

## ビジネス向けスマートロック・入退室管理システム「カギカン」 Qrio株式会社と業務提携のお知らせについて

株式会社エフティグループ（本社：東京都中央区、代表取締役社長：石田 誠、証券コード：2763）は、Qrio株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役 執行役員社長：後藤 郁磨）と、ビジネス向けスマートロック・入退室管理システム「カギカン」サービスの提供を通じ、全国の法人企業、オフィス、店舗、小売店、マンション、ホテル、商業施設、金融機関へデジタル化サービスの提供を開始致します。



### 「カギカン」での業務提携の背景

日本全国300万法人には複数の入退室する扉があり、うちサービス事業者が120万社あります。スマートロック市場規模と市場成長性（CAGR：年間平均成長率12.9%）は今後大きく伸長する予測がされています。

成長要因としては、セキュリティや安全性に対する懸念の高まり、スマートフォン、接続するデバイスの普及、Wi-Fi、通信環境インフラの整備浸透、高速化含めた品質面の向上が挙げられます。

セキュリティに対する懸念の高まりは、スマートロックの急速な普及を促す大きな要因となっており、デジタル化が進む中、コスト効率化、無人化、コロナ過での非接触化をカバーできます。その洗練された品質と機能の拡充により、全国の法人企業、施設、店舗、小売店、マンション、ホテル、商業施設、金融機関など様々な施設で本人確認や認証の必要性も高まっています。

Qrio株式会社が提供するカギカンサービスは、事務所の合カギ管理の効率化、施錠忘れ防止、入退室記録、就業時間の把握（管理コンソールに施錠履歴蓄積機能）、リモート解除ができます。

また、管理コンソール含めクラウド化されていることから、API連携により周辺サービス拡充も期待でき、今後ARPU上昇の後押しにも繋がります。

インターネットの普及とIoTの人気の高まりは、スマートロックをインターネットに接続することの利点と相まって、スマートロックの成長に大きな市場機会を生み出すことが期待できます。

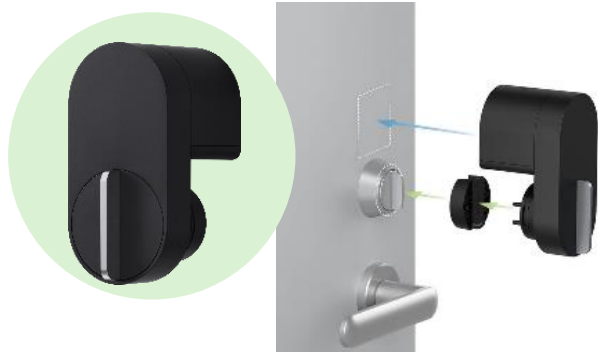
以上のことから、Qrio株式会社様と業務提携することで、弊社ストックサービスの方針にも合致し持続的な成長をしていけると考えております。

### 「カギカン」のサービス内容

#### スマートロックでビジネスシーンの課題をスマートに解決



## 今あるドアに後付け可能



### Qrio Lock

(後付け型スマートロック)

既存のカギの上に貼り付けるだけで、すぐに利用可能なタイプのスマートロックです。



### Qrio Lock R / Qrio Pad R

(ドア組み込み型スマートロック)

カギの一部を交換してドアに組み込むスマートロックです。後付け型と比べて、落下リスクが少なく、堅牢なタイプです。

## スマホやICカードが事業所のカギになる

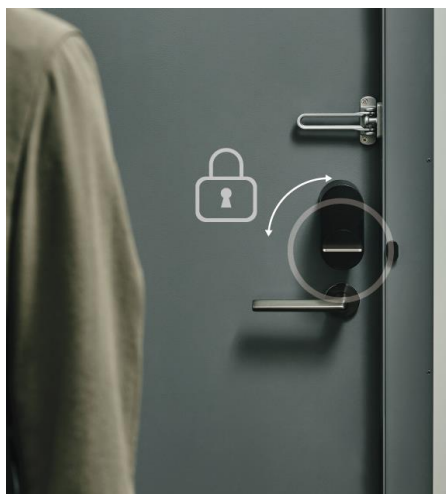


利用者のスマホやICカードで、事業所のカギを解錠。  
物理的にカギを使わないから、管理の手間も紛失リスクも無くなります。

曜日や時間など、特定の期間のみの解錠制限も可能です。

※ 日付などの条件設定をせず、常時利用も可能です。

## オートロックで施錠忘れなし

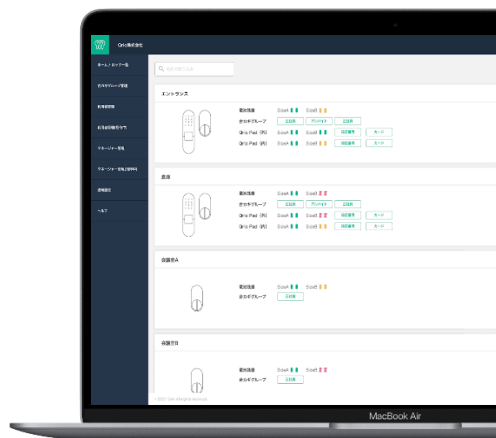


オートロック機能で施錠忘れを防止。

ドアセンサーでドアの開閉を検知して、閉扉のタイミングで確実に施錠。

※ オートロック機能を使用しない場合は、無効化が可能です。

## 管理コンソールで複数のドアや拠点も一元管理



複数のスマートロックを管理画面で一元管理。

シンプルなUI設計で、利用者への合カギ発行も入退室履歴の確認も簡単に行えます。

## 充実のサポート

### サポート①：電池・両面テープの追加発注無制限

電池が減ってくるとアラートを表示。

サポートから電池やその他の備品を無料発送します。

※機器レンタルプランをご利用の場合のみ。



機器専用電池  
(CR123Aリチウム電池)



機器設置専用  
両面テープ

### サポート②：不具合・不良機器の交換無料

機器に不具合がある場合も何度でも無料で交換します。

※機器レンタルプランをご利用の場合のみ。

### サポート③：初期導入ガイダンスの実施

ご希望されるお客様にはご状況に合わせた導入ガイダンスを実施いたします。

# 提供プラン

	スマートロック基本プラン		
	カギカン Basicプラン	カギカン Proプラン	
			
提供機器	Qrio Lock Qrio Hub	Qrio Lock R / Qrio Pad R Qrio Hub	
取り付けタイプ	両面テープ後付け	サムターン交換	
推奨設置環境 (ご利用人数/日)	~50人/日 (レンタルスペース・店舗など)	51人~/日 (オフィスエントランスなど)	
<b>機能</b>			
解 施 錠 操 作	スマホアプリ	○	○
	ICカード	△ (Qrio Pad導入で可)	○ *1
	PINコード	△ (Qrio Pad導入で可)	○ *1
	遠隔操作	○	○
オートロック	○	○	
履 歴	解施設履歴	○	○
	入退室履歴	△ (Qrio Pad X 2 導入で可 *2)	△ (Qrio Pad導入で可 *2)



オプション機器	
Qrio Pad	Qrio Card
	
Qrio Pad	Qrio Card
専用ICカードリーダー ICカード、PINコード操作、 入退室履歴の記録に 使用します。	専用ICカード Felica Lite-Sを採用し、 交通系ICカード等と比較して、 セキュリティ性に優れた ICカードです。

- ※1：カギカンProプランは室内側のQrio Lock Rと室外側のQrio Pad Rが有線接続で一体型になっています。  
 ※2：カギカンBasicプランで入退室履歴を取得する場合は、室外側の入室取履歴取得用と室内側の退室履歴取得用の2台のQrio Padの設置が必要です。  
 カギカンProプランにおいては、室外側にQrio Pad Rが付いているので、退室履歴取得用のQrio Padを室内側に設置するだけで取得可能です。

基本利用料 (※1)		
Plan	月額料金	年額料金
管理コンソール利用料	4,500 円 / 社	54,000 円 / 社
利用者課金 (利用人数21人~)	100 円 / 人	応相談
機器レンタルプラン利用料		
Plan	月額料金	年額料金
カギカンBasicプラン	1,400 円 / セット	16,800 円 / セット
カギカンProプラン	2,800 円 / セット (※2)	33,600 円 / セット
Qrio Pad オプション	1,000 円 / 台	12,000 円 / 台
その他オプション費用		
Qrio Card (※3)		1,000 円 / 枚
機器設置費用 (カギカンProプランのみ)		30,000 円 ~

- ※1：すでに機器をお持ちの場合は管理コンソール利用料のみでのご利用が可能です。  
 ※2：カギカンProプランには専用のアダプタ料金100円を含んでいます。  
 ※3：Qrio Cardは購入のみのご提供になります。レンタルは行なっておりません。価格は税抜価格です。

## 提供機器



### Qrio Lock (キュリオロック/Q-SL2)

サイズ：長さ 115.5 mm / 幅 57 mm / 奥行き 77 mm (つまみ含む)  
重さ：約 207 g(本体のみ)  
電源：CR123Aリチウム電池×2 通信：Bluetooth® 標準規格 Ver4.2(LE)  
対応OS：iOS11.4 以上、Android 5.0以上  
周波数帯域：2.4 GHz 帯 (2.4000 GHz~2.4835 GHz)

様々な利用シーンに対応。自分で後付けできるから、すぐに使える。

取り付けは付属の両面テープで貼り付けるだけ、スマートフォンでの解錠操作が可能になります。国内80%以上のカギに対応し、剥がれにくく、後残りしにくい両面テープ仕様のスマートロックのエントリーモデルです。



### Qrio Lock R (キュリオロックアール/Q-SL3A/B) 室内デバイス

サイズ：長さ 135 mm / 幅 61 mm / 奥行き 49 mm  
重さ：240 g  
電源：CR123Aリチウム電池×2 通信：Bluetooth 標準規格 Ver4.2(LE)  
対応OS：iOS11.4 以上、Android 5.0以上  
周波数帯域：2.4 GHz 帯 (2.4000 GHz~2.4835 GHz)



### Qrio Pad R (キュリオパッドアール/Q-KP2A/B) 室外デバイス

サイズ：高さ 193.7 mm / 幅 56 mm / 奥行き 43.1 mm  
重さ：300 g  
出力：Bluetooth 標準規格 Power Class 2  
周波数帯域：2.4 GHz 帯 (2.4000 GHz~2.4835 GHz)

## (カギカンProプラン用スマートロック)

耐久性・堅牢性に優れ、オフィスユースに最適な、錠前一体型。もちろん現状復帰も可能。カギの一部を交換してドアに組み込む、錠前一体型スマートロックで、不特定多数の方が何度も出入りするドアでも落下や取り外しの心配なく、安心してお使い続けることができます。室外ユニットのPadが有線接続されたタイプなので、ICカードやPINコード操作にも対応しています。

# オプション機器



## Qrio Hub (キュリオハブ/Q-H1A)

サイズ： 高さ 91.2 mm / 幅 71 mm  
奥行き 26mm (フラグ含まず)  
重さ： 約 105 g  
電源： AC100V、50/60 Hz  
消費電力： 1.6W/0.1A  
通信： Wi-Fi802.11 b/g/n(2.4GHz)  
Bluetooth® 標準規格 Ver4.1(LE)

### スマートロックを遠隔管理するWi-Fi 中継機。

Qrio Hubは各デバイスを遠隔操作するWi-Fi中継機です。  
カギの解錠状態の確認や、操作履歴のリアルタイムでの確認、  
ICカードやPINコードの登録に使用します。



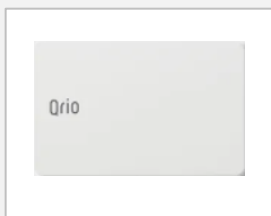
## Qrio Pad (キュリオパッド/Q-KP2)

### Qrio Lock専用パッド

サイズ： 高さ 160.5 mm / 幅 56 mm  
奥行き 44.1 mm  
重さ： 約 197 g(本体のみ)  
電源： DC 6.0 V、CR123Aリチウム電池×2  
通信： Bluetooth® 標準規格 Ver5.0(LE)  
出力： Bluetooth 標準規格 Power Class 2  
周波数帯域： 2.4 GHz 帯 (2.4000 GHz~2.4835 GHz)

### ICカードやPINコードで操作するオプション機器。

Qrio LockのICカードやPINコードで操作や入退室履歴の取得も可能になります。



## Qrio Card (キュリオカード/Q-CD-X)

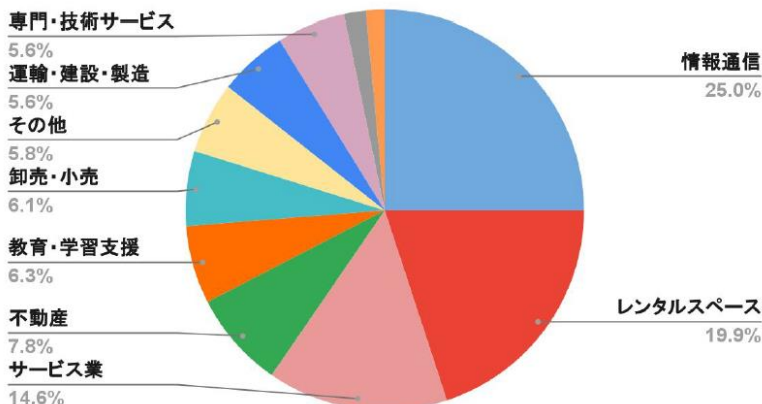
サイズ： 高さ 53.98 mm / 幅 85.60 mm / 厚み 0.76 mm

### セキュリティ性に優れた専用カード。

ソニーグループが提供するFelica Sを採用。通常の交通系カード等よりもワンランク上のセキュリティをご提供します。

# 導入実績

## 導入企業割合



シリーズ累計導入実績  
600社以上

## 導入企業割合

### サーバールーム

#### ニーズ/課題

- 特定の従業員だけに入室を制限したい（管理部、総務部など）
- スマホの持ち込みができない

#### 解決機能

- 特定の従業員だけに入室権限の付与が可能
- 社員証での入室が可能
- オートロック機能で施錠も徹底



### レンタルスペース

#### ニーズ/課題

- 運営を無人化（省人化）したい
- ポストやキーボックスにカギを入れている
- 一度利用すると、ポストや番号がわかり無断利用されてしまう

#### 解決機能

- ワンタイムパスワード（PINコード）の発行でカギの貸与の必要なし
- PINコードは同時に50個まで先々予約まで対応可能
- オートロックで施錠忘れも防止



### 民泊施設・保養施設

#### ニーズ/課題

- 運営を無人化（省人化）したい
- ポストやキーボックスにカギを入れている
- 一度利用すると、ポストや番号がわかり無断利用されてしまう

#### 解決機能

- 宿泊客限定のPINコードの発行でカギの貸与の必要なし
- PINコードは同時に50個まで先々の予約まで対応可能
- オートロックで施錠忘れも防止



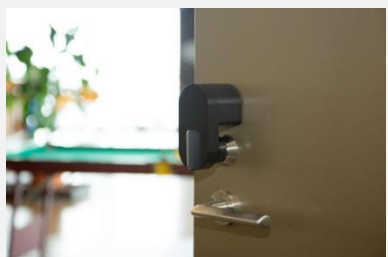
### オフィスエントランス

#### ニーズ/課題

- テレワーク推進による、カギの管理の手間が発生
- テナントから渡されているカギに制限がある
- パートタイム従業員や清掃事業者の入室時間を制限したい

#### 解決機能

- スマホやICカードで全従業員に合カギの付与が可能
- 退職時には利用者削除で即時解錠権限が失効
- パートタイム従業員や清掃事業者の方には解錠時間を限定した合カギ付与が可能



## Qrio株式会社について <https://qrio.me/>

IoT機器、スマートロックを通じて、DXソリューションサービスを提供しています。

会社名	Qrio株式会社 (株主：ソニーネットワークコミュニケーションズ100%)
代表取締役 執行役員社長	後藤 郁磨
所在地	東京都渋谷区恵比寿西2-3-4 東新産業ビル3F
設立	2014年12月12日
事業内容	IoT製品の開発・製造・販売等及びその運営サービスの提供

## エフティグループについて <https://www.ftgroup.co.jp/>

ネットワークセキュリティ、ビジネスホン、OA機器、LED照明、新電力サービス等を  
中小企業・個人事業主のお客様に対する提供および販売パートナー各社への卸提供を行っています。

会社名	株式会社エフティグループ
代表取締役社長	石田 誠
所在地	東京都中央区日本橋蛸殻町2-13-6
設立	1985年8月1日
事業内容	ネットワークセキュリティ、ビジネスホン、OA機器、LED照明、 新電力サービス等の提供、販売パートナー各社への商品・サービス卸提供

### お問合せ先

株式会社エフティグループ 営業統括本部 : 松浦

TEL : 03-6627-3202

E-mail : matsuura\_yuya@ftgroup.co.jp