NEWS RELEASE

2024 年 5 月 14 日
株式会社ミダックこなん

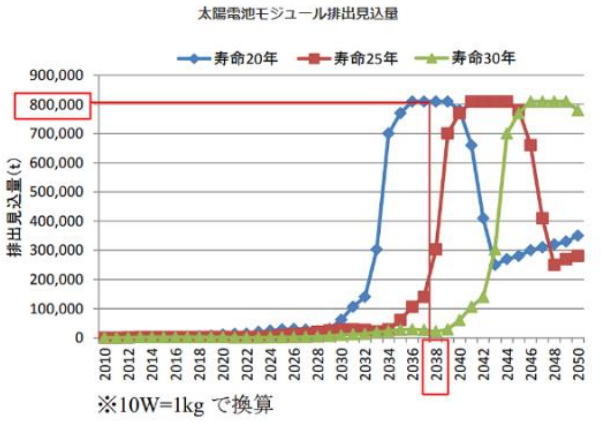
太陽光パネル アルミフレーム･J-Box 分離装置導入に関するお知らせ

株式会社ミダックホールディングス（代表取締役：加藤恵子、所在地：静岡県浜松市、東証プライム市場 証券コード6564）の連結子会社である株式会社ミダックこなん（代表取締役：杉本和聡、所在地：静岡県浜松市、以下「ミダックこなん」）は、太陽光パネル アルミフレーム･J-Box分離装置（装置メーカー：株式会社エヌ･ピー･シー）を導入し、太陽光パネルのリサイクルに着手しました。

1. 導入背景

太陽光パネルの寿命は約25年～30年と言われています。2012年に固定価格買取制度（FIT）が導入されて以降、太陽光発電は加速度的に増加しました。つまり2030年後半以降太陽光パネルの大量に廃棄されることが見込まれます。

ミダックグループは、サステナビリティおよびCO_2排出量削減の観点から、太陽光パネルのリサイクルを推進したいと考えています。



（出典）環境省HP「太陽光発電設備のリサイクル等の推進に向けたガイドライン（第一版）」（PDF形式：3MB）

2. 太陽光パネル アルミフレーム･J-Box分離装置について

太陽光パネル アルミフレーム･J-Box分離装置は、太陽光パネルからアルミフレームおよびJ-Box（端子台）を自動で取り外す装置であり、分離されたアルミフレームおよびJ-Boxはリサイクルされます。処理能力は最大約43.2ｔ/日(24時間)となり、大量廃棄の場合においても対応可能です。



３．処理施設の概要

（1）施設名称	分離施設（太陽光パネルに限る）
（2）所在地	静岡県浜松市中央区馬郡町902番地の１
（3）施設の種類	中間処理施設（分離）
（4）許可品目	ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず　廃プラスチック類　金属くず 以上３種類の混合物（太陽光パネルに限る）
（5）処理能力	最大約43.2ｔ/日(24時間)
（6）許可年月日	2024年5月13日

４．太陽光パネルの受入について

2024年5月より廃太陽光パネルを受け入れます。不要になった太陽光パネルがありましたら、処理を行いますので、まずは下記の連絡先までご相談ください。

株式会社ミダックこなん　TEL：053-523-7788

5．問い合わせ先

○ 株式会社ミダック 事業部 事業管理グループ TEL：053-471-9365

【会社概要】

会社名　：株式会社ミダックこなん
設立　：1982 年４月
所在地　：静岡県浜松市中央区馬郡町 902 番地の１
代表　：代表取締役社長 杉本和聡
事業内容：産業廃棄物の収集運搬・処分(中間処理)、一般廃棄物の収集運搬
URL　：https://www.midac.jp/　（ミダックホールディングス HP）

以上