



“R”

が遊技業界を救う!!

遊技機リサイクルの理想形を追究する。

Reduce Reuse Recycle

誰からも愛される大衆娯楽としてのぱちんこ・パチスロが、不適切な取扱いによって環境破壊や資源の浪費を招くことは、決して許されることではありません。遊技機のリサイクル及び適正処理の徹底が叫ばれているのは、そのためですが、それは地球環境の保護はもとより、業界のイメージアップや遊技機の効率的な生産にも繋がり、大きなメリットをもたらします。このコーナーでは全国の遊技機リサイクル選定業者を訪ね、遊技機リサイクルの現状と今後の課題について取材するとともに、皆様と一緒にその理想形を考えていきたいと思ひます。

【第6回】リサイクルテック・ジャパン (株) / [本社・工場] 愛知県名古屋市区善進本町542 TEL.052-389-2277 (質問に答えていただいたのは、高取美樹・代表取締役)

●徹底した手解体で高いリサイクル率を達成

——まず、工場設立の経緯と概要についてお聞かせください。

私は以前、大手電機メーカー各社が出資した、大規模家電リサイクル工場を持つグリーンサイクル(株)の代表を務めていたのですが、当時培った様々なノウハウを生かし、今のリサイクル工場を立ち上げました。現在、主にぱちんこ・パチスロなどの遊技機のほか、工場廃材等のリサイクル・リユースに取り組んでいます。

——具体的な処理方法とリサイクル率についてはいかがですか。

グリーンサイクル(株)での経験から、リサイクル率を高めるには徹底した手解体が不可欠で、それが一番効率的と確信しました。ここではその手法をさらに徹底し、パチスロで100%、ぱちんこで99.8%のマテリアル・リサイクル率を達成しました。これは選定業者(7月末現在、40社)の中で非常に高いリサイクル率を達成しているとお言葉を某メーカー様からいただいています。

選別された素材のうち、樹脂についてはベレット化し、それを原料としたドル箱を県内のホール様で使っていたいでいます。

今後は手解体法の技術向上を図り、リユース率をさらに高めていきたいと考えています。

●パチスロ筐体木質部の堆肥化に成功

——パチスロの筐体などの木質部に



インタビューに答える高取代表取締役。

——パチスロの筐体は燃やすとガスが発生するのでサーマルにしく、ほとんどが埋め立てられていました。そこで当社では、筐体のリサイクルについて肥料製造会社と共同研究を行った結果、木材を粉体化することにより、堆肥として利用できることが分かりました。木材の粉体化には高度な技術を必要としますが、当社ではそれをクリアし、堆肥原料として専門工場へ出荷しています。そこででき上がった製品は緑化事業用、園芸用として利用されています。

これまで肥料は、製材工場のおがくずを原料に製造されてきましたが、国内に製材工場が少ない今、その需要にマッチし、いくらかでも引き取ってもらえるというメリットもあります。

——5号機への全面入れ替え期限を迎え、大量の使用済み遊技機が発生していると思いますが、こちらではどのような状況ですか。

正直に申しまして、今のところ大量

の廃棄台が発生しているという実感を持つほど入庫していません。ホール様の昔からの慣習で、とりあえず倉庫で保管しているケースが多いようです。ホール様には、メーカーの下取りがあるのではとの期待もあるようです。

●適正処理推進のために遊技業界に望むこと

——使用済み遊技機が適正に処理されるには何が重要だと思いますか？

排出時に費用が発生する今の方式では、有償で引き取ってもらえる業者へ渡した方が、ホール様にとってメリットがあるわけです。ですから、デポジット方式で販売時に処理費を事前徴収するようにするのも一つの考え方だと思います。

とにかく、廃棄台の不適切な処理により環境が破壊されることは絶対に防がなくてはなりません。その事を踏まえ、より良い対応策を講じていくべきだと思います。

——確かに業界が一丸となって環境を破壊しない回収システムを構築すべきだと思います。

——本日は貴重なご意見、誠にありがとうございます。

●リサイクルテック・ジャパン (株) 工場概要

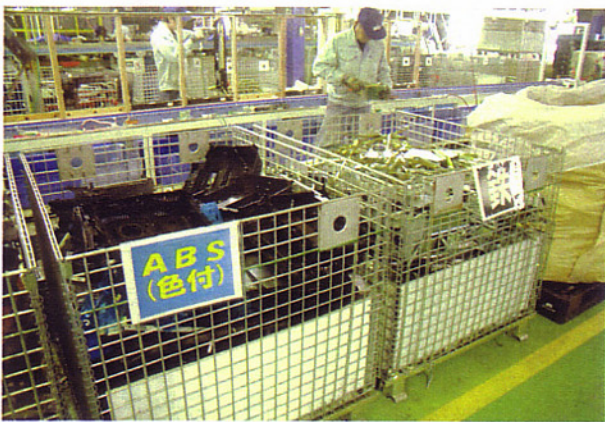
リサイクル率	パチスロ100%、ぱちんこ99.8%
処理能力	1,500台/日
処理方法	手解体・選別
処理品目/割合	遊技機/99% その他/1%



周回することにより高効率を実現している解体ライン。



ばちんこ・パチスロ台とも、丁寧に手解体され、素材ごとに分別される。



素材ごとに分別されたパーツ、樹脂などは、さらに色別に分けられる。



ばちんこ台は直立させた状態で表裏同時に解体される。



パチスロで7,000台、ばちんこで13,000台を収容できるストックヤード。



独自の手法により、パチスロ筐体の木質部を砕いた粉体。

●遊技機リサイクル選定業者一覧（中部・北陸地区）

※リサイクル種類/①パーツ ②マテリアル ③サーマル ④残渣処理

今回ご紹介した「リサイクルテック・ジャパン（株）」が所在する中部・北陸地区では、次の8社が遊技機リサイクル選定業者となっております。積極にご利用ください。

会社名	所在地	TEL	リサイクル種類
(株) エコネイル (旧/株) 佐野マルカ)	静岡県富士宮市山宮 3507-19	0544-58-5800	①②
(有) 共和リサイクル工業	愛知県春日井市勝川町 1-2-9	0568-36-2660	①②
(株) 豊都	愛知県豊田市日之出町 2-12-5	0565-35-3666	①②
リサイクルテック・ジャパン (株)	愛知県名古屋市中区善進本町 542	052-389-2277	①②
三重中央開発 (株)	三重県伊賀市予野鉢屋 4713	0595-20-1119	①②③④
(有) 松井商事	三重県伊賀市西之澤 1598-96	0595-45-9223	①②
(有) クリーンボーイ	石川県河北郡津幡町太田 24-1	076-289-7601	①②
日鉱敦賀リサイクル (株)	福井県敦賀市若泉町 1番地	0770-22-5566	①②③④