

LNP エンジニアリングプラスチックス社製品の適用事例^{*1}

大下 寛^{*2}

Application Examples of LNP Engineering Plastics Inc. Composites

Hiroshi Oshita

これらの具体的な用途は多岐にわたっており、自動車、事務器、電機など、あらゆる分野で使用されている。

1 はじめに

1991年1月に川崎製鉄㈱はプラスチックコンパウンド会社であ

ライൻに分類される。

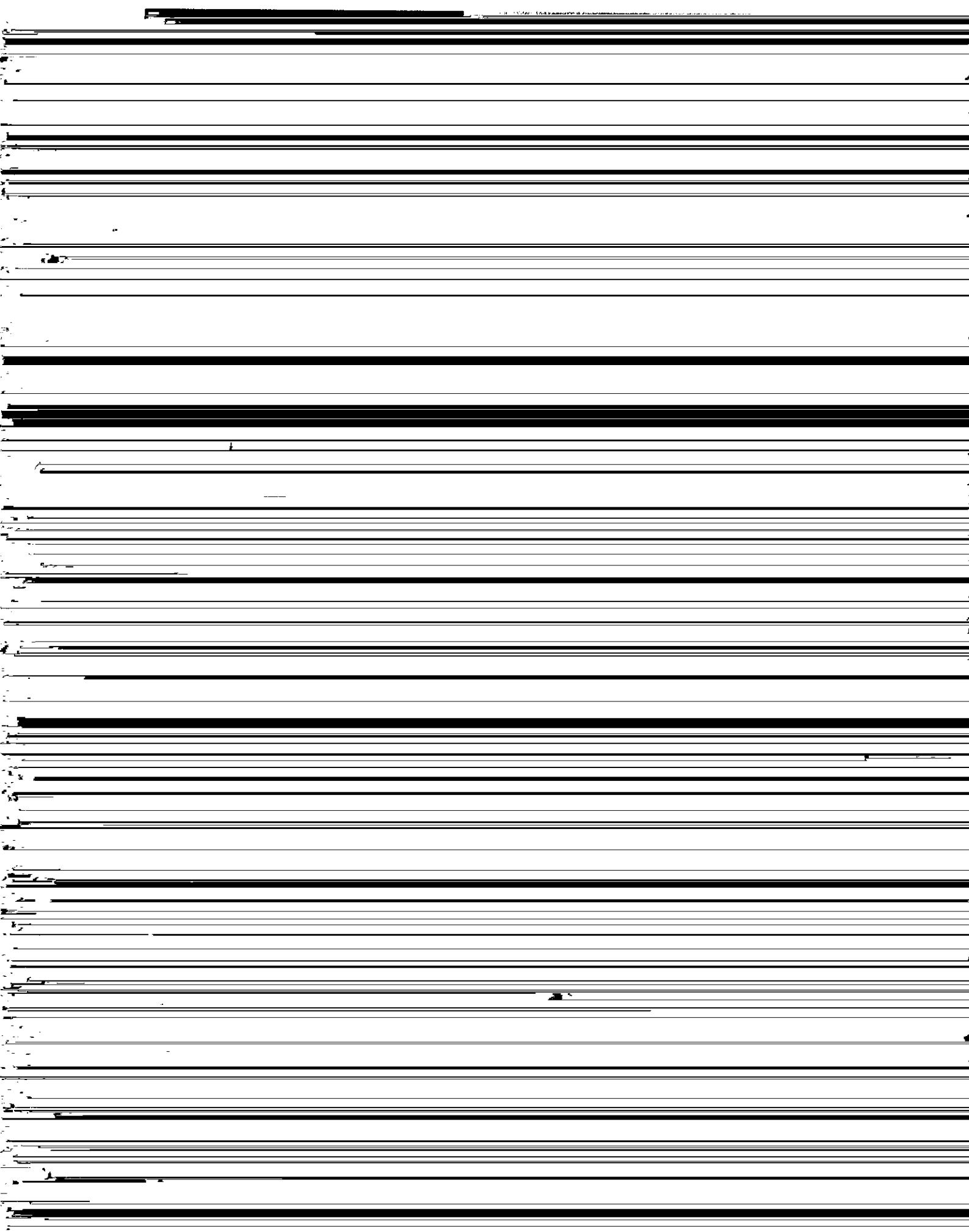
る LNP 社を英国 ICI 社から買収し、本格的にプラスチック事業をスタートさせたので、本誌に LNP 社のプラスチック製品を紹介したい。

2 LNP 社概要

- (1) Vertron (LFRT—Long Fiber Reinforced Thermoplastics)^{*3}
- (2) Lubricomp
- (3) Stat-Kon, EMI-X

以下に各製品の特長とアメリカでの用途開発例 (Photo 1) を示す。

3.1 Vertron (LFRT)



- ・より優れた機械的性能
- ・改善された熱的性質

Surface Resistivity Spectrum