

# 飛躍する! フルードパワー Key Company

## 株式会社 南武

“技術をもって社会に奉仕する”を社是としてユニークな製品づくりを展開する特殊油圧シリンダメーカーの(株)南武。

研究開発型さらに問題解決型としての企業スタンスにおいて、数多くの特許取得と信頼を築き、さらなる発展へと歩みを進める。代表取締役社長 野村和史氏にお話を伺いました。



代表取締役社長 野村 和史 氏

### 株 南武の歩み

当社は昭和30年、我が国初の油圧シリンダ専門メーカーとして発足しました。以来半世紀におよび金型用特殊油圧シリンダと製鉄鋼板巻き取り用並びにシールド用ロータリジョイントに特化した展開を行ってきました。

多種少量受注生産でお得意様のニーズに応え、その長い経験と蓄積された技術において、国内外の数多くの特許を取得し、現在に至っています。

金型用特殊油圧シリンダおよび鋼板巻き取り用ロータリシリンダでは圧倒的シェアを誇っており、大手自動車メーカー・製鉄メーカーをはじめ海外を含む常時800社以上の得意先に納入しています。

### 技術を以って社会に奉仕する

特殊シリンダは短納期並びに厳重な品質精度を要求され、かつ多種少量受注生産に対応せざるを得ません。

そのような中で、従来不可能だったダイカスト金型におけるストレート孔を実現し、工程の削減につながるロータリコアプーラ、そして金型全体の省スペース化に寄与するスーパーロックシリンダなどを当社では開発してまいりました。

金型に付随するシリンダも時代の進歩と共に、さらに高精度化・省スペース化・軽量化・機能の複合化が要求されているわけですが、こういった背景に新製品、新技術、特許製品を生み出すヒントがあるわけです。

私どもでは創業以来“技術をもって社会に奉仕する”を社是とし、常にお客様に満足頂けるモノづくりを目指しています。より多様化するニーズにおいても、根幹をなす考え方を大切に、これからも良質な製品の提供をしていきたいと考えております。

### グ ローバル化

自動車エンジン製造用の金型や製鉄ラインには欠かせない当社の油圧シリンダはその高い品質が認められ、海を越え世界各地で使用されています。

平成13年にアメリカのFive Star Hydraulics, inc.と技術提携を結び、北米のメンテナンス拠点として稼働、また平成15年にはタイ工場を設置し、インド・中国・インドネシア等、アジア市場における重要な拠点として位置づけ、操業を開始致しました。

社内においても週1回ネイティブスピーカーを講師に招いて英会話教室を開催するなど、ワールドワイドな展開に向けた社員教育も進めています。

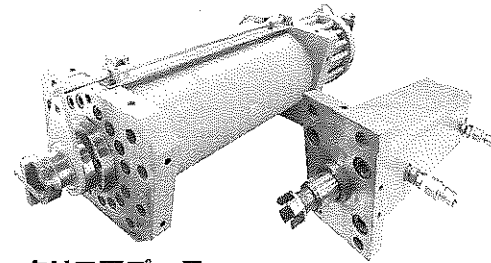
### 後の展開

環境にやさしいシリンダの推進など、常に独創的で世界に誇れる製品の開発を行っていきたくと考えております。そして複合的な技術の構築などを含め、最適技術を取り込んだ付加価値の高い製品の提供をCS最優先課題とし、研究開発型さらに問題解決型企業としてこれからも鋭意努力してまいります。



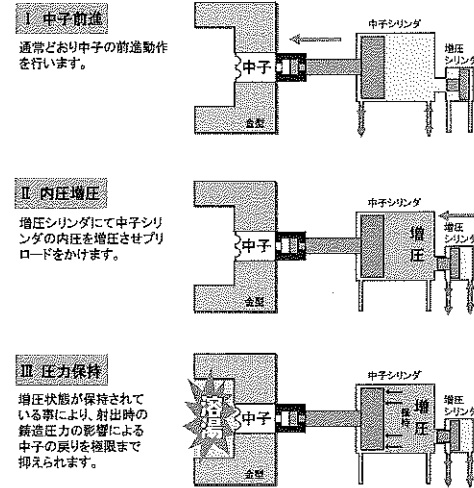
タイ工場(オオタテクノパーク)

### 主要製品紹介



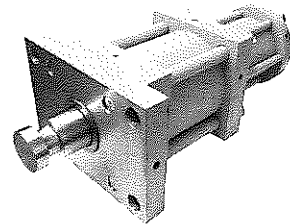
#### ロータリコアプーラ

中子を回転させてから引き抜きをするため、従来必要だった中子テーパを0°にする事が可能。鋳造品の用途によっては2次加工自体が不要となり、鋳造で得られるチル層が残るとともに、2次加工による巣の発生が激減。



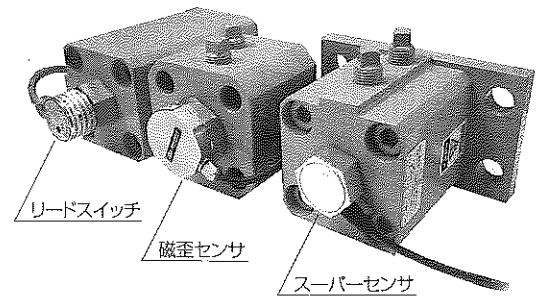
#### スーパーロックシリンダ

射出時の瞬間的な衝撃圧力に対し中子の戻りを防止し、バリの発生を極限まで抑制。金型構成上、従来の標準中子シリンダより、更にシリンダサイズの小型化が可能で設計全体の省スペース化に寄与。



#### QSシリンダ

大径・小径の2段で構成され、大きな力の必要な離型時は大径シリンダで引き抜き、離型後は小径シリンダを使用する為、サイクルタイムが短縮。作動油の使用量を抑えられ環境にもやさしい。油圧配管は従来の単体シリンダと同一。

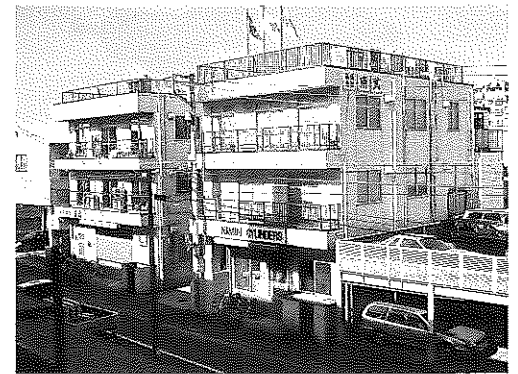


#### リードスイッチ・センサ内蔵シリンダ

シリンダ本体に内蔵することにより、省スペースを実現。複雑な形状の製品を形成する金型には最適。外部の磁場にも影響されず、防水性にも優れる。

### 会社概要

商号:株式会社南武  
 設立:1965年(昭和40年)12月  
 資本金:5千8百万円  
 本社:〒144-0047 東京都大田区萩中3-14-20  
 TEL:03-3742-7377(代)  
 FAX:03-3745-1021  
 URL: <http://www.nambu-cyl.co.jp/>  
 営業品目: 金型用中子抜き特殊油圧シリンダ  
 鋼板巻き取り用ロータリシリンダ  
 ロータリジョイント  
 工場: タイ/浜松  
 大田区「優」工場認定  
 中小企業庁 中小企業合理化モデル工場指定



本社