

認証年度：令和5(2023)年度

輸送用機械器具



にほん

こうぎょう

日本リークレス工業株式会社



〒321-0532

栃木県那須烏山市藤田1181-138

http://www.nlk.co.jp

JR烏山線 大金駅よりタクシーで約10分、東北自動車道 矢板ICより約50分

お問い合わせ先

TEL: 0287-88-5112

FAX: 0287-88-5114

Email: info@nlk.co.jp

ここがセールスポイント 材料の独自開発と完成品までの一貫生産

当社は、エンジンのシリンダーヘッドガスケットにステンレスを使用した世界初のメーカーです。

10箇所ある海外拠点を活用、シール部品を材料から完成品まで一貫生産し、グローバルに事業を展開しております。

会社概要

代表者名 宮本 一郎

資本金 2億1千万円

年商 48億92百万円

従業員数 134名

設立 1955年11月29日

取得規格 ISO9001 / ISO14001

主な拠点・主要取引先

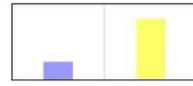
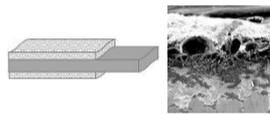
拠点：埼玉、栃木、九州、海外10拠点

主要取引先：本田技研工業(株)、ニチアス(株)、ヤマハ発動機(株)

事業内容

自動車用ガスケット及び一般工業用パッキンの製造・販売

わが社の《輸送機品の電動化に対応する技術及び製品開発》にはこんな特徴があります！



従来材 開発材

開発コンセプト

・総厚0.4mm(3層/0.1発泡ラバー+0.2鉄系基材+0.1発泡ラバー)の発泡ラバーシール材(通常タイプ&低硫黄タイプ)

・次世代自動車で冷却が必要な主要部品に使用する電食耐久性に優れた塗料。



代表取締役社長 宮本 一郎

社長からのメッセージ

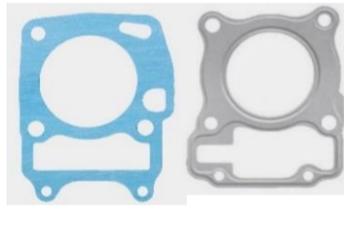
私たちは那須烏山市で製造を開始以来30年以上にわたり、自動車のエンジン部品であるガスケット、パッキンを開発、製造してまいりました。更にその技術を世界10か国の子会社に伝承し、同等で高品質部品の納入をグローバルに実現しました。今後は私たちが誇る「開発力」「一貫生産」「海外ネットワーク」という強みを従来の分野を超えて新たな分野にも活かして行きます。これからのリークレスの活躍にご期待ください。

その他にもこんなものを造っています！ シール技術に自信アリ！！

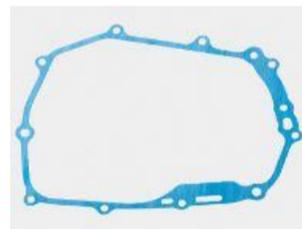
(1)主要部品



四輪用ガスケット



二輪用ガスケット



ミッションガスケット



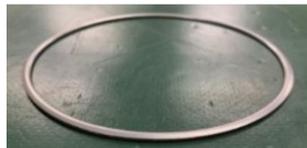
(2)一般工業向けの各種シール部品製造や、超高温・低温用シール材の開発も行っています。



一般工業用ガスケット



超低温シール材(プロトタイプ)

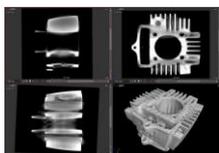


(3)品質管理
シール部品においては品質管理が厳しく求められますが、弊社では「ISO9001」「ISO14001」に基づく品質保証体制を実現しており、高いレベルの品質管理が可能となっています。今後も10拠点ある海外拠点を活かし全世界のお客様により良い製品をお届けするため、研究開発に取り組んでいます。

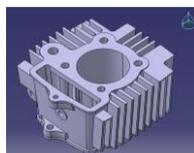
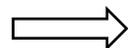
(4)リバースエンジニアリング

既存部品から、CAE技術を基にシール部品の提案ができる、リバースエンジニアリング技術も適用可能です。

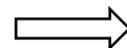
CTスキャン



3Dモデル化



メッシュモデル化



CAE解析