

屋外照明器具特性			
品番 (品名)	XYG1033R		
光源	LED3000_85_10100 x1 10100.0 lm		
管理番号	K0172173 (2) DB 1		
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%		

$\phi = 90^\circ$
 $\phi = 180^\circ$
 $\phi = 270^\circ$

鉛直角 θ	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°
$\phi = 0^\circ$ 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
I max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

配光曲線

cd/1000 lm

最大光度 I max を含む
 $\theta = 30^\circ$ の円錐面

最大光度 I max を含む
 $\phi = 90^\circ$ の鉛直面

道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)

XYG1033R

光源

LED3000_85_10100 x1

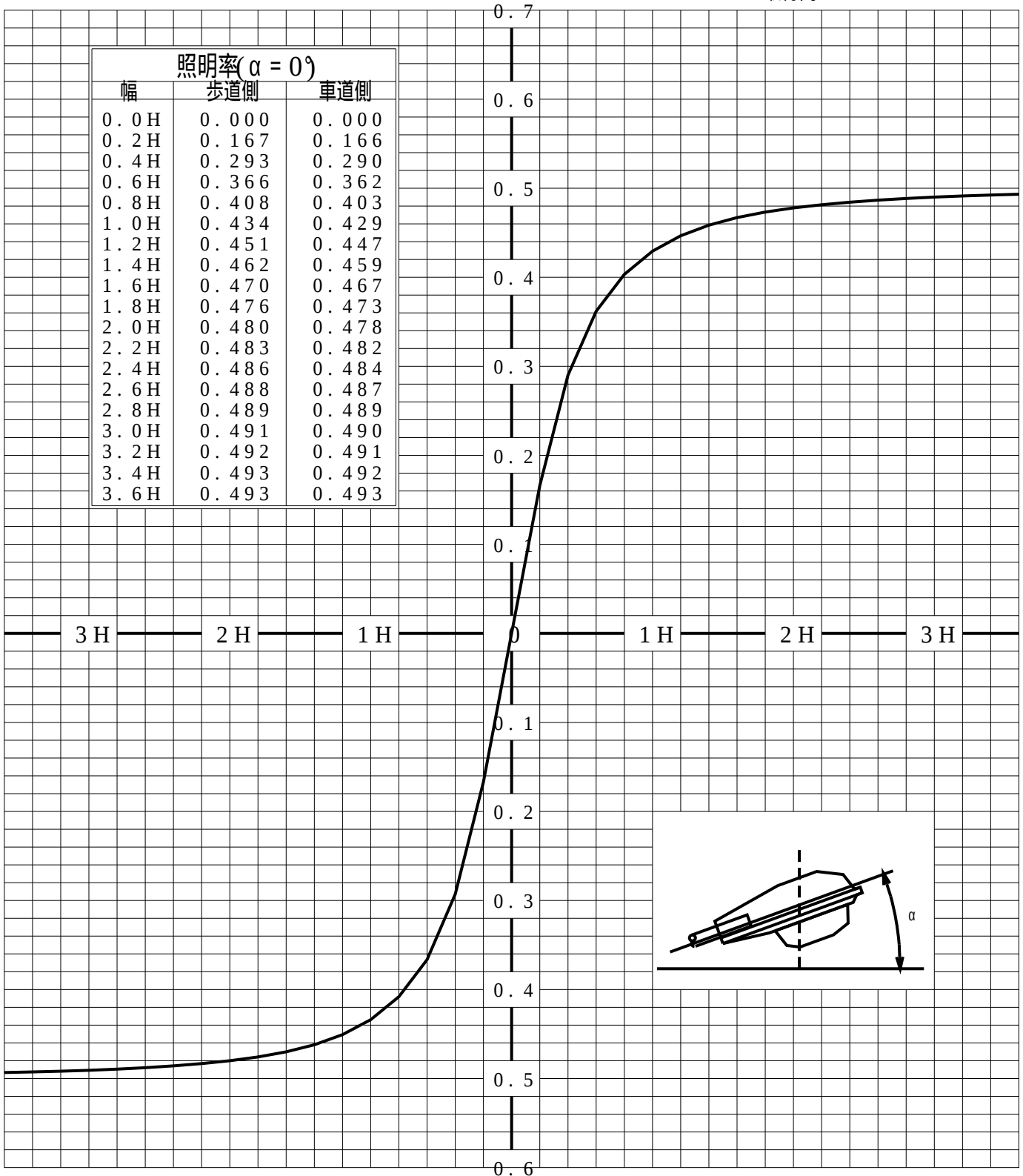
管理番号

K0172173 (2)DB 1

$\alpha = 0.0^\circ$

H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)

照明率($\alpha = 0^\circ$)		
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

正弦等光度曲線

品番 (品名)

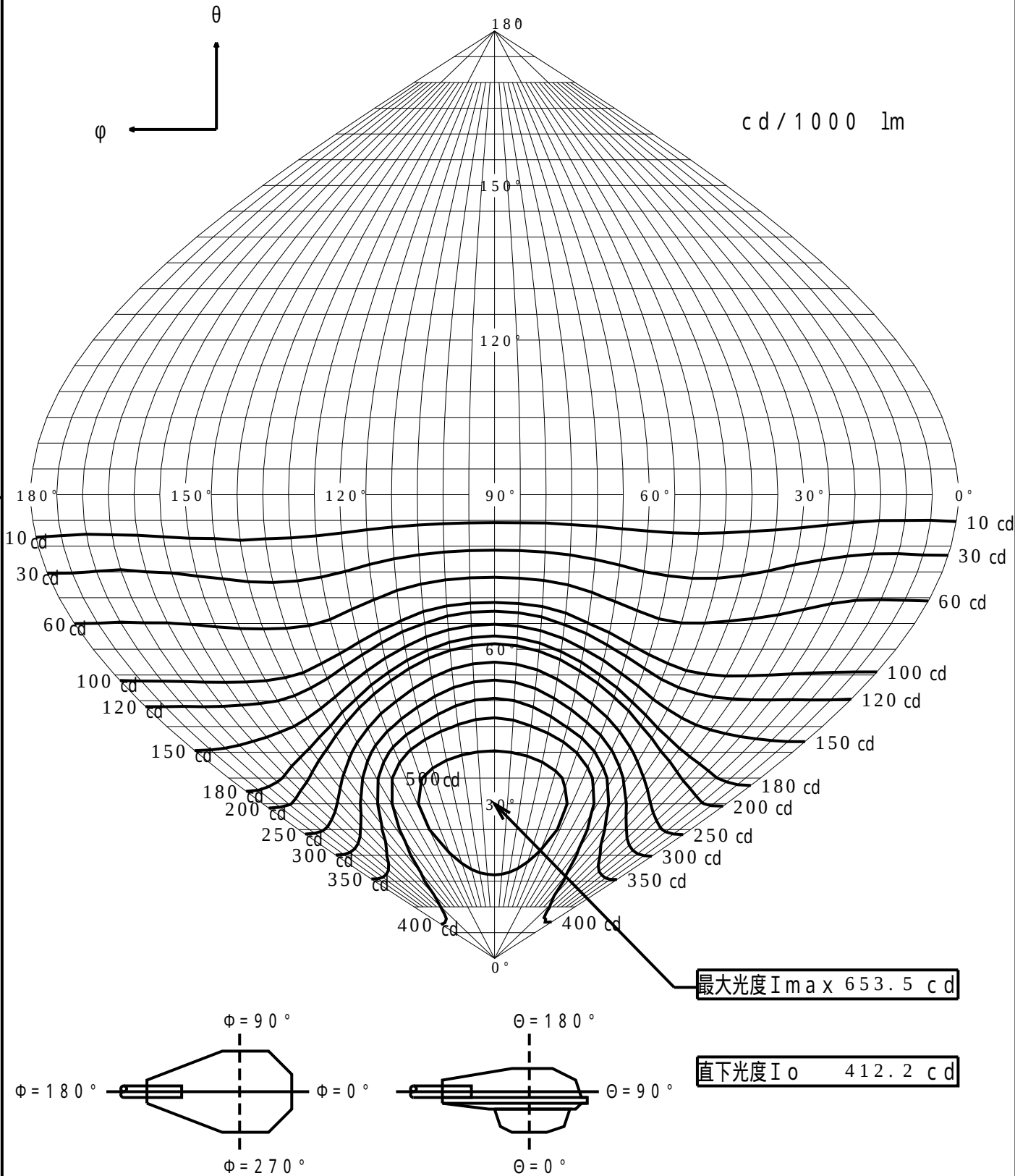
XYG1033R

光源

LED3000_85_10100 ×1

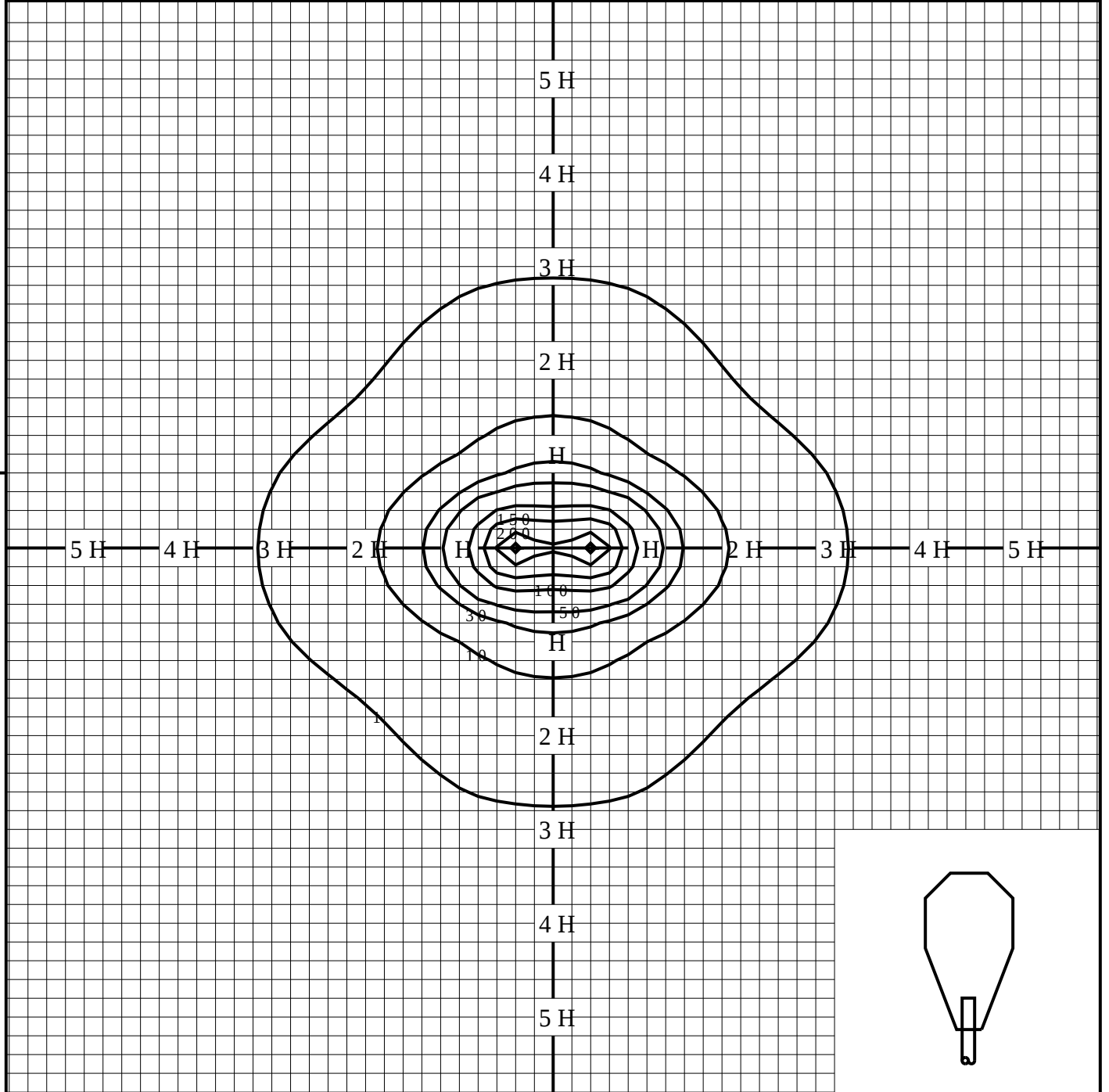
管理番号

K0172173 (2) DB 1



等照度曲線

品番(品名)	XYG1033R	全光束	10100 lm
		保守率	1.00
光源	LED3000_85_10100 x1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0172173 (2) DB 1	最大照度	231.3 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