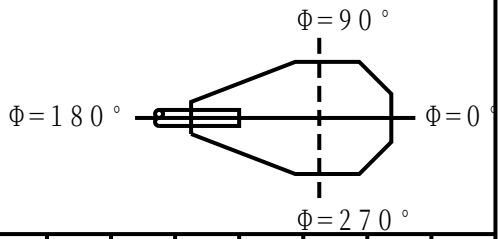
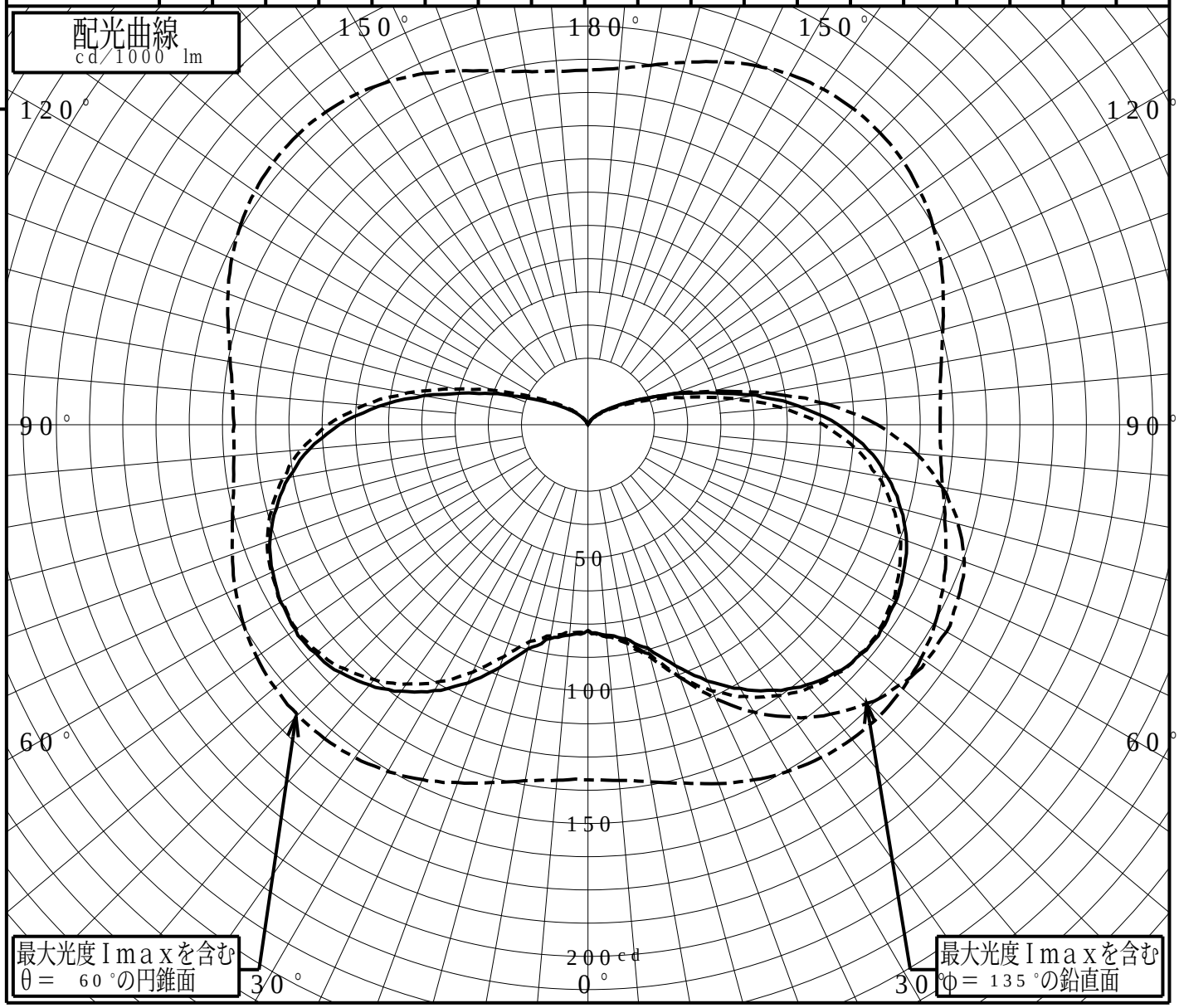
屋外照明器具特性

品番（品名）	XYG2402R
光源	LED3000_85_5750 x1　　5750.0 lm
管理番号	K0177769(2)DB1
JISC8131-1999 による配光形式	

器具効率	100.0 %	直下光度	77.4 cd/1000lm
上方光束	19.1%	最大光度	155.8 cd/1000lm
下方光束	80.9%		



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	77	79	81	86	96	106	114	121	127	131	134	134	133	130	127	121	114	105	94
90°	77	80	83	90	101	110	117	124	129	132	133	133	132	129	125	118	110	100	88
180°	77	79	81	87	97	107	115	122	127	131	133	134	133	130	127	121	114	105	93
270°	77	79	80	84	92	102	111	119	125	129	132	133	133	131	128	122	116	108	97
Imaxを含む鉛直面	77	80	82	89	101	113	124	134	142	148	152	155	155	153	150	144	135	123	108



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

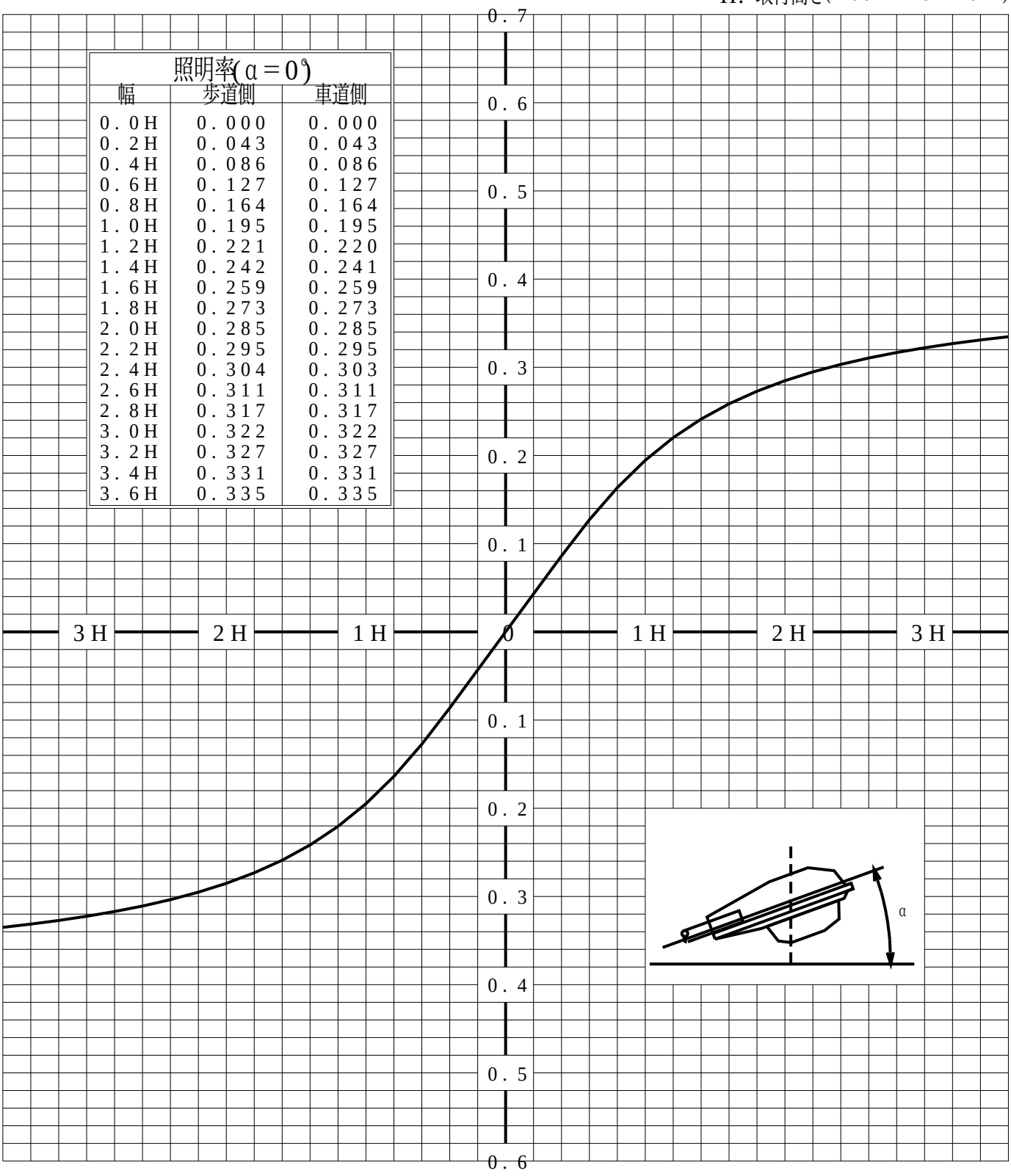
品番（品名）	XYG2402R	光源	LED3000_85_5750 x1
管理番号	K0177769 (2)DB 1		

——— 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	0.043	0.043
0.4H	0.086	0.086
0.6H	0.127	0.127
0.8H	0.164	0.164
1.0H	0.195	0.195
1.2H	0.221	0.220
1.4H	0.242	0.241
1.6H	0.259	0.259
1.8H	0.273	0.273
2.0H	0.285	0.285
2.2H	0.295	0.295
2.4H	0.304	0.303
2.6H	0.311	0.311
2.8H	0.317	0.317
3.0H	0.322	0.322
3.2H	0.327	0.327
3.4H	0.331	0.331
3.6H	0.335	0.335

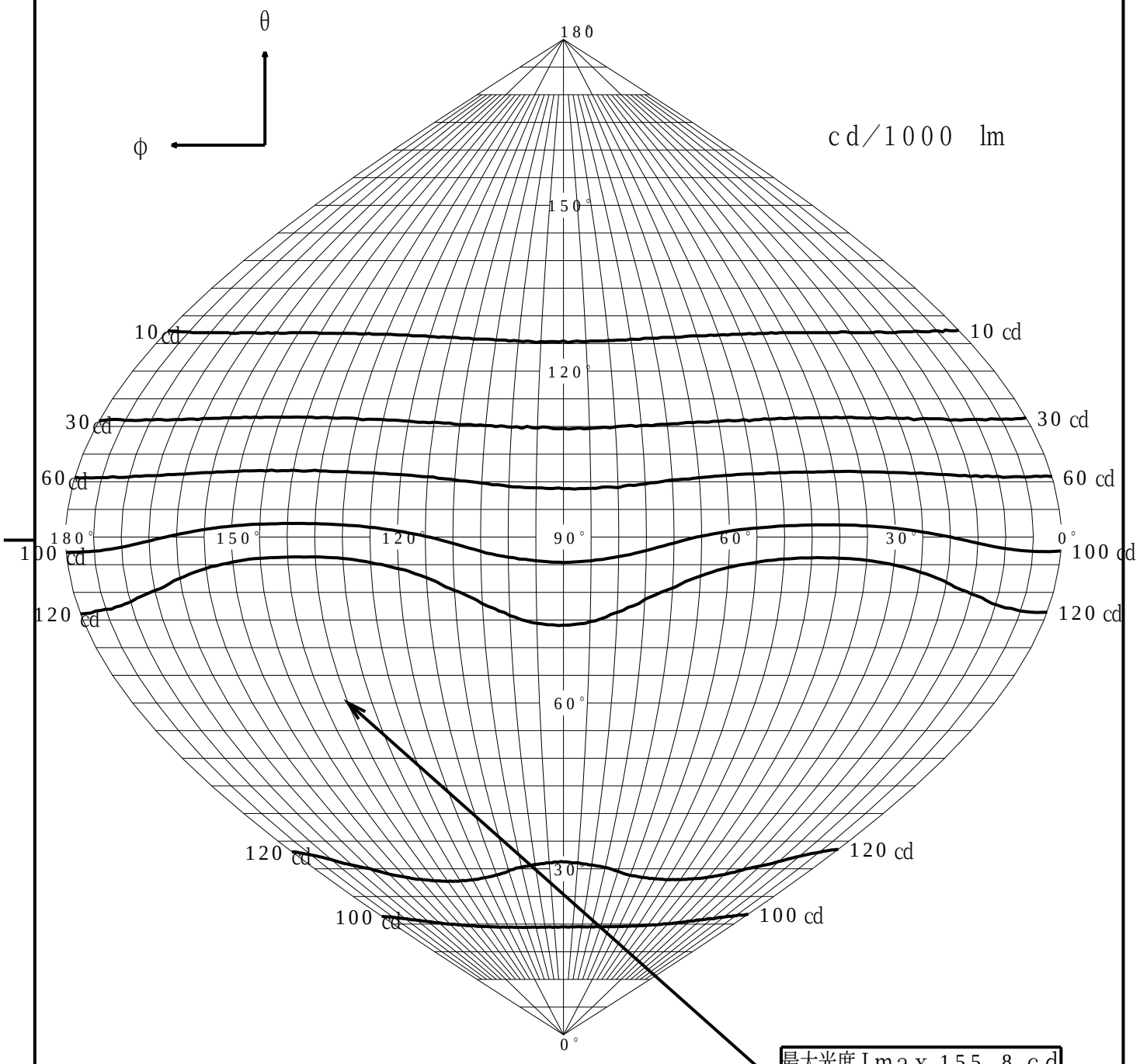


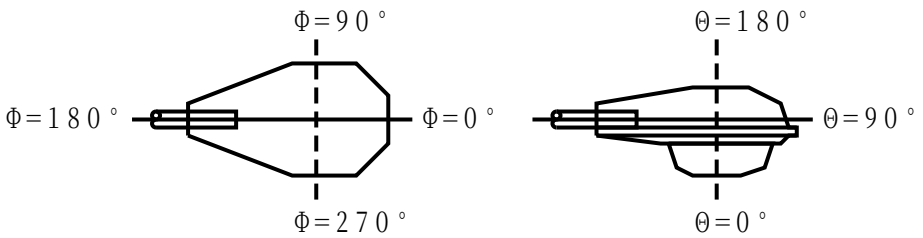
歩道側 車道側

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）	XYG2402R	光源	LED3000_85_5750 x1
管理番号	K0177769(2)DB 1		



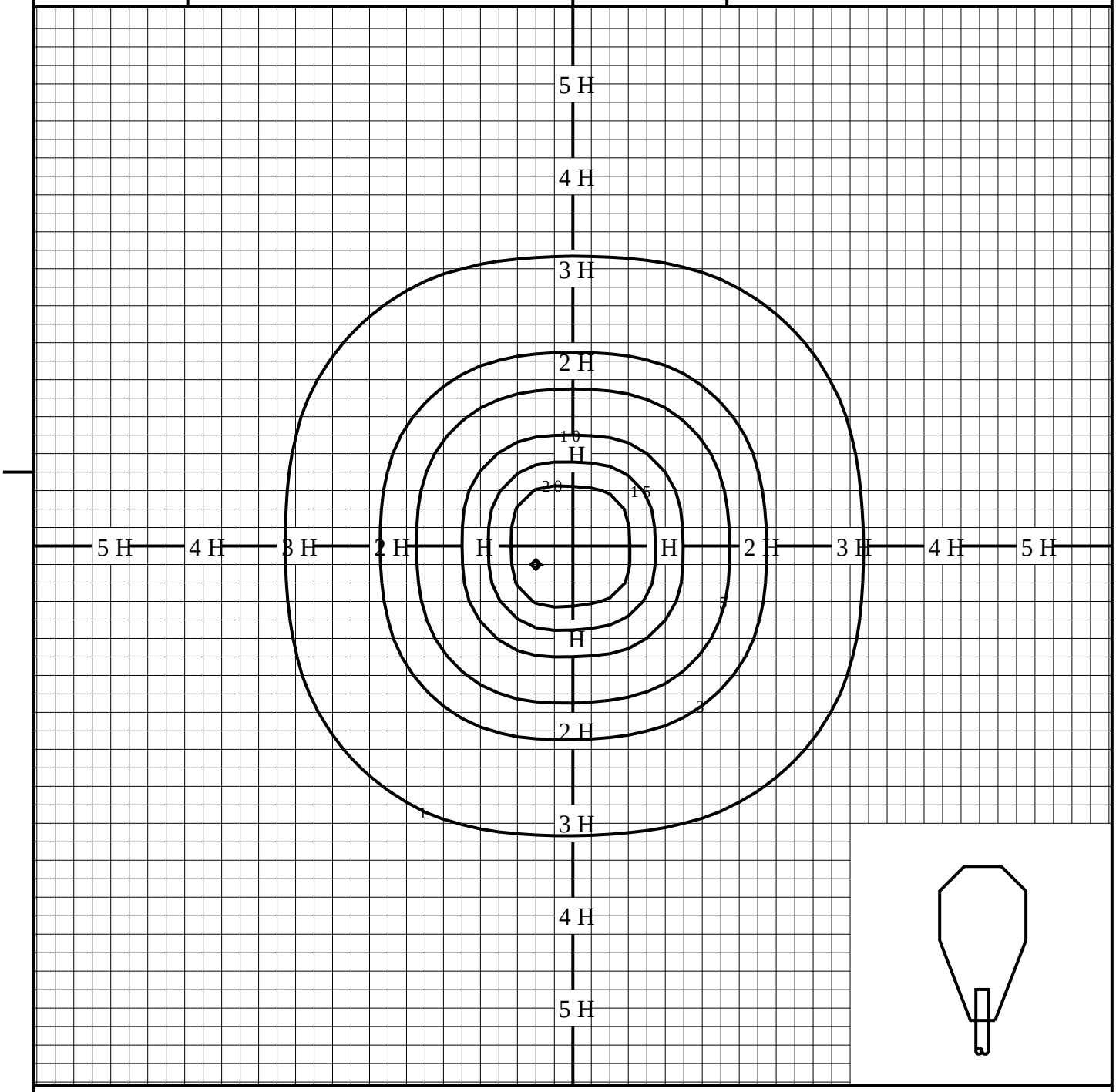


直下光度Io 77.4 cd

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）	XYG2402R	全光束	5750 lm
		保守率	1.00
光源	LED3000_85_5750 x1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0177769(2)DB1	最大照度	23.8 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