

納入先	主な目的・用途	使用例	備考
主婦・30歳(愛知県名古屋市)	室内、家具、寝具、洋服等の抗菌・消臭	ベビーベットのマットレスや布団、ソファーやクッション、ぬいぐるみなど手や口が触れる場所や掃除後に部屋全体に噴霧して毎日使用。帰宅後のスーツや靴に噴霧するとタバコ臭や加齢臭もペタつくことなくスッキリ消臭可能。	他社の類似品は薬品や香料が過度に入っているものが多く、皮膚や鼻などが未熟で敏感な赤ちゃんにはキツいと感じていましたが、バクスターは天然由来成分で作られていて無臭なので安心して使用中です。
主婦・75歳(大阪府堺市)	室内、家具、風呂、キッチン、トイレ等の抗菌・消臭	室内、風呂場、トイレに噴霧	除菌の使用感が良く、抜群の消臭効果にも満足。
イタリアンレストラン(東京都内)	厨房・調理機器全般の抗菌・消臭	厨房内の清掃時などに噴霧	
製菓メーカー	工場内の抗菌・消臭	工場内の清掃時などに噴霧	
大学病院	施設内の抗菌・消臭	施設内の清掃時などに噴霧	
ホテル	客室・厨房・調理機器全般の抗菌・消臭	施設内の清掃時などに噴霧	
葬儀社	通夜室の抗菌・消臭	通夜室に噴霧	

### アカデミーテクノ・サイエンス株式会社

本社工場&研究所: 〒224-0027横浜市都筑区大棚町327番地

Tel:045-548-8391 Fax:045-548-8392

E-mail: academy@academytechno.com

# バクロン納入先

令和元年 10月

納入先	主な目的・用途	使用例	備考
特別養護老人ホーム (愛知県瀬戸市) (岡山県真庭市)	館内や機器等の衛生環境保全及び抗菌・消臭	清掃時の仕上げに噴霧したり、インフルエンザやノロウィルスなどの時期には予防策の一つとして、利用者やスタッフとの接触比率が高いドアノブや手すり、介護用品や什器などへ噴霧	過去には、手肌に着いてしまうと皮膚が乾燥しすぎて荒れてしまう超酸性水(強酸性水)を使用していた。その防止の為と、認知症利用者の不意な行動などによる事故(接触や誤飲等)防止の為にバクロンを採用した。
福祉用具消毒工場(愛知県東海市)	介護用品レンタルの抗菌・消臭	問題用品自体を浸けおきしたり、気になる部分に直接噴霧・乾燥を繰り返す。	悪臭(汚物臭)が染み付いて拭きできない福祉用具(特にマットレスなど)には、酵素系浸漬洗浄剤などで除菌消臭していて効果が無かつたが、バクロンでは完全消臭と用品へのダメージが皆無になった。
中古SUV車専門店(愛知県尾張旭市)	中古車内の抗菌・消臭	内装全体に噴霧して乾燥という工程を1~2回行う。あまりにも酷い場合は数回繰り返す。回数を重ねるごとに臭いが浸透して効果を発揮して、今まで諦めていたケースも解決可能。	ヘビースモーカー或いはペットを常に載せていた方、原因不明のニオイが充満している車両に対して、家庭用の消臭剤、又は薬品系の消臭剤を使用したが効果がないばかりでなく、シートなどを痛めたりしていたが、バクロンでの処理後は抗菌作用も得られるので、「抗菌消臭処理済み車両」としてお客様にアピールポイントとして謳っている。
食鶏加工協同組合(愛知県名古屋市)	工場内の抗菌・消臭	工場内の清掃時などに仕上げに噴霧	過去には衛生・消臭対策として、アルコールや次亜塩素などの薬剤を使用していたが、多数の女性従業員らに手荒れやアレルギー反応などの症状を訴えた為、使用を中止し、主に流水にて衛生環境を確保していた。臭いに関しては妥協してもらっていたが、バクロンを導入してからは、これらの諸問題が一気に解決できた。

## 強力除菌抗菌・消臭剤「バクロン®」の開発背景

本品バクロンの研究開発の目的は、従来の塩素系の除菌・抗菌・消臭剤にとって代わる商品として、未来社会の環境改善と安全性を特に考慮し、取り扱いも簡易な商品として開発致しました。開発に要した期間は、およそ30年以上にもおよび、天然由来成分のみで構成された今までにない、画期的な商品です。本商品の基礎研究から製品化までに携わった諸先生を紹介致します。

坂井拓夫先生(大阪府立大学名誉教授、理学博士)は、酵素と植物添加成分の新機能研究において膨大な成果を上げてきた第一人者であります。坂井先生は、酵素を利用した植物成分の抗菌活性、食品添加物を使用して人体に有害な界面活性剤を代替する研究や、植物成分の抗菌活性を活かした食品保存方法など多くの研究成果を上げ、国内外の学会でも注目されてきました。バクロンの成分は、人間と環境に優しい天然由来抗菌成分を用いて開発され、塩素系や石油系界面活性剤を代替する最高の商品として評価されています。

平田英雄先生(国立ガンオン大学の名誉教授、理学博士)は、協和発酵で数十年に渡ってアミノ酸の応用開発に携わってきており、アミノ酸成分の消臭抗菌における応用研究の第一人者であります。平田先生の天然由来成分に関する消臭抗菌の研究成果は、国連防災関連シンポジウムや海外学会でも講演されてその成果が注目されております。

バクロン製品には、天然由来アミノ酸成分の活性アミノ基分散技術による臭気や細菌に対する優れた吸着分解のノウハウが生かされています。

更に商品化の為にあらゆる角度から、劉先生、和田先生の研究成果のもとに本製品が商品化され上市する事ができる様に成り、アカデミーテクノ・サイエンスグループで、特に用途も抗菌・除菌効果の有効性を特に生かし、数多くの商品が製品化され、更に、介護福祉分野で全国の病院や施設と技術協力をしながら安心・安全な消臭抗菌剤の開発提供に力を入れてきました。

特に、認知症の方が危険な消臭抗菌剤を誤飲したり、寝たきりの方がアレルギーになったり、看護師や介護にある方たちが過酷な環境ストレスでダウンしたりすることを防ぎたい強い思いは、坂井拓夫先生と平田英雄先生の長年に渡る研究の効果により軽減し、高い評価を頂いております。

更に現在長期に渡る基礎研究から開発された本製品は、広範囲に今後世界の多くの人々にこの商品のもつ素晴らしい効果で貢献し、安心と最大の安全をお届けしていきます。

平成30年1月

アカデミーテクノ・サイエンス株式会社

〒224-0027 神奈川県横浜市都筑区大棚町327番地

電話:045-548-8391 FAX:045-548-8392

E-mail: academy@academytechno.com

## 「バクロン®」品質表示法の表示

品名 : 抗ウィルス、抗菌、除菌、防カビ、一般消臭、石油系物質消臭剤

性状 : 中性、無色

成分 : 複合アミノ酸、植物抽出液、穀物抽出液、ショ糖脂肪酸エステル、  
クエン酸、エチドロン酸、精製水

平成30年10月30日

アカデミー・テクノ・サイエンス株式会社  
〒224-0027 神奈川県横浜市都筑区大窓町327番地  
電話: 045-548-8391 FAX: 045-548-8392



# バクロン納入先

令和元年 10月

納入先	主な目的・用途	使用例	備考
特別養護老人ホーム (愛知県瀬戸市) (岡山県真庭市)	館内や機器等の衛生環境保全及び抗菌・消臭	清掃時の仕上げに噴霧したり、インフルエンザやノロウィルスなどの時期には予防策の一つとして、利用者やスタッフとの接触比率が高いドアノブや手すり、介護用品や什器などへ噴霧	過去には、手肌に着いてしまうと皮膚が乾燥しすぎて荒れてしまう超酸性水(強酸性水)を使用していた。その防止の為と、認知症利用者の不意な行動などによる事故(接触や誤飲等)防止の為にバクロンを採用した。
福祉用具消毒工場(愛知県東海市)	介護用品レンタルの抗菌・消臭	問題用品自体を浸けおきしたり、気になる部分に直接噴霧・乾燥を繰り返す。	悪臭(汚物臭)が染み付いて拭きできない福祉用具(特にマットレスなど)には、酵素系浸漬洗浄剤などで除菌消臭していて効果が無かつたが、バクロンでは完全消臭と用品へのダメージが皆無になった。
中古SUV車専門店(愛知県尾張旭市)	中古車内の抗菌・消臭	内装全体に噴霧して乾燥という工程を1~2回行う。あまりにも酷い場合は数回繰り返す。回数を重ねるごとに臭いが浸透して効果を発揮して、今まで諦めていたケースも解決可能。	ヘビースモーカー或いはペットを常に載せていた方、原因不明のニオイが充満している車両に対して、家庭用の消臭剤、又は薬品系の消臭剤を使用したが効果がないばかりでなく、シートなどを痛めたりしていたが、バクロンでの処理後は抗菌作用も得られるので、「抗菌消臭処理済み車両」としてお客様にアピールポイントとして謳っている。
食鶏加工協同組合(愛知県名古屋市)	工場内の抗菌・消臭	工場内の清掃時などに仕上げに噴霧	過去には衛生・消臭対策として、アルコールや次亜塩素などの薬剤を使用していたが、多数の女性従業員らに手荒れやアレルギー反応などの症状を訴えた為、使用を中止し、主に流水にて衛生環境を確保していた。臭いに関しては妥協してもらっていたが、バクロンを導入してからは、これらの諸問題が一気に解決できた。

納入先	主な目的・用途	使用例	備考
主婦・30歳(愛知県名古屋市)	室内、家具、寝具、洋服等の抗菌・消臭	ベビーベットのマットレスや布団、ソファーやクッション、ぬいぐるみなど手や口が触れる場所や掃除後に部屋全体に噴霧して毎日使用。帰宅後のスーツや靴に噴霧するとタバコ臭や加齢臭もペタつくことなくスッキリ消臭可能。	他社の類似品は薬品や香料が過度に入っているものが多く、皮膚や鼻などが未熟で敏感な赤ちゃんにはキツいと感じていましたが、バクスターは天然由来成分で作られていて無臭なので安心して使用中です。
主婦・75歳(大阪府堺市)	室内、家具、風呂、キッチン、トイレ等の抗菌・消臭	室内、風呂場、トイレに噴霧	除菌の使用感が良く、抜群の消臭効果にも満足。
イタリアンレストラン(東京都内)	厨房・調理機器全般の抗菌・消臭	厨房内の清掃時などに噴霧	
製菓メーカー	工場内の抗菌・消臭	工場内の清掃時などに噴霧	
大学病院	施設内の抗菌・消臭	施設内の清掃時などに噴霧	
ホテル	客室・厨房・調理機器全般の抗菌・消臭	施設内の清掃時などに噴霧	
葬儀社	通夜室の抗菌・消臭	通夜室に噴霧	

### アカデミーテクノ・サイエンス株式会社

本社工場&研究所: 〒224-0027横浜市都筑区大棚町327番地

Tel:045-548-8391 Fax:045-548-8392

E-mail: academy@academytechno.com