

理學博士 山本一清主筆

天 界

(第 19 卷)

第 2 1 2 號

昭和13年12月



去る十一月2日に開館した東京プラネタリウム

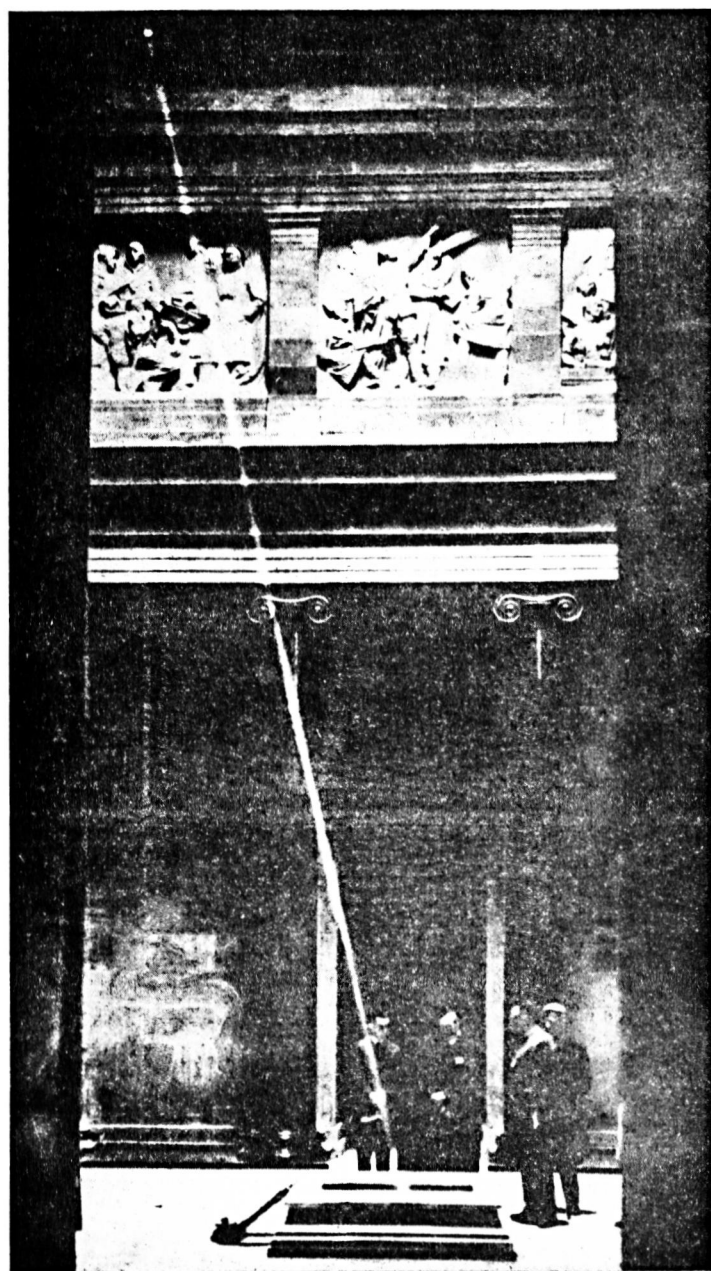
212
号

3 滋

賀 縣

東 亞 天 文 協 會 發 行

堅 田 局 區 內



一年一度の日影げ

東亞天文協會
會告

本年度の會員總會

東京にて

東日館プラネタリウム見學を兼ね、初めて東京で總會を開く
時と所： 來12月 神田區美土代町青年會館にて
講演 「東亞の天文政策を論ず」 山本博士 其の他視聽座談見學等あり

編輯係 山本一清 稻葉通義 木邊成麿 高城武夫 西森紀久雄 中村 覺

天界 第211號(第19卷) 昭和13年12月號 要目

東京プラネタリウム (表紙)

一年一度の日影 (口繪)

宇宙を支配するもの (講演)..... 理學博士 山本一清 33

太陽黑點消長と氣候、特に洪水、旱魃、饑饉、凶作との關係に就て
..... 會員 S. I. 生 39

ストックホルム會議の漫畫..... 46

プラネタリウム川柳會より..... 47

凹面鏡及び平面鏡の鍍銀に就て..... 會員 中野義夫 48

歐米再遊日誌 (3)..... 理學博士 山本一清 52

大阪プラネタリウムだより..... 56

大阪及神戸支部だより..... 57

觀測部月報：流星、太陽、變光星..... 會員 木邊成麿 58

觀測手引き (2)..... 會員 木邊成麿 62

1939年の天文略曆表..... 63—64

附 録

1939年1月の天象..... (112)

オルバースの遺跡をたづねて..... (105)

The Heavens, No. 212. (December, 1938.)

Tokyo Planetarium Building (Cover); Sun's ray (Frontispiece); *Issei Yamamoto*, Ruler of the Universe (33); *S. I.*, On the Relation between Sun-spots and Climates, with the Special Reference to Floods, Droughts, Famines and Bad Harvests (39); Caricatures from Stockholm I. A. U. Meeting (46); Short Witty Odes at Osaka Planetarium (47); *Yosio Nakano*, On the Resilvering of Parabolic and Plane Mirrors (48); *Issei Yamamoto*, My Diary of Recent Tour to Stockholm, iii (52); Letters from Osaka Planetarium and Seto Z.L. Station (56); Introduction to Practical Observations, ii (62); Monthly Reports, Observing Sections, O. A. A. (58); Abridged Calendar of the Year 1939 (63).

APPENDICES: Heavens of January, 1939 ((112)); *I. Y.*, Visit to Bremen for the Memory of Olbers ((105)).

Published by the **Oriental Astronomical Association**, Omi-Katata.

東亞天文協會

() は電話

——“地方委員”——

阿部 重夫 札幌市北八條東13丁目29
 川村 正三 函館市宮前町7
 川崎 俊一 岩手縣水澤緯度観測所(水澤1)
 山崎 正光 [同上]
 五藤 齊三 {東京世田谷區表巻町1の142
 (世田ヶ谷3050)
 宮島善一郎 [同上]
 土居 客郎 ,, 芝區南佐久間町2の3
 稻垣 武五 ,, 田町6
 原田參太郎 品川區大井森下町3939下川方
 上條 清人 松本市榮町
 中澤 登 長野縣埴科郡東條
 香掛 眞二 ,, 小縣郡青木村村松
 清水 眞一 靜岡縣島田町(159)
 大石 辰次 ,, 志太郡吉永村吉永1768
 井形 厚臣 {徳島縣阿波郡伊澤村
 澤田喜市方
 廣瀬永治郎 岐阜縣美濃町
 村上 忠敬 名古屋市金城女專()
 太田桂次郎 ,, 東區徳川町6の6(東114)
 寺町 忠行 愛知縣西春日井郡豊山(豊山1)
 小横孝二郎 和歌山縣有田郡金屋(金屋30)
 本邊 成麿 {滋賀縣野洲郡中里村(中里30)
 {京都市東三本木丸太町上ル
 信樂旅館方(上4609)
 吉田 悅藏 滋賀縣八幡町近江兄弟社(335)
 藤井 守一 大津市石場濱(大津1450)
 垂井増太郎 京都市明倫小學校(本2236)
 土方 仙作 ,, 同志社女專(上430)
 小穴 匡雄 ,, 七條大宮泉商會社宅
 宇野 良雄 ,, 上京區紫竹西南町55
 吉岡 久男 ,, 上京區出雲路立本町14
 百濟 敬猷 大阪市南久太郎町4丁目17
 坂元左馬太 {鐵道省大阪改良事務所第一土
 木掛企畫課
 西川 英男 大阪市住吉區住吉町4
 前田徳次郎 ,, 住吉區田邊東の丁4の26
 山崎 幸夫 ,, 住吉區帝塚山中4丁目
 小尾 榮松 ,, 安土町2丁目(本805)
 西村 傳次 ,, 市岡中學校(西110)
 高城 武夫 ,, 四橋電氣科學館
 津田 雅之 ,, 北區都島中通5の37
 宮森 作造 大手前高女(東41)
 廣野熊治郎 ,, 南區安堂寺橋3丁目(船1409)
 西森紀久雄 ,, ,, 1の33(船14)
 川上 英 ,, 東區眞差町明星商業内
 田村 文造 ,, 東淀川區長柄西通1の14

梅本 恒夫 大阪市天王寺區逢上町34の1
 大口 周作 大阪府南河内郡野田村西野117
 井伊 秀勇 ,, 豊中中學校(岡町118)
 笹部 栄 ,, 池田町室町9
 津久井 修 尼崎市西木町北通4の127
 伊達英太郎 阪急沿線雲雀ヶ丘(池田2546)
 田中 宗愛 西宮市外門戸297
 村山 辨次 西宮市今津町水波83
 吉田源治郎 西宮市今津町高潮77
 改發 香場 神戸市須磨區關守町(須磨140)
 荻部 進 {灘區高羽ノワ山(御影
 {3546)
 美田 爲三 {須磨區離宮西町1の23
 {938)
 神田 憲雄 ,, 林田區薮藻通1の8
 城 憲三 兵庫縣鳴尾村北郷
 水野 千里 岡山市門田18
 宮原 節郎 ,, 内山下
 坂本慶四郎 ,, 古京町1
 原 澄治 倉敷市本町(75)
 森本 慶三 津山市山下()
 松本 義一 尾道市久保町1453の1(752)
 眞田 安夫 廣島市白鳥東中町71
 藤本 敏郎 廣島縣安佐郡原村
 草場 修 ,, 沼隈郡瀬戸村觀測所
 廣瀨 藤吉 下關市梅光女學院(294)
 惠藤 一郎 山口市縣立教育博物館(294)
 淺野英之助 山口縣小郡町縣前
 清水 達雄 愛媛縣宇和島市伊吹町
 河端 定惠 愛媛縣新居濱市山田
 河路甲午郎 松山高等學校(395)
 土居 清 [同上]
 飯 義壽 今治市片原町(54)
 古賀 和吉 大牟田市通町2(2264)
 有田 邦雄 長崎報時觀測所(580)
 森下 功 熊本市花園町柿原
 村上 憲太郎 鹿兒島市草牟田町
 坂元 鐵馬 鹿兒島縣知覽町茶業分場官倉
 吉田千枝子 臺灣臺北州羅東街竹林200
 松本 武男 臺灣彰化高女()
 津野田誠吾 臺中病院(436)
 渡邊精吉郎 大連市臥龍臺41
 河合 孝一 奉天滿鐵鐵道總局福祉課
 熊田 儀助 920 Punahou St., Honolulu.
 高村 正兄 {3728 Monon St., Los Angeles,
 {Cal., U. S. A.
 神屋 信一 la Allianza, Lussanvira,
 大窪 文秀 l. Noroeste, São Paulo, Brazil.

地方委員規定

第1條 地方ニアル會員中ノ有志者ヨリ特ニ適任者ヲ推舉シ地方委員トスル。

第2條 地方委員ハ本會ノ主旨ニ基キ、其ノ諸事業ヲ援助シ又一般會員ヲ指導獎勵スル。

東亞天文協會

會員に關する報告

〔入會〕

和田龍太郎(大阪) 安部長政(東京) 金成光純(神戸)
阿部正明(東京) 西元誠治(鹿兒島)

注意 移轉の節は直ちに(前住所をも並記して)滋賀縣堅田局區内 東亞天文協會
事務所宛御通知下さい。觀測部の方は其旨附記して下さい。

昭和13年度會費部費領收者芳名

會費(4圓完納)

内田 實(茨城) 金成光純(神戸) 野村 修(島根)

(一部完納)

和田龍太郎(大阪) 山根良平(横濱) 安部長政(東京)
阿部正明(東京) 西元誠治(鹿兒島)

〔觀測部部費〕

船津住三郎(東京) 田村正三(函館) 坂井 弘(京都)

〔會費免除〕(但、應召會員)

渡邊恒男(大分) 堀井政三(滋賀) 野口正尾(富山)
山本 進(京都)

(順序不同) (領收通知に代ふ) (昭和13年10月31日現在)

天 文 雜 誌

第一卷 第六號 十二月一日發行

主なる記事

新城博士遺稿論文。 宇宙大觀。

黃道光觀測の過去、現在並びに將來。

ダイスン及ユーリ著日食及月食中の若干の誤謬。

國際天文同盟第六回總會決定の『天文符號』。

執筆著新城、山本、荒木諸博士、稻葉、公文諸學士

東京堂、北隆館、東海堂、大東館雜誌部取次、全國主なる書店販賣

一冊 四十 錢 大阪市住吉區 天文讀書會發行
一ヶ年 六冊 二圓 松崎町二丁目

東亞天文協會

()は電話

—“地方委員”—

阿部 重夫	札幌市北八條東13丁目29	梅本 恒夫	大阪市天王寺區逢上町34の1
田村 正三	函館市宮前町7	大口 周作	大阪府南河内郡野田村西野117
川崎 俊一	岩手縣水澤緯度觀測所(水澤1)	井伊 秀勇	“ 豊中學校(岡町118)
山崎 正光	{同上}	井部 榮	“ 池田町室町9
五藤 齊三	{東京世田谷區狹谷町1の142 {(世田ヶ谷3050)}	津久井 修	尼崎市西木町北通4の127
高島 善一郎	{同上}	伊達英太郎	阪急沿線雲雀ヶ丘(池田2546)
土居 客郎	“ 芝區南佐久間町2の3	田中 宗愛	西宮市外門戸27
稻垣 武五	“ “ 田町6	村山 辨次	西宮市今津町水波83
原田 參太郎	品川區大井森下町3989下川方	吉田源治郎	西宮市今津町高潮77
上條 清人	松本市榮町	改發 香場	神戸市須磨區關守町(須磨140)
中澤 登	長野縣埴科郡東條	佐部 進	{灘區高羽ノ山(御影 3546)}
香掛 七二	“ 小縣郡青木村村松	美田 爲三	{(938) 須磨區離宮西町1の23
清水 眞一	靜岡縣島田町(159)	神田 壹雄	“ 林田區菊藻通1の8
大石 辰次	“ 志太郡吉永村吉永1768	城 蕙 三	兵庫縣鳴尾村北郷
井形 厚臣	{德島縣阿波郡伊澤村 澤田喜市方	水野 千里	岡山市門田18
廣瀬 永治郎	岐阜縣美濃町	宮原 節	“ 内山下
村上 忠敬	名古屋市金城女專()	坂本 鑿四郎	“ 古京町1
太田 桂次郎	“ 東區德川町6の6(東19)	原 澄 治	倉敷市本町(75)
寺町 忠行	愛知縣西春日井郡豊山(201)	森本 慶三	津山市山下()
小横 孝二郎	和歌山縣有田郡金屋(金屋30)	松本 義一	尼崎市久保町1453の1(752)
木邊 成麿	{滋賀縣野洲郡中里村(中里30) 京都府東三木本丸太町上ル 信樂旅館方(上4602)}	眞田 安夫	廣島市白鳥東中町71
吉田 悅藏	滋賀縣八幡町近江兄弟社(335)	藤本 敏郎	廣島縣安佐郡原村
藤井 守一	大津市石場濱(大津1450)	草場 修	“ 沼隈郡瀬戸村觀測所
垂井 增太郎	京都市明倫小學校(本2236)	廣瀬 藤吉	下關市海光女學院(294)
土方 仙作	“ 同志社女專(上430)	惠蔭 一郎	山口市縣立教育博物館(294)
小穴 匡雄	“ 七條大宮藥商會社宅	淺野 英之助	山口縣小郡町驛前
宇野 良雄	“ 上京區紫竹西南町55	瀧本 達雄	愛媛縣宇和島市伊吹町
宮岡 久男	“ 上京區出雲路立本町14	河端 定憲	愛媛縣新居濱市伊田
百濟 敬敏	大阪市南久太郎町4丁目17	河路 甲午郎	松山高學校(395)
坂元 左馬太	{鐵道省大阪改訂事務所第一土 木掛企畫課	土居 清	{同上}
西川 英男	大阪市住吉區住吉町4	飯 義 壽	今治市片原町(54)
前川 德次郎	“ 住吉區田邊東の丁4の26	古賀 和吉	大牟田市通町2(2264)
山崎 幸夫	“ 住吉區帝塚山中4丁目	有田 邦雄	長崎報時觀測所(580)
小尾 榮松	“ 安土町2丁目(本805)	森下 功	熊本市花園町植原
西村 傳次	“ 市岡中學校(西110)	村上春太郎	鹿兒島市草牟田町
高城 武夫	“ 四橋電氣科學館	坂元 鐵馬	鹿兒島縣知覽町茶業分場官倉
津津 雅之	“ 北區都島中通5の37	吉田千枝子	臺灣臺北州橋東街竹林200
宮森 雅造	“ 大手前高女(東41)	松本 武男	臺灣彰化高女()
廣野 熊治郎	“ 南區安堂寺橋3丁目(船1499)	津野田 誠吾	臺中病院(436)
西森 紀久雄	“ “ 1の33(船4014)	渡邊 精吉郎	大連市臥龍臺41
川上 英	“ 東區餌差町明星商業内	河合 孝一	奉天滿鐵鐵道總局新報社
田村 文造	“ 東淀川區長柄西通1の14	熊田 儀助	920 Punahou St., Honolulu.
		高村 正兄	{3728 Monon St., Los Angeles, Cal., U. S. A.
		神屋 信一	la Allianca, Lussanvira,
		大猿 文秀	L. Noroeste, São Paulo, Brazil.

地方委員規定

第1條 地方ニアル會員中ノ有志者ヨリ特ニ適任者ヲ推舉シ地方委員トスル。

第2條 地方委員ハ本會ノ主旨ニ基キ、其ノ諸事業ヲ援助シ又一般會員ヲ指導獎勵スル。

東亞天文協會

會員に關する報告

(入會)

和田龍太郎(大阪) 安部長政(東京) 金成光純(神戸)
阿部正明(東京) 西元誠治(鹿兒島)

注意 移轉の節は直ちに(前住所をも並記して)滋賀縣堅田局區内 東亞天文協會
事務所宛御通知下さい。觀測部の方は其旨附記して下さい。

昭和13年度會費部費領收者芳名

會費(4圓完納)

内田 賢(茨城) 金成光純(神戸) 野村 修(鳥根)

(一部完納)

和田龍太郎(大阪) 山根良平(横濱) 安部長政(東京)
阿部正明(東京) 西元誠治(鹿兒島)

[觀測部部費]

船津住三郎(東京) 田村正三(函館) 坂井 弘(京都)

[會費免除] (但、應召會員)

渡邊恒男(大分) 堀井政三(滋賀) 野口正尾(富山)
山本 進(京都)

(順序不同) (領收通知に代ふ) (昭和13年10月31日現在)

天 文 雜 誌

第一卷 第六號 十二月一日發行

主なる記事

新城博士遺稿論文。 宇宙大觀。
黃道光觀測の過去、現在並びに將來。
ダイスン及ユーリ著日食及月食中の若干の誤謬。
國際天文同盟第六回總會決定の『天文符號』。

執筆著新城、山本、荒木譜博士、稻葉、公文譜學士

東京堂、北隆館、東海堂、大東館雜誌部取次、全國主なる書店販賣

一冊 四十 錢 大阪市住吉區 天文讀書會發行
一ケ年 六冊 二圓 松崎町二丁目

東亞天文協會

大正9年(1920年)創立, 昭和7年(1932年)改名

會長	山本一清	(京都市左京區吉田泉殿町59) [電話 上5098]
副會長	改發香鳩	(神戸市須磨區關守町2ノ19) [電話須磨140]
理事	垂井増太郎	(京都市室町通, 明倫小學校) [電話本局2236]
計畫部長	竹田新一郎	(京都市上京區)
教育部長	山本一清	(京都市左京區吉田泉殿町59) [電話上5098]
出版部長	水野千里	(岡山市門田18)
觀測部長	高城武夫	(大阪市四ツ橋, 大阪電氣科學館) [電話新町1]
事業部長	木邊成麿	(京都市東三本木通丸太町上ル信樂内) [電話上4609]
經理部長	大口周作	(大阪府南河内郡野田村西野117)
	西森紀久雄	(大阪市南區安堂寺橋通1ノ33) [電話船場4014]
	(役員任期	昭和13年定時總會迄)

倉敷天文臺 岡山縣倉敷市
 黃道光觀測所 廣島縣沼隈郡瀬戸村
 大阪市電氣科學館プラネタリウム 大阪市四ツ橋 (本會支部所在地)

東亞天文協會 (舊名 天文同好會)

規 則 摘 要

天文學ノ研究及ビ會員相互ノ親睦ヲ増スノガ目的デアル

本部ヲ當分ノ内廣島縣沼隈郡黃道光觀測所内ニ置ク 又會員密集ノ地ニハ支部ヲ置ク
 事務所ヲ滋賀縣堅田局區内(振替口座大阪56765)ニ置ク
 會ノ事業

- 一. 講演(例會毎月一回, 總會年一回, 其他臨時會)
- 二. 講習(各地ヲ臨時ニ開ク)
- 三. 雜誌圖書ノ出版(雜誌“天界”ハ毎月會員ニ無代配布, 圖書ハ臨時)
- 四. 研究見學及ビ實地觀測(本會ニ觀測部ヲ置キ, 別記ノ規約ニ依ル)
- 五. 天文臺ノ經營(會員ニハ特權ガアル)

會 員 此ノ會ノ目的ニ賛スルモノハ誰デモ入會ガ出來ル. 會費ハ每曆年度ニツ
 キ前納金四圓トスル. 但シ中途入會ノ場合ハ月四拾錢ノ割テ年末迄前納ノ事

維持會員 本會ノ經營ヲ支持スル趣意テ每年金貳拾圓以上ヲ贈出スル者

終身會員 一時金壹百圓以上ヲ寄附スル者

名譽會員 總會ニ於テ特ニ推舉セラレタ者

役 員 會長, 副會長(二名), 會計監督, 理事(九名), 部長(六名)

評 議 員 若干名 役員ノ相談相手ナル

天 界 第 2 1 2 號 昭和13年11月24日印刷 [定價金40錢] 送料金1錢
 昭和13年11月25日發行

編輯兼發行者 滋賀縣堅田郡野田町大字野田はま田1674ノ3 東亞天文協會 (振替大阪56765)
 近江兄弟製山基基督教會館内 (代表者山本一清)
 印 刷 所 京都市上京區上栴木町千本東入 眞美印刷所 [電西陣3702]
 印 刷 者 京都市上京區上栴木町千本東入 橋本岩太郎
 賣 捌 所 東京市芝區南佐久間町2の3 恒星社 (振替東京64738)

Goto's Astronomical Telescopes.

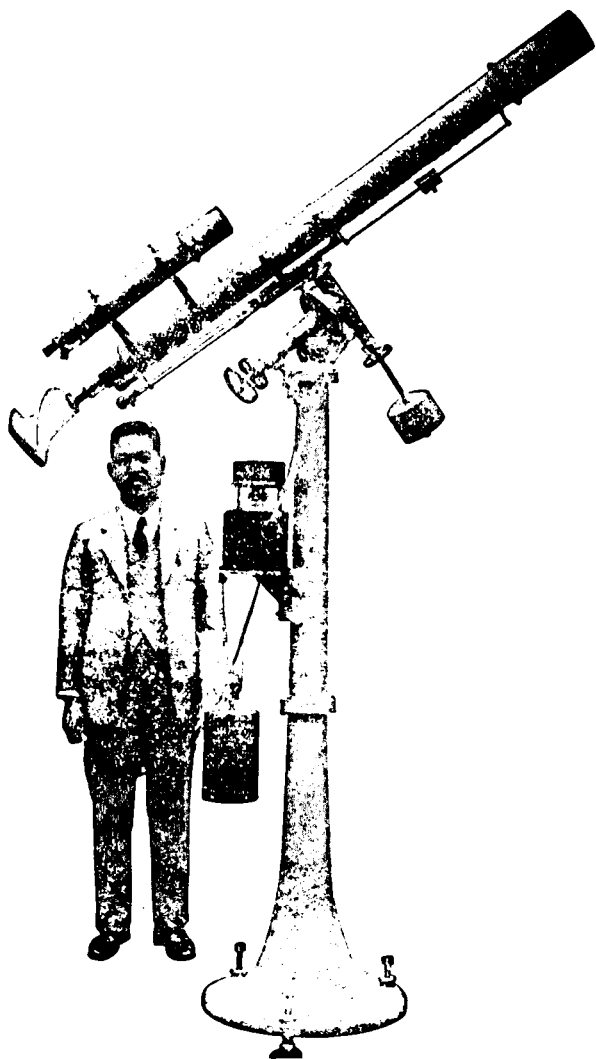
五 藤 式 天 體 望 遠 鏡

型 錄 進 呈

株 式
會 社

五 藤 光 學 研 究 所

東 京 市 世 田 谷 區 砦 卷 町 一 一 四 二
電 話 世 田 谷 三 〇 五 〇 振 替 東 京 七 三 二 五 五



十 種 赤 道 儀

倍 率 三 八 一 三 七 五
附 屬 品 運 轉 時 計 ・ サ ン ア ン ド ム ー ン カ メ
ラ ・ コ メ ッ ト フ ァ イ ン ゲ ー 其 他 完 備