

# 各方面上より見たる望遠鏡の分類表

数 口 良 元

## (A) ……集光装置よりの分類……

| 集光装置ヨリ分類 |       | 〔對物鏡ニヨル分類〕                                                                            | 〔使用目的ニヨル分類〕                                                                     |
|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 望遠鏡      | 屈折望遠鏡 | 單玉望遠鏡 { 兩凸型對物鏡式<br>平凸型對物鏡式 }                                                          | 眼視用望遠鏡<br>(寫真用ニハ不適當)                                                            |
|          |       | 色消シ望遠鏡 { 第四面平型對物鏡式<br>第四面凸型對物鏡式<br>第四面凹型對物鏡式<br>アボクロマチック對物鏡式<br>(全色消シ對物鏡式) }          | 眼視用<br>眼視寫真用 { 色硝子<br>修正<br>レンズ }<br>寫真用 { 寫真用ヨリ眼視用へ修正スル式<br>(眼視用ヨリ寫真用へ修正スル式) } |
|          | 反射望遠鏡 | 〔鏡ノ成分〕 〔光ノ扱ヒ方ヨリ分類〕                                                                    |                                                                                 |
|          |       | 金屬反射望遠鏡 (現今デハ用ヒラズ)<br>鍍銀反射望遠鏡 { グレゴリー式<br>ニュートン式<br>カセグレン式<br>ハイセル式<br>カセグレン・ニュートン式 } | 眼視用<br>眼視寫真併用<br>寫真用 { クロスリ式<br>普通型 }                                           |

## (B) ……接眼鏡による分類……

|        |                      |                                                                                                                 |
|--------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 地上用望遠鏡 | ガリレオ式 { 平凹式<br>兩凹式 } | ケブラー式 { プリズム式<br>レンズ式 }                                                                                         |
|        | ケブラー式 { 平凹式<br>兩凹式 } |                                                                                                                 |
| 天體用望遠鏡 | ガリレオ式 { 平凹式<br>兩凹式 } | ケブラー式 { 單レンズ式 { 平凸レンズ式<br>兩凸レンズ式 }<br>ラムズデン式<br>ハイゲン式<br>ミツテンズエー式<br>ケルナー式<br>オルソスコピック式<br>モノセントリック式<br>エルフレ式 } |
|        | ケブラー式 { 平凹式<br>兩凹式 } |                                                                                                                 |

組合せ式

