

AGEKKE O&M Integrate

エイジェックO&Mインテグレート 会社案内

AGEKKE O&M INTEGRATE CORPORATE DATA

会社概要

ワンストップサービスを提供致します。

弊社は装置・ロボット・ICT機器・電気機械器具・住宅設備・建材商品に関する保守運用、修理リペア、生産受託を中心とした「トータルエンジニアリングサービス」を提供する会社です。

顧客の動向、高度化する技術の動向を先読みし、よりスピーディーに技術的難題に果敢にチャレンジする技術集団として、不確実性が高く環境変化が著しい社会において、エンジニアが「こんな自分になりたい」「わくわく・どきどき・いきいき」そして「自己実現（キャリアアップ）」ができる会社を目指します。



<https://om-integrate.co.jp/>

| 弊社の強み

1

全国展開

全国展開の地域密着事業所ネットワークでもの作りの現場を支えるサービスをご提供致します。

2

24時間365日対応

IT・OT・ロボット・情報機器を中心とした幅広いご相談に、いつでも対応致します。お気軽にお問い合わせ下さい。

3

人材育成

全国約40ヶ所に職業訓練校を設置。技術、技能の習得を目的に人材育成に取り組んでいます。
機電系有資格者 2,000名
IT系有資格者 500名

| 企業情報

会社名：株式会社エイジェック O&M インテグレート AGEKKE OandM Integrate corporation
本社：〒330-0854 埼玉県 さいたま市 大宮区桜木町1-7-5 ソニックシティビル 17F
設立：2018年10月1日
資本金：1,000万円
代表者：代表取締役 栗原 禎久
執行役員社長 吉野友紀
決算：年1回（9月）
事業内容：装置・ロボット・ICT機器・電気機械器具・住宅設備・建材商品に関する保守運用、修理リペア、生産受託を中心としたトータルエンジニアリングサービス
従業員数：500名
事業登録：【労働者派遣事業】派 11-301501
【有料職業紹介（人材紹介）事業】11-コ-300943
取引銀行：三菱UFJ銀行
（取引金融機関）

事業領域

IT・OT・ロボット・情報機器を中心とした幅広いサービスを展開しております。

service 1

設備保全

生産設備
産業用ロボット
半導体製造装置
自動制御機器



service 2

施設管理 / 設備管理

設備管理業務
点検契約代行業務
清掃業務
衛生管理業務
緑化業務
受配電設備
ボイラー設備
空調機器
環境設備
太陽光発電設備



service 3

導入サービス

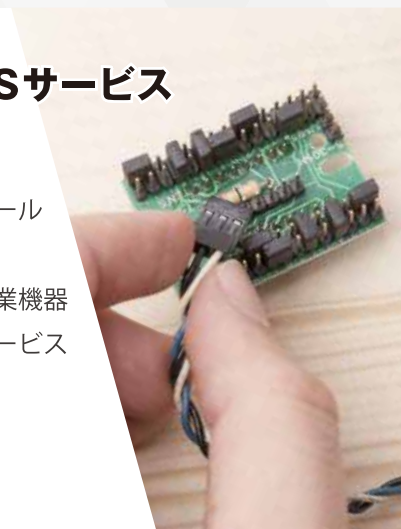
サーバー
PC
タブレット
プリンター
現地導入
調達
クローニング
インストール



service 4

OEM・EMSサービス

生産受託
修理・オーバーホール
計測器校正
家電・自動車・産業機器
関連の基板修理サービス
各種流通加工



service 5

カスタマーサービス

生産設備
産業用ロボット
半導体製造装置
自動制御機器



24時間
365日対応

service 6

各種販売

オリジナル研修機材
情報機器
人共働型ロボット
SIM

Sony
Network
Communications



service 1

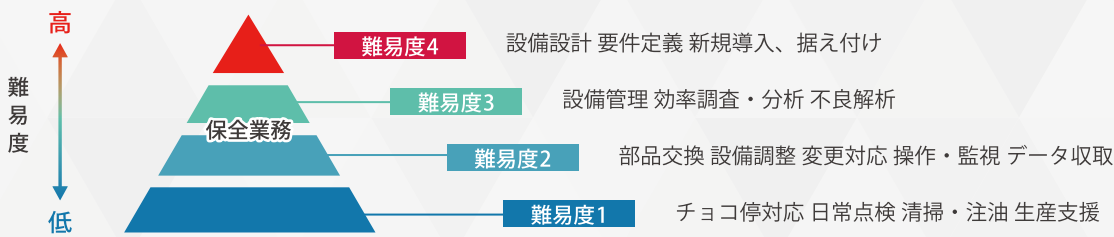
設備保全

改善策をご提案し、課題をサポートします。
設備保全はお任せ下さい。

このような課題はございませんか？

外部	DX化推進	働き方改革	技術革新・IT化	New normal 対応			
内部	高齢化・若年層空洞化	工数不足	稼働率向上	定年退職	技能・技術伝承	コア業務への配置展開	予防保全

保全業務を難易度毎に可視化し、最適のアウトソーシングプランを提案いたします



事例1 外部活用がなく、社員のみの場合 → 難易度の低い業務を可視化し、アウトソーシング化

社員対応ではコスト高となる業務

初動対応	軽微	繰り返し
定期・定例	一次的	暫定的

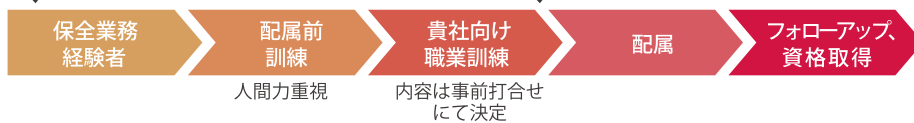
具体的な業務

部品交換	設備調整	変更対応	操作・監視	データ収取
チョコ停対応	日常点検	清掃・注油	生産支援	定期点検

事例2 将来の不足数が明確になっている場合 → 実績のある保全技能士を計画的にシフト

オーダー 2022/10/1

2023/4/1



資格保有者数

国)	機械保全技能士1級	1名
国)	機械保全技能士2級	55名
国)	機械保全技能士3級	125名
国)	第2種電気工事士	39名

事例3 保全業務の請負化を検討している場合 → 難易度に応じたチーム編成

ベテラン
・保全OB(定年退職者)・経験者

+

若手
・有資格者

+

パートナー
・保全プロ集団

事例4 予防保全導入コンサルティング 現在: 事後保全⇒損失増 → あるべき姿: 定期点検・定期メンテナンス⇒利益増

●導入STEP

- 点検が必要な部位や部品の洗い出し
- 点検方法・頻度
日常、週次、月次、3・6ヶ月、年次
- 設備カルテの作成
- 運用開始



●点検が必要な部位や部品の例

No	点検が必要な部位の例	代表的な部品の例	点検内容
1	回転部、回転部品	チェーン・ベルト類・ボールねじ・ベアリング・プッシュ・軸・スプロケット等	張り具合・異音・異常な発熱・摩耗
2	可動部	スライド部・LMガイド・シリンダー	ガタつき・精度・停止位置
3	接触部	金属部品と接触する治具・吊り金具	摩耗
4	制御機器	水等が掛かるセンサー類・リミットスイッチ類	漏電・摩耗
5	I/O	配線・ケーブル	被覆の損傷・亀裂・端末処理部の損傷、変形、汚損、テープのはがれ

service 2

施設管理 / 設備管理

施設管理・修繕工事・保全工事の
アウトソーシング化を提案

設備管理、ベンダー管理業務代行、清掃業務など幅広い施設管理サービスをご用意しております。お気軽にご相談下さい。

サービス内容

1 設備管理業務

各種付帯設備の運転・保守管理
各種法令点検業務（消防防災設備・エレベーター・ボイラー等）
建築・電気・空調給排水設備のコンサルティング業務



2 ベンダー管理業務代行

各設備・機器メーカーとの修理依頼
定期点検に関する窓口発注業務代行
各設備・機器メーカーと弊社が一括契約



3 清掃業務

日常清掃・外壁清掃・照明器具・換気扇・空調機清掃
床定期清掃（床洗浄ワックス掛け、タイルカーペットクリーニング）・
消耗品補充業務



4 衛生管理業務

空気環境測定・害虫駆除・消毒
貯水槽他各種水槽の清掃及び水質検査
抗ウイルスコーティング（光触媒・空気触媒）



5 緑化業務

植栽剪定
草刈り等緑化関係業務
芝生維持管理業務



service 3

導入サービス

各種機器、システムの一斉導入から運用、保守まで
ワンストップで対応致します。

サービス内容

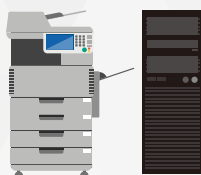
機器導入の計画から、出荷手配、梱包はもちろん、
導入後のセットアップ、データ移行までワンストップ
で対応致します。お気軽にお問合せ下さい。



IT 機器関連



POS レジ・
POS システム



プリンタ・
サーバー類

対応内容

- インストール
- セットアップ
- 個別設定
- 輸送対応
- 現地対応
(導入・各種設定)
- 開梱・据付
- ケーブル接続・データ移行・ネットワーク設定

all support



導入のメリット

- merit 1 弊社拠点でのキitting実施
- merit 2 今まで対応不可能地域での受注拡大
- merit 3 ロケーションに関する費用のコストダウン
- merit 4 エンドユーザー近くなど選択可能
- merit 5 売上向上に寄与

OEM・EMSサービス

「技術」＋「ロケーション」＋「人財」で
製造現場での事業再構築をトータルサポート

弊社事業所（国内2ヶ所）

仙台工場



〒981-1224 宮城県名取市増田字北谷 11 番地
パナソニック株式会社 仙台工場内

総面積 1,500㎡

天井高 4.3m

受託エリア 666㎡

長野工場



〒386-0017
長野県上田市踏入 2 丁目 16-7

総面積 1,499㎡

天井高 1階 3.5m・2階 2.6m・3階 2.6m

上記以外、貴社のご希望に応じてロケーションをご提案いたします

受託実績

機械系	機械設計 試作・評価 量産化	構造・筐体・機構設計等・治工具の設計（2.3DCAD） 加工・組立等・治工具の設計・機械加工 部品表・組立手順書等の作成（PowerPoint・Excel 等）
電気・プログラム	電気回路 ソフト開発 製造	生産設備・装置の制御回路・電子回路・モーター製作（2DCAD） PLC ラダーソフト、タッチパネルデザイン ※ラダー：KEYENCE・三菱 プリント基板実装、はんだ付け（手はんだ）、制御盤内・装置の電気配線
機械組立		電気機器装置の組み立て配線、各種検査
流通加工		検品、ピッキング、ラッピング、組み立て、キッティング、小分け、タグ付け
計測器測定校正	長さ・角度	ブロックゲージ、各種ゲージ類、工具顕微鏡、ノギス、マイクロメータ、直尺、 巻尺、マイクロスケール、角度測定器
	電気・放射線・ EMC	電圧・電流測定器、電圧・電流発生器、電力測定器、減衰器、周波数測定器、 高電圧測定器、放射線測定器、LCR 測定器、EMC 試験用計測機器

service 5

カスタマーサービス

ICT機器から半導体装置、
住宅の調査・工事まで、24時間 365日対応。
アフターサービスをトータルにサポート

support

①



出張管理サービス

support

②



持込修理サービス

support

③



定期点検サービス

support

④



コンタクトサービス

リペア

ICT 機器、住宅設備、家電製品、工作機械、半導体装置、
駆動部品、プリント基板等の調査～工事までをトータルサポート

サポート内容

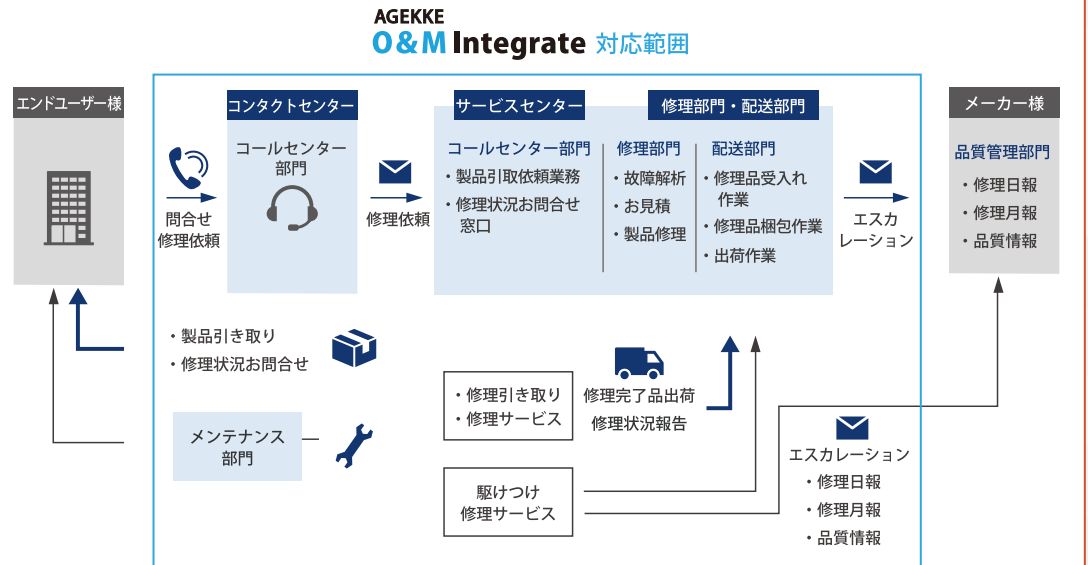


調査



工事

サービスフロー



サービス内容

出荷前の組み立てから始まり、検査、メンテナンス、
梱包、出荷、製品導入後の定期点検サービスまで、
トータルにサポート致します。出張や持込修理
サービスもございますので、お気軽にお問合せ下さい。

all support

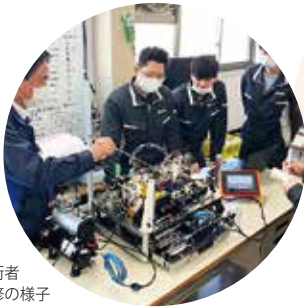


各種販売

ロボット技術者、機械設計などの技術者育成にも
ご活用いただける、教材の販売

小型 FA 制御自動化学習キット
ATEM (アテム)

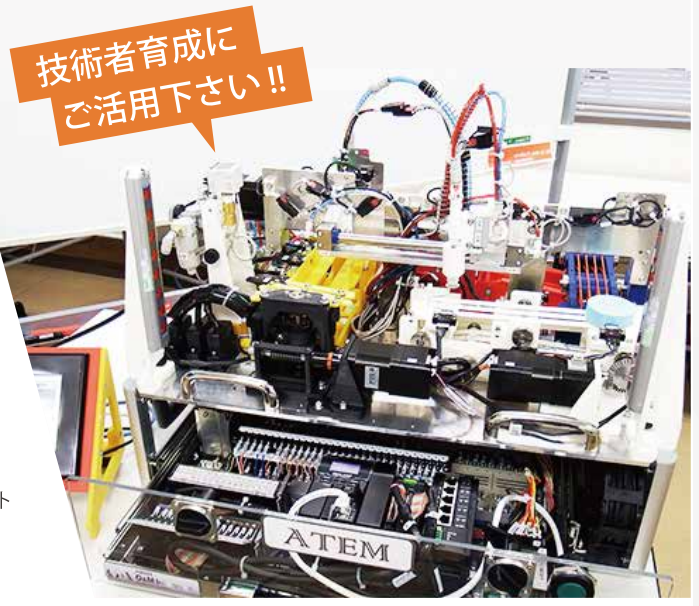
7つのユニットで構成された小型研修装置「ATEM」。
1台で保全・システム・電気・機械・安全と
幅広く学習出来ます。



技術者
研修の様子

7つのユニット

- ベルト搬送ユニット
- 吸着搬送ユニット
- ワーク押し出しユニット
- ワーク検出ユニット
- リードスクリュー搬送ユニット
- OK品戻しユニット
- NG品排出ユニット



学習可能内容

電気



設計

有接点リレーシーケンス制御や PLC を用いた制御回路及び各種周辺装置についての制御方法に関する知識や技術



配線

制御盤から各ユニットへの配線作、シーケンス、各種リレー、通信ユニットとの接続作業

保全



ティーチング

ロボット制御に必須となるティーチング基礎



保守点検

注油、グリスアップ、ベルト交換、モーター交換、調整、清掃方法

安全



エリアセンサー

安全対策を目的として作業者の侵入を検出

システム



プログラミング

制御プログラムやUIの作成

機械



機械組立

自動設備で使用される主な部品要素を各所に配置。構成部品・動作調整・組立分解・交換作業

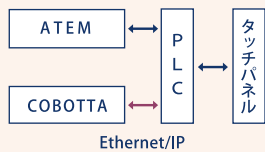


空圧制御

エアフィルター、レギュレーター、スタートアップバルブ、アクチュエーター、電磁弁等仕組み名称と回路図、配管作業

拡張ユニット

ロボット(デンソー製 COBOTTA)との連携で、ワークの不適合品を組替、再投入する動作の体験が可能です。



ネットワーク技術

ネットワーク機器の専門知識・Ethernet の規格や動作

インターフェース

複数の装置の接続・タッチパネルの画面設計

ティーチング

ダイレクトティーチング・オフラインティーチング



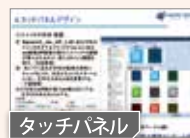
テキスト

使用方法が掲載されたオリジナルテキスト付き。(写真は一部抜粋)



マニュアル

- ・ATEM 全体構成
- ・メカ要素部品解説
- ・各ユニット動作説明
- ・分解、組立、調整技術習得



タッチパネル

- ・タッチパネルの作画方法・画面遷移
- ・PLC との連動の仕組み



PLC

- ・基本的な制御の流れ・PLC プログラムの仕組み
- ・制御信号の確認方法・ラダー図作成方法

各種販売

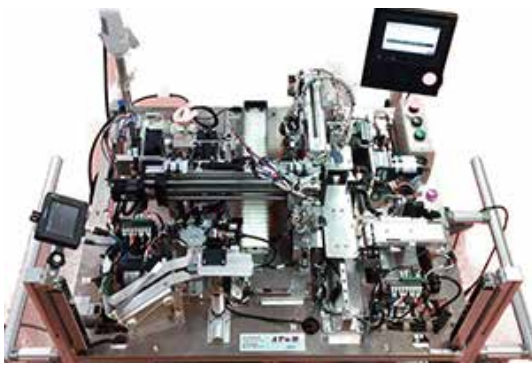
FA 制御自動化学習キット AToM (アトム)

5ゲン主義による実践的な学習を学ぶために設計開発されました。

AToMの構成は、機械要素・電気要素・空圧要素・そして安全要素を集約し、一つのプラントを集約したつくりとなっています。

本機を通じて、保全・システム・電気・機械・安全を学ぶ事が出来ます。約60のエラーコードが記録されており、各所の故障診断を学ぶことができます。

実機を使った、5ゲン主義による
実践的な学習ができます。



システム	機械	保守
<ul style="list-style-type: none"> システム研修 ユーザーインターフェース カメラ制御 画像判定マスタ登録 	<ul style="list-style-type: none"> 空気圧制御 機械組立 部品要素 	<ul style="list-style-type: none"> ティーチング基礎 保守点検 生産性、歩幅向上
電気要素	安全	
<ul style="list-style-type: none"> PCシーケンス制御 リレーシーケンス制御 電気設計 電気配線 	<ul style="list-style-type: none"> インターロック エリアセンサー 安全体験 	

other products

双腕型ロボット 「NEXTAGE」



人と一緒に働くヒト型ロボット。
「複数の作業の自動化」や「人の作業を代替」
を目的として幅広い業界で導入されています。

タッチパネル 作画研修装置



PLC 研修キットにタッチパネルユニットを
取り付けた研修機材です。

令和2年
職業訓練
教材コンクール
厚生労働大臣賞
受賞!!

簡易ギア 研修装置



機械要素の中の伝達・締結・駆動部品を取り入れ、
部品の特徴や機能などを総合的に学べます。

平成30年
職業訓練
教材コンクール
中央職業能力開発協会
会長賞受賞!!

国家技能検定 電気系保全作業 受験対策キット



電気系保全作業 実技試験機材
と同仕様で、実技試験項目の
学習が可能です。

実践型 空気圧研修キット APOTK-I・II



現場に必要な空圧回路設計と
配管作業をおこない空気圧制御
を実践的に学習します。

有接点リレーシーケンス トレーニングキット



初めてシーケンス制御を学習する
人に対して、リレーシーケンスを
学習するための教材です。

安全体感研修機材 挟まれ事故体感キット



製造業において、災害割合の
多い挟まれや巻き込まれを、
疑似的に体験する事ができます。

沿革



2001

9月 株式会社エイジェックを創業

2018

10月 埼玉県さいたま市に創業

11月

弊社製作の研修キット 簡易ギア研修装置が「平成30年度職業訓練教材コンクール 中央職業能力開発協会会長賞を受賞」

2019

2月

長野工場・長野技術センター開設
(長野県上田市踏入二丁目 16-7)

3月

仙台技術センター開設
(宮城県名取市増田字北谷 11 番地)

2020

1月

東京都・宮城県・長野県・愛知県に
ロボティクスセンター開設

11月

弊社製作の研修キットタッチパネル
作画研修装置が「令和2年度職業訓練
教材コンクール厚生労働大臣賞を受賞」

平成30年
職業訓練
教材コンクール
中央職業能力開発協会
会長賞受賞!!!



令和2年
職業訓練
教材コンクール
厚生労働大臣賞
受賞!!!



取引先

(五十音順)

ANA 株式会社グループ各社
SSN ファシリティーズ株式会社
鹿島建設株式会社
株式会社エヌ・ティ・ティ・データグループ各社
株式会社大林組
株式会社SUBARU
株式会社デンソー岩手
株式会社東芝グループ各社
株式会社ニコングループ各社
株式会社日立システムズグループ各社
株式会社不二越
株式会社村田製作所グループ各社

株式会社明治
株式会社安川電機グループ各社
キオクシア株式会社
京セラ株式会社グループ各社
コニカミノルタ株式会社
山洋電気株式会社
住友電気工業株式会社グループ各社
セイコーエプソン株式会社
ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング株式会社
大日本印刷株式会社グループ各社
太陽誘電株式会社
タワー パートナーズ セミコンダクター株式会社

TDK 株式会社グループ各社
テルモ株式会社
東京エレクトロン株式会社グループ各社
日産車体エンジニアリング株式会社
日本電気株式会社グループ各社
パナソニック株式会社グループ各社
日立 Astemo 株式会社
日野自動車株式会社
富士通株式会社グループ各社
富士電機株式会社グループ各社
富士フィルム株式会社グループ各社
三菱重工業株式会社グループ各社

拠点展開

オフィス

| 本社

〒330-0854

埼玉県さいたま市大宮区桜木町1-7-5

ソニックシティビル 17F

TEL 048-648-2971

FAX 048-648-2889



| 仙台オフィス

〒981-1224

宮城県名取市増田字北谷11番地

パナソニック(株)工場内

TEL 022-204-862

FAX 022-383-6770

| 高崎オフィス

〒370-0831

群馬県高崎市あら町3-6

ラボール TAKASAKI 3F

TEL 027-310-307

FAX 027-310-3072

| 甲府オフィス

〒400-0046

山梨県甲府市 下石田 2-10-5

TEL 055-236-615

FAX 055-228-6500

| 名古屋オフィス

〒456-0002

愛知県名古屋市熱田区

金山町 1-7-5 電波学園

金山第1ビル 4F

TEL 052-678-555

FAX 052-681-5552

| 大阪オフィス

〒530-0011

大阪府大阪市北区大深町3-1

グランフロント

大阪タワーB14F

TEL 06-6371-540

FAX 06-6371-5401

| 広島オフィス

〒732-0822

広島県広島市南区松原町 2-62

広島JPビルディング 8F

TEL 082-568-048

FAX 082-568-0481

| 熊本オフィス

〒861-8001

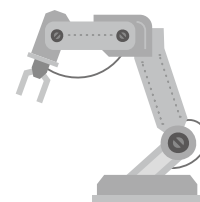
熊本県熊本市

北区武蔵ヶ丘 8 丁目 1-20

未来ビルⅢ

TEL 096-348-184

FAX 096-337-1841



ロボティクスセンター

| 仙台工場

〒981-1224

宮城県名取市増田字北谷11番地

パナソニック(株)工場内

TEL 022-204-862

FAX 022-383-6770

| 長野工場

〒386-0017

長野県上田市踏入 2-16-7

TEL 0268-29-785

FAX 0268-22-7830

| 高崎センター

〒370-0831

群馬県高崎市あら町 3-6

ラボール TAKASAKI 3F

TEL 0120-820-60

FAX 027-310-3072

| 名古屋センター

〒456-0002

愛知県名古屋市熱田区

金山町 1-7-5

電波学園金山第1ビル 4F

TEL 052-678-555

FAX 052-681-5552



AGEKKE
O&M Integrate



株式会社エイジェック O&M Integrate

〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町 1-7-5 ソニックシティビル 17F

TEL 048-648-2971

FAX 048-648-2889