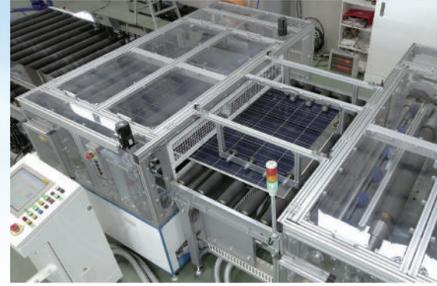


私たちの強み

1 世界唯一のリサイクル技術

世界唯一の特許技術「ホットナイフ分離法」により、ガラスを割らずにEVA/セル層と分離する解体ラインで、太陽光パネルの効率的なマテリアルリサイクル処理を実現します。



2 顧客のニーズに合わせた現地検査・診断



現地に訪問し、廃棄希望時期やどのように処理を進めていくかをお客様と共に計画します。また、排出対象の太陽光パネルは外観検査・I-V測定などを行い、使用可否を判断し、再使用可能な場合は中古買取をご提案します。

3 太陽光パネルの買取



再利用可能な太陽光パネルは、これまでの経験値に基づき、独自ルートにて、買取を致します。

4 全国を網羅するネットワーク



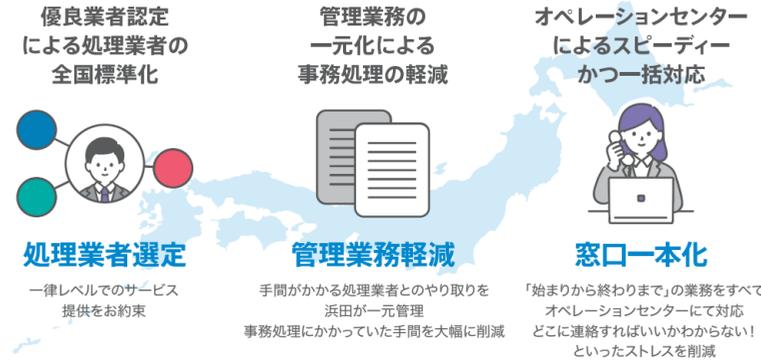
産業廃棄物処理の独自ネットワークを有し、リサイクルだけでなく、リユースについても全国対応可能です。

5 ご相談、ご依頼の窓口一本化



産業廃棄物処理に必要な手続き関係のサポートから太陽光パネル買取についても、窓口一本で対応しております。

ワンストップサービス 『お困りごと』を解決します！



専門知識、経験、実績をもとに『最適なソリューション』をご提案

このようなお困りごと

- ☑ 業者選定の基準がわからない?
- ☑ 適正な処理方法がわからない?
- ☑ 契約書やマニフェスト発行などのルールがわからない?
- ☑ 店舗及び事業所ごとに管理しているのに適正な価格がわからない?
- ☑ いろいろな業者がいて管理が面倒だ!



浜田で解決!

- ☑ 協力会社を使い全国で適正業者を手配
- ☑ 契約書作成から手配、マニフェスト管理までお手伝い
- ☑ 業者との価格交渉を行い、適正価格での処理、有価物買取によりコストダウン
- ☑ 窓口はすべて浜田に一本化



<https://www.kkhamada.com/>

お問い合わせ先

大阪 ☎0120-600-560

本社:〒569-1121 大阪府高槻市真上町2-2-30

拠点紹介

- ・大阪リサイクルセンター 〒569-0844 大阪府高槻市柱本3-8-6
- ・京都PVリサイクルセンター 〒614-8121 京都府八幡市下奈良小宮4-2
- ・東京支社 〒160-0004 東京都新宿区四谷4-32-4 四谷4丁目32番4号ビル3F
- ・東京リサイクルセンター 〒132-0025 東京都江戸川区松江5-19-8
- ・TRCサテライトオフィス 〒134-0091 東京都江戸川区船堀2-23-13 謙三福不動産本社ビル3F
- ・京浜島エコリサイクルセンター 〒143-0003 東京都大田区京浜島2-7-5
- ・中部事業所 〒442-0007 愛知県豊川市大崎町宮之坪38
- ・九州出張所 〒802-0003 福岡県北九州市小倉北区米町1-1-1 小倉駅前ひびきビル6F

太陽光パネルの2R企業

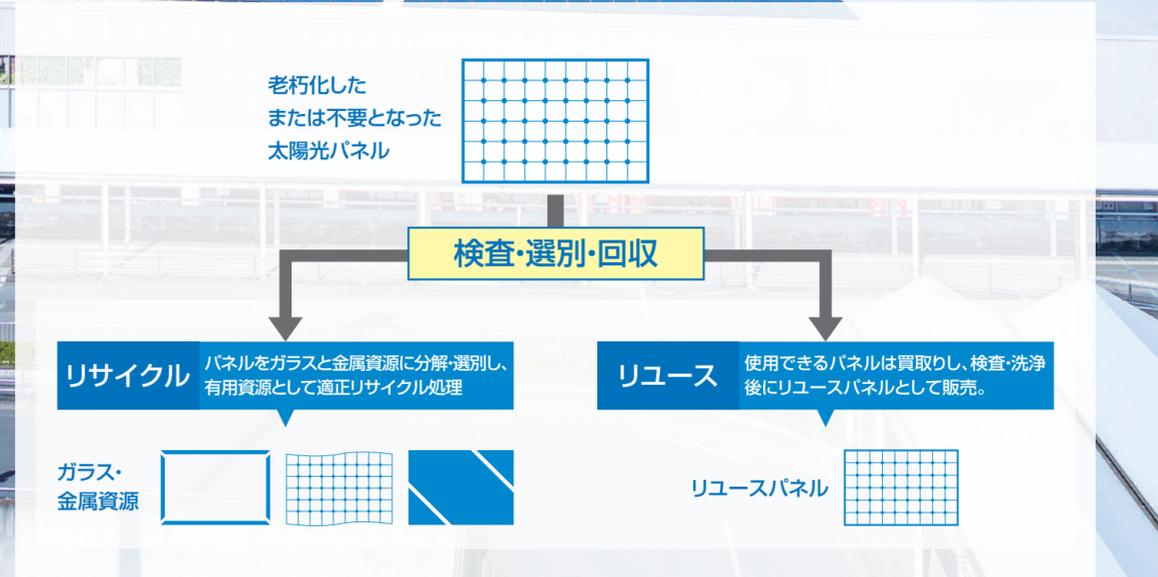


COMPANY PROFILE



太陽光パネルを 再利用可能な資源へ 生まれ変わらせる。

廃棄となった太陽光パネルを「ホットナイフ式ガラス/EVA分離装置」によりガラスとセルシートに分離し、ガラスや金属などの素材を回収・リサイクルできる資源循環型のリサイクルです。今後見込まれる大量排出に備え、これまで埋め立て処分が主流であった太陽光パネルの資源循環システムを構築し、脱炭素社会の実現に寄与することを目指しています。



リサイクル

現状の課題と解決策

一般的な処理方法	
環境負荷 大	コスト 大

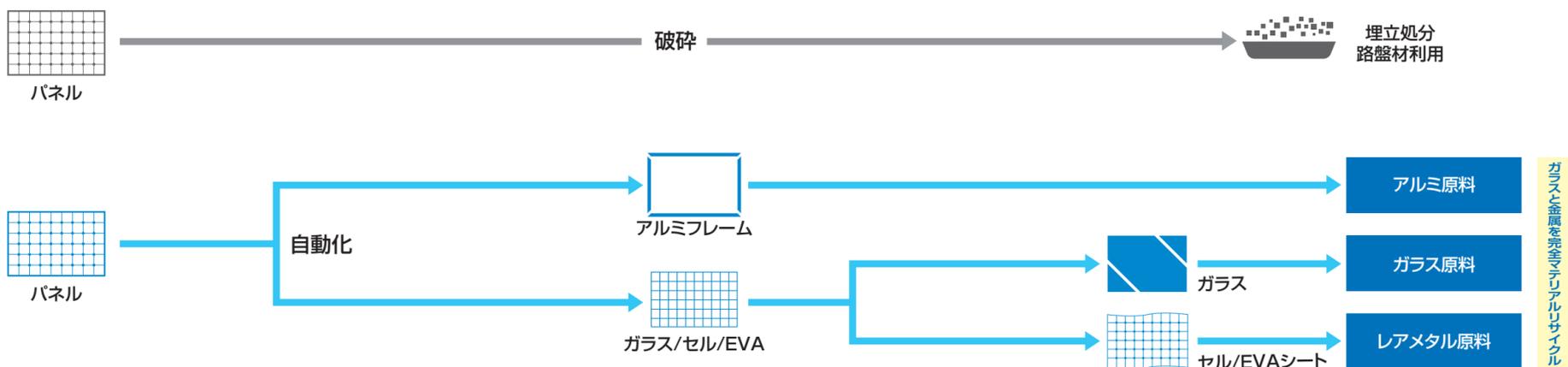


(株)浜田の場合

環境負荷 小	コスト 低
---------------	--------------

- ☑ 素材ごとのリサイクルが可能 (ガラスを板ガラス状で回収)
- ☑ リサイクルなのに低コスト

太陽光パネルのリサイクル方法は現時点でまだ確立されておらず、銀や銅などの金属、ガラスのような有用資源が回収されないまま、産業廃棄物として埋立処理されており、環境負荷が高く、コストも高いという課題があります。当社では不要になったパネルを産業廃棄物処理の中でもよりリサイクル率の高い方法で適正処理します。「ホットナイフ分離法※」を用いたガラスと金属の完全リサイクルにより、環境負荷を大幅に低減します。

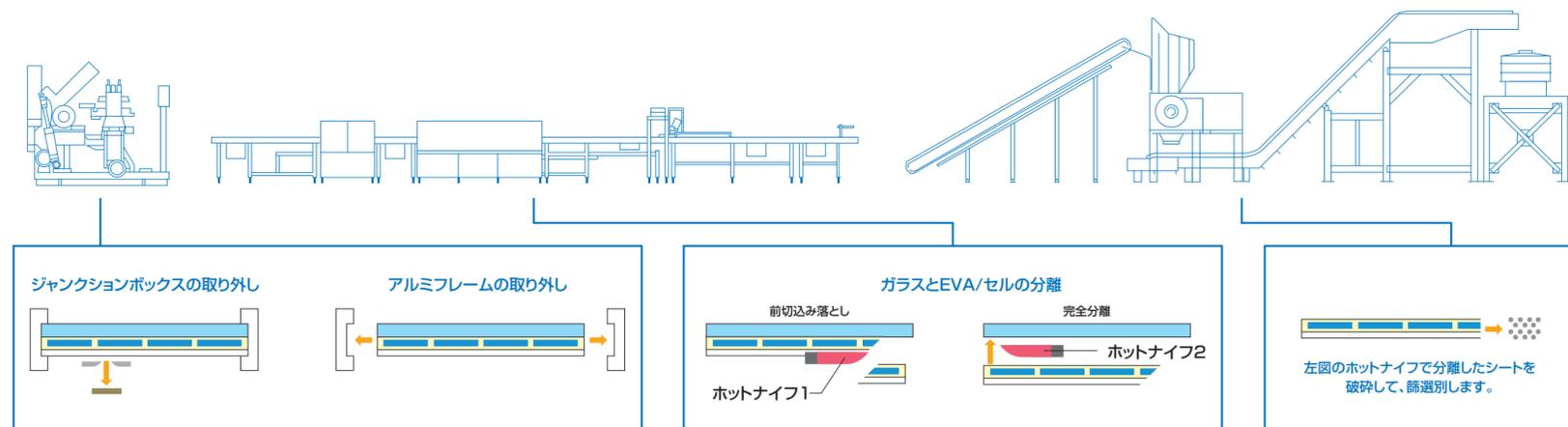
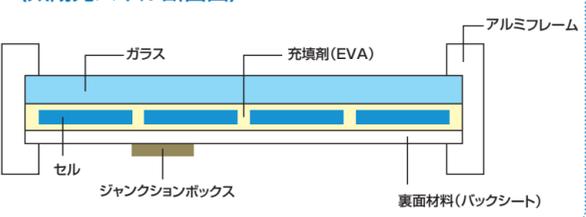


パネル解体ライン

アルミフレーム分離機によりメーカー・年式を問わず一律に処理が可能。さらに、投石や災害等で割れてしまったパネルに対処することも可能です。約300℃に熱したホットナイフで、ガラスを割らずにセルとそのほかの部材ときれいに分離することで、ガラスと金属の完全リサイクルを可能にしました。

- ☑ 「ホットナイフ分離法」を用いた革新的なパネル解体ラインで高度リサイクル
- ☑ ジャンクションボックスの取り外しから、アルミフレームの取り外し、ガラスと金属含有層の分離まで高速処理

〈太陽光パネル断面図〉



リユース

張替や災害に伴い、全国からまだ使えるパネルは、リサイクルではなく、リユース品として買取を行います。リユース買取実績は、約10万枚。独自の販売ルートにより、買取を実現しています。現場での撤去工事を始めとし、リサイクル品、リユース品の検査・選別から引取・洗浄・梱包すべてを行います。

買取に必要な情報

- ☑ 割れやひび等の外観破損、劣化状況
- ☑ 発電能力
- ☑ パネル型式、メーカー等の詳細情報

右記の写真



こんなご相談もお任せください

(株)浜田では、パネルリサイクル・リユースのスペシャリストとして、太陽光パネルに関する様々なお悩みに対応しています。ぜひお気軽にご相談ください。

- ☑ 太陽光パネル撤去からしてほしい
- ☑ パネルの買取をしてほしい
- ☑ パネルを購入したい

