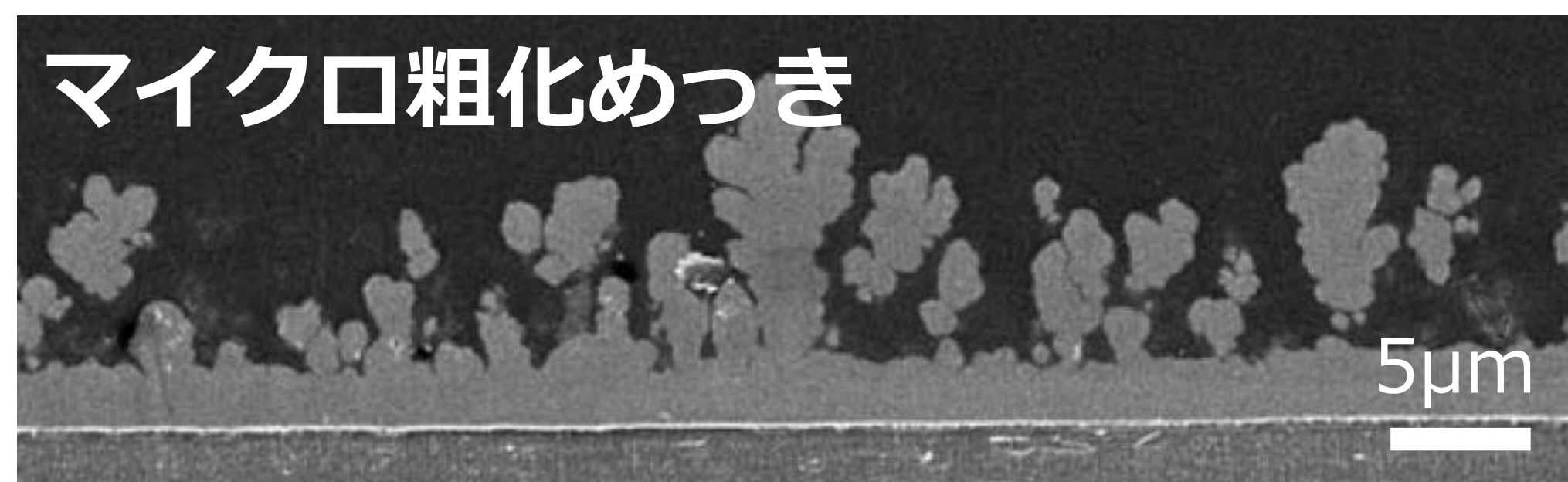


接着剤レス・樹脂／金属接合表面処理

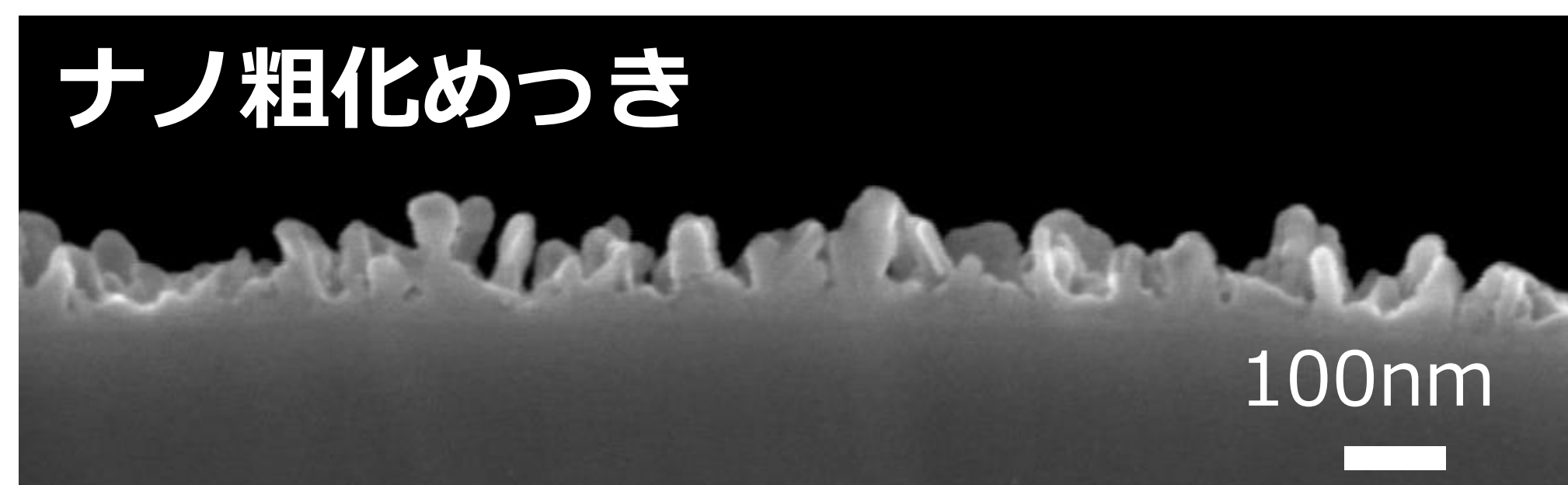
特殊めっきによりマイクロ～ナノオーダーの表面形状を制御

マイクロ粗化めっき



- μmオーダーの粗化形状
- 強固なアンカー効果発現

ナノ粗化めっき



- nmオーダーの粗化形状
- 低粗度でも強固な樹脂密着性

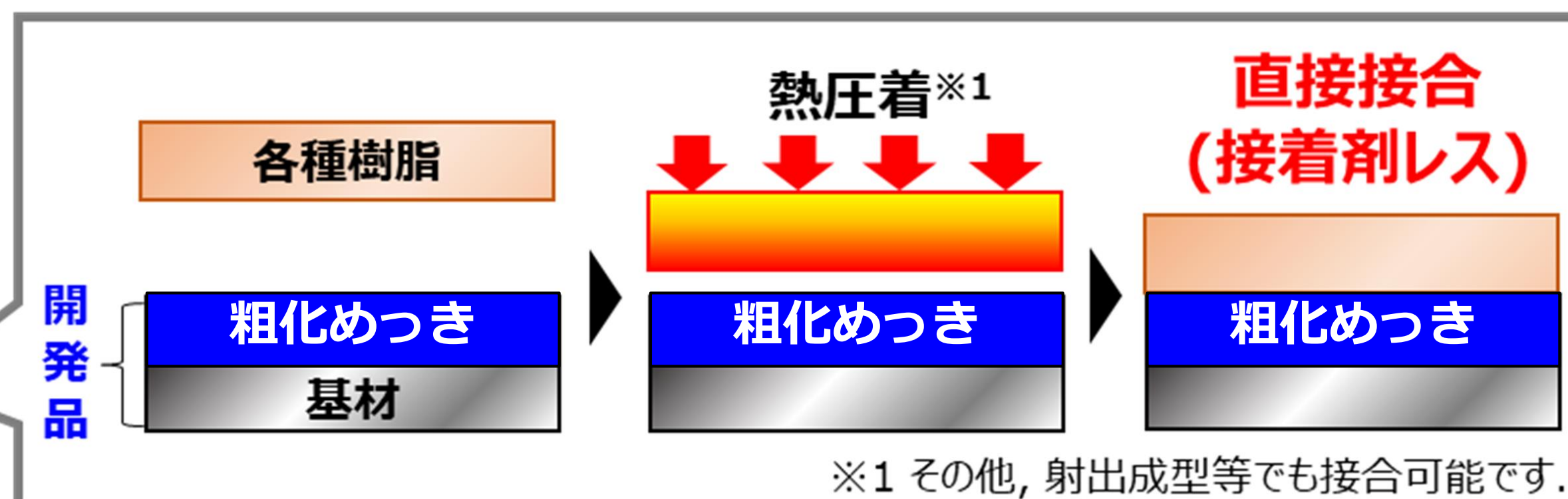
開発品適用イメージ



開発品（コイル形態例）



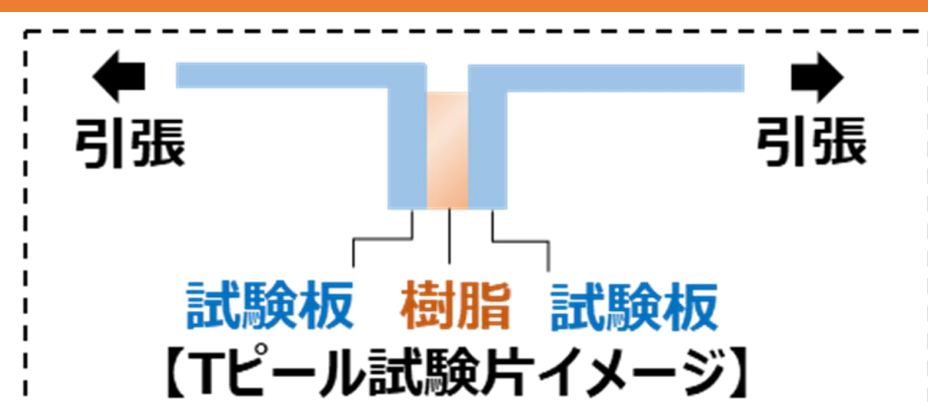
開発品



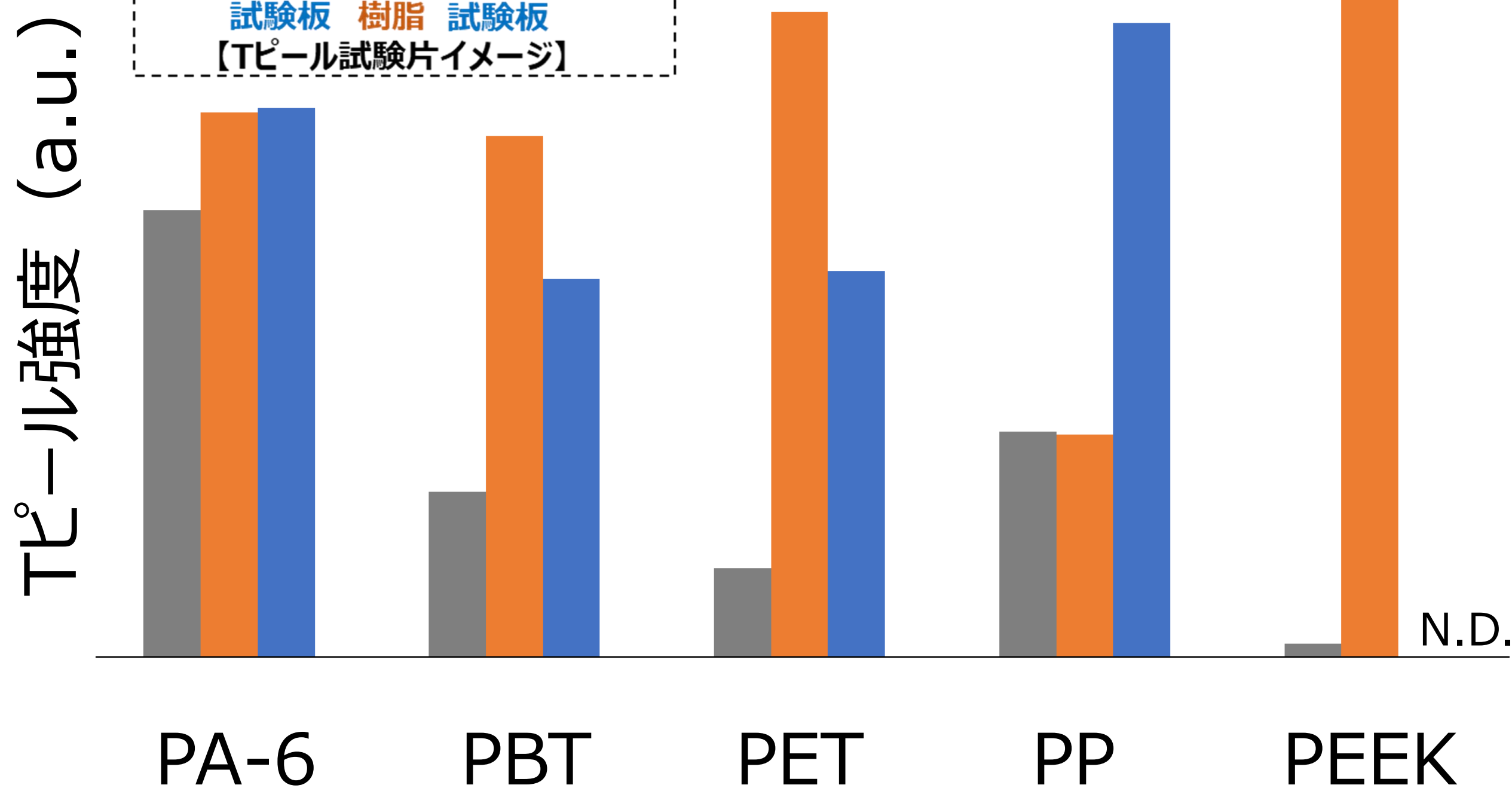
用途

： 難接着性樹脂との接合、接着剤・プライマーレス接合、など

接合強度評価 / Tピール試験

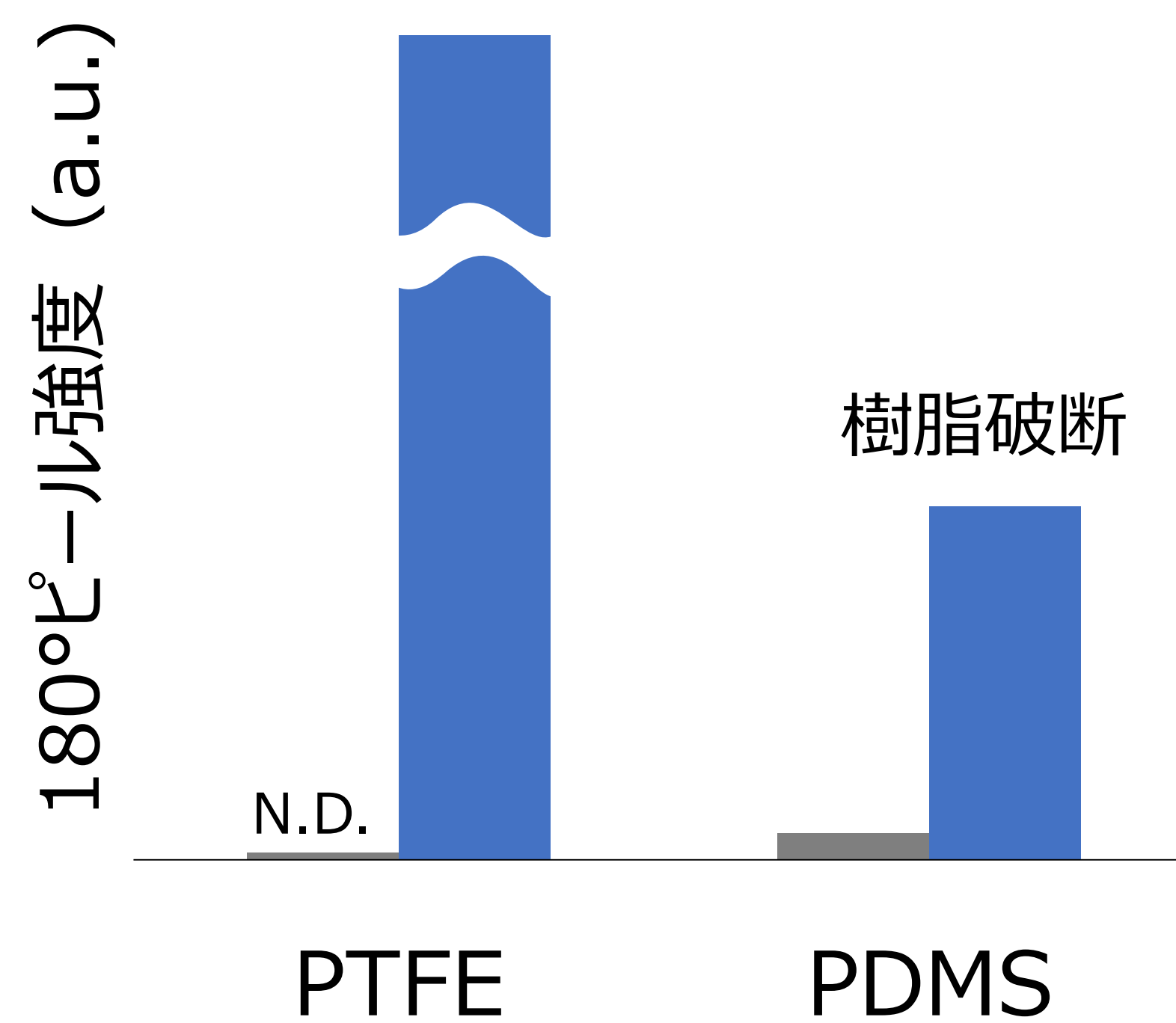


試験板 樹脂 試験板
【Tピール試験片イメージ】



- 比較材（垂鉛めっき鋼板+オレフィン系接着剤）
- 開発材（マイクロ粗化めっき）
- 開発材（ナノ粗化めっき）

180°ピール試験



- 比較材 (NiPめっき)
- 開発材 (ナノ粗化めっき)