

SH PRiMEコントローラ

PRM-100C



クラウドサーバーに接続し防犯カメラと連動可能な 次世代型セキュリティコントローラ

専用アプリでユーザーの操作性を向上

クラウドサーバーと接続することでスマートフォン専用アプリを使用し、遠隔操作による警備のセット/解除および外部接続機器の制御が可能。

カメラシステムとの連動

クラウド対応カメラゲートウェイ（オプション）を使用すると、スマートフォン専用アプリでリアルタイム映像・警報発生時の録画データの閲覧が可能。また、カメラ映像を見ながらコントローラの各種操作が可能。

[適合カメラ/レコーダー]

IPカメラ : NHC/NOC/NCC-IR22V、NBC-DN22V

AHDレコーダー: AHD204/208/216R-A、AHD04/08/16R-A

AHD404/408/416R-A/B、AHD04/08/16T-A/B

※2MP以下のみ対応

通報機能

警報発生時や警備/解除操作時にメール送信とプッシュ通知でお知らせします。

またプッシュ通知の【ライブ】・【再生】をタップすることで、ワンタッチでカメラ映像の確認が行えます。

不正アクセスに強いネットワーク接続方式

ネットワーク接続にアウトバウンド接続方式を採用。アウトバウンド接続はコントローラや端末側からアクセスするという接続方式のため、固定IPアドレスの取得やポート開放が一切不要です。ポートが開いていないため、不正アクセスや攻撃に強い設計になっています。

また、IPv4/IPv6回線に対応しています。

USBLTE Dongle（富士ソフト（株）製 FS040U オプション）でモバイル通信可能。

各種センサーを接続可能

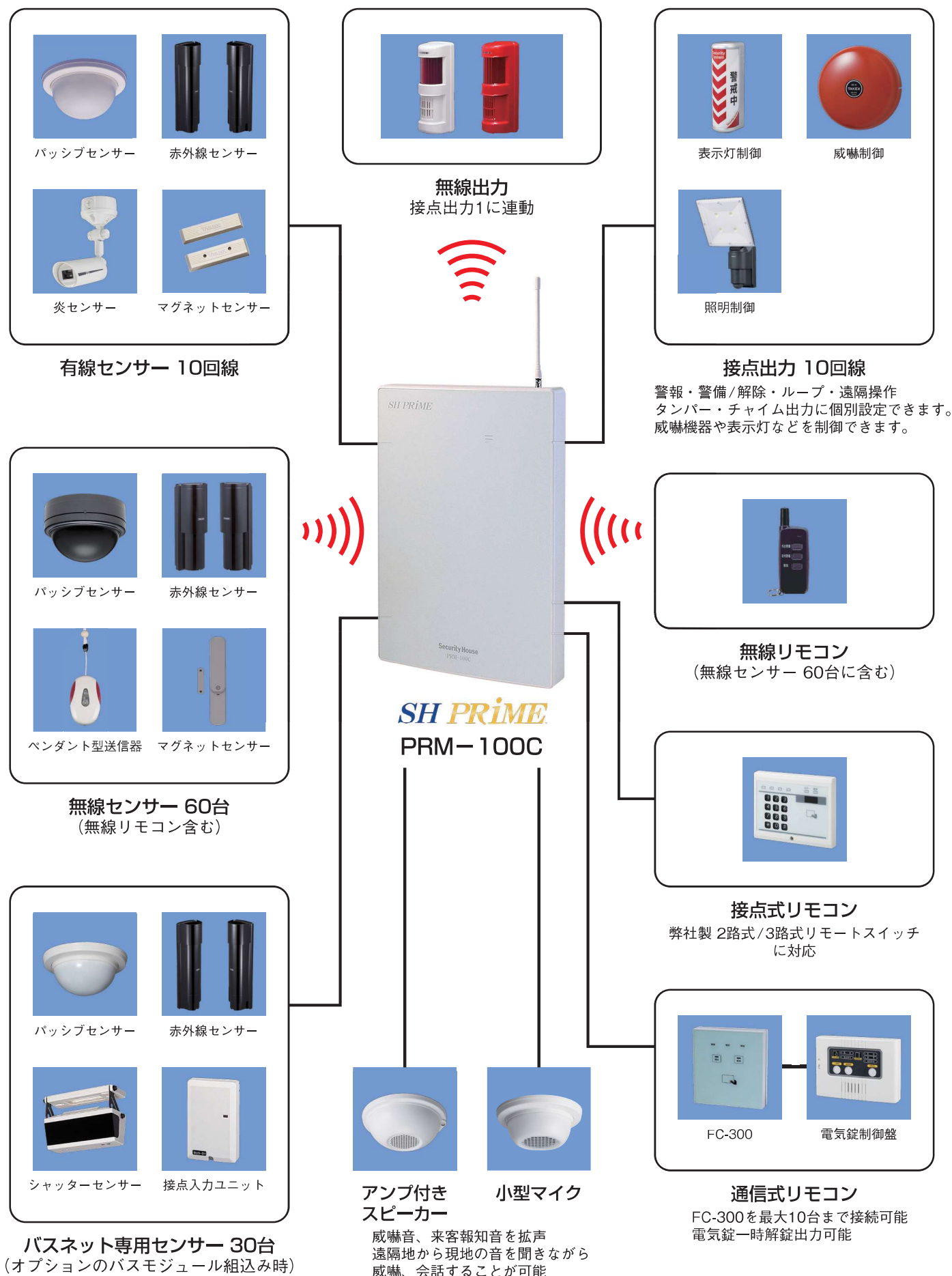
有線センサー 10回線、無線送信機 60台（無線リモコン含む）、バスネット専用センサー 30台（オプションのバスモジュール組込み時）が接続可能。

テナント監視モード対応

カードリーダーの操作ですべての回路が警備に入る通常モードに加え、エリアごとにカードリーダーを設置して個別に警備/解除操作するテナント監視モードに対応しています。

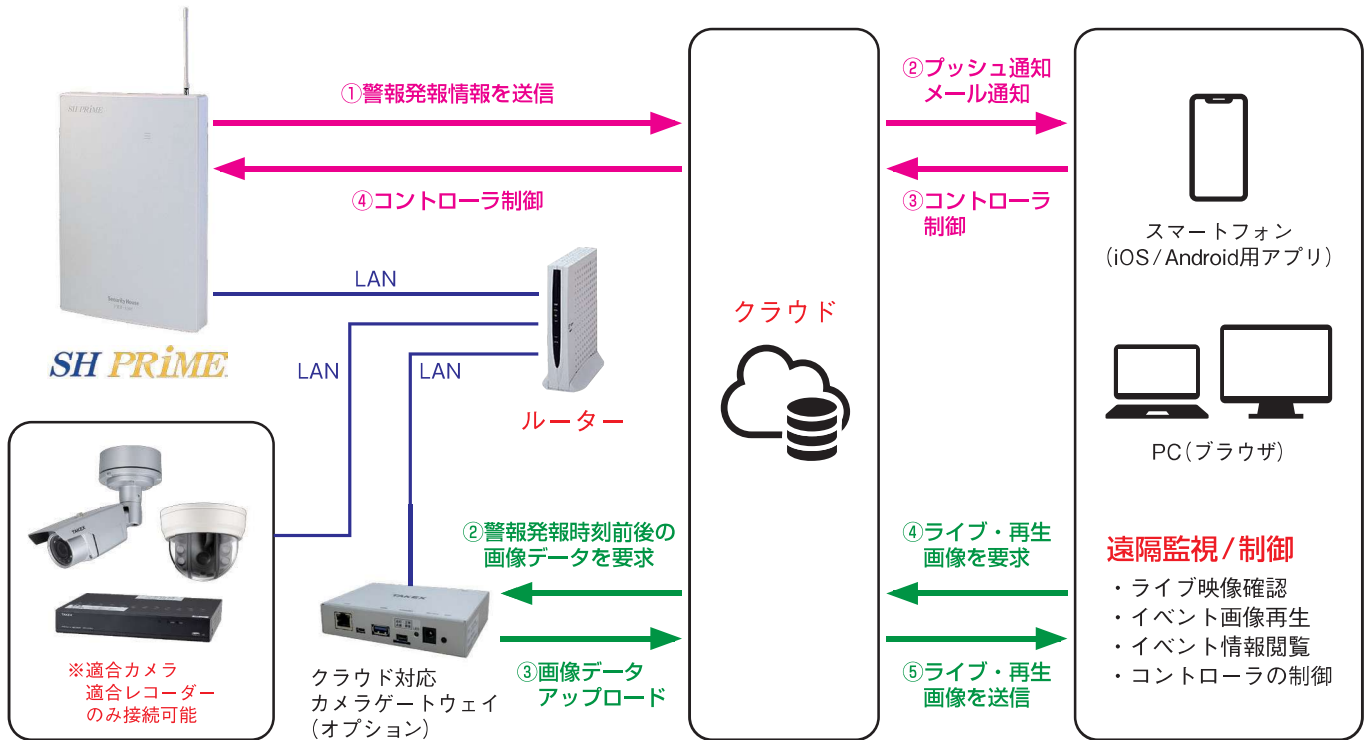
SH PRIMEコントローラ

■ システム構成



SH PRiMEコントローラ

■ クラウドシステム系統図

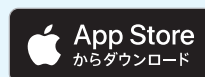


- ・PRM-100C およびクラウド対応カメラゲートウェイ（オプション）は光回線に接続します。
 - ・センサーから警報信号が入るとクラウドサーバーからメール送信・プッシュ通知します。
 - ・クラウド対応カメラゲートウェイ（オプション）を使用すると、遠隔地からスマートフォンなどでライブ映像を見ながらコントローラの遠隔操作をすることができます。
- また、センサー発報前後の画像を確認することができます。

■ 専用アプリ画面 (SH PRiME)

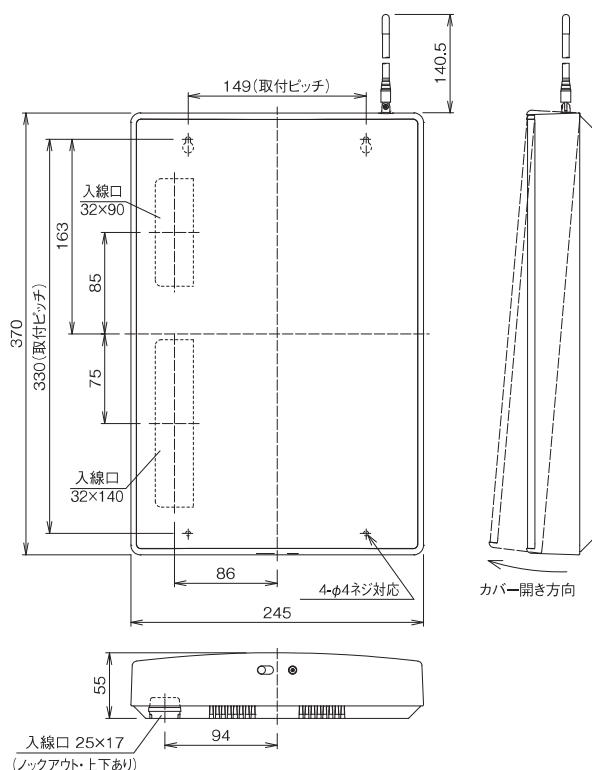


PRM-100C設定用指定アプリ「SH PRiME」は、各アプリストアから入手いただけます。
[対応機種] iPhone (ios15以上) / Android13以上



SH PRIMEコントローラ

■ 外形寸法図 (単位: mm)



■ 仕様

品 名	SH PRIMEコントローラ
品 番	PRM-100C
電 源 入 力	AC100V (50/60Hz)
消 費 電 力	25W
センサー用電源出力	DC12V 1.0A (無負荷時約13.8V)
非 常 用 電 源	DC12V 0.8Ah (小型制御弁式鉛蓄電池)
警 備 ル ー ト	10ルート
接 点 入 力	10回路 (無電圧接点a/b切替) 入力応答速度 300msec 入力受付抵抗 1kΩ以下
無 線 入 力	送信機登録可能台数: 60台 (無線リモコン含む) 使用周波数帯: 426MHz帯 4波 (小電力セキュリティシステムの無線設備) 空 中 線: λ/4ホイップアンテナ 送受信可能距離: 約100m (見通し距離)
バスネット入力 (出荷時組込) (オプション)	端末登録台数: 30台 (アドレス設定有効範囲 1 ~ 30) 対 応 端 末: 各種バスネット専用センサー 専用端末 [接点入力ユニット、接点出力ユニット] 配線可能距離: 1,000m (最終端末までの距離) 4,000m (総配線距離)
接 点 出 力	10回路 接点容量 AC/DC30V 1A 警報・非常・遠隔操作出力 (重複選択可) 警備/解除・ループ異常・タンパー異常・チャイム出力 (単独選択、リアルタイム出力)
無 線 出 力	1回路 (接点出力1の設定に連動)
通信式リモコン (別売オプション)	FeliCa対応カードリーダー FC-300 接 続 台 数: 最大10台 (全警備または指定ルートを警備) 対 応 カード: FeliCaカード/タグ (IDm照合) カード登録枚数: 最大200枚
接点式リモコン	弊社製3路スイッチ または 2路スイッチ 1台
無 線 リ モ コ ン	RSF-001 最大60台登録 (無線センサー含む)
音 声 入 力	1回線 ライン入力 不平衡
音 声 出 力	1回線 ライン出力
表 示 パ ネ ル	電源表示灯 (白色) 通電時: 点灯、停電時: 消灯 非常電源表示灯 (赤色) 正常時: 消灯、異常およびバッテリー劣化時: 点灯 通信異常表示灯 (赤色) 正常時: 消灯、異常時: 点滅 警備表示灯 (白色数字) 10回線 (ルートごと表示) 解除時: 消灯、警備時: 点灯 ループ表示灯 (赤色数字) 10回線 (ルートごと表示) ループ正常時: 消灯、ループ異常時: 点灯、発報時: 点滅
有 線 L A N インターフェース	1回線 (100BASE-TX/10BASE-TX AUTO-MDI対応 RJ45コネクタ)
無 線 L A N インターフェース	IEEE802.11b/g/n 2.4GHz (1 ~ 13ch) 通信可能距離 約10m (見通し距離)
モ バ イ ル 通 信 インターフェース	1回線 (USB2.0) ※別売モバイル通信モジュール専用 (富士ソフト株式会社製FS040U)
使用可能周囲温度	0℃ ~ +40℃ (結露なきこと)
設 置 場 所	屋内・壁掛式
質 量	約2,000g (非常用電源含む)
外 観	樹脂 (ホワイト)

■ 関連商品

●FeliCa対応カードリーダー (FC-300)



●クラウド対応 カメラゲートウェイ (GWC08-A)



●アンプ付スピーカー (SP-680A)



●集音マイク (SMT-1)



※「SH PRIME」は株式会社セキュリティハウス・センターの商標または登録商標です。

※「Android™」は、米国 Google inc. の登録商標です。

※「iPhone」は、米国 Apple Inc. の商標です。

※ iPhone商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。

※「iOS」は、Ciscoの米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスにもとづき使用されています。

※「FeliCa」は、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。

※「FeliCa」は、ソニーグループ株式会社またはその関連会社の登録商標または商標です。

■品質保証とアフターサービス■

お客様のご要望にスピーディに対応できる品質保証体制とアフターサービス体制を整えています。

■保守点検■ 本商品の機能を常に正常に保つために日常点検及び定期点検を心がけてください。
弊社商品を安全にご使用いただくため、必ず商品添付の「取扱説明書」をよくご確認の上、正しく設置・運用してください。

■おことわり■ 弊社の商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身、ヘルスケア用途などに使用するもので盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、環境破壊防止器、人身事故防止器、医療用機器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故、施工上の不備及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変 (誘導雷サージ含む) などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。

全国セキュリティハウスネットワーク本部 株式会社 セキュリティハウス・センター

本部/〒607-8141 京都市山科区東野北井ノ上町5-22 TAKEX第2東野ビル5F
TEL(075) 584-6600(代) FAX(075) 584-6601
E-mail:info@securityhouse.net URL https://www.securityhouse.net

システム・機器・施工の提供は、全国のセキュリティハウスが責任を持って実施いたします。

札幌 (011)281-4643 東京 (03)6865-1060 名古屋 (052)201-3011
京都 (075)501-6961 大阪 (06)6945-7760 福岡 (092)471-6488

※このカタログについてのお問い合わせは、販売店もしくは、当社にご相談ください。

■販売店名■