

商品名	取扱い会社	内容・仕様
非常用マグネシウム空気電池 Watt Satt(ワットサット)	九電産業(株)	電池容量:280Wh、本体寸法:W212×D147×H213mm、本体重量:注水前約2kg 注水後約4kg、USB:出力電圧DC 5.0V 最大出力電流5ポート合計5.0A
防災ガレージ 独立型ソーラー蓄電システム	九電テクノシステムズ(株)	電力変換部:最大入力DC60V(20A) 定格出力AC100V 定格電力300W、蓄電池種別:ディープサイクル鉛バッテリー、蓄電容量:2.88kWh、サイクル寿命:約1,000回(放電深度50%)、重量:約70kg(本体のみ、蓄電池含む)
青空コンセント(標準タイプ)	九電テクノシステムズ(株)	最大発電能力:1.3kW、蓄電容量:15.0kWh、定格出力:3.0kW、装備:①交流コンセントAC100V/15A×2系統、照明:照度センサー付LED照明×1個、外形寸法:H2,600×W5,000×D2,500mm、重量:約1,500kg(太陽光パネル、蓄電池、電力変換部全てを含む)
定置蓄電池& EV/PHV用急速充電器 V2Xシステム	(株)キューヘン	システム容量:50kWh(定置蓄電池)、充充電器接続可能台数:5台(容量10kW/台)、使用場所:屋内・屋外、接続点電圧:AC6kV、設置スペース:連携盤+PCS盤+蓄電池盤=2,500×5,000mm(駐車場1台分)
EV/PHV用急速充電器	九電テクノシステムズ(株)	装置構成:スタンド1台 電源部1台、適用規格:CHAdeMO1.0、装置電源:3相3線式AC200V±15%、充電出力:30kW(DC400V 75A)、充電ケーブル:5m×2本、防塵防水:IP44
TOWAILET(トワイレ)	ニシム電子工業(株)	タイプ:2室(洋式)、電源システム:太陽光パネル出力1.0kW リチウムイオン電池容量8kWh、消費電力:400W、処理方法:活性汚泥法+フィルター処理 300回以上/日、1日あたりの処理水量:6L、外形寸法:W3,700×D2,100×H2,500mm、トイレ内寸法:W900×D1,260×H2,230mm
スポットバズーカ(一体型)	九電テクノシステムズ(株)	相当馬力:4馬力(最大7馬力)、電源:三相200V(50Hz/60Hz)、冷房能力:10.0kW(5.5~16.4kW)、暖房能力:11.2kW(5.0~18.2kW)、圧縮機出力:2.80kW、最大運転電流:18.7A、風量:強 83m³/min 定格 5783m³/min、外形寸法:H1,575×W1,086×D1,182mm
非常災害備蓄用 保存水	九電産業(株)	原材料:水(湧水)、内容量:500ml×2L、保存期限:5年、ケースサイズ:500ml×24本(D256×W376×H220mm) 2L×6本(D190×W330×H312mm)
レスキューフーズ	九電産業(株)	タイプ:一日セット(3食入り)・一食ボックス(1食・ごはんとおかず入り)、賞味期限:3年6カ月、付属品:発熱剤・発熱溶液・加熱袋・レンジ・ナプキン、寸法:一日セット(D235×W305×H80mm) 一食ボックス(D125×W164×H65mm)、重さ:一日セット2.3kg 一食ボックス0.6kg

お問い合わせ先



＼ 住民の暮らしを守る! /

防災対策

いのちの電気を備える



輸送手段の確保



トイレ・空調を完備



非常食を備える



ずっと先まで、明るくしたい。

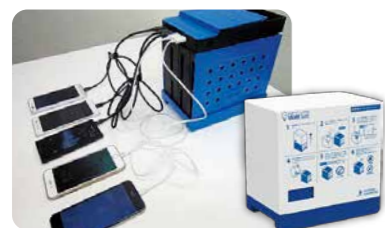
災害時でも、いつもと変わらぬ生活を。

たとえ災害が起きても、住民が少しでも快適に暮らせるために。
 インフラ事業で培ってきた九電グループの総合力で、皆さまの災害時の備えをお手伝いします。

「電気」を備え、いのちを守る

雨水や海水で スマホを充電

ワットサット
非常用マグネシウム
空気電池 **Watt Satt**



雨水でも海水でも、水が2Lあれば発電できる電池です。非常時に情報を得るツールとして欠かせないスマートフォンの充電が、最大で5台同時に行えます。“いざ”というときに安心です。

蓄電設備+ 非常用倉庫が一体化

防災ガレージ 独立型ソーラー
蓄電システム



ソーラー蓄電とガレージがセットに。普段は倉庫、非常時は電気が使える一次的な避難場所として使えます。

導入実績 宮崎県日向市の避難所 他

太陽光発電で電源を確保

青空コンセント(標準タイプ)



太陽光で発電した電気を大容量(15kWh)蓄電。電源・基礎工事が不要で簡単に設置・移動できます。※写真右はミニタイプ

導入実績 大分県東国東郡姫島村 / 鹿児島県薩摩川内市甕島 / クリーニング店(商品配達用) 他

非常用電源として 長時間安定した電力を供給

定置蓄電池&
EV/PHV用急速充電器 **V2Xシステム**



非常時は、EV/PHVの発電・蓄電能力と定置蓄電池を用いて長時間安定した電力の供給が可能です。また、平常時にはEV/PHVの充電ステーションとして利用するだけでなく、電力デマンドピークの抑制を行い、電力料金を低減することが可能です。充電ステーションは、10kW/台を5台まで設置することができます。

「輸送」をサポート

災害時にガソリンが手に入らなくても 復旧の早い電力で車を動かす

EV/PHV用急速充電器



「ダブル充電コネクタタイプ」は、自動切換え充電機能により、2台のEVを切替えての充電が可能! 充電エリアの渋滞解消につながるためとても便利で好評です。

導入実績 福岡県庁 / 福岡市役所 / 道の駅うきは 他

避難所を「快適」に過ごせる空間にする

ライフライン不要の水洗トイレ

トワイレ
TOWAILET (2019年7月 販売開始)



西日本豪雨災害
(平成30年7月)の
復旧活動を
支援しました。

TOWAILET

「新しい浄化処理技術」と「再生可能エネルギー蓄電システム」を搭載し、電気や水道が利用できなくても、安全で快適なトイレ環境を提供。平時は公園などで利用し、非常時は避難所へ移動できます。

導入実績 福岡県朝倉郡杷木町の災害ボランティアセンター / 岡山県倉敷市真備町の病院 他

利用者の声 /
とてもキレイで
ストレスなく
使用できた
仮設感がなく
ホッとした

被災者の「食」を備える

可搬式の冷暖房で 人が多くても心地よく

スポットバズーカ(一体型)



吹出口の風速はなんと8m/s。大風量を30mまで届けるエアコン。キャスター付きで移動が可能です。

導入実績 体育館(自治体避難所・学校) / 物流倉庫 他

5年間の 長期保存ができる 非常災害備蓄用 保存水



霧島山系の広大なシラス台地で自然濾過された志布志の水。ミネラル成分豊富な軟水を高温加熱殺菌した安全な飲料水です。

導入実績 全国諸官庁 / 学校 / 病院 他

火と水を使わずに 加熱・加温できる非常食 レスキューフーズ



ライフラインの寸断した被災地でもいつもと同じに温かくて美味しい食事を提供。被災時に人々の健康を守ります。

導入実績 福岡県古賀市 / 建設会社 他

利用者の声 /
非常食のイメージと
違って美味しかった

\ 厳しい暑さを乗りきるために /

猛暑対策

近年の猛暑により、従業員の熱中症対策が不可欠になりました。
また、建物の遮熱・断熱性能を向上させると、空調によるエネルギーの消費を抑えられます。
インフラ事業で培ってきた九電グループの総合力で、猛暑対策をお手伝いします。

遮熱・断熱塗料で屋根や外壁を再生



ケミカルカチオンパック

建屋内の温度低減、老朽化した
屋根・外壁の強度アップ

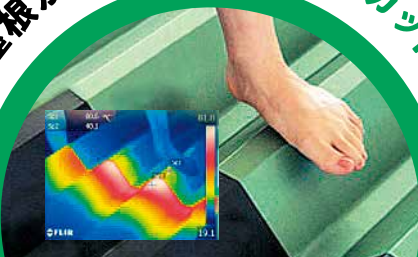
窓からの日射・紫外線をカット



窓ガラスフィルム

冷暖房費の節約、地震・台風時の
ガラス飛散防止対策

屋根からの熱量を約9割*カット



遮熱シート (トップヒートバリアー)

建物の断熱性能を高めて
エアコンの稼働率を低下!

※夏場ピーク時

バズーカ級の爽快冷風で快適に

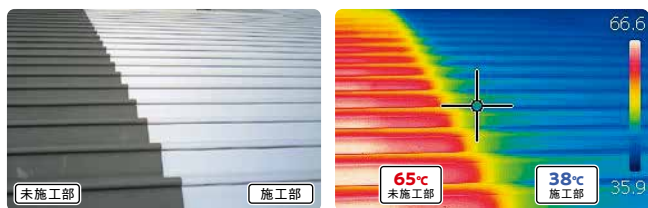


スポットバズーカ

作業場の熱中症対策を解決する
強力スポットエアコン

太陽光線の約85%以上を反射

ケミカルカチオンパック



未施工部分との温度差は歴然です

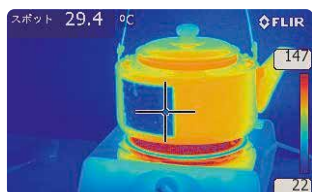
塗料のカチオン主材層が、熱エネルギーを吸収し、主材層に形成された多くの空気層によって熱伝導を抑制することで、断熱効果が得られます。また、工場等を操業しながらの施工が可能です。

導入実績

工場／倉庫／学校／保育園 他

95℃のやかんに遮熱シートを貼ると表面温度が28℃にダウン!

遮熱シート(トップヒートバリアー)



僅か0.2ミリの遮熱シートで“夏は涼しく、冬は暖かく。省エネ”を実現! 過酷な温度環境である宇宙産業から生まれた素材により、暑さ寒さの要因である輻射熱を98%反射します。

導入実績

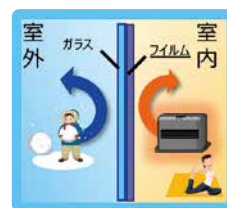
鉄骨工場／商業施設／プレハブ 他

有害な紫外線を最大99%カット!

窓ガラスフィルム



夏は涼しく



冬は暖かい

夏は、窓ガラスフィルムが太陽からの熱線を遮断し、室温の上昇を抑え、冷房コストを節減。冬は、フィルムが暖房からの熱を反射し、その熱を戸外に逃がさず保温して、暖房コストを節減します。

導入実績

事務所／病院／老健施設／保育園／マンション／工場／倉庫 他

爽やかな冷風が30m先まで届く

スポットバズーカ(一体型)



吹出口の風速はなんと8m/s!
大風量が狙った場所にまっすぐ届く、“バズーカ級”のスポットエアコンです。一体型(キャスター付き)で、色々な場所に移動させて使用できます。
※AC200V必要、冷風温風対応

導入実績

物流倉庫／体育館(学校・自治体避難所) 他

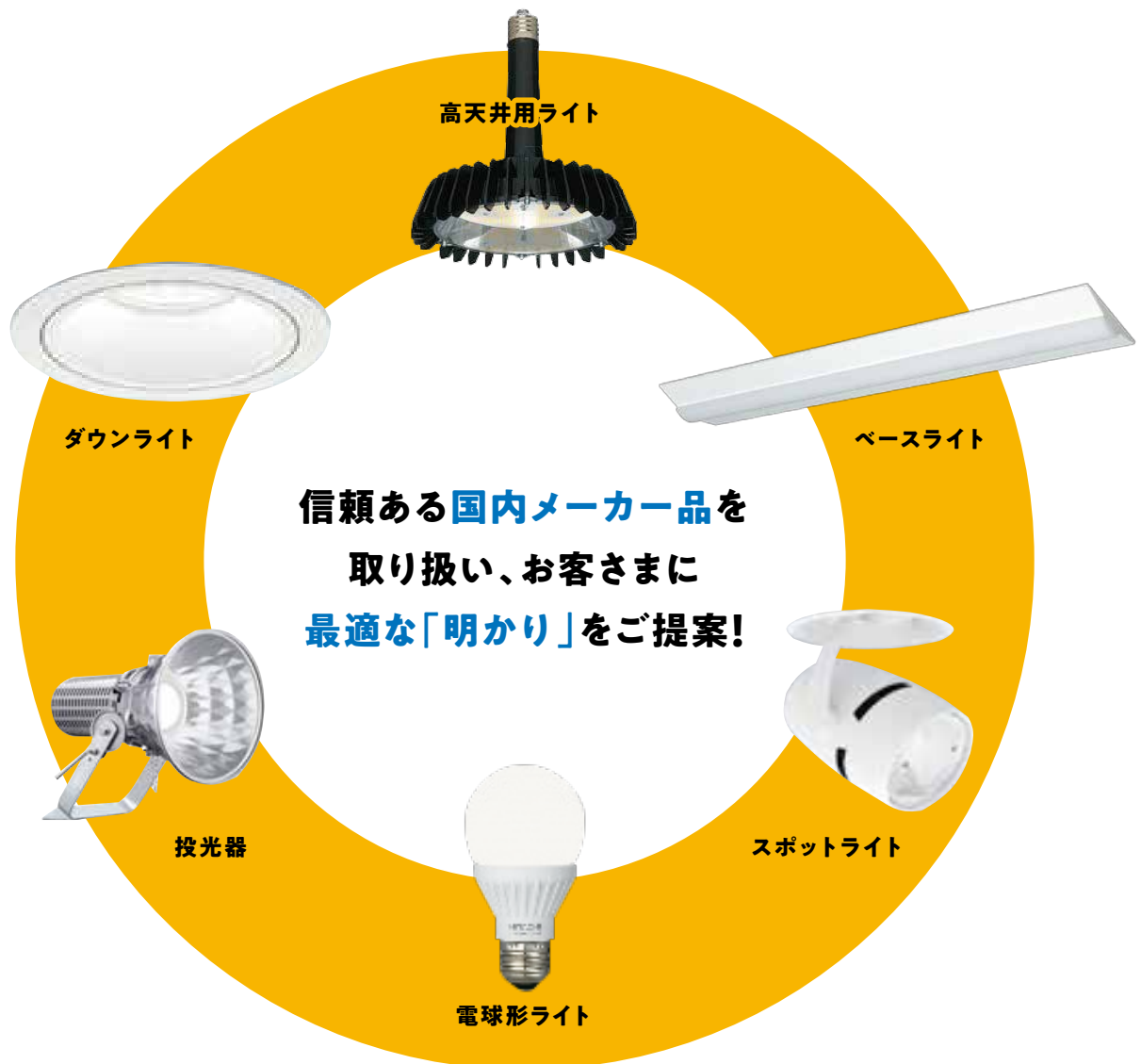
商品名	取扱い会社	内容・仕様
ケミカルカチオンパック	誠新産業(株)	施工順序 塗装面クレン・清掃 → 浸透プライマー1回塗(鋼板は錆止め) → ケミカルカチオンパック1回塗(外壁は2回) → トップコート3回(外壁は2回)
窓ガラスフィルム	誠新産業(株)	特に遮熱に効果のある窓ガラスフィルム シルバー20(太陽熱カット78%)・シルバー15(外貼り、太陽熱カット80%) ※用途に応じた窓ガラスフィルムが準備できます。
遮熱シート (トップヒートバリアー)	九電テクノシステムズ(株)	汎用遮熱材(3タイプ共通:木造用・鉄骨用・不燃認定品) サイズ: W1×H50m、厚さ0.2mm 耐熱用遮熱材 耐熱温度:220℃ サイズ: W1×H30m、厚さ0.3mm その他のタイプ 農業用、高強度仕様
スポットバズーカ	九電テクノシステムズ(株)	相当馬力: 4馬力(最大7馬力)、電源:三相200V(50Hz/60Hz)、冷房能力:10.0kW(5.5~16.4kW)、暖房能力:11.2kW(5.0~18.2kW)、圧縮機出力:2.80kW、最大運転電流:18.7A、風量:強 83m ³ /min、定格 5,783m ³ /min、外形寸法:H1,575×W1,086×D1,182mm

お問い合わせ先

2020年東京オリンピック・パラリンピックまでに

蛍光灯・水銀灯を LED化しましょう!

「水銀に関する水俣条約」により2021年以降、一定の水銀含有量以上の照明器具の製造・輸入は原則禁止されます。また、LED照明にすると、電気代削減が期待でき、省エネに有効です。



LED照明のメリット



長寿命で電気代がお得

蛍光灯との比較で40%以上、水銀灯との比較で60%以上電気代を削減。



震動に強い

ほとんどの商品がガラスを使用していないので、簡単には割れません。



ON/OFFしても寿命に影響しない

蛍光灯と違い、頻繁にON/OFFしても寿命が短くなることはありません。



スイッチONしてすぐに点灯

水銀灯と違い、スイッチを入れると瞬時に点灯。低温時でも同様です。



被対象物が変色しにくく、環境にやさしい

赤外線・紫外線の放射がほとんどありません。

LED照明の施工例

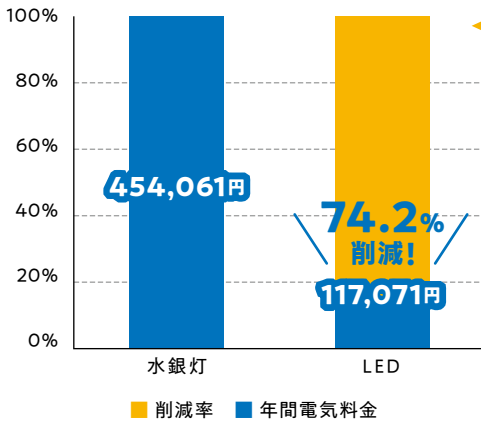


着手前



完成

コスト削減シュミレーション例



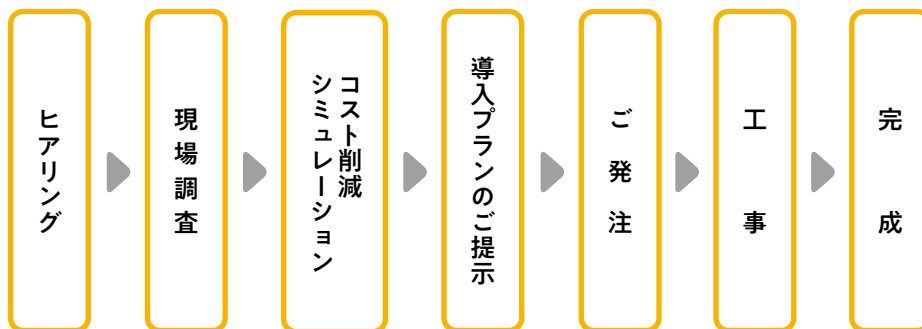
水銀灯をLED化した場合

年間 **約33.7万円** お得です!!

試算条件

- 算出点灯時間：8時間(8:30～17:30昼休みを除く)
- 算出点灯日数：290日(日祝祭日・お盆・年末年始休業、土曜日出勤を想定)
- 算出電気料金：「産業用電力A-1」の電力量料金(2018年12月現在)
15.74円/kWh(夏期7/1～9/30 実質3か月間)
14.54円/kWh(その他期 実質9か月間)
- 基本料金は使用電力量による差が単純に出ないため積算には反映しておりません。
- 火力燃料費(原油・液化天然ガス・石炭)の変動に応じて毎月変動する「燃料費調整額」、毎年度、産業経済大臣が単価を定める「再生可能エネルギー発電促進賦課金」、口座振替割引等は除きます。
- 算出電気料金計算：電力使用量(kWh) = 消費電力(W) × 点灯数量(台) × 点灯時間(h) × 0.001

オーダーメイドの照明設計を行います!



施工例



水銀灯 計15,650w (全27台) → 高天井用LED 計1,485w (全11台) **水銀灯より14.165w削減**

LED化で**約90%の削減に成功!**

お問い合わせ先

取扱会社

誠新産業株式会社

QT PROマネージドセキュリティサービス

サイバー攻撃等からお客さま資産を守るためのクラウド型サービスです。

- お客さまでの新たなセキュリティ機器の購入は不要
- 24時間365日専門管理者にて監視・運用(一部対象外)
- 最新のデータベースに基づいたセキュリティ機能が利用可能

Qicデータセンターサービス

10年以上にわたる安定した運用実績と蓄積されたノウハウにより、お客さまの情報システムを安心・安全なデータセンター専用施設でお守りします。

建物免震構造

災害時にもサーバ等の稼働に支障がないよう、建物が免震構造と なっています。



高減衰積層ゴム

高信頼のファシリティ

IT機器を正常に運用するために、電気設備の冗長化や非常用発電機によるバックアップなどを行っています。



厳重なセキュリティ

監視カメラやフラッパーゲート、生体認証など、複数のセキュリティ装置を設置しています。



フラッパーゲート

安心のサポート体制

常駐の専任技術者による24時間365日の有人監視体制でお預かりした情報システムをお守りします。



Qic標的型攻撃メール訓練サービス

標的型攻撃メールの脅威を疑似体験で学べる情報セキュリティ教育です。

- お客さまのパソコンでスピーディな訓練
- 自社開発システムによる柔軟な対応
- 簡易なアンケートとeラーニングも実施可能

お客さまのニーズに合わせた最適な社内LANシステムの構築と構築後の監視・運用・保守をご提供します。

情報システムのセキュリティに関する教育・監査をご提供します。

記録情報の総合マネジメントサービス

ワンストップで、記録情報管理のサービスをご提供いたします。

- 企業のアカウントビリティ(説明責任)の確保
- 必要な文書・データの検索効率化
- 情報の共有化・バックアップ・技術の継承
- 利用頻度が低下した保存文書の保管
- 組織で不要になった機密文書の機密廃棄処理



情報セキュリティ
マネジメントシステム/ISMS



ISO27001:2013
Reg.No.:2007/422
福岡セキュリティセンター

環境
マネジメントシステム/EMS



ISO14001:2015
Reg.No.:2003/60
記録情報マネジメント(株)

サービス内容の
詳細はこちら



お問い合わせ先

Blank box for contact information.



\\ 今や不可欠!大切な情報資産を守る /

情報セキュリティ

サイバー攻撃からデータを守る



大切なデータを安全に保管



大切な文書を安全に保管



書類や電子データの調査・整理



「機密文書」の廃棄処理



ずっと先まで、明るくしたい。

お客様のオフィスの悩みごとを解決します。

インターネットからのサイバー攻撃防止や、データ消失などに対する危機管理、書類の整理・保管・処分など、オフィスでの情報セキュリティ・管理のお悩みについて、インフラ事業で培ってきた九電グループの技術力で、皆さまに解決策をご提案します。

皆さまのオフィスでこんなお悩みありませんか？

サイバー攻撃による情報流出などを防ぎます！

情報セキュリティ対策

●各場面でのセキュリティ対策

●サイバー攻撃メール訓練サービス
標的型攻撃メールを疑似体験し、社員一人ひとりの注意力とセキュリティ意識の向上を図る、体験型の情報セキュリティ教育。

入口対策	不正侵入を社内ネットワークに入る前に阻止
出口対策	不正な通信を監視し情報漏えいを阻止
拡大防止対策	万一ウィルスが侵入した場合感染拡大を阻止

- 不正アクセスによる情報流出の心配
- 火災・水害などによるデータ消失の不安
- 書類や電子データを整理できない
- 文書の保管場所がない
- 機密文書のシュレッダー処理に時間がかかる

万一のときもオフィスのシステムを安定稼働！

データセンターサービス

- IT機器を正常に運用するための、高信頼のファシリティを完備
- 監視カメラや生体認証などで厳重にセキュリティ
- オフィスの重要なシステムやデータを専用施設で安全に管理
- 災害時でもシステムの安定稼働が可能な堅牢な設備
- 24時間365日の有人監視でサポートも万全

導入実績
自治体 / 証券会社 / 自動車部品メーカー等

データセンター

書類や電子データの現状を調査し、整理します！

書類の台帳化サービス

- 現状を調査し、情報資産の洗い出しテーマや重要度に沿った整理計画を提案

ヒアリング → 台帳作成 → 評価選別

導入実績 特殊法人 / 学校法人 / 自治体等

書類の電子化や文書の保管を承ります！

文書電子化サービス、文書の保管サービス

- 書類を電子化することで保管場所を削減
BCP対策や技術継承のためのバックアップにも対応
- セキュリティが整備された施設で文書を保管

導入実績 特殊法人 / 建設 / 学校法人 / 自治体 / 病院 / 住宅メーカー等

安全に機密文書を処分します！

機密文書処理サービス

- ISMS/27001を取得した専用処理施設を自社で完備
- 九州(離島・山口を含む)エリアで2,000社の契約実績
- 小口(1個)から対応し、紙の分別不要

導入実績 病院 / 銀行 / 損保 / 建設 / 情報通信 / 免許業 / 大学等