

表面改質、ポッティングなしで、成型品のシール性能を向上
Improve molded product sealing performance without surface modification or potting

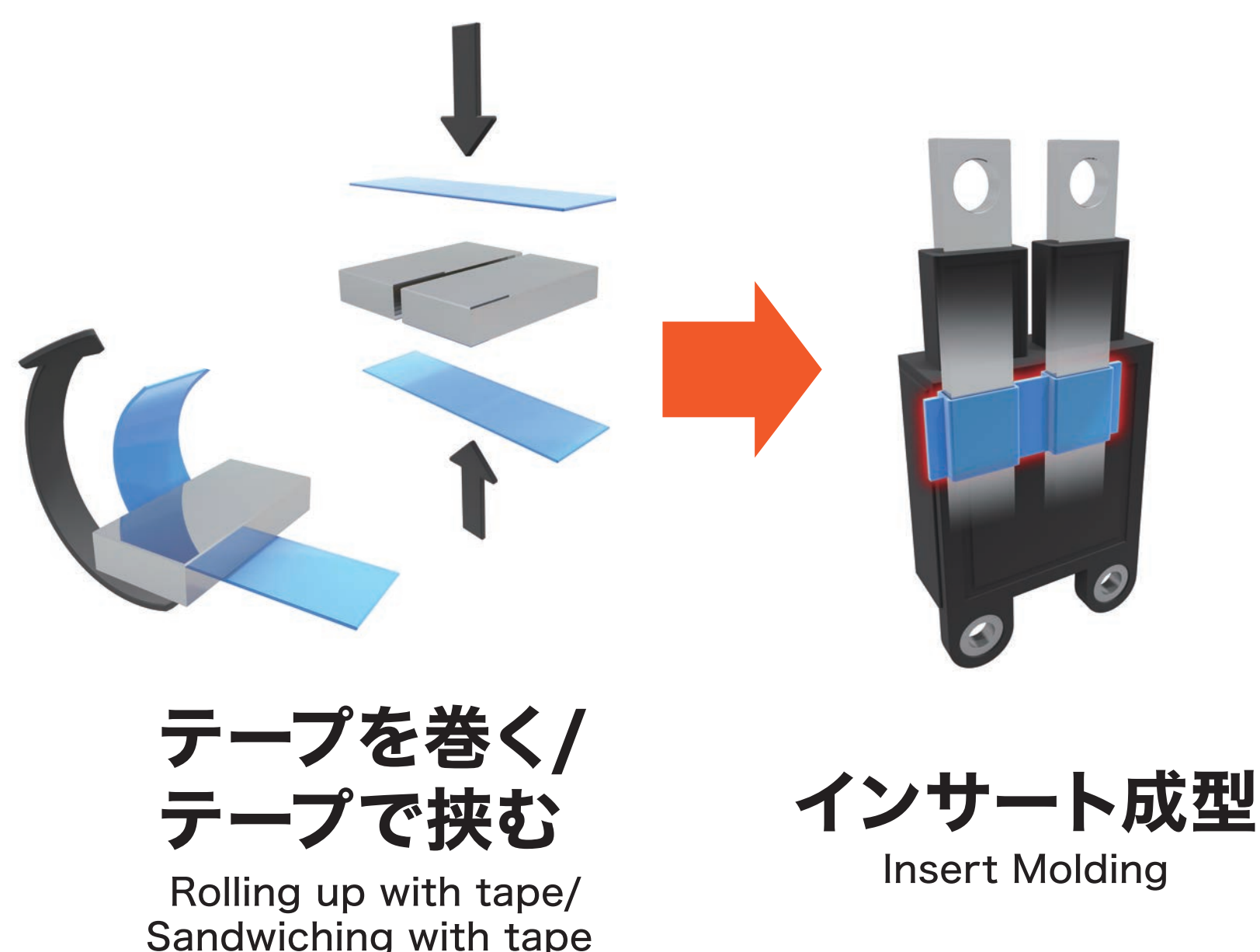
インサート成形用シーリングテープ

Sealing Tape for Insert Molding

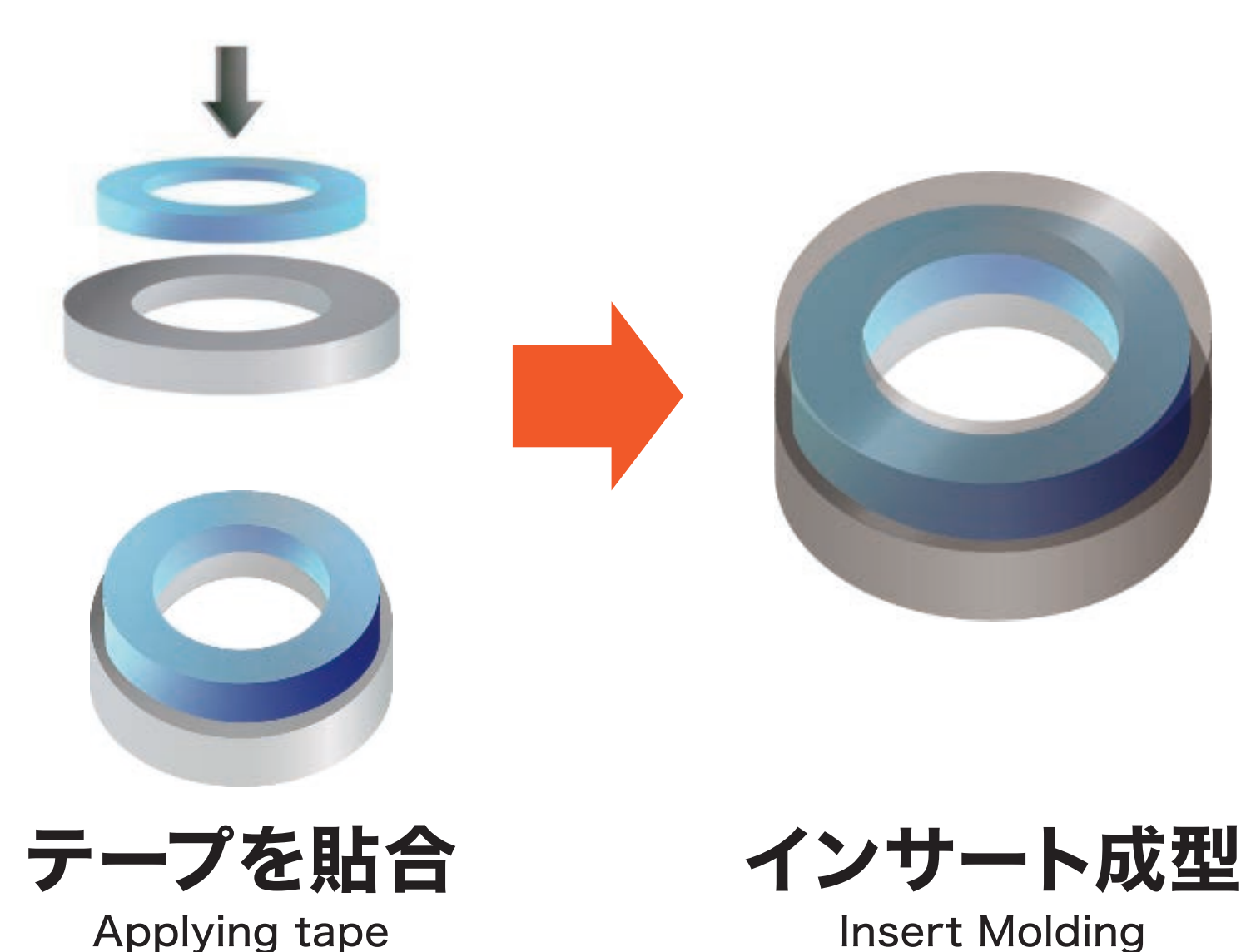
特長 Features

- 金型温度と樹脂成型時の熱により、成形後のエージング、キュアなしで密着強度やシール性を向上
Improving sealing and adhesive performance without post-molding aging or curing processes due to mold temperature and heat during resin molding
- テープ自体に微粘着性があるため、常温でメタルインサート材との仮接着が可能
Because the tape itself weak tackiness, temporary lamination with metal insert materials is possible at room temperature
- 応力緩和性に優れ、接合面積が大きい成型品でも高いヒートサイクル耐性を発揮
Because the tape itself weak tackiness, temporary lamination with metal insert materials is

加工イメージ① Processing Image①



加工イメージ② Processing Image②



用途例 Application

- コネクター、バスバー、端子台のシール性向上
Improved sealability for connectors, bus bars, and terminal blocks
- 各種センサー基板封止時の樹脂と基板の密着性向上
Improved adhesion between resin and substrate during encapsulation of various sensor substrates
- 自動車の外装部品などの異種素材の密着性向上（樹脂/金属、CFRP/金属など）
Dissimilar materials for automotive exterior parts

適用素材例 Examples of applicable materials

- 金属：アルミ、ステンレス、銅、スチールなど
Metal: aluminum, stainless steel, copper, steel, etc.
- 樹脂：PPS、PBT、PA、FR4、CFRP、ガラスエポキシなど
Resin: PPS, PBT, PA, FR4, CFRP, Glass epoxy, etc.

その手があったか。

TOMOE**GAWA**

株式会社巴川コーポレーション TOMOEGAWA CORPORATION
電子材料事業部 TEL: 03-3516-3407
E-mail: den-inquiry@tomoegawa.co.jp

