

# RFIDタグを利用した 働き方改革支援

従業員に負担をかけることなく就業管理のサポートを行います。



## 従業員の入退場記録を自動的に！

### 従業員は何もする必要はありません！

社員証(IDカード)やネームプレートとRFIDタグを組み合わせたり、フロントガラスに透明なRFIDタグを貼り付けるだけで、遠隔でIDを読み取ることができるため、出退勤(入退場)の時刻が自動的に記録できます。

#### オフィスで



IDカード貼付けタイプ  
IDカードホルダー挿入タイプ

ネームプレートタイプ

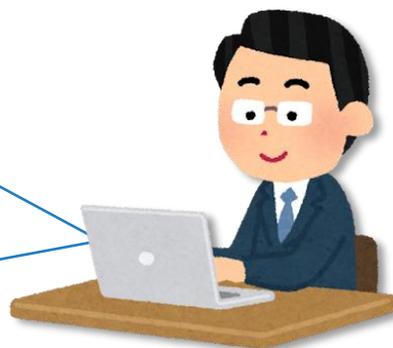
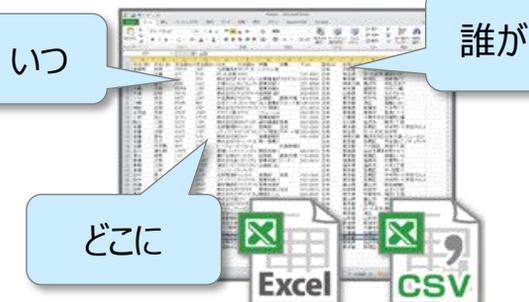
#### 駐車場で



フロントガラス貼付けタイプ

### 通行ログの保存とExcelへの出力ができます！

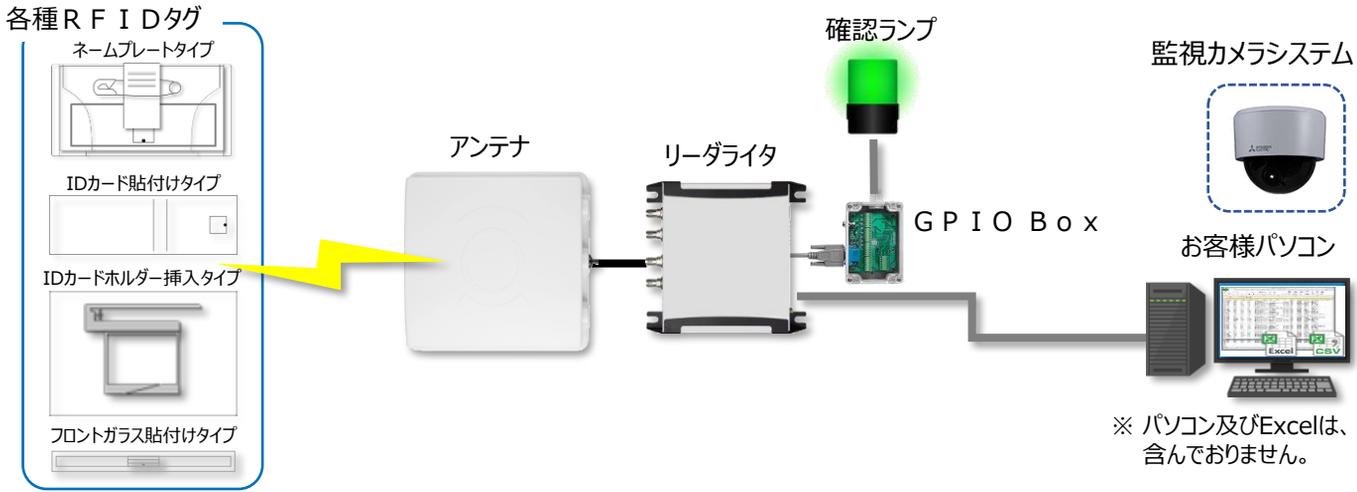
社内ネットワーク上に設置された機器より自動でログが収集され、一覧表で管理することができます。



社員の勤怠情報と合わせて管理することにより、「業務負荷増大」「サービス残業」などを把握し、適切な対処を行うことができます。

# システム構成

## 基本構成



基本構成	数量	備考
① リーダライタ	1台	RFIDタグを読んだ時のみパソコンに対してログを出力します。
② アンテナ	1基	リーダーライタより最大20m以内に設置することができます。
③ ID読取・管理ソフト	1式	読み取ったIDに対する日時、場所、名前を管理します。
④ RFIDタグ	100枚	カード貼付・ホルダー・フロントガラスタイプより選択できます。
設置工事	1式	基本構成の機器の設置を行います。 ※アンテナは、壁または天井に標準金具で設置できるものとします。 ※電源およびネットワーク工事は、含まれていません。 ※ケーブルの保護は、プラモールまたは樹脂管程度とします。
その他		構内無線局の申請を含みます。

オプション	数量	備考
アンテナの追加	1基	1台のリーダーライタに4基まで接続することができます。
RFIDタグの追加	1枚	どのタイプも共通です。
確認ランプの追加	1台	IDが読み取られたことをランプや音で確認することができます。
パソコン	1台	管理ソフトの運用とデータの保存を行います。
監視カメラ	1式	IDが読み取られた時の映像を残すことができます。

## 設置例

アンテナは天井や壁に設置することができます。



# NESオリジナル RFIDラインナップ

## ネームプレートタイプ NP1A3059

UHF帯RFIDとして不可能と言われていたサイズを実現しました。通常通り、人の胸部などに取り付けられた状態で読み取り可能です。

[特許公開番号 特開2022-154841]



## IDカード貼付けタイプ CP2B2785

FeliCa Standard 非接触ICカードに貼ることで利用できます。極細かつ光透過性が高いため、カード面の文字を読み取ることができ、剥がすと「開封済」マークが現れるセキュリティタイプです。※1 ※3 [特許登録済 特許番号 6894104]



## IDカードホルダー挿入タイプ HI1A6999

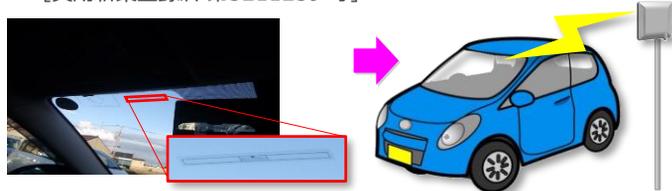
FeliCa や Mifare などの非接触ICカードと重ねることで利用できます。※2 ※3

[特許公開番号 特開2020-027646]



## フロントガラス貼付けタイプ FP1A0989

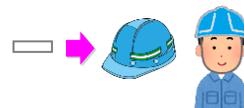
道路運送車両の保安基準に適合していますので、フロントガラスに貼り付けて利用できます。0.2mm幅の極細アンテナ構造の限りなく透明な製品のため、視界を遮ることはありません。運転しながら、ハンズフリーで認証を受けることができます。動作・保存温度は -40℃～85℃ (車両フロントガラス内側貼付時) [実用新案登録済 第3211259号]



※1 FeliCa Standard 非接触ICカード以外は、お問合せください。 ※2 FeliCa Lite-S の一部でご利用できないタイプがございます。 ※3 ハードケースをご利用の場合は、お問合せください。

## ヘルメット内装着タイプ

作業現場で悪天候や発汗にも対応できるよう、ヘルメットへの装着タイプもご用意いたします。(RFIDタグは一般品です)



タイプ	読取距離	外寸 [mm]	備考
ネームプレートタイプ	3m程度	33×65	人の胸に付けた場合の距離です。
IDカード貼付けタイプ	3m程度	27×85	IDカードごとに適した位置に貼り付けた場合の距離です。
IDカードホルダー挿入タイプ	5m程度	65×100	IDカードホルダーに挿入した場合の距離です。
フロントガラス貼付けタイプ	7m程度	9×89	車のフロントガラスに貼り付けた場合の距離です。

※読取距離は、920MHz 1Wリーダーを使用した場合の参考値で、周囲環境、使用条件により値は異なります。

## 導入支援サービス

働き方改革支援システム全体の構築のほか、RFIDタグへのエンコード作業（データ作成・書込み）についてもお手伝いいたします。詳細については、右記よりお問い合わせください。 <https://www.neskk.co.jp/inquiry?solutions=infrastructure&id=100029>



NES株式会社

[本社]  
[金沢支店]  
[福井営業所]

〒930-0138 富山市呉羽町西16-2  
〒920-8051 金沢市黒田1丁目33  
〒910-0851 福井県福井市米松1丁目16-26

<https://www.neskk.co.jp>

Tel 076-403-9100 Fax 076-403-6999  
Tel 076-249-6606 Fax 076-249-6766  
Tel 0776-37-4777 Fax 0776-37-3533

