

# シタテル株式会社

熊本県熊本市

生産性向上

需要獲得

担い手確保

ものづくり

サービス

ポイント

## 小ロット・短納期・最適水準でアパレルメーカー・小売店と縫製工場をつなぐ新しい流通サービス

- 中間業者の多かったアパレル業界の構造をテクノロジーで効率化し、求められる水準に最適な工場へ発注
- IoT活用で、センサーなどにより縫製工場の稼働状況を「見える化」し、工場の空き時間を有効活用
- 新流通プラットフォームにより、アパレルメーカー・小売店等と縫製工場のニーズに応えた、衣服を供給

### 企業基本情報

所在地	熊本県熊本市南区江越1丁目10-18
電話/FAX	096-285-7527/096-285-7528
URL	http://sitateru.com/
代表者	代表取締役 河野 秀和
設立	2014年
資本金	11,438万円
従業員数	28人



### 会社概要

オリジナルブランド服を作りたい事業者（小売店、メーカー、ブランド等）から、ネットで注文を受け、最適な技術レベル・稼働状況の縫製工場へと発注し、小ロット、短納期での製品化を可能とする新流通プラットフォームを構築・運営している。登録取引先は、国内外の約6,000社、提携する縫製工場は全国の約350カ所に上り、順調に売上を伸ばしている。



会社イメージ

### 革新的な製品開発や創造的なサービスの提供に関する取組の内容

#### ▶▶▶ アパレル業界の生産・流通構造をテクノロジーで効率化

アパレル産業に由来からある複雑で多段階の生産・流通構造を、テクノロジーで効率化・最適化し、縫製工場の空き時間を有効活用するとともに、小売店等のニーズにも丁寧に応えながら、少ロット・短納期での納品を実現している。

なお、同社は、2015年8月に新連携の事業計画の認定を受け、「小ロット・短納期で生産可能な、アパレル産業における新しい流通サービスの開発と提供」をテーマとした事業を推進中である。



縫製工場内の様子

#### ▶▶▶ 縫製工場の稼働状況をIoTで見える化

「IoT推進のための社会推進事業（スマート工場実証事業）」の補助を受け、センサーなどによる縫製工場の稼働状況の「見える化」システムを開発中。これまで暗黙知として感覚で語られていた工場における繁忙期と閑散期の稼働量がデータ化され、いつでもどのようなアイテムが生産されているかを分析することができる。これにより工場の閑散期や隙間時間を細かく活用した、よりスムーズなマッチングを行うことで、更なる生産性向上を目指している。



SCS 管理画面

#### ▶▶▶ 川下と川上がともに満足する三方よしのシステム

本システムを活用することで、発注側（小売店・メーカー等）は、オリジナル商品を小ロット、短納期で、複雑な発注の手間をかけずに製品化することができる。一方の受注側（縫製工場）も、今ある設備・人材を有効活用して、資材発注リスクや代金回収リスクを低減しながら利益を上げることが可能となり、双方にとって利用価値が高い。これにより、多様化する消費者の趣味嗜好にマッチしたユニークな衣服が供給されている。



新流通サービスのイメージ