

脱 VOC 化・化石燃料使用量削減 サステナビリティへの挑戦

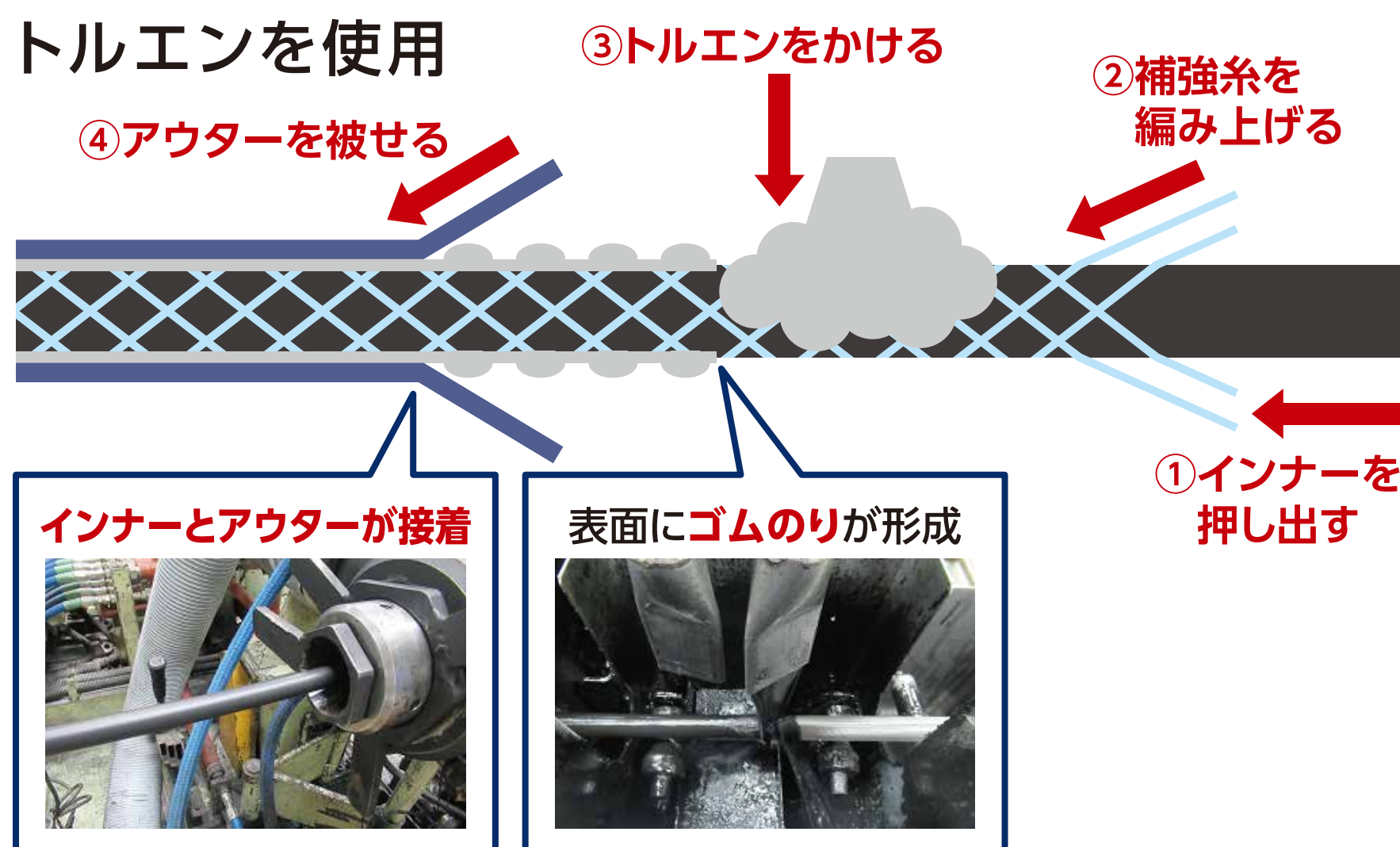
量産

ゴムホース製造工程の脱VOC化

年間 **1,600kg** のCO2量削減

■従来工法

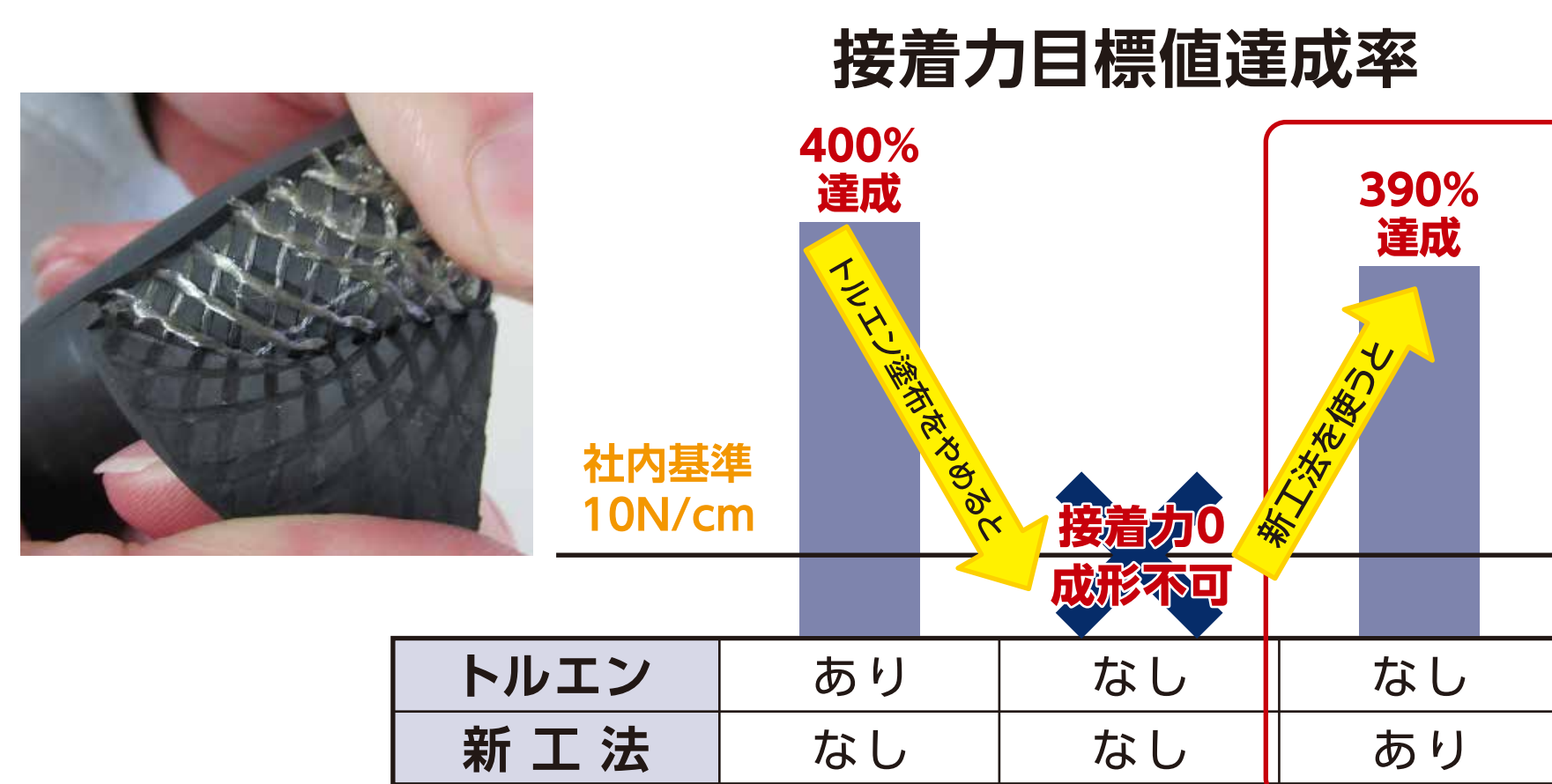
ホースのインナー/アウターを接着させるためトルエンを使用



■新工法：ゴム配合と生産工程を改良

トルエンレスでインナー/アウターが接着する技術確立

特許取得:7311311号



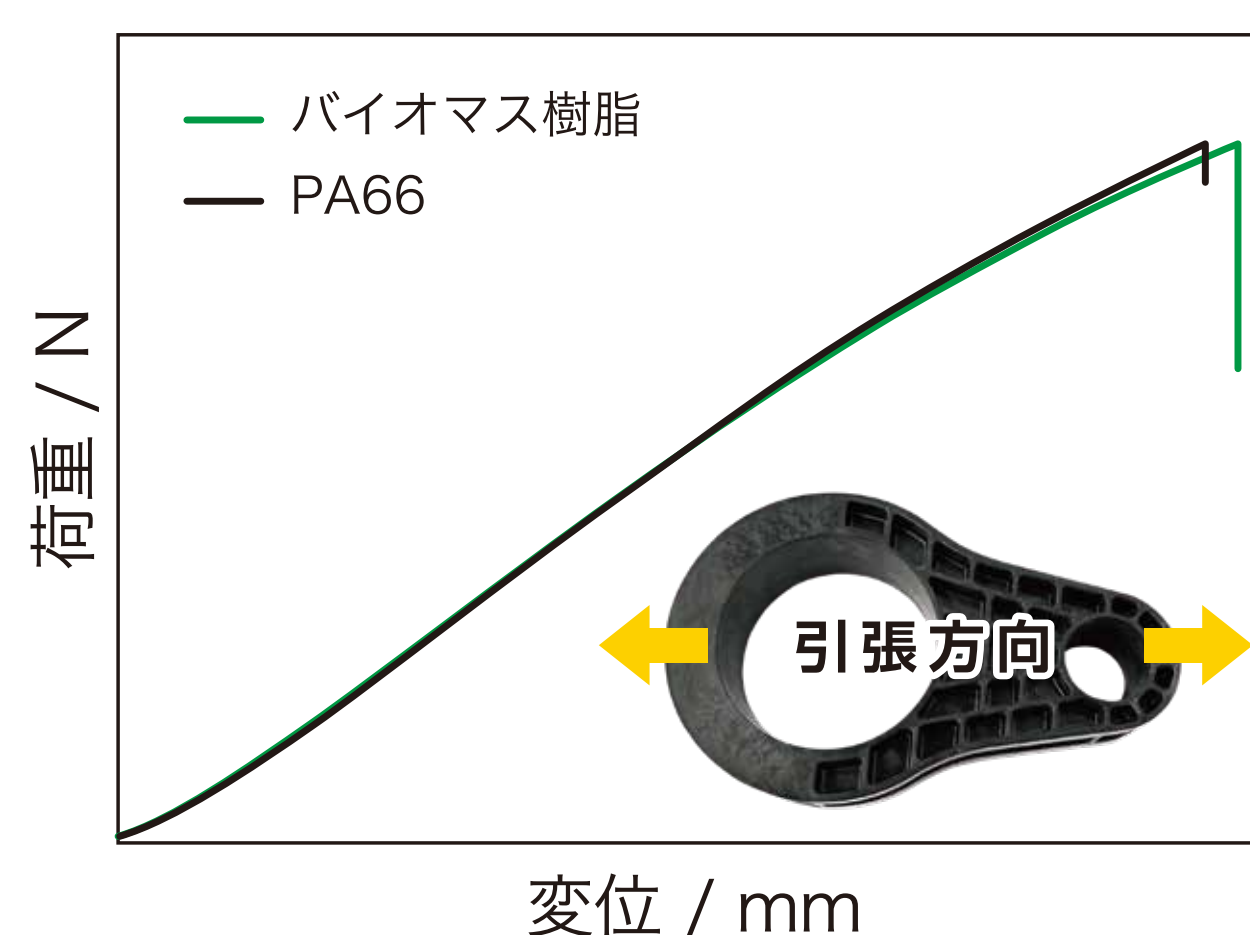
試作

バイオマス樹脂による化石燃料使用量削減

バイオマス度70%PA樹脂製品(自社試作品)
特徴:低加水分解性



PA66と同等の製品強度を維持
(※ガラス繊維の配合割合は同じ)



適用部品例: エンジンマウント部品・SUS部品などの構造部品

その他、様々な要求にお応えできる技術を有しています。
新たな課題にお困りの際は倉敷化工(株)にお問合せください。