

平成 27 年 6 月 24 日

石膏不要でインソール作製を実現！シャーム（トリッシャム）専用計測機「3次元シャーム計測機」を発売

3次元足型計測機の製造会社である株式会社ドリーム・ジーピー（大阪市浪速区、代表取締役社長：荒山元秀）は、義肢装具業界向けに、足底板（インソール）を作製する工程に必要な石膏をとる作業を不要にしたシャーム（トリッシャム）専用計測機「3次元シャーム計測機 JMS-3000SH」を発売する。

従来の足型をとるときに必要な石膏をとる工程の代わりに、シャーム(足型採取フォーム)を画像で取り込み、STL変換したのち、義肢装具業界向け専用ソフト「Auto Design Insole G（オートデザインインソール・ジー）」を使用してインソール（中敷き）のデータ作成を可能にした。

この「3次元シャーム計測機」について、2015年6月27日、28日に大田区産業プラザPiOで開催される「第22回日本義肢装具士協会学術大会」で展示し、お披露目を行う予定となっている。

【特徴】

シャームでとった足型をそのまま画像処理し、石膏での型取りが不要になる。それにより、従来石膏にかかったコストの削減、石膏を流し固める作業時間の短縮がされ、大幅な作業効率のアップが実現できる。

また、お客様の足型をデータ管理することで、石膏の足型を置く場所も必要がなくなる。

【計測からインソール作製の流れ】

- ① シャームで足型を取る。
- ② 3次元シャーム計測機でシャームを計測する。
- ③ 画像処理されたシャームのSTLデータを出力される。
- ④ 専用ソフト「オートデザインインソールG」でインソールのデータを作製する。
- ⑤ そのデータをもとに、インソール自動切削機でインソールを切削し、完成する。

【仕様】

●スキャナー部

外形寸法 横440×奥行755×高さ770（mm）

質 量 10kg

〈電氣的仕様〉

●スキャナー

電 源 交流100V 50-60Hz 共用
消費電力 TBD

●パソコン

OS window8.1
電 源 交流100V 50-60Hz 共用
消費電力 100W

【ドリーム・ジーピーについて】

3次元足型計測機を核として、3次元足型データを元にしたオリジナルインソールの企画設計、その設計データを切削するためのインソール専用切削機の開発、ラスト（木型）のCAD設計サービス、足圧測定器の販売などの事業を展開しています。

インターネット上で足型のデータベース化する「FOOTBANK」構想も以前から進めており、足と靴のフィッティング専門店として「マイフットステーション銀座店」を、昨年11月にオープンし、お客様の声が直接聞ける場として、また、様々な新しい商品やサービスを発信する場と位置づけ展開しております。今後は、自社、FCなどで複数店舗の出店も視野に入れています。

【企業概要】

社名：株式会社ドリーム・ジーピー

代表者：代表取締役 荒山元秀

設立：2006年9月

資本金：5175万円

事業内容：3次元足形計測機の製造販売

オリジナルインソールの企画

インソール切削機の製造販売

住所：〒556-0004 大阪府大阪市浪速区日本橋西1-3-19

TEL：06-7650-8911 FAX：06-6630-0199

会社案内ページ URL： <http://www.dreamgp.jp/>

商品案内ページ URL： <http://www.myshoes.jp/>