

屋外照明器具特性

品番(品名)

XY7650

光源

LED5000_75_5955 ×1 5955.0 lm

管理番号

K0142654(6)DB1

JISC8131-1999
による配光形式

器具効率

99.9%

直下光度

91.9 cd/1000lm

上方光束

10.5%

下方光束

89.5%

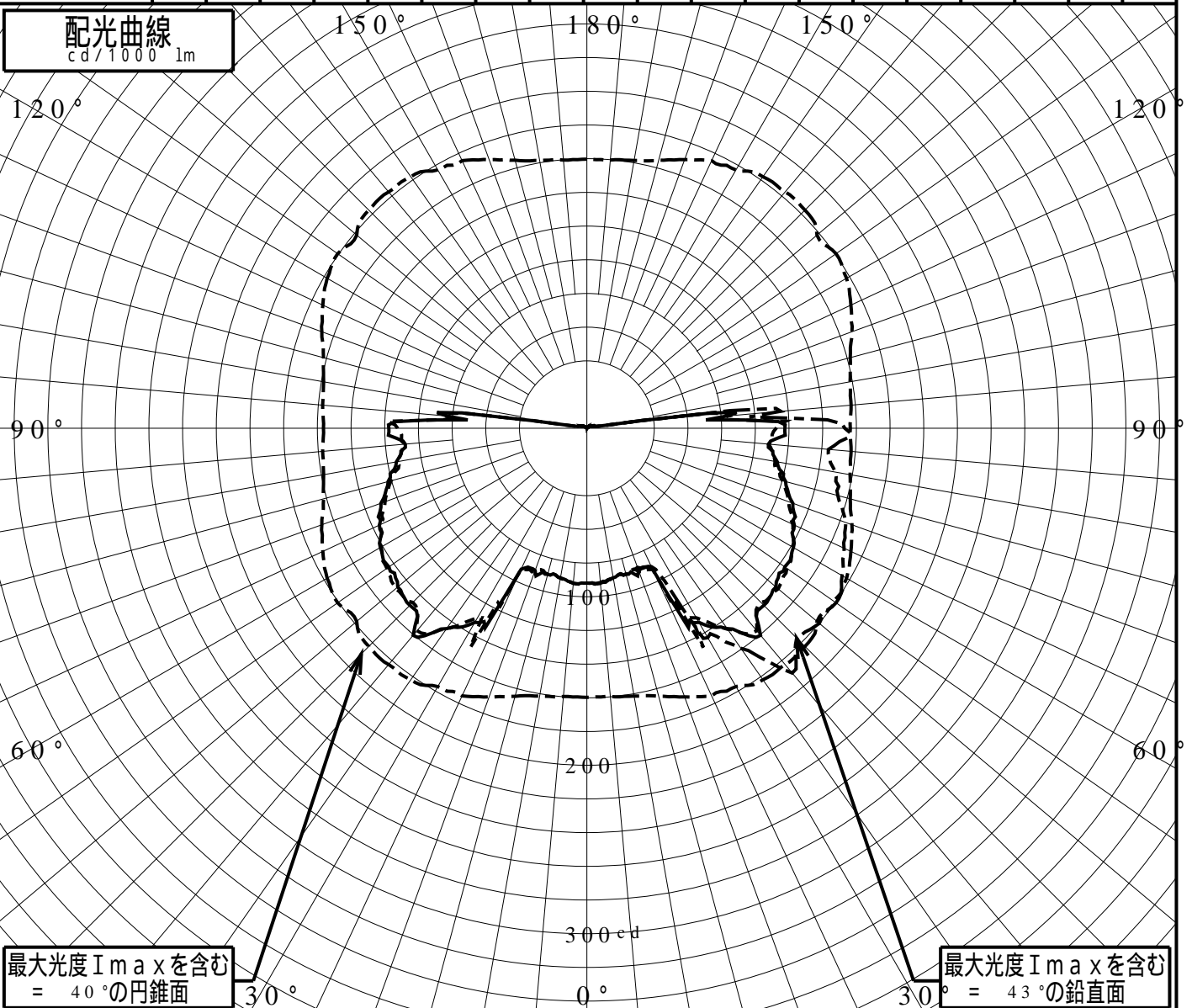
最大光度

189.7 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	91	92	90	89	89	92	133	145	160	148	146	143	141	135	130	122	114	108	117
90°	91	92	90	89	90	92	129	145	156	146	148	144	141	134	127	120	113	108	112
180°	91	92	90	89	89	92	133	145	160	148	146	143	141	135	130	122	114	108	117
270°	91	92	90	89	90	92	129	145	156	146	148	144	141	134	127	120	113	108	112
I _{max} を含む鉛直面	91	91	90	89	87	90	143	159	189	176	180	178	174	168	163	154	149	143	153

配光曲線

cd/1000lm



最大光度 I_{max} を含む
= 40° の円錐面

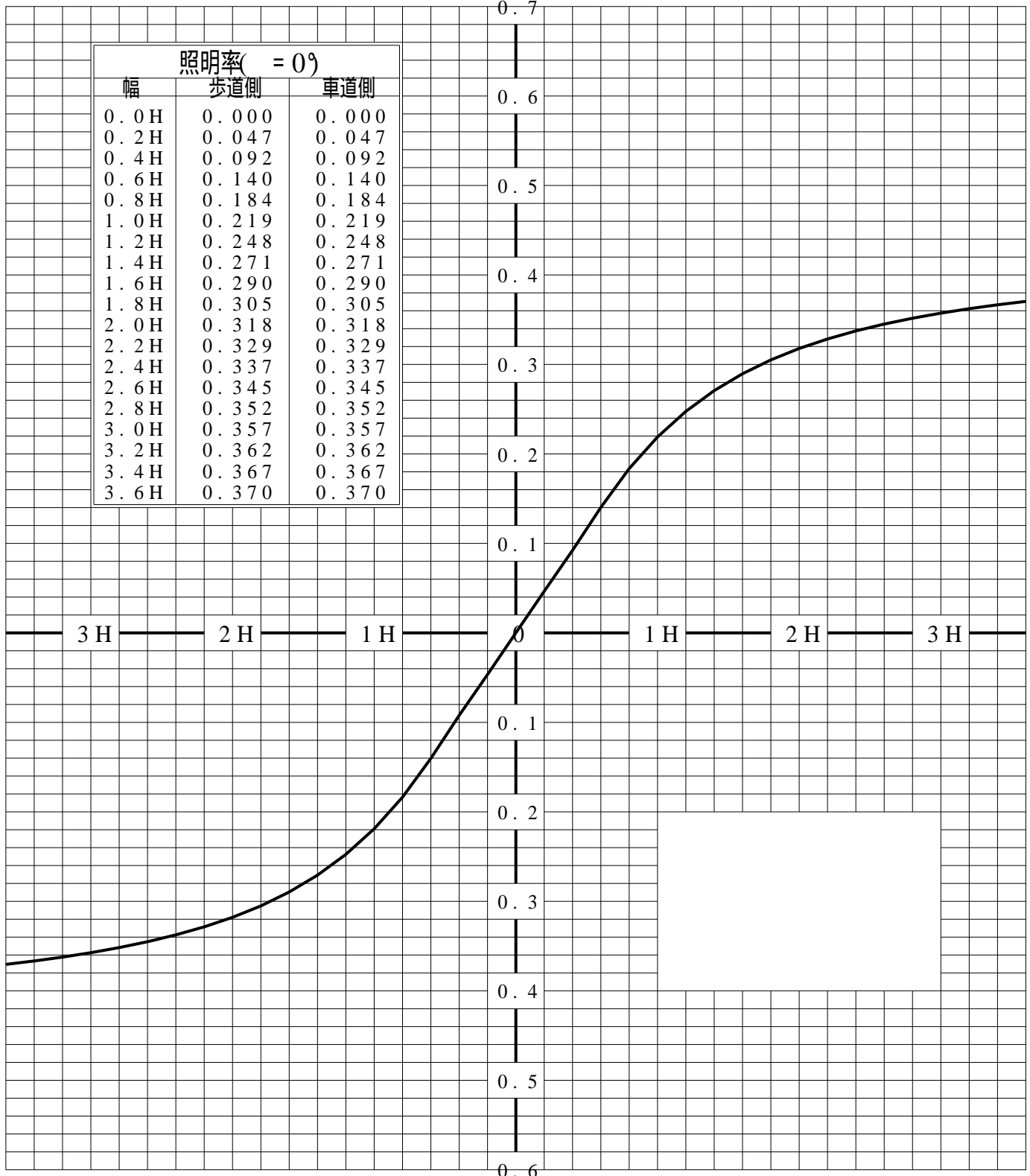
最大光度 I_{max} を含む
= 43° の鉛直面

道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	XY7650	光源	LED5000_75_5955 ×1
管理番号	K0142654 (6)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)

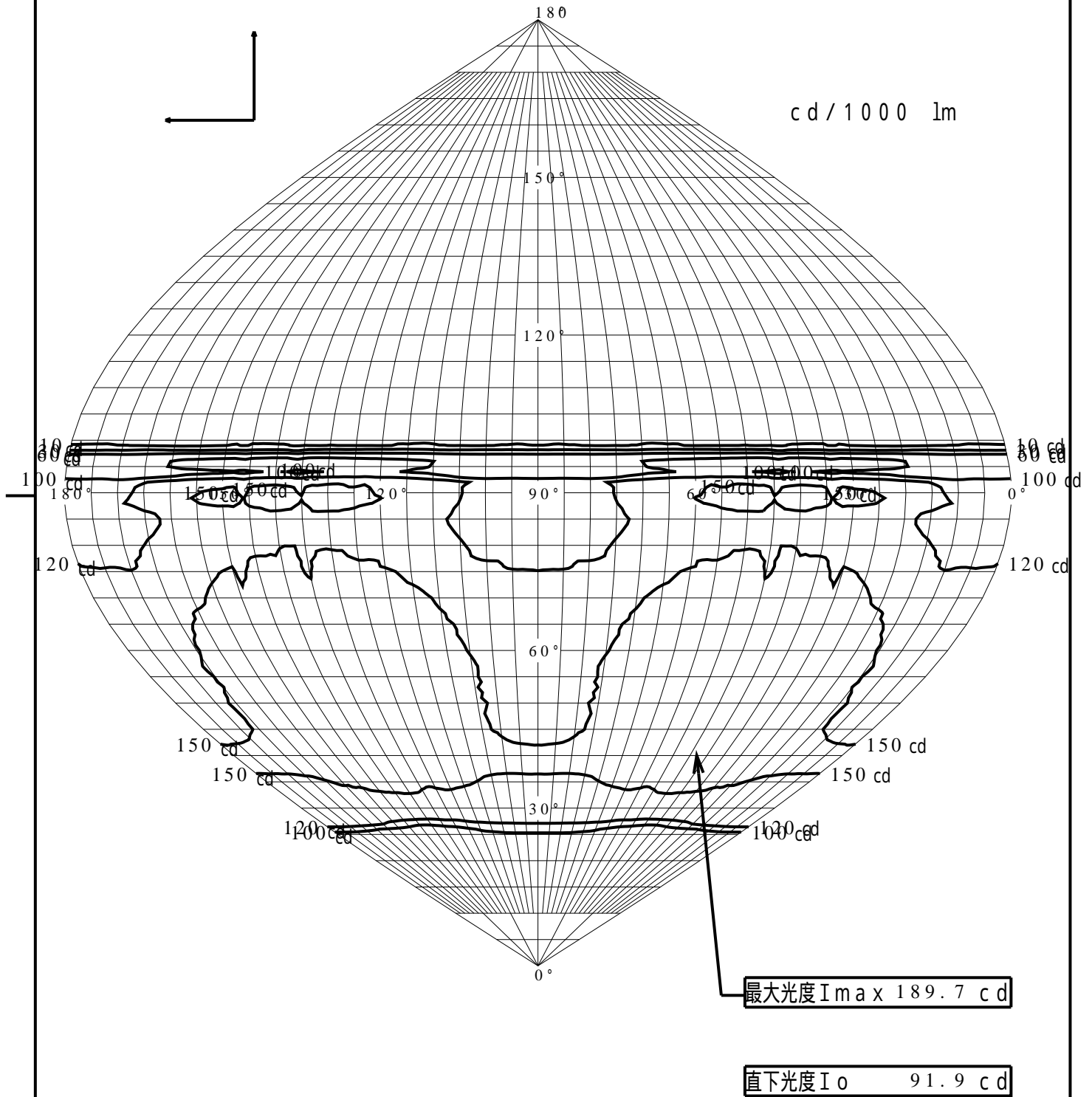
XY7650

光源

LED5000_75_5955 x1

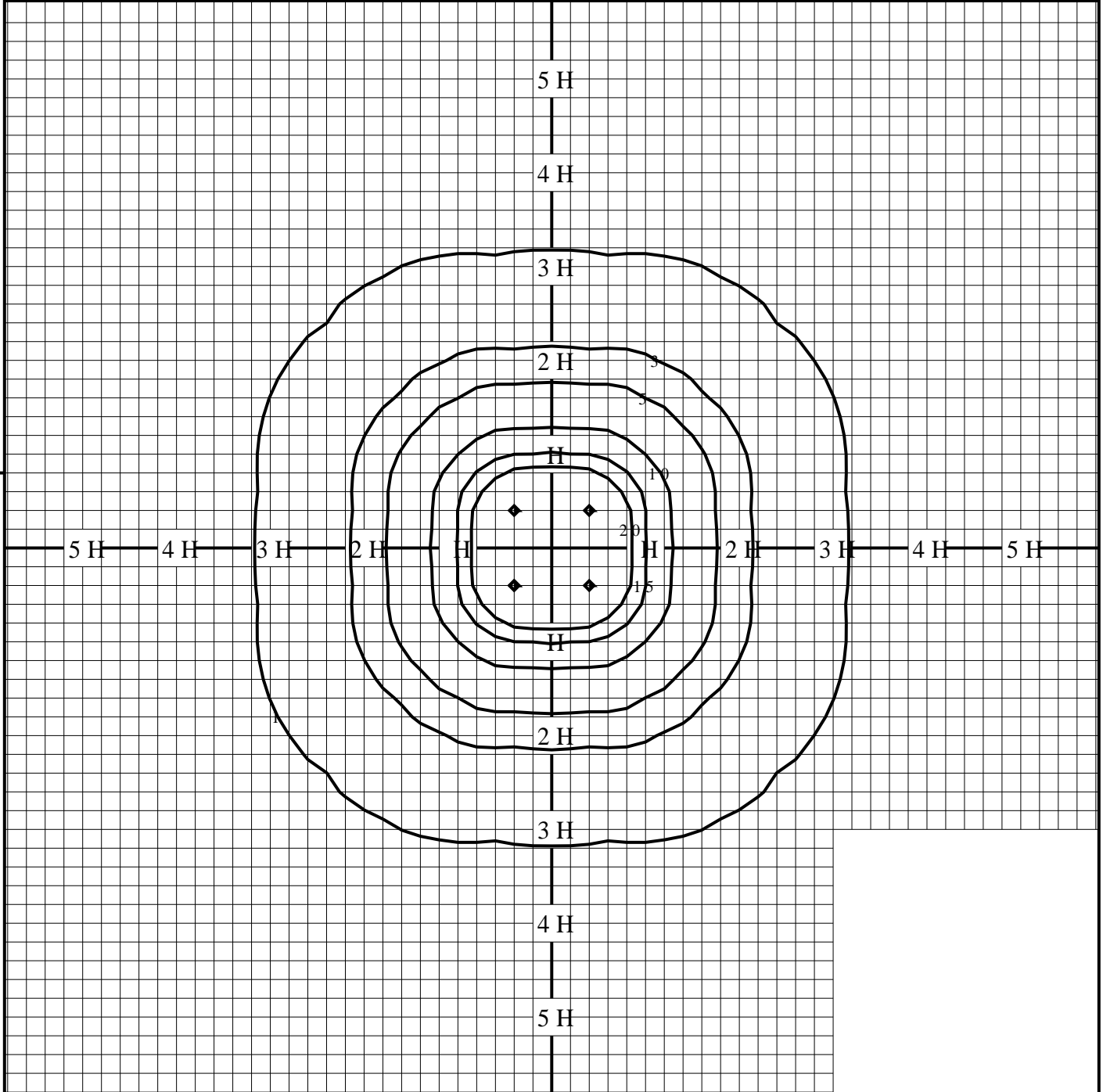
管理番号

K0142654(6)DB1



等照度曲線

品番(品名)	XY7650	全光束	5955 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_75_5955 ×1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0142654(6)DB1	最大照度	27.6 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