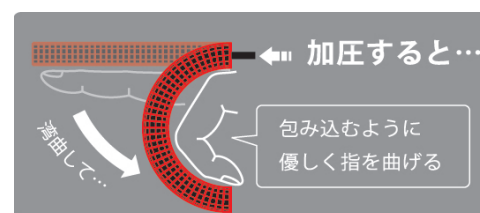
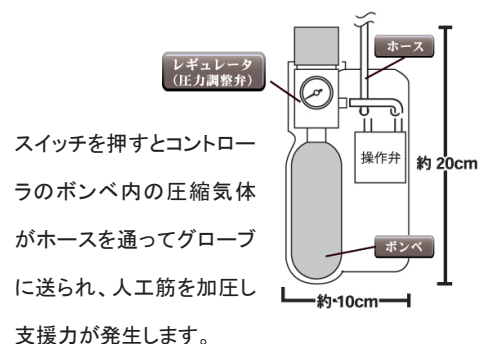
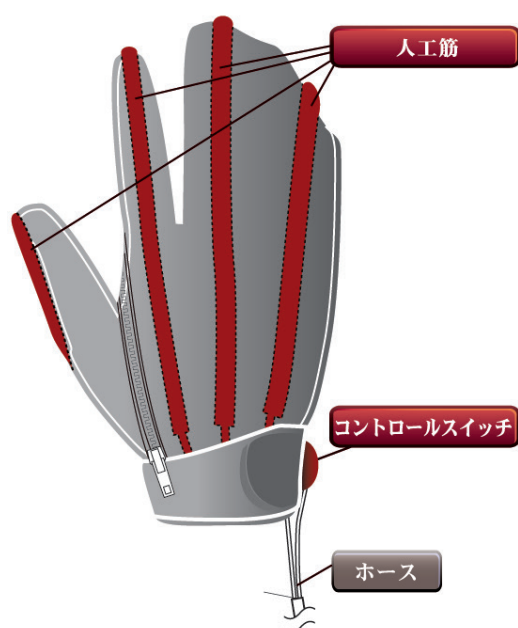


ブース番号	61	分野	医療・創薬・福祉
問合せ先	所属・氏名 ダイヤ工業株式会社 池田 智浩 Tel 086-282-0377 Fax 086-282-0103 E-mail ikeda@daiyak.co.jp		
テーマ	着るだけで身体の動きを支援する Power Assist Wear の開発		

【出展概要】

・パワーアシストグローブは軽量柔軟で人体に優しい人工筋で握力支援を行います



・グローブをゼロから見直したオリジナル構造

従来のグローブの常識にとらわれず、手の不自由な方でも使いやすい装着方法や形状を考案しました。指部分は人工筋の支援力を無駄なく指に伝えられる構造になっています。



・総重量 550g の小型軽量設計

グローブは約 50g で長時間装着しても疲れにくいです。コントローラは約 500g で容易に携帯することができます。

- ・大きく開いて手が入りやすいファスナー
- ・指を入れるのが簡単な3本指構造

・全体を柔軟で軽量の衣類素材で構成

アンダーウェアに使用される極薄素材を採用しているため、装着時の違和感が小さいです。グローブからスイッチ部分を外せば全て衣類素材のみになるので洗濯も可能です。



片手で飲み物を飲むことができたり、自ら文字を書くことができるようになります