

屋外照明器具特性

品番(品名)

XYT2003NK

光源

LED5000_70_820 x1

820.0 lm

管理番号

K0172103(4)DR1

JISC8131-1999
による配光形式

器具効率

100.0%

直下光度

0.0 cd/1000lm

上方光束

18.4%

下方光束

81.7%

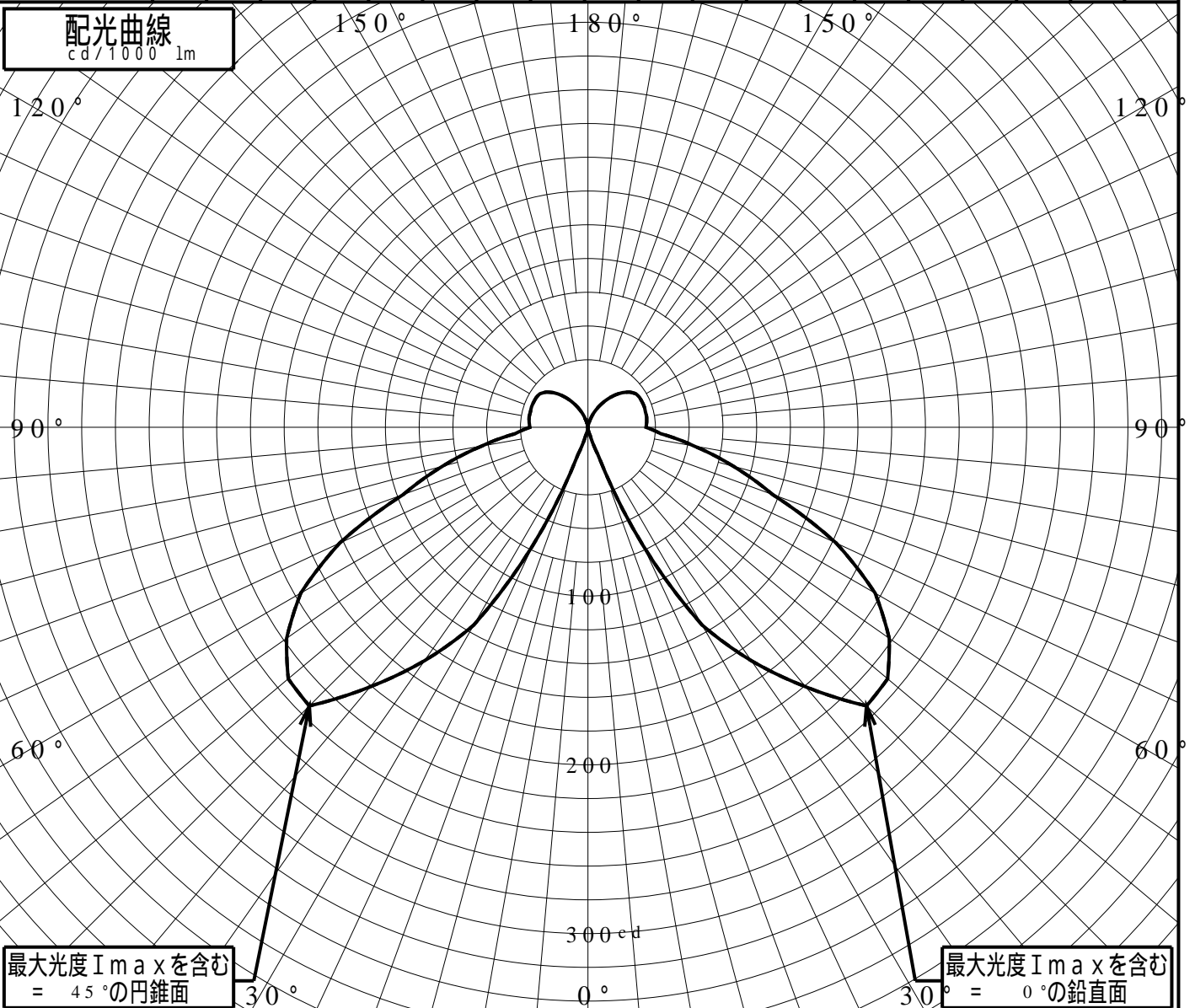
最大光度

233.5 cd/1000lm

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	0	1	2	4	16	77	135	168	200	233	231	217	196	162	116	89	63	43	34
90°	0	1	2	4	16	77	135	168	200	233	231	217	196	162	116	89	63	43	34
180°	0	1	2	4	16	77	135	168	200	233	231	217	196	162	116	89	63	43	34
270°	0	1	2	4	16	77	135	168	200	233	231	217	196	162	116	89	63	43	34
I _{max} を含む鉛直面	0	1	2	4	16	77	135	168	200	233	231	217	196	162	116	89	63	43	34

配光曲線

cd/1000lm



最大光度 I_{max} を含む
= 45° の円錐面

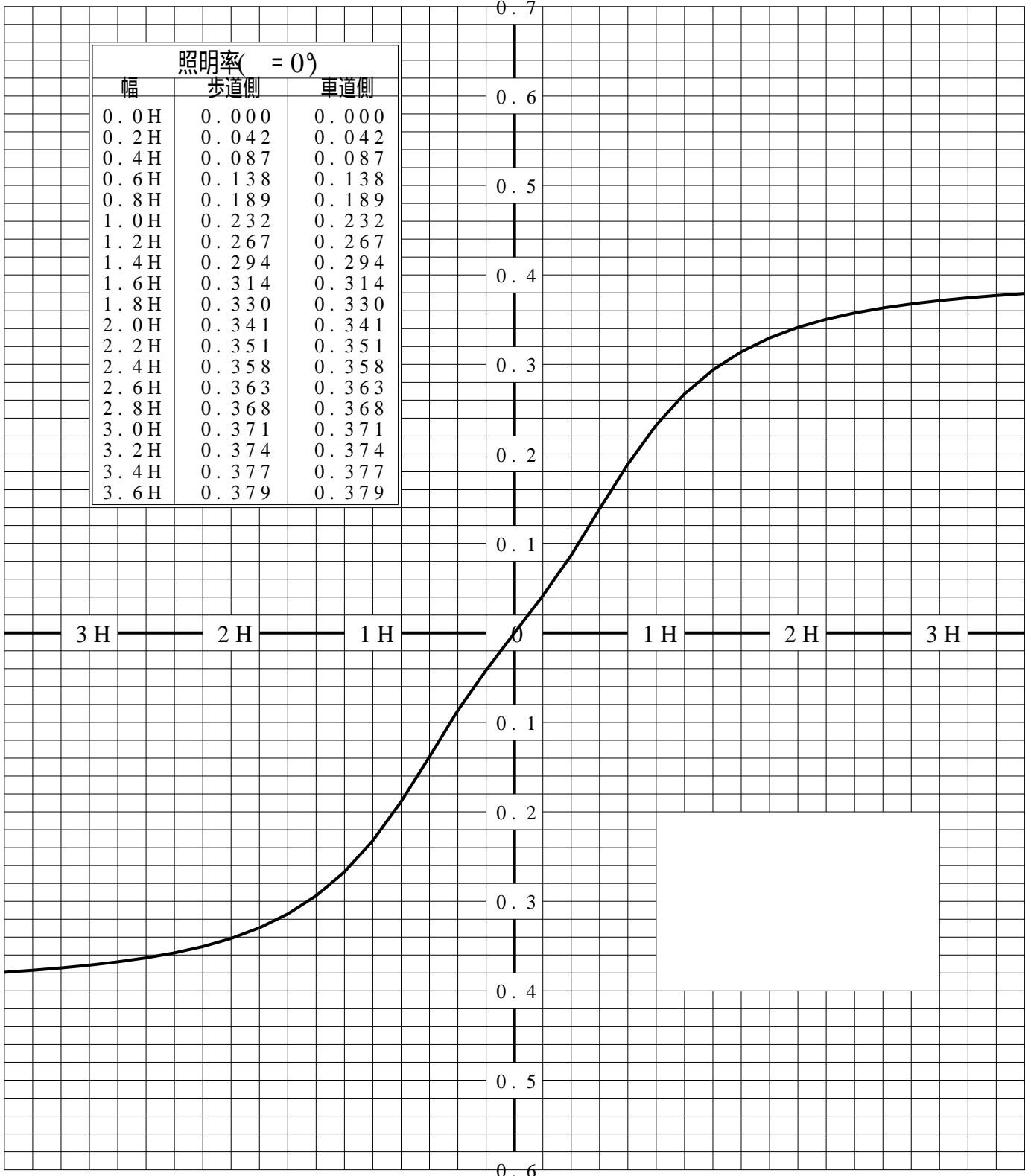
最大光度 I_{max} を含む
= 0° の鉛直面

道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	XYT2003NK	光源	LED5000_70_820 ×1
管理番号	K0172103 (4)DR 1		

————— = 0.0°

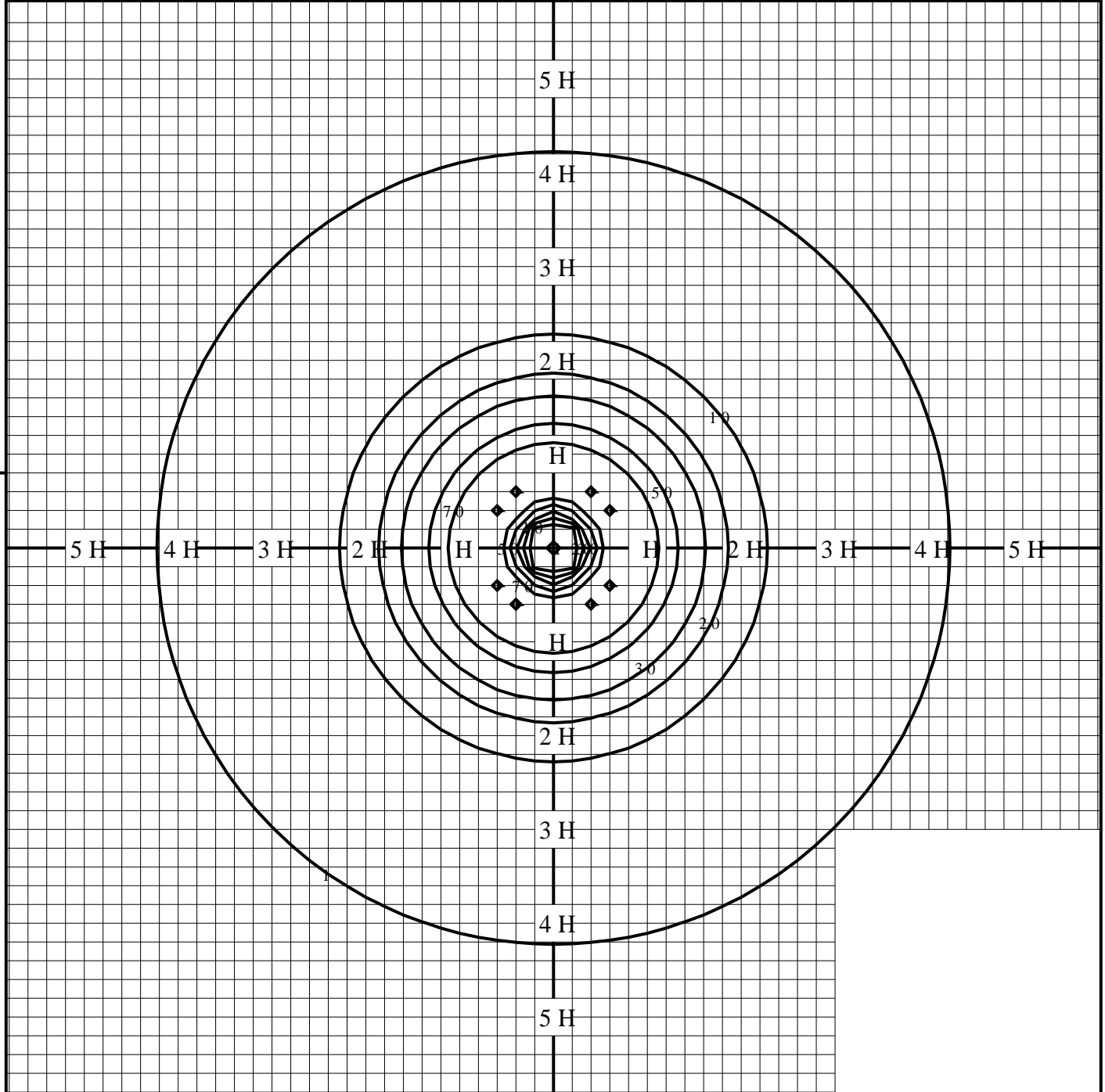
H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)



歩道側 ← → 車道側

等照度曲線

品番(品名)	XYT2003NK	全光束	820 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_70_820 x1	取付高さ	0.9 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0172103(4)DR1	最大照度	94.0 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	0.810	0.202	0.090	0.050	0.032	0.022	0.016	0.012	0.010	0.008