

ビットキーのデジタルコネクプラットフォームと連携した 次世代型スマートロックを開発し、両社で販売

キー&キーレス商品を様々な分野に提供する総合ロックメーカーの株式会社アルファ（本社：横浜市金沢区、代表取締役社長 川名 祥之、以下アルファ）は、株式会社ビットキー（本社：東京都中央区 代表取締役：江尻 祐樹・福澤 匡規・寶槻 昌則 <http://bitkey.co.jp>、以下ビットキー）のデジタルコネクプラットフォームの「bitkey platform」と連携した次世代型スマートロック（ed ロック PLUS-BT、ePPH-BT）を開発し、両社で販売する事を合意いたしました。

総合ロックメーカーとして、自動車から住宅・コインロッカーまで幅広い用途に合わせた鍵を開発してきたアルファは、自動車部品事業で培った品質技術を住宅の電気錠に応用し、高い品質とセキュリティ性で住宅の電気錠においてトップクラスのシェアを獲得しております。賃貸住宅市場においては暗証番号式電池錠（デジタルロック、ed ロック、ed ロック PLUS 等）の累計販売台数は約 100 万台に達します。多くのハウスメーカーや管理会社が採用頂く中で、近年、家事支援・福祉等のサービス事業者や Iot 機器との連携による入居者への新たな価値提供が求められており、これらのニーズに応えるためビットキーのデジタルコネクプラットフォームの「bitkey platform」と連携した次世代型スマートロックを開発し、両社で販売してまいります。

発売時期は、2021 年 9 月を予定しており、先行して大阪ガス都市開発株式会社の新築賃貸マンション（2021 年秋 竣工予定）への導入が決定しております。2022 年度までにアルファは累計販売台数 10,000 台突破を計画しております。



■ デジタルコネクプラットフォームの「bitkey platform」と連携した次世代型スマートロックの概要

共通仕様：・スマートフォンや専用のリモコンキー「bitbutton（ビットボタン）」による施解錠

- ・「bitlock MANAGER」によるデジタルキーの発行や削除、利用権限の設定等、入退去履歴の取得
- ・「homehub」によるスマート家電や住宅設備メーカー、暮らしのサービス事業者との連携

（「bitbutton（ビットボタン）」、「bitlock MANAGER」、「homehub」は(株)ビットキーの登録商標です。）

個別仕様：

商品名	ed ロック PLUS-BT	ePPH-BT
概要	 <p>タッチパネル式テンキーを搭載 既存ドアにも加工なしで取付可能</p>	 <p>タッチパネル式テンキーを搭載したプッシュプルハンドルで一体感のあるデザイン</p>
ハンドルタイプ	レバーハンドル	プッシュプルハンドル
ロック数	1 ロック	2 ロック
認証方式	暗証番号 or 非接触 IC カード、シールキー、スマートフォン	
電源	単 3 乾電池×4 本	

■ bitkey platform とは

認証・認可、ID 連携、分散システム、暗号化技術などを研究し、ビットキーが独自に組み合わせて応用・開発した“世界中のあらゆるものを柔軟につなぐ”ID 連携・認証、権利処理のデジタルコネクプラットフォームです。旧来の、ID を 1 つに“統合”する考えとは異なり、各事業者の提供するサービスそれぞれの ID は残したまま、ID-Hub を提供することで、さまざまなサービスを“つなぐ”ことができる新しい概念をもっています。

bitkey platform とコネクすることで得られるメリット



以上

お問い合わせ先：住設機器事業部 営業部 TEL：045-787-8431