

レンタルカタログ

Rental Lineup Catalog

オリジナルブランド製品

現場作業に最適化したドライブレコーダー＆バックカメラ



ウェアラブルカメラ

現地の映像をリアルタイムで確認しながら通話ができる

クラウド録画カメラシステム

インターネット回線契約不要・かんたん設置の防犯カメラ



無線機

さまざまなシーンで活用できる業務用ハンディ無線機

変わらない安心のために、セキュリティは変えていく。

高画質・耐振動の現場専用モデル オリジナルブランド製品

耐振、防水、防塵設計で現場に最適化。

優れた防振機能、高い防水・防塵性能で現場作業時に発生する多くのホコリや雨天時など過酷な環境にも強い専用設計。



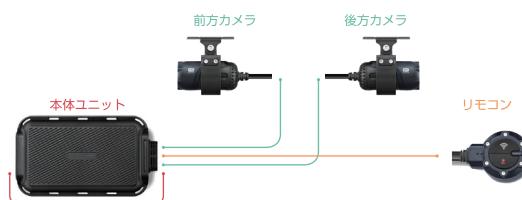
EM1 ドライブレコーダー

高い耐振・防水・防塵設計で現場に最適化された、現場向けドライブレコーダー。

200万画素のフルHD高画質で2つのカメラを常時録画する事により、作業中の映像はもちろん、万一の事故時の検証用にも活用可能です。



●カメラは2台まで同時録画可能



●録画は専用スマホアプリ、またはSDカードから確認

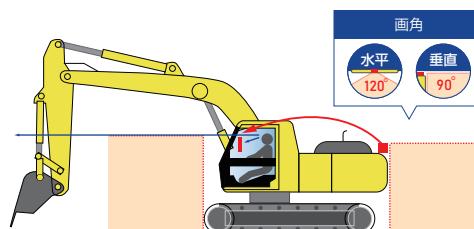
Wi-Fi

スマホ専用のアプリケーション

ドライブレコーダーとスマートフォンを
Wi-Fi接続して、録画した映像を手軽に確認できます。



●画角は水平120° / 垂直90°



SDカード

専用高耐久SDカード標準搭載

128GBの大容量SDカードを標準搭載。
2カメラ同時録画でも
最大12時間まで録画が可能。



Fine Eyes Monitor SV2 サラウンドビューシステム

車両周囲360°を確認できるカメラシステム。カメラ4台を車両に取り付け撮影した画像を合成することで、

車両上空から見下ろしているような視点の周辺映像をモニターに表示します。



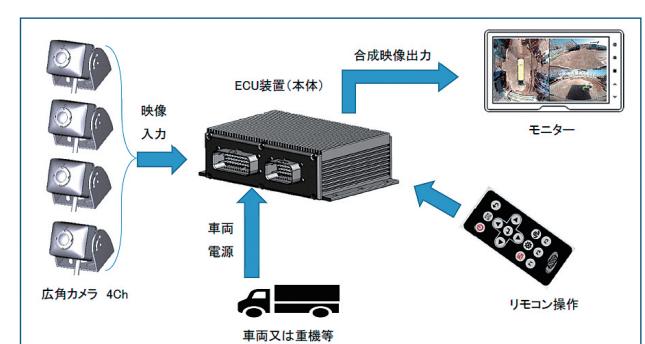
●360°切れ目のない映像表示



モニター表示は「トップビュー」と「オーバルビュー」の
2つのモードがあります。

トップビューは機械を見下ろす視点で、周囲の距離を確認しやすいモードです。
オーバルビューは4つのカメラ映像を360度切れ目なく合成する技術を採用し、
人や障害物の見落とし予防をサポートします。

システムイメージ



ESS-BC40WP

後付け可能な重機向けバックカメラシステム

最大4つのカメラを車両に取り付け、運転席から車両の周囲を確認できるカメラシステム。



Fine Eyes Alert AI人検知バックカメラシステム

カメラの映像から人を自動検知し、運転席に危険を通知します。

イーエスエス製の建設機械向けバックカメラにAI人検知システムユニットを追加することで、AI人検知が利用できます。



製品構成

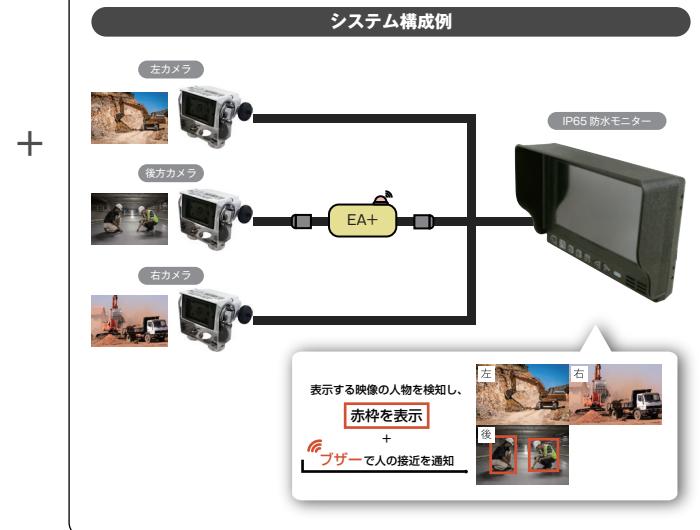
イーエスエス製の建設機械向けバックカメラ「ESS-BC40WP」に、専用オプションAI人検知システムユニット「Eyes Alert Plus」を追加することでAI人検知が利用できます。



AI人検知システムユニット Eyes Alert Plus



カメラ映像から人を自動で検知するAIシステム。
各カメラの配線の間にワンタッチで接続するだけで、
手軽に人検知機能を追加できます。



ESS オリジナルアイテム ラインナップ (仕様)

建設機械向けドライブレコーダー

EM1



■防水カメラ

有効画素数: 200 万画素
電源入力: DC12V, 24V
動作温度: -10°C ~ +60°C
防水仕様: IP66
寸法: 76×37×38mm
画角: 対角 140° (水平 120° 垂直 60°)
解像度: 1080p FHD

解像度: 1080p FHD
記録形式: MP4(H.264)
モニター: なし (Wi-Fi スマホ接続対応)
データ録画機能: 専用高耐久 SD カード 128GB
・画質 200 万画素 MP4 ファイル録画
・フロントカメラ、リアカメラ同時録画 (上書き)
・総録画時間 12 時間

■セット内容 本体ユニット、フロント / リアカメラ、マグネット取付台

建設機械向けサラウンドビューシステム

Fine Eyes Monitor SV2



■ サラウンドビューユニット

電源入力: DC9V ~ 36V(12V/24V 兼用)
動作温度: -20°C ~ +70°C
防水性能: IP65
外形寸法: W210×H165×D60mm
映像入力: AHD200 万画素 (1080p) カメラ 4ch
映像出力: 1080P 30fps(AHD&HDMI)
リモコン: IR リモコン対応
映像表示: 3D ビュー、トップビュー等
画面表示機能: 3D ビュー、トップビュー表示、ガイド
ライント表示、車両周辺&バックガイド
ライント表示、複数パターンの画面設定
拡張ポート: USB マウス接続対応、デジタル接点
入力 5 点、接点出力 2 点、CAN 通信対応
(※オプション: プロトコル開発要)

■ 広角カメラ

イメージセンサー: 1/2.8 Sony CMOS IMX307
有効画素数: 213 万画素 (1945×1097px)
総画素数: 216 万画素 (1945×1109px)
動作電圧範囲: +12V ~ 36V (本体から電源供給)
動作温度: -20°C ~ +80°C
重量: 150g(本体のみ)
寸法: H42×V35×D45mm
防水性能: IP69K
耐振性能: 30G
ビデオフォーマット: AHD 1920×1080 30fps

■ 防水ワイドモニター

電源入力: DC12V ~ 32V
消費電力: 最大 12W(DC12V, 1A)
動作温度: -20°C ~ +70°C
寸法: H240×V140×D20mm
防水性能: IP69K
耐振性能: 6G
LCD 仕様: 9inch Digital LCD
解像度: 800×480(RGB)
カメラ入力: AHD 1080p 30fps
(ガラスビューポートより入力)
バックライト: 450cd/m² (Audio Dimmer)
最大視野角: 上下 50°, 左右 140°
OSD 対応: 英語、Video 入力の上下左右反転
トリガーアクション 1 点

■セット内容 サラウンドビューユニット、9インチワイドカラーモニター、広角カメラ 4 台、電源ケーブル、カメラケーブル 4 本

建設機械向けバックカメラシステム

ESS-BC40WP



■ 防水カメラ

有効画素数: 41 万画素
映像素子: 3 インチ CCD
電源方式: 専用モニターより受給
画角: 水平 120°, 垂直 90°
最低照度: 0.1Lux(赤外線 LED 内蔵)
動作温度: -50°C ~ +85°C (ヒータ作動時)
耐振性能: 30G
防水性能: IP69K
寸法: H60×W69×D61mm
重量: 320g

■ 防水モニター

液晶サイズ: 7 インチワイド
画素数: 800×480
電源入力: DC12V ~ 48V
動作温度: -30°C ~ +85°C
耐振性能: 20G
防水性能: IP65
寸法: H138×W200×D30mm
重量: 600g

■セット内容 7 インチワイドモニター本体 / バイザー、マグネットモニタースタンド、カメラ 1 台、カメラケーブル (10m)、ケーブル固定フック 4 個、電源ハーネス、シガープラグ電源

ESS-BC100WP



■ 防水カメラ

有効画素数: 100 万画素
撮影素子: 1/3 CMOS sensor
電源方式: 専用モニターより受給
画角: 水平 150°, 垂直 100°
動作温度: -30°C ~ +75°C
耐振性能: 耐振: 9G 耐衝撃: 100G
防水性能: IP69K
寸法: 本体 + 固定プラケット : W46.4×H50.5×D65.68mm
バイザー含む : W48.4×H56.74×D65.68mm
重量: 320g

■ 防水モニター

液晶サイズ: 7 インチワイド
画素数: 1024×600
消費電力: 12W
電源入力: DC12V または 24V
動作温度: -30°C ~ +75°C
耐振性能: 耐振: 9G 耐衝撃: 100G
防水性能: IP69K
寸法: 本体 : W204×H114×D40mm
重量: バイザー含む : W214×H120×D70mm
700g

■セット内容 7 インチワイドモニター本体 / バイザー、マグネットモニタースタンド、カメラ 1 台、カメラケーブル (10m)、ケーブル固定フック 4 個、電源ハーネス、シガープラグ電源

AI 人検知システムユニット (オプション品)

Fine Eyes Alert



■本体

対応システム: [Eyes Alert Plus] ESS-BC40WP 専用
[Eyes Alert 2] Fine Eyes Monitor SV2 専用
人検知距離設定: 2 モード 6 バターン ※設定モードで変更可能
外部出力: 1 系統 (人検知時 +12V 出力)
※最大 200mA ※リレー動作出力
アラート機能: 付属ブザーより警告音発報 (スイッチにて音量を変更可 Hi/Lo/Off)
ブザー音周波数: 4000Hz±200Hz
ブザー音量: Hi: 約 92dB
Lo: 約 85dB
Off: 0dB

動作温度: -20°C ~ +70°C

電源電圧: 専用モニターからの給電の場合、DC12V

※対応電圧 DC9V ~ 36V

消費電流: 最大 2.7W

寸法: H30×W100×D50mm (ブザーを含めた場合、H53mm)

※カメラ出力線などは含まず

重量: 約 114g

映像送受信機セット

ESS-WT24TX/RX

■無線送受信機 カメラ映像を無線で送受信できるオプション品!

- バックカメラの映像を無線伝送可能 (要電源)
- 離れた場所に設置したカメラの映像をモニター監視可能

■セット内容

無線送信機、無線受信機



現場の映像を遠隔からリアルタイムで確認・通話ができる

ウェアラブルカメラ

LTE対応のポータブルカメラ。
現場と本部を繋ぎ、リアルタイムで映像を確認しながら
通話ができます。



N-POKE / N-POKE Plus クラウドウェアラブルカメラ

現場の映像を遠隔からリアルタイムで確認・会話もできる、クラウド録画型LTE対応ポータブルカメラ。
コンパクトで、IP67防水・防塵。装着してハンズフリーでの撮影や設置して定点カメラとして、遠隔からの立ち合いや点検で活躍します。



※ N-POKE Plus限定

Point 01 作業中の手元映像を、複数人で確認しながら通話可能！

LTE 対応ポータブルカメラは、LTE モジュールとバッテリーを内蔵しているのすぐに使って、現場で装着（設置）するだけでハンズフリーで撮影した映像を遠隔からリアルタイムに状況を確認できます！
グループ通話もできるので、本部から指示出しするなど、現場とスムーズにコミュニケーションがとれます。

Point 02 届いたその日からすぐ使える！

1 箱から取り出す

カメラが届いたら、箱から取り出し充電してください。

※同梱物がすべて揃っているかご確認ください。

2 電源を入れ、レンズカバーを開ける

電源を入れ、レンズカバーをスライドして、カチッと音がするまであけます。即撮影が開始され、自動的にクラウドへアップされます。

3 利用開始

お好きな場所にカメラを装着・設置してご利用ください。

※撮影映像の確認には、専用アプリの設定が必要です。

Point 03 デジタルズーム＆手ぶれ補正機能搭載！※N-POKE Plus 限定

最大8倍のデジタルズームで、対象物に近づけなくても遠隔から撮影が可能です。
又、手ぶれ補正機能搭載で、映像のブレが抑制され、長時間の遠隔モニタリングに最適！



簡単設置・離れた場所から現場が見えるカメラ クラウド録画カメラシステム

インターネット回線契約・申込・録画装置不要。
電源を入れるとすぐに遠隔監視・録画がご利用いただけます。



M-Cube クラウド録画カメラシステム

クラウドサービスを通じて遠隔監視ができる、かんたん設置のモバイルカメラ。
1日～長期まで、用途に合わせてレンタルが可能です。



① カメラを設置

単管クランプ付属だから、
現場・事務所・工場などへの設置も簡単。
配線は100V電源に繋ぐだけ！



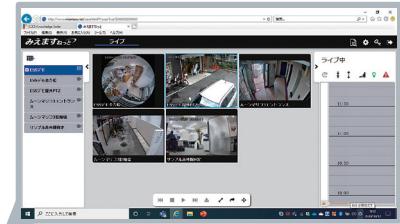
② 映像をクラウド保存

本体に内蔵のモバイルネットワークを通じて、クラウドサービスへ録画データを保存します。



③ 遠隔で映像をいつでもどこでも確認可能

PC・タブレット・スマートフォンを通じて、ライブ映像や最長30日までの録画映像をいつでもどこでも閲覧できます。
ライブ映像と録画映像をひとつの画面で操作したり、複数カメラの映像を分割して表示することもできます。



※ライブ映像・録画映像を閲覧する際は
インターネット環境が必要です。

例えばこんな場所でご活用いただけます！



カメラは用途に応じて選択可能

昼間イメージ画像（全モデル共通）



全方位撮影イメージ



夜間イメージ画像（赤外線LED搭載のみ）



全方位タイプ



固定タイプ

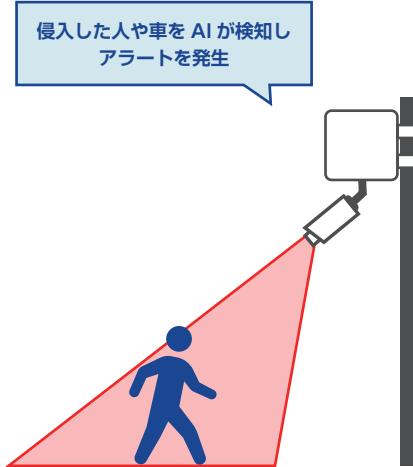


可動パン・チルトタイプ



AIによる画像検知機能

AI画像解析機能により、カメラが「人」「二輪車」「四輪車」を自動判別します。
設定したエリアに侵入・滞留した時にカメラが即時アラートを発生、先手の対応が可能！



活用例① 不審者が立ち入り禁止エリアに侵入

画像付きのメールで管理者へ通知

活用例② 車・二輪車が駐車禁止エリアに停車

ライト&音声で威嚇

クラウド録画カメラシステム ラインナップ (仕様)

M-Cube

●全方位タイプ (赤外線 LED 搭載)



特長：
360° 魚眼モードと
180° パノラマモードの切替可能
赤外線 LED 照明搭載
暗闇でも撮影可能
赤外線最大照射距離約 10m

●固定タイプ (赤外線 LED 搭載)



赤外線 LED 照明搭載
真っ暗でも撮影可能
赤外線最大照射距離約 10m

●可動パン・チルトタイプ



光学 21 倍ズーム
プリセット機能で自動監視可能
水平 350°、垂直 30° ~ 90°

最大消費電力：	約 25W	約 20W	約 25W
寸法：	約 200×200×350mm (カメラ含)	約 200×370×400mm (カメラ含)	約 200×200×270mm (カメラ含)
重量：	約 4.7kg	約 5kg	約 4.5kg

●映像閲覧方法

スマートフォン・タブレットは無料の専用アプリから閲覧できます。
Android/iPhone/iPad対応。

- 登録したカメラの映像管理が可能！
- アプリ内で簡単操作！
- 可動カメラであれば操作が可能
- 分割画面での表示も可能

※アプリのダウンロード・ご利用には別途通信費用がかかります。
※スマートフォン・タブレットの機種・バージョンによっては、
アプリをご利用いただけない場合があります。
※パソコンでの管理の場合は別途ご相談下さい。
※ご利用の機器によって対応アプリが異なります。
詳しくはご相談ください。



ソーラーバッテリー



- 無日照でも約3日間動作可能
- 電源のとれない場所でも、簡易設置、即使用可能
- 充電が切れてもAC100V電源対応だから安心

●付属品

ソーラーパネル、バッテリーBOX



みえますねっと Viewer



i-PRO Mobile APP



Cameleo

情報共有の簡素化に無線機・IP無線機・同時通話無線機

無線機

日本全国いつでもどこでも繋がる。
同時通話・多重通話に対応のIP無線機。
免許の申請不要で利用可能。



IP無線機

**日本全国と通信可能！
広範囲での同時通話におすすめ**

au 4G LTE
800MHz帯



デジタル無線機

**通信距離100m～1km
近距離通信におすすめ**



5者間同時通話無線機



充電機能付き無線機専用ケース



6台収納ケース



10台収納ケース



無線機収納



中置きにAC充電器設置済なので、
そのまま充電可能！

イベント時に管理・充電がしやすいとご好評いただいています！



工事での連絡用に



警備業に



イベントでの連絡用に

Point

- イーエスエスのレンタル無線機はすべて登録申請・免許取得なしでご利用いただけます。
- まとまとた台数のレンタルにも対応！
- 出荷時の送料無料 ※返却時の送料はご負担いただきます
- 料金はレンタル費用のみ！
- 無線機の販売もお取り扱いしています。お気軽にお問合せください。

無線機 ラインナップ（仕様）

デジタル業務用無線機



周波数帯：デジタル 351.20000 ~ 351.38125MHz
 電源電圧：約 DC7.4V±10%
 送信出力：5W/1W
 低周波出力：0.7W 以上
 変調方式：デジタル：4 値 FSK
 尺法：H96×W56×D41mm (突起物は含まない、GDR3500 の場合)
 重量：約 270g (GDR3500 の場合)
 連続運用時間の目安：約 10 時間 (送信 1：受信 1：待受 8)
 防水性能：IP67

IP 無線機

IP510H



無線通信方式：au 4G LTE (800MHz 帯)
 電源電圧：定格 7.4V
 尺法：H92.3×W56×D31.2mm (アンテナ除く)
 重量：約 220g (アンテナ装着時)
 連続使用時間の目安：約 18 時間 (送信 1：受信 1：待受 8)
 防水性能：IP67

5 者間同時通話無線機

MICS Lite

●親機
 送信周波数：454.0500MHz ~ 454.1875MHz
 受信周波数：413.7000MHz ~ 414.1375MHz
 電波方式：F3E
 通信方式：複信・半複信方式
 電源電圧：DC12V ~ 24V
 尺法：H65×W133×D160mm (突起物は含まない)
 質量：約 1960g

●子機
 送受信周波数：400MHz 帯 上り (送信) 72 チャンネル
 下り (受信) 24 チャンネル
 尺法：H106.5×W133×D22mm
 質量：約 170g

オプション品

各無線機にオプションマイクをご用意しております。詳細はお問合せ下さい。



イヤホンマイク



ヘッドセット



リモートスピーカマイク

FAQ よくあるご質問

Q 誰でもレンタルできますか？

イーエスエスのレンタルサービスは、ご契約を締結している法人・レンタル会社様向けに提供しております。一般のお客様へのレンタルは行っておりませんので、あらかじめご了承ください。

Q レンタル期間はどのように計算されますか？

レンタル機器の到着日から返却の発送日までをレンタル期間として計算します。

Q 1日～2日程度の短期間のレンタルでも、月額料金がかかるのでしょうか。

日割りでのご利用も承っております。ただし、最低保証期間として14日間分の料金をお願いしております。また、機器によっては月額料金のみでのご提供のものもございます。

Q レンタル料金はどのように計算されますか？

「月額料金または日割料金」×「レンタル日数」がレンタル料金となります。
※一部の機器は別途特別送料をご請求する場合ございます。
※ご返却時の送料はお客様のご負担となります。

Q レンタルを利用する際に注意すべきことはありますか？

以下の点にご注意ください。

- ・機器をお届けした際の箱・梱包材は、ご返却の際に必要となりますので、保管をお願いいたします。
- ・レンタルでお貸出した品物は、取扱説明書等の付属品を含めて全てご返却が必要です。
- ・万が一、機器を紛失された場合は有償となります。

Q 機器の使い方はどこで確認できますか？

機器をお届けした際に同封した取り扱い説明書、またはイーエスエスHPの製品ページのユーザマニュアルなどをご活用ください。

Web: <https://www.eyes-sec.co.jp/>

Q 重機への機器の取り付けはしてもらえますか？

イーエスエスでの取付工事は基本的に実行しておりません。機器によっては工事が可能な場合がございますので、別途ご相談下さい。

Q 急にレンタル機器が不要になってしまった。キャンセルは可能ですか？

商品発送後のキャンセルはお受けできない場合がございます。また、発送後の場合は送料を請求させていただく場合がございます。

Q レンタル品はどこに返却すれば良いですか？

弊社の商品管理第1センター（〒120-0001 東京都足立区大谷田5-3-3）まで送付をお願いいたします。
なお、返送時の送料はお客様のご負担となりますので、あらかじめご了承ください。

Q 返送用の箱を紛失してしまいました。

お客様で箱をご用意いただき返送ください。
精密機器の場合は、緩衝材で保護する等して機器が動かないよう梱包をお願いいたします。

Q レンタル機器を壊してしまった場合、補償はありますか？

基本料金には補償は含まれておりません。
破損があった場合は、修理費をご請求させていただきます。
なお、一部の機器については有償で補償対象となるプランもございます。別途ご相談ください。

機器レンタル基本契約書抜粋

本契約は、乙（株イーエスエス）の甲（レンタル会社様）に対する乙所有に係る機器のレンタルに関して基本的な取り決めを定めるものであり、個別契約で特別の定めをしない限り、甲乙間の個別契約は、全て本契約の各条項に従うものとします。

第2条1

下記の事項は、全て甲乙間の個別契約で定めるものとします。

- ・レンタルの目的たる本件機器の品名、数量
- ・賃料の額
- ・レンタル期間
- ・引渡場所および発送日

第10条2

個別契約が終了したにもかかわらず、甲が相当期間内（甲乙間で特別に定める場合を除き「1週間以内」とします）に本件機器を返還しないとき、甲は、乙に対し、賃料額の150%に相当する金額の損害金を支払うものとします。





AirIoT
Business Campus

イーエスエスで提供している最新のセキュリティ製品・遠隔監視システムの紹介や
今後開発していくAirIoT製品・システムを知ってもらうため、
一緒に開発していく仲間（パートナー）の集える場所として
展示・セミナー・ミーティングルームである「AirIoT Business Campus」をオープンしました。
学問の神様である「湯島天神」、
商売の神様である「神田明神」が近いこの場所で、
イノベーションを起こします。



株式会社イーエスエス

本社

〒113-0034 東京都文京区湯島2-10-10 ESSビル
TEL.03-5802-6557 FAX.03-5802-3133

仙台営業所

〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央4-10-3 JMFビル仙台01 2F
TEL.022-707-6013 FAX.022-774-2188

東京営業所

〒113-0034 東京都文京区湯島2-10-10 ESSビル
TEL.03-5802-6557 FAX.03-5802-3133

名古屋営業所

〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄5-26-39 GS栄ビル 3F
TEL.052-261-6363 FAX.052-687-5207

大阪営業所

〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-11-26 2F
TEL.06-6302-6250 FAX.06-6302-6260

商品管理第1センター

〒120-0001 東京都足立区大谷田5-3-3
TEL.03-5613-8073 FAX.03-3606-6888

商品管理第2センター

〒121-0055 東京都足立区加平3-6-17
TEL.03-5616-6211 FAX.03-5616-7812

AirIoT Business Campus

〒113-0034 東京都文京区湯島2-16-16 ヒラヤマビル

グループ会社

施工・保守・メンテナンス

株式会社イーエスエスフィールディング

〒121-0055 東京都足立区加平3-6-17
TEL.03-5616-6211 FAX.03-5616-7812

製品開発・サーバー運営

株式会社イーエスエステクノ

〒113-0034 東京都文京区湯島2-10-10 ESSビル
TEL.03-5802-6552 FAX.03-5689-7622

ESS TECHNO KOREA Co., Ltd.

3F(#305C-5) BizActive, 149, Gasan digital 1-ro,
Geumcheon-gu, Seoul, 08506, KOREA

Eternal Safety Society



<https://www.eyes-sec.co.jp/>