

## 各分野の主要製品の種類と用途

2023年11月17日現在

分野	自社商品・取扱商品	概要
環境	廃棄物系バイオマスの利用	酵素分解してエタノール（BDF）製造やメタン菌との併用でメタンガス化（バイオガス化）して有効活用する
	廃水処理用酵素・微生物	カタラーゼによる過酸化水素含有排水の処理 リパーゼとバチルス菌(BN菌)による動植物系油脂含有の排水処理
	消臭用微生物製剤	バチルス菌(BN菌)による消臭
	生ゴミ処理用微生物・酵素剤	家庭用・業務用の生ごみ処理機添加剤
	気化式し尿処理装置	体内微生物による汚物・汚水を完全に気化するトイレシステム
繊維	繊維加工用酵素	ジーンズの脱色・中古加工用セルラーゼ
		綿・レーヨンの減量加工用セルラーゼ
		残留過酸化水素分解カタラーゼ
		綿の精練用ペクチナーゼ
		シルクの精練用やウールの加工用プロテアーゼ
	繊維製品と生地を受託加工	レーザー機によるデニムなどの模様やダメージ加工の受託製造
	繊維加工時の漂白剤の除去	残留過酸化水素のカタラーゼによる除去
	アミノ酸系柔軟・抗菌・防臭剤	アミノ酸をベースに作られた柔軟・抗ウイルス・抗菌・消臭剤「スーパー・アミアート-F」の販売
「アミノ酸生活」	「スーパー・アミアート-F」の一般家庭向け商品。コロナウイルスの死滅効果も持つ	
繊維加工剤のOEM供給	酵素剤や繊維仕上げ剤の供給	
食品	食品加工用酵素	調味料やタンパク加工用プロテアーゼなど
	ヨーグルト用乳酸菌	Benebios社製（米国・アトランタ）乳酸菌
	甘酒用酵素	麴の代替品として複合酵素を使用
	チーズ製造用酵素	キモシン(レンネット)
	リコピン	トマトから抽出された天然のリコピンで、健康の増進や栄養の強化などの機能性食品の原料として利用
飼料	エコフィード（液体飼料）の製造用酵素	食品廃棄物やジャガイモ加工場からの未利用部分の廃棄物を酵素分解して養豚場の液体飼料として利用
	天然カニ殻発酵飼料	Easy Bio System社製(韓国)で製造されたズワイガニの殻由来の発酵飼料で家畜や養魚の免疫力向上と糞の消臭やアスタキサンチンによる赤味の増加
	生菌剤・微生物飼料	納豆菌、乳酸菌など
洗浄	洗浄用酵素	プロテアーゼ、セルラーゼ、アミラーゼなどの複合酵素製剤
	工場や浴場の洗浄・殺菌	過酸化水素による洗浄・殺菌の泡の発生と分解・除去