

# ワンストップの強みで 世界へ挑戦します

当社は、世界で唯一の繊維からクラウドまでを  
ご提供するウェアラブルIoT企業として、  
自社開発、自社生産にこだわり、日本から世界中のお客様へ、  
最先端の製品をご提供してまいります。

## はじまり Origin

当社は、西陣織の職人が、西陣織工場として起業をし、織物の加工・製造から、新規事業展開として1992年より銀メッキ繊維「AGposs®」(エージーポス)の開発・製造・販売に取り組んでまいりました。抗菌製品からスタートしたAGposs®は、銀の持つ高い導電性能に注目いただき、現在では、導電性繊維として高く評価をいただいております。織物工場から始まった経験を生かし、様々なお客様のニーズに合う繊維をご一緒に作り込み、ご要望にお応えできるよう努力を重ねております。

## 製品とサービス Products and Services

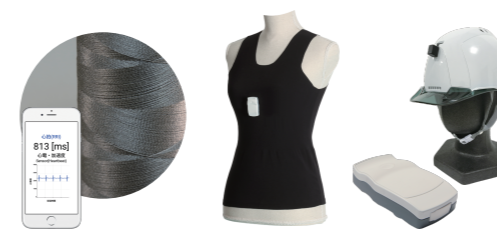
カスタマイズ可能な導電性銀繊維



着衣型ウェアラブル端末電極用途、産業資材、抗菌材料用途など  
顧客要望に応じた銀メッキ繊維「AGposs®」の開発・製造・販売事業



### hamon®



AGposs®を使用したシャツや、ヘルメット、バンドなど生体情報が取得できるウェアラブルデバイスと、着脱可能なトランスミッタ、アプリ、クラウドまでワンストップでご提供できる、ウェアラブルのトータルサービスです。  
健康管理や見守りサービスなど、お客様のニーズに合わせたカスタマイズをしていただけます。

### RFIDタグ



リネンや業務用ユニフォームなど、個数や個別管理の必要な製品に取り付ける、アンテナ機能付きの識別タグです。加工しやすく洗濯・ドライクリーニング対応も可能で、様々な商品管理や物品管理を可能にします。

### アパレル製品



AGposs®の抗菌・消臭効果、静電気抑制効果、保温・清涼効果を利用したアパレル製品です。織物や編み物、樹脂や粘着剤等への加工など、様々な形の機能性製品をご提供しております。

## 沿革 History

- 昭和31年 創業者 三ツ富士ニが西陣帯工場として創業。
- 昭和40年 西陣織業からラッセルレース業に転換。社名を三ツ富士レースとする。中折れテープSILKVONを主力商品とし、服飾雑品業界へ販売。
- 昭和54年 三ツ富士繊維工業株式会社として設立。
- 昭和55年 開発を始め、導電性ネット、テープなどの販売開始。
- 平成4年 米国銀メッキ製造会社と独占販売契約を締結。

- 平成6年 米国サンノゼで開かれたIEEE展示会にてシールドケーブルを出展。
- 平成10年 第4回医療電磁環境研究会にて“シールドカーテンの有効性”を発表。カネボウ繊維(株)、帝人(株)らと共に“対携帯電話等・心臓ペースメーカー防護服協議会”を発足。
- 平成11年 第14回日本心臓ペースメーキング学会にて“心臓ペースメーカー防護服”を発表、展示。
- 平成13年 三菱マテリアル(株)とポリエステルを基材とした銀メッキ導電性繊維の共同開発・販売開始。

- 平成14年 銀メッキ繊維の総合ブランドとして“AGposs®”を商標登録。
- 平成20年 AGposs®が国際宇宙ステーションにおける宇宙飛行士の下着素材として採用。国立台湾繊維研究所(TTRI)とコラボレーション契約を締結。
- 平成23年 インドAGFLEX Technologies(P) Ltdと戦略的パートナーシップ契約を交わし、銀メッキ導電性繊維 AGposs®の製造委託を開始。
- 平成24年 学校法人北里大学医療衛生学部医療工学科と戦略的パートナーシップ契約。

- 平成26年 関西文化学術研究都市に位置する「けいはんなプラザ」にて研究開発拠点を移転。
- 平成27年 ミツフジ株式会社に社名変更。第1回ウェアラブルEXPOにて「皮膚非接触型センサーシャツ」を出展。
- 平成28年 東京都港区芝に東京支社を開設。自社初のIoT最終製品サービス「hamon®」を発表。
- 平成29年 米国ラスベガス開催の世界最大家電見本市「CES2017」にて、hamon®を出展。東京都千代田区に東京本社及びショールームを開設。