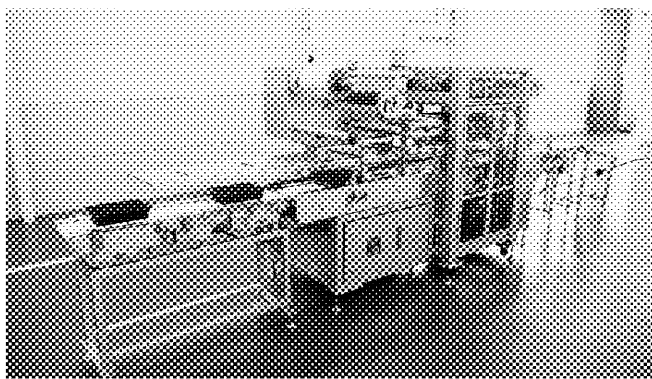


# 地球に優しい 新包装システム



## バイオプラ製トレイ／段ボール不要

ゼアーレボ（東京都港区、黒土浩太郎社長）とフジキカイ（愛知県北名古屋市）は、新たな包装システム「Valion 3」を共同開発した。低環境負荷の作業効率を高められる材料を用いたトレイに

商品やフィルムを載せ、フィルムでシールする仕組みで段ボールなどが不要。過剰包装の削減、省人化に寄与する。電子商取引（EC）業者向けの販

環境負荷軽減につながるヴァリオン3

## EC向け ゼアーレボ・フジキカイ開発

売を想定し、11月に受注を始める。5年間で100台の販売を目指

コバヤシ（東京都台東区）が手がける、樹脂に工業用トウモロコシでんぷんを55～60%配合したバイオマス配合プラスチック「Reseam（レジーム）」製のトレイを使用する。トレイに商品

を載せて熱でフィルムをシールし、包装後はトップシール部に送り状を貼り付けるだけで発送可能。毎分10トレイを包装できる。

レジームSTは多様な形状に成形が可能で、さまざまなサイズの包装を進める方針。

装に対応。手で簡単に破き、丸められるためゴミも減量できる。EC分野では商品をトレイにピックアップし、段ボールに移して包装

・発送することが多

く、人手がかり過剰包装になる課題があった。新システムは段ボールなどが不要で、省人化・省資源化できる。

通常のプラスチックトレイの包装やロボットの製品供給も対応可能で、装置の取り扱いも容易。ゼアーレボの黒土社長は「機械の専門家以外や女性の力でも扱えるシステムにした」という。消費税率

引きの本体価格は1800万円。今後コストダウンを進める方針。