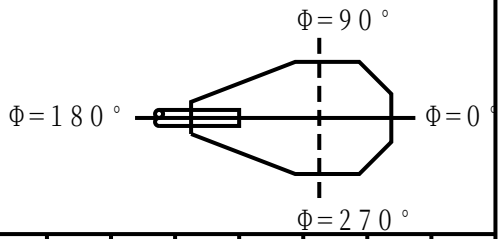
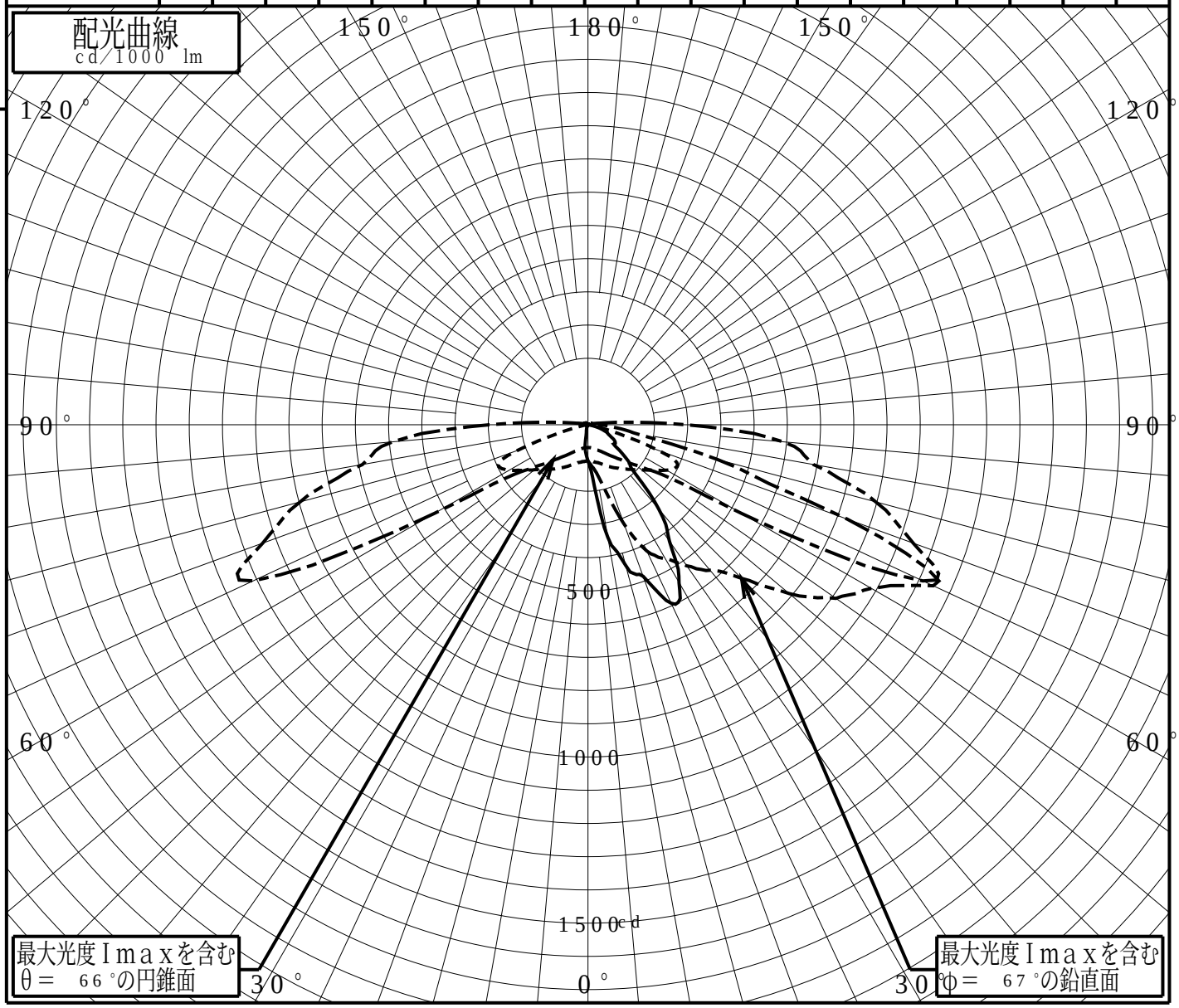
屋外照明器具特性

品番（品名）	NYR32173+NYK71012_0DEG
光源	LED5000_80_10950 x1　　10950.0 lm
管理番号	K0189308(0)DB1
JISC8131-1999 による配光形式	CUT-OFF

器具効率	100.0 %	直下光度	108.5 cd/1000lm
上方光束	0.6%	最大光度	1156.1 cd/1000lm
下方光束	99.4%		



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	108	157	344	437	485	592	548	427	331	184	135	99	90	68	52	29	12	6	0
90°	108	110	113	118	126	136	148	159	174	191	210	239	273	296	226	72	16	3	0
180°	108	81	32	18	12	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270°	108	110	113	118	126	136	148	159	174	191	210	239	273	296	226	72	16	3	0
Imaxを含む鉛直面	108	124	146	207	318	419	466	518	571	653	790	910	984	1146	830	402	138	73	34



パナソニックエレクトリックワークス株式会社

道路・トンネル照明率曲線

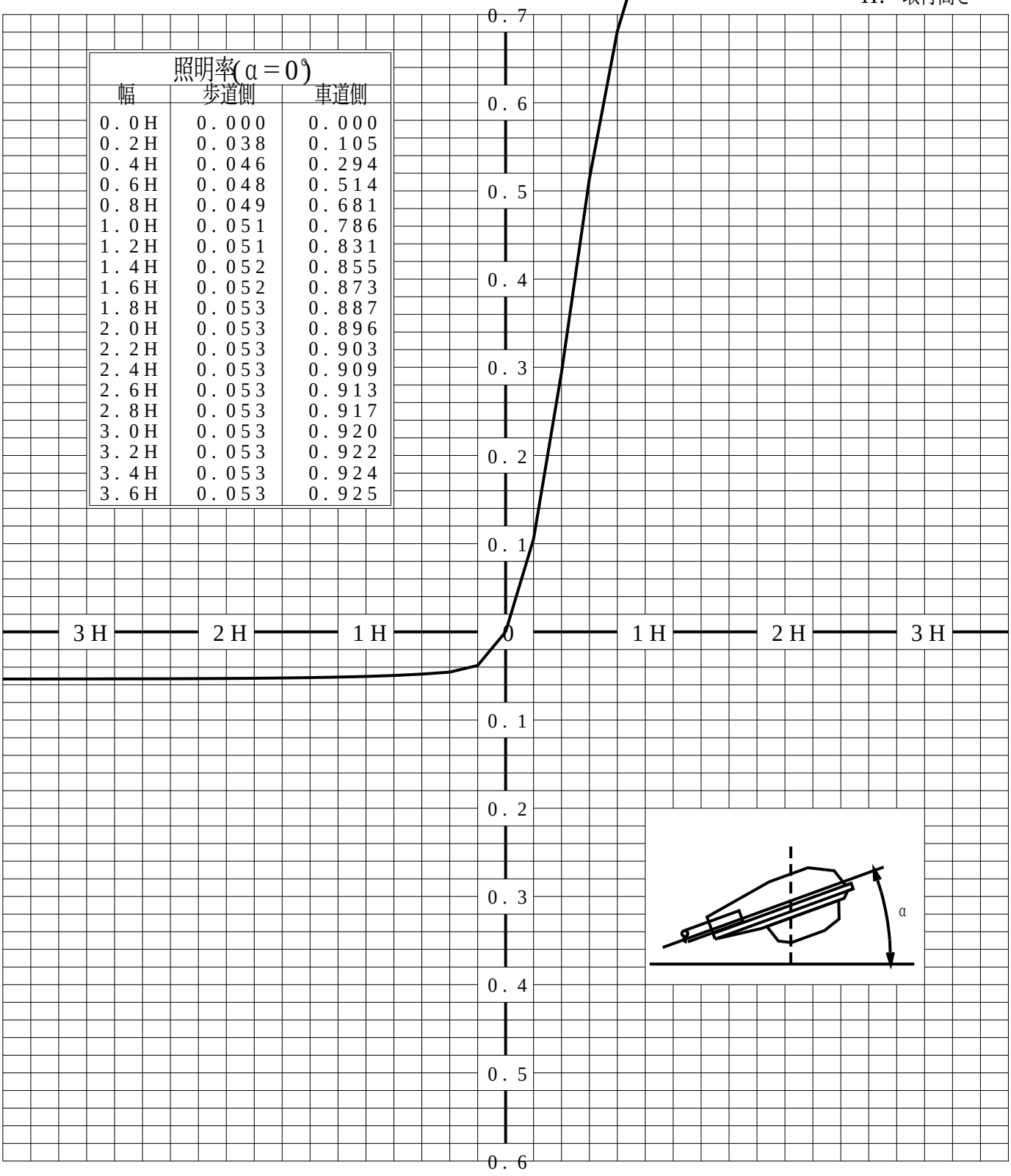
品番（品名）	NYR32173+NYK71012_0DEG	光源	LED5000_80_10950 x1
管理番号	K0189308　(0)DB 1		

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	0.038	0.105
0.4H	0.046	0.294
0.6H	0.048	0.514
0.8H	0.049	0.681
1.0H	0.051	0.786
1.2H	0.051	0.831
1.4H	0.052	0.855
1.6H	0.052	0.873
1.8H	0.053	0.887
2.0H	0.053	0.896
2.2H	0.053	0.903
2.4H	0.053	0.909
2.6H	0.053	0.913
2.8H	0.053	0.917
3.0H	0.053	0.920
3.2H	0.053	0.922
3.4H	0.053	0.924
3.6H	0.053	0.925

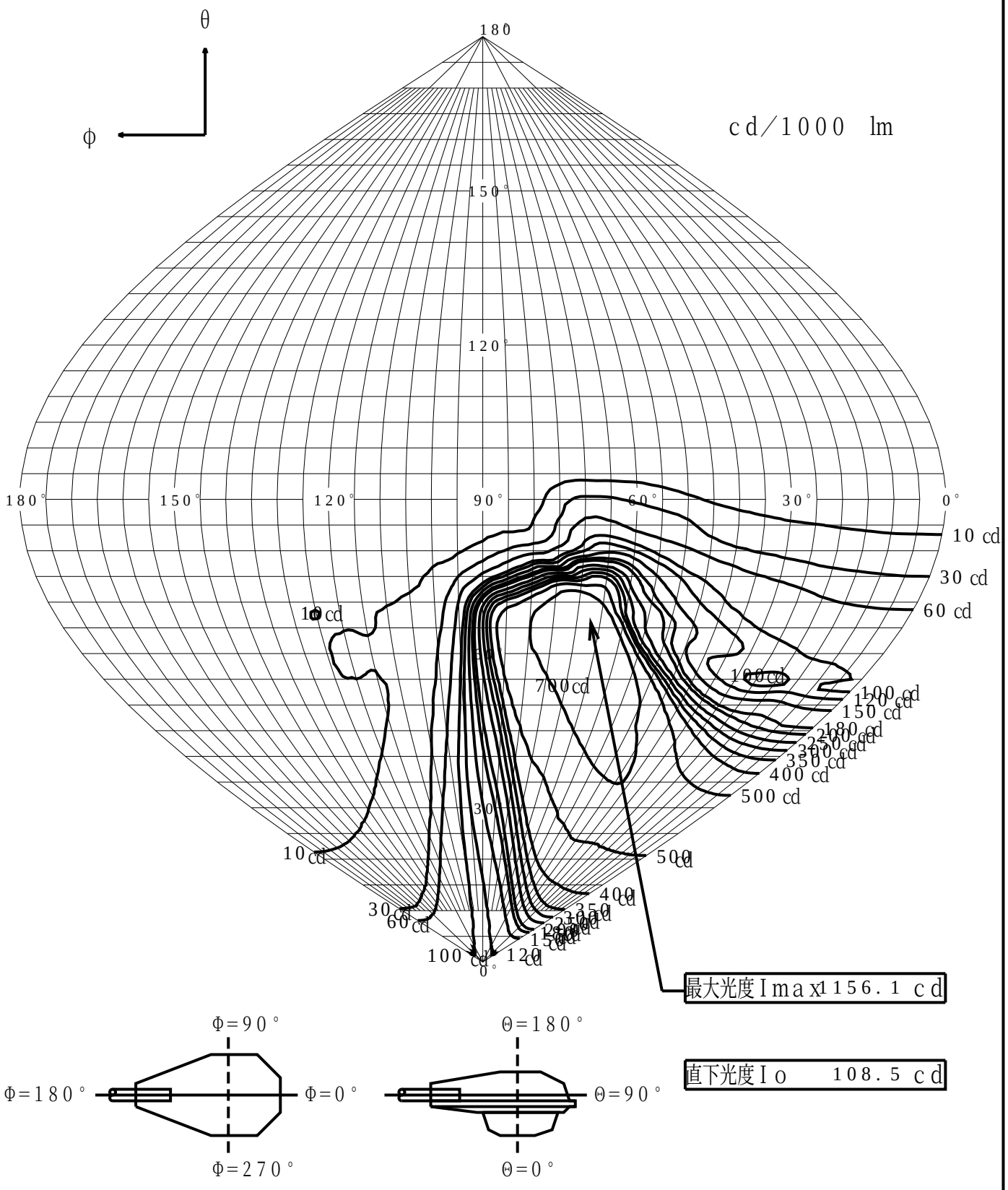


歩道側 ⟷ 車道側

パナソニックエレクトリックワークス株式会社

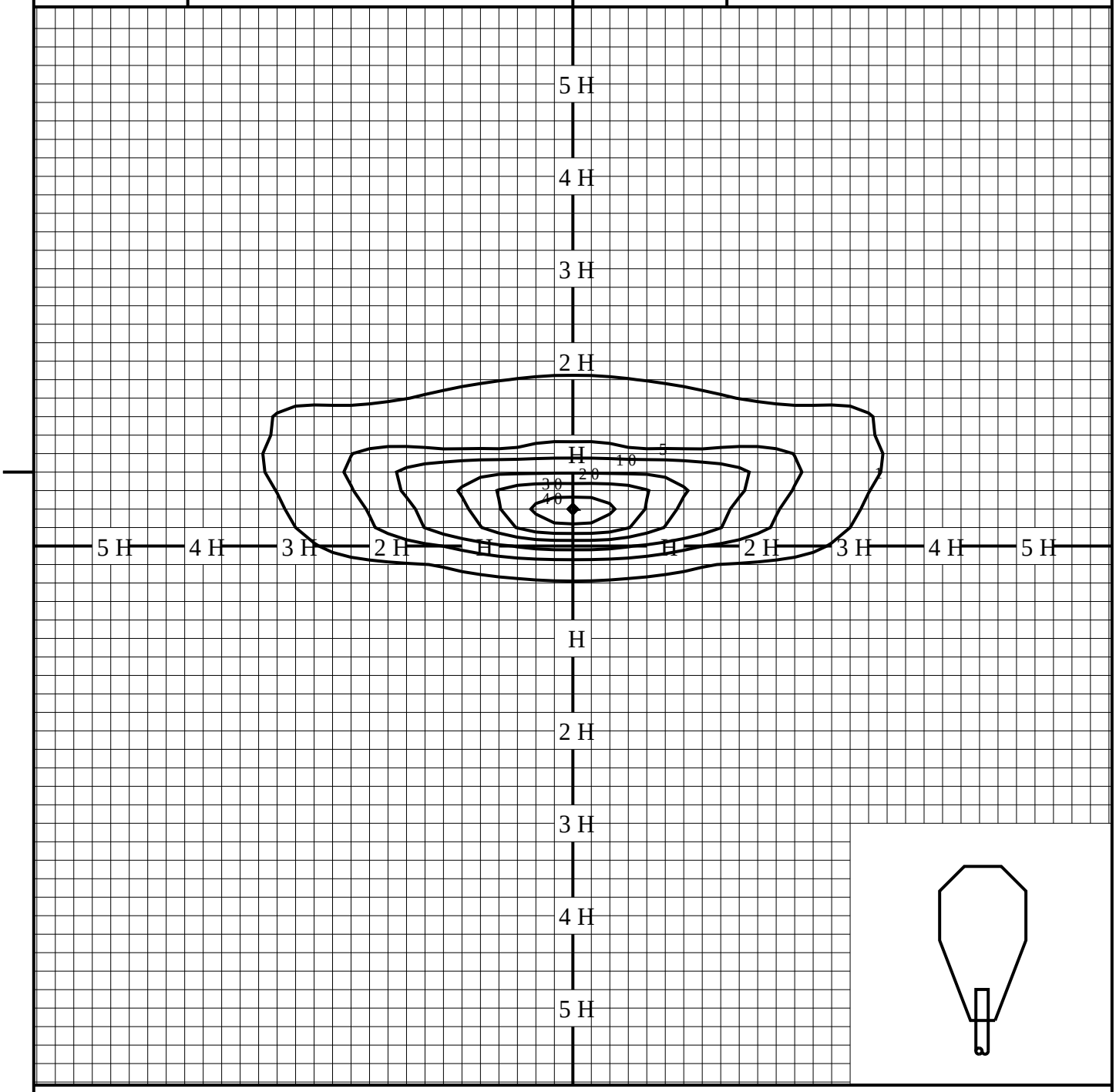
正弦等光度曲線

品番（品名）	NYR32173+NYK71012_0DEG	光源	LED5000_80_10950 x1
管理番号	K0189308(0)DB 1		



等照度曲線

品番（品名）	NYR32173+NYK71012_0DEG	全光束	10950 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_80_10950 x1	取付高さ	10.0 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0189308 (0) DB 1	最大照度	46.0 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	7 m	8 m	9 m	10 m	11 m	12 m	13 m	14 m	15 m	16 m
補正係数	2.040	1.562	1.234	1.000	0.826	0.694	0.591	0.510	0.444	0.390

パナソニックエレクトリックワークス株式会社