

報道関係各位

2021年10月20日

株式会社フルタイムシステム



## 「2021年度グッドデザイン賞」4年連続受賞 宅配ロッカー [DX ロッカーシステム]

複数の宅配ロッカーがIoTでつながり確実かつスムーズに受け取れるDXシステムを構築

世界に先駆け「宅配ボックス」「宅配ロッカー」を開発、販売する株式会社フルタイムシステム(本社：東京都千代田区 代表：原 幸一郎 以下 フルタイムシステム)と三井不動産レジデンシャル株式会社(本社：東京都中央区、代表取締役社長：嘉村 徹)が共同開発した宅配ロッカー [DX ロッカーシステム]が、このたび2021年度グッドデザイン賞(主催：公益財団法人日本デザイン振興会)を受賞しました。当社フルタイムシステムは2012年の初受賞以来、今回で14製品のグッドデザイン賞の受賞となります。

今後、快適で豊かな住まいの実現を目指し、安心して喜ばれる製品・サービスを提供し社会に向けた新たな価値を創造してまいります。

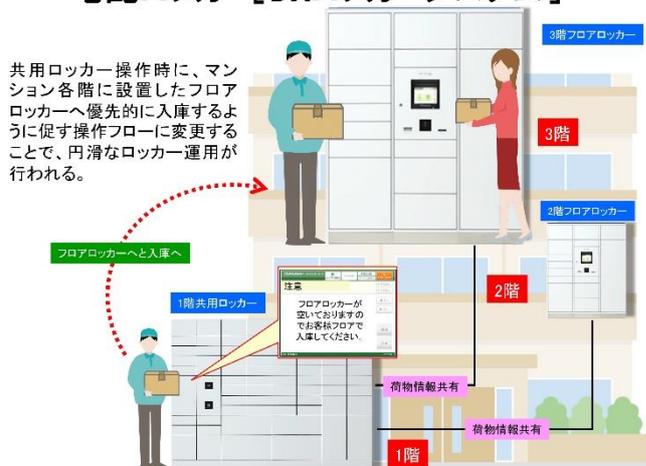
### 宅配ロッカー [DX ロッカーシステム]

<https://www.fts.co.jp/corporate/data/>

#### 【審査員評価コメント】

ニューノーマルな生活の快適性を高める提案として評価する。コロナ禍以降利用が増えたオンライン物販と連動し、宅配物の配送と受け取りの効率を高める取り組みが注目されているが、マンション等集合住宅では宅配物の量も多く、限られた空間の中で効率的にストレスなく配送と受け取りを達成するためには、よりよいマネジメントシステムが必要となっている。このシステムは、IoTの活用によりロッカー設備を複数階に分散し、空間を効率よく活用し、配送者と受け取り側双方にとってストレスを軽減する提案となっている。

### 宅配ロッカー[DXロッカーシステム]



#### 【製品概要】

複数の宅配ロッカーがIoTでつながり情報共有 更に確実かつスムーズにモノの受け取りが可能  
従来の各階専用宅配ロッカー設置マンションでは、共用宅配ロッカーへの預け入れが集中し、各階専用宅配ロッカーへの誘導が不十分でした。DX ロッカーシステムでは、宅配事業者と提携した入館セキ

セキュリティと各階専用宅配ロッカーへの誘導システムを構築してマンション一階共用部の共用宅配ロッカー1台と各階専用宅配ロッカーを各階に設置。複数の宅配ロッカーをネットワーク接続し情報共有することにより、相互の空きBOXの管理・各階専用宅配ロッカーへの入庫誘導・BOXの空き状況の見える化・インターホンシステムへの着荷連動・メールを使った通知システムが瞬時に稼働します。

IoTでつながるDigital Transformation(DX)によって、「配達事業者」と「マンション居住者」が「宅配ロッカー」を介して確実かつスムーズに受け取れるシステムが実現。マンション居住者の満足度を更に向上させ、より安全安心なサービスを提供することが可能になりました。

### 【開発背景】

近年の傾向として、「より自宅に近く」「共用宅配ロッカーが満杯でも受け取れ」「届いたことを教えてくれる」集合住宅向けの中でも、各階専用宅配ロッカーの設置が求められています。マンション居住者の満足度を向上させ、安全安心サービスを提供するものとして当システムを三井不動産レジデンシャルと共同開発しました。

### <参考>

#### 過去の受賞製品

2012年「F-charge + 2M」	カーシェアリング用電気自動車を停電時の非常用電源として活用するシステム
2013年「モバ電くん」	シェアリング用電動自転車バッテリーを停電時のモバイル非常用電源として活用するシステム
2016年「フルタイムマイボックス」	居住者様ごとにメールボックスの下部に自分専用のボックスを有した一体型の宅配ボックス
2018年「各住戸玄関前宅配ボックス」	各住戸の玄関前に宅配ボックスを設置することで、極めて高い利便性を実現
「F-ace」	顔認証による集合住宅入館システム
2019年「シェアリング防災宅配ロッカー」	災害時の電力供給、AEDなどの防災備品の供給スポットに
2020年「館内物流対応フルタイムロッカー」	幹事宅配会社が配達を一元管理 再配達にかかる負担を軽減
「マンションセキュリティシステム F-ics」	マンション内の個別配達を可能にするスマートキーシステム
「マスクOK! 顔認証操作宅配ロッカー」	AIシステムの視認性向上 高精度検知でマスクを着けた顔でも認証が可能

※今年(2021年)は宅配ロッカー [DXロッカーシステム]、EV充電器 [F-charge(エフチャージ)]、宅配ロッカー [F-rents(フレンツ)]、街受取ロッカー [冷蔵品受取ロッカーにおけるリモート管理]、宅配ロッカー [ライオンズスマートボックス]、の5製品が受賞しました。過去の受賞とあわせると合計14製品の受賞となります。

### 【株式会社フルタイムシステムとは】

フルタイムシステムは、世界に先駆け「宅配ボックス」「宅配ロッカー」(フルタイムロッカー)を開発し、集合住宅を中心に戸建住宅、オフィス、駅などへの設置件数37,000棟を超える宅配ボックス・宅配ロッカーを提供するリーディングカンパニーです。35年以上にわたりお客様の声に耳を傾け、宅配ボックス・宅配ロッカーと24時間有人対応のコントロールセンターを核とし、レンタサイクル、カーシェアリング、EV充電など、住生活を豊かにする設備やサービスを提供しています。今後も集合住宅のみならず、オフィス、オフィスビル、店舗、学校、公共施設など、あらゆるシーンでより快適な生活環境の創出と利便性の向上を目指します。



## 【会社概要】

商 号：株式会社フルタイムシステム

代 表 者：原 幸一郎

所在地：101-0032 東京都千代田区岩本町 2-10-1

設 立：1986年5月

事業内容：宅配ボックス・宅配ロッカー・電子制御付きボックスおよび生活関連施設、情報端末の開発、  
製造、販売、保守、管理、レンタルなど

資 本 金：4億9,800万円

年間売上高：78億6,230万円（2021年4月決算）

従業員数：278名（2021年4月現在）

URL：<https://www.fts.co.jp>

## 【製品に関するお問い合わせ】

株式会社フルタイムシステム      お客さま儲かる営業部      Tel: 03-3851-5831

＜このプレスリリースに関するお問い合わせ＞

株式会社フルタイムシステム 広報担当

Tel: 03-3851-5188      FAX:03-3851-2575

E-mail: [press@fts.co.jp](mailto:press@fts.co.jp)