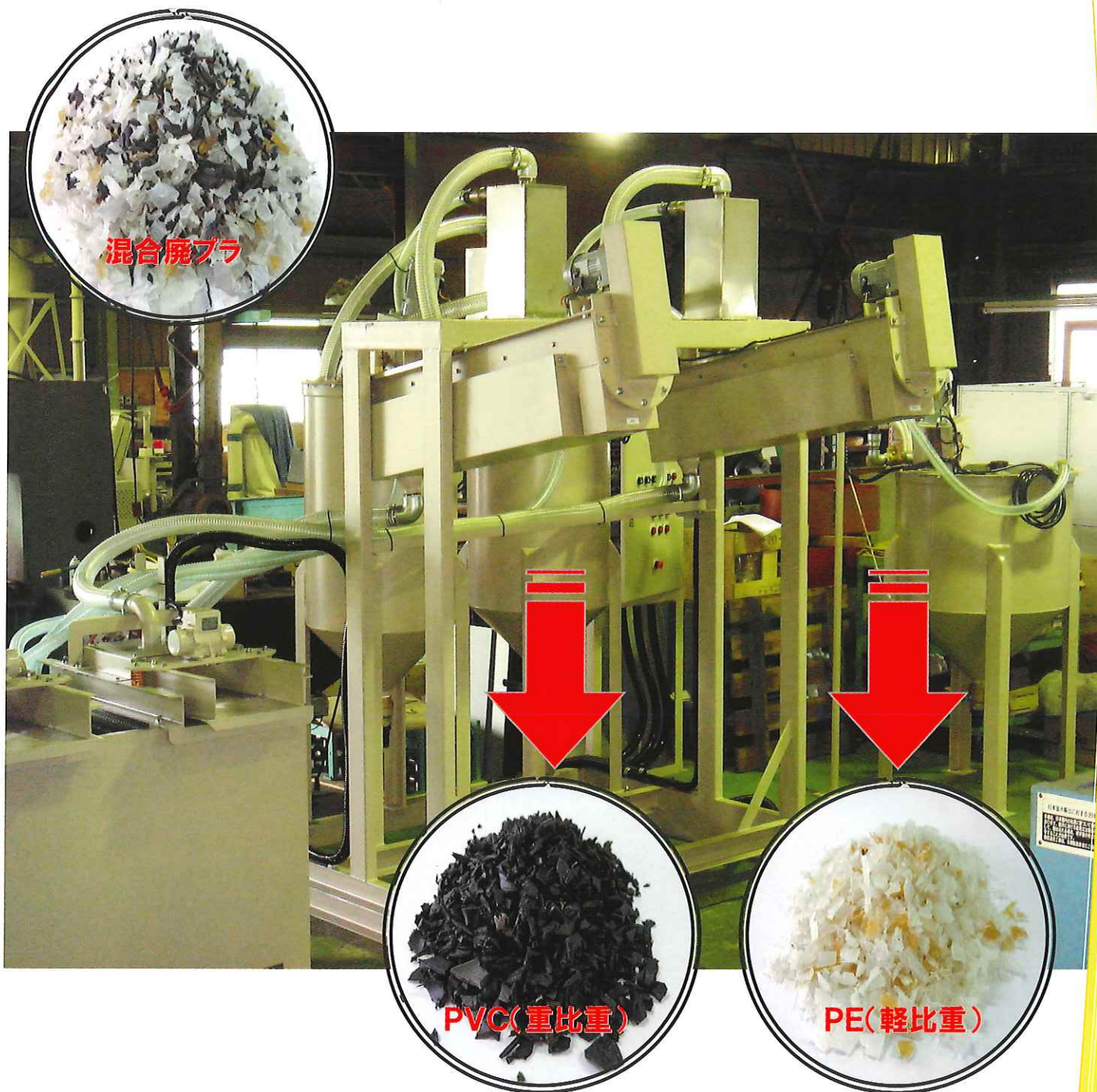


ナゲット処理した電線被覆をマテリアルリサイクル化  
粉体混合廃プラ用の比重選別装置



# ハイドロシステム シリーズ



廃電線・金属リサイクル処理機の製造販売

 **三立機械工業株式会社**  
SANRITSU MACHINE INDUSTRY CO., LTD.

お問合せ・ご相談は当社営業部まで

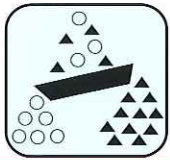
〒263-0002 千葉市稲毛区山王町335  
TEL: 043-304-7511 FAX: 043-304-7512  
E-mail: info@sanritsu-machine.com  
URL: //http://www.sanritsu-machine.com

※2009年5月制作

本紙に記載された仕様や外観などは改良のため予告なしに変更される場合があります

廃プラスチックリサイクル処理機

ハイドロシステムシリーズ (廃プラスチック比重分離システム)



廃プラスチック用の比重分離装置です。  
 水の比重1.0を境にした精度の高い比重選別をします。  
 廃棄物化した混合廃プラをサーマル及びマテリアル リサイクルに転換し、環境負荷を大きく軽減します。

ハイドロシステム S-300



■特長

廃プラスチック用の比重分離装置です。  
 廃棄物化したプラスチックをマテリアルリサイクル・サーマルリサイクルに転換し、ゴミゼロに大きく貢献します。99～99.8%の高精度選別を実現するハイドロサイクロンを搭載し、連続する水流の中で分離、水切りをして分別回収します。水の比重1.0を境にした分離が可能で、比較的粒度の小さい(3～10mm)対象物に適しています。

主な対象物

電線被覆のPVC・PE選別ほか混合廃プラスチック全般



混合廃プラ

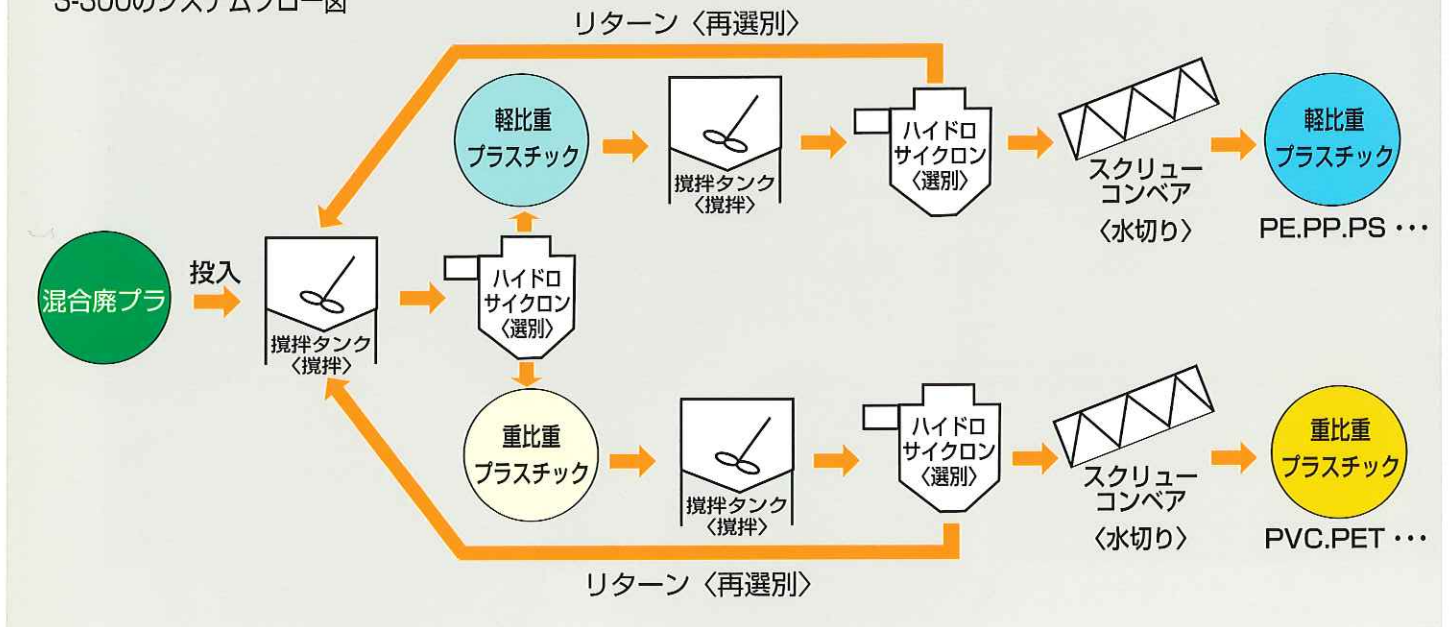


PE選別後



PVC選別後

S-300のシステムフロー図



仕様及び能力

型式	S-100	S-200	S-300
大きさ (mm)	2200L×1800W×2800H	2800L×1800W×2800H	2800L×1800W×2800H
電源	3相200V 1.6kw	3相200V 2.6kw	3相200V 3.6kw
循環水量	約800L	約1100L	約1400L
選別工程	軽重：1回	軽：2回 重：1回	軽：2回 重：2回
選別精度	軽：99% 重：99%	軽：99.5% 重：99%	軽：99.5% 重：99.5%
処理能力	100～150kg/H	200～250kg/H	300～400kg/H