

ニオイックス 消臭・脱臭システム



NIHON STEP

(社)日本下水道協会賛助会員 NS-R 工 法 協 会 会 員
日本小型マンホール工業会会員 システムキャップ工法研究会会員
ツインドリル工法協会会員 日本バイオリクター協会会員
ユニットシステムインバート工業会会員 全国エボ工法協会会員
エバシート工法工業会会員

日本ステップ工業株式会社

本 社：〒340-0014 埼玉県草加市住吉1-11-60(NSKビル)
TEL.(048)927-8888(代) FAX.(048)927-8885

ホームページ：<http://www.nihon-step.co.jp>
Eメール：info@nihon-step.co.jp

仙 台 営 業 所	〒981-0913 仙台市青葉区昭和町3-15	TEL.(022)728-6588
	ネオプラザ北仙台616	FAX.(022)728-6632
名 古 屋 営 業 所	〒490-1133 愛知県海部郡大治町八ッ屋堤添72	TEL.(052)439-0308
	ODSマンション410	FAX.(052)439-0307
大 阪 営 業 所	〒544-0032 大阪市生野区中川西3-9-3	TEL.(06)6717-2400
		FAX.(06)6717-3323
広 島 営 業 所	〒731-0223 広島市安佐北区可部南3-7-11	TEL.(082)814-1550
		FAX.(082)814-1807
九 州 営 業 所	〒816-0807 福岡県春日市宝町4-35-1	TEL.(092)915-8886
	エスポール宝町1 205	FAX.(092)915-8884

販売店名

製造ラインを稼働しながらあらゆる悪臭・消臭対策に威力を発揮

PROPOSE TECHNICAL INNOVATIONS
TOWARDS THE NEXT GENERATION



森に自生する様々な樹木や植物から森林の浄化作用をヒントに12年の歳月を費やし森の研究分析を行ってきました。そして私たちは、無臭状態の快適な環境を追求した分解消臭剤「夢・消太」の製品化に成功しました。数百種の草木を原料とした純植物。安全で二次公害も無く、原料を採取し間伐材を使うことで環境保護に考慮しています。

企業のどんな現場・職場にも消臭効果を発揮。

ニオイックスシステムは「臭い」の発生する場所で、「夢・消太」を活用した無臭空間を再現するシステムです。製造ラインを稼働しながらあらゆる悪臭・消臭対策に威力を発揮します。安全性は、(社)東京食品研究所、(財)日本分析センターで実証され、人体・動物にも無害です。また、現場の「臭い」の状況により「夢・消太」の自動希釈調整が可能で経済的です。

公害などの地域環境に対する影響や従業員への快適な職場環境の整備など導入用途は多岐にわたります。

安全・無公害でさまざまな用途に利用可能。

ニオイックスシステム

- ☑ サービス業
- ☑ 食料品製造業
- ☑ 各種処理場
- ☑ 倉庫・保管
- ☑ 畜産業
- ☑ 医療施設
- ☑ 飼料・肥料工場
- ☑ 公共施設
- ☑ 製造工場
- ☑ 再資源化処理施設
- ☑ その他(一般家庭)

有効性

即効性

安全性

夢の消臭液
夢・消太
YUME-SHOTA-SH200

交換用原液

2タイプの経済的なサイズ



5L入

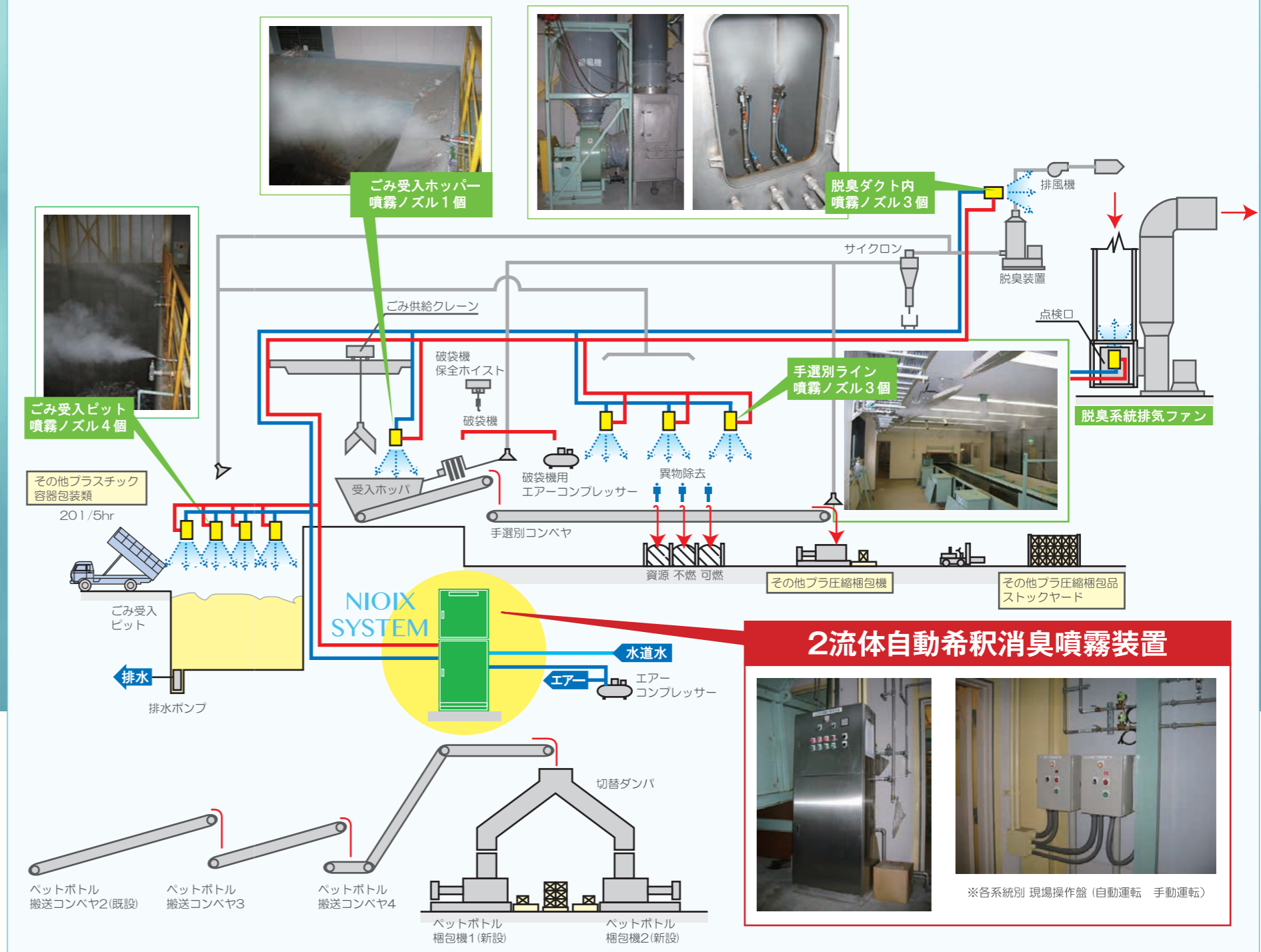


20L入

ノズルは「夢・消太」の即効性と経済性を実現

目詰まりしにくい超微粒子

(平均粒子径)7.5μ
(噴霧量)10mlから50ml / min 1ノズルあたり
少ない噴霧量で消臭効果を発揮する省エネタイプのノズルを採用。シルクのような手触りのきめ細かなミストを発生させます。



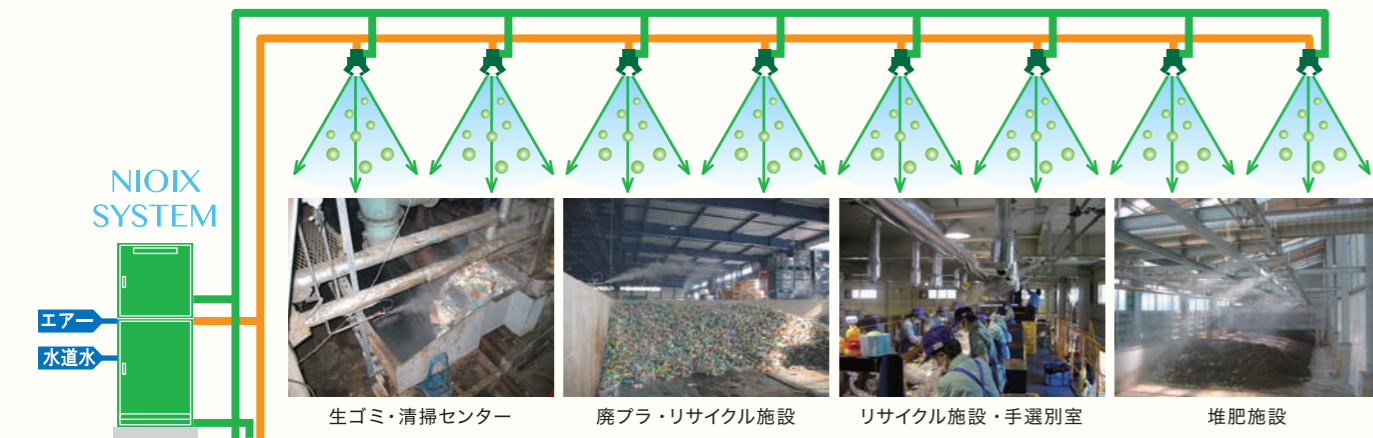
2流体自動希釈消臭噴霧装置

※各系統別 現場操作盤 (自動運転 手動運転)

ニオイックス消臭システムは、工場の製造工程や施設で発生するさまざまな悪臭を生産ラインを稼働しながら無臭化。

Ⅰ 屋内消臭

直接あらゆる臭いの発生場所に空間噴霧し、消臭効果を発揮し、臭いの発生源を絶ちます。



こもった空気に

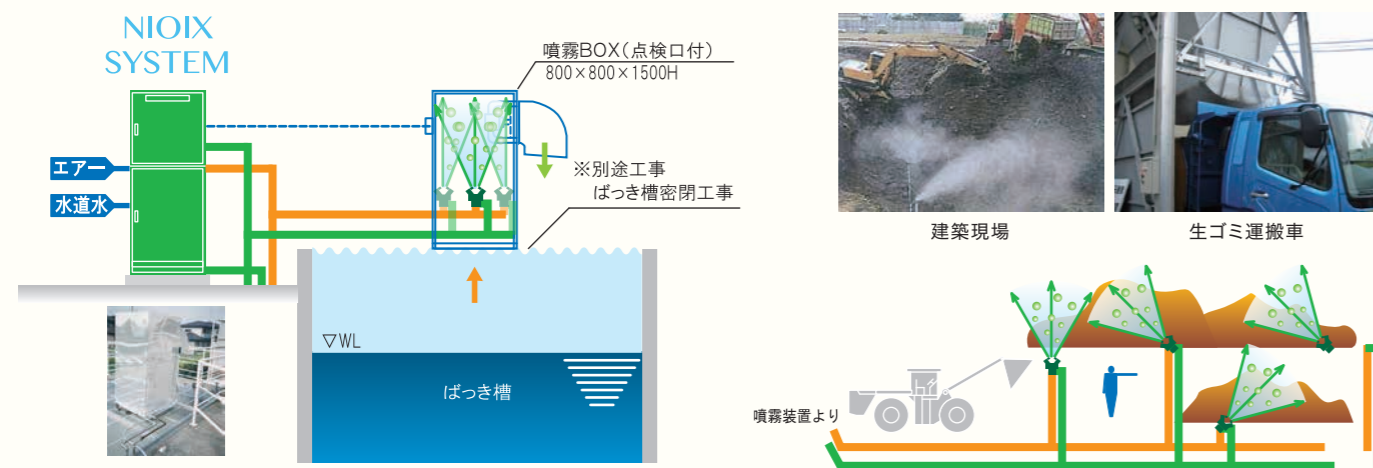
あらゆる臭いの発生場所に直接噴霧するシステムなので取付は簡単です。瞬時に収集効果を発揮します。

用途

- 資源リサイクル施設 ● 食品加工処理施設 ● 産業廃棄物処理施設
- 医療廃棄物処理施設 ● 下水処理施設 ● その他処理施設

Ⅱ 屋外消臭

配管が容易で、屋外のどんな場所にも設置可能です。



どんな場所にも

屋外の作業現場には設置式、可動式など、様々な方法のご提案が可能です。また、冷凍・冷蔵・保温車、その他の運搬車など移動中にも消臭作業が可能です。[夢・消太]は、安全、無害ですので、新鮮な野菜食品などの運送にも安心です。

用途

- 建築現場 ● 産業廃棄物処理施設
- 下水処理施設 ● 肥料/発酵物運搬中
- 冷凍/冷蔵/保温車用 ● その他処理施設

Ⅲ 排気消臭

[夢・消太]の微細なミストがさまざまな悪臭を消臭し、無臭状態で排気します。



内も外も無臭化

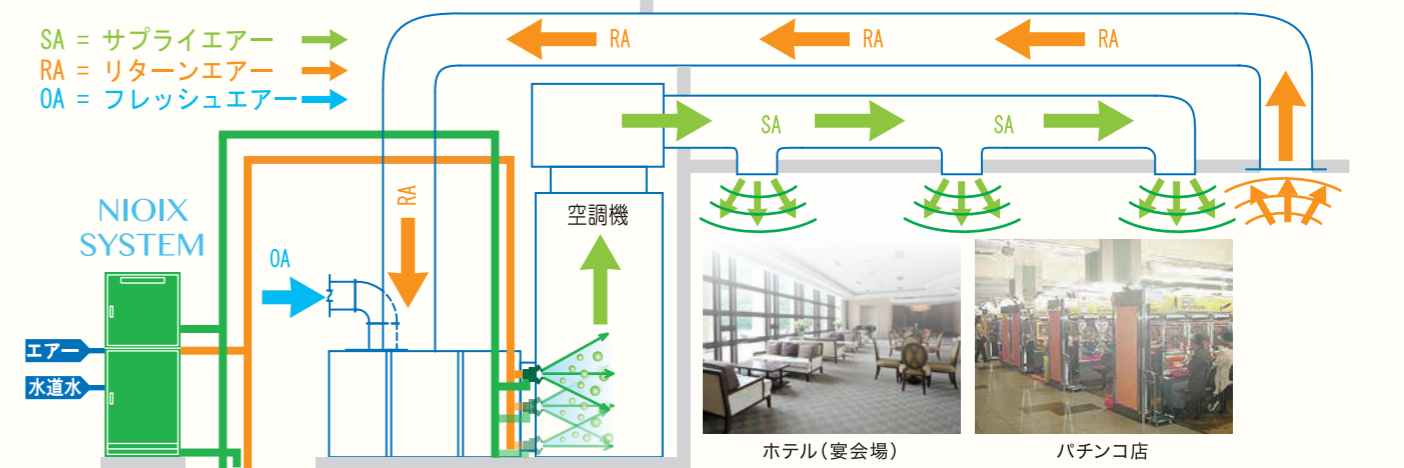
屋外への臭いを放出する排気設備が設けられている場合 [夢・消太]をダクト内に噴霧することで汚れた空気を安全に処理し、自然に戻します。

用途

- 資源リサイクル施設 ● 塗装臭気排気処理施設 ● 産業廃棄物処理施設
- 医療廃棄物処理施設 ● 食品加工処理施設 ● 下水処理施設 ● 病院
- 介護センター ● ホテル(宴会場・結婚式場) ● パチンコ店 ● その他処理施設

Ⅳ 空調消臭

外気を取り入れながら消臭効果を発揮し、快適空間化。



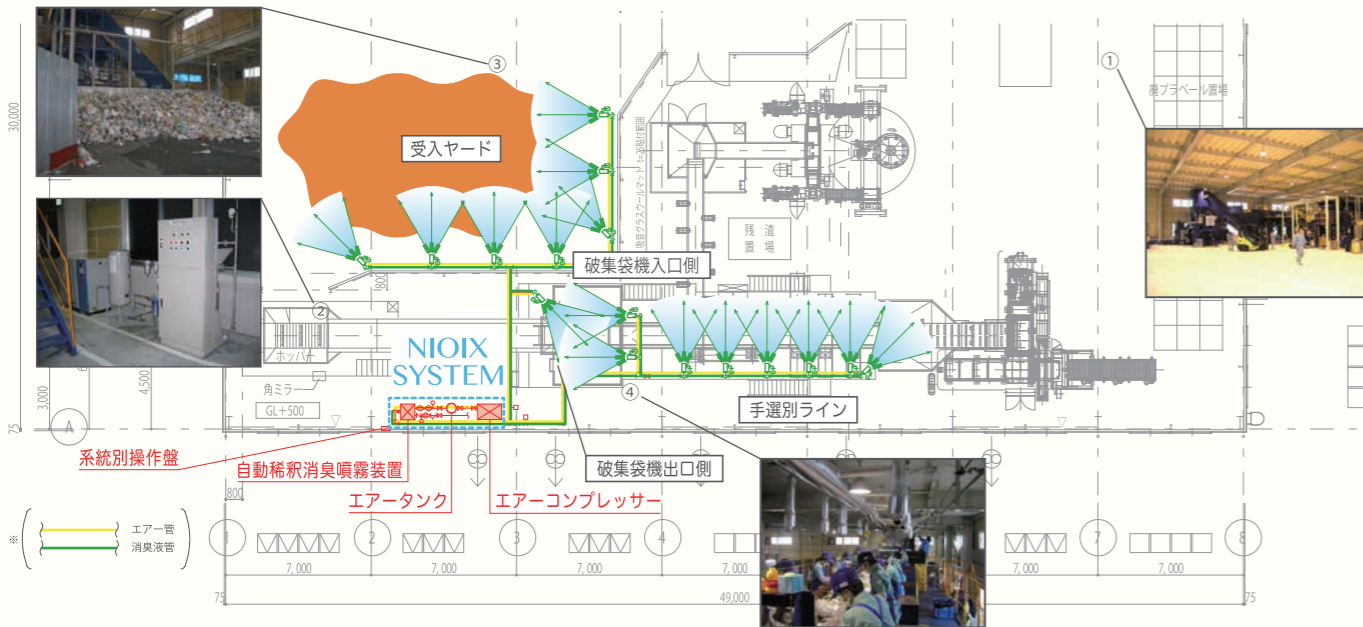
快適空間化

施設の空調設備に併設するシステムなので、取付は簡単です。爽やかな空気を送り込むと同時に消臭を行います。

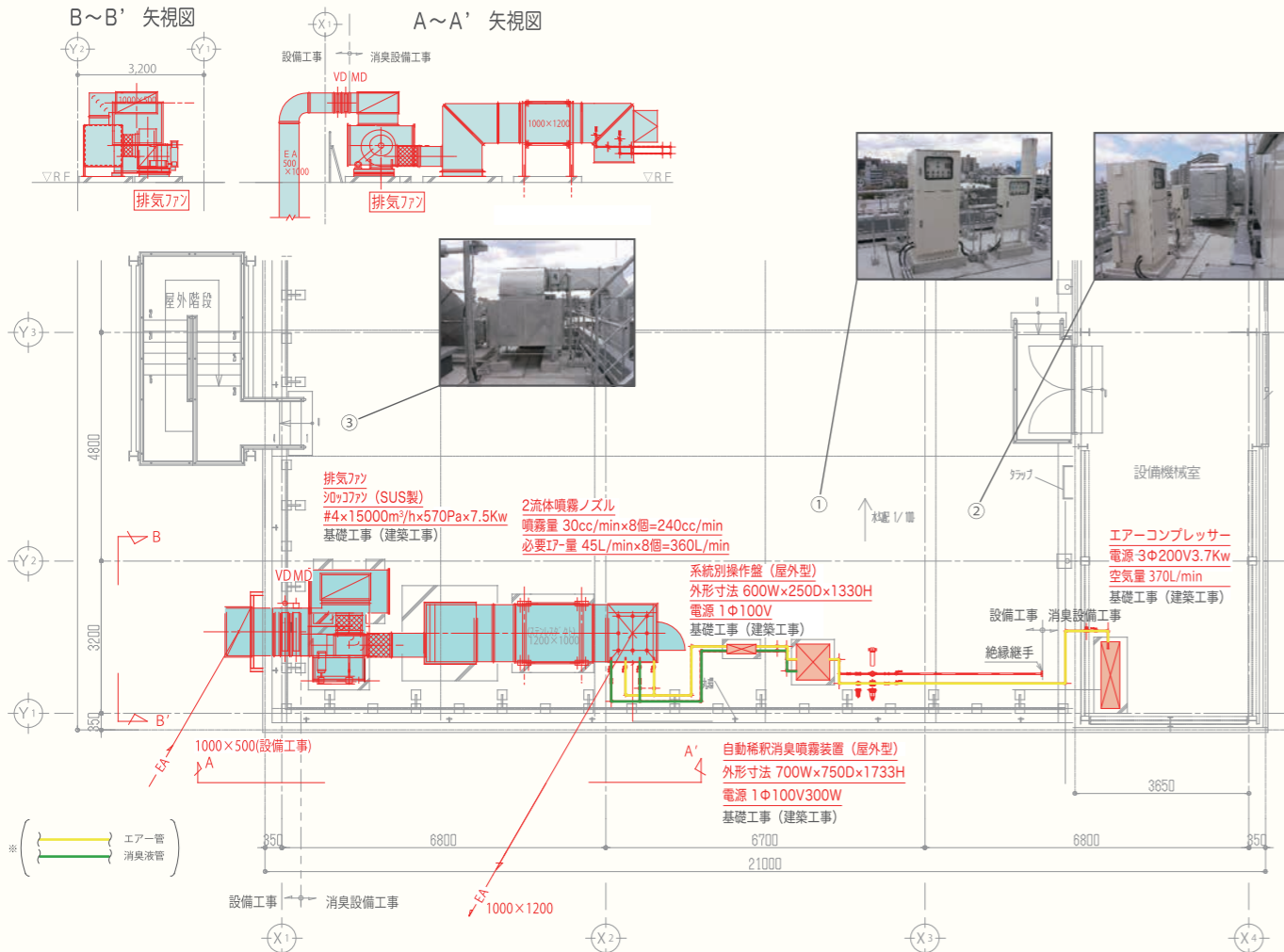
用途

- 病院 ● 介護センター
- ホテル(宴会場・結婚式場) ● パチンコ店
- 食品加工処理施設 ● その他処理施設

I 屋内消臭 リサイクル工場



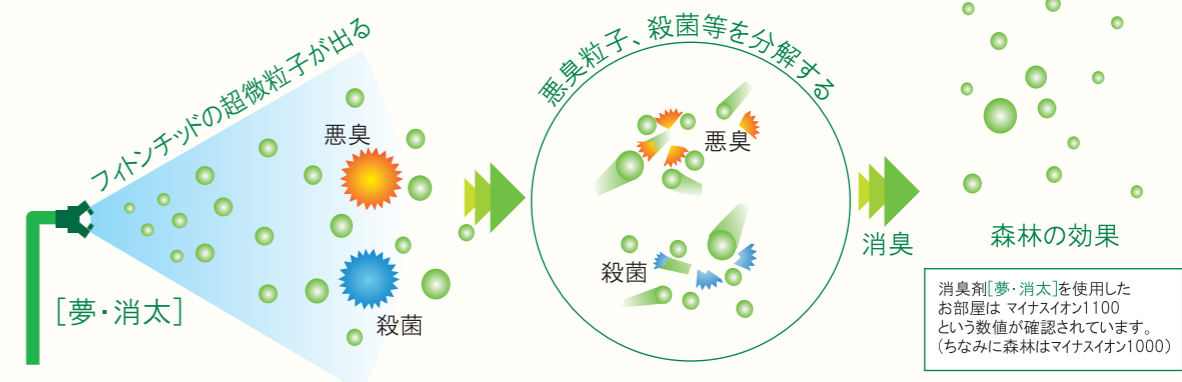
II 排気消臭 食品加工工場



ニオイックスシステム 消臭について

プロセス 安全に徹底的に分解消臭

液状の[夢・消太]をスプレー噴霧します。



消臭剤[夢・消太]を使用したお部屋はマイナスイオン1100という数値が確認されています。(ちなみに森林はマイナスイオン1000)

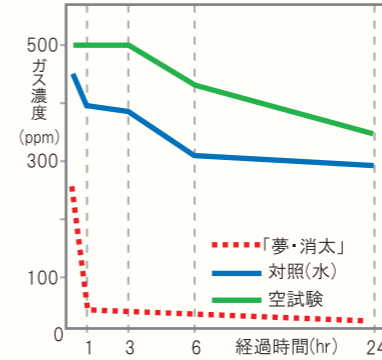
効果 速効力で消臭

[夢・消太]は悪臭といわれる以下の物質に高い消臭効果を発揮します。

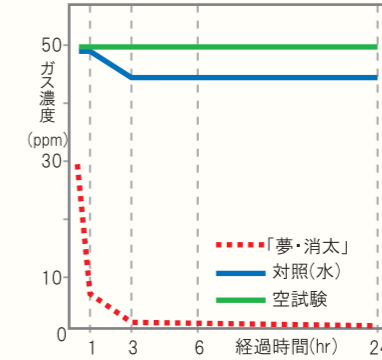
グラフはそれぞれの悪臭のモトになる代表的なアンモニア、トリメチルアミン、トルエンに対する[夢・消太]の消臭効果を時間を追って、分析センターが測定したものです。[夢・消太]の消臭即効性は明らかです。

- アンモニア
- トリメチルアミン
- ノルマルバレルアルデヒド
- トルエン
- ノルマル吉草酸
- メチルメルカプタン
- アセトアルデヒド
- イソバレルアルデヒド
- スチレン
- イソ吉草酸
- 硫化水素
- プロピオンアルデヒド
- イソブタノール
- キシレン
- など
- 硫化メチル
- ノルマルブチルアルデヒド
- 酢酸エチル
- プロピオン酸
- 二硫化メチル
- イソブチルアルデヒド
- メチルイソブチルケトン
- ノルマル酪酸

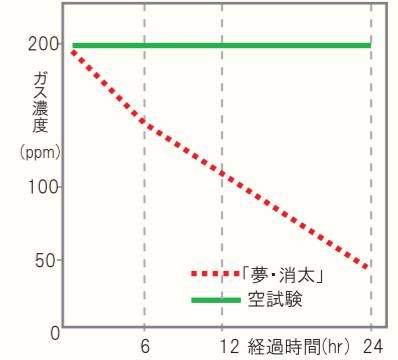
アンモニアの試験結果<グラフ-1>



トリメチルアミンの試験結果<グラフ-2>



トルエンの試験結果<グラフ-3>



用途 企業から家庭まで全ての臭いに



工場関係

- 化学工場
- 印刷工場
- 塗装工場
- 食品製造工場
- 飼料・肥料工場
- 繊維工場
- 革製品工場
- 魚網洗浄
- ごみ焼却場
- し尿処理場
- 養豚・養鶏場
- 厩舎
- 建築現場
- など

オフィス関係

- 会議室
- 役員室
- 応接室
- 喫煙室
- 社員食堂
- ホテル
- 社用車
- 倉庫
- 受付
- など



医療関係

- 病室、手術室等
- 薬品臭、血液臭、泌尿臭、体臭など
- 看護センター
- リハビリセンター
- 老人施設療
- など

店舗関係

- ペットショップ
- カラオケボックス
- 食堂、レストラン
- 美容院、理髪店
- 写真屋、現像所
- 店舗改装後の建材・塗装などの臭い

一般家庭

- 台所生ごみ
- トイレ
- ペット
- タバコ臭
- 靴箱
- その他家庭内の悪臭全般