

屋外照明器具特性

品番(品名)

XYG1033W

光源

LED4000_85_10500 ×1 10500.0 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

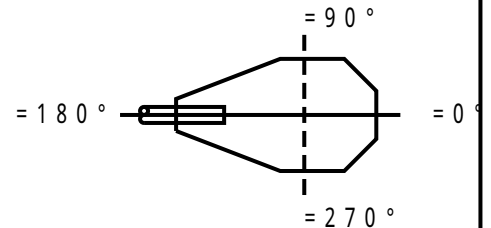
0.0%

最大光度

653.5 cd/1000lm

下方光束

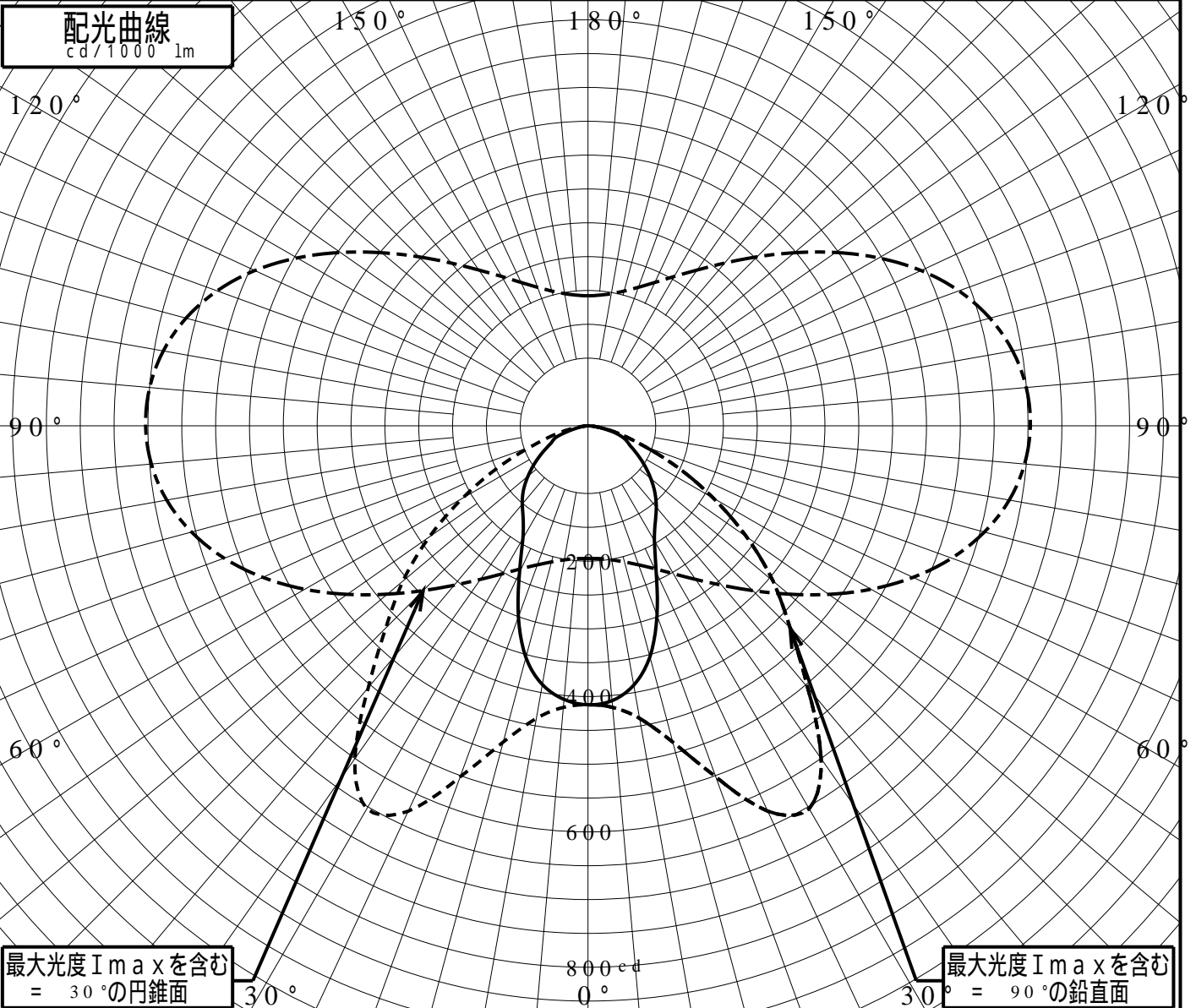
99.9%



鉛直角	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°
=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
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/1000lm



最大光度 I_{max} を含む
= 30° の円錐面

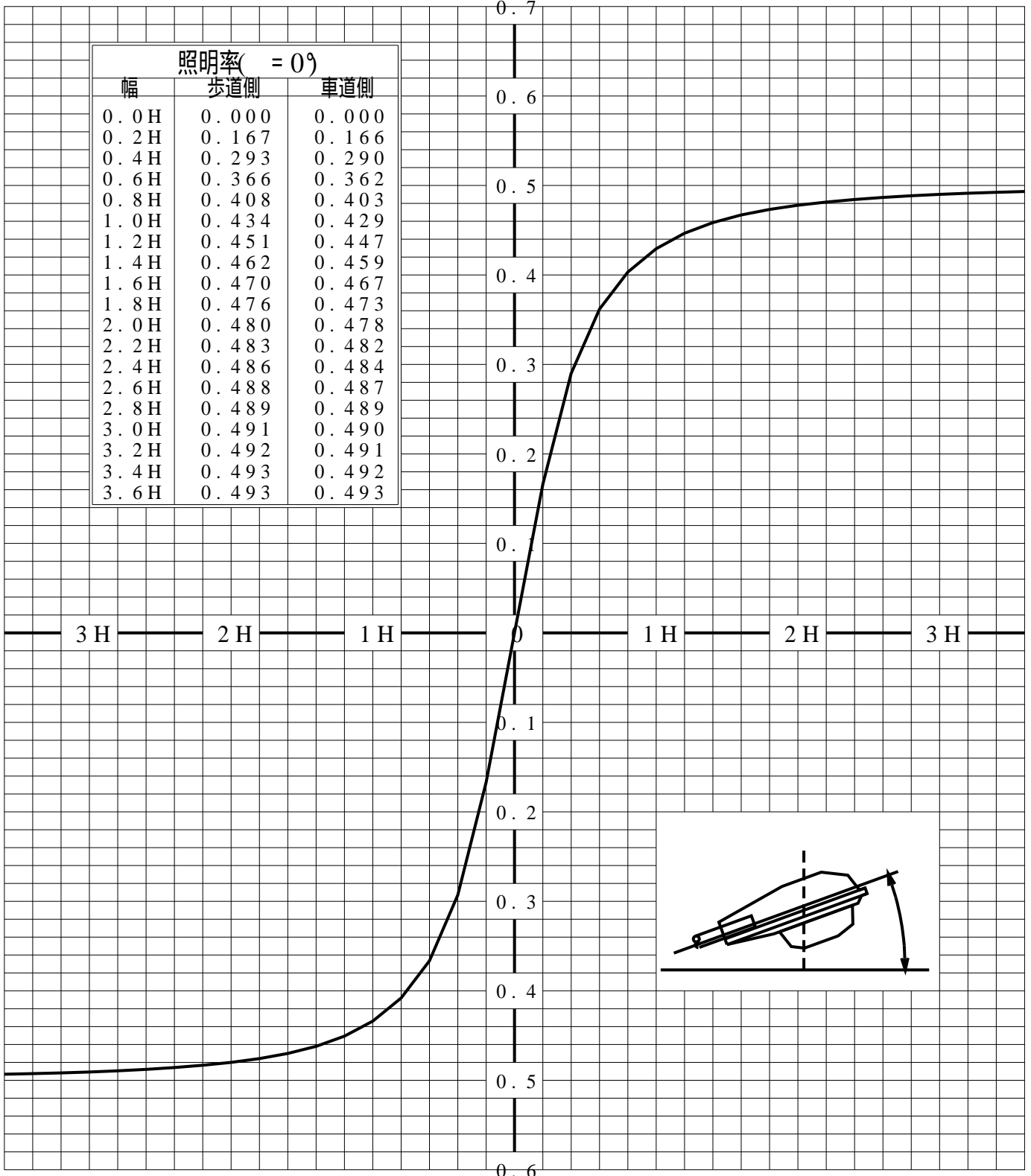
最大光度 I_{max} を含む
= 90° の鉛直面

道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	XYG1033W	光源	LED4000_85_10500 x1
管理番号	K0172173 (2)DB 1		

————— = 0.0°

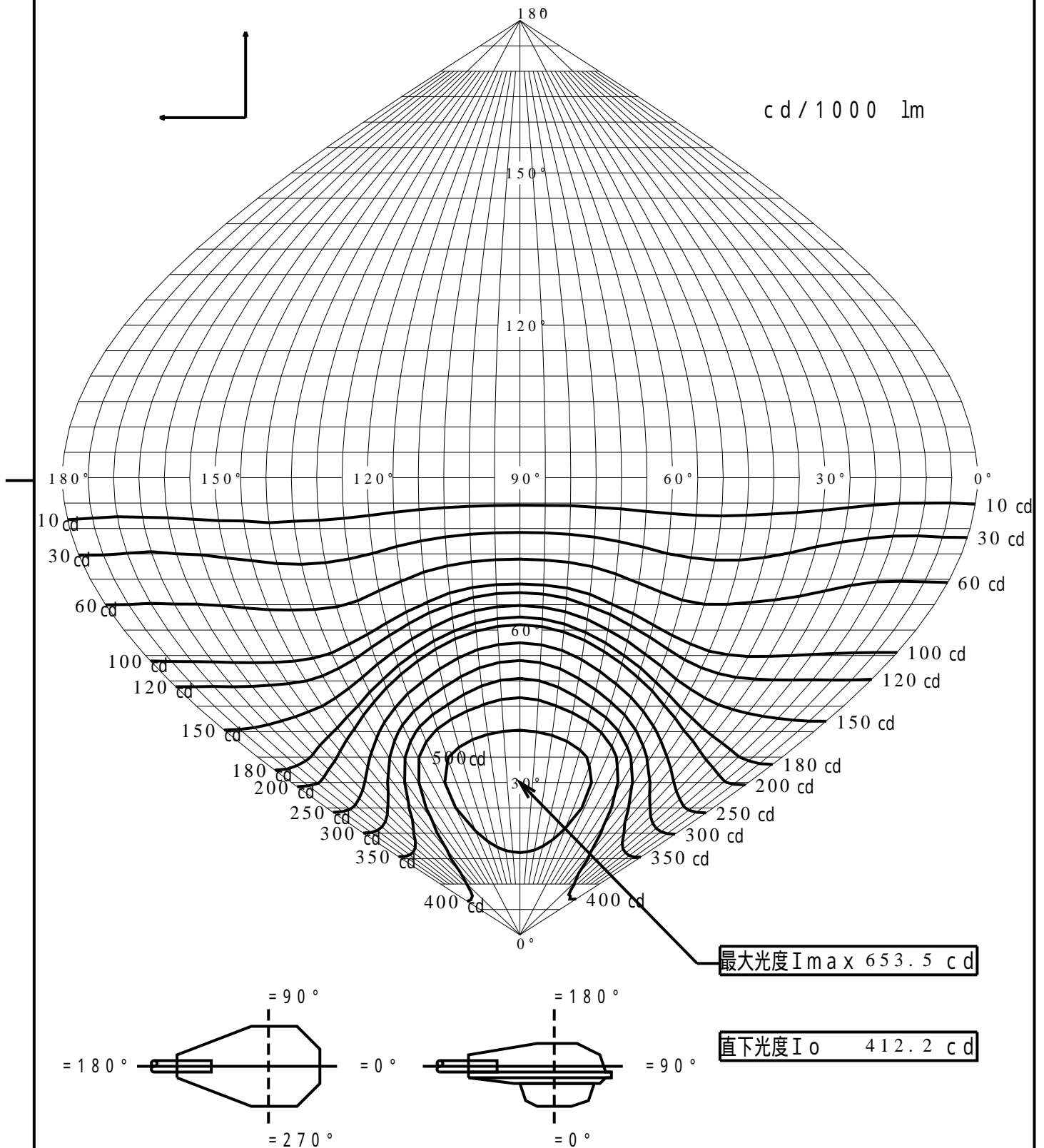
H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)



歩道側 ← → 車道側

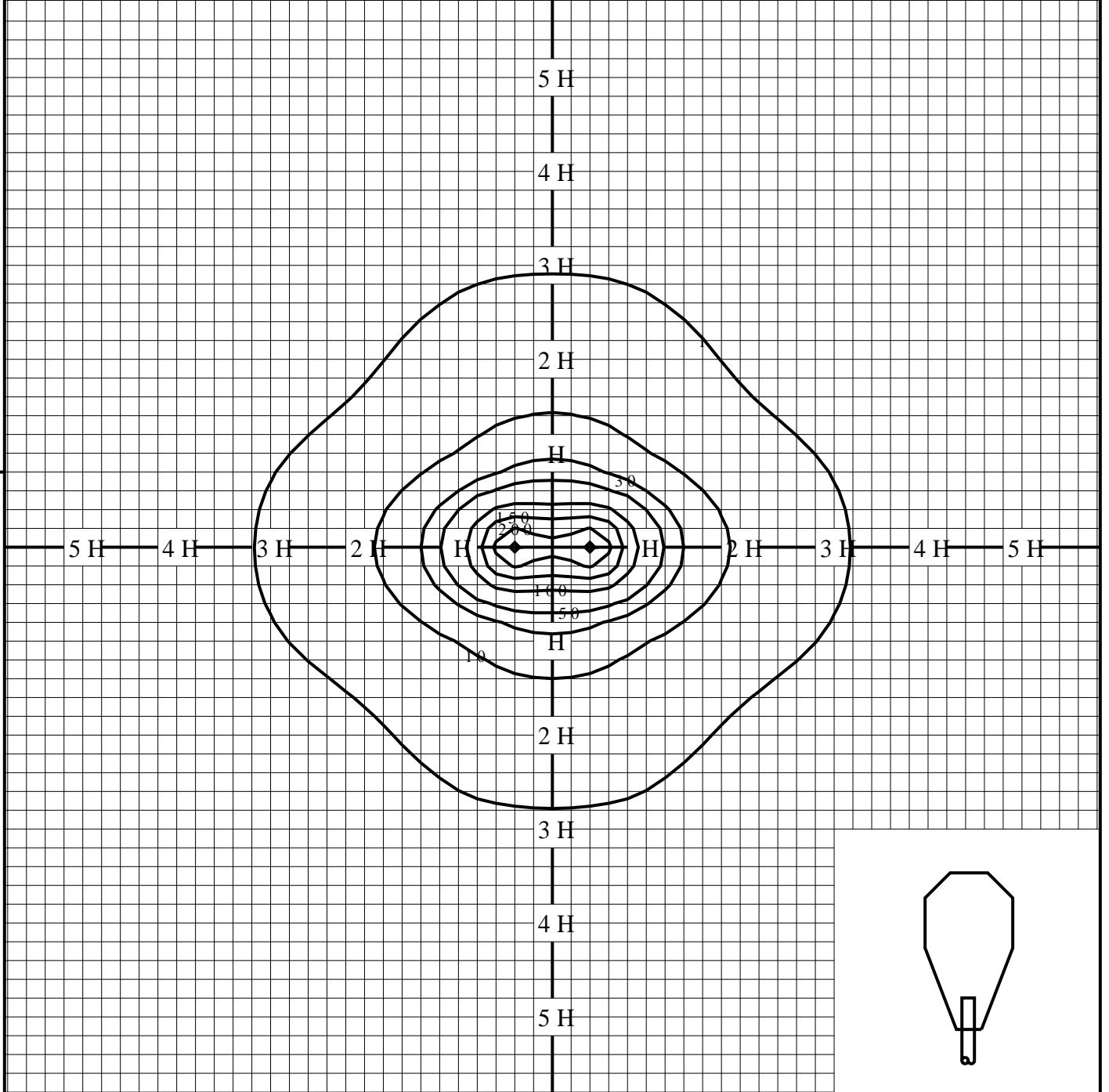
正弦等光度曲線

品番(品名)	XYG1033W	光源	LED4000_85_10500 ×1
管理番号	K0172173(2)DB 1		



等照度曲線

品番(品名)	XYG1033W	全光束	10500 lm
光源	LED4000_85_10500 ×1	保守率	1.00
		取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0172173(2)DB1	最大照度	240.5 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