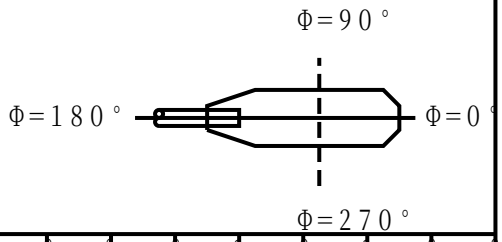
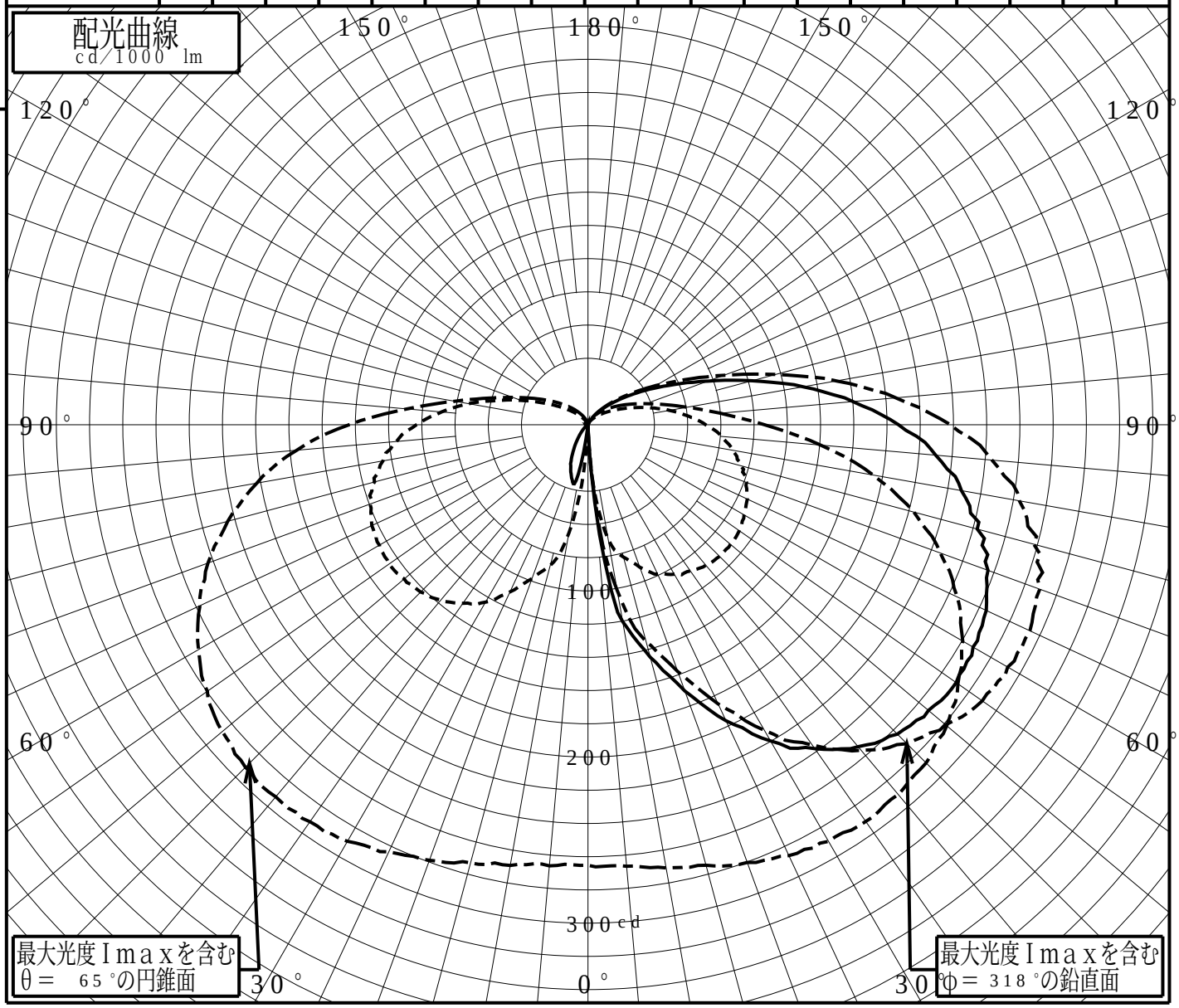
屋外照明器具特性

品番（品名）	NYG2504R+NYK20023
光源	LED3000_85_4800 x1　　4800.0 lm
管理番号	K0197125(0)DB1
JISC8131-1999 による配光形式	

器具効率	100.0 %	直下光度	0.5 cd/1000lm
上方光束	20.6%	最大光度	293.5 cd/1000lm
下方光束	79.4%		



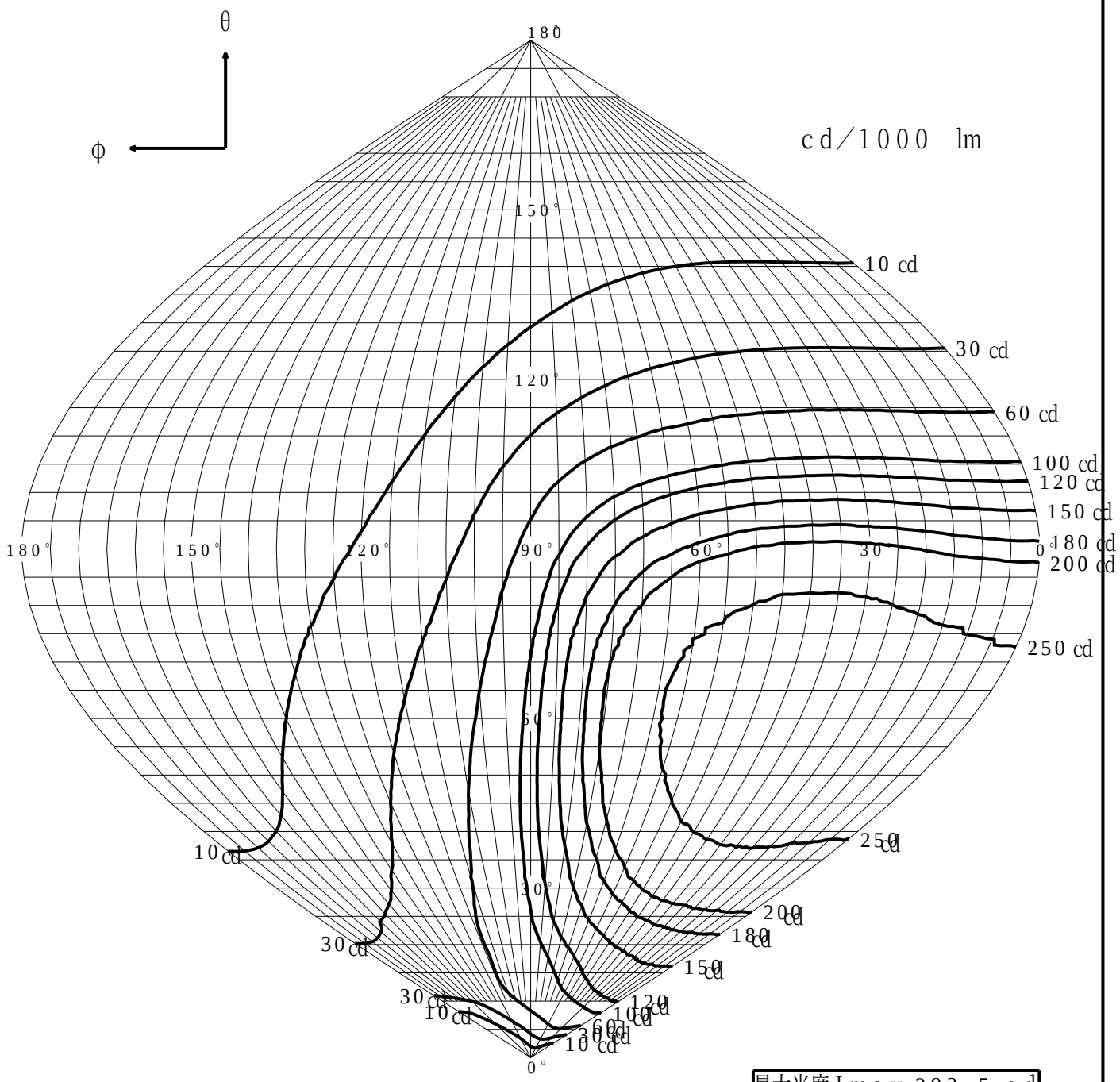
鉛直角θ	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°
φ=0°鉛直面	0	46	120	144	170	196	219	238	252	263	267	270	267	264	256	242	228	210	186
90°	0	35	69	82	91	99	103	107	110	112	111	111	108	105	101	95	88	80	70
180°	0	1	23	35	30	23	17	11	7	4	2	1	0	0	0	1	1	1	1
270°	0	26	66	87	98	111	123	131	137	142	144	146	144	143	139	133	125	115	103
Imaxを含む鉛直面	0	39	101	135	158	185	212	235	255	271	280	289	291	293	289	277	263	244	218



パナソニックエレクトリックワークス株式会社

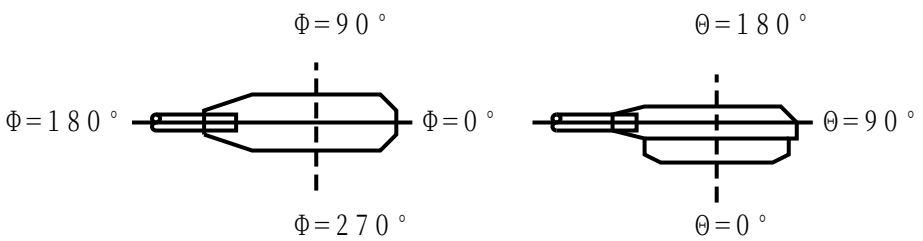
正弦等光度曲線

品番（品名）	NYG2504R+NYK20023	光源	LED3000_85_4800 x1
管理番号	K0197125(0)DB 1		



最大光度Imax 293.5 cd

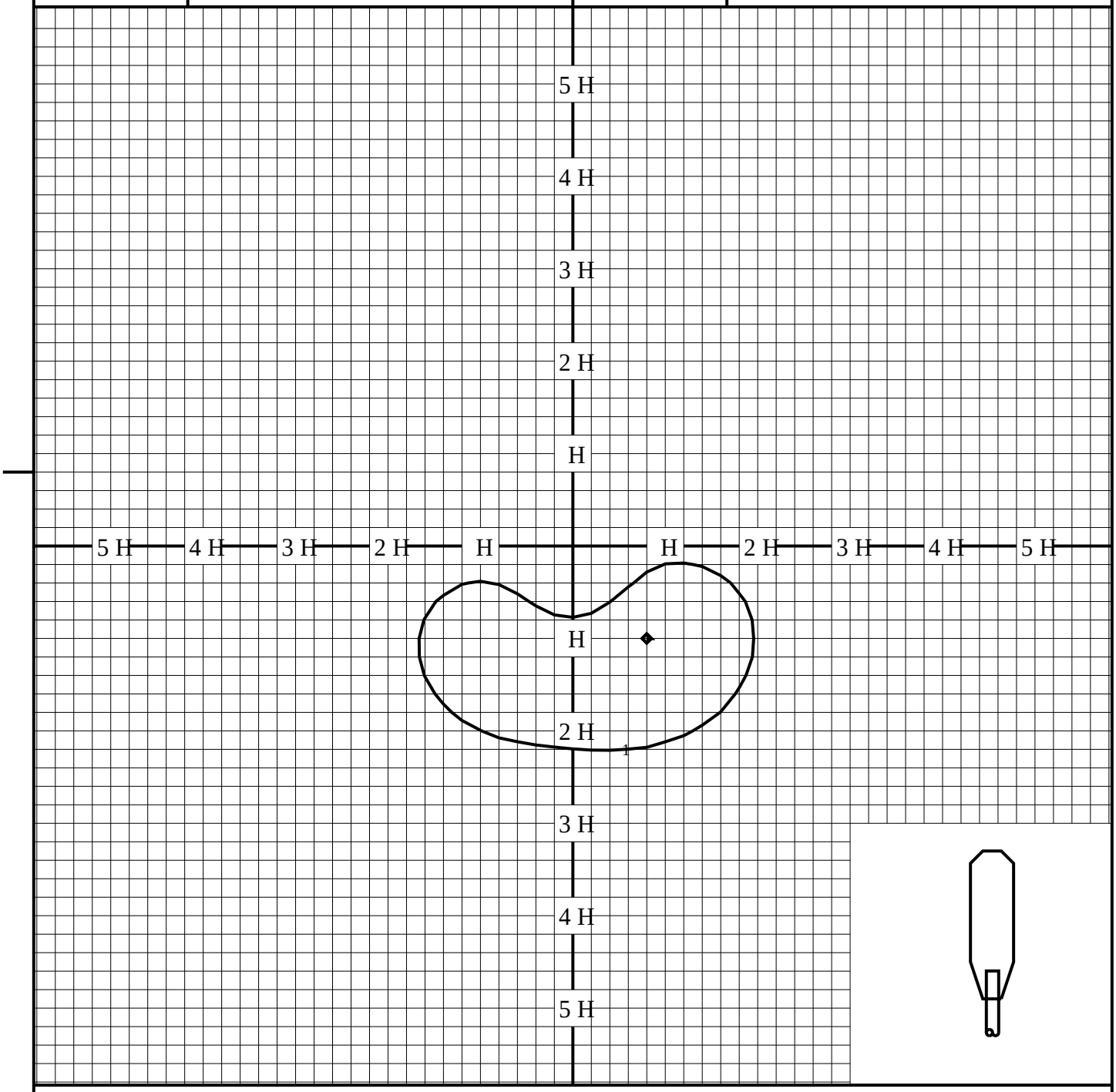
直下光度Io 0.5 cd



パナソニックエレクトリックワークス株式会社

等照度曲線

品番（品名）	NYG2504R+NYK20023	全光束	4800 lm
		保守率	1.00
光源	LED3000_85_4800 x1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	180. °
管理番号	K0197125(0)DB1	最大照度	1.6 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

パナソニックエレクトリックワークス株式会社