

ポールのメンブレンテクノロジー

お客様とのパートナーシップで製品開発をサポートします

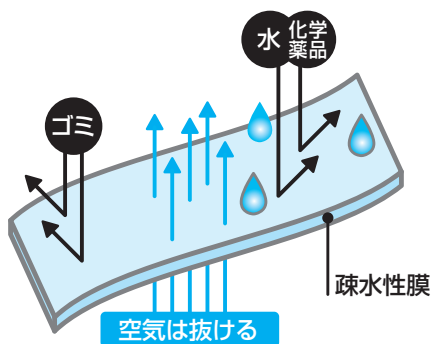
日本ポールでは、さまざまな機能膜を提供しております。
お客様の製品開発のニーズにあわせて、ポールの保有する
多様な膜素材と加工技術を駆使した機能膜が
先端技術開発をサポートします。
製品コンセプトから設計に至るまで、お客様のご要望に対して
最適で革新的な解決策を提案いたします。



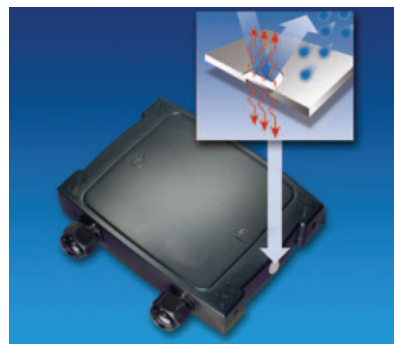
ロール、シート、ディスク、リボン等の形状があります。

ポールの疎水性膜 — 防汚、防水、圧力調整の問題解決

ゴミ、水、化学薬品から部品を守る
同時に空気は抜ける



ポール疎水性膜成功事例

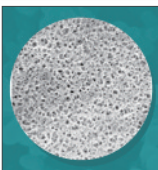


太陽電池配電盤ボックス



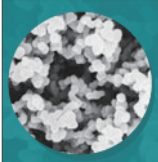
LEDコントロールボックス

ポール疎水性膜主要製品



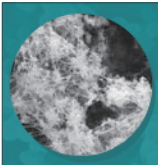
バーサポアR (Versapor R)

不織布ナイロンサポート付きの修飾アクリルコポリマー製のメンブレンで、幅広いガス抜きアプリケーションに適しています。当社の“フルオリペル”処理技術で、疎水性／疎油性となっており、ガソリン、灯油、薬品に優れた耐久性を有します。



スーポアR (Supor R)

不織布ポリエステルサポート付きの修飾ポリエーテルスルホン製のメンブレンで、当社の“フルオリペル”処理技術により疎水性／疎油性となっているので、表面張力が低い流体では濡れず、エアフローとウォーターインテュレーション圧力が高い膜です。



エンフロンPTFE (Emflon PTFE)

表面張力が低い流体をはじきながらも、ガス抜きが可能なPTFEメンブレンです。エアフローの高いメンブレンで、サポート付き、ポリプロピレン、または、ポリエステルの片面ラミネート、両面ラミネートなどさまざまなサポート材料からお選び頂けます。

お問い合わせ

詳しい内容につきましてご質問がありましたら、下記までお問い合わせください。

【マイクロエレクトロニクス事業部】 TEL.03-6901-5700