



對於企業 天然酵素清洗提案

AZseed Japan Inc.

您可以使用二維碼
訪問我們的網站。 →



你有這些問題嗎？

成本

污垢

SDGs

臭

害蟲

危害性



清潔是我們生活中必不可少的一部分。

大量使用許多清潔劑不僅會增加時間和成本。

浸有化學物質的洗滌劑也會導致手部粗糙和健康狀況不佳。

所以，這裡有一個建議。



OMOTENASHI SELECTION
2022年度受賞 2022 財年授予

欲了解更多信息，
請通過二維碼訪問



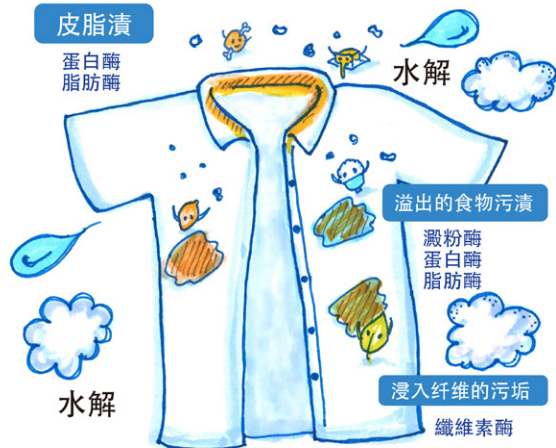
AZspread 天然酵素浴鹽 ~ ofuro ni ireru ~

該獎項由居住在日本的外國人選出。
該獎項授予充滿日本“Omotenashi”（好客）精神的產品和服務。

只需將清潔劑換成天然酶，我們就會解決您的問題！

酶功能

污漬和氣味是由“脂肪”、“碳水化合物”和“蛋白質”引起的。
每組酶都充當催化劑，將所有有機污染物分解成“二氧化碳”和“水”。



分解成二氧化碳氣體和水



原料安全放心，無合成表面活性劑等。

僅使用源自植物的天然酶和海洋深層水製成，不含合成表面活性劑或漂白劑。這些產品對人和動物都很溫和。

不再需要多種清潔劑，只需一瓶！它還可以降低成本。

AZspread 系列中的酶可以在任何地方使用。

我曾經為不同的目的使用不同的清潔劑，但這一瓶就可以解決所有問題。

環保產品

廢水中含有的酶是 100% 可生物降解的，不會以任何方式影響生態系統，使其成為一種環保清潔劑。它也是 SDG 倡議的理想選擇。該產品還可以提升企業形象。

對人類和環境友好的安全可靠天然酶是所有類型清潔的理想選擇。



アズスプレッド
AZspread

香らない、臭わない。

天然酵素消臭劑

只需噴灑並自然晾乾。



酵素消臭スプレー使用例
スプレーして自然乾燥するだけ

枕のニオイも

使用示例
床上用品有異味

カーテンも

窗簾的臭味



AZspread 除臭劑 -- 無香無味
500ml/1L/4L / 20L

不僅能分解異味，還能分解蟻蟲！

將汗味、油脂味、排泄物味、香煙味等附著在空間、窗簾、地毯、沙發上的異味源分解並除臭。

因為是非化學物質，所以可以放心地用於床、毛巾、內衣、和其他直接接觸皮膚的物品。

將它噴灑在床上用品、枕頭、靠墊等上並讓其自然乾燥，不僅可以去除異味，還可以護理過敏原，因為它甚至分解塵蟎。不使用酒精或香料。



AZspread 清潔
 -- 只用天然酶擦拭
 500ml/1L/4L / 20L

アズスプレッド
AZspread

天然酵素だけで拭く。

天然酵素掃除用



可在任何地方使用的多功能酶清潔劑

去除各種污漬和異味，包括廚房油漬、浴缸、馬桶、玻璃、不銹鋼和地板。酶分解引起污漬和異味的物質，無需二次擦拭即可讓該區域閃閃發光。嬰兒、寵物和其他人可以直接觸摸或舔。如果倒入下水道，它會減少難聞的氣味並防止管道堵塞。

水周圍的黑色黴菌

黴菌由稱為菌絲體的絲狀細胞組成，菌絲體通過孢子繁殖。清潔酵素分解菌絲細胞核的蛋白質成分，去除黴菌和異味。可安全用於廚房、餐桌周圍和水域。

* 一些黴菌色素可能會殘留。

使用示例



噴上清潔酵素，20分鐘後擦去。



淋浴水龍頭上的黴菌也被清理乾淨。



牆壁上的黴菌也被清除。

如何用清潔酵素清潔地板

* 食品飲料行業的使用例。



1 將酶稀釋至約 100 倍。在嚴重污染的区域噴灑未稀釋的溶液。



2 用噴壺噴灑地板。請倒入容易滋生害蟲的縫隙中。



3 用甲板刷輕輕刷洗。

4 離開 20 分鐘以上

5 20 分鐘後，用水輕輕沖洗。或者保持原樣直到第二天，然後用清水輕輕沖洗乾淨。



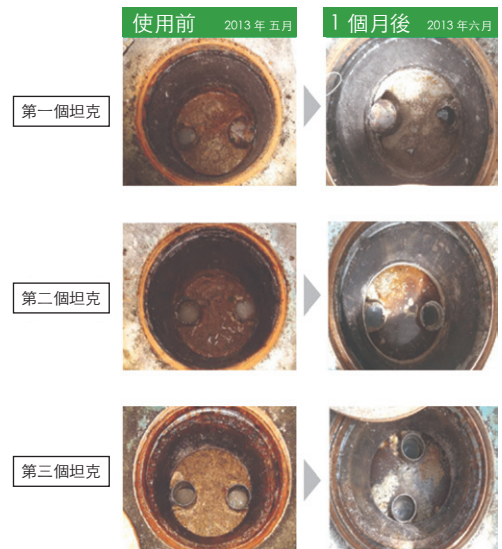
示範

餐廳隔油池



源自天然植物的酶可徹底分解所有來源的有機污染物。它不僅可以分解污垢，還可以分解異味，因此如果您在水槽中使用它，來自管道的異味就會消失。用於清潔地板時，可消除下水道和隔油池的異味，防止蟑螂、蒼蠅和老鼠的出現。殘留的活性酶可以分解排水管的污漬，使排水管不易堵塞。

Food System Co., Ltd. 使用清潔酶的隔油池



AZspread

アズスプレッド

おふろにいれる。

天然酵素入浴剤



AZspread 天然酵素浴鹽
~ ofuro ni ireru ~
500ml/1L/4L / 20L

天然酵素能溫和地分解毛孔深處的死皮細胞、廢物和皮脂，以促進新陳代謝和改善皮膚狀況。它是一種沐浴鹽，能從核心處溫暖身體。只需在熱水中浸泡，就能清潔皮膚，減少體味和與年齡有關的異味，而不需要用肥皂和其他化學品清洗身體。因為它不含化學成分，對皮膚溫和，所以在不習慣在浴缸中浸泡的國家，它可以用於嬰兒浴和足浴。廢水中的殘留酶還能分解排水管中的污物和氣味，並防止管道堵塞。除了溫泉之外，它還被推薦用於有管道異味上升問題的地方，特別是在公寓樓和酒店。



也可用於噴射浴。減少軍團菌的發生。

酶的作用是分解污染物，因此不會出現過濾器堵塞等設備問題。它還可以通過分解排水粘液和管道污垢來幫助保護設備。酶中含有的抗菌脂肽（枯草芽孢桿菌酶）可抑制軍團菌和其他惡性細菌，從而保持水質清潔。

< 在家庭噴射浴缸中的使用示例 >



在富山第一酒店進行的軍團菌檢測試驗證明，完全沒有檢測到細菌。
* 實驗是在酒店屋頂的冷卻塔中進行的。

該系統已被引入日本公共浴室和健康促進中心的洗浴設施，並獲得了很高的評價。

測試結果報告

整理番号 OR1017-02
発行日 2014年 7月 7日

試験結果報告書

様

厚生労働省 環境衛生学総合研究所
環境衛生学第二部 細菌学研究室
夏原工業株式会社
〒920-0001 富山県富山市山崎町 4-1-17
TEL:076-411-7831 FAX:076-411-9844

下記の通り御報告いたします。

試験結果

採取場所	富山第一ホテル 冷卻塔 (冷風用) CR-3
採取年月日	2014年 6月24日 15時00分
試験項目	レジオネラ属菌 (cfu/100ml)
判定	不検出
備考	この培養試験における検出限界は、10cfu/100ml です。

分析方法：ろ過培養法

放大

採取年月日	2014年 6月24日 15時00分	試料名	冷却水 (水温26.0℃)
試験項目	レジオネラ属菌 (cfu/100ml)	試験結果	不検出
試験項目	軍團菌屬	試験結果	沒有檢測到

利用沐浴後的剩餘水改善水質

有機質過剩的水庫最終會腐爛，因為水庫中生長著大量的藍綠藻和藍綠藻。我們的一位合作農民報告說，當他每週一次將剩餘的洗澡水倒入有藻類和惡臭的池塘中並重複該過程兩次時，一個月後藻類消失，池塘恢復生機。當應用適量的酶時，有望預防和去除藍綠藻和藻類。

加酶前



加酶後



將 200 升含有用於沐浴的酵素的剩餘沐浴水放入池塘。每週一次，總共兩次。
(左圖：加酶前 右圖：第二次添加後 3 週)
2021 年 7 月 宮城縣栗原鎮的示威活動。