

# 地政学リスク時代の新しいプラスチック戦略

なぜ今、植物由来添加剤なのか 2026年最新版

## ① 世界は変わった



企業が最も重要視するものは「安い原料」から「止まらない供給」へ

## ② ホルムズ海峡が止まると何が起きるか



原料が入らなければ、日本の製造業全体が停止する可能性があります。

## ③ 企業が最も恐れること

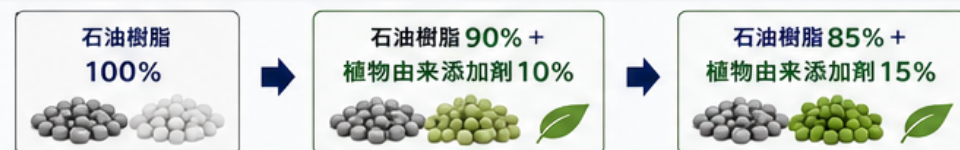


「値上がり」ではない。  
「供給が止まること」である。

工場停止1日あたりの損失イメージ (例)



## ④ 植物由来添加剤という選択 (Bio-NOVON)



既存設備・既存金型をそのまま使用可能。導入しやすく、現実的な選択肢です。

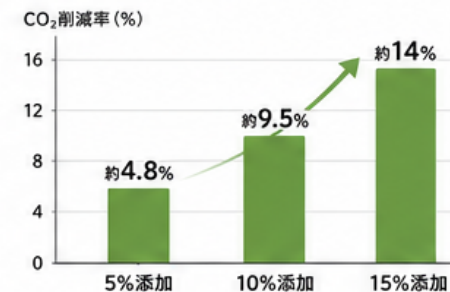
## ⑤ なぜ採用されるのか (6つの理由)

- |                            |                                |                               |  |   |                                      |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|---|--------------------------------------|
| ① 安定供給<br>調達リスクを分散し、供給を安定化 | ② BCP対策<br>供給停止リスクを低減し、事業継続を支援 | ③ ESG対応<br>環境への取組みをわかりやすくアピール | ④ Scope3対応<br>サプライチェーン全体のCO <sub>2</sub> 削減に貢献 | ⑤ CO <sub>2</sub> 削減<br>添加率に応じてCO <sub>2</sub> 排出量を削減 | ⑥ コストバランス<br>100%バイオより導入しやすく、コストも最適化 |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|---|--------------------------------------|

## ⑥ 他材料との比較

比較項目	石油樹脂	PCR材	100%バイオ樹脂	Bio-NOVON 添加
価格	◎	○	△	○
品質	◎	△	○	◎
安定供給	△	△	△	◎
既存設備利用	◎	△	△	◎
CO <sub>2</sub> 削減	×	○	◎	○
BCP対策	×	△	△	◎

## ⑦ CO<sub>2</sub>削減効果 (例)

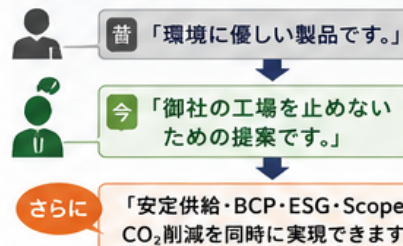


※削減率は樹脂構成・配合条件により異なります。

## ⑧ 導入事例 (一例)



## ⑨ 営業トークの変化



## ⑩ 経営者へのメッセージ

- ✓ 供給安定
- ✓ BCP対策
- ✓ ESG対応
- ✓ Scope3対応
- ✓ 脱炭素
- ✓ 地政学リスク対策

植物由来添加剤は、これらを同時に実現できる現実的なソリューションです。

「環境対応」から「経営リスク対策」へ

価格だけで材料を選ぶ時代は終わりました。

これからは、企業の競争力を支える調達戦略が求められます。  
植物由来添加剤は、その実現に向けた現実的なソリューションです。