

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



## フルタイムシステム製品 「2021年度グッドデザイン賞」5部門受賞

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)は、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5製品で受賞しました。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。

当社は今後も、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・サービスを提供してまいります。

### <受賞製品>

**EV 充電器 [F-charge(エフチャージ)]** <https://www.fts.co.jp/lineup/f-charge/>

#### 【審査員評価コメント】

集合住宅における充電設備は必要とされる機能が多岐にわたり、またその機能が日々新しいものに更新されていく可能性も多い。そのような状況下で進化するソフトウェアを受け止める受け皿として、ニーズをうまく更新し続けられるハードウェアに仕立てて、製品を具現化しているところを評価しました。

#### 【製品・システム概要】

マンションユーザー向けのEV充電スタンド。変化していくEV車両に対応すべく簡素化したコンセントスタンドになります。マンションのユーザー向けのシェアリング設備であるためコンセントBOXの開閉管理、利用状態や履歴をWeb上で見えるようにし、設備管理の観点でも運用しやすいように配慮したデザインになっています。

#### 【開発背景】

各利用者にサービスとシステムを同時に提供ができる集合住宅用のEV充電器として開発しました。



**宅配ロッカー [F-rents (フレンツ)]** <https://www.fts.co.jp/lineup/f-rents/>

#### 【審査員評価コメント】

マンション内の駐輪場不足という問題を解決する方法として、使い勝手の良いレンタサイクルシステムを構築した点を評価する。またこの自転車レンタル用システムでは、鍵の受け渡しだけでなく電動アシスト自転車用バッテリーの貸出返却にも対応し、今日的な需要を反映しユーザーに配慮された提案となっている。



さらに、ここで用いられている IoT を活用した予約課金を容易にする鍵の貸与返却システムは、様々な施設や設備のシェアが試みられ定着しつつある昨今、他のレンタルサービスにおいても広く展開される可能性を感じさせるものである。

#### 【製品・システム概要】

マンション施設の鍵やレンタサイクル・カーシェア・来客駐車場の鍵などを収納し、フルタイムロッカー操作キーで貸出・返却管理をするレンタサイクルシステムです。収納されている鍵ごとに空き状態を WEB で管理して見える化を実現し、完全無人のサービスを提供します。

#### 【開発背景】

従来マンションの管理員さんをお願いしていた貸出品対応業務を代行できないかというニーズから、集会室の鍵などの施設キー・レンタサイクルの鍵などをフルタイムロッカーに収納し、貸出・返却管理できるユニットとして開発しました。

### 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]

[https://www.fts.co.jp/lineup/home\\_reizou/](https://www.fts.co.jp/lineup/home_reizou/)

#### 【審査員評価コメント】

感染症対策やプライバシー問題などで非対面のサービスが求められる状況があるが、宅配に関しては運搬のロスをなくすためにも、宅配ロッカーのニーズは高まっていると考えられる。従来の宅配ロッカーに冷蔵品の保管を可能とする温度管理機能を加え、信頼できるシステムを実現している点が評価できる。また、リモート操作の機能も充実している。外観はロッカーとしての機能を優先したシンプルなものであり、好ましい。

#### 【製品・システム概要】

街受取ロッカーを設置することにより、店舗、駅、オフィス、ネットスーパーなどで、冷蔵品の受け渡しが可能になります。2℃～14℃の範囲設定が可能で、管理ツールを使うことで遠隔にて現地のロッカー内の温度監視、記録、温度の閾値を設定し、逸脱時にはアラートメール送付や自動停止等の機能があります。

#### 【開発背景】

冷蔵機能により、ネットスーパーを利用して要冷蔵の食品・食材などの受け渡しを目指しました。当社のネットワークロッカーの強みを活かし、多くのお客様が冷蔵品を安心してお預けいただけるように遠隔操作で温度ログを把握ができ、故障などの異常時には自動ロックシステムを設定しています。



### 宅配ロッカー [ライオンズスマートボックス]

#### 【審査員評価コメント】

コロナ禍以降、配達サービスの業種が多様化する中、様々な物を効率的に配達しストレスなく受け取るためのシステムの改善が求められている。このマンション用宅配ボックスは各戸に設置される事を想定し、段ボール箱の宅配物だけでなく、クリーニング店の利用や食料品購入といった、今日的なサービスを複数利用する際にも安心安全を提供するものとなっている事を評価する。今後も、非対面を基本とした宅配サービスの様々な業種への拡





- 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]、  
 宅配ロッカー [DXロッカーシステム]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。



フルタイムロッカー

## 【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 お客様ま儲かる営業部 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)