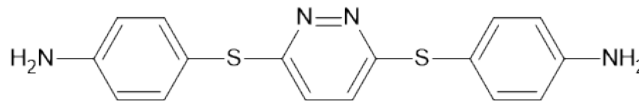


2023年12月14日  
日本材料技研株式会社

## 新規ジアミン化合物 APP の販売開始について

日本材料技研株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長 浦田 興優、以下「当社」）は、このたび、ピリダジン系含硫ジアミン化合物 APP のサンプル販売を開始しました。（[APP 製品ページリンクはこちら](#)）

＜APP の構造と製品外観＞



APP は分子屈折率の高いピリダジン骨格と硫黄原子を有しており、ポリイミドなどのポリマーに高屈折率を付与することができるモノマーです。センサーやカメラなどの光学モジュールや光通信などの高機能化・小型化トレンドを受けて、材料に対する市場ニーズも急速に拡大・多様化している中、APP は反射防止膜などの薄膜コーティング材料や、光導波路、マイクロレンズなど、各種光学用部材への応用が想定されます。なお、本件は当社が JSR 株式会社および国立大学法人東京工業大学から独占的通常実施権許諾契約を受けて事業化を進めているものです。

当社では、これまでも高屈折率や耐熱性、透明性を有する樹脂材料の工業化に取り組んでおり、ダブルデッカー型シロセスキオキサン DDSQ、トリシクロデカン構造を有する VSTCD 等の材料を製造・販売しています。日本材料技研では、今後も革新的な光学・電子関連材料の製品化に対して積極的に取り組んでまいります。

サンプル購入については、ホームページ（<https://www.jmtc.co.jp/>）のお問い合わせフォームからご連絡ください。

以上