

主要設備諸元・許認可

一般廃棄物処理施設 (法第15条の2の5に基づく特例施設)	
届出受理年月日	平成27年2月19日 (平26廃リ対策第525号)
住所	山口県山口市三和町6番5号
氏名	有限会社光田商店
設置場所	山口県山口市下小鯖字面坊10365番38
産業廃棄物処理施設の 種類及び処理能力	廃プラスチック類の破砕施設 (移動式を含む) 18.8t/日 (8時間) 木くずの破砕施設 (移動式を含む) 18.8t/日 (8時間) がれき類の破砕施設 (移動式を含む) 50.6t/日 (8時間)
産業廃棄物処理施設 において処理する 一般廃棄物の種類	廃プラスチック類、木くず、コンクリートの破片その他 これに 類する不要物 (他の一般廃棄物と分別して収集されたものに限る。)
産業廃棄物処理施設に係る 許可の年月日及び許可番号	許可年月日: 平成26年7月9日 許可番号: 第15号の14
許可に付された条件	なし

産業廃棄物処理施設	
産業廃棄物処理施設に係る 許可の年月日及び許可番号	許可年月日: 平成26年7月9日 許可番号: 第15号の14
住所	山口県山口市三和町6番5号
氏名	有限会社光田商店
設置場所	山口県山口市下小鯖字面坊10365番38
産業廃棄物 処理施設の 種類及び処理能力	廃プラスチック類の破砕施設 (移動式を含む) 18.8t/日 (8時間) 木くずの破砕施設 (移動式を含む) 18.8t/日 (8時間) がれき類の破砕施設 (移動式を含む) 50.6t/日 (8時間)

一般廃棄物処理施設	
一般廃棄物処理施設に係る 許可の年月日及び許可番号	許可年月日: 令和3年5月26日 許可番号: 指令廃リ対策第8-1号
住所	山口県山口市三和町6番5号
氏名	有限会社光田商店
設置場所	山口県山口市下小鯖字面坊10365番38
施設の種類、処理する 一般廃棄物の種類 及び処理能力	破砕・圧縮固化施設 可燃・資源ごみ11.1t/日 (15時間) 切断施設 (3基) 可燃・不燃・粗大ごみ・資源456.6t/日 (15時間) 選別施設 可燃・資源・不燃ごみ404t/日 (15時間)

産業廃棄物処理施設	
産業廃棄物処理施設に係る 許可の年月日及び許可番号	許可年月日: 令和2年1月15日 許可番号: 第35号の7
住所	山口県山口市三和町6番5号
氏名	有限会社光田商店
設置場所	山口県山口市下小鯖字面坊10365番38
産業廃棄物処理施設の 種類及び処理能力	廃プラスチック類の破砕施設 11.1t/日 (15時間) 木くずの破砕施設 10.0t/日 (15時間)

産業廃棄物処分量		許可番号第03525024970号	
事業者名	有限会社 光田商店	設置場所	山口県山口市下小鯖字面坊10365番38号
破 碎	1.71t/日 (8時間) (ガラスくず・コンクリートくず (がれき類を除く)・陶磁器くず (自動車等破砕物を除く)) 0.19t/日 (8時間) (金属くず) 水銀使用製品産業廃棄物: 廃蛍光灯等	破 碎	4.4t/日 (8時間) (廃プラスチック類)、3.7t/日 (8時間) (紙くず)、4.4t/日 (8時間) (木くず) 3.6t/日 (8時間) (繊維くず)
破 碎 (移動式を含む)	18.8t/日 (8時間) (廃プラスチック類)、38.7t/日 (8時間) (金属くず) 34.2t/日 (8時間) (ガラスくず・コンクリートくず (がれき類を除く)・陶磁器くず (自動車等破砕物を除く)) 20.5t/日 (8時間) (紙くず) 18.8t/日 (8時間) (木くず)、8.2t/日 (8時間) (繊維くず)、27.9t/日 (8時間) (ゴムくず) 50.6t/日 (8時間) (がれき類) ※許可年月日: 平成26年7月9日、許可番号: 第15号の14	破 碎 圧縮固化	11.1t/日 (15時間) (廃プラスチック類)、10.0t/日 (15時間) (紙くず) 10.0t/日 (15時間) (木くず)、10.0t/日 (15時間) (繊維くず) ※許可年月日: 令和2年3月19日、許可番号: 第35号の7
破 碎 圧縮固化	11.1t/日 (15時間) (廃プラスチック類)、10.0t/日 (15時間) (紙くず) 10.0t/日 (15時間) (木くず)、10.0t/日 (15時間) (繊維くず) ※許可年月日: 令和2年3月19日、許可番号: 第35号の7	圧 縮	4.6t/日 (8時間) (金属くず)、2.12t/日 (8時間) (ゴムくず)
溶 融	0.32t/日 (8時間) (廃プラスチック類)	切 断 (移動式を含む) (3基)	108t/日 (15時間) (廃プラスチック類)、349t/日 (15時間) (金属くず) 309t/日 (15時間) (ガラスくず・コンクリートくず (がれき類を除く)・陶磁器くず (自動車等破砕物を除く)) 93t/日 (15時間) (紙くず)、170t/日 (15時間) (木くず)、37t/日 (15時間) (繊維くず) 161t/日 (15時間) (ゴムくず)、457t/日 (15時間) (がれき類)
選 別	1554m ³ /日 (15時間) (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 (がれき類を除く)・ 陶磁器くず (自動車等破砕物を除く。以上3種類) 汚泥 (廃乾電池に含まれるものに限る) 紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず、がれき類)	許可の期限	令和2年11月21日から 令和7年11月20日まで

認定・登録



環境省『エコアクション21』

認証・登録番号/0012350

認証・登録事業者/有限会社光田商店

エコアクション21 事業活動/一般廃棄物収集運搬業・一般廃棄物中間
処理業・産業廃棄物収集運搬業・産業廃棄物中間処理業・RPF製造
対象事業所/本社・MDSリソースセンター

認証・登録日/2018年5月23日



山口県認定リサイクル製品

認定製品/固形燃料「RPF」(再生燃料の部)

認定年度/2020年



山口県エコファクトリー

認定事業所/有限会社光田商店

MDSリソースセンター

認定年度/2020年

有限会社 光田商店

創 立/昭和63年(1988年)11月1日

資本金/500万円

代表取締役/前田恵一

主要取引銀行/山口銀行・みずほ銀行 他

URL / <https://mitsudashoten.hp.gogo.jp/pc/>

Email / mds.recycle@alto.ocn.ne.jp

【MDSリソースセンター】

〒753-0212

山口県山口市下小鯖 365-38

TEL: 083-902-8777

FAX: 083-902-8776

【本社】

〒753-0052

山口県山口市三和町6-5



会社案内

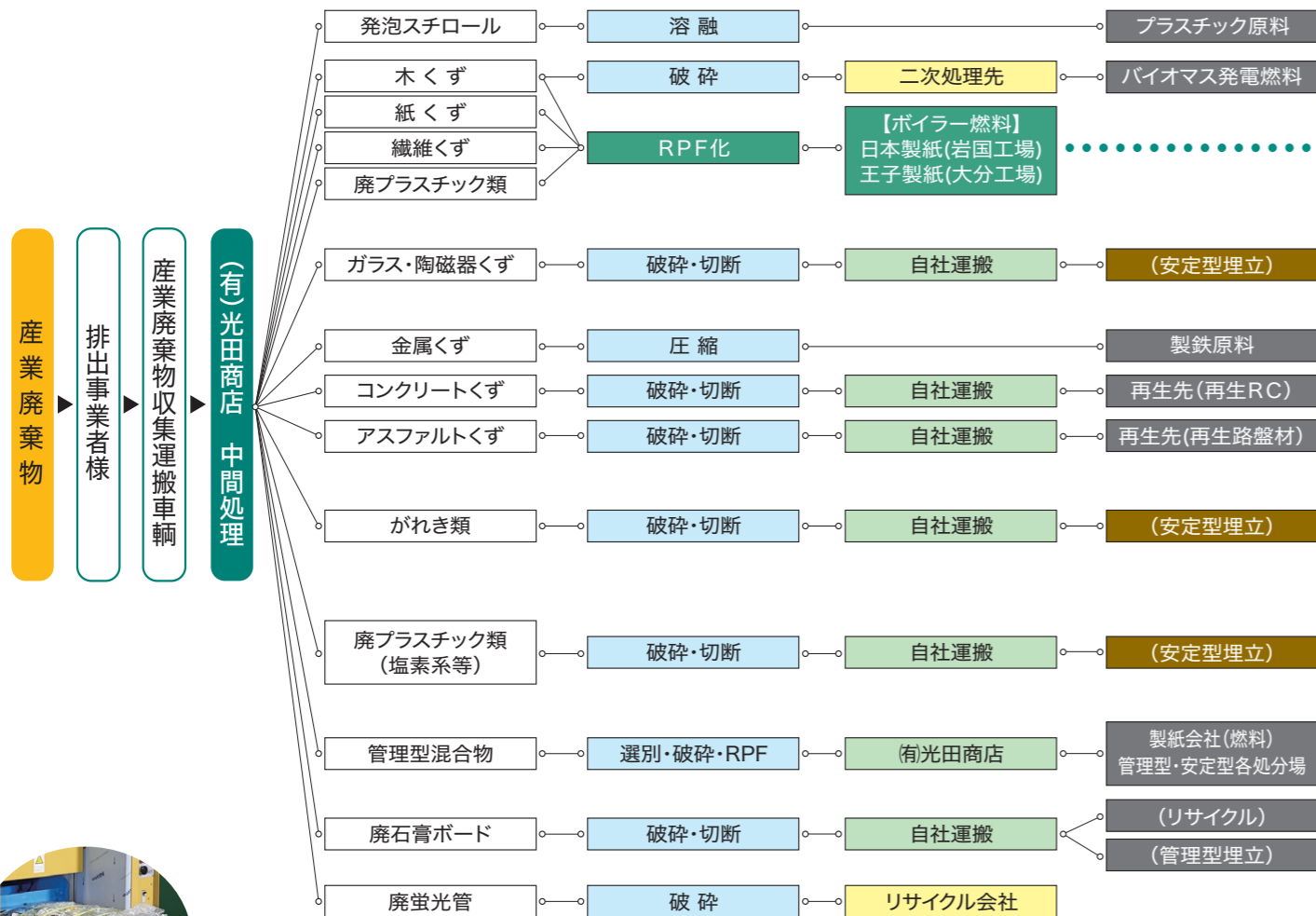
有限会社 光田商店



Recycling base MDS Resource center

私たちが暮らしていく上で避けて通れないもの、それが日々排出される廃棄物の処分です。廃棄物は専門の業者によって集められ、適切な処理を施してリサイクルしたり、リサイクルできないものは焼却処分や最終処分場で埋設処理されたりします。有限会社光田商店では、これら廃棄物の運搬収集から選別、中間処理によるリサイクルを行っています。その拠点となっているのが、MDS リソースセンターです。

ミツダの産業廃棄物処理フロー



ペットボトル減容設備
自動でペットボトルを圧縮し、250本×300本単位で梱包します。



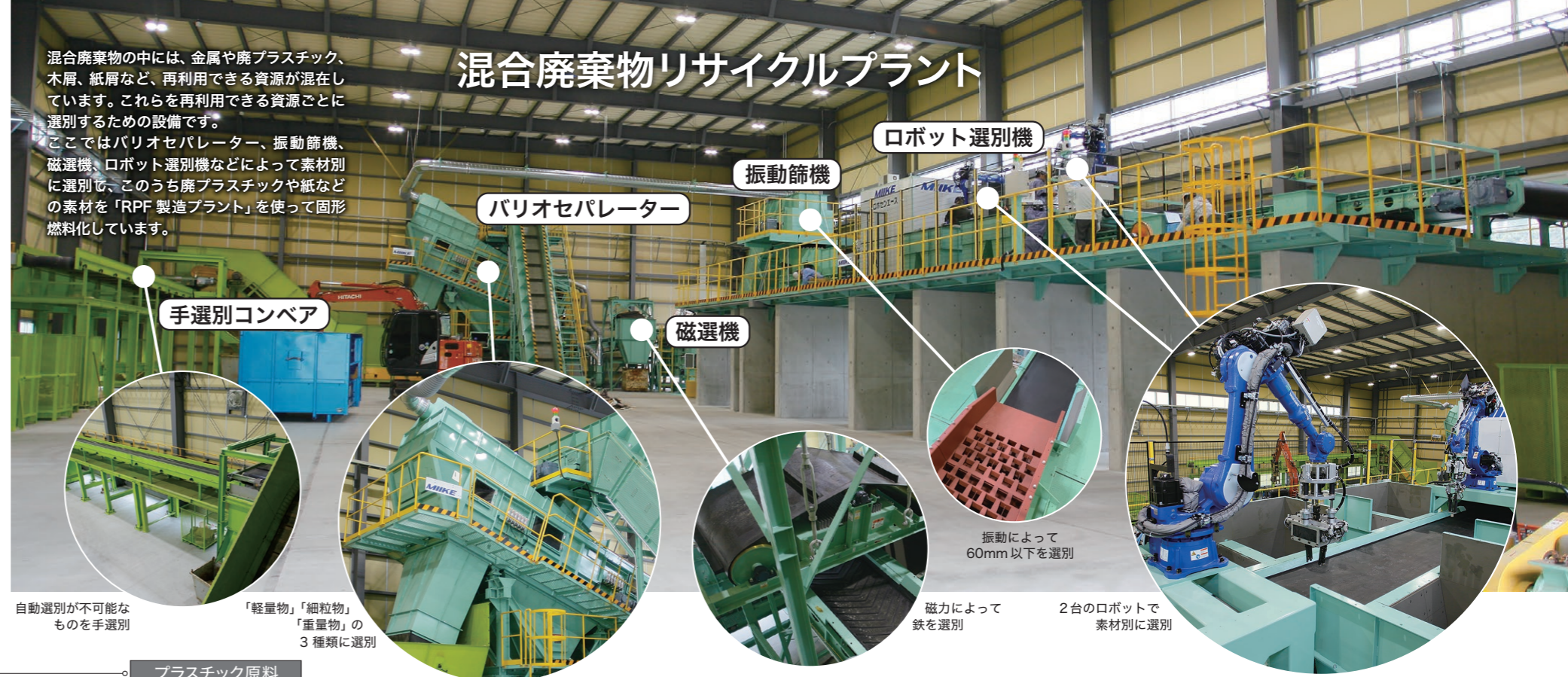
発泡スチロール

いったん圧縮・減容して、再度発泡スチロールとして再生します。



缶(アルミ・スチール)

スチールとアルミに選別し、プレス加工した後、再資源化施設でリサイクルします。



混合廃棄物リサイクルプラント

混合廃棄物の中には、金属や廃プラスチック、木屑、紙屑など、再利用できる資源が混在しています。これらを再利用できる資源ごとに選別するための設備です。ここではバリオセパレーター、振動篩機、磁選機、ロボット選別機などによって素材別に選別し、このうち廃プラスチックや紙などの素材を「RPF 製造プラント」を使って固形燃料化しています。



手選別コンベア

自動選別が不可能なものを手選別



バリオセパレーター

「軽量物」「細粒物」「重量物」の3種類に選別



磁選機



振動篩機

振動によって60mm以下を選別



ロボット選別機

磁力によって鉄を選別

2台のロボットで素材別に選別

固形燃料(RPF)製造プラント

主に産業廃棄物のうち、マテリアルリサイクルが困難な紙類やプラスチック類を原料として、固形燃料を製造するプラントです。混合廃棄物機械選別設備をはじめ、各種の事業所、工場および一般廃棄物から選別された原料を圧縮加工して燃料化します。石油系の燃料の代替として利用され、燃料費とCO2の削減に貢献しています。



固形燃料(RPF)製造プラント



取引先企業からの可燃廃棄物搬入



材料のビニール、プラスチック類の選別・保管



衣類(繊維類など)の選別・保管



固形燃料(RPF)

保有資機材

車両	
7t ヒア付アームロール	1台
10t ヒア付アームロール	1台
4t アームロール	2台
2t アームロール	2台
3t ユニック	2台
アームロールフルトレーラー	1台
2t 深ダンプ	2台
4t パッカー車	3台
3t パッカー車	4台



重機	
日立バックフォア 0.45	4台
日立バックフォア 0.25	1台
日立バックフォア 0.2	2台



車両	
回転フォーク 2.5t	1台
回転フォーク 3t	1台
パケットフォーク 2.5t	1台
クランプフォーク 3.5t	1台

