

## LNP エンジニアリングプラスチック社製品の 適用事例\*

### 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11月に川崎製鉄機はプラスチックコンパウンド会社であ

ラインに分類される。

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。

- (1) Verton (LFRT—Long Fiber Reinforced Thermoplastics)\*<sup>3</sup>
- (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。

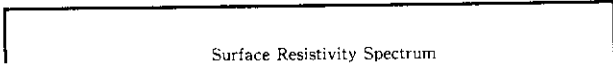
#### 2 LNP 社概要

LNP社は1990年の創立以来、世界でプラスチックコンパウン

#### 3.1 Verton (LFRT)



- ・より優れた機械的性能
- ・改善された熱的性質



Surface Resistivity Spectrum