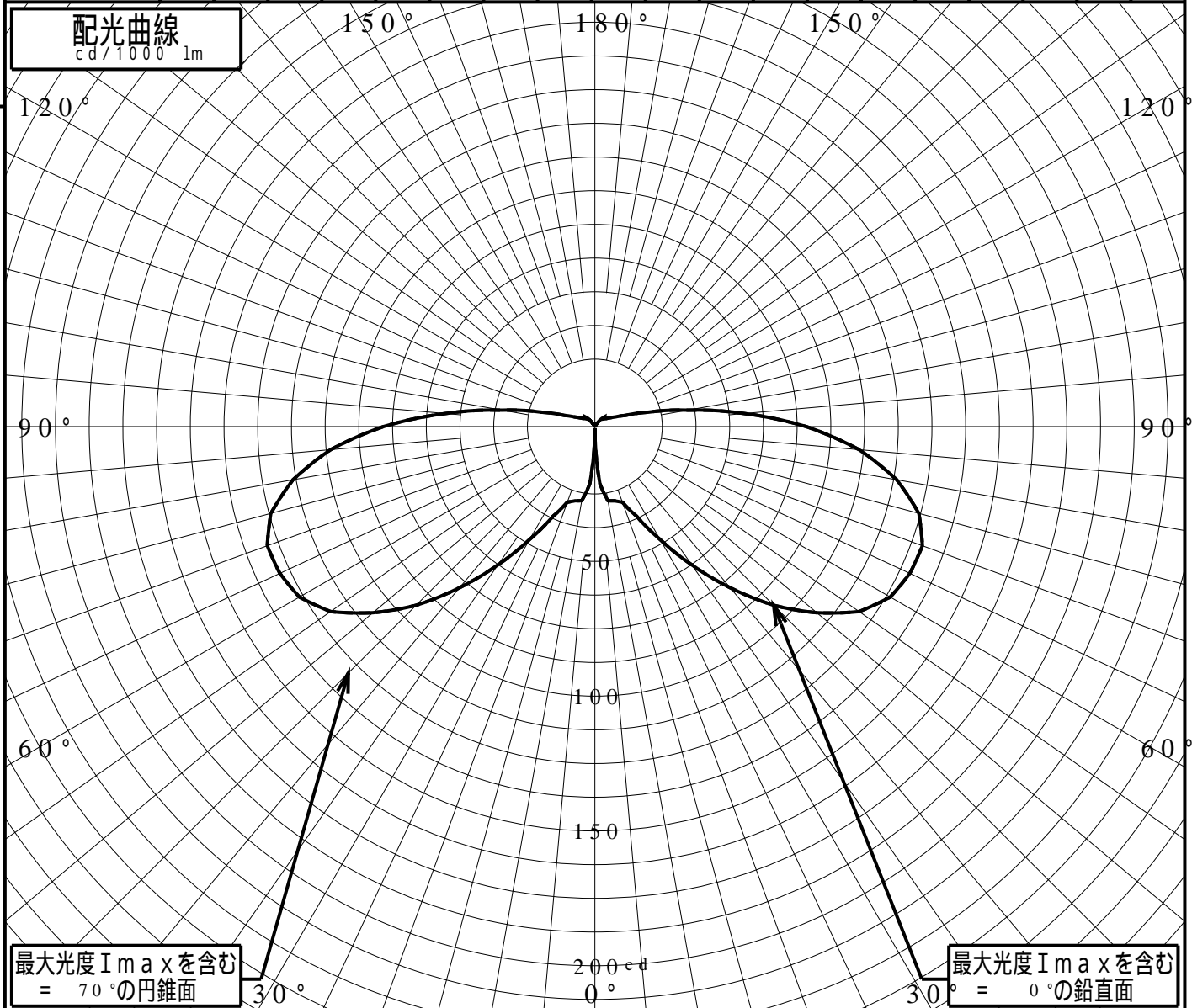


屋外照明器具特性

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 品番(品名) | HST5A-180-300(CML, M, NH) (| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 光源 | NH270F.L-4 x1 31500.0lm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 管理番号 | K0084930(1)DB1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JISC8131-1999 による配光形式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 器具効率 | 71.4% | 直下光度 | 0.6 cd/1000lm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上方光束 | 10.4% | 最大光度 | 129.3 cd/1000lm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 下方光束 | 61.0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0 | 21 | 27 | 28 | 29 | 36 | 48 | 62 | 78 | 93 | 107 | 119 | 126 | 128 | 129 | 124 | 113 | 98 | 78 |
| 90° | 0 | 21 | 27 | 28 | 29 | 36 | 48 | 62 | 78 | 93 | 107 | 119 | 126 | 128 | 129 | 124 | 113 | 98 | 78 |
| 180° | 0 | 21 | 27 | 28 | 29 | 36 | 48 | 62 | 78 | 93 | 107 | 119 | 126 | 128 | 129 | 124 | 113 | 98 | 78 |
| 270° | 0 | 21 | 27 | 28 | 29 | 36 | 48 | 62 | 78 | 93 | 107 | 119 | 126 | 128 | 129 | 124 | 113 | 98 | 78 |
| I _{max} を含む鉛直面 | 0 | 21 | 27 | 28 | 29 | 36 | 48 | 62 | 78 | 93 | 107 | 119 | 126 | 128 | 129 | 124 | 113 | 98 | 78 |

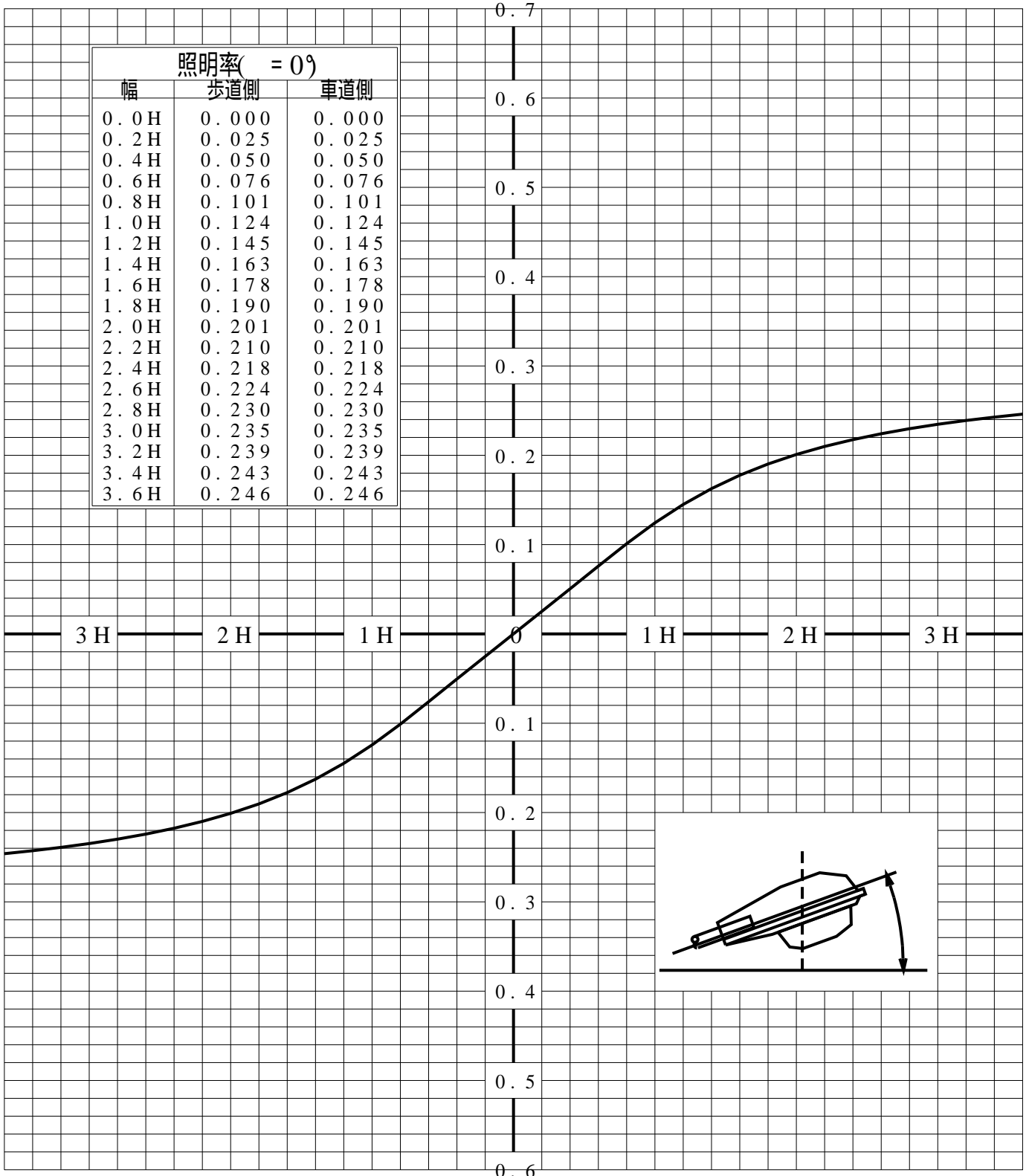


道路・トンネル照明率曲線

| | | | |
|--------|---------------------------|----|---------------|
| 品番(品名) | HST5A-180-300(CML, M, NH) | 光源 | NH270F.L-4 ×1 |
| 管理番号 | K0084930 (1)DB 1 | | |

————— = 0.0°

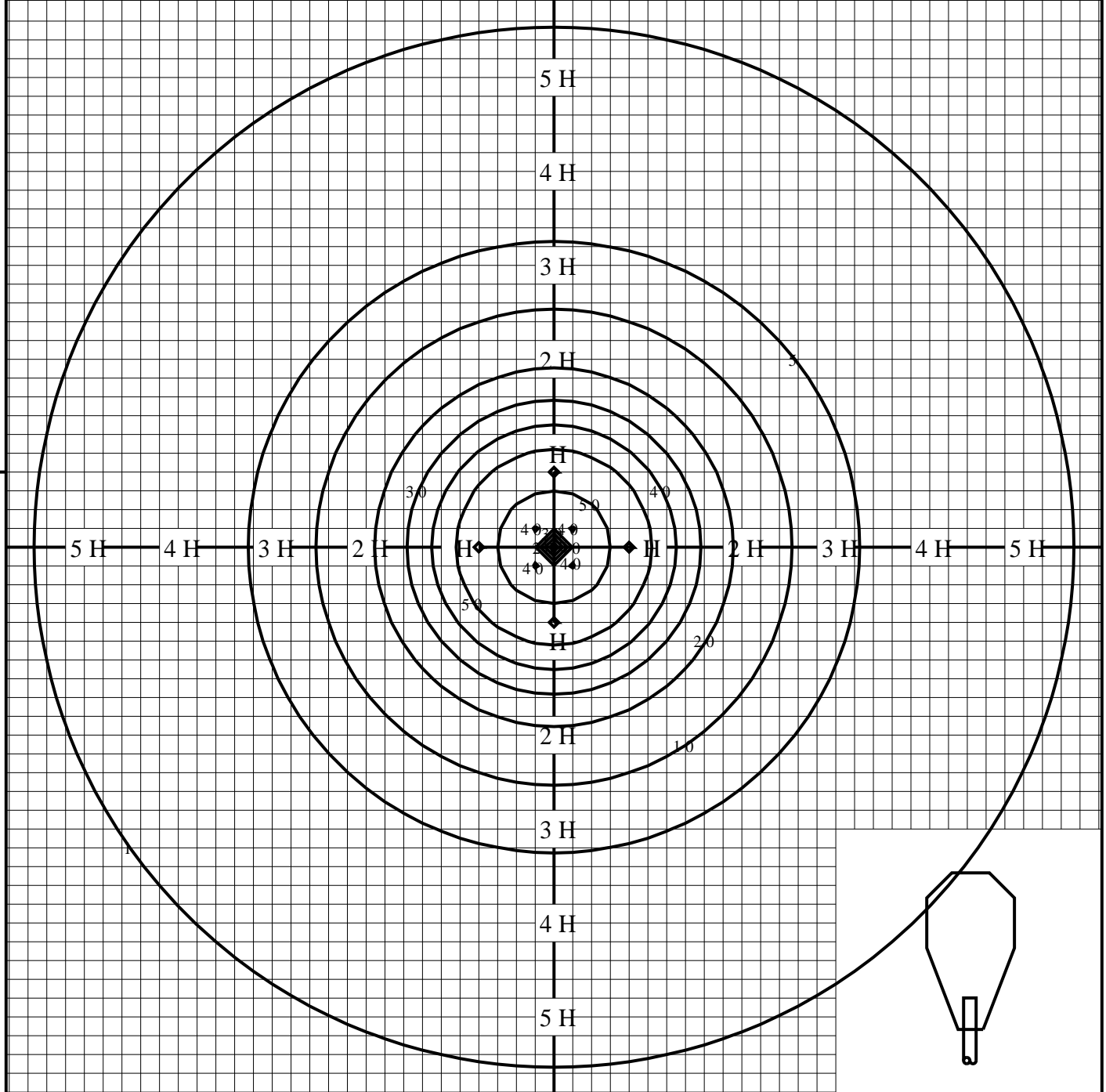
H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)



歩道側 ← → 車道側

等照度曲線

| | | | |
|--------|---------------------------|------|----------|
| 品番(品名) | HST5A-180-300(CML, M, NH) | 全光束 | 31500 lm |
| | | 保守率 | 1.00 |
| 光源 | NH270F.L-4 x1 | 取付高さ | 4.5 m |
| | | 取付角度 | 0.0° |
| 管理番号 | K0084930(1)DB1 | 最大照度 | 54.7 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 |