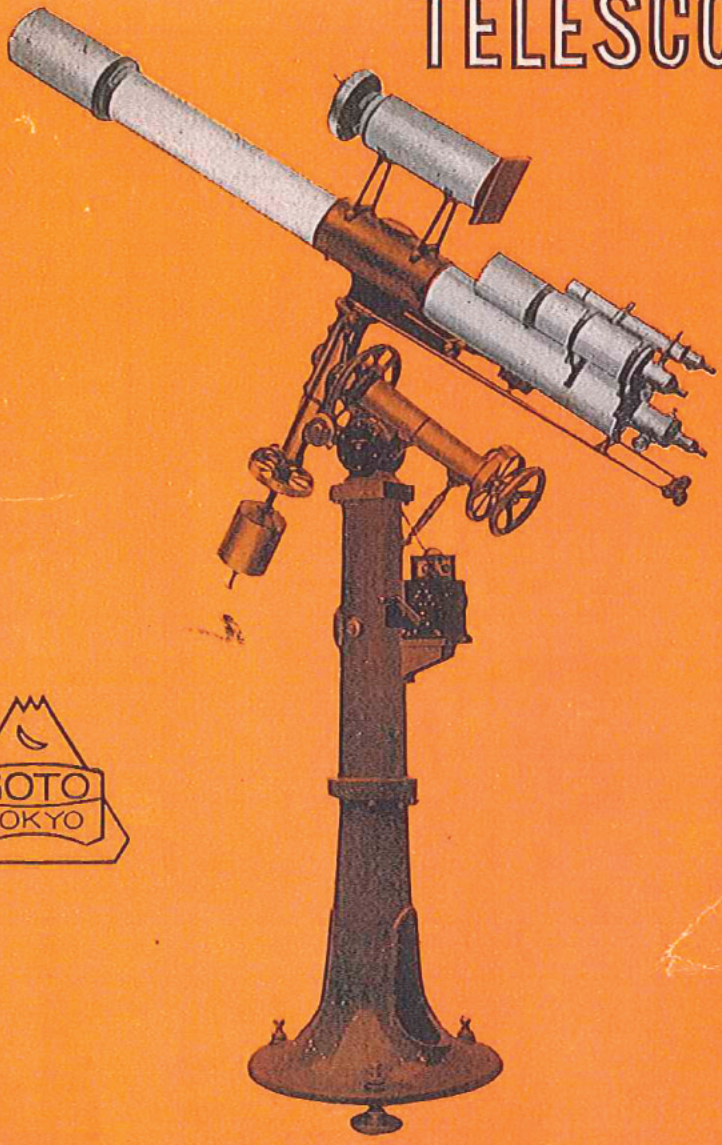
GOTO's

Astronomical TELESCOPE



GOTO
TOKYO

GOTO OPTICAL MFG. CO.
1-115 SHIMMACHI SETAGAYAKU
TOKYO, JAPAN

PREFACE

The Goto Optical Mfg. Co. has been specializing in the making of Astronomical Telescopes since its establishment in 1926. It is the oldest and largest telescope manufacturer, Pioneer and Founder of the astronomical telescope industry in Japan, and as such is well known not only in Japan but all over the world. Our technical standard is sufficiently demonstrated by the fact, that we are supplying a large number of optical instrument plants with our Collimator for precision tests.

With a large staff of highly skilled and experienced technicians, and equipped with machinery of superior quality and more than 20 patents, we are far ahead of our competitors. Our research department, composed of competent members and leading scientists in an advisory capacity, conducts intensive and continuous studies for the development of products.

Such being its history, the Goto Optical Mfg. Co. is capable to offer the newest and most reliable models in telescopes. Its telescopes are popular with universities, observatories, research institutes down to primary schools. We are supplying 80% of the demand for telescopes in Japan.

The trustworthiness of our products is evidenced by the special recommendations given by the chiefs of both the Tokyo and Kyoto Observatories and many other noted scientists, and in the growing export. An examination by the "Bureau of Standards of America" which is authoritative, proved the high standard of our products; our lenses and eye pieces have been highly recommended by 2 experts of American Universities.

President Goto succeeded in the cinematographic observation of the total solar eclipse of June 19th, 1936 in Hokkaido when he won an official reward from the "Toa Astronomical Association" and was given a prize by the Minister of Education.
The result of this observation was published in scientific journals in England, U. S. A. and Germany. He received the "Green Corden Medal for Merit" from the Prime Minister for his efforts in manufacturing and improving telescopes, and was awarded official recognition from the Governor of Tokyo for his inventions. With a sense of due responsibility, we are endeavouring for steady progress through the utilization of numerous patents in order to maintain our high reputation in the world.

We are not satisfied with producing the best telescopes in Japan but intend to maintain the quality of our products at a high world level to deserve such reputation.

MAIN PRODUCTS

Astronomical Telescope, Terrestrial View Observation Telescope, Portable Long Telescope, Spotting Telescope, Collimator, Spectroscope, Camera Loupe & other Optical Instruments, Opticei Measuring Apparatus, Solar Heat Cooker, large size Lens or Mirror.

GOTO OPTICAL MFG. CO.

当社は，大正15年創立以来，終始一貫，天体望遠鏡の製作に専念し，30年の歴史をつくつたわが国最古最大の天体望遠鏡専門製造会社で，この工業のわが国に於ける創始者であり開拓者として，国内はもとより世界中にもその名を知られております。このことは当社が光学製品の精度を検査するコリメーターを製作して，多くの光学工場に供給していることによつても，おわかりのことと存じます。

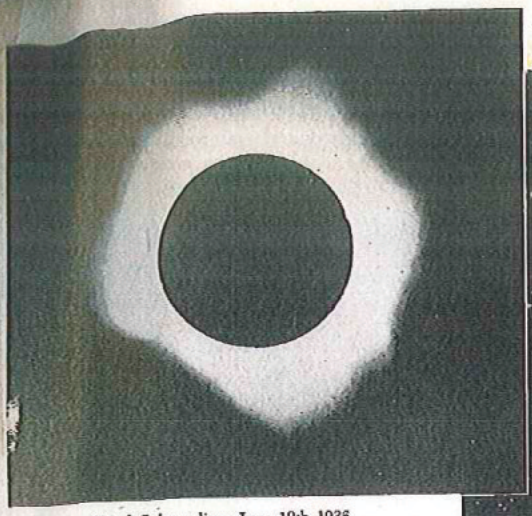
従つて，永年の経験に富む熟練技術者を多数擁するは勿論，独自かつ極めて優秀なる工作機能をもつ機械設備を有するほか，20数件に達する特許権を有する点に於て，断然他社の追随を許さぬものがあります。また一方，研究の面に於ては，斯界の権威を顧問とし，有能なる職員がその指導を仰ぎつつ，撓まざる研鑽を重ねつつあります。

五藤式天体望遠鏡は，このような古い歴史をもつとともに，常に最も新しくかつ良心的な設計並びに最高の技術によつて製作されておるものでありますから，今やその製品は，大学，天文台，研究所より小学校に至るまで，全教育界に普及し，国内需要の8割を賄つております。また東京・京都両天文台長初め多くの学者により，推奨せられているばかりでなく，近来は世界到るところに輸出せられ，好評を博していますが，ことに世界的に権威のあるビユーロー・スタンダード・オブ・アメリカが当社の光学製品を検査して，世界の水準に達していると証明した点とアメリカの大学教授である専門学者2人が対物レンズと接眼レンズに関し，それぞれ推奨しているところを見ても，十分信頼して頂けるものと確信いたします。因に社長五藤斉三は 1636年北海道日食の際，映画観測に画期的な成功をして，国内では天文学界の表彰を受け，そのフイルムに対し，文部大臣賞が授けられ，あるいは英・米・独等の学術雑誌や学術書にその業績が載せられ，なおこれら天体望遠鏡の改良完成の功労に対し，昭和27年内閣総理大臣から，緑綬褒章を授けられたほか，多くの特許権を得た発明功労に対しては，昭和29年に東京都知事から表彰せられましたが，当社の製品はこれら独占的発明特許の使用と，世界的名声に応えんとする全従業員の旺盛な責任感とにより，万全の製作が続けられています。従つてその製品の優秀なることは，多言を要しません。

当社としては，ただに日本の代表的天体望遠鏡たるに満足せず，世界に於ける最優秀一流品としての品位を保つべく，関係者一同，全力を傾倒いたしております。

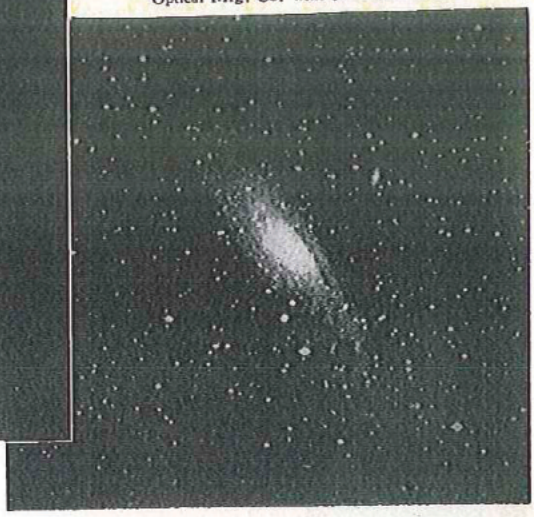
今後何卒倍旧のご指導とご愛顧を賜わりますよう，偏えにお願い申し上げます。

株式会社 五藤光学研究所



Total Solar eclipse June 19th 1936 photographed at Hokkaido by Goto Optical Mfg. Co. with Fl. 5metres Coronagraph.

Andromedæ Nebula photographed by Goto Optical Mfg. Co. with 6in Astro Camera.



RECOMMENDATIONS

Mr. Seizo Goto is my friend of long standing. He is earnest and enthusiastic in the study of astronomy as well as in its popularizing. In his Laboratory the designing and the manufacturing of all kinds of astronomical telescopes are constantly being carried on by him and his staff. Their products are reliable and of superior quality, quite far from commercial mannerism. I always used to tell anybody that the medium-sized telescopes for astronomical observatories are no more necessary to be imported and can now confidently be obtained from our national makers of reputation. I would fully recommend Mr. Goto's products without limitation

October 1935 D. Sc. Issei Yamamoto,
Professor of Kyoto University, Director of Kwasan Observatory

---

We would like to stress our hearty thanks for your kind treatment giving us such a wonderful opportunity to inspect your factroy when we visited you the other day.

We have been impressed that you are employing such a fine scientific method in making various types of telescope that we may recommend your products with confidence to everybody.

October 1942 D. Sc. Shun'ichi Kawasaki,
Director of Mizusawa International Latitude Observatory

I appreciate your plan to produce in a large quantity the well-known telescopes named as "Uranus" and "Comet".

I found those instruments you showed me at that time faultless and very satisfactory for the amateurs' use and I will not hesitate to recommend them.

I am deeply impressed that your products are being improved day by day and manufactured with such great consideration originating from your long business experience and leadership among amateur astronomers to satisfy their requirements.

I sincerely hope your best with constant strenuous studies to improve the quality of your telescopes would meet the expectation of the interested persons.

May 1945 D. Sc. R. Sekiguchi, Professor of Tokyo University,
Drector of Tokyo Astronomical Observatory

It is my great pleasure to know that recently many amateur astronomers have appeared actively to engage in many fields of astronomical researches in our country.

Needless to say, a number of the specialists may be required for the study of astronomy, but much more amateurs' cooperation at the same time is indispensable.

A friend of mine, Mr. Goto has been studying the method and technique to manufacture better astronomical telescopes for good many years, encouraged with good reputation on his own products.

His products have a wide range in variety to meet not only the specific requirements of specialists but also general demands of amateur astronomers.

He had been earnestly devoted to his life long work to produce and improve astronomical instruments and I believe that we astronomers, specialists and amateurs would surely be able to avail ourselves of the telescopes far better improved.

March 1948 D. Sc. Takehiko Matsukuma. Professor of Tohoku University





理学博士　山　本　一　清　（京都大学教授花山天文台長）

五藤氏は私の長い間の友人であつて，絶えず天文の研究と普及とに力を尽して居られる熱心家である。同氏の研究所では，天体望遠鏡の設計と製作とに関する研究が理論と実際との両方面から絶えず行われその製品は全く商売心理を離れた優秀品である。私は「今はもはや天文台用の中口径までの望遠鏡は，国産品で立派に満たされるようになつた」と人に話している次第である。私は無条件に五藤氏の機械を推奨する。

昭和10年10月

理学博士　川　崎　俊　一　（水沢緯度観測所長）

拝啓先日は大勢でおしかけて参り，色々おもてなしに預りました上，有益な見学をさせて頂きまことに有難うございました。科学的に完全な製作法を採つておいでになることに失礼ながら感心致しました。あれならば私達も他に吹聴する場合，自信を持つて吹聴することが出来ます。先は御礼まで。

昭和17年10月

理学博士　関　口　鯉　吉　（東京大学教授東京天文台長）

先日承りましたウラノス型コメット型等の量産計画に対して満腔の賛意を表します。あの折お示の二三の作品に於て大衆の用途に対しては無難のものと存じ江湖に推奨を憚らずと存じます。さすが多年素人天文観測家のリーダーシツプを取られ同志諸賢の要求を充分に考慮せられた上の設計製作だけあることと感銘しております。希くば絶えざる御研鑽によつて改良に改良を加えられ益々同好者の期待に副われるように努力のほど衷心祈念に堪えません。

昭和20年５月

理学博士　松　隈　健　彦　（東北大学天文学教室主任教授）

近年我国に素人天文家が沢山輩出して各方面に活動していられるのは誠に結構なことである。元来天文学の研究には勿論専門家の存在は必要であるがそれだけでは充分ではなく何うしても素人天文家が多数活動して貰わなければならぬ。友人五藤君は永い間天体望遠鏡の研究製作に没頭しておられ其の製品には専門家の需要する高級製品も沢山あるが，其の他素人天文家の使用に便利な器械を沢山製作せられ，令名嘖々なるものがある。平常仕事に当つて頗る研究的であり又熱心である。今後益々良い器械を製作せられることを信じている。

昭和23年３月

五藤式
天体望遠鏡

株式会社
五藤光学研究所
東京都世田谷区新町1—115
電話(42)3044
4320
8326

特約店

57. 9. 5,000