



会社案内

NIKKO FINE MECC Co.,Ltd

企業理念

環境先進
企業へ

問題解決 Solution

廃棄物処理／リサイクルビジネスをソリューションビジネスと捉え、お客様の抱える問題解決のお手伝いをします。

情報開示 Disclosure

事業の透明性を確保し、積極的に情報を開示します。

信頼性 Reliability

お客様との信頼関係をより強固なものにするため、関係法令の遵守を第一とします。

リスク管理 Risk Management

自社のリスク管理を万全に行うことで、お客様のリスクを軽減します。

統合 Integration

統合力によるリサイクルネットワークを構築し、総合的なサービスを提供します。

利害関係者 Stakeholder

あらゆる価値感を共有し相互理解を深めながら企業価値の向上に努めます。

環 境 方 針

基本理念

ニッコー・ファインメック株式会社は、「環境先進企業」と「地域共生」を目指し、事業活動を通じて持続的な循環型社会形成に貢献します。また、次世代に豊かな自然を残すために、社員各自が環境に対する高い意識を持ち、継続的な環境保全活動に取り組みます。

基本方針

1. 省資源・省エネルギー、資源有効利用の推進、廃棄物の削減、汚染の予防を図り、環境の維持向上に努めます。
2. 環境関連法規制や条例、当社が同意するその他の要求事項を遵守します。
3. 環境マネジメントシステムを構築し、環境目的・目標を定め実行し、定期的な見直しを行いながら継続的な改善を図ります。
4. 社員及び関係者に、環境に対する教育・啓蒙を積極的に行います。

行動指針

1. 産業廃棄物の収集運搬と中間処理における事故の未然防止に努めるよう、安全管理に取り組みます。
2. 生産性の向上、環境効率を高めるために、効率的物流・効率的業務に取り組みます。
3. 受託した産業廃棄物は適正に処理します。また、廃棄物のリサイクル技術向上に向けて惜しまず努力します。
4. お客様の価値・課題と向き合い、信頼性と満足度の向上を目指します。
5. 社員各自が環境への高い意識を持ち続け、環境に関する知識を深めるとともに日常生活においても環境負荷の低減や自然環境の保全に配慮して行動します。
6. 消耗品や備品にも環境対応に着目し、環境負荷の少ない製品・サービスを優先するようグリーン調達を推進します。
7. 地域の自然と環境維持のため、美化活動と社会貢献活動を継続的、積極的に行います。

この環境方針を、社員・役員に周知すると共に、一般にも公開します。

ニッコー・ファインメック株式会社

2017年6月1日 代表取締役 小野寺 真澄

環境方針 (6版)

工業系産業廃棄物 (生産工場など)



排出者のニーズに最適な処分委託先を、ニッコー・ファインメック東北6県のリサイクルネットワークでご紹介します。セメント、非鉄金属、鉄鋼、肥料等の素材産業といった原料・代替燃料によるリサイクルへのご提案や、様々な排出形態にあわせた各種収集運搬車両で対応。更に自動車運送業(青ナンバー)を取得し、より安全な輸送を目指しています。産業廃棄物の漏洩・飛散を想定した環境訓練や予防策を徹底し、信頼の輸送サービスをご提供します。

取扱いできる産業廃棄物例

汚泥	排水汚泥、スラリー汚泥、高含水汚泥、廃活性炭、洗車汚泥、下水汚泥 プラスト汚泥、研磨汚泥、メッキ汚泥、有機汚泥等、グリストラップ
廃油	潤滑油、作動油、切削油、鋳物油、洗浄廃油、タールピッチ、IPA 廃油 メタノール、レジスト廃油、キシレン、トルエン、MEK等
廃酸	無電解ニッケル廃液、塩化第二鉄廃液、硫酸廃液、硝酸廃液、塩酸廃液等
廃アルカリ	苛性廃油、脱脂廃液、写真廃液、洗浄廃液
廃プラスチック類	硬質系、軟質系等樹脂類全般
鋳さい	鋳物廃砂等
木くず	廃パレット等
燃えがら	焼却灰等
動植物性残さ	食品残さ等
各種混合物	パソコン、OA機器、車載機器、検査機器、医療機器、通信設備 パチンコ遊戯機器、廃蛍光管、廃乾電池、廃バッテリーなど

※一例ですので、他の廃棄物については、お問い合わせ下さい。

Duties Guidance

収集運搬

業 務 案 内



ユニック
7t 1台
3t 1台



フックロール車
7台



パッカー車
2台



箱型バン
14台
(冷凍冷蔵、保冷)



ウイング車
2台



平ボディ車
10t 1台
7t 1台
4t 2台



高圧吸引車
1台



ローリー車
10t 2台
4t 1台



車載カメラ付車両
2台



高圧吸引・洗浄作業

産業廃棄物の汚泥回収、各種ピット等の清掃などで活躍するのが高圧吸引車です。空気輸送と高真空力で固体から液体まで強力に吸引し、10m³のレシーバータンクで効率良く回収できます。高圧洗浄機で各種ピット等の付着物や凝固物も洗浄・除去することが可能です。回収物の処分は、当社のネットワークより適正な処分場をご紹介します。



機密文書リサイクル

機密文書はシュレッダー処理し、焼却されるのが一般的ですが、私たちのサービスはそのまま溶解して再生紙としてリサイクルします。GPSによる運搬ルート管理、車載カメラによる運搬トラック庫内の記録、WEBでのリアルタイム経過報告など、情報漏洩対策も万全です。また、クリップやクリアファイルなどの分別が不要でそのまま箱詰めするだけの快適サービスも。再資源化証明書、監視カメラでの記録映像のご提供はどちらも可能です(一部オプション)。



医療系廃棄物

注射針等の感染性廃棄物から試薬、カルテ等の機密文書、レントゲンフィルム、医療検査機器やレセプトコンピュータ、院内PHS、歯科除去冠、歯型石膏など、医療機関から排出される廃棄物に多く対応しています。医療廃棄物容器、ホルダーは長年の販売実績がありますが、近年は再生プラスチック原料によるリサイクル医療容器のご要望も多くなりました。感染性廃棄物は廃棄物処理法に基づき容器のまま焼却されますので、再生容器の選択は、環境にやさしくコストダウンを実現します。



■ 廃棄物焼却炉

廃棄物の種類：廃プラスチック類
 処理方式：焼却
 稼働時間：8:10～17:30
 処理能力：600kg/day



■ 電気分解

廃棄物の種類：廃酸
 処理方式：電解
 稼働時間：24時間
 処理能力：2,350L/day
 (電解I 1700L/day／電解II 650L/day)



■ 中和

廃棄物の種類：廃酸・廃アルカリ、特管廃酸・特管廃アルカリ
 処理方式：薬注式中和処理
 稼働時間：8:10～17:30
 処理能力：24,000L/day



■ 破碎 I

廃棄物の種類：廃プラスチック類、金属くず、ガラスくず
 コンクリートくず及び陶磁器くず
 処理方式：破碎
 稼働時間：8:10～17:30
 処理能力：1,440kg/day



■ 破碎 II

廃棄物の種類：廃プラスチック類、金属くず、ガラスくず
 コンクリートくず及び陶磁器くず
 (及び上記の混合物)、木くず
 処理方式：破碎
 稼働時間：8:10～17:30
 処理能力：4.8t/day



■ 破碎 III

廃棄物の種類：廃プラスチック類
 処理方式：破碎
 稼働時間：8:10～17:30
 処理能力：2.16t/day



■ 歯科屑

除去冠や義歯、技工屑から貴金属を回収いたします。回収した貴金属は買取または地金でのご返却も可能です。不要になった歯科材料も貴金属評価で買取いたします。



■ 金メッキ屑

回収した金を買い取りいたします。金回収後のメッキ母材も素材により評価買い取りいたします。もちろん金は地金での返却、またはシアン化金カリウムでのご返却も可能です。



■ 宝飾屑

壊れたり不要になった宝飾品から貴金属を回収いたします。回収した貴金属は買い取り、又は地金でのご返却いたします。加工の際の削り粉やバフ粉からの回収、排水トラップなど貴金属含有量が微量な物からも回収いたします。



■ フィルム

レントゲンフィルムや製版フィルム、工業用製版フィルム、35mmフィルムには銀が使用されています。フィルムに含まれる銀を評価し、買取いたします。



■ 貴金属分析

メッキ品や基板など、貴金属や各種金属含有量を分析いたします。お気軽に営業担当へお申し付け下さい。



■ 精製・製錬

回収した金や銀は純度アップの為に精製され、精錬でインゴットに成型して出荷されます。焼却により回収したフィルム銀もフォーナイン(99.99%)と呼ばれる純銀へと純度アップしてから出荷されます。

■ 宝飾ジュエリー販売・リフォーム・加工修理・古物買取

貴金属を扱ってきた知識と経験を活かし、ジュエリーの販売・加工・修理を手がけています。自社工房で卓越した職人がジュエリーの修理、オーダーメイドなど、お客様のご要望に合わせて、手づくりします。
 デザインが古くなって使用していないジュエリーをお好みのデザインにリフォームしたり、裸石から指輪を作るなど、石や材料、デ

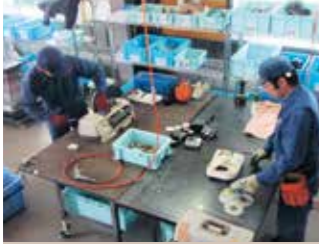
ザインまでゼロから作る唯一無二のフルオーダーも好評。お客様の大切な思い出やアイデアを形にします。ご不要になったジュエリー、貴金属スクラップなどは当社工場で精製するので高価買取します。
 貴金属地金や資産投資型コインも常時取扱っております。
 ※買取金額はHPで毎日更新しています。



使用済み小型家電リサイクル

●平成26年2月に小型家電リサイクル法再資源化事業所認定を受けました

小電処理フロー



手選別・前処理工程

回収された使用済み小型家電は、決められた分類毎に分別。電池やバッテリーなどの破碎不適物、貴金属などの高品位部品を手作業で取り外します。



破碎・選別工程

選別後、分類毎に1軸式破碎機で破碎、磁力選別で鉄をとり、破碎機内で球体に丸められたアルミなどは、このラインで選別され、金銀銅滓は鉱山会社へ出荷します。



センサー選別工程

高度センサー選別機で、それぞれの金属素材毎に更に選別。高度選別と当社のノウハウで、再資源化率を更に高めることが可能になりました。

■ 岩手県初の小型家電再資源化事業所認定

小型家電リサイクル法の認定事業者とは、これまで「燃えるごみ」あるいは、「燃えないごみ」や「粗大ごみ」として捨てられ、多くが埋め立て処分とされていた電子機器を適正に処分できる処分業者を経済産業省と環境省が認定し、自治体の許認可の枠を超えて広域的に収集することを認められた事業所のことを言います。



小型家電
大臣認定30号

小型家電認定事業者マーク

対象品目は100品目以上で、携帯電話やゲーム機、デジタルビデオ・カメラ、リモコンなど、家の中にある家電製品のほとんどが国からリサイクル対象製品として指定されました。（「家電リサイクル法」の対象の「テレビ」「エアコン」「洗濯機」「冷蔵庫」の4品目は除く）天然資源に乏しい日本で、電子機器に多く使用される鉄、アルミ、銅などのベース金属や、貴金属、レアメタルなどは天然鉱石の輸入に頼ってきました。しかし、近年はその天然鉱石も限りが予測されています。それに対して都市鉱山は、生活圏の中に多く存在する電子機器をうまく再資源化さえできれば、日本の埋蔵量はNIMS（独立行政法人 物質・材料研究機構）の試算によると世界トップレベルを誇ります。また、基板などは特に都市鉱山と呼ばれますが、その含有率は天然鉱石の50倍以上と非常に効率的だと言われています。そもそも、小型家電リサイクル法とは、これらの資源を国内で再資源化することを目的としており、再資源化が進めば、不要に多量投入されていた廃棄物焼却炉や埋立処分場の延命になります。鉛やフロンガスなどの有害物質も適正に処分され、結果的に環境保全に繋がります。

一方で、軽トラックで戸別回収をしたり、空き地などでチラシを配り無料回収する業者のほとんどは無許可業者であり、廃棄物処理法に抵触します。このような不用品回収業者に渡った場合は、その後の処理の保障はなく、国内外で不当に処分されると、環境汚染の原因ともなりかねません。どうぞくれぐれも不用品回収業者に引渡しせず、小型家電認定マークのあるボックスに入れるか、各自治体のルールに従って捨てるようお願いいたします。

■ 個人情報管理



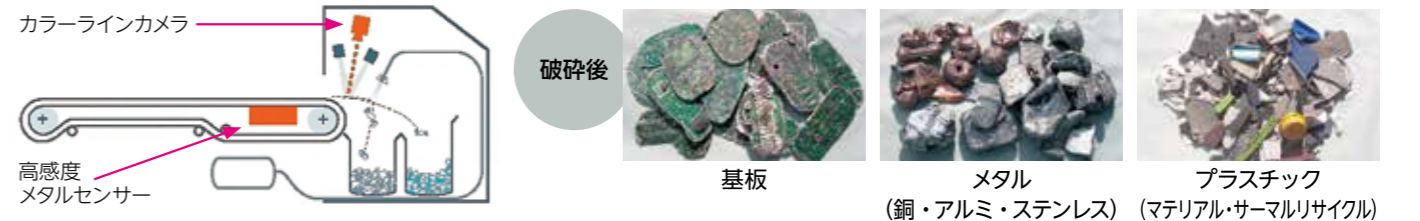
より牢固なCSR対策として、情報機器の搬出前にオンサイト（排出元施設内）でHDDのデータ破壊をする出張サービスや、廃棄証明書、破壊証明の発行で企業防衛対策をお手伝いします。企業の重要な情報が流出すれば、その企業は多大な被害を受けることになりますので、完全かつ安全に機密情報の処理を行うことが大変重要です。

パソコンや携帯電話などの個人情報が含まれる情報機器は、専用保管庫で2重の施錠をして保管します。保管場所と選別作業現場では監視カメラで24時間監視・記録をします。情報が含まれるHDDは専用破壊機で4箇所の穴を開けて破壊し、素材のアルミとレアアースのネオジムが精錬業者により溶解処理されリサイクルされます。



■ センサー選別

当社の処理スキームにおける特徴として、素材毎の分別能力が高いという点です。カラーラインカメラとメタルセンサーを導入した高精度センサー選別機で、破碎後の複合物を特性毎に認識し、エアで打ち落とし分別し、各精錬業者で再資源化されます。プラスチックも



■ 小口回収を可能にした、東北を網羅する回収ルート

東北は土地面積が広く、人口密度が低いため小型家電の発生量が少ないという問題があります。そのため、各自治体も運搬コストを懸念して、小型家電リサイクルの参入に踏み切れないという壁がありました。私たちが他認定業者と違うのは、運搬行為も当社の収集運搬車とド

選別し、再生プラスチック製品としてマテリアルリサイクルされているものもあります。破碎後の複合物を手作業でピックアップするには、時間と費用が相当にかかります。これをプログラムした自動ライン化にする事より選別作業が格段の精度と効率を図れています。

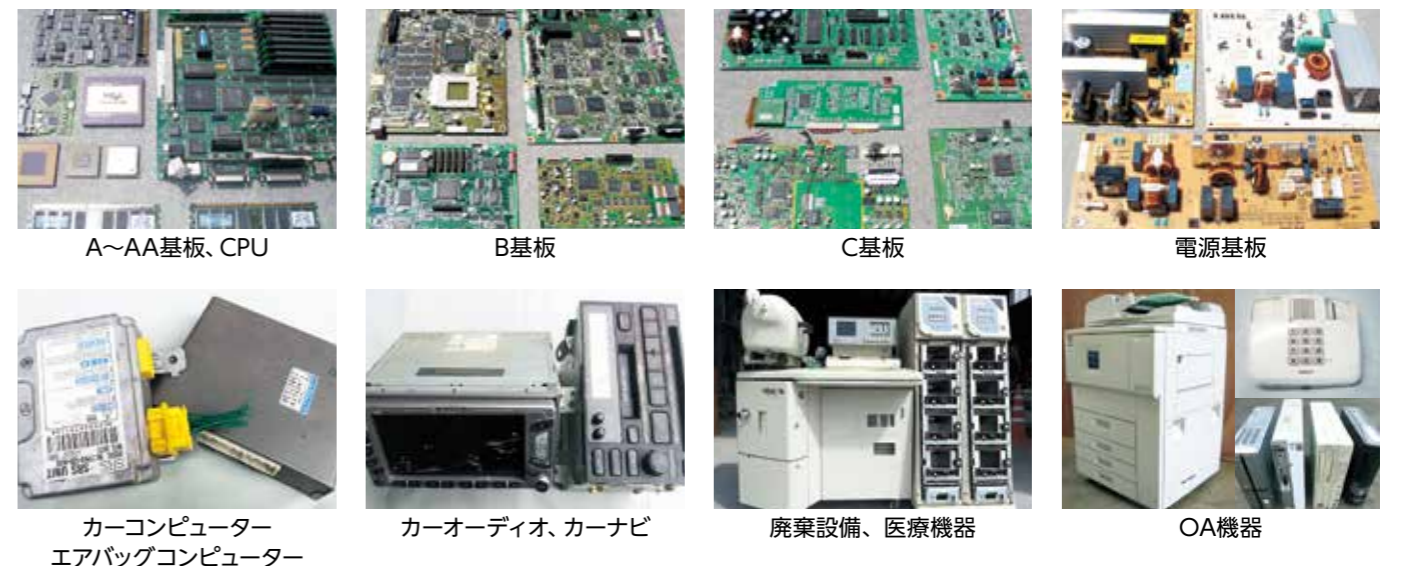
■ 貴金属は当社で純度99.99%に精製回収

全国でも、貴金属の精製を行っている認定事業者は他に例がありません。当社は、これまでの貴金属精製の技術を活かし、含有率の高いCPUやメモリから金、銀を回収し、99.99%の品位でロンドン地金市場協会認定の貴金属地金商社に納めています。貴金属を精製できるメリットは、回収ロスが少ないため小型家電品目の評価に反映できることです。鉱山会社に選別せずに納めてしまえば、大量に低品位のものを回収できる簡便さがありますが、含有

量が少ない金属に対しては回収ロスが生じ、極端に回収率（評価）が下がります。そのため、小型家電リサイクル法の特定対象品目（貴金属やレアメタルの含有量が比較的多く特に回収を推奨している）などは、当社の得意とする品目といえます。また、今後も更に評価できる貴金属やレアメタルなどを増やすために研究を行っています。

■ 電子機器・設備品 買取ります! 引取ります!

小型家電、パソコン等OA機器以外の機械設備も対応します。大量かつ多種多様な機械・設備の処分は、「お金がかかる」「手配が面倒」など、さまざまな問題に悩まされるものです。ニッコー・ファインメックでは産業廃棄物処理で築いたネットワークやノウハウを活かし、機械・設備の処分・買い取りを行っています。もちろん、電子機器から取り出した基板は、工場持込、運び出し引取ともに大歓迎。基板は様々な種類がありますが、ぜひ一度、当社の高精度選別で試算したお見積もりをご確認ください。



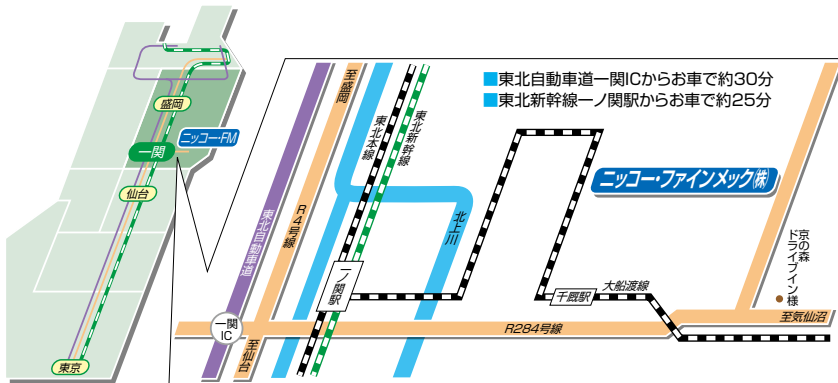
A~AA基板、CPU B基板 C基板 電源基板 カーコンピューター エアバッグコンピューター カーオーディオ、カーナビ 廃棄設備、医療機器 OA機器

環境・地球 21世紀の創造企業

NIKKO ニッコー・ファインメック株式会社

岩手県一関市千厩町奥玉字天ヶ森 75-6
 TEL.0191-56-2601 (代) FAX.0191-56-2619
<http://www.nikkofm.co.jp>

発行日：2018年2月
 この印刷物の無断転載を禁じます。



基準適合産業廃棄物処理業者
 処理業者3つ星



エコアクション21
 認証取得



いわて地球環境に
 やさしい事業所4つ星