

# 自動車分野における 先端部材への展開



- 自動車分野において、AGCの特徴的な技術を用いた「安全・安心・快適で環境に優しい」新材で、お客様の新たな事業展開の可能性についてご提案します。

私たちの使命

+

私たちのメッセージ

+

私たちの革新力

私たちは化学の力を通じて安全・安心・快適で環境に優しい世の中を創造します。

"Chemistry for a Blue Planet"

Value Added Chemical Chain "VACC"

## 自動車分野での Fluon®、AFLAS®の展開

### Fluon®の展開例

部材・分野	Fluon®である理由
尿素を使用した排ガス浄化システム用部材 (排ガス規制への対応)	広い使用温度範囲、 耐久性 (耐熱性、耐薬品性：耐アルカリ性) ※ AFLAS® も同様の特性を有します
燃料ホース (PZEV規制、バイオ燃料、LEV-II規制への対応)	耐久性 (耐熱性、耐薬品性)、燃料バリア性、 接着性 (Fluon®LM-ETFE AH Series、 接着性パーフロ樹脂)
リチウムイオン2次電池用部材	広い使用温度範囲、 絶縁特性、低透湿性、 耐久性 (耐熱性、耐薬品性、耐水性)、 難燃性、加工性 (精密加工の安定)、 民生用途での使用実績、 高い市場占有率