

# eZYDRAIN

EzyDrainで健康生活

害虫や異臭・病原菌からあなたを守ります。

家庭だけでなくホテルやレストラン・病院などにも適用可



プレミアム



抗菌AgNPテクノロ  
ジーとABS

エコノミー



リサイクルABS樹脂製



WaterMark

[www.ezydrain.com](http://www.ezydrain.com)

# EzyDrainで健康的な生活を手に入れよう。

現代の健康的なライフスタイルとは、「あらゆる側面の"健康"に取り組むこと」と言われています。例えば、よく食べることや定期的な運動すること、家や仕事を清潔に保つこと、人間工学に基づいた家具を揃えること、友人や家族と時間を過ごすことなどが挙げられます。

では、空気汚染やウイルス感染、排水口からの異臭や汚水の逆流、害虫がもたらす問題に関してはどう考えていますか？

EzyDrainはこれらすべての問題を簡単かつ効果的に解決します。24/7 あなたの環境を保護するために働いています。

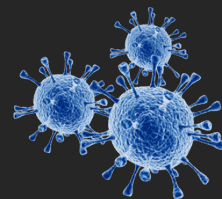
世の中には数多の家庭やオフィス、レストランなどがあり、トイレやキッチン、洗濯場、お風呂場などの水を使用する場所はすべて下水道と繋がっています。

この接続により、SARS (COVID-19)、臭気、害虫などの病気が排水溝から逃げ出し、生活環境に戻ることができます

EzyDrainはDIYの観点からデザインされ、内径100mm、90mmの排水口に簡単にフィットします。

オーストラリアで設計され、世界中で特許を取得しています。バネ式一方向トラップ構造をしています。すべてのEzyDrain製品は、病気を防ぐための病原体バリアとして機能します

プレミアム EzyDrain 抗菌効果のあるAgNPを使用し、化学物質を含まず、病気の原因となる有害な細菌を殺します。



## COVID-19と配管

配管パイプの底に水を保持するUトラップは、空気の循環を防ぎます。配管が乾いたり、気圧が変化したりして、ゴロゴロと感染性ガスの漏れが発生する場合があります。

高層ビルに見られる積み重ねられた配管システムは、接続された配管システムや床の廃棄物から、COVID-19を含む通気口から床から床への病気を引き起こす可能性があります。

EzyDrainは感染性ガスの漏れからの保護です

居住空間に引き込まれた感染性の空気プルームは、空調システムに感染し、コネクティングルーム全体または高層マンションや建物の複数のフロアレベル全体に病気を急速に広める可能性があります。

Ezy Drainは、24時間年中無休で生活空間とエアコンを病気から守るための簡単なステップです。

## 新規コロナウイルス (COVID-19)

新しいコロナウイルスは、空気中に存在することが証明され、理解されています。当初考えられていたように表面を経由するのではなく、建物に接続された浴室の換気が主な感染経路であるという証拠が増えています。これにより、これまで防御されてきた予防戦略が変わります。

WHOは、SARSを含む有害なウイルスが下水道から家に吸い込まれたと報告しています。たとえば、浴室で作動する強力な換気扇が、床の排水口から逃げる居住空間に感染性の空気プルームを引き込む場合です。

## 排水口カバーをなくしたことはないですか？

EzyDrainは排水口をカバーし、大事なものがパイプへ落ちるのを防ぐ効果もあります。またはそれに足を踏み入れたときに偶発的な怪我から保護するために







## EzyDrainの使用方法と効果

EzyDrainは、屋内および屋外の家、または商業ビルやキッチンに最適です。プレミアムEzyDrainは、病気やカビを減らすために有害な細菌を殺すという利点を追加しました。匂い以上のものを支援するように設計されており、**その他の用途と利点は次のとおりです。**

- シックハウス症候群の発生を削減
- 動物アレルギーや化学物質過敏症をお持ちの方に対してより効果を発揮します。
- 石鹸泡や洗剤泡や排水口から逆流するのを防ぎます。
- 宝石やアクセサリなどの大切なものが排水口へ落ちるのを防ぎます。
- 害虫や齧歯類が家内に入るのを防ぎます。またはあなたの床の排水路を介して家を出る
- EzyDrainは排水口で使用されている他の化学薬品の効果は邪魔せず、また不快な音が出るのを防ぎます。
- 低地で池や川の近くにある住居で起こりやすい排水口からの水の逆流を防ぎます。
- 乾いた配管パイプを介して隣接するユニットに送信される音を減らします
- 排水口から上がってくる風の音を削減します。



### 屋外での使用に適しています EzyDrainをパイプに取り付ける前後の結果



水タンクと屋外排水ピット。

虫やハエの繁殖や侵入を抑え、悪臭の侵入を防ぎます



EzyDrainのらせん状の配水と渦の効果により、蓄積された汚れが除去され、配管パイプがきれいに保たれます。

プレミアムEzyDrain抗菌性、化学薬品を使用せずにカビや病気を24時間年中無休で殺します

EzyDrainを使用すると、作業なしで配管パイプを清潔で新鮮な状態に保つことができます。

# EzyDrainプレミアムエディション

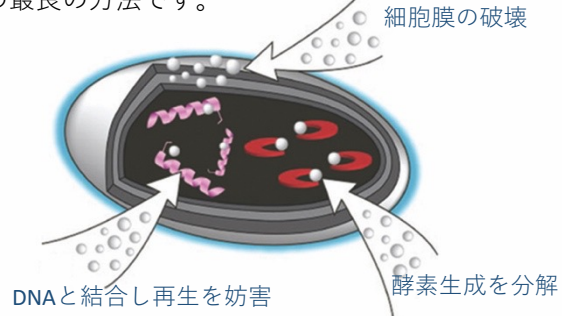
Ag効果は有害なバクテリアを殺します - 最近の研究では、AgNPがSARS-CoV2(Covid-19)から保護することが示されています

Agは抗菌作用があるとして長い間知られてい、古代フェニキア人(紀元前1550)を始め、Ag容器は、水、ワイン、オリブオイルなどの腐食を防ぐために多くの地域で使用されています。また、Agはその衛生的な特性のために長い間お気に入りでした。EzyDrainはバクテリアや病原体と戦うための最良の方法です。

EzyDrainは、化学薬品を使用せずに病気に対する抗菌保護です。

バクテリアがEzyDrainと接触すると、それらの細胞膜が破壊されます。EzyDrainは細菌の酵素産生を妨害し、DNAに結合することによって細菌の再生をさらに阻害します。

ほんの数個のAg原子で細胞を殺す、はい、EzyDrainのユニークなプラスチック配合はAgですの有効成分以上を供給します。万が一、ひっかき傷や破損した場合でも抗菌効果は継続します。EzyDrainは、24時間年中無休で抗菌保護を提供し続けます。



全米医学研究所、PLOS、およびその他の評判の良い科学雑誌によって報告された最近の科学的研究は、AgNPが細胞外SARS-CoV-2を効果的に阻害することを報告しています。Ngは、ウイルスの構造タンパク質、および細胞受容体や遺伝物質と結合して複製を妨害する能力を妨害します。SARS-CoV-2に対するAgNPの主な抗ウイルスメカニズムは、表面タンパク質に損傷を与えてビリオンの構造的完全性を破壊することにより、ウイルスの付着を防ぐことです。

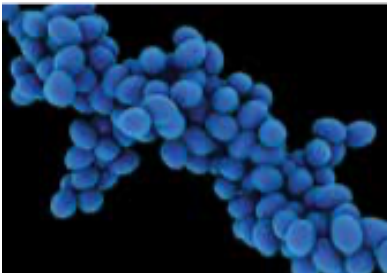
## 実験結果 & 科学的証明

現在、下水道から発生するたくさんの病気が知られています。例えば、サルモネラ感染症や赤痢菌、下痢、トラコーマ、類鼻疽などです。EzyDrainの抗菌効果は中国にある広州市微生物研究所のテスト結果によって証明されています。EzyDrainの混合プラスチックは以下の結果を示しています。

テスト結果は、EzyDrainプレミアム抗菌プラスチック化合物を証明します 最初の24時間のキル率は次のとおりです。

- **44.12%の黄色ブドウ球菌を死滅**  
黄色ブドウ球菌とは、ヒトや動物の皮膚、消化管常在菌であるブドウ球菌の一つです。ほとんどの場合、無害です。しかし、皮膚の切り傷から体内に入ると、軽度から重度の感染症を引き起こし、場合によっては死に至ることもあります。
- **42.29%の大腸菌を除去**  
大腸菌は環境中に存在する細菌の主要な種の一つです。尿路感染症や下痢を起こしたり、肺炎のような院内感染症を引き起こしたりします。
- **36.29%の表皮ブドウ球菌を死滅**  
通常は非病原性で表皮の保護や健康に保つ菌ですが、体内に侵入すると病原性を発することがあります。特に体内に留置するタイプの医療器具に付着して、そこで増殖することによって深在性の化膿症の原因になることがあります。
- **35.76%との接触で緑膿菌**  
人間に感染を引き起こす可能性のある細菌、医療分野の人々に感染する可能性があります、それは引き起こす可能性があります。尿路感染症、呼吸器系感染症、皮膚炎、軟部組織感染症、細菌血症、骨および関節感染症、胃腸感染症、およびさまざまな全身感染症。
- **24.53% バチルスセレウスとの接触で**  
炭疽菌は今でも最も有名な枯草菌の病気であり、最近では他のバチルス種で 膿瘍感染症、細菌/敗血症、創傷および火傷感染症、耳感染症、心内膜炎、髄膜炎、眼炎、骨髄炎および腹膜炎
- **23.15%クレブシエラPneumoniaeとの接触時**  
スーパーバグ、さまざまな病気の人々を引き起こし、さまざまな種類の医療関連感染症を引き起こし、肺炎、菌血症、創傷または手術部位感染症、および髄膜炎。
- **25.50%との接触で エンテロコッカスフェカーリス**  
幅広い耐性遺伝子を持ち、心内膜炎、尿路感染症、前立腺炎、腹腔内感染症、蜂巣炎など、さまざまな感染症を引き起こします。と創傷感染だけでなく、同時細菌血症。
- **23.20%のサルモネラ菌を削減**  
サルモネラ菌は食中毒を起こす主な原因です。

EzyDrainは、より高い殺害率で、実証済みのテスト結果レポートを超えて、24時間年中無休で有害なバクテリアを殺し続けます



表皮ブドウ球菌



EzyDrain科学的評価微生物研究所



大腸菌

# EzyDrain製品

すべてのEzyDrain製品は、床の廃棄物から逃げる空気感染症から保護するための病原体バリアです。

EzyDrainは、プレミアム（抗菌）またはエコノミーの2つの製品範囲で利用できます。

- **プレミアム** - 化学薬品不使用・抗菌 AgNP ABS-科学的に証明された殺害率-ブリストアパックにパッケージされた青
- **経済** - リサイクルされたABS製-ビニール袋とタグにパッケージされたスレート



プレミアム製品  
製品コード: MP100

## EzyDrainマルチパック

内径95mm~105mmのパイプ・床廃棄物用

Premium bonus extra 2  
O-rings included in pack



プレミアム製品  
製品コード: HB90



エコノミー製品  
製品コード: HB90e

## EzyDrain 90mmハードボトムパック

ストレート86mm~90mmパイプおよび床廃棄物用  
& 内径90mmと100mm x 70mm(ロングネック)パイプ用



プレミアム製品  
製品コード: TF100



エコノミー製品  
製品コード: TF100e

## EzyDrain 100mmツインフィンパック

ストレート95mm-105mmパイプおよび床廃棄物用



プレミアム製品  
製品コード: HB100

製品利用可能  
卸売り用  
購入のみ

## EzyDrain 100mmハードボトムパック

ストレート100mm-105mmパイプおよび床廃棄物用

利用可能な1つの範囲:  
プレミアム製品 - 化学薬品不使用・抗菌



100mm or 90mm  
ショートネック



90mm or 1000mm  
水道パイプ



100mm x 70mm  
ロングネック

コンテンツ: 1xフラップ蓋 (90mm) + 1x 90mmハードボトムベース  
& 1x 100mmツインフィンベース-手順付き

「ワンストップ」ソリューション。2サイズのフィッティングの選択。

両方で利用可能:  
プレミアム製品 - 化学薬品不使用・抗菌  
エコノミー製品 - リサイクルABS製



90mm  
ショートネック



90mm  
水道パイプ



100mm x 70mm  
ロングネック

コンテンツ: 1xフラップ蓋 (90mm) + 1xベースと1xガスケツトリ  
ングインストール手順付き

ベースは、高圧領域用にパイプにしっかりと接着できます。

両方で利用可能:  
プレミアム製品 - 化学薬品不使用・抗菌  
エコノミー製品 - リサイクルABS製



100mm  
ショートネック



100mm  
水道パイプ

コンテンツ: 1xフラップ蓋 (90mm) + 1x 100mm ツインフィン  
ベース インストール手順付き

障害物や不規則なパイプ形状に最適

両方で利用可能: 卸売りのみ-オンラインでの購入はできません



100mm  
ショートネック



100mm  
水道パイプ

コンテンツ: 1xフラップ蓋 (90mm) そしてベース+ 2xガスケツトリ  
ングが取り付けられています インストール手順付き

ベースは、高圧領域用にパイプにしっかりと接着できます。



# eZYDRAIN



## インストールと製品仕様

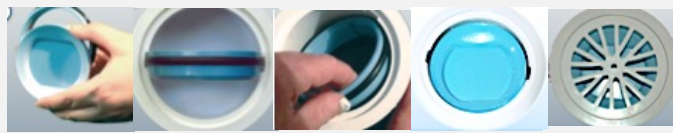
### 製品のインストール

#### 100mmツインフィン – ワンピースで取り付け



1. フロアグリルを取り外す  
EzyDrainを180° 傾けた状態で差し込みます(画像参照)
2. デバイスを開口部を越えてパイプに押し込みます
3. 平らになるまでデバイスを傾けて水平にします
4. グリルを交換してください

#### 90mmハードボトム – 2つの部品で取り付けられています



1. フロアグリルを取り外します。ひねってベースとフラップトップを分離します。
2. ベースを180°の角度でパイプに挿入します
3. パイプに指を使用してベースを水平にする
4. フラップの蓋を平らに挿入し、ロックされるまで回転させます
5. グリルを交換してください

### 対応排水口サイズ

パイプサイズ	カバー無し排水口	90mm x 20mm	100mm x 20mm	100mm x 70
90mm 3.5"	<b>おすすめされた:</b> EzyDrain 90mm ハードボトムパック (HB90 & HB90e) <b>また適切:</b> EzyDrain マルチパック (MP100)	<b>おすすめされた:</b> EzyDrain 90mm ハードボトムパック (HB90 & HB90e) <b>また適切:</b> EzyDrain マルチパック (MP100)	<b>適用できない</b> <b>また適切:</b> EzyDrain マルチパック (MP100)	<b>おすすめされた:</b> EzyDrain 90mm ハードボトムパック (HB90 & HB90e) <b>また適切:</b> EzyDrain マルチパック (MP100)
100mm 4"	<b>おすすめされた:</b> EzyDrain 100mm ツインフィンパック (TF100 & TF100e) <b>また適切:</b> EzyDrain マルチパック (MP100)	<b>適用できない</b> <b>また適切:</b> EzyDrain マルチパック (MP100)	<b>おすすめされた:</b> EzyDrain 100mm ツインフィンパック (TF100 & TF100e) <b>また適切:</b> EzyDrain マルチパック (MP100)	<b>おすすめされた:</b> EzyDrain 90mm ハードボトムパック (HB90 & HB90e) <b>また適切:</b> EzyDrain マルチパック (MP100)

### 製品仕様

製品	基盤とフラップ(蓋)	ピンとバネ	O型リングとシール
プレミアム	AgNPを使用したABSプラスチック	304グレードステンレス鋼	ニトリルおよび抗菌性AgNP
特性と耐性	<ul style="list-style-type: none"> <li>化学物質</li> <li>安定した寸法と高い抗張力、頑丈さ</li> <li>最近やカビの繁殖を削減</li> <li>高温、低温どちらでも高パフォーマンス</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>一般的なサビ</li> <li>食品加工環境</li> <li>有機化学薬品、染料およびほとんどの無機化学薬品</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>鉱油脂</li> <li>細菌やカビの繁殖を削減</li> <li>ガソリンやディーゼル、軽油</li> <li>動植物性脂</li> <li>熱湯</li> </ul>
経済	リサイクルABSプラスチック	304グレードステンレス鋼	ニトリル
特性と耐性	<ul style="list-style-type: none"> <li>化学物質</li> <li>安定した寸法と高い抗張力、頑丈さ</li> <li>高温、低温どちらでも高パフォーマンス</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>一般的なサビ</li> <li>食品加工環境</li> <li>有機化学薬品、染料およびほとんどの無機化学薬品</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>鉱油脂</li> <li>ガソリンやディーゼル、軽油</li> <li>動植物性脂</li> <li>熱湯</li> </ul>