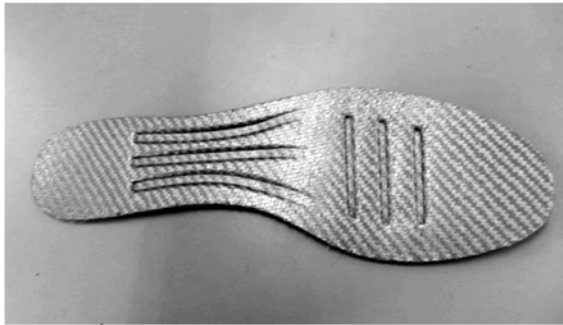


# ダイヤテックス 樹脂複合材、第2の柱に 運動靴など向け展開加速

三菱樹脂子会社のダイヤテックス（東京都千代田区、米原稔一社長、03・32254・3221）は、高い強度ながら軽さと反発性を持たせた樹脂複合材「SRP（自己強化プラスチック）シート」事業を粘着テープに次ぐ第2の柱に育てる。リーガルコーポレーション（千葉県浦安市）が紳士・婦人靴の中底に採用したのを機に、運動靴やキャリーバックへの展開を加速する。介護資材や物流コンテナ向けも開拓し、2018年に3億円規模の事業にする。



SRPシートは融点  
が異なるポリプロピレ  
ン（PP）で形成した  
延伸テープ（フラット  
ヤーン）を布状に織り  
込み、複数枚を積層し  
た素材。これを加熱す  
ることで融点が低い表  
層のPPのみを溶解さ  
せ、さらに圧縮・冷却  
して接着する。PPの  
自己強化プラスチック  
製の中底



フラットヤーンの生産現場

中底に比べて約14%軽  
く、水に浮く。弓なり  
にしながら、低温環  
境でも高い衝撃性と剛  
性を持たせた。他の材  
料が混在しないため、  
リサイクルも容易だ。  
す効果が期待できると  
いう。熱による成形や  
り

ダイヤテ 他素材との熱接着・縫  
ックスが富 製もでき、キャリーバ  
山大学と共 ッグの表面素材への採  
同で中底に 用も視野に入れる。  
使った場合 同社の黒部工場（富  
の性能試験 山県黒部市）に、年30  
を実施した 万平方メートルの生産体制を  
ところ、P 整えた。需要動向を見  
Pや圧縮ハ 極めて、海外生産も検  
ルプ、なめ 討する。  
し革など従 同社は粘着テープを  
来の材料に 中心に工事現場で使う  
比べて反発 養生シートやビニルハ  
性が強いウ ウス用資材、人工芝な  
め、踏み込 どを手がける。16年3  
んでから地 月期の売上高は約10  
0億円の見通し。  
リーガルは紳士靴の中底の  
ソール（底）部材にダイ  
イセル・エポニック  
（東京都新宿区）の樹  
脂複合フィルムも採用