

インクジェットメディアのリサイクルはじめます

地球環境のために、今できること

ニチエにおけるリサイクル インクジェットメディアの取り組み

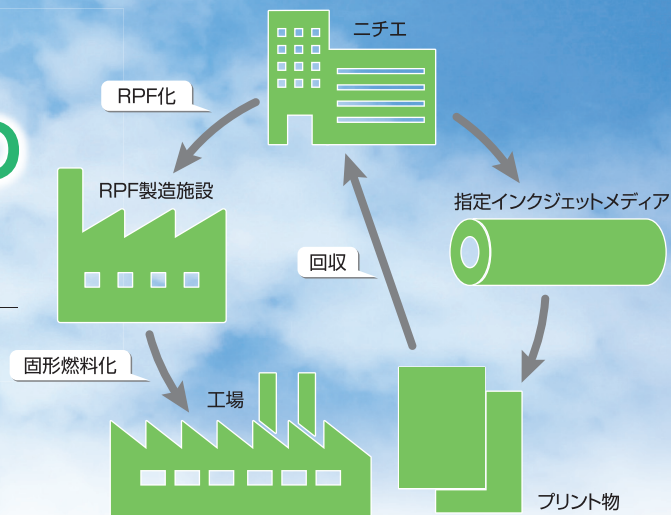


エコロジーについてさまざまな方法が提唱されています。

ニチエでは使用済みインクジェットメディアを「RPF※」という固形燃料に成形し、製紙会社などのボイラー燃料としてリサイクルすることでエネルギーの有効活用ができると考えています。インクジェットメディアの再資源化により、循環型社会の実現を目指し環境負荷低減につなげます。

RPFというサーマルリサイクルに取り組むこと。それは廃プラスチックの循環に有効で温室効果ガスの排出を抑え、埋め立てゴミを少しでも低減させることにつながるとニチエは考えます。

※RPF:Refuse Paper and Plastics Fuel の略称。



RPF製造施設



RPF固形燃料

対象製品ラインナップ

溶剤用 マット合成紙	溶剤用 防災トوماتクロス	水性用 マット合成紙	水性用 マット合成紙	水性用 マット合成紙グレー糊	水性用 防災クロス
NIJ-RSP	NIJ-JC	NIJ-YN180	NIJ-YN210	NIJ-YT150	NIJ-EC15FR
●基材:ポリプロピレン	●基材:ポリエステル	●基材:ポリプロピレン	●基材:ポリプロピレン	●基材:ポリプロピレン	●基材:ポリエステル
●サイズ:1370mm×50m	●サイズ:1370mm×30m	●サイズ: 610mm×50m	●サイズ: 914mm×50m	●サイズ:1067mm×30m	●サイズ: 610mm×30m
●厚 み:190μ	1600mm×30m	914mm×50m	1067mm×50m	1270mm×30m	914mm×30m
	2600mm×50m	1067mm×50m	1118mm×50m	●厚 み:150μ	1067mm×30m
	3200mm×50m	1118mm×50m	1270mm×50m	●粘着剤:25μ	1118mm×30m
	●厚 み:350μ	1270mm×50m	●厚 み:210μ		1270mm×30m
		●厚 み:180μ			●厚 み:200μ

※運用マニュアル等、詳細につきましては弊社営業部にお問い合わせください。

NITIE × RPF × SDGs = つながる・つなげる未来へ

プラスチックにはさまざまな種類があります。安心して使っていただける製品《インクジェットメディア》である、それは当然のこと。そこから一歩進んで、使用後にエネルギーとして新たに生まれ変わらせる。それが作る会社の責任に繋がると考えます。

RPFは、含水量が低く、貯蔵特性に優れ、発火の危険性も低く、熱量の調整も容易という利点があり石炭やコークス等、化石燃料の代替として

製紙会社、鉄鋼会社、石灰会社など多くの産業で有効活用されています。また、地球環境の保全にも貢献しており、今後の安定供給のためにも必要なリサイクルであると考えられています。

地球環境の未来を考え、今できることから始める。

サーマルリサイクルの利点はさまざま。その利点1つ1つが環境・社会・経済の課題解決の一つの選択肢になると考えています。



ニチエ株式会社
http://www.nitie.co.jp

大阪本社 〒532-0033 大阪市淀川区新高1-6-28
東京支店 〒160-0003 東京都新宿区四谷本塩町12-3 AOビル

TEL:06-6399-6601
FAX:06-6399-7501
TEL:03-5315-4451
FAX:03-5315-4452