

LEAF POWER®

— リーフパワー —

手肌に優しい 除菌・消臭・抗菌

リーフパワーには、抗菌効果のある塩化ベンザルコニウムが含まれています。

※花粉症の方でも安心してご使用できます



葉っぱを有効活用 〈植物葉抽出液使用〉

ウッドデザイン賞受賞



JAPAN WOOD DESIGN
AWARD 2020



原料である植物葉は、森林の健全な成長に必要な間伐等でできた葉を活用しております。

葉を有効活用することにより森林整備につながり環境に優しい商品です。

(全国森林組合連合会からご推奨をいただき売買契約を結んでいます)

森林環境譲与税 対象商品

普及
啓発

- ▷ 役所内に設置
- ▷ 教育機関へ配布
- ▷ 木育活動・森林環境教育
- ▷ 市民へ配布
- ▷ イベント記念品
- ▷ 出産祝い 等



ヒノキ/シャワーポンプタイプ(500ml)

スギ/ミストタイプ(250ml)

01

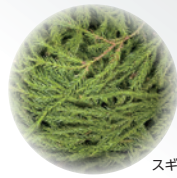
植物葉が主成分
除菌・消臭・抗菌



ヒノキ

02

植物葉を使用
だから癒しの香り



スギ

03

間伐後の山に放置
される葉を有効活用
だから山林景観保護



地元の葉っぱを使った「地域オリジナルブランド除菌剤」をお作りします。(葉っぱは弊社が購入)

地域オリジナルブランド
(環境貢献と地域活性化)



環境整備・山林景観保護
(再生資源)



●事例(役所/地域オリジナル)
△オイヒバ

あらゆる用途とシーンに使用され、秘める効果を発揮します



市役所



学校



幼稚園



オフィス

リーフパワー完成までの流れ

《森林環境教育・木育推進の事業に活用してください》

01 枝払い・玉切り



02 剪定

手作業による丁寧な剪定



03 選別

不純物混入や鮮度をチェック



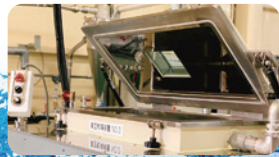
04 攪拌／真空乾燥機

低温真空乾燥機に投入し ゆっくり攪拌



05 低温真空乾燥システム

(特許出願中)



高速水流で真空状態(-99kpa)をつくる

沸点を下げて低温(約38℃から45℃)で沸騰・蒸発をさせる

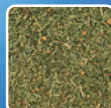
冷却・液化(蒸溜)し、組織液(香り成分を含む)を取り出す

低温でじっくり時間をかけることにより、葉に含まれている成分を損なうことなく抽出することができます。

固液分離

組織液

粉末



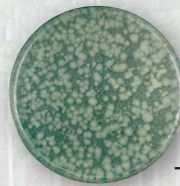
Ebidensu



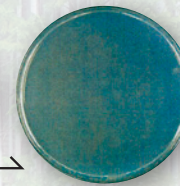
一般財団法人日本食品分析センター調べ

除菌試験

除菌試験において「生菌数を検出せず」という結果



大腸菌 対照 開始時



大腸菌 検体 1分後 検出せず



大腸菌 検体 3分後 検出せず

除菌力を高める為に塩化ベンザルコニウムを配合

《除菌効果試験 第19068376001-0101号》

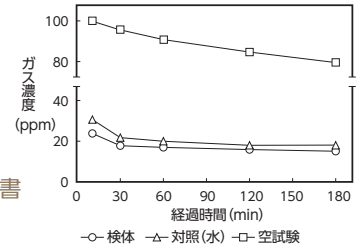
消臭試験

消臭試験において約81%の除去率を示す

アンモニアの試験結果(汗臭・加齢臭・排泄臭・タバコ臭・生ゴミ臭)

試料区分	経過時間(min)				
	10	30	60	120	180
検体	24	18	17	16	15
対照(水)	31	22	20	18	18
空試験	100	96	91	85	80

初期ガス濃度：約100ppm



試験報告書

《脱臭効果試験 第19040011001-0101号》

安全性試験

安全性の試験において異常なし

雌マウスを用いる急性経口毒性試験

《第19136992001-0101号》

ウサギを用いる眼刺激性試験

《第19136992001-0201号》

抗菌試験

地方独立行政法人 大阪産業技術研究所

抗菌試験/阪技術研(森)報 第0979号

商品ラインアップ



阪神タイガースボトル
阪神タイガースファンの方におすすめのボトル。

公式グッズ
2種のデザイン

■価格表/商品に関することは、お気軽にお問い合わせください。

商品	容量	入数	単価(1本)	価格(1箱)
ミストタイプ	250ml	36本	—	—
シャワーポンプタイプ	500ml	25本	—	—
詰替用ボトル	250ml	36本	—	—
業務用バロンボックス	5L	1箱	—	—
業務用バロンボックス	20L	1箱	—	—

※税別・送料別途

※ご希望の場合は産地名入れいたします。(要見積り)

※ヒノキ、スギ以外の葉っぱでも加工することが可能です。(要見積り)

※葉っぱの仕入価格により単価に変動があります。

製造販売元



株式会社

FAの未来を開発する

株式会社 ユウシステム

www.yu-system.co.jp

ユウシステムの取り組み

マタニティマークとのタイアップ
企画広告を大阪モノレールに掲載



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

本社 〒570-0017 大阪府守口市佐太東町1-34-12 TEL.06-6916-1000 FAX.06-6916-1001
第1工場 〒571-0035 大阪府門真市桑才町14-12 TEL.072-885-7772 FAX.072-885-7773
環境事業部 〒571-0015 大阪府門真市三ツ島6-11-3 TEL./FAX.072-882-3050

お問い合わせ
TEL./FAX.072-882-3050
E-mail: leafpower@yu-system.co.jp

