

MS5 シリーズ

MS5 SmartBoxは 鍵の貸し出し・管理をDX化できる、IoT 鍵管理システムです。パソコンやアプリでの管理画面から鍵の利用状況をリアルタイムに管理・把握でき、会社やビジネス用の鍵を遠隔から24時間、どこからでも、いつでも権限管理できます。

MS5 本体仕様書

筐体仕様	
サイズ	29cm x 59cm x 10cm
重さ	6.9 kg
設置	背面パネルをビス留めで壁に固定。キャビネット部分は電子ロックで背面パネルに固定。石膏ボード用の設置キット付属。
材質	筐体：スチール補強ポリカーボネート（本体の電子ロック付き）、鍵キャビネット蓋：ダイキャストメタル、背面パネルパネル：16ゲージ 二相スチール
気密性	IP52 / 耐天候性 屋外カバー利用時: IP56
色	メタルグレー
鍵キャビネット数	9
鍵キャビネットのサイズ	5.7cm x 4.5cm x 9cm
動作環境	相対湿度95%、結露無しの環境で 5° ~ 55°C。室内設置推奨、屋外設置の場合は雨風を防ぐ屋外カバー必須。耐天候性。ただし雨風、雪に直接晒されることのないよう、保護が必要。

電源＆消費電力	
電源	入力: USB-C 5V DC 最大3.15A 。スリープ時の消費電力: 1A。ケーブル長さ122cm
非常用電源	3500 mAh リチウムイオン非常用電池、独立電源による本体取り外し機能あり。
消費電力	1A@5V (5W)

システムモジュール	
メモリ	4GB RAM、8GB eMMC

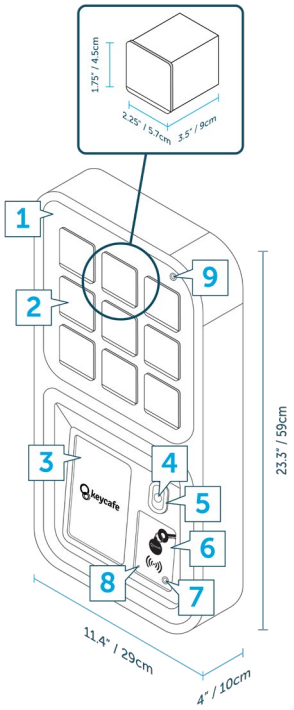
インターフェース	
ディスプレイ	7インチ 800x480 px マルチタッチディスプレイ
NFCスキャナー	13.56 MHz RFID/NFC リーダー
モーションセンサー	オプティカルセンサー（最長4m）
LEDライト	RGBW
カメラ	1080p 解像度　5MP センサー、160度広角レンズ
マイク	100 Hz ~ 10 kHz アナログMEMS マイク（シリコン）、-42dB ±3dB @ 94dB SPL
スピーカー	680 Hz ~ 20 kHz, 8 Ohms
鍵の追跡方式	32mm NFCキーホルダー／キーホルダ不使用運用のオプションあり

コミュニケーション	
オンライン接続	WiFi: 2.4、5.0 GHz IEEE 802.11 b/g/n/ac。 LAN: Gigabit PHY IEEE 1588対応。 オプションのSIMキットあり。

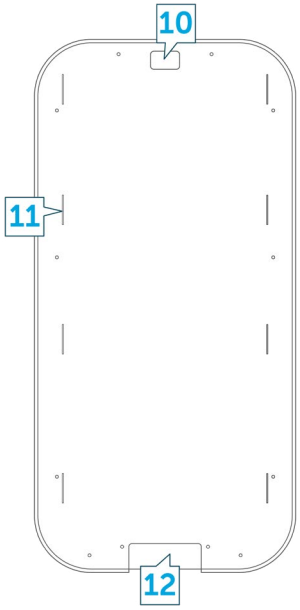
コンプライアンス	
認証	CSA、FCC、CE、RoHS、技適

同梱	
	• MS5 Smartbox • USB-C 電源アダプター • Keycafeキーホルダー 10個 • 石膏ボード用のバックパネル固定キット

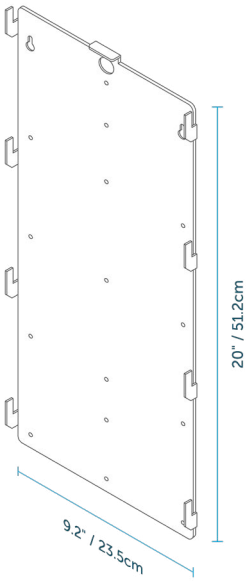
MS5 SmartBox本体



本体前面



本体背面



背面パネル

1. 筐体
2. 鍵キャビネット
3. タッチパネル
4. カメラ
5. LEDライト
6. NFCスキャナ
7. リセットボタン
8. ステータスLED
9. 本体取り外し用センサー
10. 電子ロック
11. 背面パネル固定用フック
12. 電気ケーブル差し込みポート