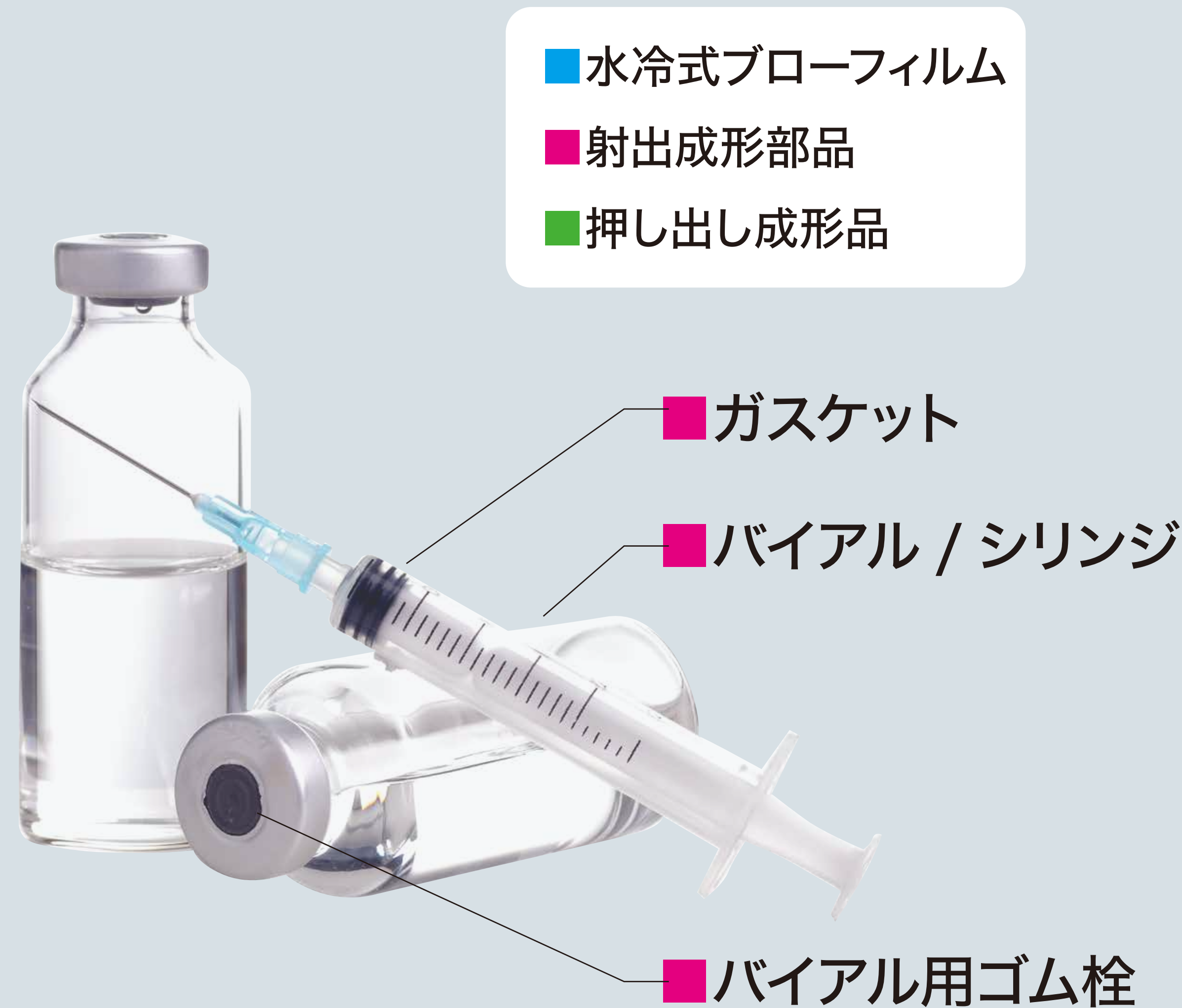


医療用コンパウンド Zelas™



- 輸液ゴム栓
- 多層バックフィルム
 - ・ 最外層
 - ・ コア層
 - ・ 最内層
 - ・ 接着層
- チューブ
- ポート



- 水冷式ブローフィルム
- 射出成形部品
- 押し出し成形品

- ガasket
- バイアル / シリンジ
- バイアル用ゴム栓

- USP class VI 適合グレードあり
- 各種の滅菌方法に対応したグレードの取り扱いあり

Tefabloc™ SMP

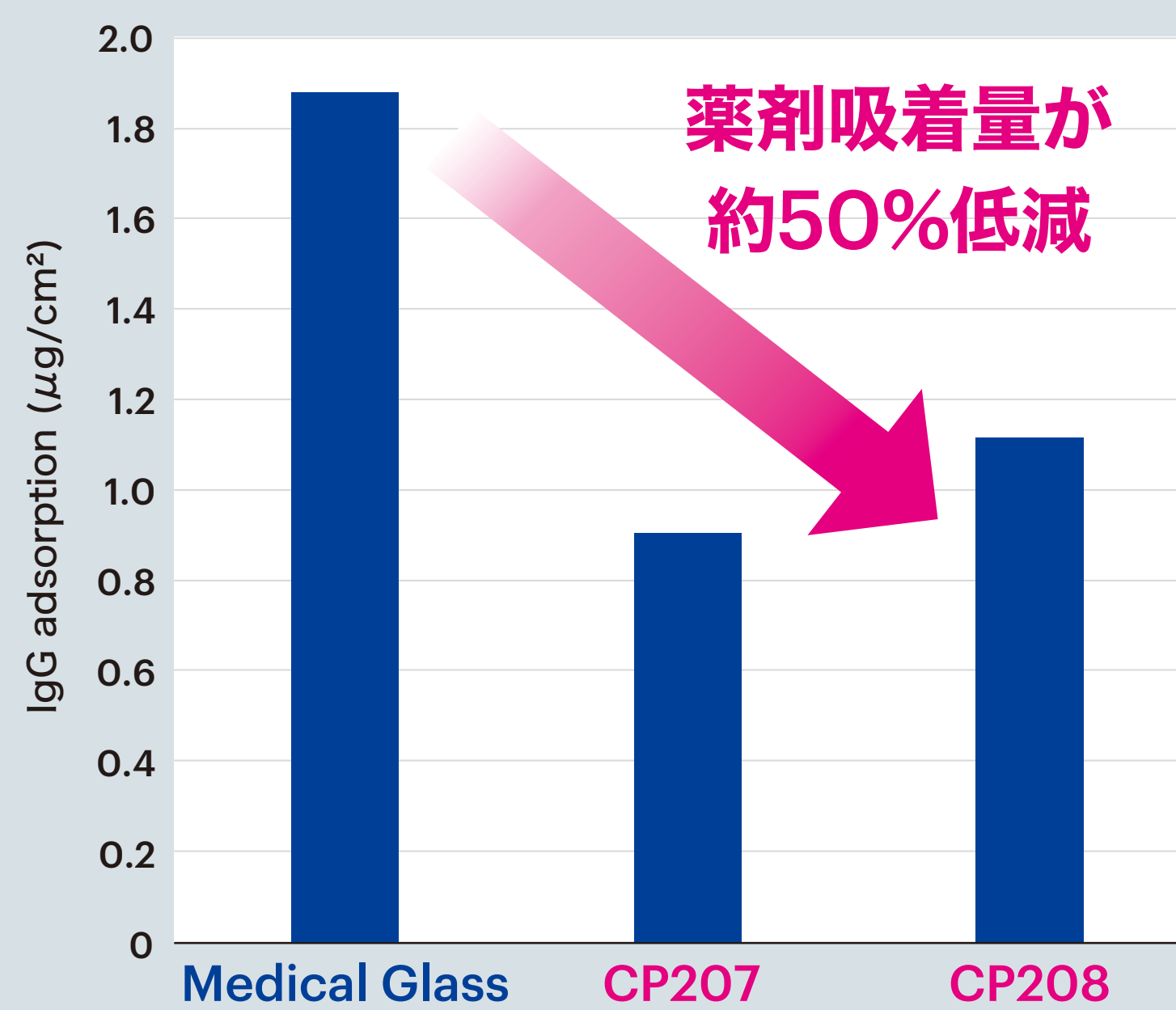
開発中

- ✓ 高摺動
- ✓ 高撥水・撥油
- ✓ 低タンパク吸着
- ✓ 非ブリード・非溶出

薬剤低吸着グレード

バイオ医薬/包材

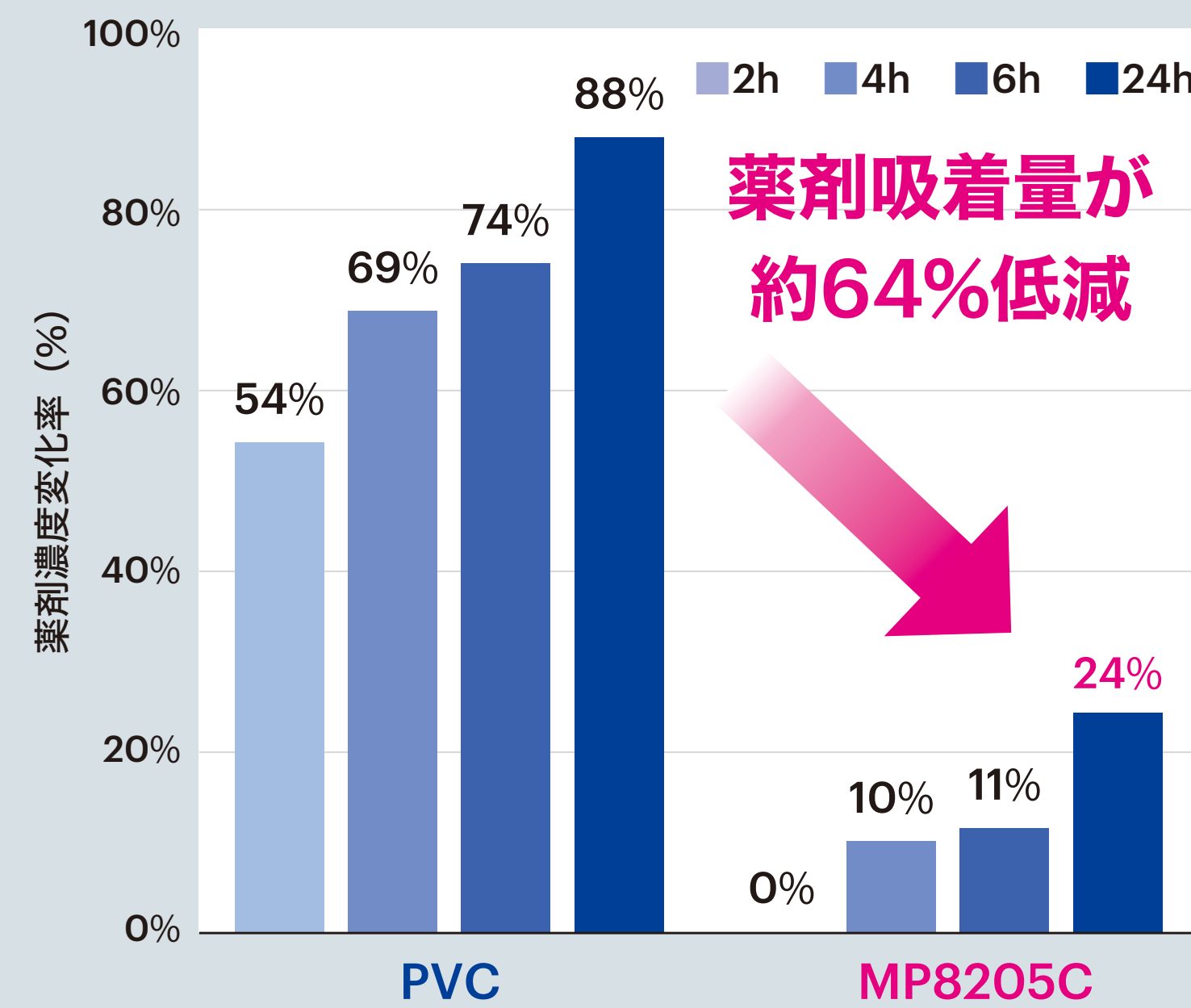
- ✓ 抗体、血清タンパク低吸着
- ✓ 異種材料(COP/PP/TPS)接着性
- ✓ 透明硬質(バイアル)～軟質(バック)まで対応可能



■ サンプル: 2mL チューブ (射出成型品) / ガラスバイアル (医療グレード)
 ■ 使用タンパク: IgG 抗体 ポリクロナール 1.0g/L, 4°C, 2週間
 ■ 評価方法: Thermo Sigenific™ MICRO BCA™ Protein Assay Kit を用いて定量

低分子量医薬/チューブ

- ✓ 低分子量薬剤の低吸着
- ✓ 軟化剤フリー
- ✓ 高い透明性

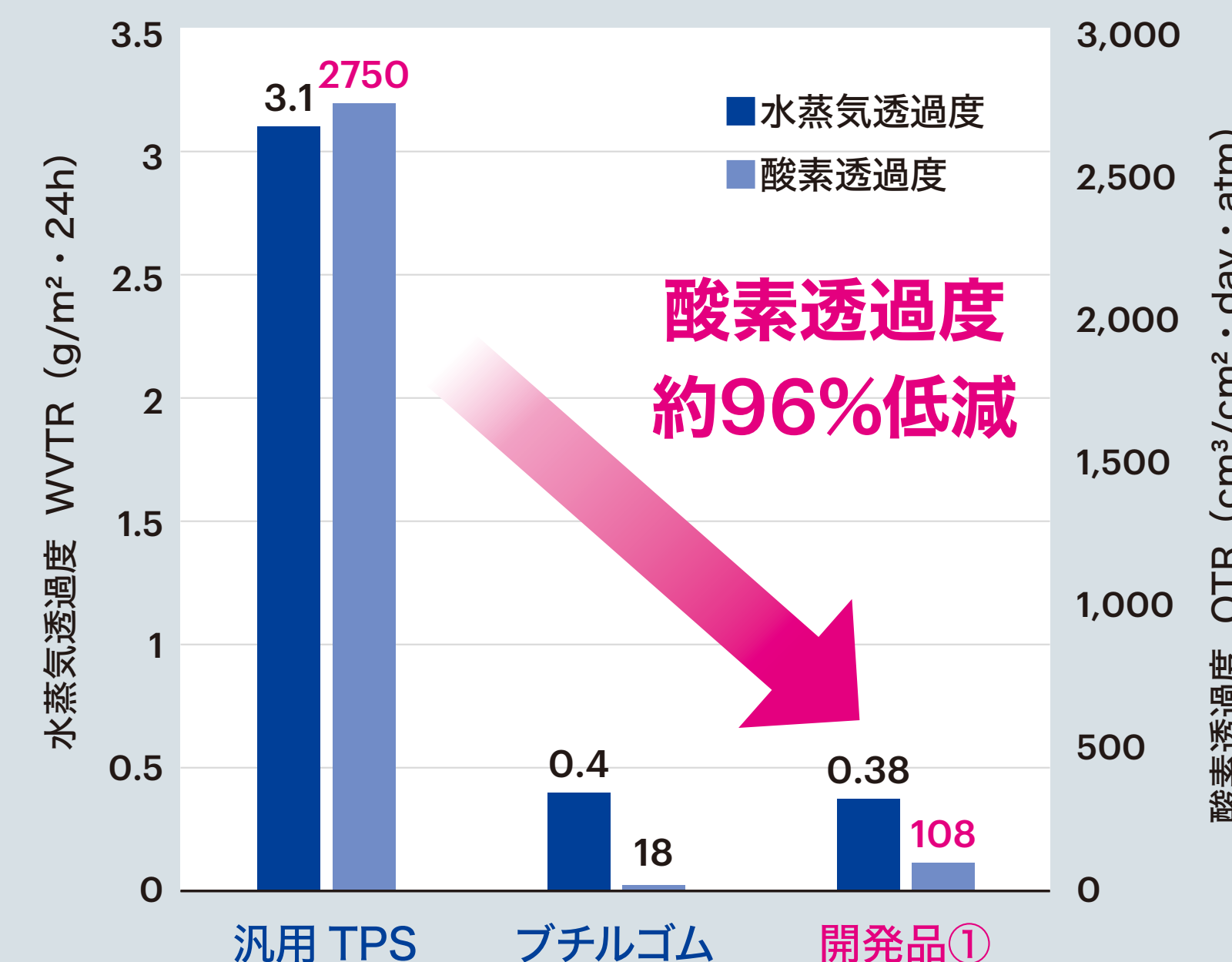


■ サンプル: シート
 ■ 使用薬剤: ジアゼパム 10mg/L
 ■ 評価方法: HPLC にて規定時間後のジアゼパム濃度変化を定量

ゴム代替エラストマー

ガスバリア性/TPE栓

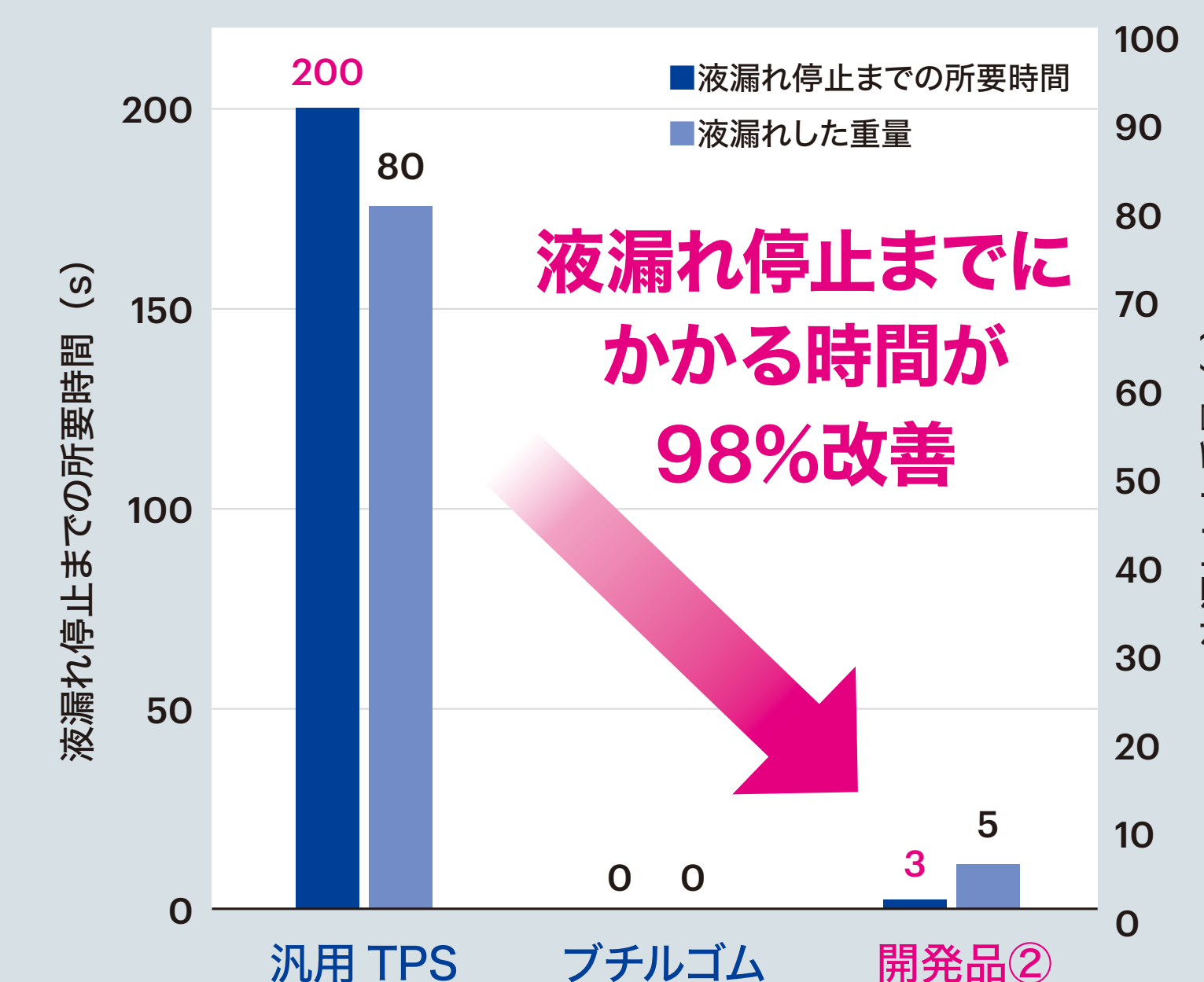
- ✓ 高い水蒸気&酸素バリア性
- ✓ 加工工程の簡略化



■ サンプル: 1mmT シート
 ■ 試験方法: JIS K7129 B 及び K7126-2 参考

耐液漏れ性/輸液用TPE栓

- ✓ 耐液漏れ性の向上
- ✓ 加工工程の簡略化



■ サンプル: 栓状 (121°C、30分間 AC 滅菌したものを使用)
 ■ 試験方法: MCC 法

液漏れ試験イメージ

