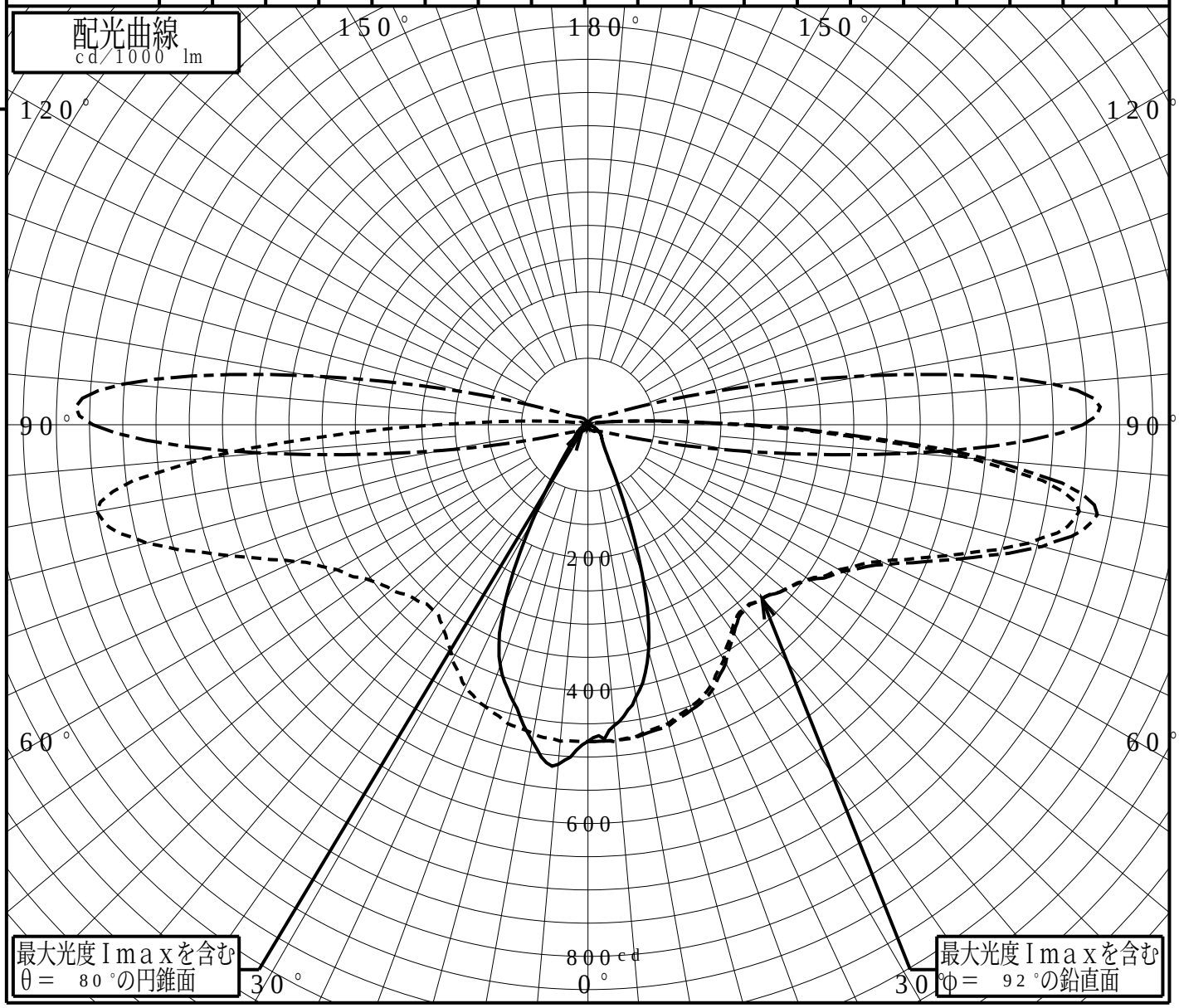
屋外照明器具特性

品番（品名）	NNY20384+NNY28478
光源	LED3000_80_1775 x1　　1775.0 lm
管理番号	K0157092(0)DR1
JISC8131-1999による配光形式	

器具効率	100.0 %	直下光度	476.5 cd/1000lm
上方光束 下方光束	2.1% 97.9%	最大光度	778.4 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	476	454	415	352	238	125	65	44	34	29	25	22	17	12	9	5	3	0	0
90°	476	478	471	465	451	434	408	377	363	369	386	405	436	487	575	687	750	578	227
180°	476	513	483	432	385	296	168	79	43	31	23	19	15	11	7	4	2	0	0
270°	476	478	471	465	451	434	408	377	363	369	386	405	436	487	575	687	750	578	227
Imaxを含む鉛直面	476	479	473	469	456	441	414	382	365	370	386	407	441	497	591	707	778	609	244



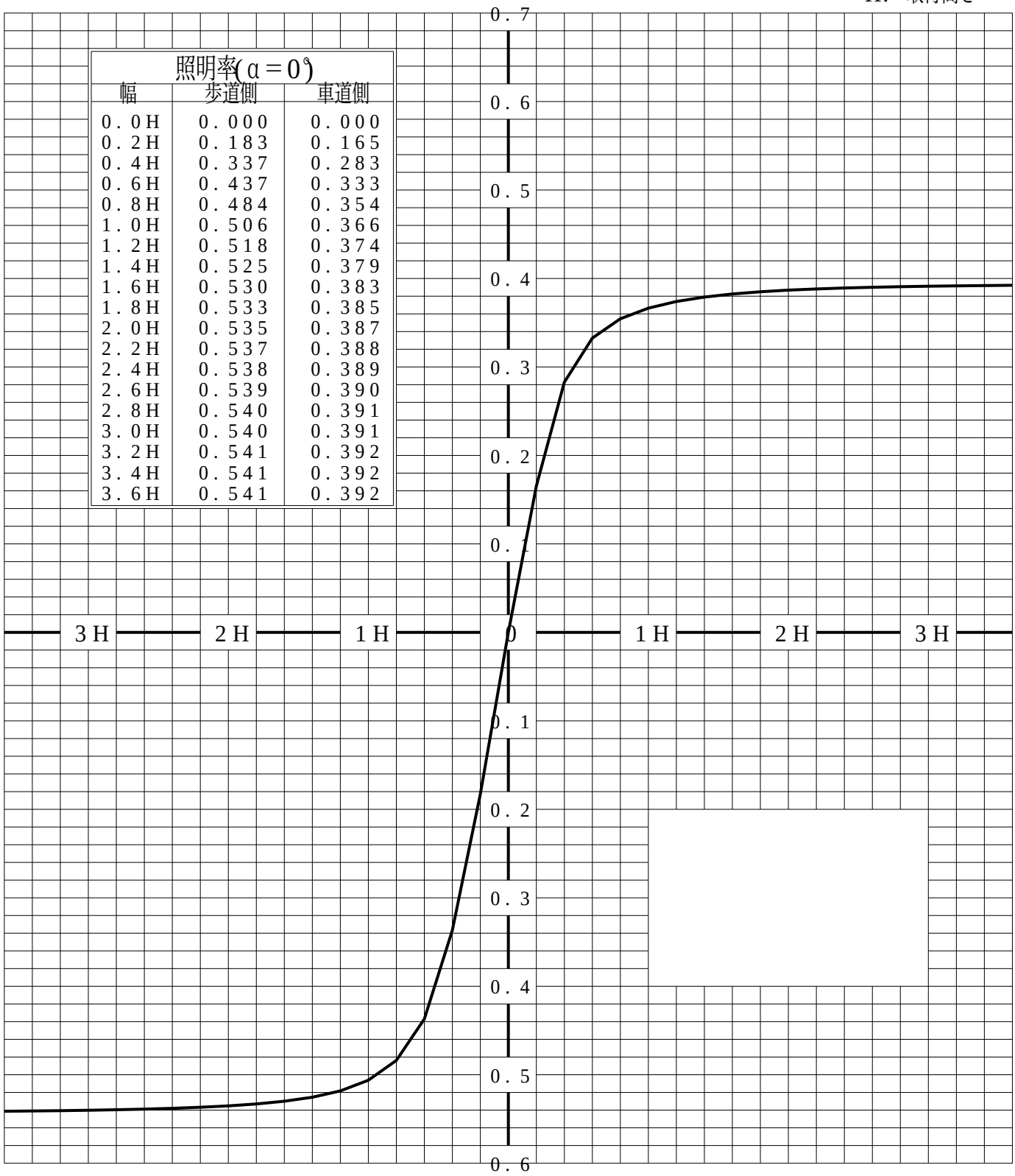
パナソニック株式会社

道路・トンネル照明率曲線

品番（品名）	NNY20384+NNY28478	光源	LED3000_80_1775 x1
管理番号	K0157092 (0)DR 1		

α＝ 0.0°

H: 取付高さ



照明率(α＝0°)

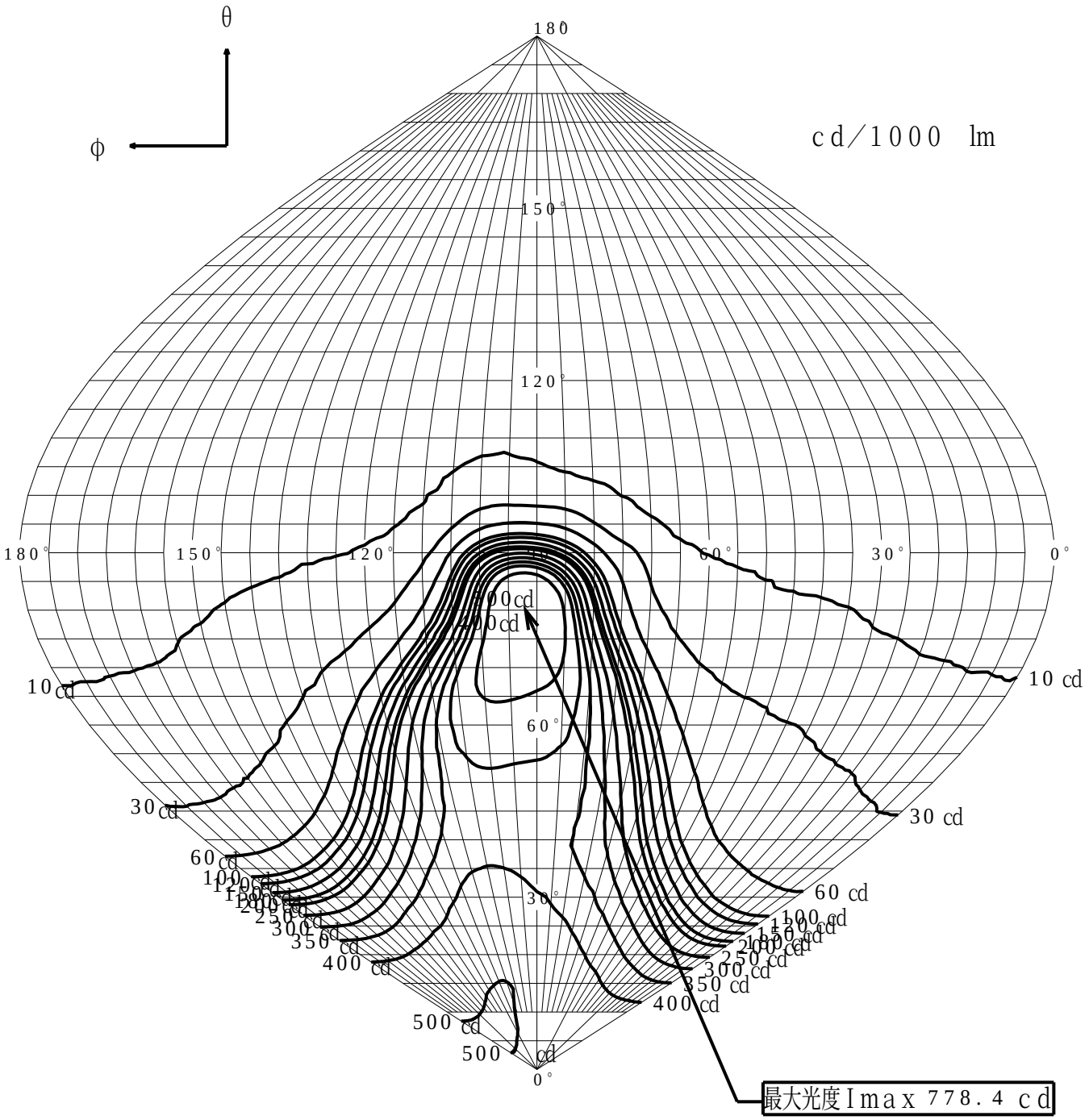
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.183	0.165
0.4H	0.337	0.283
0.6H	0.437	0.333
0.8H	0.484	0.354
1.0H	0.506	0.366
1.2H	0.518	0.374
1.4H	0.525	0.379
1.6H	0.530	0.383
1.8H	0.533	0.385
2.0H	0.535	0.387
2.2H	0.537	0.388
2.4H	0.538	0.389
2.6H	0.539	0.390
2.8H	0.540	0.391
3.0H	0.540	0.391
3.2H	0.541	0.392
3.4H	0.541	0.392
3.6H	0.541	0.392

歩道側 ◁ ▷ 車道側

パナソニック株式会社

正弦等光度曲線

品番（品名）	NNY20384+NNY28478	光源	LED3000_80_1775 x1
管理番号	K0157092(0)DR 1		

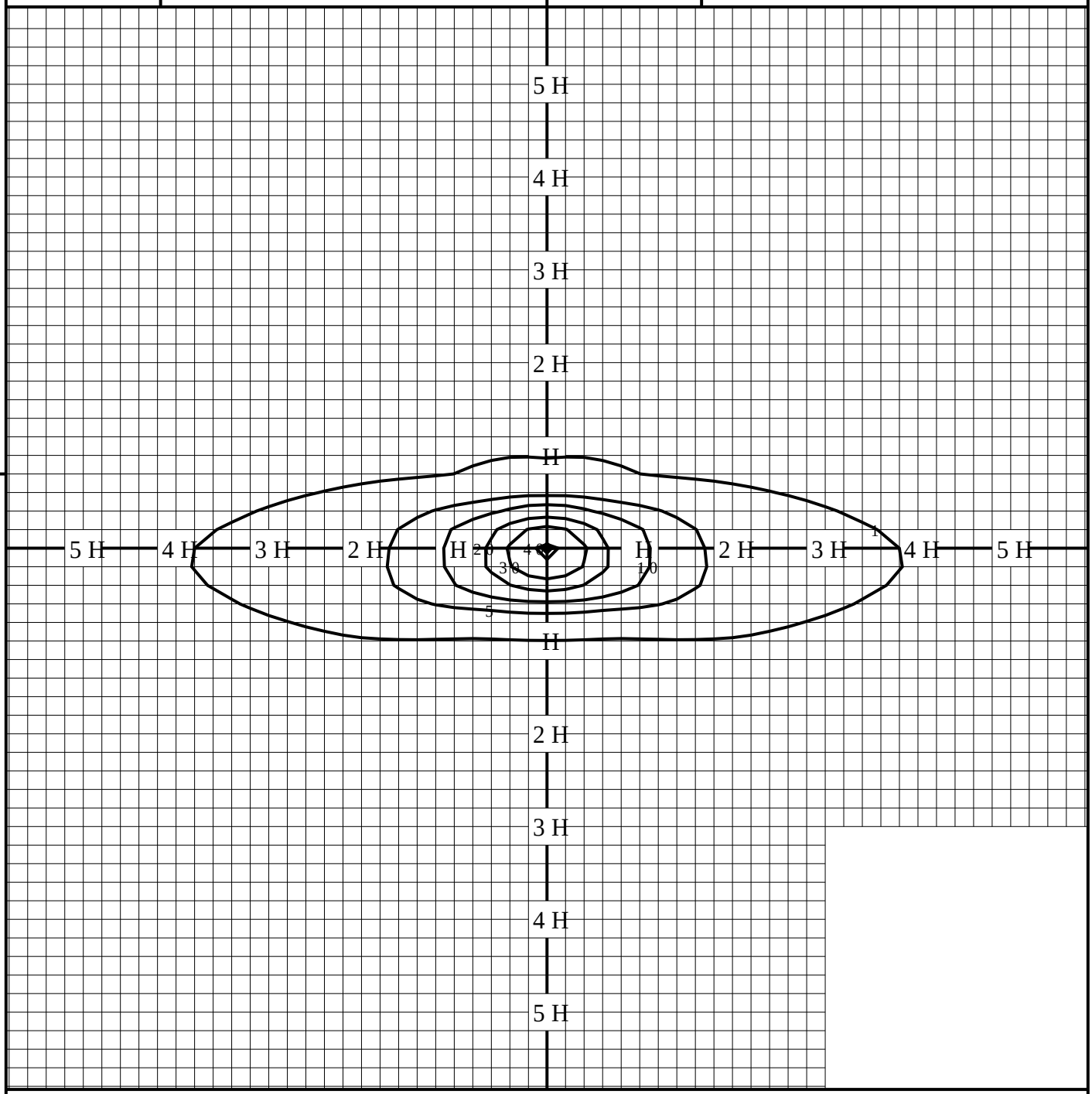


直下光度Io 476.5 cd

パナソニック株式会社

等照度曲線

品番（品名）	NNY20384+NNY28478	全光束	1775 lm
		保守率	1.00
光源	LED3000_80_1775 x1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0157092(0)DR1	最大照度	41.8 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

パナソニック株式会社