

ベトナムのプラスチック産業

中川 良一

ベトナムのプラスチック協会によれば、同国のプラスチック製品は①包装用プラスチック製品②家庭用プラスチック製品③建設用プラスチック製品④工業用プラスチック製品等の4つのカテゴリーに分けることができます。それぞれの製品群の生産額及びその割合は表1の通りで、包装用プラスチック製品のシェアが最も大きく、39%を占めています。

【表1】

カテゴリー	具体的な製品	生産額 (億米ドル)	割合
① 包装用プラスチック製品	プラスチックバッグ、PET 容器等	35	39%
② 家庭用プラスチック製品	プラスチック製 玩具、食器類、製履物等	29	32%
③ 建設用プラスチック製品	水道パイプ類等	13	14%
④ 工業用プラスチック製品	自動車用部品、医療用等	8	9%
⑤ その他		5	6%
合計		90	100%

注記：2015年のデータ

＜原料・成型機器の多くは国外から＞

ベトナム全国のプラスチック製造の会社数は約 2,000 社あり、そのなかの約 460 社は包装プラスチック製品を生産するものです。また、2,000 社の 84%はホーチミン市及び同市の近隣各省に集中しています。プラスチックとなる樹脂原料は年間約 500 万トンを要しますが、ベトナム国内で調達できるのは 20%程度で、残りは輸入に依存しています。ベトナム国内で生産できる樹脂の種類及び生産能力は表2の通りです。

【表2】

樹脂の種類	ベトナムのメーカー名	生産能力 (万トン)
ポリプロピレン (PP)	ピンソン精油所	15.0
ポリエチレンテレフタレート (PET)	Formosa 社	14.5
ポリ塩化ビニル (PVC)	フーミー樹脂化学品社、TPC Vina 社	34.0
ポリスチレン (PS)	Polystyrene Vietnam 社	4.8

2015年及び2016年のベトナムの樹脂原料の輸入量はそれぞれ380万トン及び440万トンです。主な輸入樹脂原料はポリエチレン (PE)、ポリプロピレン (PP)、ポリエチレンテレフタレート (PET)、ポリ塩化ビニル (PVC) 等です。輸入先はサウジアラビア、韓国、台湾、タイ、中国となっています。

プラスチック成型設備についてですが、自動車や電子機器等のプラスチック部品の製造に使われるのは射出成型機で、ベトナム全国でおよそ6,000台を保有していると言われています。これらの機械は日本製（三菱重工、新潟鐵工所、東芝、住友重工、日精樹脂工業等）、中国製、韓国製、カナダ製、ドイツ製です。他方PET容器等の製造に使われるインジェクションブロー成形機は日本製（日精樹脂工業、プラコー等）、台湾製、タイ製、中国製、カナダ製、イタリア製、フランス製のもので、パイプ類の製造に使われる押出成型機は日本製（三菱重工、住友重工、日精樹脂工業等）、韓国製、台湾製、中国製、ドイツ製、イタリア製、米国製のもので、

＜内需向けプラスチック製品や関連産業等に注目＞

ハノイ周辺には、2002年以降、プリンター等のOA機器メーカーが数多く進出したのを期に、OA機器用部品を製造する多くの日系プラスチック部品メーカーが進出しました。しかしながら、ベトナム内需向け製品を

製造するメーカー進出は少なく、また既存のベトナムメーカーが製造するベトナム家庭用プラスチック製品（入れ物、キッチン用品等）および工業用プラスチック製品（スイッチ、コンセント等）の精度はまだ高くなく、デザインも遅れているため、同分野での日系企業のビジネスチャンスも期待できます。またプラスチック成型の金型や成型機のメンテナンスが必要とされており、それに伴い金型資材、部品等の製作販売及びメンテナンスに使用される薬品類等も必要とされ、今後も注目される分野となっています。

＜ベトナムの大手プラスチックメーカーとその製品＞

- ビンミンプラスチック株式会社 (<http://www.binhminhplastic.com.vn/>)
給排水用プラスチックパイプ等の製造販売（国内プラスチックパイプシェア 25%）。
- ティエンフォンプラスチック株式会社 (http://www.nhuatienphong.vn/p-tienphong_eng/)
給排水用プラスチックパイプ等の製造販売（国内プラスチックパイプシェア 29%）。
- ドンナイプラスチック株式会社 (<http://www.nhuadongnai.vn/>)
スーパー用プラスチックバッグ、プラスチックパイプ等の製造販売。
- アンファット環境プラスチック株式会社 (<http://www.anphatplastic.com/>)
スーパー用プラスチックバッグ、ゴミ袋等の製造販売。
- ゴックギアプラスチック株式会社 (<http://nnc.com.vn/trang-chu/vi-vn/0000000001.aspx/>)
PET 容器等の製造販売。



ビンミンプラスチック株式会社のパイプ製品



アンファット環境プラスチック株式会社のゴミ袋（日本向け輸出品）



ゴックギアプラスチック株式会社のPET 容器製品