GUT WARE COMPANY

HIKOTOKU POLYMER TECHNOLOGY ENGINEERING

KGI

# ゴム複合製品

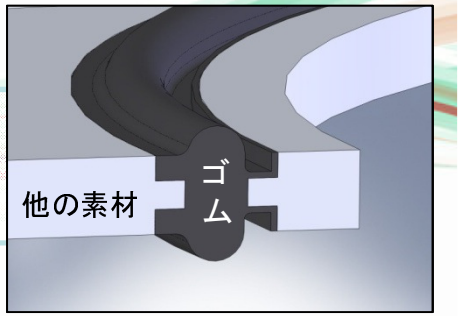
www.fppt.info

# 【概要】

ゴムと他の素材を複合化する事が可能です。
複合化には金型内で複合させる間接接着法
(加硫接着)を用いて複合化します。

複合化できる素材は鉄(S45C、SPCC等)・
アルミ合金・真鍮・SUS・PTFE・フェノール樹脂・
PPE・PA・PPS等様々な素材との複合化が出来ます。

特に熱硬化性のゴムと熱可塑性樹脂のような
相反する素材同士の複合も手掛けております。




www.fppt.info

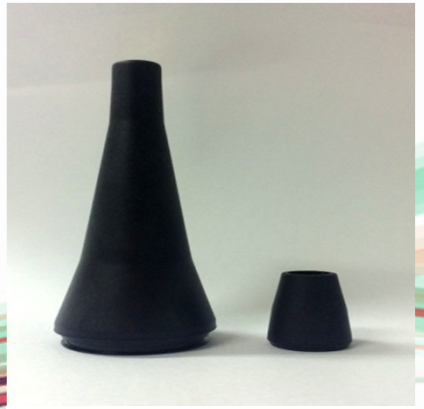
# 【ゴム· 金属 】

- 各種ゴム材と様々な金属との複合化が可能です。

複合実績ｺﾞﾑ材：FKM・FFKM・EPDM・H-NBR・NBR・NBR+PVC・NR・Si・SBR・ACM・CR

- ゴム + 鉄(S45C、SPCC等)
- ゴム + アルミ合金
- ゴム + 真鍮
- ゴム + SUS
- ゴム + 金属フィルター

シリコーン · SUS



シリコン · アルミ

www.fppt.info

NEW

# 【ゴム· 熱可塑性樹脂 】

GUT WARE COMPANY Only One

HIKOTOKU POLYMER TECHNOLOGY ENGINEERING Only One

KGI

- ゴム + PPE
- ゴム + PA66
- ゴム + PPA
- ゴム + PPS
- ゴム +フェノール樹脂

プラスチックとゴムを複合化する事で軽量化を可能にします。

複合実績ｺﾞﾑ材：EPDM・NBR・NBR+PVC・NR・Si

# 【ゴム･フッ素樹脂(PTFE)】

GUT WARE COMPANY Only One

HIKOTOKU POLYMER TECHNOLOGY ENGINEERING Only One

KGI

ゴム成型品の必要な部分にフッ素樹脂(PTFE) を複合化した製品。

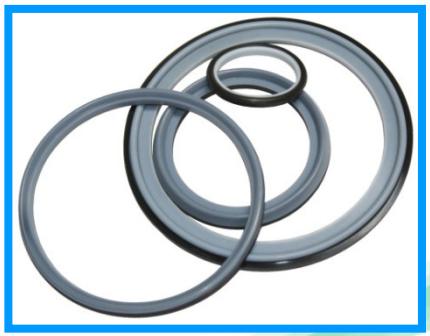
複合実績ｺﾞﾑ材：FKM・EPDM・NBR・CR・Si

## フッ素樹脂の特性

- 耐食性
- すべり特性
- 非汚染性
- **非粘着性**

## 使用用途

- ｻﾆﾀﾘｰ用パッキン
- ボールバルブ用シート
- **各種ガイド**



- 製品用途、使用条件に応じたゴム材料を開発し、さらに適合する接着剤を選出し、金属又は樹脂と加硫接着を行い、強固な一体複合品を作り上げます。
- 製品設計から金型設計までをベースとして取り組みます。

【販売会社】

商　号　　：　株式会社　GWE（旧　ｸﾞｯﾄ・ﾊﾞｰﾚ・ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ）
所在地　　：　大阪府堺市南区小代　138-1

【生産会社】

日本：株式会社グット・ﾊﾞｰﾚ・ｶﾝﾊﾟﾆｰ
　　住所：大阪府堺市西区山田3-842-6
中国：彦徳（上海）高分子技術有限公司
　　住所：中国上海市閔行区浦江鎮汇西村142-2-5
タイ：　KGI TECHNOLOGY LIMITED
　　住所：20 Innovation building, Soi Ramkhamhaeng 30(Ban Rao),
　　Huamark, Bangkapi, Bangkok, 10240

www.fppt.info