

bitlock STARTER KIT

入退室管理を手軽はじめられるソリューションパック

より**便利**に、より**簡単に**、
ワークスペースを**アップデート**



Agenda

1. bitlock Starter Kit ができること
2. bitlock Starter Kit の製品仕様と特長
3. よくあるご質問
4. 補足



Agenda

1. bitlock Starter Kit ができること
2. bitlock Starter Kit の製品仕様と特長
3. よくあるご質問
4. 補足



bitlock Starter Kitとは

パッケージ内容

bitlock PRO



99%のサムターン^(※)に
設置可能なハイスペック
スマートロック

※当社調べ

bitreader+



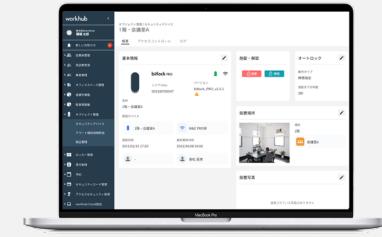
ICカードと
テンキーでの解錠に
対応したカードリーダー
(本パッケージに2台同梱)

bitlink



お客様環境に依存しない
SIMカード搭載の
監視・ログ取得デバイス

workhub Cloud



データ管理・権限付与など
多機能で使いやすい
クラウド型管理システム

デザイン性と細かな性能を備えたセキュリティソリューション

bitlock Starter Kit の4つの特長

- 1 調整機構で、99%のサムターン（力ギのつまみ）に取り付け
- 2 7つの標準と2つのオプションによる“開け方”を、働き方に合わせて選択可能
- 3 クラウド型の管理システムで、セキュリティ強化
- 4 圧倒的な低成本で導入・運用

調整機構で、99%^(※)のサムターン（カギのつまみ）に取り付け

※当社調べ

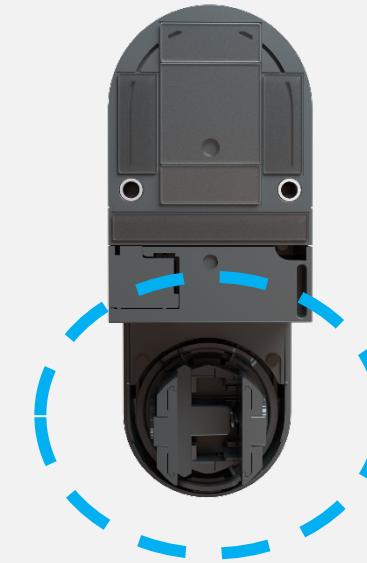
本体内蔵のアジャスタで、ミリ単位の高さ、サムターンキャッチ幅の調整が可能



サムターンの
上から貼付け



高さも変更できる



サムターンキャッチの
幅調整もできる

7つの標準と2つのオプションによる“開け方”を、働き方に合わせて選択可能

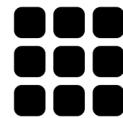
物理鍵運用の煩雑さを解消し、施設の用途や、はたらき方に合った解錠を実現



NFCカード
(社員証・交通系IC等)



スマートフォンアプリ^(※1)



テンキー(暗証番号)



モバイルFelica



Apple Watch^(※2)



遠隔解錠



本体のタッチ/手動



二次元(QR)コード^(※3)



顔認証^(※3)

※1：2021年4月時点では、スマートフォンアプリはiOSのみ対応可能です。Androidにも順次対応予定です。

※2：Apple Watchによる解錠機能は、今後開発予定です。

※3：二次元(QR)コードや顔認証をご利用の際には、別ソリューションが必要となります。

詳細や価格等は弊社営業までお問い合わせください。

CONFIDENTIAL

Copyright © Bitkey INC. All right reserved.

物理鍵の管理・運用には、多くのセキュリティリスクが潜んでいます

オペレーションが煩雑

- × 鍵の受け取りで、紙に名前を書かせるのが面倒だし、本当に本人か分からな…
- × 普段リモートだが、従業員が出社する時に管理者が出社して施錠しないといけない…

リスクがある

- × 鍵の閉め忘れがあり、店舗でモノを盗まれてしまったことがある…
- × 物理的な鍵を1つでも紛失したら、鍵部分を丸ごと交換しないといけない…

履歴が残らない

- × 誰がいつ何時に出入りしたかわからない…
- × 出勤報告なしで休日出勤をしていた従業員が複数いる…

クラウド型の管理システムで、セキュリティ強化(2/2)

PC上で権限設定やログ管理、csv出力など様々な操作ができ、PマークやISMS監査にも対応可能

権限付与・剥奪

✓ 誰に、どんなカギ/権限を、いつ渡したか、見える化します

解錠できるトビラや曜日 時間帯を指定したカギ発行

✓ デジタルのカギなので、PC上の操作のみで受け渡し可能

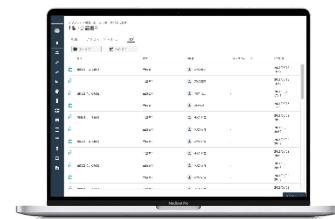


ログ管理

bitlockの施錠・解錠や ICカード利用ログを管理

✓ カギの状態を見える化し、遠隔での施錠や解錠が可能です

✓ 紛失時には、即時カギ/権限を削除できます



csv出力

監査や勤怠用データに ログをcsvで出力

✓ 誰がいつ鍵を使ったのか、どこに入室したかを見える化できます

✓ 画面上でのログ参照、またcsv一括ダウンロードもできます



1-4 圧倒的な低成本で導入・運用

年間利用料のみの低成本パック・周辺工事不要・少ない電池で運用可能

ソリューション本体の費用

設備投資がかさむ

見えづらい費用

工事費用がかさむ

他社スマートロックが高い



サブスク型で
月額利用料のみ



周辺工事は不要



少ない電池
本体は無償交換
(※)経年劣化の場合が対象



bitlock Starter Kit は
月額 **5,000~** 円(税込)
で、ご利用いただけます

【ご参考】一般的なスマートロックと bitlock Starter Kit との違い

他社スマートロック例（某A社）	bitlock Starter Kit
本体設置	▲ 設置できるサムターンのカバー範囲が狭い ○ 99%のサムターンに設置可能
解錠手段	▲ ICカード、アプリ、Wi-Fiがメイン ○ 7つの解錠手段に標準対応
防水性能	▲ 防水・防塵対応無し（追加費用、または非推奨） ○ IPX5相当の防水性能で屋外設置もOK
環境依存	▲ 遠隔処理にはWi-Fi 環境必須・環境に依存 ○ SIMカード搭載でWi-Fi環境依存無し・安定運用
設置工事	▲ 簡単な設置工事・工事費用が必要 ○ 工事・初期費用不要
費用	▲ 月額20,000円~/式 (+設置工事費) ○ 月額5,000円~/式
電池交換	✗ 電池交換時には本体を壁から取り外し必須 ○ 本体を壁から外さず電池交換OK
電池本数	✗ 電池本数合計16本 (+ボタン電池など) で高コスト運用 ○ 電池本数合計8本で、低コスト運用

Agenda

1. bitlock Starter Kit ができること
2. bitlock Starter Kit の製品仕様と特長
3. よくあるご質問
4. 補足



bitlock PRO の仕様と特長



サイズ(単位:mm)

140(縦)×53.5(横)×66(高さ)

重量

228g (電池を除く)

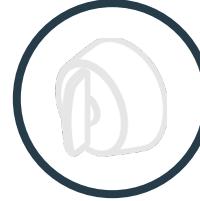
電池本数

4本 (CR123A)

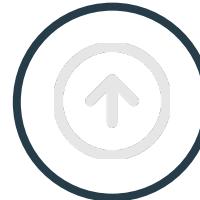
電池寿命

約184日 (1日100回利用を想定)

※初期設定のまま利用



**99%(当社調べ)のサムターンに対応
調整機構を本体に内蔵**



**解錠速度をアップデート(※)
オートロック・タッチ解錠も**

(※) 旧バージョンと比較し、最大205%の解錠速度アップを実現



**電池交換も手間いらず
壁から取り外さずに電池を交換**

bitreader+ の仕様と特長



サイズ(単位: mm)

112(縦) × 45(横) × 30(高さ)

重量

95g (電池を除く)

電池本数

2本 (CR123A)

電池寿命

約230日 (ICカード解錠のみ/1日100回利用を想定)
約180日 (ICカード・テンキー解錠併用/1日100回利用を想定)
※初期設定のまま利用

CONFIDENTIAL

ICカード、テンキーにも
マルチな解錠に対応



社員証、モバイルFelica、
Apple Watch、
普段使いのツールで解錠



防水性能 IPX5相当
屋外でも設置が可能



bitlinkの仕様と特長



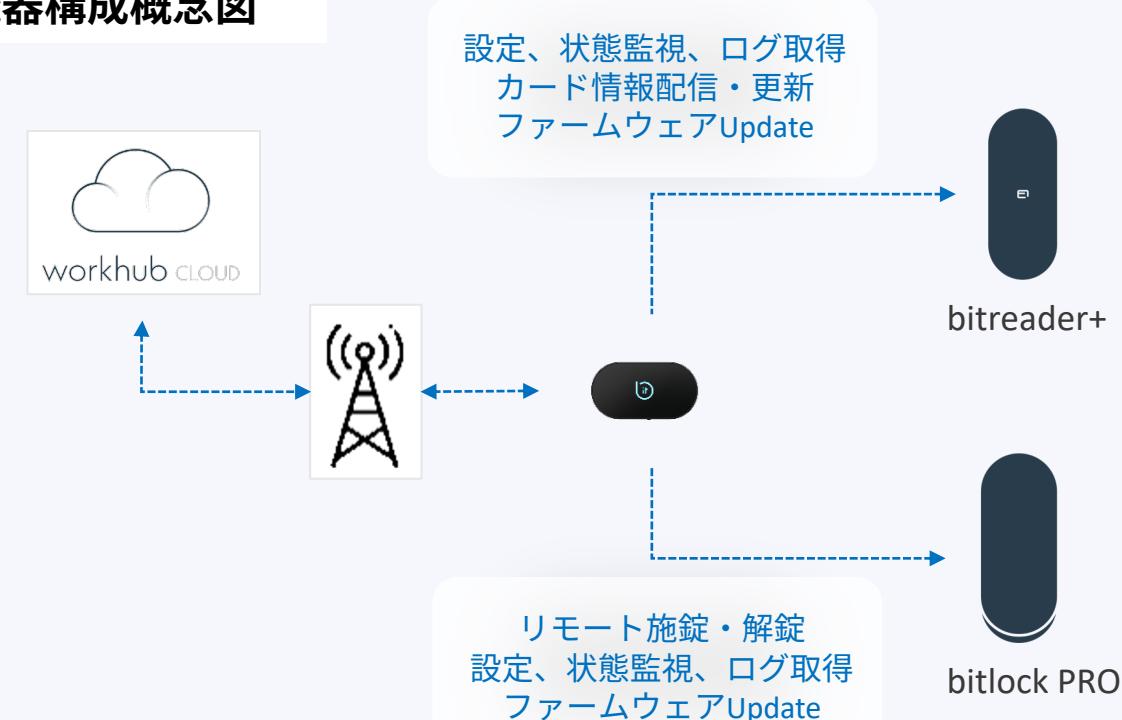
サイズ(単位: mm) 86.35(縦) × 46.35(横) × 23mm(高さ)

重量 95g

通信環境 LTE (SIMカード同梱)

電源
入力:AC100~240V 50/60Hz 0.3A
出力:DC5V 2A
電源ケーブル長さ:1.5m

機器構成概念図



セキュリティデバイスの
安全性を維持しつつ、
電池残量、ログデータを取得



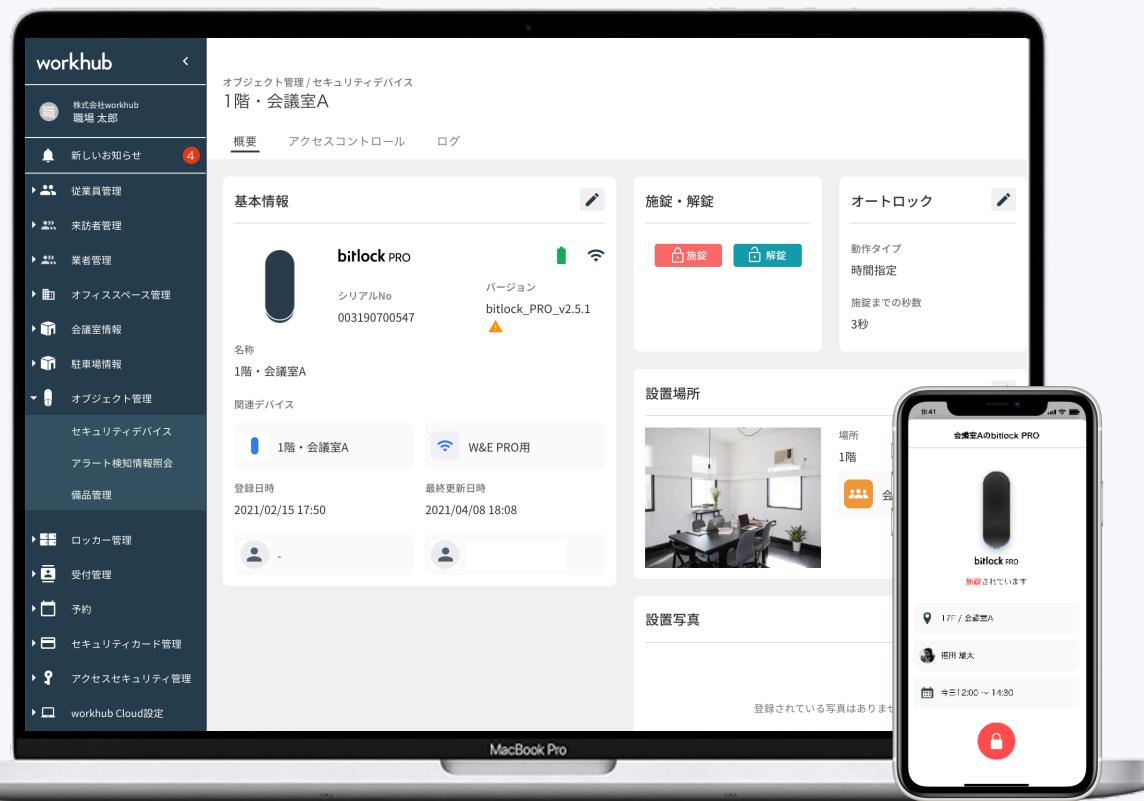
お客様のWi-Fi環境が無い
安定しない課題をクリアする、
LTE対応のSIMカード搭載モデル



2-4 workhub Cloudの提供機能全体像

ニーズを満たす多様な機能・最適なアクセスセキュリティの実現

workhub Cloudの提供機能（抜粋）



場所

- ・拠点
- ・ビル
- ・フロア
- ・エリア
- ・会議室
- ・受付エリア

セキュリティデバイス

- ・bitlock PRO
- ・bitreader+
- ・bitlink
- ・アラート検知情報照会

アクセスコントロール

- ・従業員情報に応じた入室範囲の設定
- ・カード/カードグループの入室範囲の設定
- ・入室可能な時間帯・曜日の設定

人

- | | |
|----------|----------|
| ・従業員 | ・役職 |
| ・ゲスト/来訪者 | ・雇用形態 |
| ・部門 | ・任意の |
| ・事業所 | ユーザーグループ |

カード

- ・社員証
- ・一時貸出カード
- ・カードグループ

入退室ログ

- ・場所ごと/人ごと/デバイスごとのログ取得
- ・csv出力

Agenda

1. bitlock Starter Kit ができること
2. bitlock Starter Kit の製品仕様と特長
3. よくあるご質問
4. 補足



3-1 よくあるご質問 – 設置環境関連(1/2)

設置後のイメージ



注意事項

- 1 bitlock PROはサムターン（つまみ）の上から両面テープで貼り付けます。
※右図は設置イメージ
- 2 各デバイスはBluetooth®で通信しており、3m以内に設置が必要となります。
- 3 bitlinkは、扉（bitlock PRO、bitreader+）から3m以内のコンセントに差し込んでご利用ください。
- 4 扉素材によっては、bitlock PROの両面テープで接着しづらい場合、Bluetooth®を遮断しやすい場合がございます。
※詳しくは、営業担当までお問い合わせください

3-2 よくあるご質問 – 設置環境関連(2/2)

Q

bitlock Starter Kitの利用にあたって、
ブラウザ、スマートフォン、NFCカードの
環境やバージョン、タイプに条件は何ですか？

A

下記の環境でご利用ください。
それ以外の環境下での動作は保証いたしかねます。

カテゴリ	必要事項
ウェブブラウザ	Google Chrome 
スマートフォン	Bluetooth 4.2以上 ※2021年4月時点では、アプリはiOS 13.0のみ対応可能。 Androidにも順次対応予定。
タブレット	非対応
NFCカード	Felica(交通系ICカード等), Type A(MIFAREカード等)

Q

製品を設置するときの注意事項はありますか？

A

設置面に凹凸がある場合、bitlock PROやbitreader+を貼った後に
落下する可能性があるため、凹凸のない場所に設置願います。
bitreader+は電池交換の際に、筐体上部のパネルを開くため、
電池交換の妨げにならない場所にbitreader+を設置する必要があります。

よくあるご質問 – 電池関連

Q

充電式の電池は、使えますか？

A

電圧等の関係で使用できません。下記の電池を推奨いたします。

推奨する電池の型番

メーカー：Panasonic
型番：CR123A
電圧：3V

必要な電池の本数

bitlock PRO : 4本/台
bitreader+ : 2本/台

Q

バッテリー（電池）低下の検知はできますか？

A

はい、workhub画面上の「アラート検知情報照会」にて参照ください。

Q

電池の交換の仕方が分かりません。

A

bitlock PRO : パネルを外し、
パックを引き出します。
bitreader+ : bitreader+の上部分にある
上蓋を外し、パックを引き出します。



bitlock PRO

bitreader+

3-4 よくあるご質問 – サポート関連

<p>Q 導入についてはサポートしてくれますか？</p>	<p>A はい、弊社の導入サポートチームが、お電話、メール、Webミーティングツールを用いたオンラインにてご支援いたします。</p>
<p>Q マニュアルはありますか？</p>	<p>A はい、workhubの管理画面上から、マニュアルやユーザーガイドをダウンロードできます。</p>
<p>Q 運用で困ったときは、どこに問い合わせればいいですか？</p>	<p>A サポート窓口へ、お電話、またはメールにてお問い合わせください。</p>
<p>Q 本体が壊れてしまったけど、交換可能ですか？</p>	<p>A はい、経年劣化や製品の不具合等については、無償の交換対応を行います。サポート窓口へ、ご状況をお電話、またはメールにてお伝えください。 ※ご状況によっては、無償での交換対応をお受けできない場合がございます。 あらかじめご了承ください。</p>

Agenda

1. bitlock Starter Kit ができること
2. bitlock Starter Kit の製品仕様と特長
3. よくあるご質問
4. 補足



導入実績は 1年間で **500** 社以上



スマートロック国内累計販売台数調査で、
株式会社ビットキーのbitlock LITEがNo.1になりました
(日本マーケティングリサーチ機構調べ_2019年12月調査)

利用人数(1法人あたり)：2名～数千名

導入拠点数(1法人あたり)：1～100拠点以上

導入業界・施設用途：

オフィス、セキュリティルーム、オフィスビル
コワーキング/シェアオフィス、外部開放オフィス
レンタルスペース、工場、データセンター、コールセンター
サロン、スタジオ、スポーツ施設、医療機関、飲食店、介護施設
学校、研究所、娯楽施設、宿泊施設、塾・予備校、神社仏閣
倉庫、大学、保育園・幼稚園・学童、ホテル、民泊
旅館、その他宿泊施設、コンビニ、スーパーマーケット
小型商店、大型商業施設、ドーム・球場、
美術館・博物館、その他イベント会場、その他

お問い合わせ先

TEL:

050-3000-3936 (受付時間 9:00~18:00 土日祝日除く)

MAIL:

team_inside_sales@bitkey.jp

WEBSITE:

<https://workspace.bitkey.jp/>

