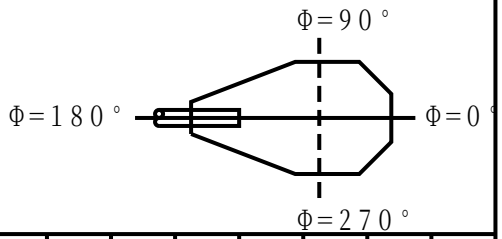
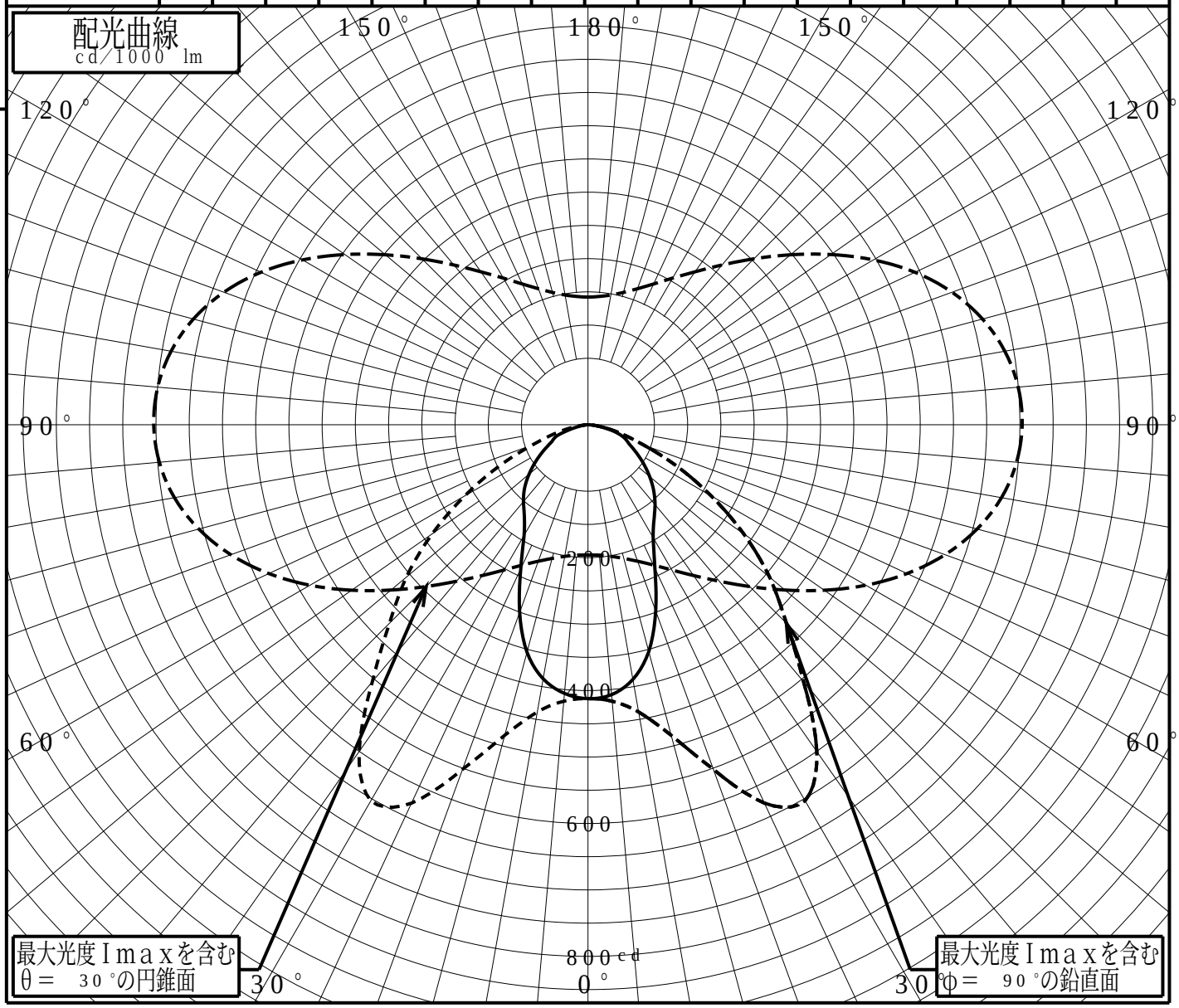
屋外照明器具特性

品番（品名）	XYG1032W
光源	LED4000_85_6300 x1　　6300.0 lm
管理番号	K0172173(2)DB1
JISC8131-1999 による配光形式	CUT-OFF

器具効率	99.9 %	直下光度	412.2 cd/1000lm
上方光束	0.0%	最大光度	653.5 cd/1000lm
下方光束	99.9%		



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	412	407	389	353	298	238	196	173	157	139	121	102	84	68	58	43	22	9	0
90°	412	417	438	483	551	628	653	600	504	422	356	286	214	147	89	52	25	8	0
180°	412	405	388	354	300	239	192	167	151	134	115	95	76	59	50	28	13	4	0
270°	412	417	438	483	551	628	653	600	504	422	356	286	214	147	89	52	25	8	0
Imaxを含む鉛直面	412	417	438	483	551	628	653	600	504	422	356	286	214	147	89	52	25	8	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

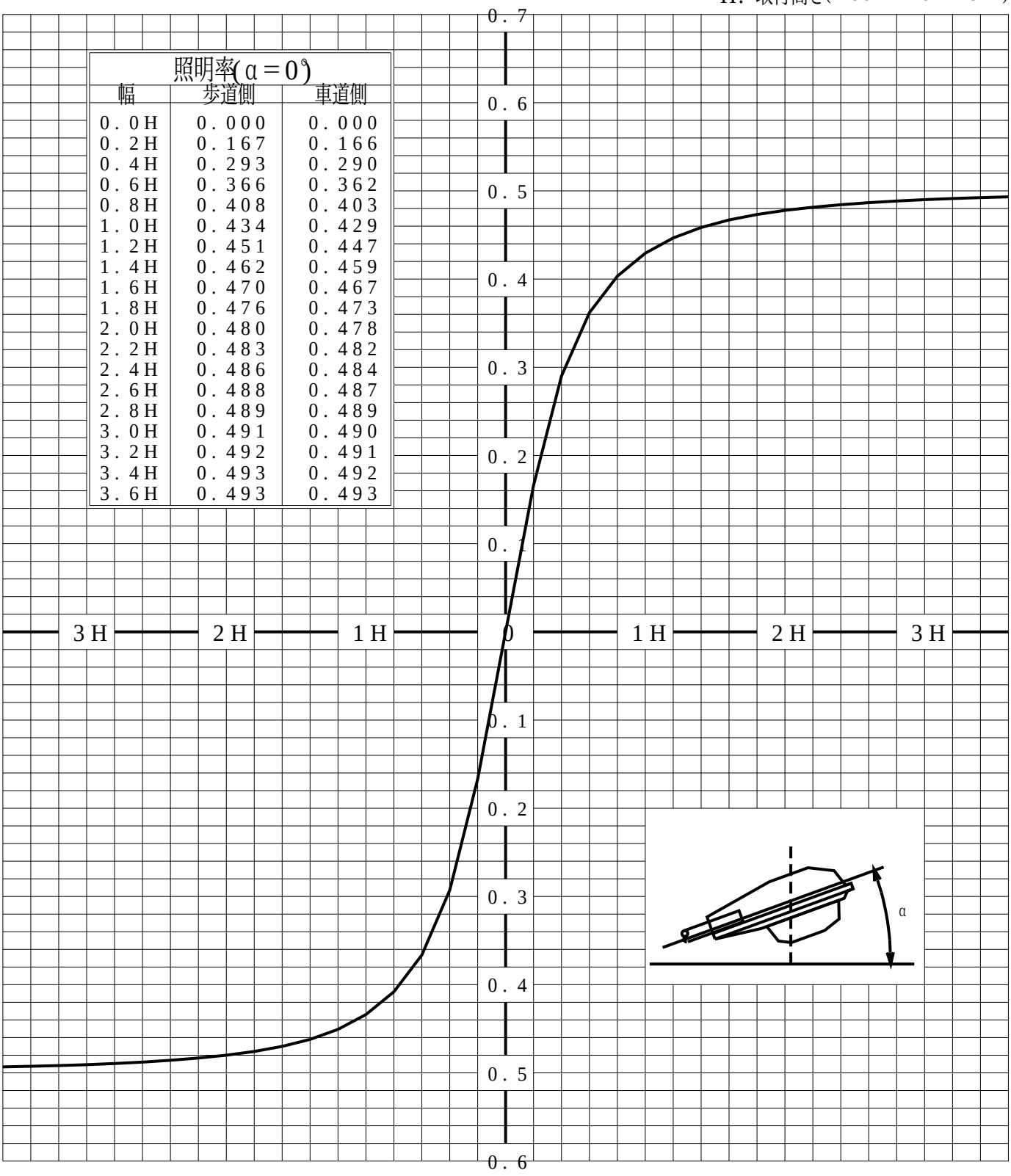
品番（品名）	XYG1032W	光源	LED4000_85_6300 x1
管理番号	K0172173 (2)DB 1		

——— 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	0.167	0.166
0.4H	0.293	0.290
0.6H	0.366	0.362
0.8H	0.408	0.403
1.0H	0.434	0.429
1.2H	0.451	0.447
1.4H	0.462	0.459
1.6H	0.470	0.467
1.8H	0.476	0.473
2.0H	0.480	0.478
2.2H	0.483	0.482
2.4H	0.486	0.484
2.6H	0.488	0.487
2.8H	0.489	0.489
3.0H	0.491	0.490
3.2H	0.492	0.491
3.4H	0.493	0.492
3.6H	0.493	0.493

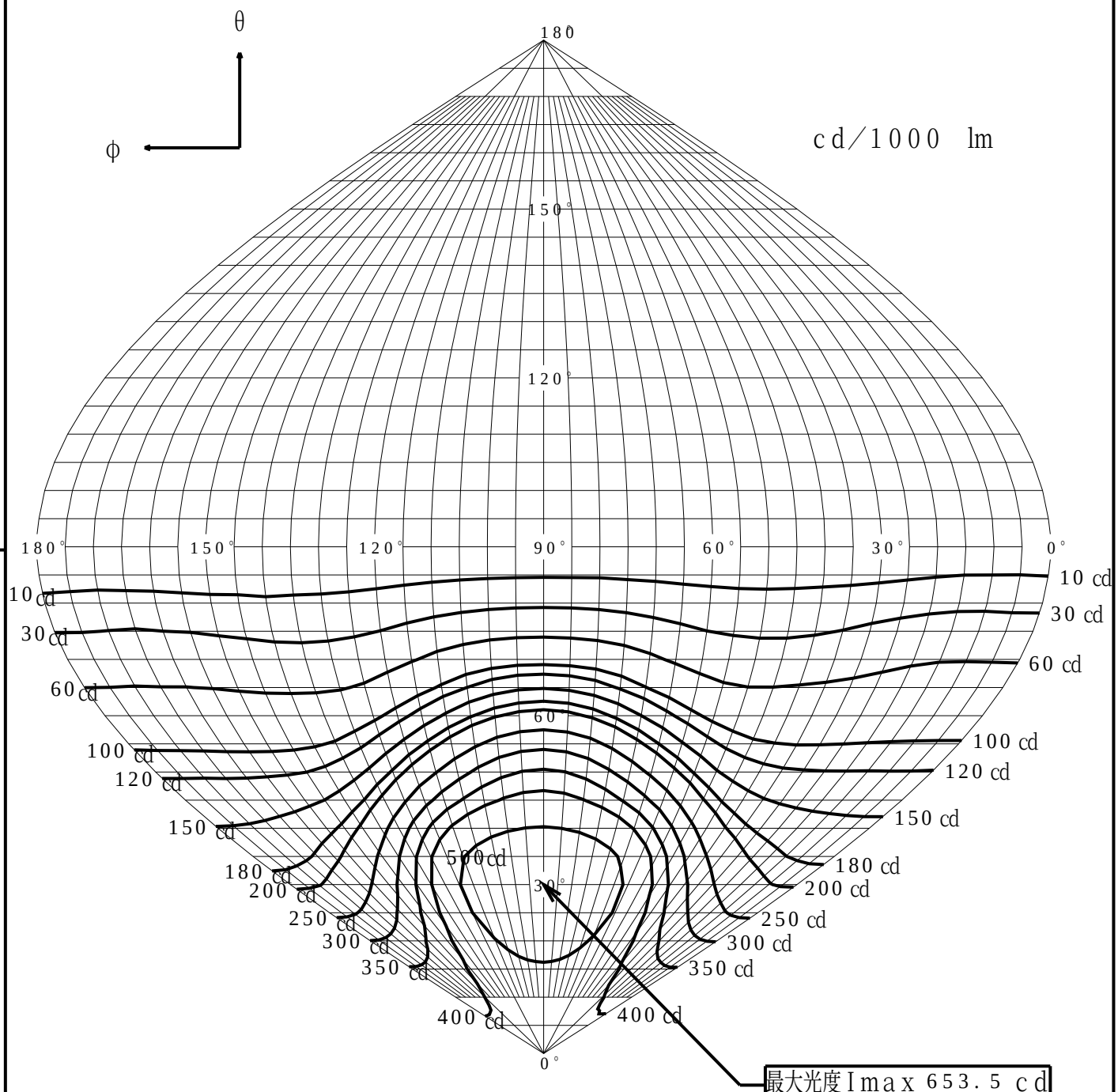


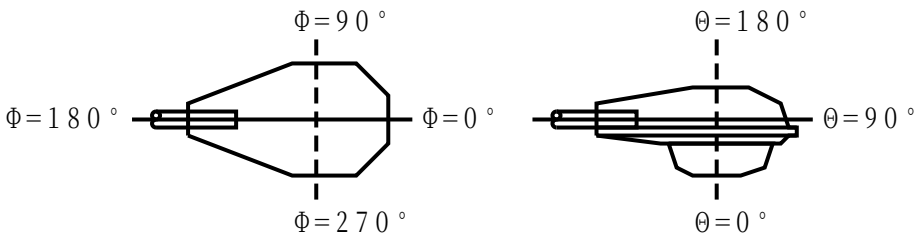
歩道側 車道側

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	光源	LED4000_85_6300 x1
管理番号	K0172173(2)DB 1		



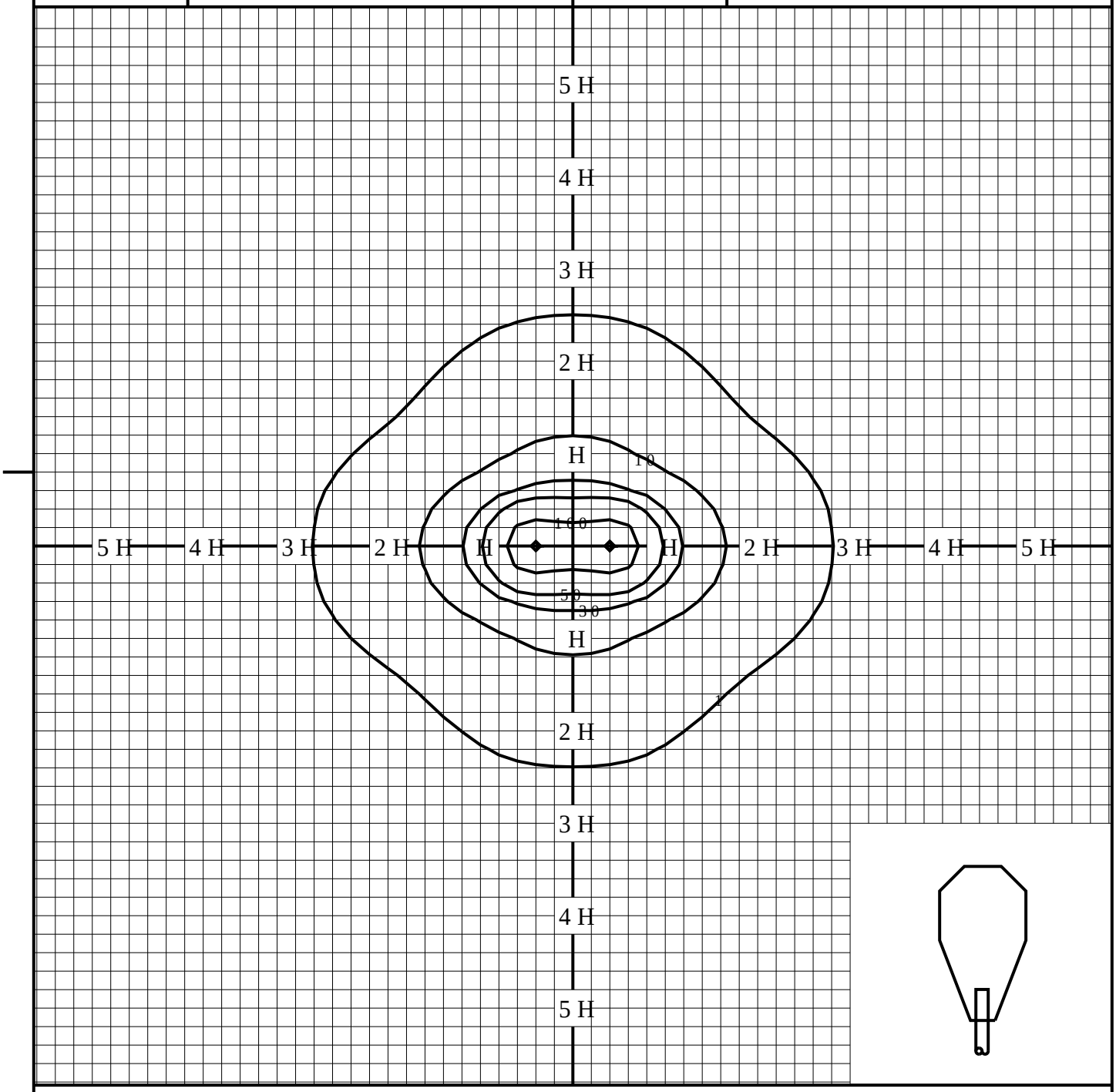


直下光度Io 412.2 cd

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）	XYG1032W	全光束	6300 lm
		保守率	1.00
光源	LED4000_85_6300 x1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0172173(2)DB1	最大照度	144.3 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	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