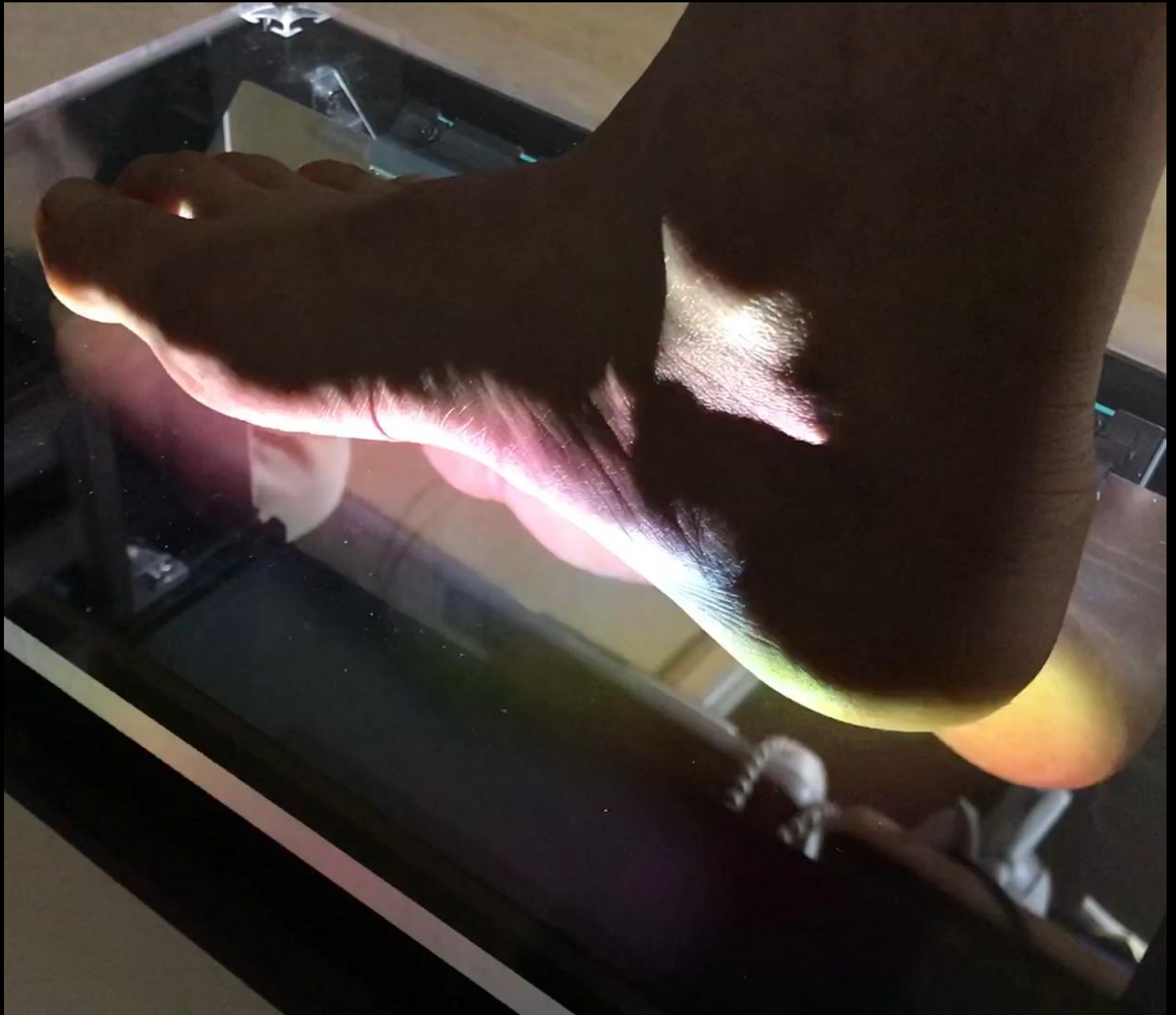


*Digital-Trittschaum*TM

*Digi-Tri*TM

【 DT18-AP01-SD0100 】



Japan Foot Care Service.inc

アライアンス事業部

- ※ Digital-Trittschaum は特許出願済です
- ※ 「Digital-Trittschaum」 および 「デジタルトリッシャム」、「Digi-Tri」 および 「デジトリ」 は商標出願済です
- ※ 「Japan Foot Care Service」 および 「日本フットケアサービス」 は商標出願済です
- ※ 本紙の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・公衆送信権（送信可能化権を含む）は日本フットケアサービス株式会社が保有します

Digital-Trittschaum™

Digi-Tri™

【 DT18-AP01-SD0100 】

インソール × デジトリ

デジトリは、オーダーメイドインソールの作成に必要な採型（型どり）を、正確・簡易・迅速・低ランニングコストで行うことを可能にした、新しいデジタルツールです（特許出願済・商標出願済）。

バイオメカニカルインソール

足の医学・インソールの超先進国である米国においてインソールとは「足のニュートラルポジション」を保持することを目的とした、バイオメカニカルデバイスです。

米国足病学では、ニュートラルポジションにおいて「足のパフォーマンスが最も発揮され、怪我・故障のリスクが少なく、様々な足病（※1）の治療・予防に効果的」とされ、医療現場から予防医学、プロスポーツシーン、ワークシーン、デイリーユースまで幅広く装着されています。

※1 外反母趾、内反小趾、扁平足、強剛母趾、巻き爪、胼胝（タコ）、鶏眼（ウオノメ）など、足の疾患の総称

採型（型どり）

ニュートラルポジションでの採型（※2）には、これまでフォーム材（トリッシュラム）や石膏（ギプス）などの印象材を用いた方法があり、専門知識と熟練技術、そしてランニングコストを必要としました。また近年では3-D スキャンが身近となりましたが、足をニュートラルポジションに保持することが課題として残り、手技による固定や専用台などが別途必要となります。

デジトリはこれらの課題を全てクリアーにすべく開発・誕生しました。

※2 米国においてインソールの採型は、足病医もしくは足装具士が行う専門性の高い医療行為



インソール製作の新たなステージ

正確性

- ・ニュートラルポジションを保持し、逸脱させることなく採型を遂行
- ・再現性が高く安定
- ・採型者のスキルに左右されずバラつきが少ない

簡易性

- ・専門知識や熟練技術を必要としない
- ・シンプルな操作画面、最小限の PC 操作による簡単なオペレーション
- ・本体の設定不要

迅速性

- ・片足約 3 秒—採型自体にかかる時間を大幅に短縮 (※3)
- ・トリッシュャムやギプスなど印象材を使用しないため、準備や片付けにかかる時間を短縮化
- ・取得した採型データは送信可能なファイルサイズ

※3 小児や意思疎通が困難な対象者でも採型可能

経済性

- ・印象材や消耗品を使用せず、ランニングコストをカット
- ・採型結果を印象材に残さないため、保管・輸送のコストをカット
- ・印象材や消耗品の破棄が必要なく、コストカットと同時に、環境にも優しい

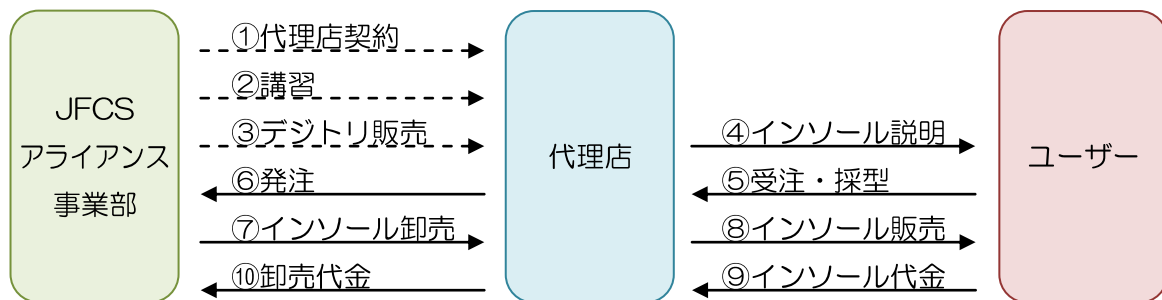
堅牢性

- ・モーターやベルトドライブなど可動部を廃し、故障やトラブルが少ない
- ・本体にはケーブルを 2 本差すのみ、ボタンやスイッチのないシンプルな設計
- ・設計から製造、組み立てまで全て安心の made in JAPAN

従来の採型方法とデジトリの比較

	正確性	簡易性	迅速性	運用費
立位トリッシュャム	×	○	○	△
座位トリッシュャム	○	△	○	△
ギプス	◎	×	×	△
3-D スキャン	◎	△	△	◎
デジトリ	◎	◎	◎	◎

採型から納品までの流れ (ビジネスモデル 例)

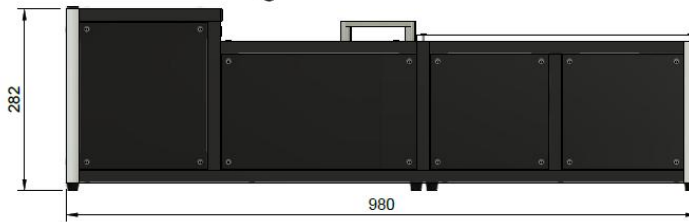


ニーズ (例)

- ・ バイオメカニカルインソールを扱いたいが、難しくて分からない…
- ・ 医療プラスαの自費販売メニューが欲しい、収益増を図りたい。
- ・ ビジネスに特色を出し、他社との差別化を図りたい。
- ・ インソール製造をアウトソーシングしたい。

Etc.

寸 法 : W440 × D980 × H282mm
重 量 : 約 18kg
素 材 : 透明天板 (アクリル)
外板 (アクリル)
フレーム (アルミニウム)
付 属 品 : AC アダプタ・ケーブル
USB3.0 ケーブル
JFCSscan (ソフトウェア)
動作環境 : Windows10 Pro 64bit
USB3.0 ポート × 1
CPU ・ Intel Core i5 以上
HDD ・ 250GB 以上
1366 × 768 ドット表示
OpenGL ver.1.4 以上



2019. 04. 01

販売元

日本フットケアサービス株式会社 アライアンス事業部

京都市南区上鳥羽北塔ノ本町 19 番地 2 号

URL www.jpnfootcare.com

Mail info@jpnfootcare.com

Copyright©2019JapanFootCareService, inc All Rights Reserved.