The background features a complex geometric design of overlapping blue triangles and polygons in various shades of blue, ranging from light to dark. The design is primarily on the left side, with a thin blue vertical bar on the right edge.

# 鍵管理を起点にした 拳銃管理システムのご提案

(機器構成等は運用環境に合わせて変更可能)

東海ルフト株式会社

### **持出し・返却のフロー・ルールが徹底できていない**

帰宅時に規定の場所に戻すルールが守られていないケースがある  
机やロッカー内に入れて帰宅している。

### **拳銃の利用・返却の管理が紙・簿冊で実施されている**

規定通りに返却できていないことを把握しづらい  
(記録の突合せが必要)

# 正確で効率的な拳銃管理とは？

## 誰がいつ拳銃を利用・返却したか自動で管理・記録できる

- ・帰署時に拳銃を保管庫に返却するルールの徹底  
ルールから外れた対応をするとアラートや本人が認識できる仕組み
- ・利用履歴がデータ化され、いつでも見られる状態
- ・管理者や利用者自身が記録する手間が少なく、  
効率的な管理ができること

拳銃を持ち出し・返却した履歴を電子データで記録し、  
規定に外れるとアラートが上がる仕組みで管理します

# 出勤時の拳銃持ち出しのフロー

利用  
システム

更衣室用ゲート  
+ タグ



カギ保管庫



拳銃保管庫



拳銃の持ち出しには専用鍵を利用します。

## 出勤

① 更衣室で着替え

② 銃保管庫がある  
フロアへ行く

③ 管理者が  
カギ保管庫を  
あける

鍵保管庫でログを記録

④ 利用者が  
暗証番号を入れて  
カギを取出し

鍵保管庫でログを記録

⑧ 利用者は  
鍵保管庫に  
鍵を返す

鍵保管庫でログを記録

⑦ 管理者が  
拳銃保管庫を  
閉める

⑥ 利用者が  
自分のカギで  
拳銃を取出し

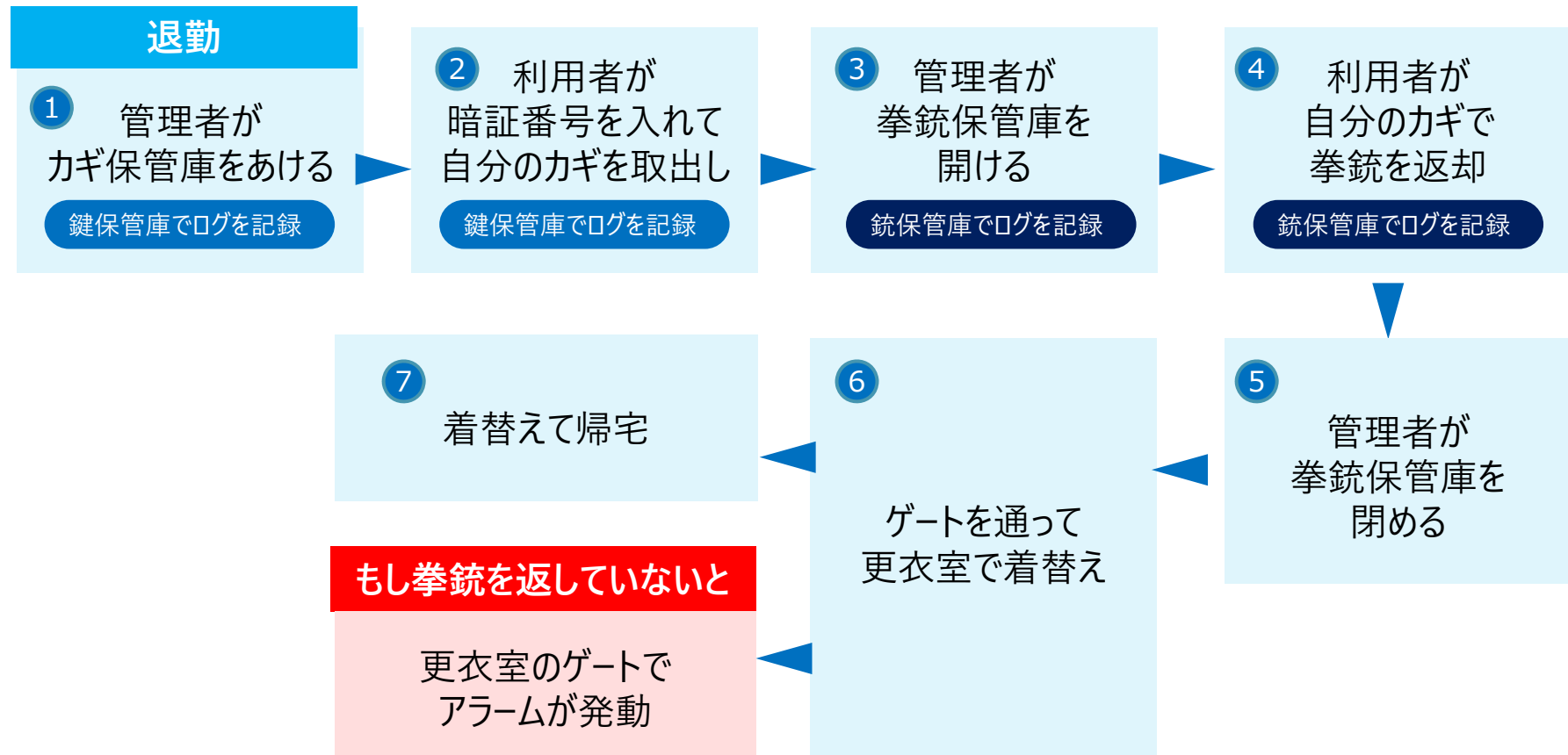
銃保管庫でログを記録


⑤ 管理者が  
拳銃保管庫を  
開ける

銃保管庫でログを記録

# 退勤時の拳銃返却のフロー

拳銃の返却時には専用鍵を利用します。





# システム概要

(運用内容により機器構成は変更可能)

# 拳銃持ち出し防止用ゲート、タグ (設置場所：更衣室)

## 音響磁気式防犯ゲート



製品素材 ABプラスチック  
動作電源 AC(50~60hz)110~230V  
消費電力 <15W  
周波数帯 58KHz  
動作モード 主ゲートのみ若しくは主ゲートと従ゲート  
検知範囲 0.9-2.8M  
感度調整 リモコン  
梱包数量 2pcs/carton  
梱包サイズ 1580\*460\*145mm  
製品重量 15kgs  
梱包内容 ゲートx1, アダプタx1, リモコンx1 取扱説明書x1

## 防犯ゲート対応タグ (選択)

ストラップ付タグ  
周波数:58KHz 素:ABSプラスチック  
磁気スティック(25mm)  
サイズ:43X13mm



ピン付タグ (裏側が画鋲状のもので設置)  
周波数:58KHz  
素材:ABプラスチック  
磁気スティック(25mm)  
サイズ:46X13mm



## 管理対象物 (拳銃) をもってゲートを通るとアラート



保管する時代から、管理する時代へ。

カギ管理機（キー管理機）

**KM-Nシリーズ**

安全性と利便性を同時に追求した鍵管理機（キー管理機）です。  
スムーズな鍵の受け渡しを可能にしながら厳格な管理をご提供します。

寸法：KM-N30：350（W）×155（D）×415（H）mm [本体]約10.5kg

### 一つひとつの鍵に利用者を限定

本人認証は、暗証番号のほか、オプションで非接触ICカードや磁気カードも選択できます。パスワードと組み合わせ、より厳格な本人確認を実現します。また、盗用や偽造による「なりすまし」が困難な指静脈認証（オプション）にも対応。



### Webブラウザから履歴を確認

鍵の取り出し・返却の履歴を常に記録。履歴の確認をはじめ、IDの登録などの管理業務をWebブラウザで実行できます。専用ソフトは必要ありません。有線LANポートは標準装備しています。



KM-N30



Smart Handgun Cabinet

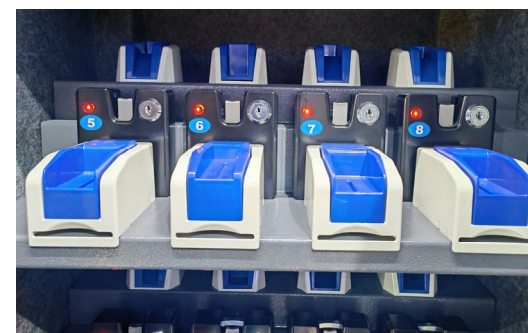
# カギ式 拳銃保管庫

安全性と堅牢性を持つ拳銃保管庫（ガンロッカー）です。持ち出し・返却時にカギが必要で、カギによる管理に最適な保管庫です。

サイズ：幅1,050mm×高さ2,000mm×奥行550mm

重量：300Kg(外板の厚さで重量が変わります)

保管数：拳銃50丁



拳銃1丁ずつ保管。