

開発の背景

もともとはネオプレーンと言ういわゆる（CR ゴム）の穴あきが市場では販売されていました。ただ値段が高くもう少し安く通気性があり軽量の素材は無いのかと探した所、圧縮ウレタンと出会いました。圧縮ウレタンの売り文句を聞くとCR ゴムより軽くて、通気性があり、臭いが無いと言われておりました。通気性を確認したところ、確かにCR ゴムとは違い気泡の通る隙間がある為、通気性は多少あるように感じました。

そこでネオプレーンのように穴を空けてしまえば圧縮ウレタンの売り文句である、①通気性 ②軽量性を更に向上させられると考えたのが背景です。その上で、通常のネオプレーンだと接着剤を使って貼り合わせているので将来的にSDGsが進む社会での素材としては接着剤を使わない方がより人体への影響や環境に優しいのでは無いかと考え接着剤を使わない方法が無いか探したところ1社対応可能な企業がございました!!!!
そこでは**ボンディングに接着剤を**

一切使わない方法で生地をつけてくれました。接着強度もしっかりあり、面ファスナーで脱着しても剥がれないのでこちらのボンディング方法を採用し新商品開発に至りました。

商品規格

135 cm × 2 mm厚
× 白・黒・ベージュ

SAMPLE

各担当営業へお問合せ下さい。

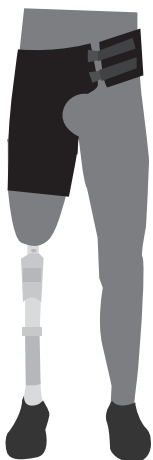
新商品

5Φ穴開け 圧縮ウレタンパイル

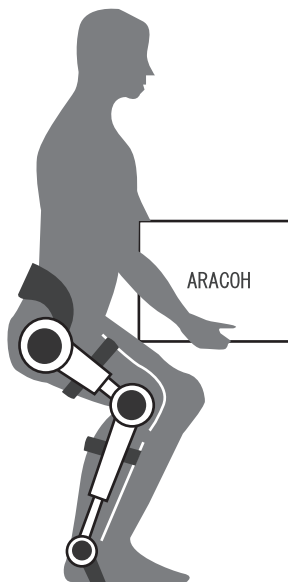


用途事例

① 義肢・義足



② パワースーツ



③ ペット用 ハーネス



④ サポーター



etc...

ゴムとの違いとして覚えて欲しいウレタンのメリット3つ!!

メリット3つ



通気性があり軽い



ゴム臭い臭いが無い



ゴムアレルギーを気にしなくて良い!

お問合せ先

浜松本社
〒430-0841 静岡県浜松市南区寺脇町 730-1
TEL053-443-1280 / FAX053-443-1289

大阪支店
〒541-0053 大阪府大阪市中央区本町 1-5-7
西村ビル 804 号室
TEL06-6265-6183 / FAX06-6265-6184

東京オフィス
〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 15-19
ルミナスビル 9F
TEL03-6661-2515 / FAX03-6661-2615