

ビッグテクノス株式会社

プラスター事業

(肌貼り用粘着剤および粘着製品の

設計・開発・製造・販売)

について

2020.10.07

プaster事業について

弊社は肌貼り用の粘着剤を開発・上市して以来、30年以上の長きに渡り、国内外の多数のお客様に多様な用途でご使用頂いております。

また、ビッグコーティング設立当初から、絆創膏原反、スポーツテープなど肌貼り用粘着製品の生産を国内外のお客様より委託されており、確かな実績と生産技術を蓄積しております。国内有数の基材メーカー各社と密接な関係を構築しておりますので、お客様のご要望に応じた、多様な提案が可能です。

肌貼り用粘着剤のご提案、および粘着製品の委託製造に関して弊社の技術をぜひご活用ください。



肌貼り用粘着剤

■主な製品ラインナップ

- * リキダインAR-2045
: 30年以上の実績を誇る、スタンダード品
- * リキダインAR-2317、2404
: 絆創膏、スポーツテープなど幅広い用途に対応
- * リキダインAR-2415
: タック強く、皮膚へのなじみ良好
- * リキダインAR-2442(新開発品)
: 高透湿タイプ



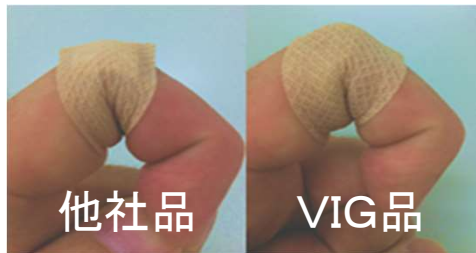
※粘着剤の海外輸出販売はしていません。

肌貼り用粘着剤

■ 肌貼り用粘着剤に求められる性能

* 肌への接着性

皮膚にしっかりと密着し、剥がす際に皮膚を傷めず、糊が残りません。



* 透湿性

親水性のモノマーを用いることで、他の粘着剤にはない、高い透湿性を発現できます。



■ 肌貼り用粘着剤に求められる性能

* 安全性

- ・30年以上に渡っての国内外複数のメーカー様への販売・使用実績がございます。
- ・外部機関による皮膚アレルギー試験(パッチテスト)実施済みです。
- ・ISO10993シリーズ(医療機器の生物学的評価)で定められた感作性、皮膚刺激性、細胞毒性試験を実施済みです。



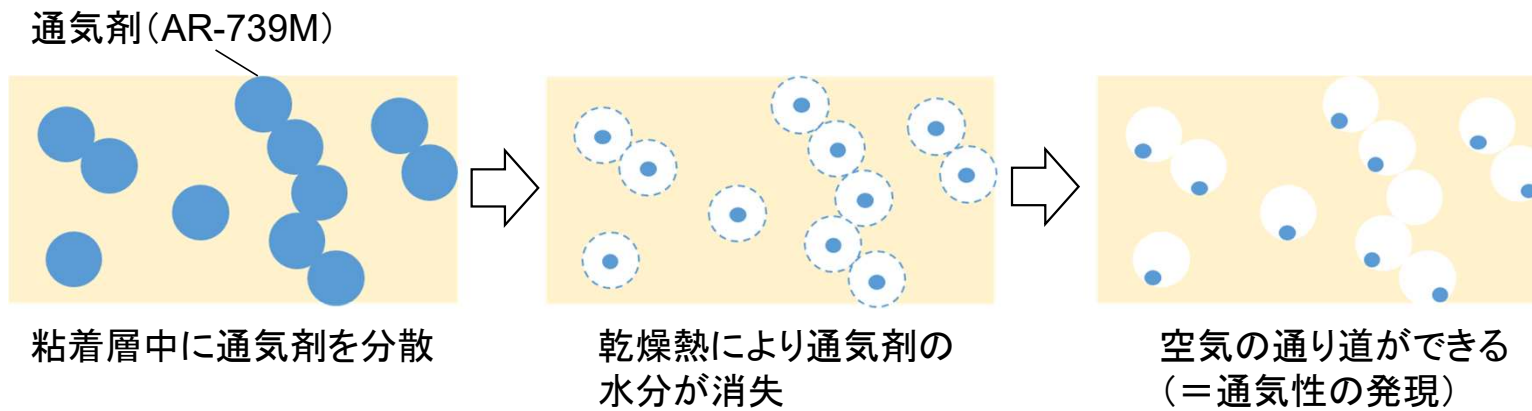
肌貼り用粘着剤

■追加特性

①通気性

粘着層に微細な孔を作ることで、粘着層に高い通気性を付与することができます。
※特許取得済みのオリジナル技術です。

<通気システム(イメージ)>

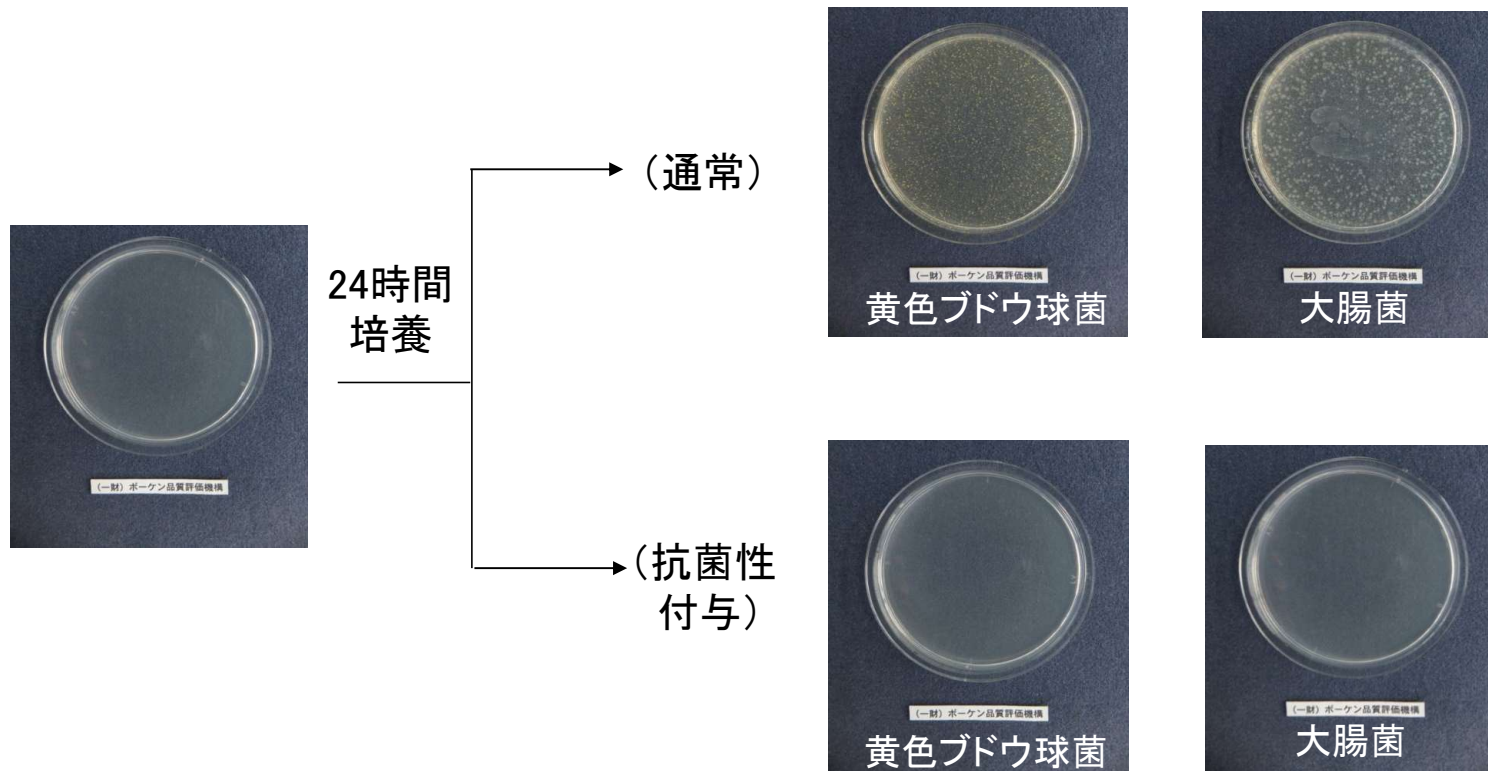


肌貼り用粘着剤

■追加特性

②抗菌性

粘着層に抗菌性を付与し、菌の繁殖を抑えることができます。



肌貼り用粘着製品(委託生産)

■過去の委託生産実績例

- ・絆創膏原反
- ・スポーツテープ原反
- ・止血バン

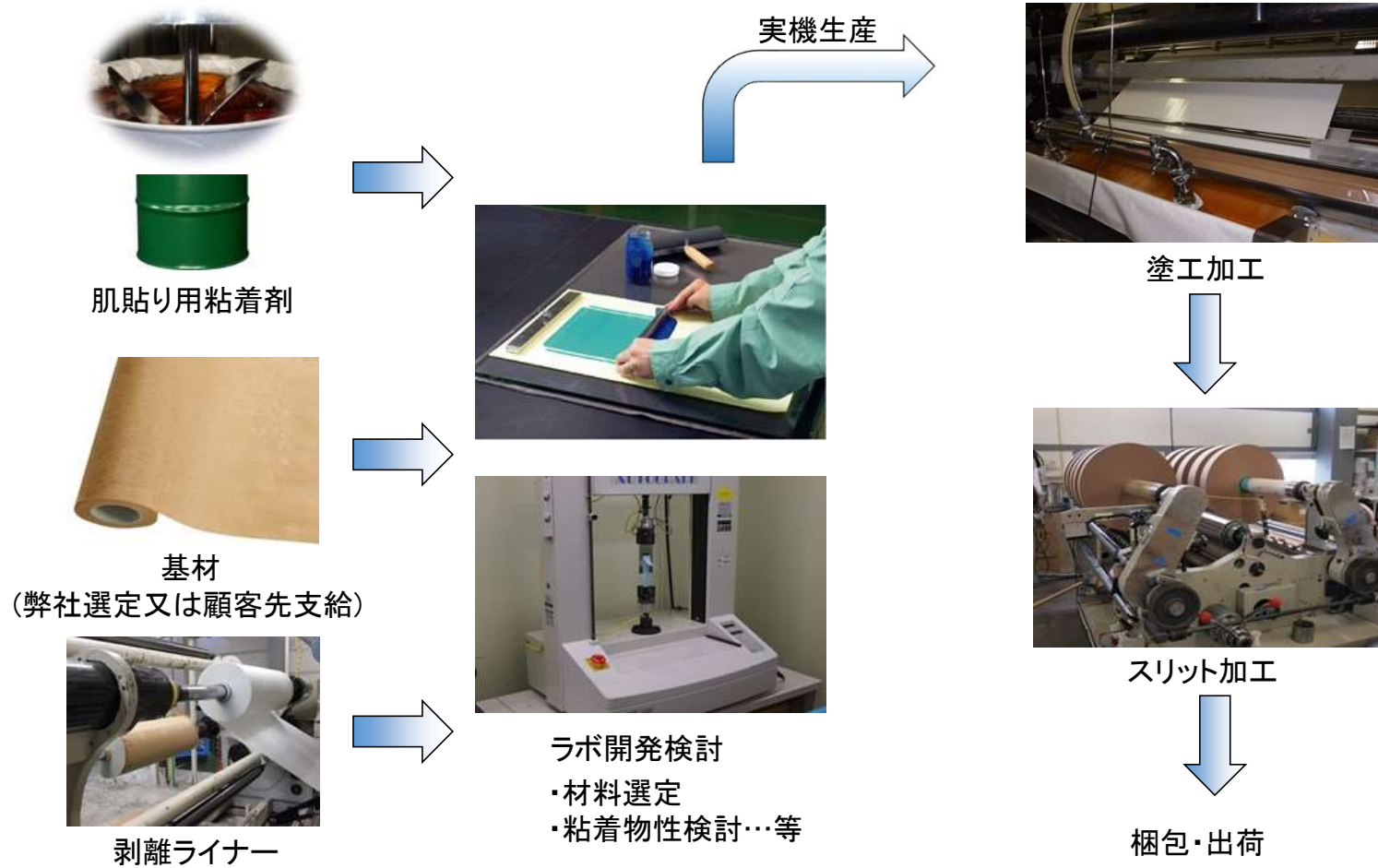
...etc

* 確かな製造実績

伸縮性のある基材に対しての粘着剤塗布、貼り合せ、ロール仕上げが可能
工場設立以来、様々な肌貼り用粘着製品の委託生産を受けており、
生産技術を蓄積しております。

* 国内有数の基材メーカー各社と密接な関係を構築しており、
お客様の要望に応じて、多様な提案が可能です。

開発～製造までの流れ



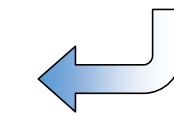
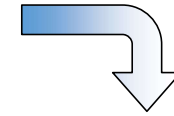
梱包・出荷(例)



指定サイズヘスリット



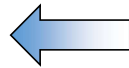
スリット後、1Roll毎に合紙を入れます。



製品Rollを袋に入れ、
カートンケースに梱包



カートンケースをパレットに積載
積載数量：最大8カートン／パレット



カートンケース毎にラベルを貼付。