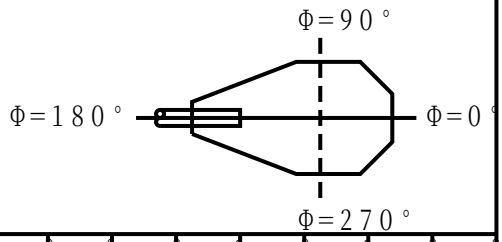
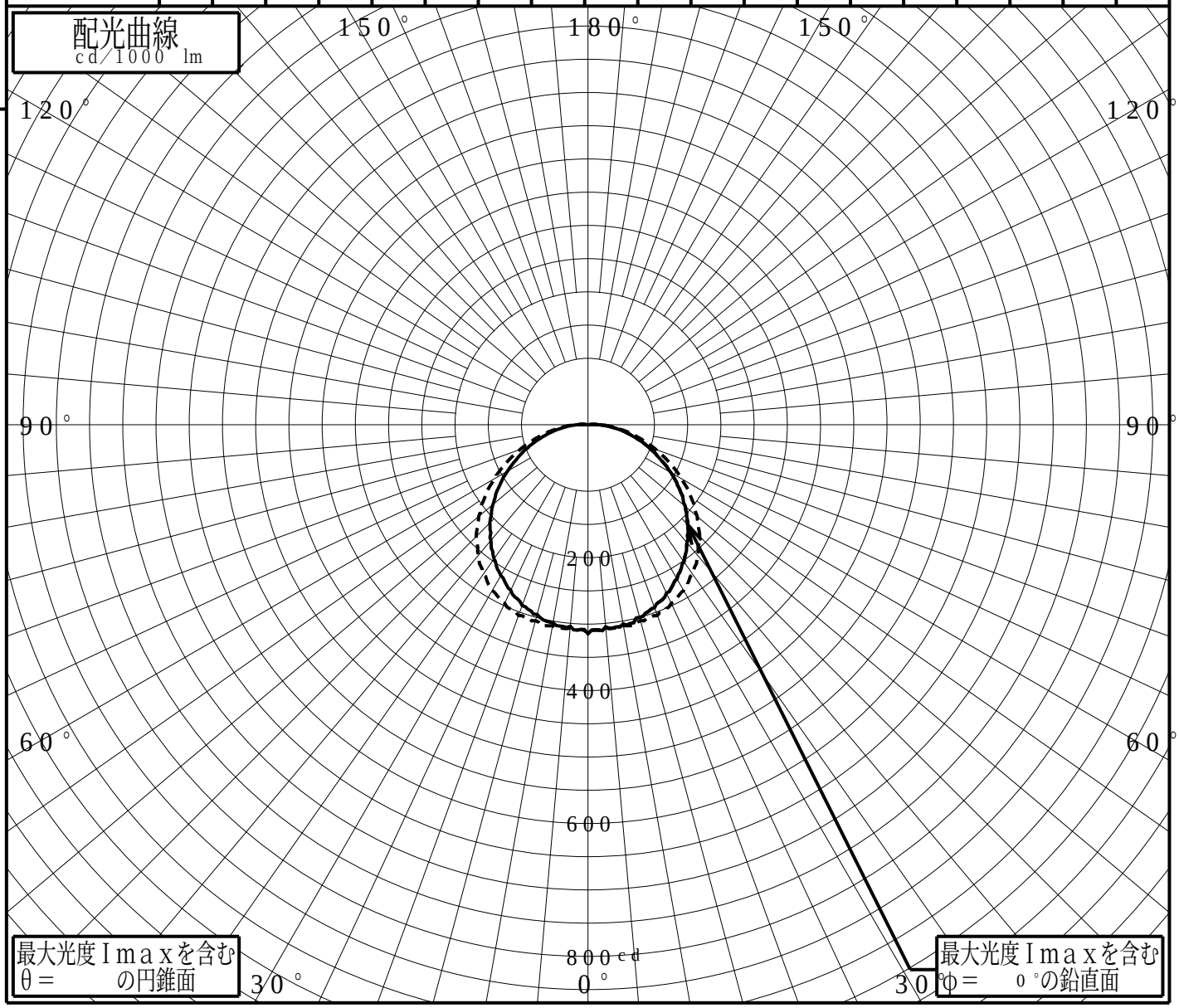
屋外照明器具特性

品番（品名）	XY7638
光源	LED3500_70_8600 x1　　8600.0 lm
管理番号	K0151422(4)DB1
JISC8131-1999による配光形式	SEMI CUT-OFF

器具効率	100.0 %	直下光度	314.6 cd/1000lm
上方光束	0.7%	最大光度	314.6 cd/1000lm
下方光束	99.3%		



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	314	305	304	300	292	279	267	251	231	212	191	168	144	118	96	73	53	33	16
90°	314	307	306	305	305	296	287	274	256	237	214	189	162	135	108	83	59	37	19
180°	314	304	302	295	289	274	262	246	227	208	186	163	139	116	93	71	50	32	16
270°	314	307	306	305	305	296	287	274	256	237	214	189	162	135	108	83	59	37	19
Imaxを含む鉛直面	314	305	304	300	292	279	267	251	231	212	191	168	144	118	96	73	53	33	16



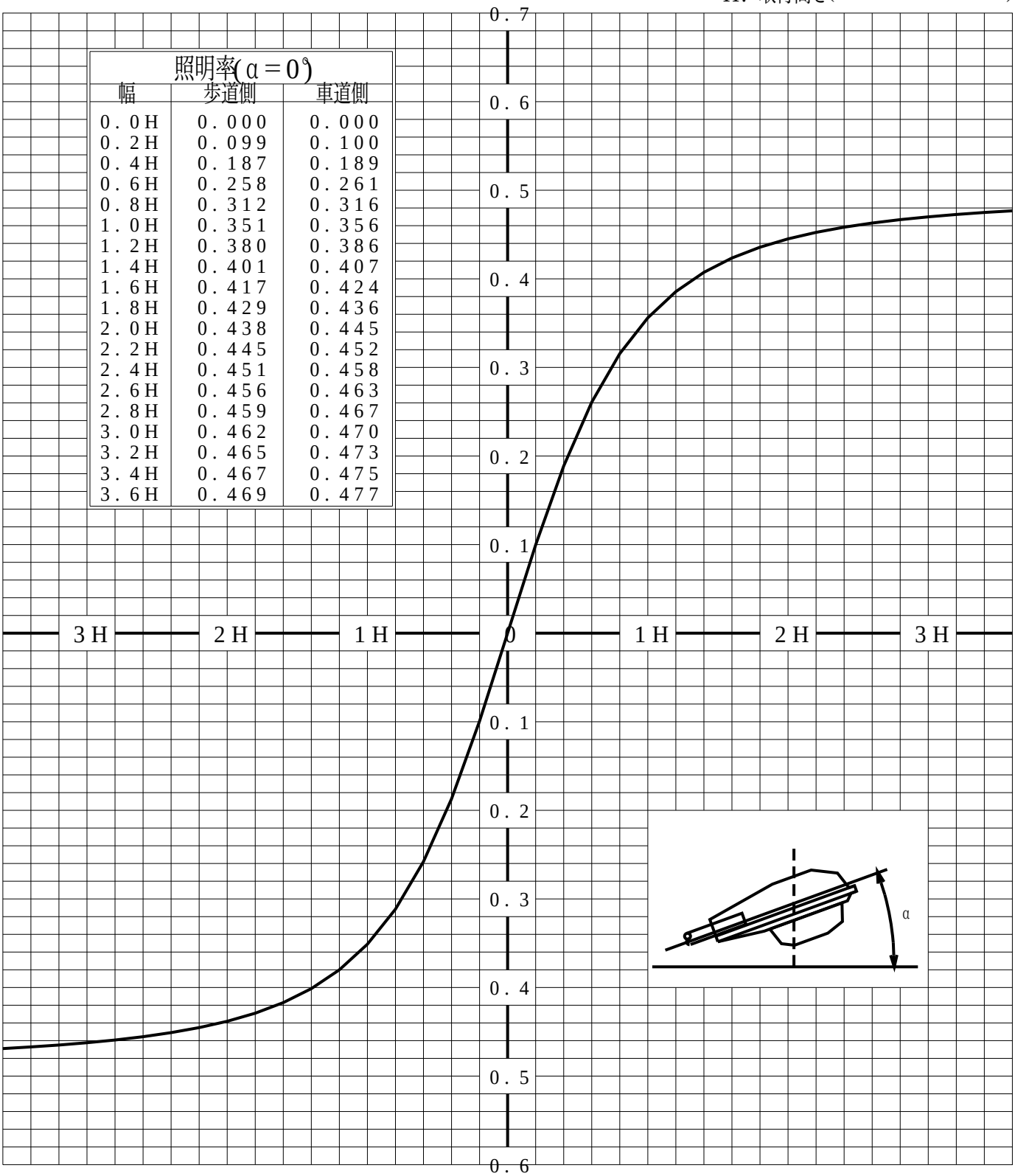
パナソニックエレクトリックワークス株式会社

道路・トンネル照明率曲線

品番（品名）	XY7638	光源	LED3500_70_8600 x1
管理番号	K0151422 (4)DB 1		

α＝ 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HIGHT)



照明率(α＝0°)

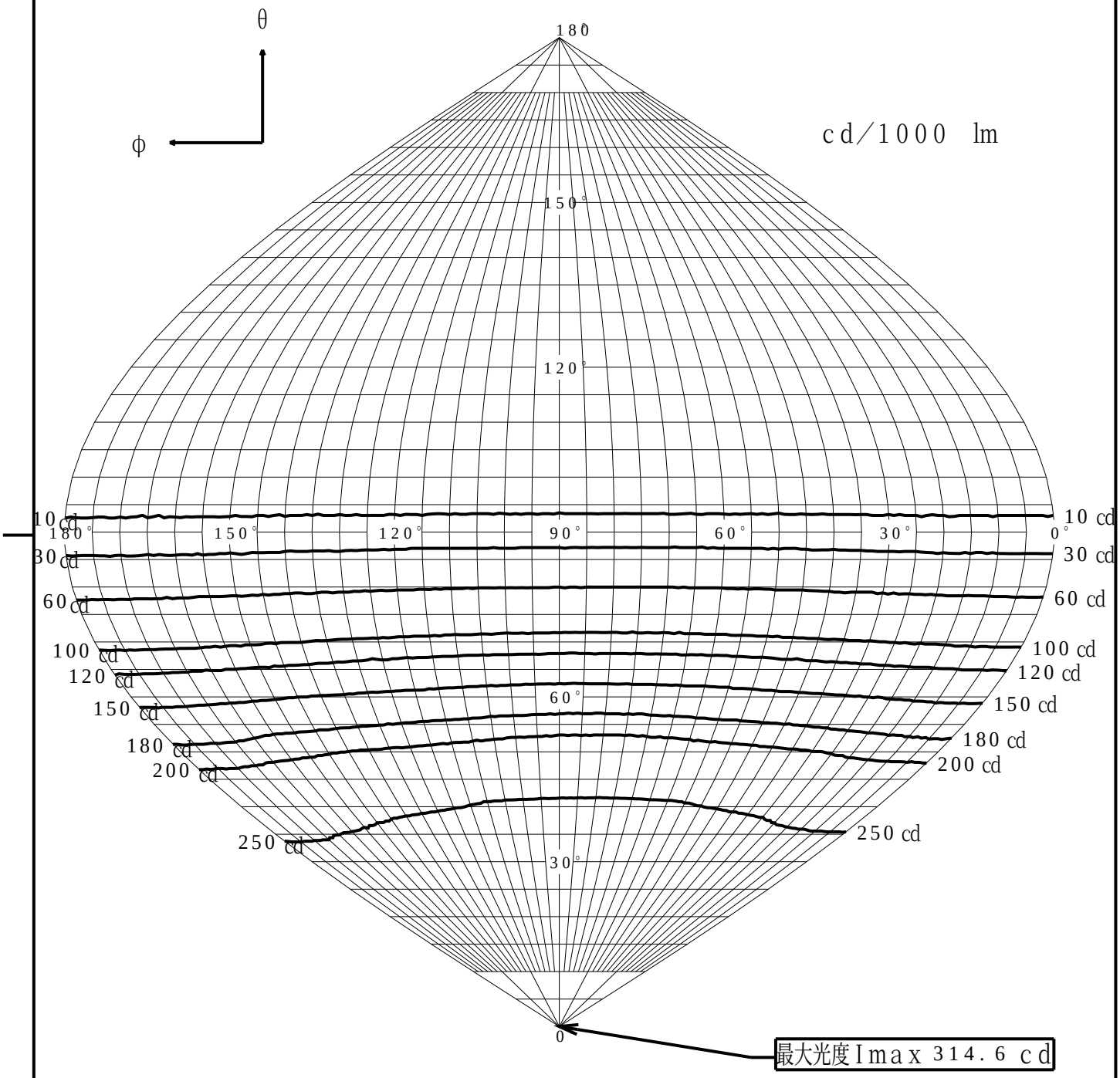
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.099	0.100
0.4H	0.187	0.189
0.6H	0.258	0.261
0.8H	0.312	0.316
1.0H	0.351	0.356
1.2H	0.380	0.386
1.4H	0.401	0.407
1.6H	0.417	0.424
1.8H	0.429	0.436
2.0H	0.438	0.445
2.2H	0.445	0.452
2.4H	0.451	0.458
2.6H	0.456	0.463
2.8H	0.459	0.467
3.0H	0.462	0.470
3.2H	0.465	0.473
3.4H	0.467	0.475
3.6H	0.469	0.477

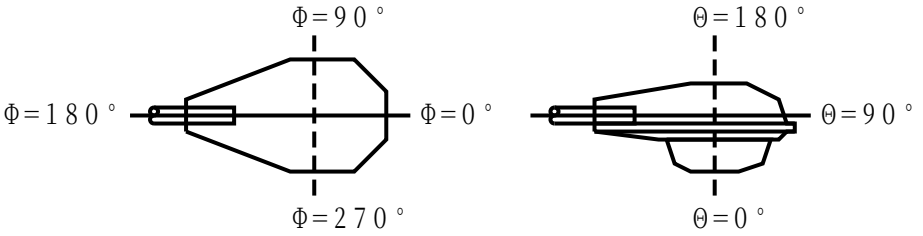
歩道側 車道側

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）	XY7638	光源	LED3500_70_8600 x1
管理番号	K0151422(4)DB 1		



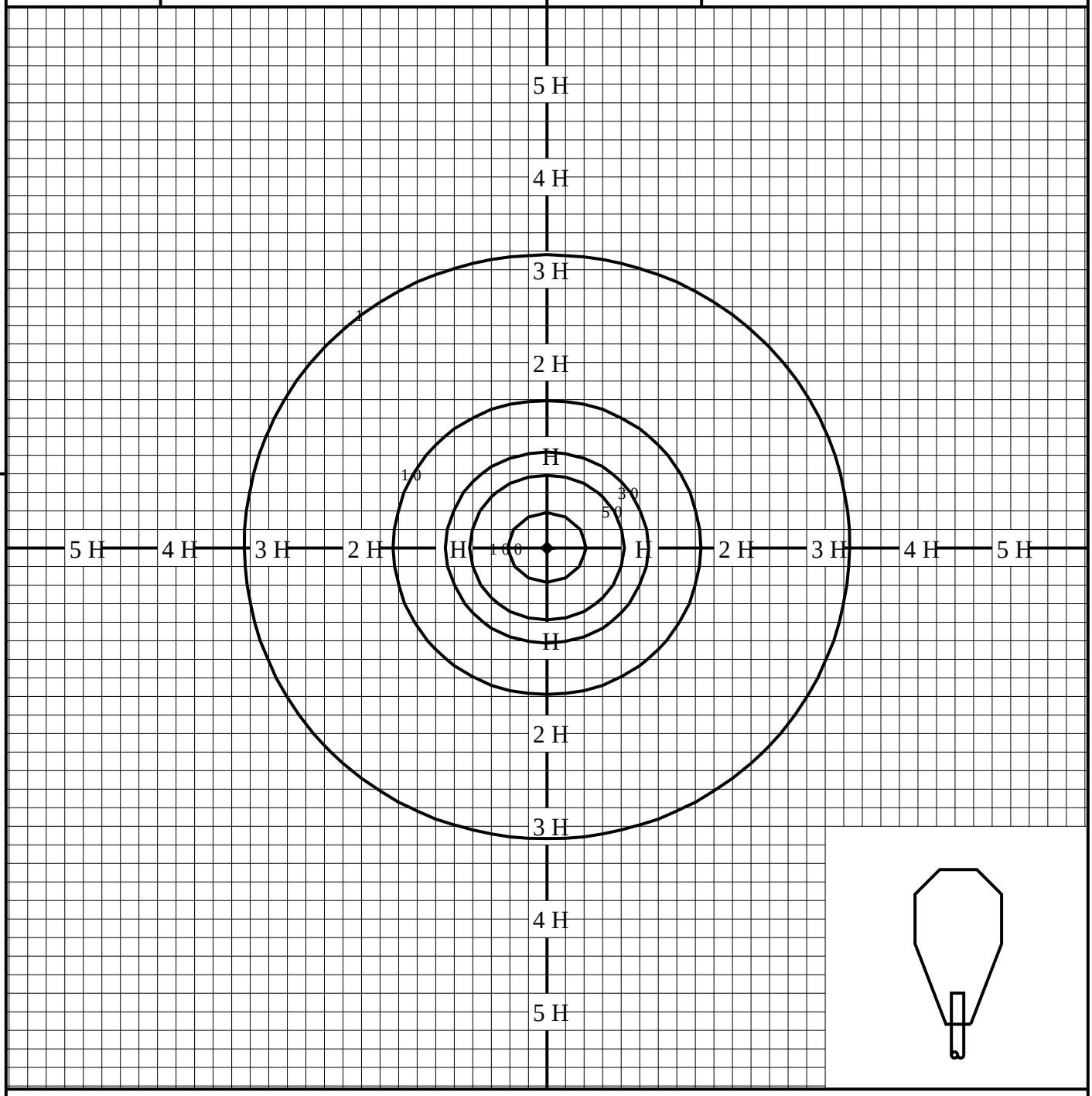


直下光度Io 314.6 cd

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）	XY7638	全光束	8600 lm
		保守率	1.00
光源	LED3500_70_8600 ×1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0151422(4)DB1	最大照度	133.6 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