

1, 特殊詐欺防止用 銀行ATM専用指向性スピーカー



銀行ATM専用 指向性スピーカー開発依頼

築地、警第1930号
令和4年12月8日

株式会社グローバルアライアンス
代表取締役社長 白原承哲 様

警視庁築地警察署
警視正 副島賢



指向性スピーカーによる検証に対する協力依頼について

時下ますます御清栄のこととお慶び申し上げます。

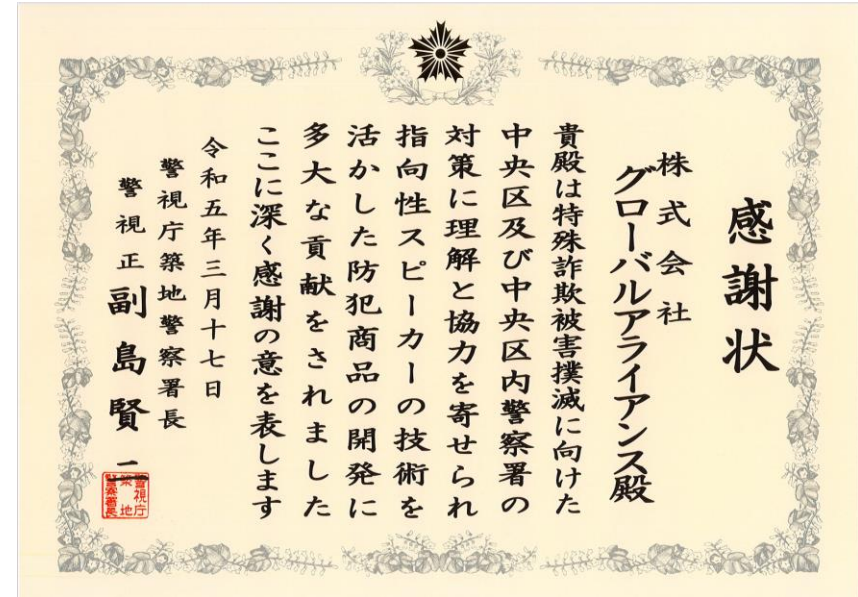
また平素より警察行政各般にわたり、深い御理解と御協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、還付金詐欺をはじめとする特殊詐欺については、警視庁の総力を挙げて被害根絶に向けた各種対策を講じているところです。

しかしながら、犯罪手口の巧妙化・多様化により、依然として多くの高齢者を対象とした被害が発生している状況であります。

本署といたしましては、特殊詐欺被害防止に係る取組、とりわけ詐欺の手口の多くを占めるATM操作誘導による還付金詐欺の防止対策について、中央区をはじめ関係機関とさらなる連携の強化を図り、指向性スピーカーを導入し検証を進めることとなりました。

つきましては、貴社におかれましても、本署の取組について各段の御支援、御協力を賜りたく本書によりお願い申し上げます。



銀行ATM専用 指向性スピーカー仕様



製品仕様	
製品名	SRAY
製品サイズ	W147 × H200 × D43mm
重量	380 g
音圧 (最大)	≤93db/0.5m
指向角	±12°
変調周波数	40KHz
周波数範囲	35Watt/10Watt
入力電源 (アダプタ)	USB PD 20V/1.75A
外部オーディオ入力端子	3.5Φ Aux Cable
Micro SD card(FAT32,MAX32GB)	Support(MP3,WAV)

銀行ATMへの設置検証（東京都中央区）30台納品



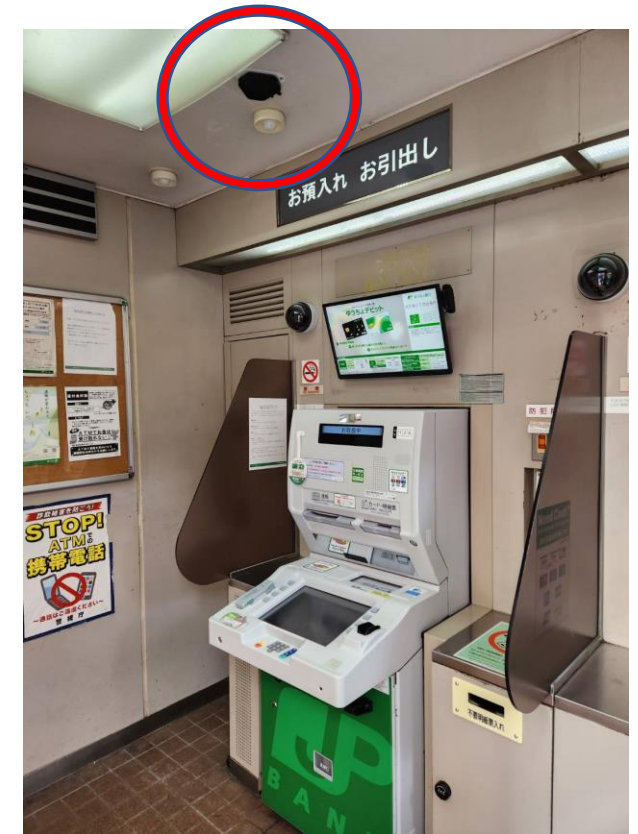
2023年2月1日 三菱UFJ銀行 新富町支店

警視庁本部、築地警察署、三菱UFJ本社担当と現場ATMへの設置検証②



2023年6月1日 三井住友銀行 新富町営業所

警視庁本部、築地警察署、三井住友銀行本社 総務部、コンプライアンス部 担当立ち合いの元、銀行ATMへの設置検証開始（2023年8月末まで3か月間）
現在、銀行としての方向性を策定中。



2023年7月3日 ゆうちょ銀行 大久保2丁目

ATM上部へ設置されているデジタルサイネージへの指向性スピーカー設置検証 天井設置（2023年11月末まで検証）

銀行ATMへの設置（東京都、埼玉、愛知、岐阜）30店舗設置

AEON MALL



2024年4月3日 イオンモール武蔵村山店
イオンモール店舗内、ATMコーナーへ指向性スピーカー設置。

内藤剛志さん“ATMで携帯電話を使わない” 特殊詐欺被害防止イベントで呼びかけ

2024/4/3(水) 20:10 配信

RTE NEWS NNN



RTE NEWS NNN

銀行ATMへの設置（東京都足立区） 2026年1月～350台納品

刑法犯認知件数の増加に歯止めをかける3つの取り組み 第6号補正
予算に計上

令和6年 区内刑法犯認知件数 **4,442件** (前年比220件増) 3年連続の増加 23区ワースト3位

他区との刑法犯認知件数の比較(令和7年1～7月累計値)

順位	1位	2位	3位	4位	5位
件数	A区 3,953	B区 2,531	C区 2,529	足立区 2,524	D区 2,136
(左右との件数差)	1,422	2	5	188	

今年も継続した防犯対策物品補助事業
間もなく、予算額に到達(9月1日現在)

特に対策が急務である2つの刑法犯(令和7年1～7月累計)

23区最多 オートバイ盗件数 **73件** (前年比22件増) **増加傾向** 特殊詐欺被害額 **6億円超** (前年比約4億円増)

拡充① オートバイ盗難対策の強化

被害多発 区内盗難件数(1～7月)の約4割を占める **SUZUKI アドレスV125**

車種名を公表し、SNSで積極的な注意喚起を実施 区内アドレスV125所有者へU字ロックを無償配付(先着100件)

拡充② 特殊詐欺対策のさらなる強化 **6,369千円**

現在 ATMに設置し、電波を遮断携帯電話抑止装置 → 通話を不可能に 課題 電波を使うため、設置できる金融機関に限界がある

特定の方向に音を届ける「指向性スピーカー」
100台(1台約5万円)を区内ATMに設置 メガバンクでの実績あり

POINT① 電波不使用 超音波を使い、犯人側に警告の音声を断続的に送音 POINT② 騒音回避 携帯電話へ直線的に送音するため、騒音にならない。

拡充③ エスカレーターでの盗撮防止策 **1,671千円**

令和5年7月 「盗撮防止等処罰法(略称)が施行」 → 「盗撮防止」が刑法犯認知件数の対象に

自治体主導による全国初の一斉設置 **後方まで映る盗撮防止ミラー**

区内全駅(6鉄道会社・28駅)のうち設置可能な23駅全てに設置

2026年1月

足立区役所 危機管理対策部主導のもと、足立区内金融機関へ**指向性スピーカー100台**納品済

2026年10月

足立区役所 危機管理対策部主導のもと、**指向性スピーカー100台**追加納品予定

2027年4月

足立区役所 危機管理対策部主導のもと、**指向性スピーカー150台**追加納品予定

銀行ATMへの設置（宮城県） 2026年5月 30台 納品予定

77七十七銀行
BANK (しちじゅうしち)

 **仙台銀行**

 もっともっと、「しんきん感」向上宣言!
杜の都信用金庫



2024年9月
宮城県警主導のもと、上記3行の金融機関へ
検証用として**指向性スピーカー15台**設置開始

2026年5月
宮城県警主導のもと、**指向性スピーカー30台**
15金融機関へ設置予定

銀行ATMへの設置（香川県） 2026年4月 167台納品予定



2025年9月
設置検証用として**指向性スピーカー10台**設置済み

2026年4月
四国全域のATMへ**指向性スピーカー165台**設置開始予定



2026年3月 JA香川本店1階 **指向性スピーカー1台**検証開始

2026年3月 JA香川 飯山支店 **指向性スピーカー1台**検証開始

銀行ATMへの設置（大阪府） 2026年9月 200台納品予定

JAとともに、ご利用者のために

 JAバンク大阪信連

2026年9月

JAバンク大阪は大阪府内の銀行ATMへ指向性
スピーカー200台設置予定



銀行 ATM 導入リスト一覧

金融機関名	導入時期	備考
三菱UFJ銀行 新富町支店	2023年2月1日	警視庁本部 築地警察署主導で設置
三井住友銀行 綾瀬支店	2026年3月中旬	足立区主導で設置、4月以降足立区内住友銀行へ随時設置開始
ゆうちょ銀行 大久保出張所	2023年7月3日	ソシオヒューチャー主導で設置
りそな銀行 足立区内8か所	2026年4月以降	足立区主導で設置開始
みずほ銀行 足立区役所内1か所	2026年4月	足立区主導で設置開始
興南信用金庫	2023年4月	警視庁本部 築地警察署主導で設置
城南信用金庫	2023年4月	警視庁本部 築地警察署主導で設置
イオンモール	2024年4月～	東京、埼玉、愛知、岐阜 30店舗設置
七十七銀行 仙台銀行 杜の都信用金庫 その他15金融機関	2026年6月より15金融機関へ順次 設置予定	宮城県警主導で30台追加設置
百十四銀行	2026年春以降設置予定	香川県 最大手地銀165台設置予定
JAバンク香川 本店 JAバンク香川 飯山支店	2026年3月より検証開始 2026年3月より検証開始	香川県内 2026年10月以降、110台以上 設置予定
JAバンク大阪 200台	2026年9月より順次設置予定	大阪府内 JAバンクATMへ200台設置