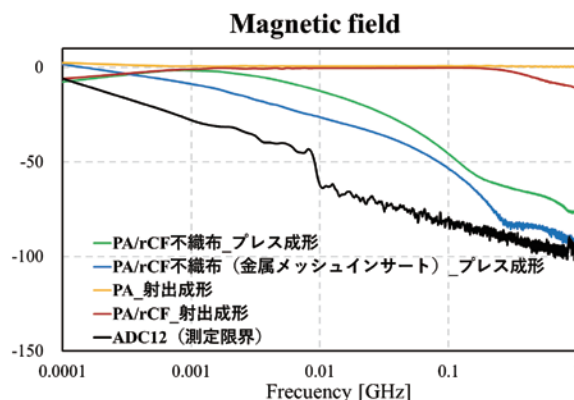
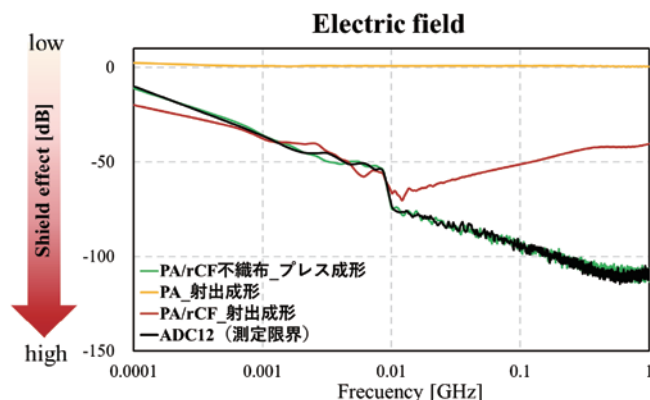


電磁波シールド性と高比強度の両立を実現

ユーザーメリット

- ▶ 長い繊維長を生かした大型部材への適用が可能でありインバーター筐体やECU筐体用途を想定
- ▶ 従来のアルミダイキャストから50%の軽量化が可能
- ▶ 低周波電界及び高周波において金属並みの電磁波シールド性



お客様からの声

- ▶ 低周波から高周波までカバーできており、樹脂材料ベースでの電磁波シールド性としてはかなりのもの
- ▶ 二次加工性や耐衝撃性次第では現行のアルミ筐体の代替となりうる

採用実績

- ▶ 開発品のため実績なし
- ▶ インバータやその他電子部品におけるシールド材として日系OEM、Tier1を中心に紹介中

その他製品情報

競争優位性	長繊維により電界磁界ともに高いシールド性
サステナビリティ	リサイクルCFを用いているため低CFPIに寄与
背反懸念事項	金属材料からのコスト上昇が懸念点 またプレス成形前提のため加工メーカーが限られる