



VETIVER LIFE

天然ハーブ消臭スプレー・ベチベルミストのご提案

# VETIVER MIST PRO

植物のチカラで  
笑顔と空気のおもてなし



株式会社アルサ ベチベル事業部



## ベチベル商品の特徴

- ・人工的な合成界面活性剤を使用していないので環境と人にやさしい。
- ・ベチベルのオイルは高級香水など、化粧品にも使用されている。
- ・安全性が高い天然素材を用いた消臭剤である。
- ・多機能性がある。  
(消臭効果、化粧品としては抗酸化、整肌成分など)
- ・ベチベルはテルペン系消臭剤でありポリフェノール系（緑茶・柿）よりも効果が持続的である。
- ・2007年6月 産学連携で研究されていたベチベルという植物に注目し産学連携の研究会に参加。
- ・2012年2月 全国販売開始。
- ・2013年10月 特許取得「第5324370号 消臭剤及び消臭剤の製造」
- ・2022年1月 全国の約1,400を超えるのホテル・旅館・施設様にご愛用いただいております。

## 合成界面活性剤を使用しない理由

合成界面活性剤は石油から人工的に作られるもので人体及び環境に及ぼす影響が問題視されています。  
また、ベタツキの原因にもなり、使用後に埃や汚れを固めて、こびりつかせてしまうことも…

## 下記のような場所に効果的です

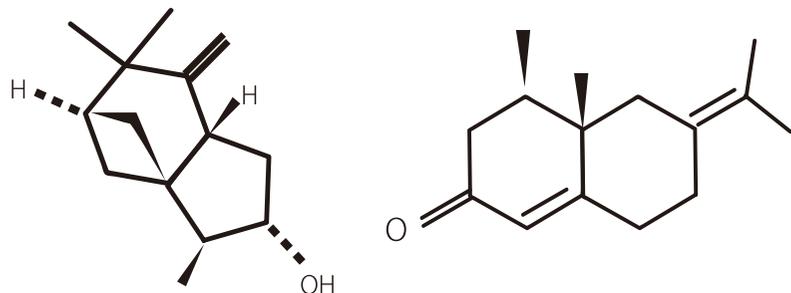
■場所	■不快な臭い
パウダールーム	トイレがくさい～ <b>アンモニア臭</b> 掃除しているはずなのに
バスルーム	せっかくのくつろぎタイムなのに <b>アルデヒド臭</b> なんだかこもった臭いがする…
ゲストルーム	<b>タバコ臭</b> うっ、タバコ臭い <b>体臭</b> なんだか酸っぱい臭いが
レストラン・厨房	<b>生ゴミ臭</b> せっかくの料理が だいなし <b>あぶら臭</b>

不快なベタつきが無く、寝具類などの布製品にも使用できます。  
【即効性】【持続性】【汎用性】に優れた消臭剤です。



## ベチベルミストはテルペン系消臭剤

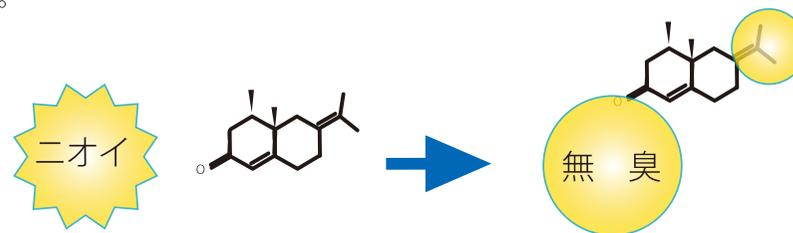
ベチベルエキスに含まれる主なテルペン分子



ヒドロキシ基は親水性を示し、カルボニル基は隣の炭素に反応を起こしやすくします。

ベチベルエキスにはテルペンの一種、セスキテルペンが多く含まれています。植物性テルペノイドは香水のベースなどに良く用いられており、抗菌性や抗腫瘍性など薬理作用の研究もなされています。いわゆるフィトンチッドと呼ばれる物質の一部です。セスキテルペンの中には「ヒドロキシ基 (OH)」や「カルボニル基 (-C(=O)-)」をもった分子があります。ベチベルエキスに含まれる分子のいくつかはその両者を持っているため、親水性のニオイ分子の分解や、カルボニル炭素による付加反応などを起こすことにより、通常のテルペン系消臭剤では対応しきれない、**幅広いニオイの原因物質に混ざりニオイの元を分解する**と考えられます。

ベチベルミストはセスキテルペン分子がニオイの分子と結合し、分解、別の物質に変えることにより消臭します。幅広いニオイに高い効果があり、再放出の心配はありません。



テルペンが本来持つ除菌等の効果もあります。また、フィトンチッドによる森林浴のようなリラクゼーション効果も期待できます。



だから…

🍃 幅広いニオイに効果あり! 🍃 ニオイが戻ってこない! 🍃 リラクゼーション効果も!



## その他の消臭成分との比較

	メカニズム	メリット	デメリット
活性炭	無数にある細微な孔の中にニオイの分子を取り込むことにより脱臭。そのため、孔の大きさよりはるかに小さなニオイ分子には効果はない。	多くのニオイ分子に対応できる。天日干しをすると孔の中の分子が放出されるため、繰り返し使用できる。	孔が埋まってしまうと効果がなくなる。天日干しなどにより、取り込んだ臭い分子が、再放出されることもある。
光触媒	光線により触媒と悪臭分子とのあいだで酸化還元反応を起こさせ、ニオイ分子を別のものに変化させる。光の届かない場所では効果がない。 	幅広いニオイ分子に効果がある。反応が完了すれば、ニオイの再放出もなく、完全に消臭できる。	光の届かない場所では効果がない。触媒は相手を選ばないため、他の有機化合物にも反応してしまい、樹脂や繊維などを傷めてしまう。分解する力を抑制したものが出回っているが、消臭に時間がかかってしまう。
オゾン	オゾンと触媒が他の分子と酸化反応を起こし悪臭物質を別の物質と水蒸気とに分解する。	アンモニアや硫化物系に効果が高い。即効性があり、消臭力も高く、分解してしまうため再放出もない。	低級脂肪酸類や芳香化合物系のニオイには効果がない。人体に有害であるため、使うのに注意が必要*1。金属類の酸化も招いてしまう。
マスキング	強い香りを発生させ、嗅覚神経に悪臭を感じさせないようにする感覚的消臭法。	ニオイの濃度が低い場所では、ニオイの種類を選ばず、簡単に悪臭を感じさせないようにできる。	芳香が消えれば悪臭は戻る。ニオイの濃度が濃い場合は効果が薄い。元のニオイと混ざり合いより悪臭になることも…。
塩素系消臭	ニオイの分子と次亜塩素酸または二酸化塩素が結合し酸化分解して無臭の物質に変える。腐敗の原因となる菌を殺菌し、腐敗臭を抑える。 	酸化反応を起こし、ニオイ分子を水などに分解するため、消臭力が高い。菌のタンパク質を酸化させるため、殺菌力も高い。	次亜塩素酸、二酸化塩素共に人体に有害。他の物質との化学反応により塩素ガスを発生させるというリスクもある。皮膚や器官の炎症を起こすことがあり、実際に症例が報告されている。*2

### ベチベルミストは…

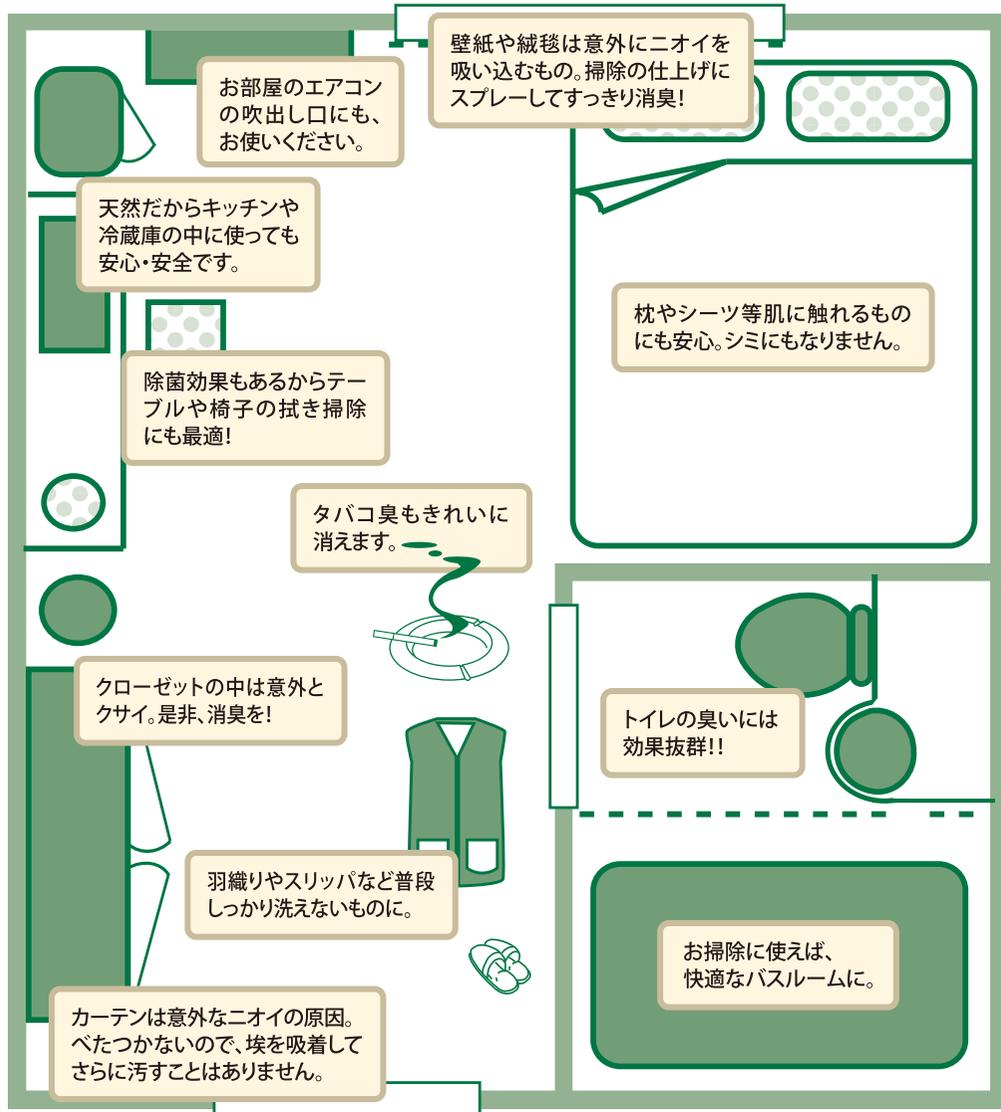
- ニオイの分子を酸化還元反応により分解してしまうので、ニオイの再放出がない!
- スプレー式なので、物陰やクローゼットの中など、いろんな場所で使える。
- 金属や樹脂などを傷めてしまう心配はない。
- 匂いが混ざり合っただけより悪臭になることはない。
- 人体に安全。環境にも優しい。

\*1 オゾンを吸引すると咳や頭痛等の症状がでることがあります。特に喘息の方は重症化する場合があります。以下国民生活センター「家庭用オゾン発生器の安全性」からの抜粋。「オゾン消臭は使用方法によっては危険なオゾン濃度となるものがあり、また、オゾン発生量等の表示を見ても専門知識のない消費者が安全に使用することは難しいと考えられた。このような現状のもとでは、購入等は避けた方がよい」オゾン消臭をされる場合は、厳重な管理の元、使用者の健康を踏まえたうえで行いましょう。

\*2 皮膚炎症、咳や痰、喉の痛みなどの症例が報告されています。二酸化塩素、次亜塩素酸を使った消臭剤のなかには「食品添加物であるから安全」と謳っているものがありますが、これらの成分は経口摂取における安全性が認められているだけであり、吸引摂取(呼吸による物質の体内への取り込み)については認められていません。詳しくは消費者庁の「二酸化塩素による除菌をうたった商品」等をご覧ください。



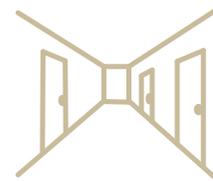
## 天然成分だから、いろんなところに使えます！



皮膚に触れても安全だから、寝具や枕、カーペットにも使えます。閉鎖的な空間でも安心してお使い頂けます。個室はもちろん、エレベーターの中などにも。

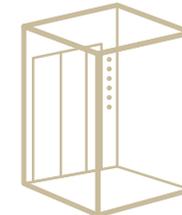
べたつきがないので拭き掃除にも最適。薬剤を持ち替えることなく消臭・除菌・防虫まで可能です。(ハエ・蚊・ゴキブリ等の衛生害虫を除く)  
\* 殺虫剤は使用していません。人体には使用しないでください。

### 廊下やエントランスの清掃



エントランスや廊下の染みついたニオイに。

### エレベーター内の清掃



締め切った空間にも安心して使えます。

### 送迎車の清掃



体臭にも効果あり。電車やタクシーの清掃にも使われています。

### シャワーカーテンの清掃



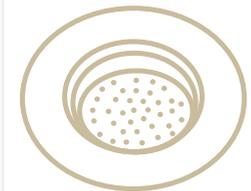
お風呂のこもった臭いの消臭

### エアコンの吹出口



エアコンからのイヤな臭いの対策に

### 排水溝の消臭



中に少し流し入れて、周りにしっかりスプレーしてください。



## 活用例

- ベチベルを噴霧し、硬く絞ったダスターで壁を拭きあげるにより、しみ込んだ匂いが取れていきます。

(ホテル 客室)

- お客様がエレベーター内で嘔吐された際、使いました。閉鎖的な空間でしたが、安心して使え、ニオイもきれいに消えました。

(ホテル フロント)

- 当初は客室常備のみで対応、お風呂などの清掃には他メーカー製品で考えていたが、しっかり使ってみると圧倒的にベチベルミストの方が効果的だった。今ではサウナ室などの密閉された空間などにも使用しています。

(ホテル 清掃)

- 個室を禁煙の部屋に変更する際、天井や壁にスプレーしています。

(カラオケ店)

- 旅館のお客様送迎車にペットを同乗させる時があり、ニオイが気になっていたがサンプルを使用したところニオイも消えた。ペットにでも安心して使用できるので採用いたしました。

(旅館)

- 布団にスプレーし、半日ほど干しておく、なかなか取れなかった匂いがとれ、布団がふかふかになりました。

(会社員 N)

## お客様の声

- ベチベルミストを使い始めてから、客室のニオイに対するクレームが少なくなりました!!

(ホテル 客室)

- ニオイに敏感なお客様から、室内に残るニオイを消したいというご要望があり、ベチベルミストと別メーカーの消臭剤をお渡ししました。圧倒的にベチベルミストのほうが消臭できたとお声を頂きました。

(ホテル フロント)

- 排水溝からのニオイに困っていましたが、ベチベルミストを排水管に少量流し、さらに周囲にスプレーしたところ匂いがなくなり、びっくりしました。継続的な使用が効果的だということですので、忘れずに使っていきたいです。

(ホテル 客室)

- トイレ近くの客室にアンモニア臭が漂い、今までいろんな消臭剤を試したが効かず、ベチベルミストを使用したところ消臭できました。

(旅館 清掃)

- 施設の中で1番気になっていた、ゴミ置き場に試しでスプレーしたところ、生ごみ臭が消えて驚きました。本当にいろんなニオイに効果があることを体感しました。

(ホテル 清掃)

ホームページのご案内

<http://www.vetiver.co.jp/>

ベチベルの WEB サイトができました!ベチベルミストをお手軽にご購入いただけるようになりました!他にもベチベルに関する情報を掲載しております「ベチベルライフ」で検索してください!!

ベチベルライフ

検索



# VETIVER LIFE

## VETIVER MIST ベチベルミスト



天然だからあんしん・あんぜん。  
肌に触れるものにも使える消臭剤

スプレータイプの消臭剤・ベチベルミスト。スプレーボトル入りとお得なパウチ入りがございます。合成界面活性剤を使用しておりませんので、スプレー後のベタツキは残りません。

### ■Pro

無香のプロ仕様は消臭効果が高く、除菌効果もございます。肌に触れる寝具や拭き掃除にもあんしんしてお使いいただけます。

### ■Mint

爽やかなミントの香りがほのかに香り、お部屋の中をすっきり消臭します。



50ml

250ml

詰替用1L

## VETIVER LINEN WATER ベチベルリネンウォーター



森林浴をしているような清々しい香りです。

木々のささやき  
ウッディ

300ml

爽やかなラベンダーの香りが広がります。

Oh!LaLa  
ラベンダー

300ml

柑橘系の爽やかな香りに、ほのかな儂かしい香りです。

シチリアの涙  
シトラス

300ml

花の香りに包まれて、穏やかなひとときを…。

琥珀の音色  
フローラル

300ml

無垢な空間になるようつくりました。

イノセントグリーン  
無香料

300ml

みずみずしくクールで爽やかな香り。

妖精の唄  
フルーティミント

300ml

### 優しく薫る天然の香り

やさしい香りのベチベルリネンウォーター。衣類や寝具類をはじめ靴や鞆などの身の廻りのお品やカーテンやソファ、クッション、カーペット、ラグなど、なかなか洗えないものにお使いいただけます。香水やアロマオイル、芳香剤のようにお部屋中に強い香りがただようことはありません。

## VETIVER MINI SPRAY ベチベルミニスプレー

### 携帯用ペン型ミスト

外出先でもお手軽に使えるようにペン型タイプもご用意いたしました。ポーチに入れても邪魔にならないミニサイズです。



木々のささやき Oh!LaLa シチリアの涙 琥珀の音色 妖精の唄 イノセントグリーン

ウッディ ラベンダー シトラス フローラル フルーティミント 無香料

10ml 10ml 10ml 10ml 10ml 10ml

## VETIVER DEO TRAP ベチベルデオトラップ

### 排水口・グリストラップの臭いにベチベル デオ トラップ

封水トラップに消臭液を注ぐことで、配水管内部の臭いを軽減。植物成分が消臭。

商品名：ベチベル デオ トラップ  
品名：消臭剤  
用途：排水管  
成分：水、エタノール(食品添加物)、ベチベルエキス  
使用場所：バスルーム、シンク、洗面台等の封水トラップ消臭  
合成界面活性剤は使用していません。



## VETIVER HOTELS ベチベルホテルズ

### 無香にこだわった置き型消臭剤

気になるところに置くだけでベチベルエキスで約2か月間消臭します。車内・玄関・寝室・エントランス・トイレなどあらゆる所の消臭に。

商品名：ベチベルホテルズ  
用途：室内空間の消臭  
成分：水、エタノール(食品添加物)、ベチベルエキス、高分子吸収剤





## 消臭試験データ 【ベチベルミストプロ／ベチベルミストミント／ベチベルビーズ】

\* 悪臭の原因物質で代表的なアンモニア、酢酸に対して消臭実験を行い、高い消臭効果が認められました。

試験機関：一般財団法人 日本食品分析センター  
東京都多摩市永山6丁目11番10号

測定方法：ガス検知管法

依頼者：株式会社アルサ

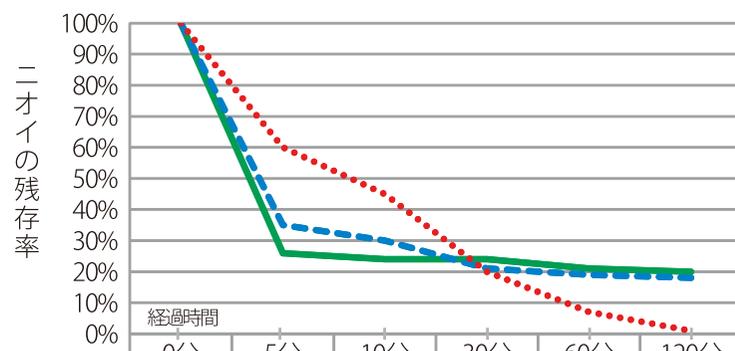
受付番号：13004807001

試験日時：2013年1月18日

検体：ベチベルミストプロ（スプレータイプ）  
ベチベルミストミント（スプレータイプ）  
ベチベルビーズ（置き型タイプ）

### アンモニア

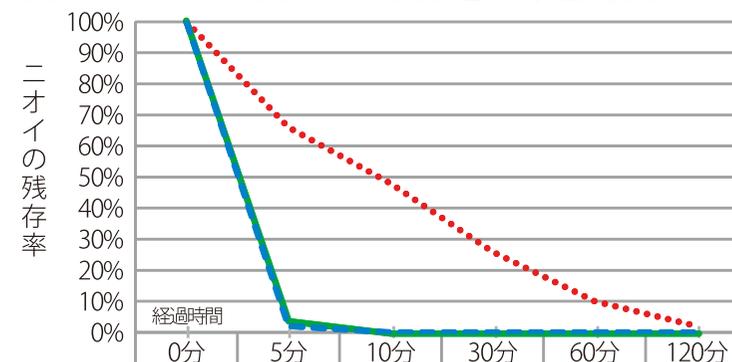
(トイレの臭い・タバコの臭い・汗臭・生ゴミの臭いなどの原因物質)



ベチベルミストプロ	100%	26%	24%	24%	21%	20%
ベチベルミストミント	100%	35%	30%	21%	19%	18%
ベチベルビーズ	100%	60%	45%	20%	7%	1%

### 酢酸

(タバコの臭い・トイレの臭い・汗臭などの原因物質)



ベチベルミストプロ	100%	4%	< 2%	< 2%	< 2%	< 2%
ベチベルミストミント	100%	2%	< 2%	< 2%	< 2%	< 2%
ベチベルビーズ	100%	66%	48%	26%	10%	2%

注1) 数値前の記号 < は、分析結果が定量下限値未満を示す。

注2) 定量下限値とは、分析上のあらゆる誤差を考慮し、定量（数値化）できる最小の値として設定されるもので分析の結果その下限値を下回る値となった場合には、その値の信頼性が低くなるという理由から、数値化しておりません。



## ベチベル商品 価格表（メーカー希望小売価格・税別）

### ■ベチベルミスト（プロ・ミント）

商品名	容量	入数	単価	希望小売価格	換算本数		換算価格
詰替え用 プロ/ミント	1L	12	1,600円	19,200円	250ml	4本分	400円
					300ml	3.3本分	485円
					500ml	2本分	800円
	10L	2	10,800円	21,600円	250ml	40本分	270円
					300ml	33.3本分	327円
					500ml	20本分	540円
	20L	1	17,800円	17,800円	250ml	80本分	222.5円
					300ml	66.6本分	270円
					500ml	40本分	445円

### ■スプレーボトル

商品名	容量	入数	単価	希望小売価格
スプレーボトル (空容器)	250ml	30	300円	9,000円
	300ml	20	300円	6,000円
	500ml	15	300円	4,500円

### ■ベチベルデオトラップ

商品名	容量	入数	単価	希望小売価格
デオトラップ	1L	6	1,000円	6,000円
	20L		10,000円	10,000円

### ■ペン型ミスト/ベチベルサシェ

商品名	容量	入数	単価	希望小売価格
ペン型ミストフック付き	10ml	100	300円	30,000円
ベチベルサシェ	2g×2	100	300円	30,000円

(標準仕様：シール、台紙、外装フィルム 含む)

詳細については営業担当者にお気軽にお問合せください。

- ペン型ミスト/ベチベルサシェは名入れ可能です。
- 台紙、本体シール、外装フィルムなどオリジナルデザイン対応可能です。
- 別途お見積りいたします。



VETIVER LIFE  
ベチベルライフ

株式会社アルサ ベチベル事業部 〒815-0075 福岡市南区長丘5-21-6



0120-866-828

受付時間/9:00~17:30(土・日・祝日を除く)  
E-MAIL: vetivermist@vetiver.co.jp

FAX:092-551-0870

受付時間/24時間

[www.vetiver.co.jp/](http://www.vetiver.co.jp/)

いつも、快適の真ん中に  
アルサグループ

ベチベルライフ

検索





## 会社概要

### 株式会社アルサ URSA CO.,LTD

- ・本社所在地 福岡市博多区中洲 5-5-13 KDC 福岡ビル 4F
- ・ベチベル事業部 福岡市南区長丘 5-21-6  
TEL 092-555-3371 FAX 092-551-0870
- ・設立 1974年10月
- ・代表取締役 中田 大史
- ・資本金 1,000万円
- ・事業内容 消臭剤製造及び販売業 化粧品販売業  
リネンサプライ業 レンタル事業
- ・従業員数 490名

## 事業所

### (株)アルサ

- 本社 TEL:092-263-7222

#### 【おしぼりレンタル事業部】

- 福岡営業所 TEL:092-947-5535
- 小倉営業所 TEL:093-511-1286
- 防府営業所 TEL:0835-23-6151
- 佐賀営業所 TEL:0952-29-1501
- 久山工場 TEL:092-976-2189

#### 【マットレンタル事業部】

- 福岡営業所 TEL:092-976-2244
- 北九州営業所 TEL:093-531-5608
- 下関営業所 TEL:083-249-5648
- 久山工場 TEL:092-976-2244

#### 【ホテルリネン事業部】

- 小倉工場 TEL:093-521-0136
- 中間工場 TEL:093-245-1361
- 博多工場 TEL:092-474-7772
- 古賀工場 TEL:092-946-3301

#### 【病院リネン事業部】

- 中間工場 TEL:093-245-5033

#### 【ベチベル事業部】 TEL:092-555-3371

#### 【海外事業部】 TEL:092-292-4766

## 取引先

病院 介護・福祉施設 ホテル 旅館 飲食店他

## 取引金融機関

三菱UFJ銀行 みずほ銀行  
西日本シティ銀行 豊和銀行

## 事業内容

### 消臭剤 製造及び販売

- ・業務用消臭剤販売
- ・ホテル・旅館用アメニティ販売
- ・家庭用消臭剤販売
- ・化粧石鹸の販売

### リネンサプライ業

### レンタル事業

## アルサグループ

株式会社アルサホールディングス  
株式会社ハウエイ  
株式会社さららいと  
株式会社エフ・ジョブ  
有限会社アトム鹿児島  
株式会社アリオン  
株式会社アカル

有限会社北九州おしぼり  
有限会社ホワイトタオル  
有限会社広島おしぼり  
有限会社おしぼりセンター  
大分白屋リネンサプライ株式会社  
株式会社あいの里  
田グループ

株式会社アルサ ベチベル事業部

✉ [vetivermist@vetiver.co.jp](mailto:vetivermist@vetiver.co.jp)