

最適なガスケットを選定できるアプリケーション
「ガスケットNAV I™」を無料で公開
～業界初、ガスケット使用技術者支援サイト立ち上げ～

ニチアス株式会社（本社：東京都中央区 社長：矢野 邦彦）は、工業用ガスケットの選定や施工に関して技術者を支援する業界初のアプリケーション「ガスケットNAV I™」を、2013年12月2日より無料で公開いたします。

ガスケットは、配管や機器のつなぎ部（フランジ）などに挟み込んで使用し、その隙間を塞ぐと同時に、液体の漏れや外部からの異物混入を防止する機能部品です。

ガスケットは、それぞれの使用条件（温度・圧力・流体の種類など）に適した製品を、多種多様なバリエーションの中から選定します。さらに、ガスケットの種類やサイズに応じて、適切な締付け力を計算するなど、専門的な知識が必要です。

「ガスケットNAV I™」の機能は以下の4点です。※特許出願中

1. 使用条件に合ったガスケットの選定
2. 他社品情報からニチアス相当品（ガスケット、パッキン）を検索
3. 最適なガスケットの締付け力を計算
4. 長さ、面積、質量などの単位を換算

この「ガスケットNAV I™」の登場で、使用状況に応じた最適なガスケットの選定と、締付け力の計算が可能になり、大幅な作業効率化を図ることができます。

また、Web 経由のパソコン版のほかにスマートフォン向けアプリケーション（iOS 版、Android 版）も同時に公開いたします。事務所や現場など、場所や使用環境を問わずどこでも気軽にアプリケーションを利用いただけます。

※「ガスケットNAV I™」Web サイトは以下の URL にアクセスして下さい。

<http://seal.nichias.co.jp/>

※「ガスケットNAV I」はニチアスの商標です。

お問い合わせ先：ニチアス株式会社 経営企画部 広報課
田中・小島 TEL：03（4413）1194

[別紙]

■アプリケーションの画面イメージ

パソコン版



スマートフォン・タブレット アプリ版



■ニチアスの概要（2013年3月31日現在）

会社名：ニチアス株式会社

所在地：東京都中央区八丁堀一丁目6番1号

代表者：代表取締役社長 矢野邦彦

資本金：92億8,357万202円（2013年3月末現在）

従業員：4,665名（連結）／1,614名（単独）

売上高：137,008百万円（2013年3月期）

上場証券取引所：東京証券取引所 第1部（証券コード5393）

事業内容：工業用ガスケット・パッキン、各種断熱材、半導体製造装置用ふっ素樹脂製品、自動車部品、建材などの製造・販売、プラントの保温・保冷工事、建材工事