



第拾六版

望遠鏡

型錄第四

日本光學製  
望遠鏡 (Telescopes)

(A) 對物鏡 (Objective)

(1) 對物鏡

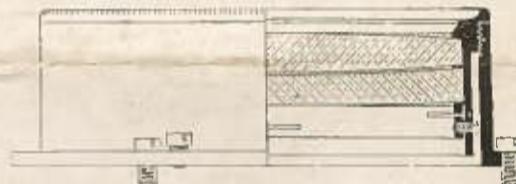
對物鏡ハ本社獨逸人技師ノ設計ニシテ材料ハ最良ノ「エナ」光學硝子ヲ構擇シ特ニ製作前充分ナル検査ヲ行ヒ苟モ像ニ影響スベキ一切ノ缺點ヲ除去シ又硝子種類ノ適當ナル擇ト精密ナル光學的計算トニヨリ像ノ最高良度ヲ得タリ而シテ「レンズ」ハ熟練ナル技工ト正確ナル測定方法ト相待ツテ何レモ完全ナルコトヲ保證ス。

本社ノ製作ニ係ル六時以下ノ各種望遠鏡ハ東京平和記念博覽會ニ出品シ又京都帝國大學理學部水深緯度觀測所其他専門學校ニ納入シテ輸入品中ニモ比類少ナキ鮮明度ヲ有スルコトヲ證明セラレタリ。

(2) 對物鏡取付桿 (Objective Mounts)

取付桿ハ堅牢ナル真鍮製ノニ重桿ニシテ「シンブ」ニ不均齊ナル壓力ノ加ハラズキ様「スプリング」式抑實ニヨリ輕ク堅ク「シンブ」歪チ絶對ニ防止セルニヨリ鮮明度ニ影響スル憂ナシ。

取付桿ノ外桿ニハ取付螺子及ビ調整螺子各三本宛ヲ備ヘ對物鏡ノ軸心ヲ精密ニ調整シ得ル式トナレリ。

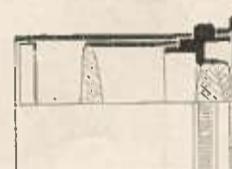
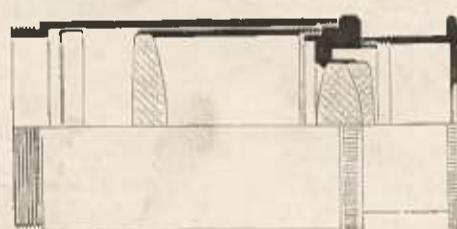


對物鏡及其取付桿

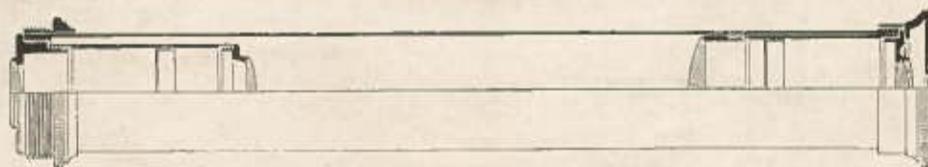
(B) 接眼鏡 (Ocular)

本社製天體望遠鏡用接眼鏡ハ「ケルネル」式ニシテ五種アリ何レモ45度ノ視界ヲ有シ焦點距離ハ9 12.5 18 30 40耗ナリ。

地上望遠鏡用接眼鏡ハ焦點距離22耗視界36度ニシテ色散差并ニ像弯曲ノ缺點ナシ。



「ケルネル」接眼鏡



地上望遠鏡用接眼鏡

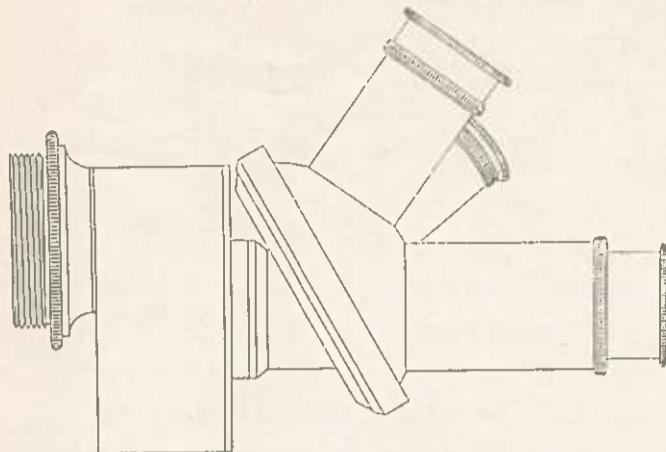


第十六版

望遠鏡

型錄第四

## (C) 映像直立装置 (Image Erecting System)



此直立装置ヲ用フルトキハ肉眼ニテ  
物體ヲ見ルト同様ニ映像ハ正立シテ  
見エルニヨリ天體望遠鏡ヲ以テ地上  
ノ物體ヲ見ル場合ノ如キ倒像ヲ生セ  
ズ觀望ニ便ナリ  
本装置ハ三個ノ直角「プリズム」ヲ組  
合ハセタルモノニシテ二頭及三頭「レ  
ボルベル」ノ二種アリ何レモ其内ノ一  
頭ハ差込ミ筒ヲ有シ任意ノ接眼鏡ヲ  
差替エ得ル式ナリ

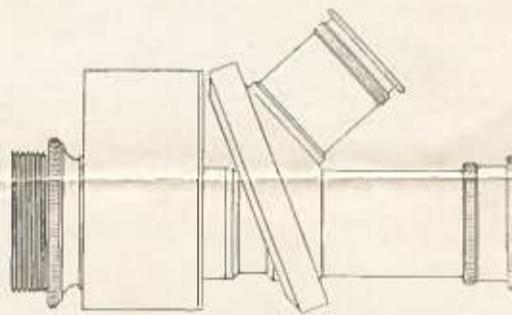
三頭附映像直立装置

No. 221 大形双眼望遠鏡

對物鏡徑	120耗
倍率	20倍
視界	60度
定價	圓

No. 222 A 中形双眼望遠鏡

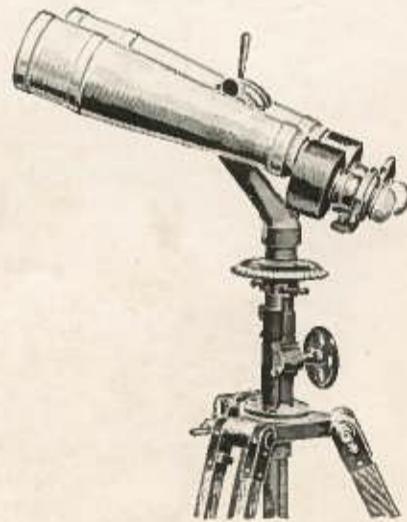
對物鏡徑	80耗
倍率	20倍
視界	70度
定價	圓



二頭附映像直立装置



No. 221



No. 222 A



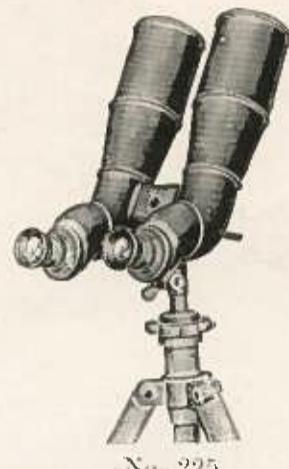
第拾六版

望遠鏡

型錄第四



No. 223 A



No. 225

## No. 223 A 千里鏡

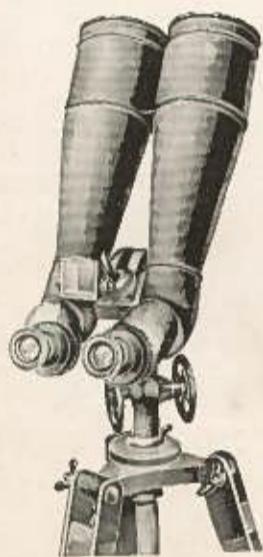
對物鏡徑	80耗
倍率	15倍
視界	35倍
定價	50度圓

## No. 225 天空用小形双眼望遠鏡

對物鏡徑	60耗
倍率	15倍
視界	70度
定價	圓

## No. 226 天空用大形双眼望遠鏡

對物鏡徑	80耗
倍率	15倍
定價	圓



No. 226

## No. 251 航海用望遠鏡

No. 1 對物鏡徑	32耗
倍率	15倍
定價	圓
No. 3 對物鏡徑	51耗
倍率	20倍
定價	圓



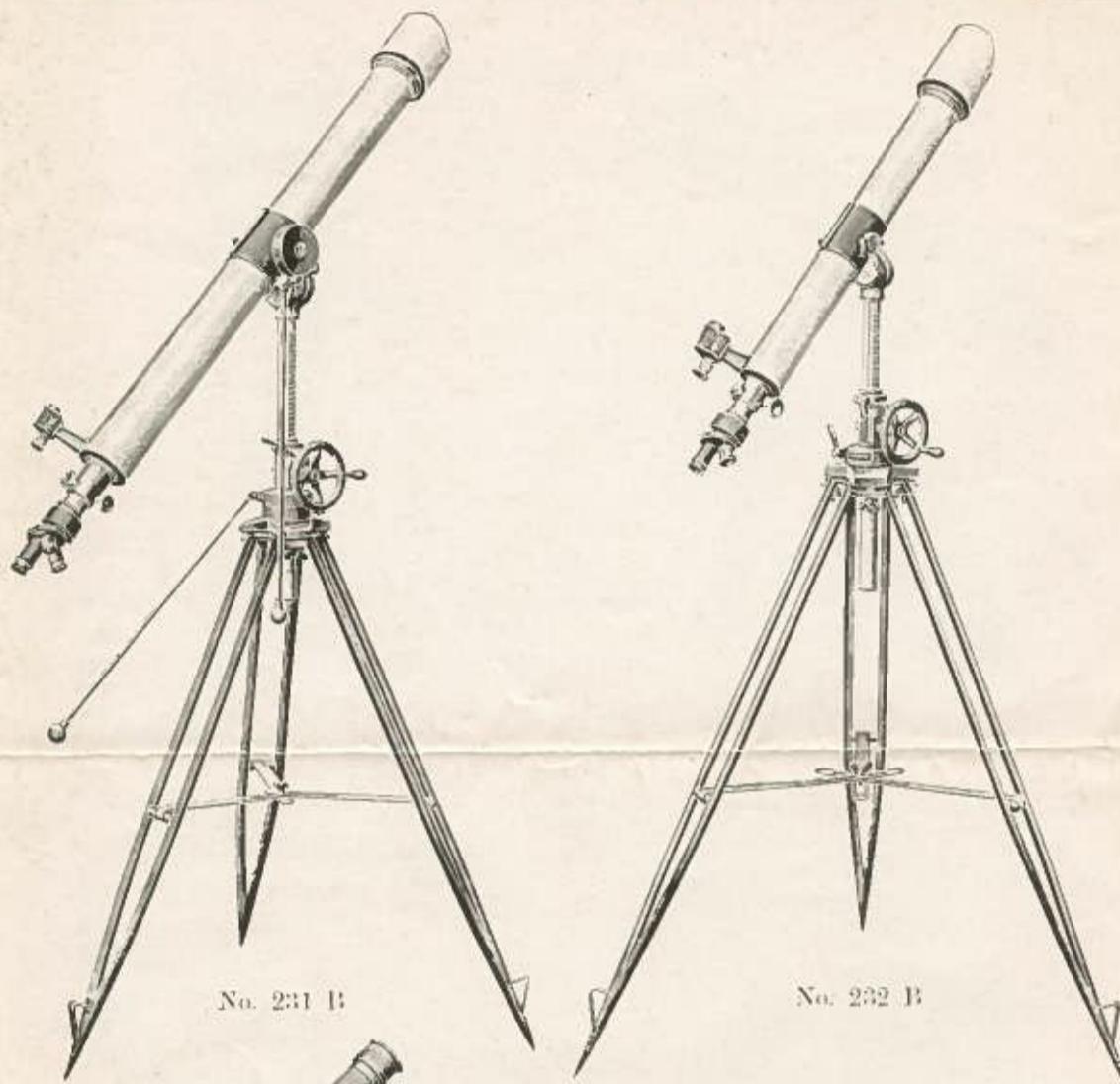
No. 251



第十六版

望遠鏡

型錄第四



No. 231 B

No. 232 B

No.231 A 四叶半天体望遠鏡

木製三脚架臺付  
對物鏡徑 110耗  
焦點距離 1650耗  
倍率 41×  
55×  
132×  
184×

定價八西圓  
同上 B 金屬製三腳架臺及鏡頭裝置付  
定價千五十圓

No.232 A 三叶天體望遠鏡

木製三腳架臺付  
對物鏡徑 80耗  
焦點距離 960耗  
倍率 32×  
77×  
107×

定價五西圓  
同上 B 金屬製三腳及架臺付  
定價六西圓

No.233 A 車上用二叶天體望遠鏡

對物鏡徑 50耗  
焦點距離 500耗  
倍率 23×(北半球)  
40×  
56×  
定價一圓

接眼鏡

天體望遠鏡用接眼鏡

40	30	15	12.5	9耗
Y25.00	Y20.00	Y15.00	Y12.00	Y12.00

地上望遠鏡用接眼鏡

焦點距離	22耗
定價	一圓

各望遠鏡ニハ「サンガラス」  
一個ナ附属ス