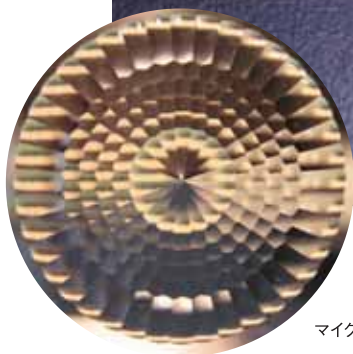


# 世界最高水準の 光学デバイス

自由曲面光学系



マイクロレンズアレイ

## ナルックス株式会社

### すばる望遠鏡に採用 マイクロレンズアレイ

ハワイ島マウナケア山。標高約4200mもあるこの山の頂上に、国立天文台の大型光学赤外線望遠鏡「すばる望遠鏡」がある。最新の技術を結集したこのすばる望遠鏡には、大気の揺らぎから生じる波面の歪みを補正するシステムに、ナルックスのマイクロレンズアレイが用いられている。数mmオーダーのピッチから制作でき、球面でも非球面でも加工可能というこのマイクロレンズアレイは、ほかにも光通信等、様々な分野に応用されている。

### オプトエレクトロニクス市場を 牽引

プラスチック光学素子メーカーとして業界を牽引する同社は、「光とナノテクノロジーで夢と感動」というビジョンを掲げ、国内外から信頼される光学部品・光学モジュールを生み出してきた。

非球面レンズや各種プリズム、回折光学素子など豊富なラインナップを持つ同社の製品は、レーザービームプリンターの光学系、デジタルカメラのファインダー、光ピックアップ光学系等あらゆる分野で使用されており、オプトエレクトロニクス市場においての地位を確固たるものにしていく。

「設計や超精密加工、全工程に自信がある」と言い切る北川清一郎社長。同社の技術力を支えるのは、本社の研究所と京都府相楽郡にある「けいはんな研究室」であり、この2か所において、日々「光の本質」を研究している。また工場は本社以外に大阪工場と野洲工場を持ち、生産設備も充実。

社員には個々の能力のレベルアップを目的とした各種研修が用意され、世界中の研究者と交流を持てる環境にあるなど、同社の社員はまさに業界屈指の技術者集団といえよう。

### 光の限界に挑戦

その卓越した技術が評価され、信頼されてきた同社は、ニーズを理解する姿勢と、長年にわたる絶え間ない研究開発活動で培ってきた技術を駆使して、顧客に常にベストを提案する。

その営業スタイルを「顧客の要望を徹底的に聞くこと。常に提案をする」と説く北川社長の言葉には、シンプルだがものづくりへの徹底したこだわりが読み取れる。

ナルックス株式会社

Company Profile

住所 / 〒618-0001  
大阪府三島郡島本町山崎2-1-7  
創業 / 明治42年  
設立 / 昭和23年7月  
資本金 / 8,000万円  
従業員 / 275名 (平成21年1月現在)  
TEL / 075-963-3456  
FAX / 075-963-3450

全国18

<http://www.nalux.co.jp/>


北川清一郎さん  
代表取締役社長

### 主な事業内容

プラスチック製  
高精度レンズ、  
プラスチック製  
プリズム、ミラー、  
回折格子、マイ  
クロレンズの製  
造・販売等

海外展開への足場も着実に固めている。平成14年には米国アラバマ州にナルックス・ナノオプティカルを設立。米国市場に本格参入を果たした。「外国製品と比べても、性能は日本が一番」と断言する北川社長。海外マーケットのさらなる拡大を目指し、米国以外の地域についてもリサーチを行っている。

「光の本質を追求し、その限界に挑戦します」。現状に満足することなく、前進を続けるナルックスの展開から目が離せない。