

フェノール樹脂の研究開発で拓く新たな可能性!

創業以来約90年にわたり、フェノール樹脂を主体とした樹脂製品や成形加工品をさまざまな産業分野に提供してきた。船舶から、繊維、自動車、電子機器へと、供給先は時代とともに変化した。そのつどニーズに応じた製品を自社で研究・開発。「フェノールの事はリグナイトに聞け」と言われるほど、高い専門性で評価を得ている。

リグナイト 株式会社



成形加工品例



フェノール樹脂複合材料

フェノール樹脂の合成技術を駆使した樹脂製品（素材）、およびプレス成形によるギヤやローラーなどの樹脂加工品を製造。自動車部品などのシェルモールド casting 用として、珪砂にフェノール樹脂を被膜したレジンコートサンドも提供している。全て顧客のニーズに合わせた個別対応のため、年間生産する樹脂製品は300種類以上。小規模の反応缶を多数持ち、少量のニーズにも応じている。製品の応用範囲は、化学プラントや産業用機械、船舶、車両、耐火物、

電池、情報機器、医療など多岐にわたっており、その高い技術と安定した品質は各産業界で高く評価されている。また、オリジナル技術の研究・開発にも余念がない。多くは単独であるが、メーカーや大学との共同研究も含め、特許の数は300件以上。存続期間中の特許の数は100件を優に超す。「環境対策商品を中心に、需要はますます拡大するはず」。呉社長はフェノール樹脂の新たな可能性を見据え、研究・開発へのさらなる意欲を見せている。



代表者 代表取締役社長 呉 美恵子
所在地 〒592-8331 大阪府堺市西区築港新町2-5
電話 072-241-9552
創業 大正13年
資本金 300万円
従業員 65名
<https://www.lignyte.co.jp>