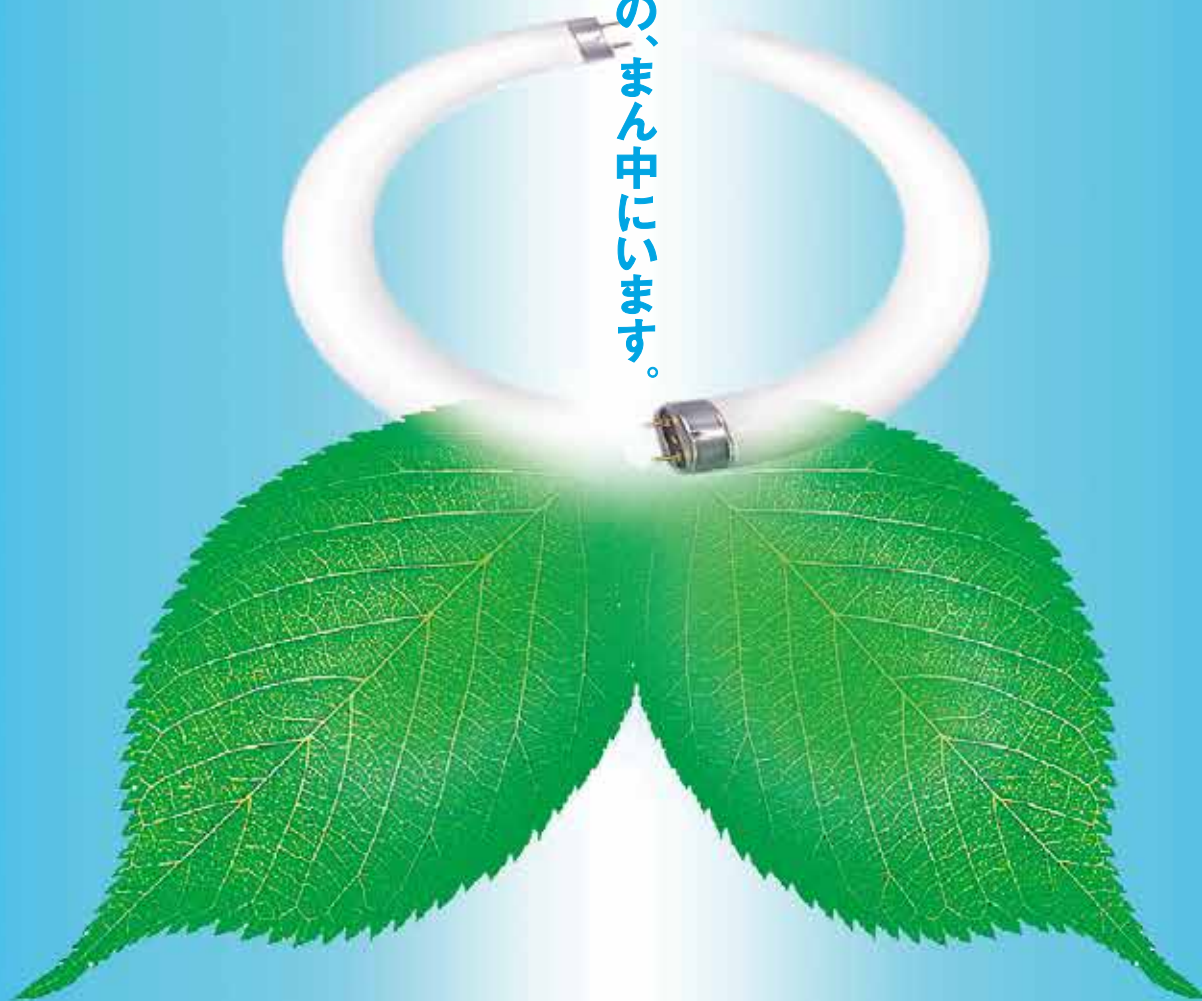


JAPAN RECYCLING LIGHT
TECHNOLOGY & SYSTEM

リサイクルの、まん中にいます。



ep
eco products awards
2008
第5回エコプロダクツ大賞
エコサービス部門奨励賞受賞

ea
エコアクション21
認証・登録番号0001027



未来へつなぐ
蛍光灯リサイクルへの挑戦

株式会社 ジェイ・リライツ
九州電力グループ JAPAN RECYCLING LIGHT TECHNOLOGY & SYSTEM

ジェイ・リライツが約束できること

目¹的

自治体や企業から排出された使用済蛍光管をガラス、金属、水銀などに再資源化します。

信²頼

九州電力グループの一員として、北九州市エコタウン内の総合環境コンビナート内において、適切で責任ある処理を行います。

低炭素・循環型社会へ³

つねに技術力を高め、ゼロエミッションをめざして再資源化への取り組みを続け、低炭素・循環型社会の構築に貢献します。

未⁴来

環境汚染を防止し、地球の環境を健全な状態で次世代へと引き継ぐためにあらゆる努力を続けます。

会社概要

社 名 株式会社ジェイ・リライツ

代表取締役 島村 博史

所 在 地 福岡県北九州市若松区響町一丁目62番地の17 TEL.093-752-2386 FAX.093-752-2387

設 立 平成12年5月1日(平成13年10月3日操業開始)

敷 地 面 積 約 9,000m²

建 物 面 積 約 3,500m²

資 本 金 2億7,500万円

株 主 株式会社キャピタル・キューデン／西日本プラント工業株式会社

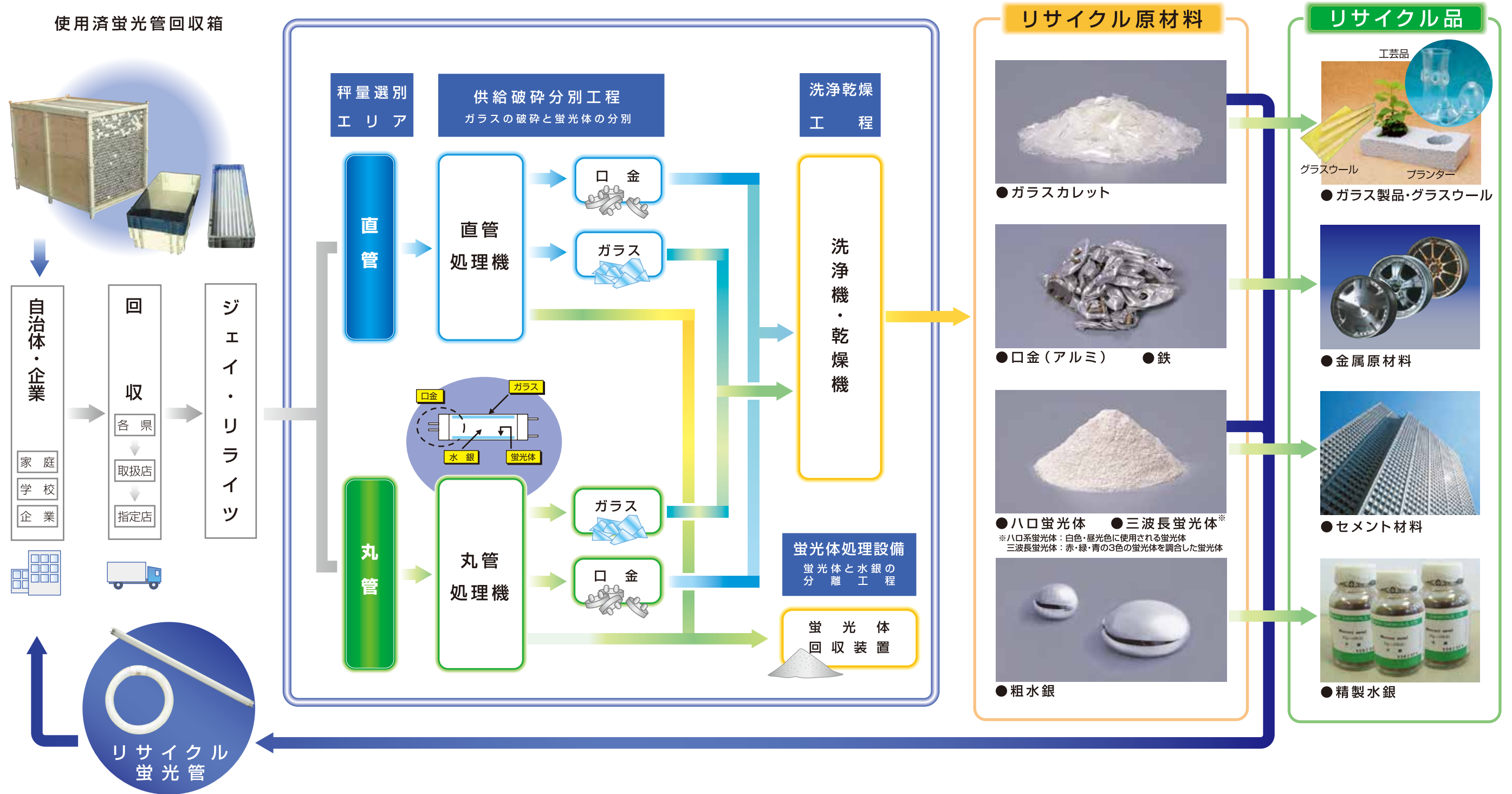
事 業 内 容

1. 使用済電球等の回収、中間処理業
2. 使用済乾電池類の回収、中間処理業
3. 使用済電球等および使用済乾電池類の再処理加工による製品の製造、販売
4. 毒物、劇物の製造、販売
5. リサイクル原材料による電球類の製造、販売
6. 大気、水、土等の環境リサイクル事業に関するコンサルタント業務

認 証 取 得 エコアクション21 認証・登録番号 0001027

表 彰 平成19年度産業廃棄物処分業優良業者表彰(北九州市)
第5回エコプロダクツ大賞エコサービス部門奨励賞
平成21年度資源循環技術・システム表彰経済産業省産業技術環境局長賞

ジェイ・リライツはゼロエミッションをめざします。



直管処理機



直管処理機



丸管処理機



蛍光体剥離装置



洗浄機



袋詰め(ガラスカレット)

未来へつなぐ蛍光灯リサイクルへの挑戦

取扱品目

- ライン蛍光灯(直管形) 10W~110W
- サークル蛍光灯(環形) 30W~ 40 W
- その他電球類(ナトリウム灯を除く)
- 乾電池(一次電池)

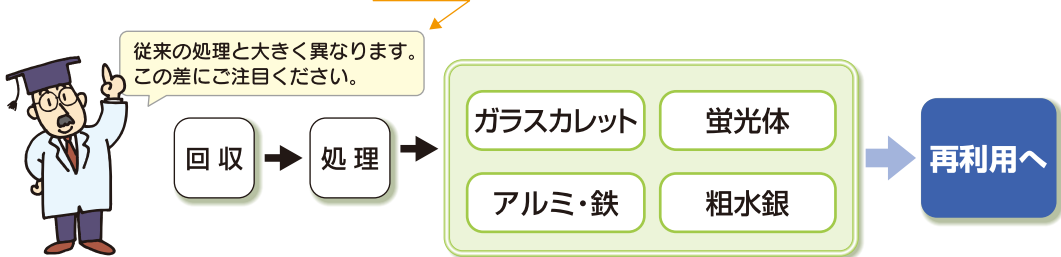
設備の処理能力

- 18.3t/日 (12時間稼働時)
- 111,600本/日
- 5.6t/日 (8時間稼働時)

リサイクルシステムの特長

破砕しないで工場に搬入し処理することがキーポイントです。

破砕された蛍光灯では、ほとんど再資源化原料は回収できません。



回収容器 ~原形回収のために~

輸送用専用容器



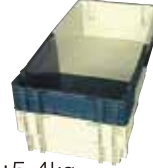
重量:45kg
外寸:1,300×870×1,023
内寸:1,240×810×899

SNコンテナN#75



重量:3.9kg
外寸:1,300×365×210
内寸:1,250×315×201

SNコンテナN#122



重量:5.4kg
外寸:1,100×550×260
内寸:1,050×500×242

種別	蛍光灯サイズ(mm)		収納本数		1本の重量(g)	蛍光灯重量合計(kg)	蛍光灯+容器(kg)
	管径	長さ(外径)					
輸送用専用容器							
直20型	28	580	1,971	28列×32段×1.1×②	105	207.0	252.0
直30・32型	32.5	830	712	24列×27段×1.1	180	128.2	173.2
直40型	32.5	1,198	712	24列×27段×1.1	255	181.6	226.6
環30型	29	225	558	3×6×31段	155	86.5	131.5
環32型	29	299	248	2×4×31段	200	49.6	94.6
環40型	29	373	186	2×3×31段	260	48.4	93.4
SNコンテナN#75							
直20型	28	580	169	11列×7段×1.1×②	105	17.7	21.6
直30・32型	32.5	830	59	9列×6段×1.1	180	10.6	14.5
直40型	32.5	1,198	59	9列×6段×1.1	255	15.0	18.9
SNコンテナN#122							
環30型	29	225	80	2×5×8段	155	12.4	17.8
環32型	29	299	24	1×3×8段	200	4.8	10.2
環40型	29	373	16	1×2×8段	260	4.2	9.6



交通のご案内

- ◎JR若松駅より車で15分
- ◎JR戸畑駅より車で20分

最寄りの曲がり角



若戸大橋



未来へつなぐ
蛍光管リサイクルへの挑戦
株式会社 ジェイ・リライツ
九州電力グループ JAPAN RECYCLING LIGHT TECHNOLOGY & SYSTEM

本社 〒808-0021 北九州市若松区響町一丁目62番地の17
TEL.093-752-2386 FAX.093-752-2387
<http://www.j-relights.co.jp>



この事業は、通商産業省のエコタウン事業の補助金を受けて実施しております。