

高千穂交易株式会社  
代表取締役社長 戸田秀雄  
(証券コード 2676 東証第1部)  
問合せ先  
取締役常務執行役員  
経営システム本部長 赤堀 寛人  
電 話 03-3355-1111

## 服を着たままボディーサイズを計測できるシステム 米インテリフィット社製3次元ボディスキャナー『Intellifit』(インテリフィット)を用いた 衣料品サイズ推奨サービスの事業化について

高千穂交易株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:戸田秀雄、証券コード:2676)は、米インテリフィット社製の3次元ボディスキャナー『Intellifit』(インテリフィット)を用いた、消費者向け衣料品のサイズ推奨サービスの事業化に着手します。

インテリフィット社が製造する3次元ボディスキャナー『Intellifit』は、衣服を着たままボディーサイズを計測できるシステムです。ユーザーの体形を微弱な電波を用いてスキャンしデータ化します。胸囲、胴囲、腰周りから股下など、設定により様々な部位のサイズを測定することができます。

『Intellifit』システムに衣料品のサイズデータを登録することで、ユーザーの体形データと衣料品のサイズデータを照合、アイテムごとにユーザーに適したサイズを表示した「サイズ推奨リスト」をお渡しすることができます。ユーザーは、そのリストをもとに、アイテムを登録してある店舗から自分の体型に適したサイズの衣料品を選択することができます。ジーンズなど、サイズやパターンが豊富にある衣類のサイズ選びに最適なシステムです。

### 『Intellifit』の特長

- ・服を着たまま10秒で詳細なボディーサイズを測定することができます。
- ・ユーザーのサイズを測定することで、最適な衣料品のサイズを推奨する新しいシステムです。
- ・測定後に、登録店舗の商品の中からユーザーの体形データと衣料品のサイズデータを照合、ユーザーは最適と思われるサイズの商品一覧が印刷されたリストを受け取ることができます。

### 『Intellifit』の仕組み

- ・『Intellifit』内にある垂直のスキャナーは、組み込みの196個の小さなアンテナからミリ波の信号を体全体に向けて送信しながら、ユーザーの周りを一周します。この信号はユーザーの洋服を透過し、肌の水分に反射することにより、サイズを計測します。
- ・測定結果の精度は±約7mmです。
- ・約20万点の測定ポイントの位置をシステムが記録し、そこからユーザーの立ち位置を計算し、精密な身体測定データを作成します。
- ・測定データは、体の様々な部位(頭囲、肩幅、首周り、胸囲、胴囲、腰周り、股下など)を設定することができます。
- ・直径2.1m、高さ2.4mの独立したシステムです。
- ・信号は、安全で、低出力の無線を利用しています。

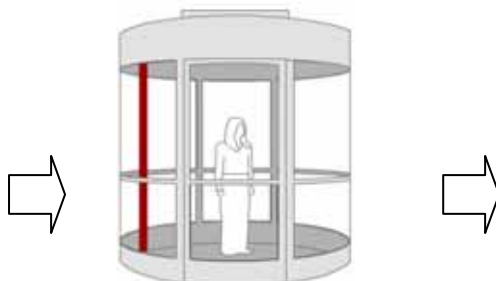


3次元ボディスキャナー「Intellifit」(インテリフィット)

### 「Intellifit」(インテリフィット)を利用した、衣類のサイズ推奨サービス例



装置の中に入り、肩の位置を決定する専用肩パットを装着し、計測ポーズをとります。



スキャナーが身体の周りを一周し、ボディーラインを計測します。



数箇所のボディーラインの数値と、お客様のサイズにあった商品リストを受け取れます。

現在米国では 20 数ヶ所の有名アパレルブランドの店舗などで「Intellifit」が使われており、サイズのミスマッチの解消だけでなく、売り上げ、集客面で成果をあげています。また、サイズ推奨サービスは、各ショッピングモール、ブランドショップや intellifit 社のホームページ(<http://www.intellifit.com>)でも受けることができます。

高千穂交易は、昨年10月に米国アパレル業界向けハード及びソフトウェア開発販売のインテリフィット社と総代理店契約を締結し、同社が開発した3次元ボディスキャナー・システム「Intellifit」(インテリフィット)を活用した、国内初の購買時における衣料品のサイズ推奨サービスの事業化を行います。

高千穂交易は、店舗向け商品監視システム(万引き防止ゲート)分野で国内トップシェアの実績があり、今後は、お取引のあるアパレル店舗やショッピングモールなどに購買時の「衣服サイズ推奨サービス」という、新たな付加価値の高いサービスを展開してまいります。併せて、この衣料品サイズ推奨サービスに関連して、アパレル販売の EC サイトと連動した衣料品サイズ推奨サービスなど、サイズ登録ユーザーに対する体形データを利用した様々なサービス提供を予定しています。

### 【インテリフィット社(Intellifit Corporation)について】

インテリフィット社はアパレル業界に向けたソフトウェア、ハードウェアの開発・製造・販売とこれらを用いたインターネットでのサービスを行なう企業です。顧客の採寸データから各種衣服の縫製パターンを自動生成するソフトウェア事業で2000年に起業し、2002年より衣服を着けたまま体形データの採取が可能な3次元ボディースキャナーを用いたサイズ推奨のサービスを開始し、現在米国の大手アパレルメーカーの店舗やショッピングモールで利用されています。

### 【高千穂取引について】

高千穂取引は、1952年創立以来、世界の最先端エレクトロニクス商品・技術・サービスを日本に紹介し、数多くの企業の情報化に貢献してまいりました。「ビジネスセキュリティ」を事業コンセプトとして、ビジネス環境に「安全・安心・快適」を提供し、お客さまの企業価値増大に努めています。

商品監視システム、監視カメラシステムなどのセキュリティプロダクトと、企業ネットワークシステム、入退室管理システムなどのビジネスソリューションプロダクトを中核とするシステム機器事業、半導体・電子部品などの電子プロダクトと、スライドレール・ガススプリングをはじめとする機構部品プロダクトを中核とするデバイス事業、並びに、付加価値の高いサポートサービス及びソリューションサービスを提供するカスタマサービス事業を展開しています。

### このニュースリリースに対する問い合わせは

---

#### 高千穂取引株式会社

広報 IR 担当 村木 まで

〒160-0004 東京都新宿区四谷 1-2-8

電話 03-3355-1189

Fax 03-3357-5303

E-mail [muraki@takachiho-kk.co.jp](mailto:muraki@takachiho-kk.co.jp)