

## 「SDGs貢献ソリューション」の概要

当社グループは、手のひら静脈認証やRFIDタグ（リネンタグ）、ビーコンなどの先進技術を有したハードとソフトを組み合わせたソリューションを開発・提供し、金融・流通・公共・医療・物流・モビリティなどの市場においてお客様の多種多様なニーズ・期待に応え、金融機関や病院、商業施設など世の中の様々な場面をサポートしています。

SDGs貢献ソリューションは、SDGsで注目される気候変動などの環境問題への貢献のほか社会・経済の持続可能な発展にも貢献するために当社グループが開発したソリューションです。社内で当ソリューションの適合基準などを運用ガイドラインに定めて制度化し、活動を推進しています。

SDGs貢献ソリューションの概要ページ：

<https://www.fujitsu.com/jp/group/frontech/about/sustainability/environment/sdgs/>

## 2021年度「SDGs貢献ソリューション」の実績

2021年度は、以下8件のSDGs貢献ソリューションを開発・提供することができました。

### [2021年度のSDGs貢献ソリューション]

項	ソリューション 名称	環境改善率*
①	自動機トータルアウトソーシング	-29.5%
②	ファイヤーウォール（FW）チェックツール	-46.8%
③	公営競技向け電子ジャーナルシステム	-55.9%
④	ATM遠隔ログ収集システム	-98.1%
⑤	現金管理運用サービス	-19.0%
⑥	税公金帳票自動認識システム	-32.4%
⑦	スマホATM決済システム	-15.5%
⑧	RFID棚卸業務効率化システム	-76.4%

\*環境改善率：

ソリューション導入前後の人・物の移動量、作業工数、機器の消費電力などに由来するCO<sub>2</sub>排出量を比較し、導入前を基準に導入後に減少した割合を表す。

SDGs貢献ソリューションのご紹介ページ：

<https://www.fujitsu.com/jp/group/frontech/solutions/csr/sdgs/index.html>

## 「SDGs貢献ソリューション」の事例紹介

### RFID棚卸業務効率化システム

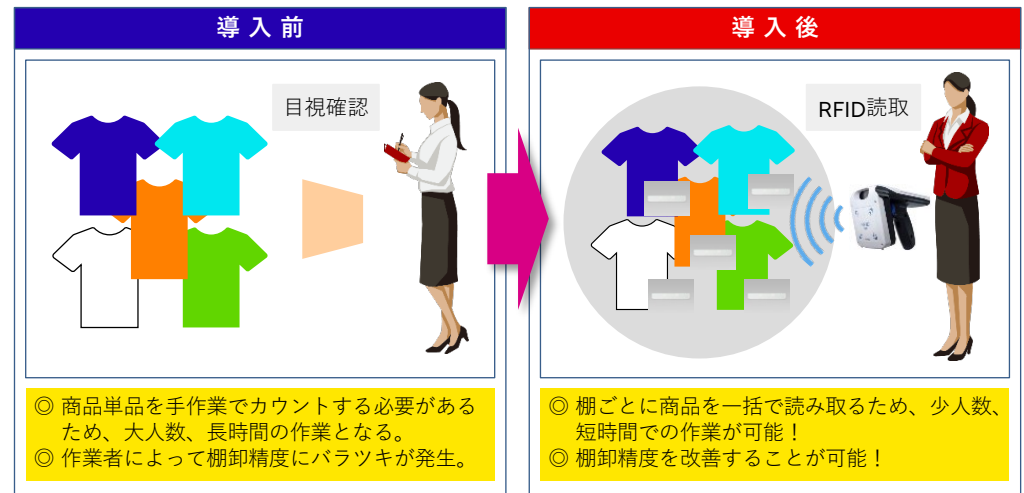
#### ■ システム概要

従来の棚卸は手作業で商品単品ごとに確認する必要があり、大人数かつ長時間の作業が発生していました。また、棚卸の精度にバラツキが出てしまい、正確な在庫情報を確認することが難しくなっていました。

当システムは、商品単品ごとではなく、棚ごとに商品を一括で確認することができます。これにより、少人数かつ短時間での作業が可能となり、従業員の負担を大幅に軽減できます。また、商品個数のカウントは、手作業ではなくRFID機器を利用した読み取り方式のため、従業員ごとでバラツキのあった棚卸精度を改善することが可能となります。結果として、作業工数の削減だけでなく、CO<sub>2</sub>排出量の削減にも貢献します。

#### ■ 導入前・導入後のイメージ

商品単品ではなく、RFIDで棚ごとに商品をまとめて読み取ることができるため、必要な作業人数、作業時間を大幅に削減することができます。



#### SDGsに貢献する要素



働きがいのある人間らしい仕事を実現する。



ICT導入による生産性の向上業務改善等により、お客様におけるCO<sub>2</sub>排出量を削減する。