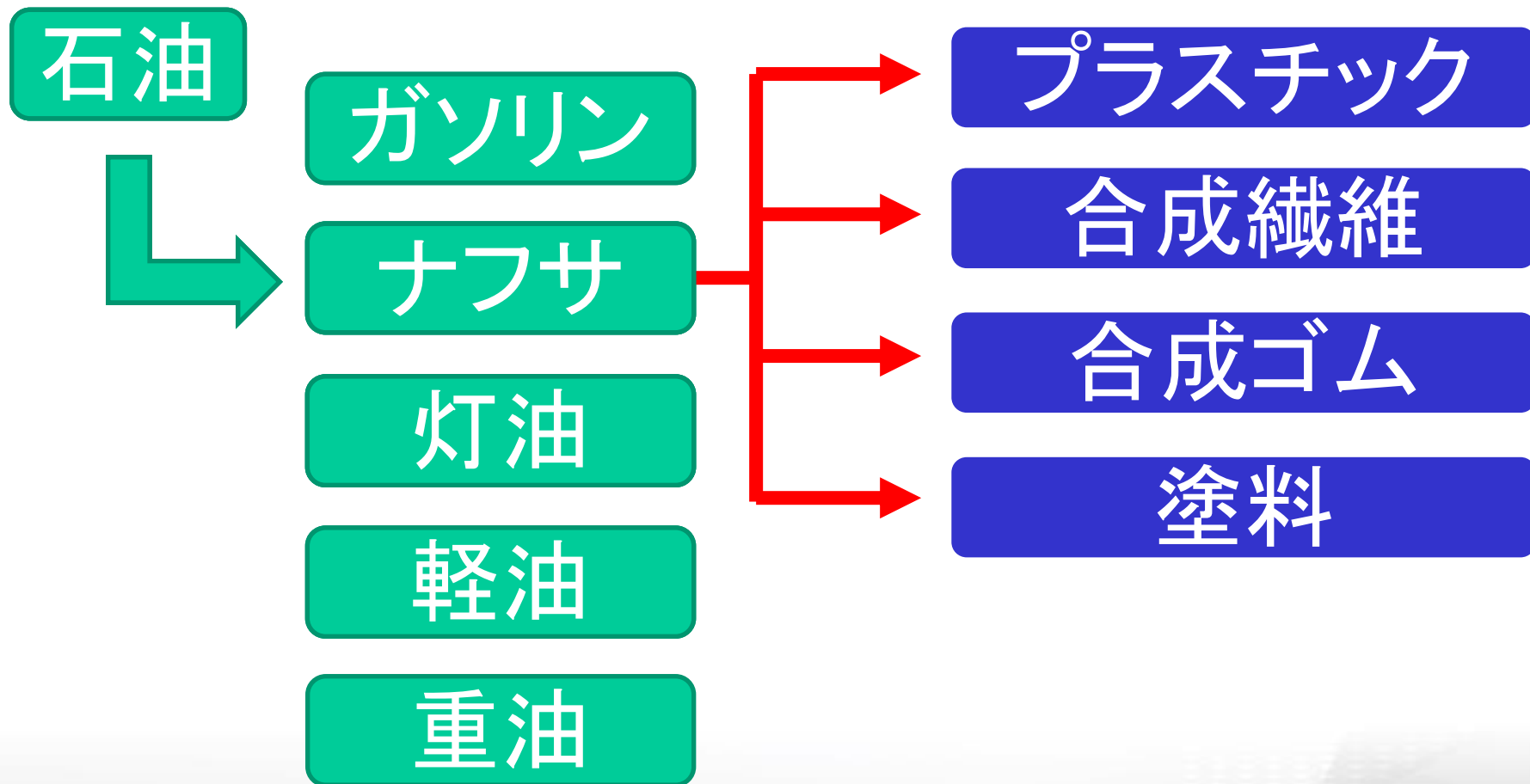


石油化学(石油化学工業)について

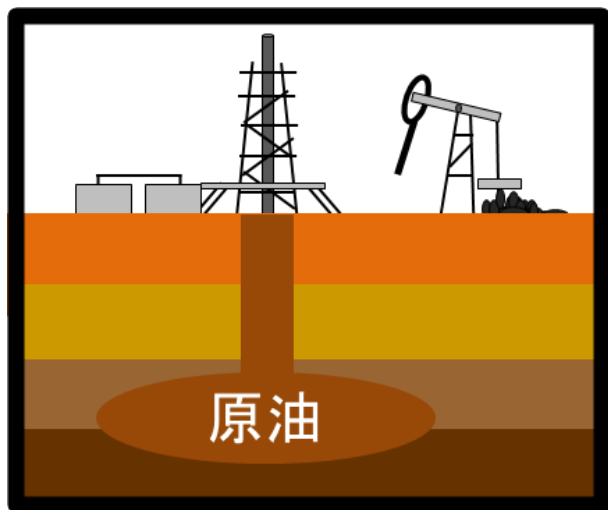
石油化学とは

プラスチック、自動車などの燃料、衣服の化学繊維などは石油から作られた化学製品です。

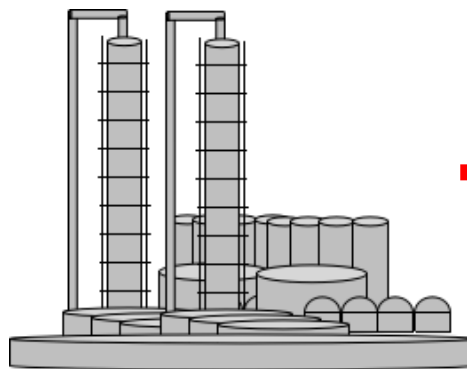


原油から石油、そしてナフサへ

石油は油田などから採掘された原油を蒸留することで得られます。この石油を精製することでガソリン、ナフサ、灯油、軽油、重油などの燃料や石油製品の素が作られます。



油田：原油



石油精製工場



ガソリン

ナフサ

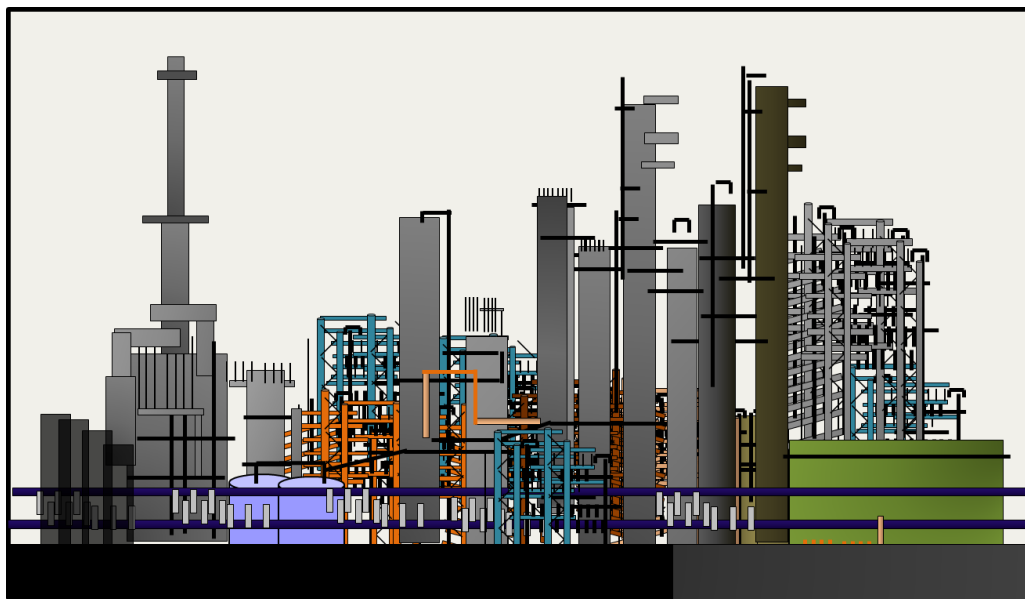
灯油

軽油

重油

ナフサからつくられる素材

石油から作られたナフサを分解して各種の石油化学の原料が作られます。
この原料をもとに私たちの生活で使われる石油化学製品が作られています。



ナフサ分解工場



エチレン

プロピレン

ベンゼン

トルエン

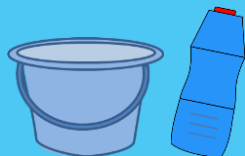
など

石油化学製品

ナフサから作られた原料を組み合わせ加工して様々な製品が作られます。

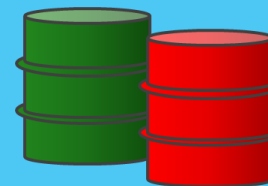
プラスチック

ポリエチレン、ポリプロピレン、塩化ビニルなど



塗料

アルキド樹脂、ポリウレタン、酢酸エチル



合成繊維

エチレングリコール、テレフタル酸、アクリルニトリル



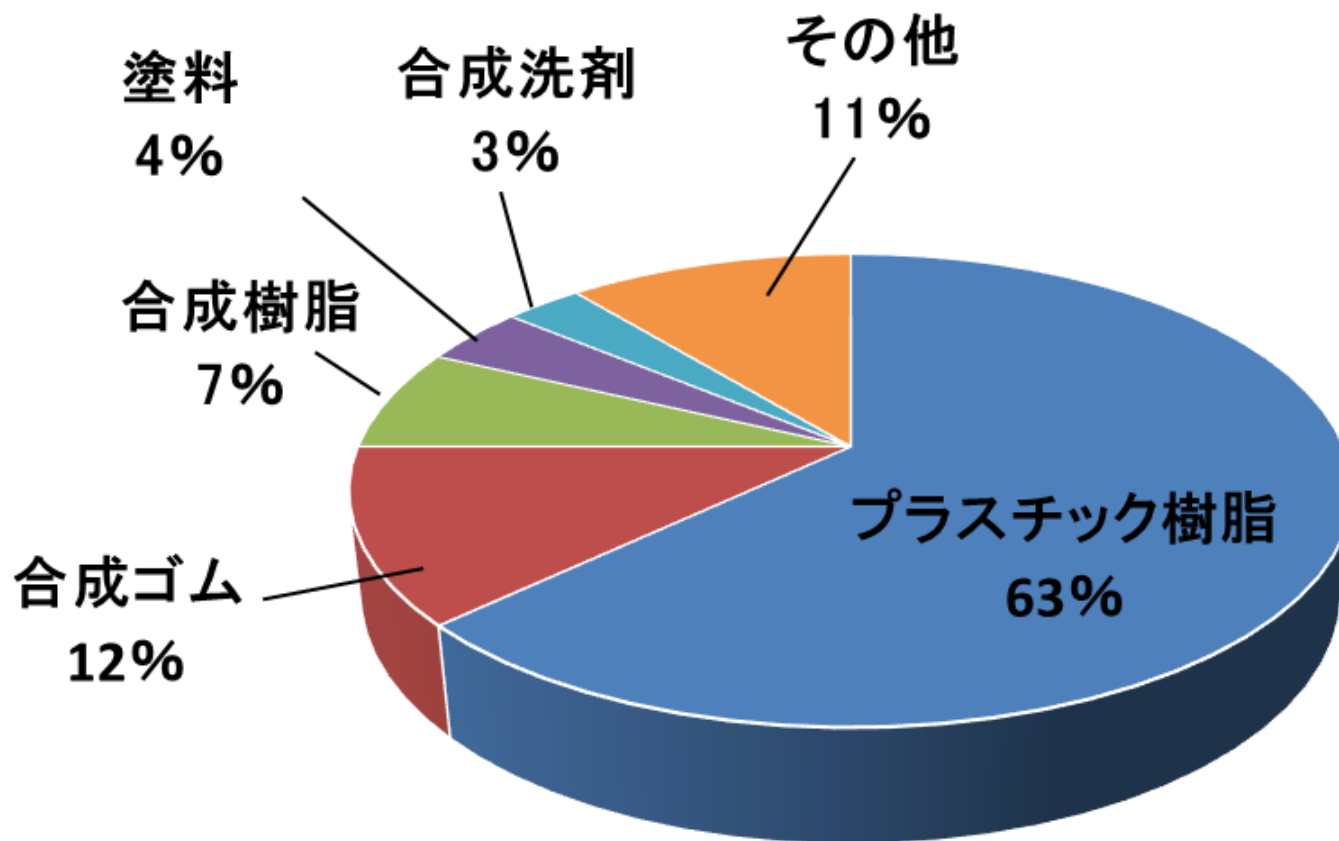
合成ゴム

プタジエンゴム、クロロプエンゴム



石油化学製品の需要

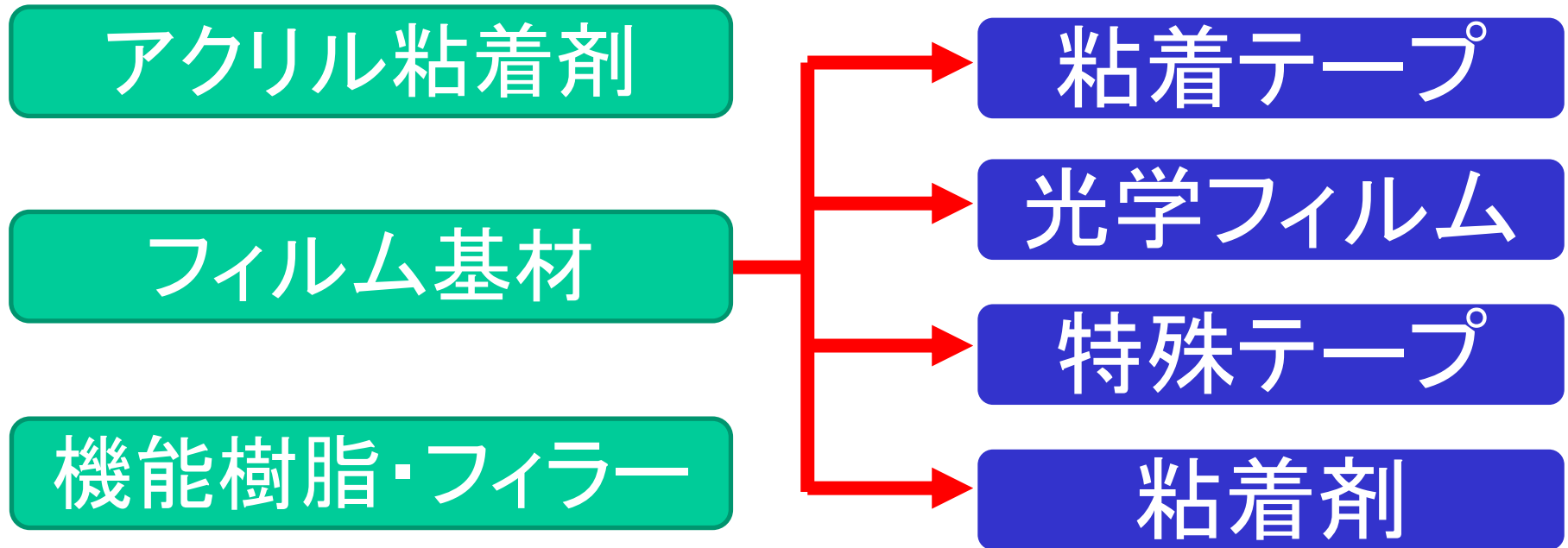
石油化学製品の需要はプラスチック樹脂が半分以上を占めています。



※石油化学工業協会調べ
2019年の国内需要を金額ベースで算出

KGKの活動

KGKでは工業系材料を組み合わせる粘接着テープや特殊フィルム、その他にお客様のニーズに答える製品の研究・開発・製造・販売を行っています。



最後に End of presentation

技術資料は全て共同技研化学(株)の研究室で行われたテストと実測値を基準に作成しております。但し、製品特性は環境や被着体によって大きく変わることがあります。

したがってこれらの特性データにつきまして参考値であり、保証値とはなりませんことご了承ください。

ご使用される前にこの製品が使用用途・環境に適しているか、お確かめの上ご使用頂けるようよろしくお願い致します。

User is responsible for determining whether the KGK product is fit for a particular purpose and suitable for user's method of application. Please remember that many factors can affect the use and performance of a KGK product in a particular application. The materials to be bonded with the product, the surface preparation of those materials, the product selected for use, the conditions in which the product is used, and the time and environmental conditions in which the product is expected to perform are among the many factors that can affect the use and performance of a KGK product. Given the variety of factors that can affect the use and performance of a KGK product, some of which are uniquely within the user's knowledge and control, It is essential that the user evaluate the KGK product to determine whether it is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application.
KGK make no warranties on above data.

KGK Chemical Corporation.
940 Minaminagai Tokorozawa-City saitama-Pref
359-0011 Japan
Tel : +81 4 2944 5151
Mail : info-k@kgk-tape.co.jp
URL : <https://www.kgk-tape.co.jp/>

© 2021 KGK Chemical Corporation Co., Ltd.
All Rights Reserved.