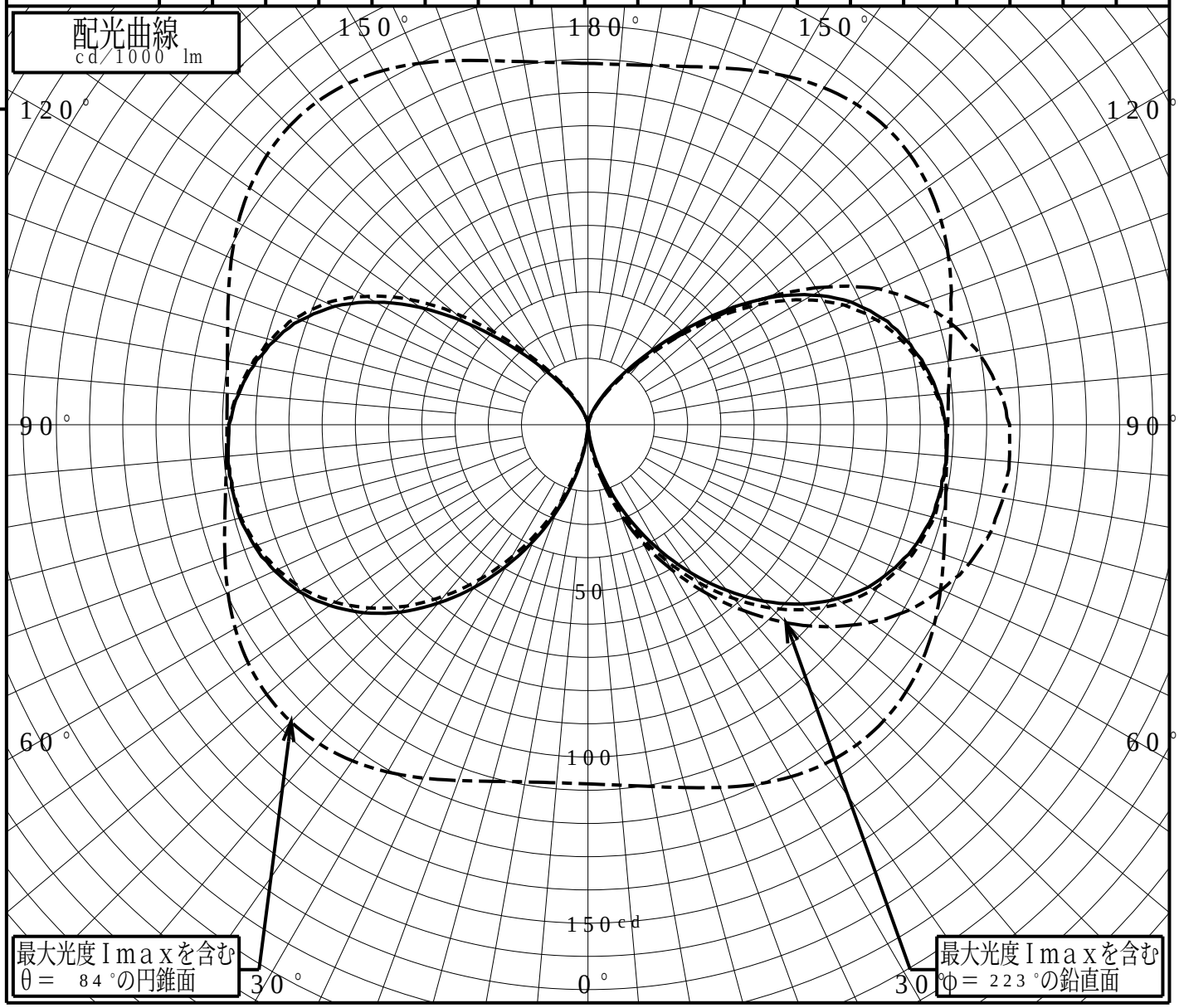
屋外照明器具特性

品番（品名）	XYG2202N
光源	LED5000_85_6900 x1　　6900.0 lm
管理番号	K0178509(1)DR1
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	43.2%	最大光度	127.4 cd/1000lm
下方光束	56.8%		

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	1	6	14	23	33	43	54	65	75	83	91	97	101	105	107	108	108	107
90°	0	2	8	16	26	36	47	57	68	78	86	93	99	103	105	107	108	108	107
180°	0	3	9	18	28	38	49	59	70	79	88	94	100	104	106	108	108	108	108
270°	0	2	7	15	25	35	46	56	67	77	85	93	98	103	106	108	108	108	108
Imaxを含む鉛直面	0	2	9	18	28	39	50	61	73	84	94	103	111	117	122	125	126	127	126



パナソニックエレクトリックワークス株式会社

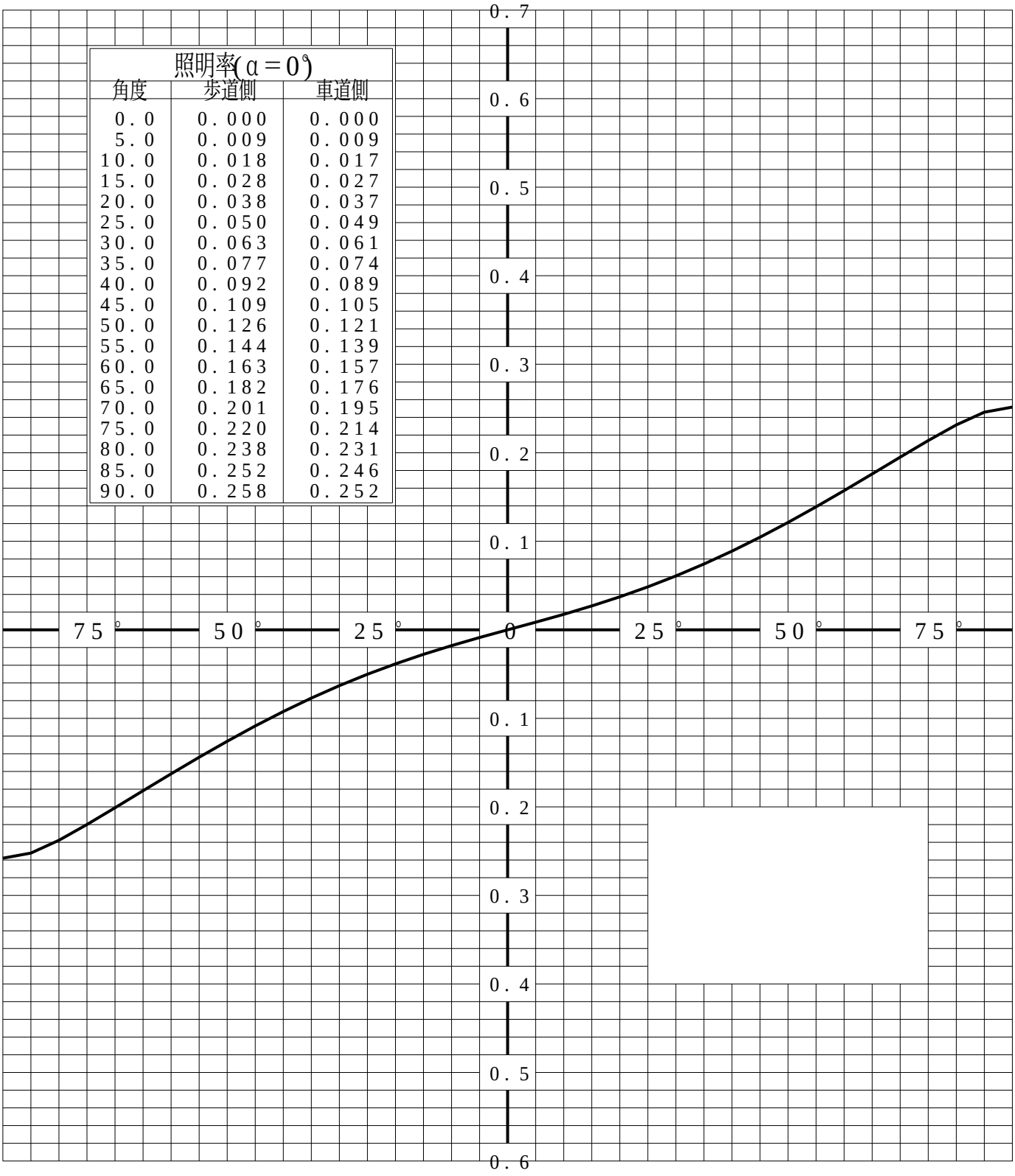
道路・トンネル照明率曲線

品番（品名）	XYG2202N	光源	LED5000_85_6900 x1
管理番号	K0178509 (1)DR 1		

α＝ 0.0°

照明率(α＝0°)

角度	歩道側	車道側
0.0	0.000	0.000
5.0	0.009	0.009
10.0	0.018	0.017
15.0	0.028	0.027
20.0	0.038	0.037
25.0	0.050	0.049
30.0	0.063	0.061
35.0	0.077	0.074
40.0	0.092	0.089
45.0	0.109	0.105
50.0	0.126	0.121
55.0	0.144	0.139
60.0	0.163	0.157
65.0	0.182	0.176
70.0	0.201	0.195
75.0	0.220	0.214
80.0	0.238	0.231
85.0	0.252	0.246
90.0	0.258	0.252

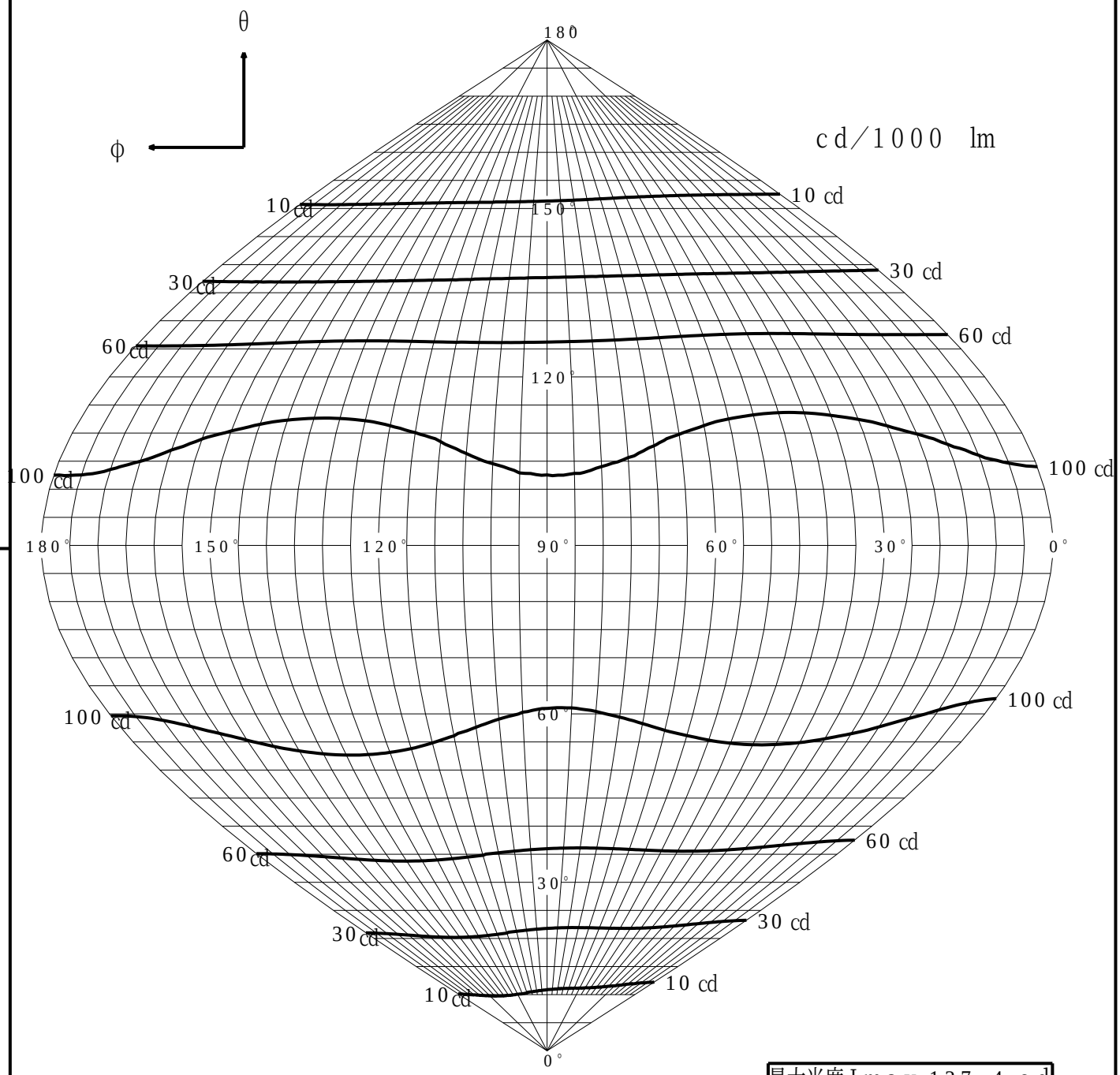


歩道側 車道側

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）	XYG2202N	光源	LED5000_85_6900 x1
管理番号	K0178509(1)DR 1		



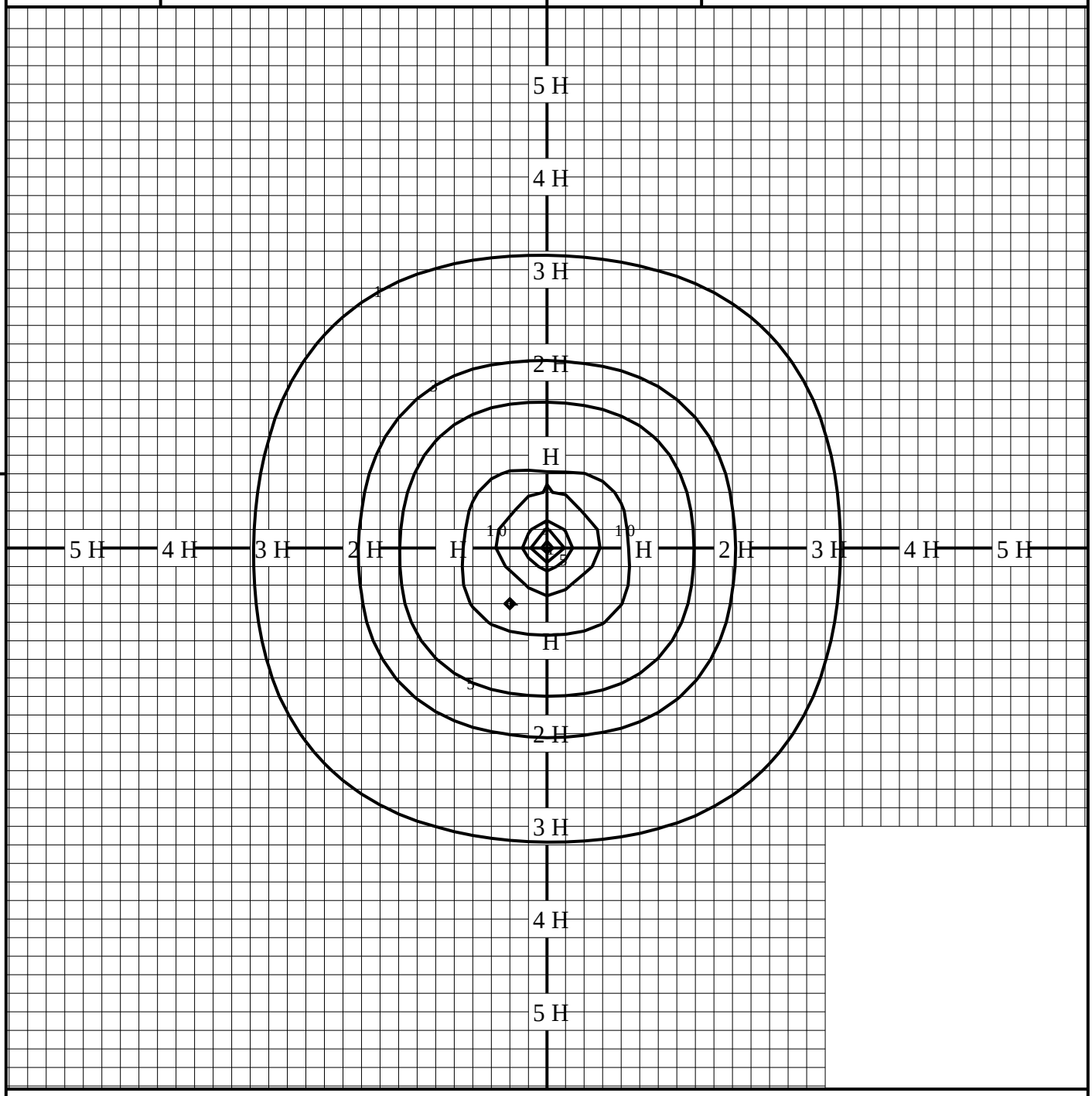
最大光度Imax 127.4 cd

直下光度Io 0.0 cd

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）	XYG2202N	全光束	6900 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_85_6900 x1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0178509(1)DR1	最大照度	11.6 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	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