

屋外照明器具特性

品番 (品名)

NNY20493+NNY28543K(L- CUT

光源

LED5500_80_852 ×1

852.0 lm

管理番号

K0166061 (1) DR 1

JISC8131-1999
による配光形式

器具効率

100.0 %

直下光度

382.1 cd/1000lm

上方光束

0.8%

下方光束

99.1%

最大光度

1251.3 cd/1000lm

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

382

405

456

539

713

980

985

642

383

258

172

115

84

59

39

25

14

5

0

90°

382

361

288

221

202

195

191

186

167

100

30

14

9

7

5

1

0

0

0

180°

382

361

330

312

300

286

272

249

232

216

194

168

154

98

55

22

5

0

0

270°

382

379

370

364

355

350

349

347

303

165

59

45

40

40

45

53

46

95

189

I maxを含む鉛直面

382

395

414

432

463

533

681

948

1225

1077

514

175

69

38

27

20

14

11

7

配光曲線

cd/1000 lm

150°

180°

150°

120°

120°

90°

90°

60°

60°

最大光度 I maxを含む
θ = 42° の円錐面

30°

800 cd
0°

30°

最大光度 I maxを含む
φ = 306° の鉛直面

パナソニック株式会社

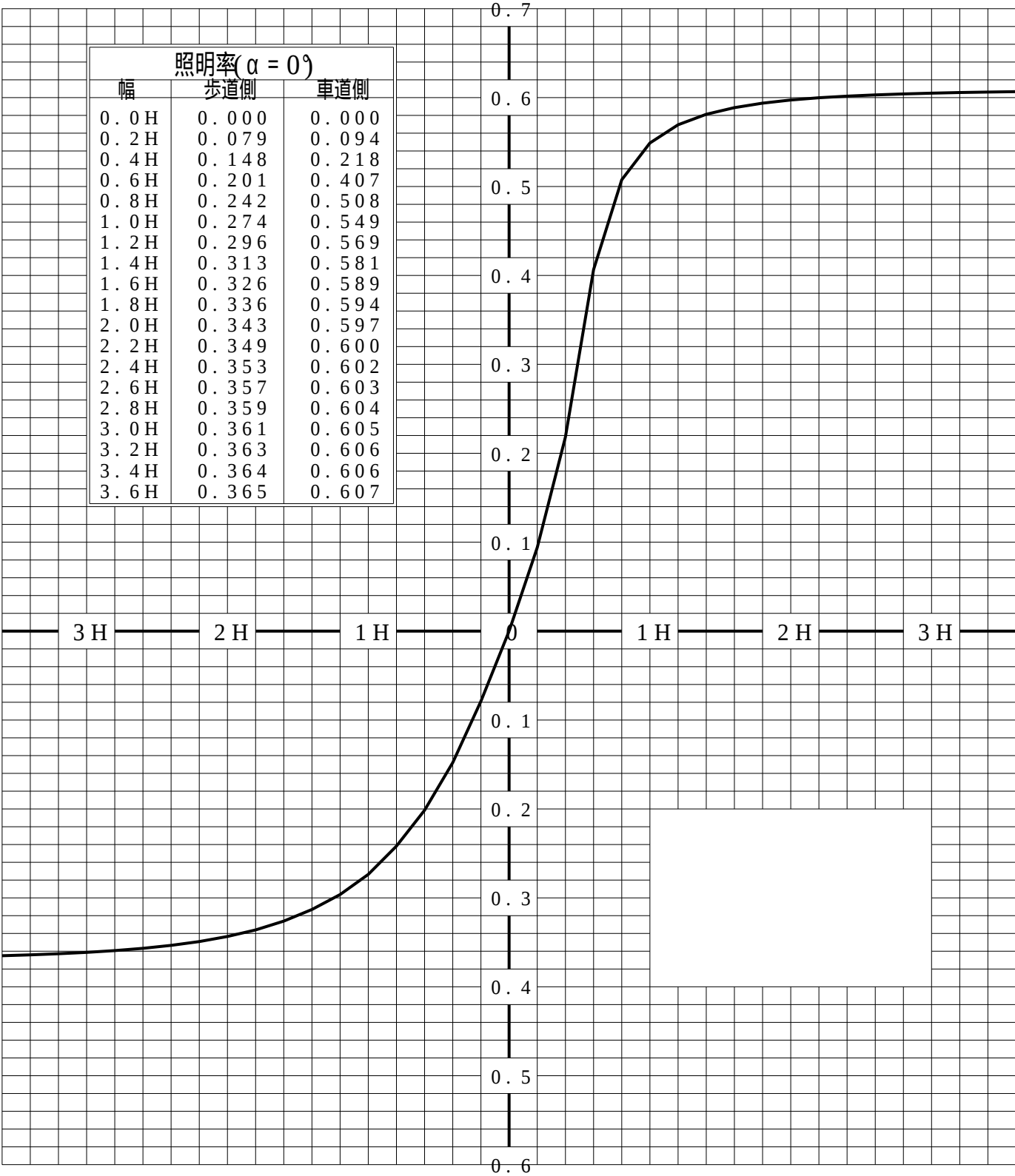
道路・トンネル照明率曲線

品番 (品名)	NNY20493+NNY28543K(L- CUT	光源	LED5500_80_852 ×1
管理番号	K0166061 (1) DR 1		

α = 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)

照明率(α = 0°)		
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.079	0.094
0.4H	0.148	0.218
0.6H	0.201	0.407
0.8H	0.242	0.508
1.0H	0.274	0.549
1.2H	0.296	0.569
1.4H	0.313	0.581
1.6H	0.326	0.589
1.8H	0.336	0.594
2.0H	0.343	0.597
2.2H	0.349	0.600
2.4H	0.353	0.602
2.6H	0.357	0.603
2.8H	0.359	0.604
3.0H	0.361	0.605
3.2H	0.363	0.606
3.4H	0.364	0.606
3.6H	0.365	0.607



歩道側 ← → 車道側

正弦等光度曲線

品番 (品名)

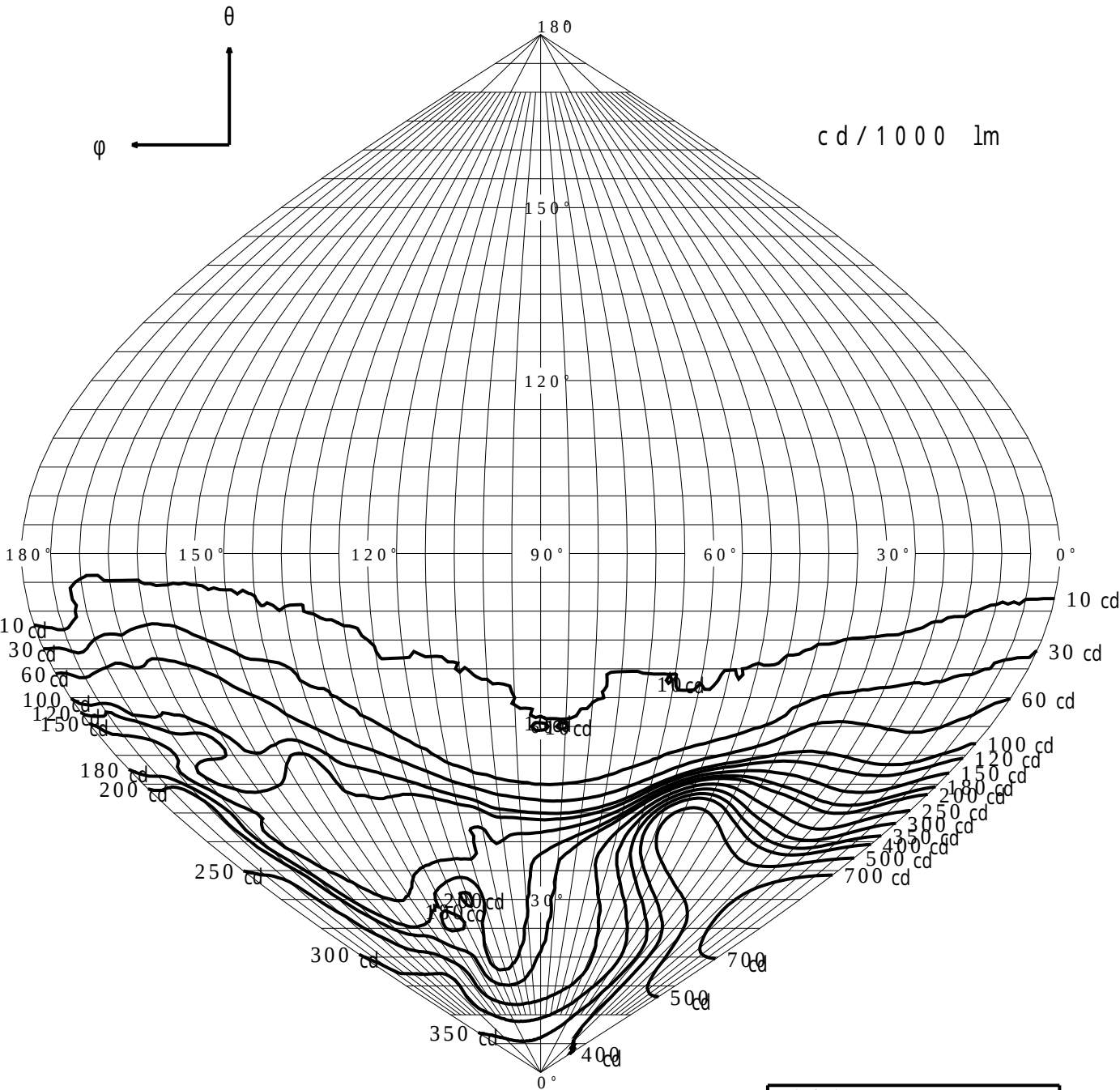
NNY20493+NNY28543K(L- CUT

光源

LED5500_80_852 ×1

管理番号

K0166061 (1) DR 1

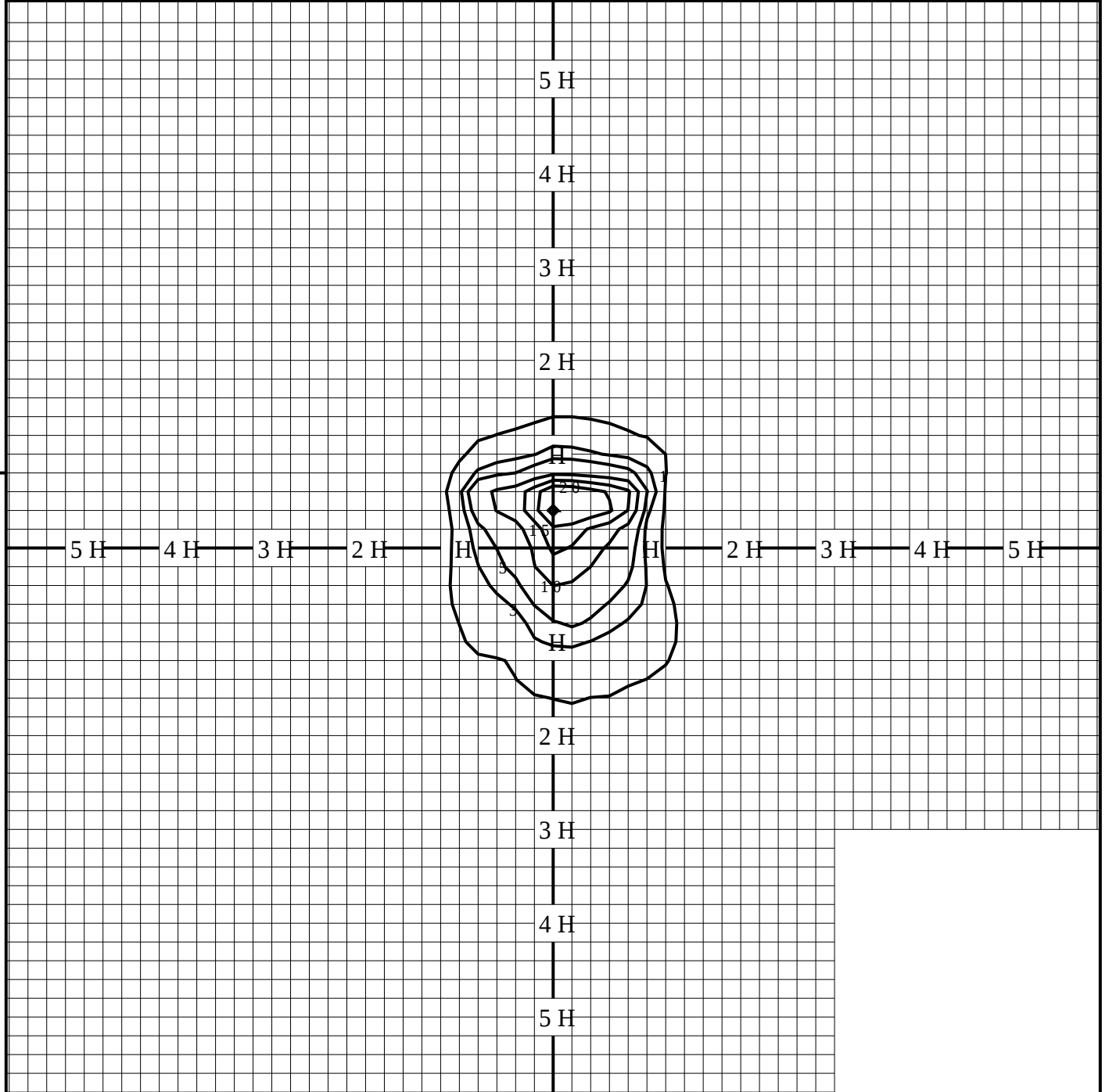


最大光度 I_{max} 1251.3 cd

直下光度 I_o 382.1 cd

等照度曲線

品番 (品名)	NNY20493+NNY28543K(L- CUT	全光束	852 lm
		保守率	1.00
光源	LED5500_80_852 x1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0166061 (1) DR 1	最大照度	27.3 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