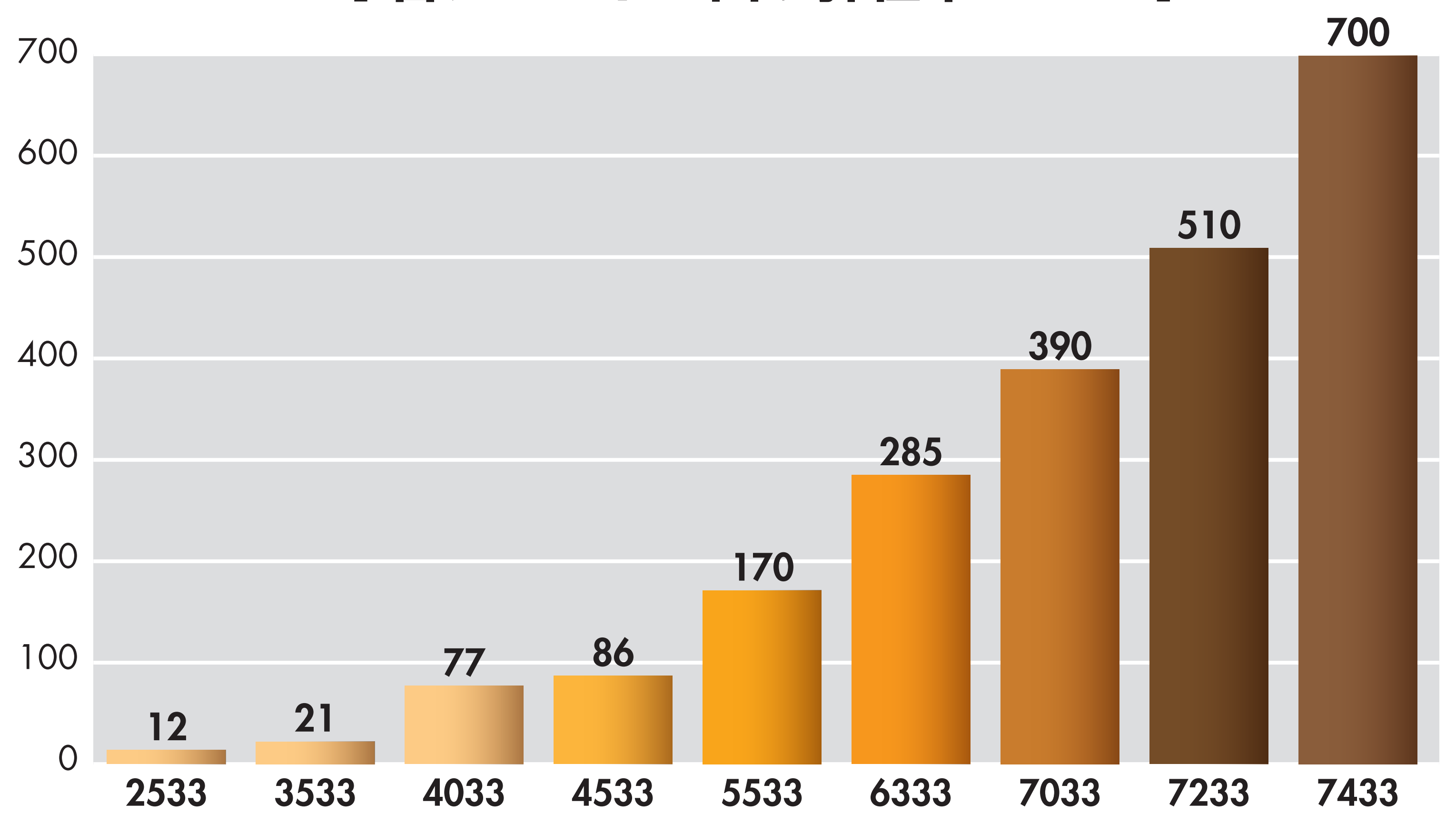


Pebax[®] ポリアミドエラストマー

- ▶ 反発性と低温での物性に優れた軽量ポリアミド系エラストマー
- ▶ 要求される硬度・柔軟性に応じたグレード選択が可能で材料選定の時間・労力を低減します

[各グレードの曲げ弾性率/MPa]



主な特性

- ||| 低ヒステリシス
- ↔||| 耐キンク性・耐屈曲疲労性
- 🧪 耐薬品性
- 🍃 軽量性
- 🌡️ 気温に依存しない安定した性能
- 🚿 透湿防水 & 帯電防止剤

用途例



カテーテル、チューブ、バルーン
Pebax[®] MED RANGE

Pebax[®] MV1074 SA01 MED

Pebax[®]の高親水性銘柄

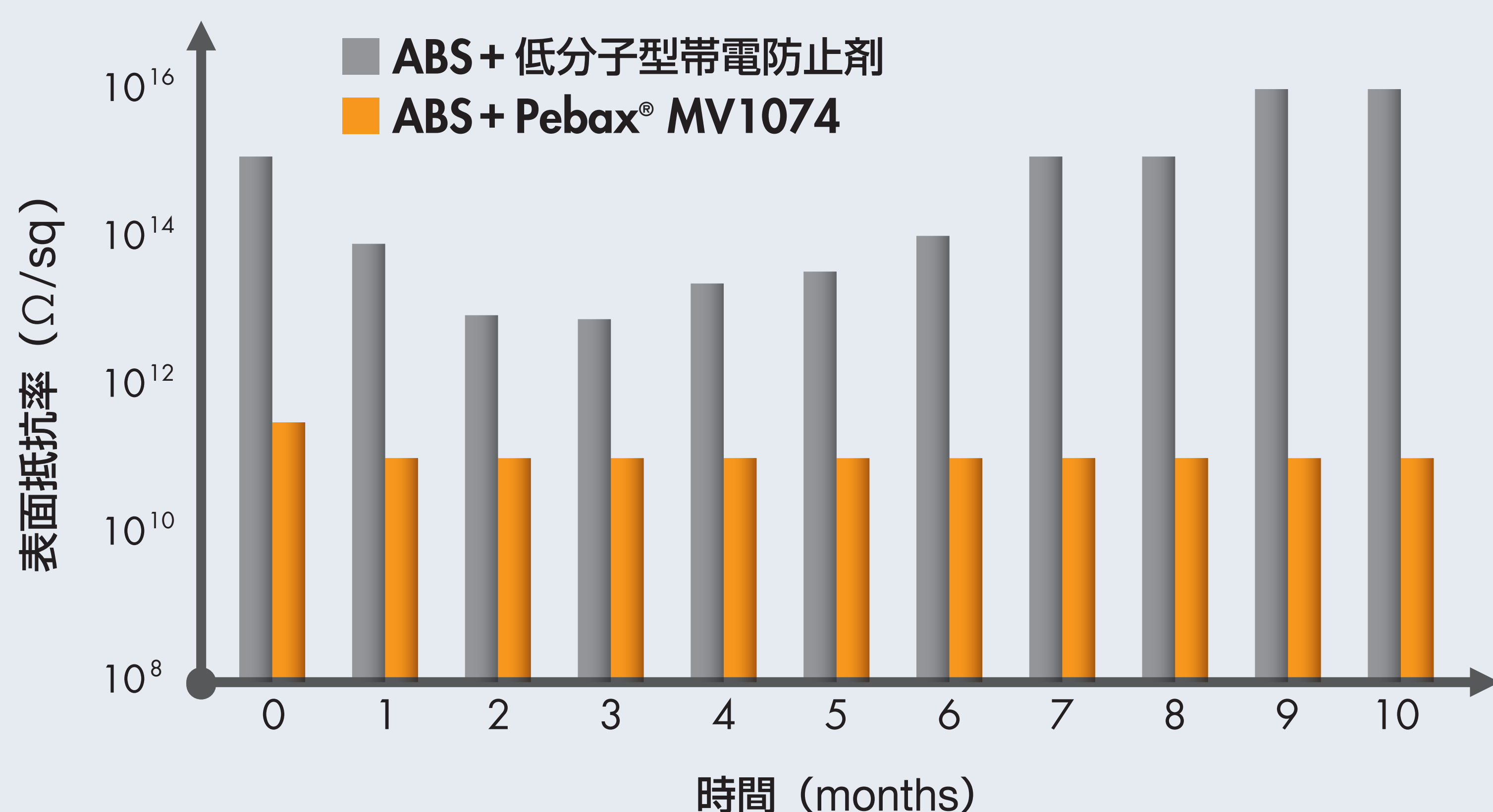
- ▶ 帯電防止剤 >> 静電気による粉末状薬剤の付着を防止します効果が長期間持続します
- ▶ 透湿防水 >> 膜状に成形すると透湿防水膜として機能します

用途例



ガウン・手術着 (透湿防水)
Pebax[®] MV1074 MED

ABSへ添加した場合の帯電防止性能の経時変化
低分子型帯電防止剤との比較



吸入器 (帯電防止)
Pebax[®] MV1074 MED

