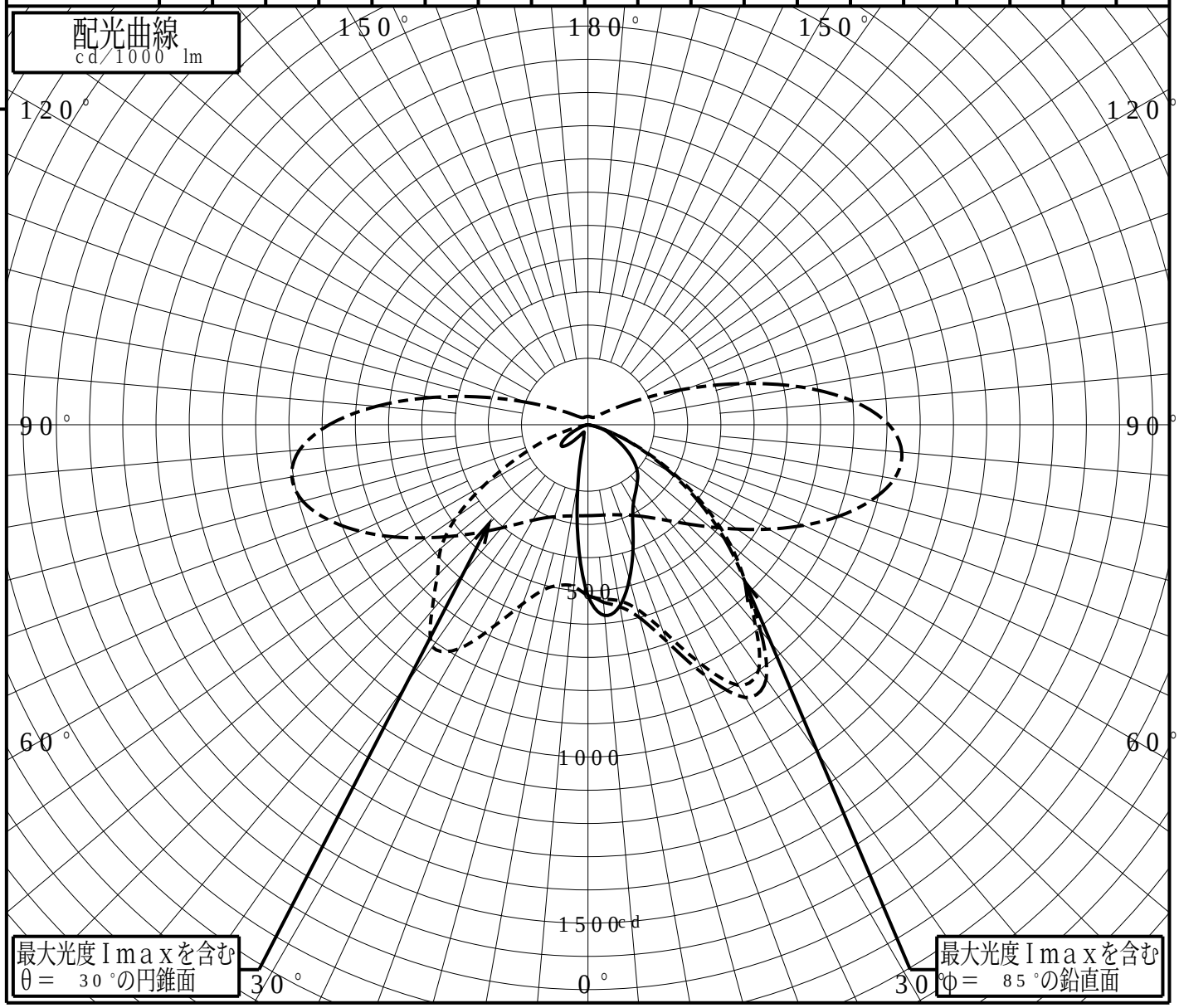
屋外照明器具特性

品番（品名）	XYG1032W+NYK20021
光源	LED4000_85_4350 x1　　4350.0 lm
管理番号	K0175204(0)DB1
JISC8131-1999 による配光形式	

器具効率	99.9 %	直下光度	514.7 cd/1000lm
上方光束	0.5%	最大光度	948.3 cd/1000lm
下方光束	99.4%		

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	514	576	553	481	396	317	273	249	230	211	185	152	115	81	61	38	14	0	0
90°	514	526	537	574	657	788	905	897	782	669	558	432	306	190	100	35	0	0	0
180°	514	344	165	58	36	27	25	33	54	83	101	96	75	47	23	9	0	0	0
270°	514	487	490	513	573	668	779	816	729	640	578	482	355	230	136	58	11	0	0
Imaxを含む鉛直面	514	536	556	601	693	831	948	935	807	668	539	411	288	180	98	36	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

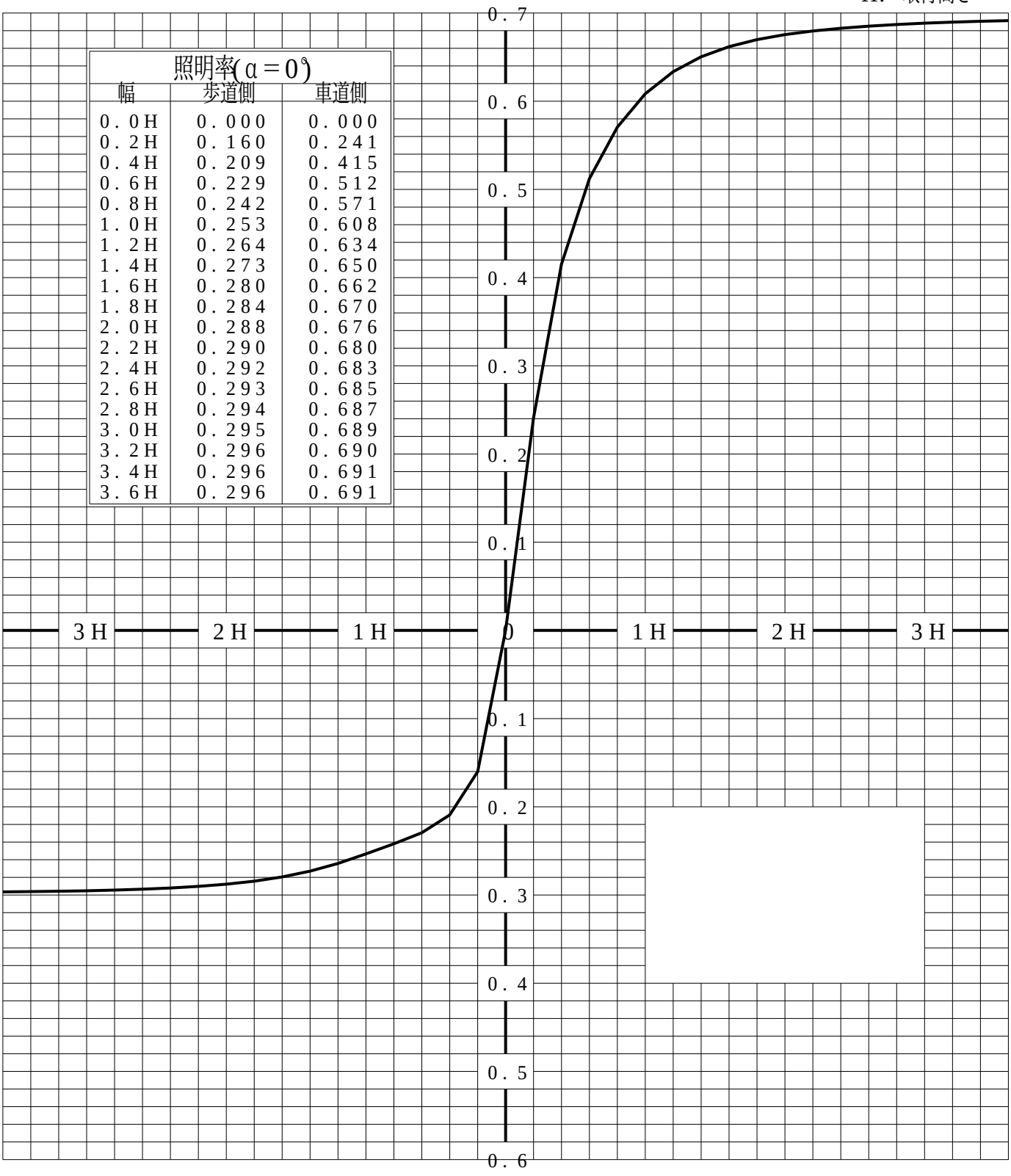
品番（品名）	XYG1032W+NYK20021	光源	LED4000_85_4350 x1
管理番号	K0175204 (0)DB 1		

——— 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	0.160	0.241
0.4H	0.209	0.415
0.6H	0.229	0.512
0.8H	0.242	0.571
1.0H	0.253	0.608
1.2H	0.264	0.634
1.4H	0.273	0.650
1.6H	0.280	0.662
1.8H	0.284	0.670
2.0H	0.288	0.676
2.2H	0.290	0.680
2.4H	0.292	0.683
2.6H	0.293	0.685
2.8H	0.294	0.687
3.0H	0.295	0.689
3.2H	0.296	0.690
3.4H	0.296	0.691
3.6H	0.296	0.691

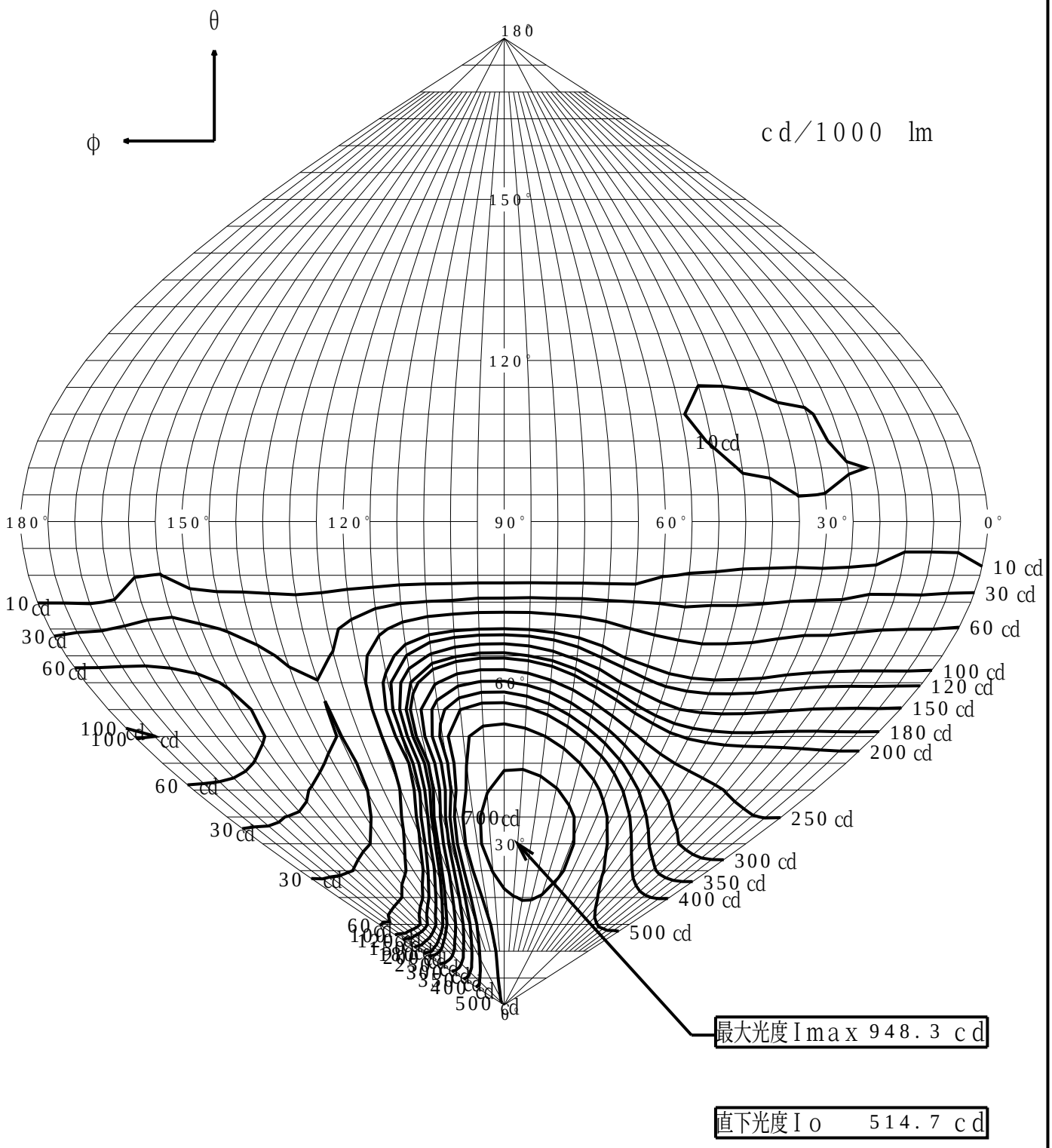


歩道側 車道側

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

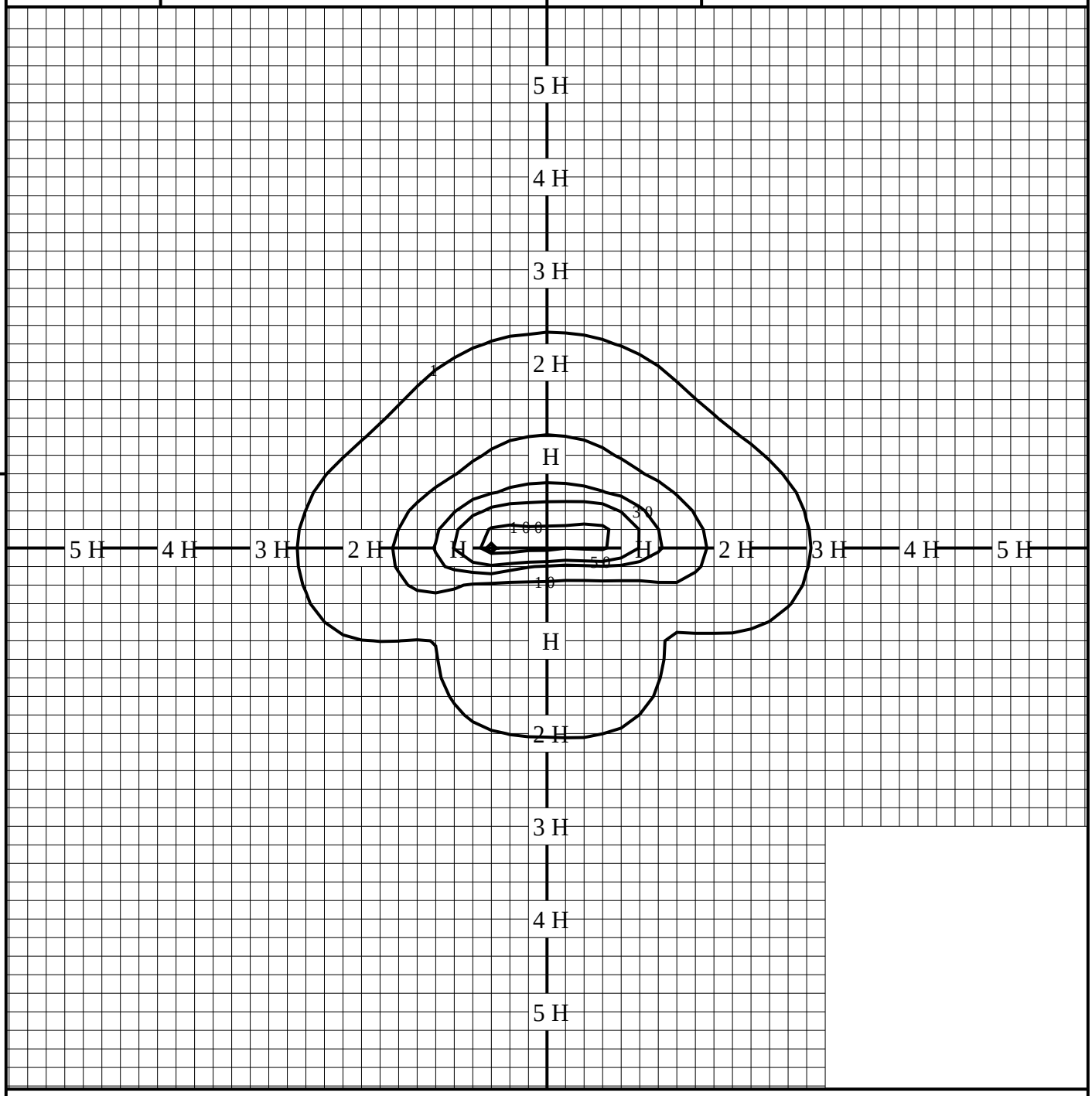
品番（品名）	XYG1032W+NYK20021	光源	LED4000_85_4350 x1
管理番号	K0175204(0)DB 1		



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）	XYG1032W+NYK20021	全光束	4350 lm
		保守率	1.00
光源	LED4000_85_4350 x1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0175204(0)DB1	最大照度	122.5 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

パナソニックエレクトリックワークス株式会社