

シリット

**silite**

---



---

New product

silite

シリット

# siliteとは？

---

商標登録 申請中

国産の天然ゼオライトを  
AgRepeller技術を用いた  
銀で特殊加工コーティングを  
した**水質改善剤**です。

ゼオライトの特性と銀の除菌  
効果により、雑菌や藻を抑制  
し、水をキレイに保ちます。

# 2つの効果

---

① 藻の抑制

② 雑菌の抑制

# ① 藻の抑制

水（水道水）を入れた瓶に、siliteを入れて藻を添加するテストを、3ヶ月おこなった結果です。



【silite無し】



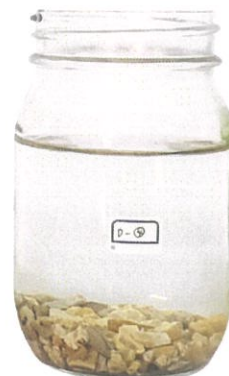
3ヶ月後の  
変化



【silite入り】

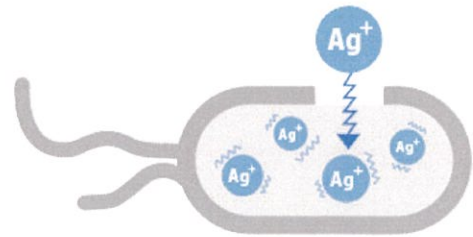


3ヶ月後の  
変化



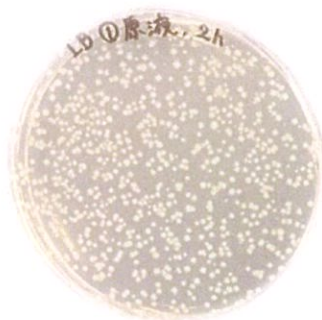
## ② 雑菌の抑制

銀イオンの作用で雑菌類の繁殖を抑えます。

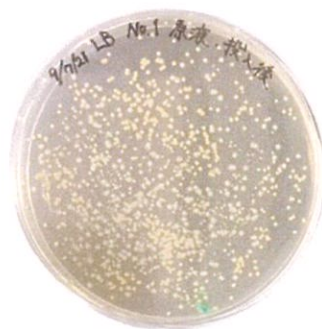
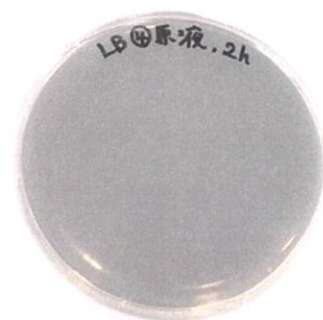


### 【テスト方法】

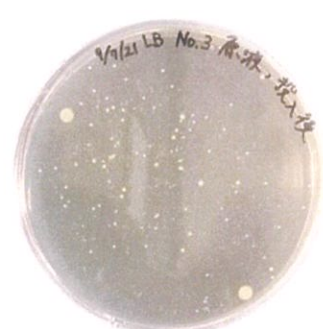
**silite**を投入した水（10g/L）に、大腸菌・緑膿菌を添加する。  
2時間後に溶液を採取し、37℃で24時間培養して、生菌数を確認する。



大腸菌



緑膿菌



# 切花への効果

---

雑菌が減ることにより、切り口が清潔な状態になる為、水の吸い上げ量の増加が見込めます。

また、花瓶のぬめりや臭いの原因菌も減少する為、器の手入れする回数を減らすことが出来ます。

# 切花への効果テスト

## 【切花延命剤との比較試験】

試験期間：2022/11/14(月)～2022/12/1 (木)

水量：水（水道水）500ml

切花種：バラ 5本

光条件：蛍光灯下 ※直射日光避ける

温度：20°C±3（実測温度 14～22°C）

その他条件：1週間毎に水補給する

観察ポイント：花の持ち具合（鮮度）/水の色・臭い

（投入物）

- ①無し
- ② 切花延命剤 10ml キープフラワー(フジ日本精糖)
- ③ silite 5g
- ④ silite 7.5g
- ⑤ silite 5g + 切花延命剤 10ml



## 【切花延命剤との比較試験 画像】

### ■バラ写真\_7日(1週間)後

	水道水のみ	延命剤	silite (5g)	silite (7.5g)	延命剤+silite (5g)
全体写真					
上部拡大					
水量減少[ml]	220	260	260	300	300

水量減少[ml] ※上記の写真撮影後に水を補給

### ■バラ写真\_10日後

水のみは  
萎れ始める

	水道水のみ	延命剤	silite (5g)	silite (7.5g)	延命剤+silite (5g)
全体写真					
上部拡大					
水量減少[ml]	-	-	-	-	-

silite5gは  
開花を  
キープする

### ■バラ写真\_14日(2週間)後

水のみは  
萎れる

	水道水のみ	延命剤	silite (5g)	silite (7.5g)	延命剤+silite (5g)
全体写真					
上部拡大					
水量減少[ml]	30	180	150	180	180

silite5gは  
開花を  
キープする

### ■バラ写真\_17日後

	水道水のみ	延命剤	silite (5g)	silite (7.5g)	延命剤+silite (5g)
全体写真					
上部拡大					
水量減少[ml]	-	-	-	-	-

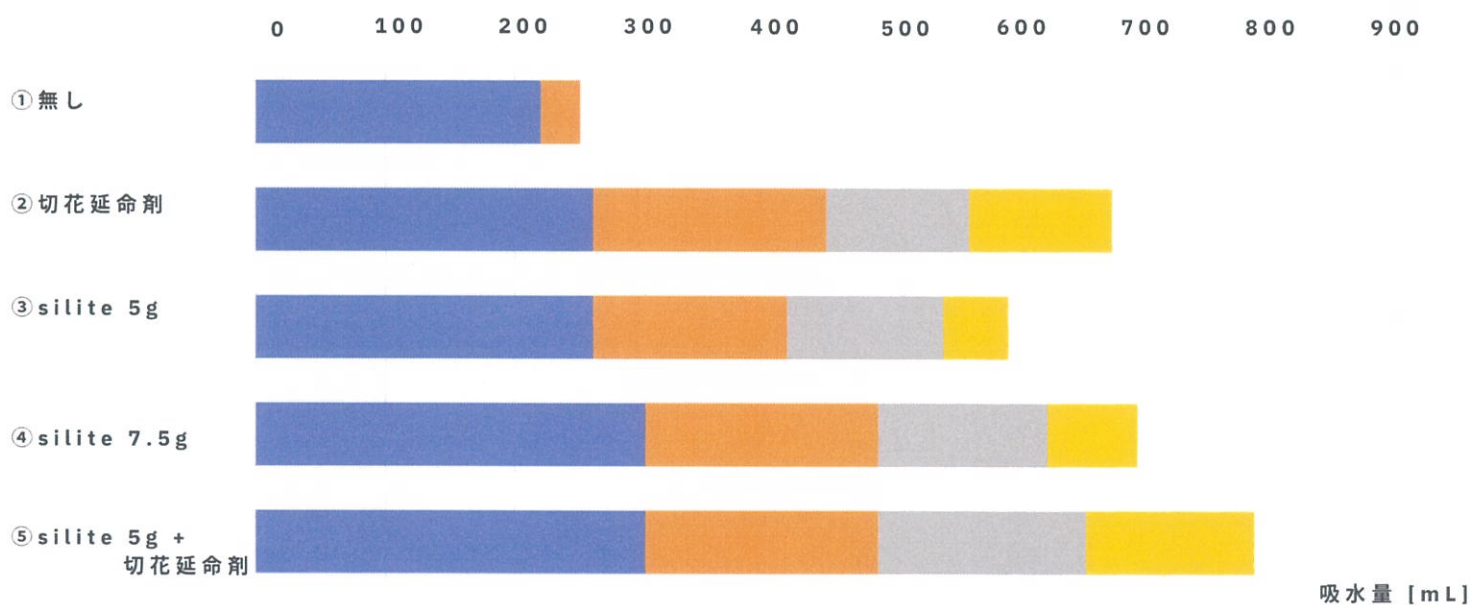


# 【切花延命剤との比較試験 吸水量】

## ■ 吸水量

吸水量 [mL]

投入物	1週間	2週間	3週間	4週間
①無し	220	30	—	—
②切花延命剤	260	180	110	110
③silite 5g	260	150	120	50
④silite 7.5g	300	180	130	70
⑤silite 5g + 切花延命剤	300	180	160	130



# 店舗使用テスト

siliteを、入れたものと入れていないもので、水の汚れ具合と、ぬめりや臭いの発生の有無をテストしました。



A

B

【silite入り】 **【10日後の様子】** 【silite無し】



A

B

## 【結果】

silite無しのもの（B）は、水に濁りが見られバケツのぬめりと悪臭が感じられた。  
siliteを入れたもの（A）は、少しの水の濁りは見られるものの、ぬめりと悪臭は感じられなかった。

---

## 【店舗で使用した様子】





AgZeolite

シリット

silite

improve water quality



silite HP

produce by Green Walk

AgZeolite

シリット

silite

銀とゼオライト  
の子カラで  
水質を改善



Green Walk

silite official web site  
<http://silite-greenwalk.com>

AgZeolite

シリット

silite

銀とゼオライト  
の子カラで  
水質を改善



## New Product

silite (シリット) とは？

国産の天然ゼオライトを、Ag Repller技術を用いた銀で特殊加工コーティングをした、水質改善剤です。ゼオライトの特性と銀の除菌効果により、雑菌や藻の繁殖を抑制し、水をキレイに保ちます。

切り花と hidroカルチャー用の商品です

効果は水に入れてから約3ヶ月有効です

※品種や使い方により、有効期間が変わる場合があります

 <http://silite-greenwalk.com>

Order Now



# 【silite商品LINE UP】



【100ml用/ロット100個】



【500ml用/ロット50個】



【1L用不織布袋入り×10袋/ロット1個】



【1L用不織布袋入り×20袋/ロット1個】



【1L用不織布袋入り×30袋/ロット1個】



【100L用バラ/ロット1個】

計量スプーン付属

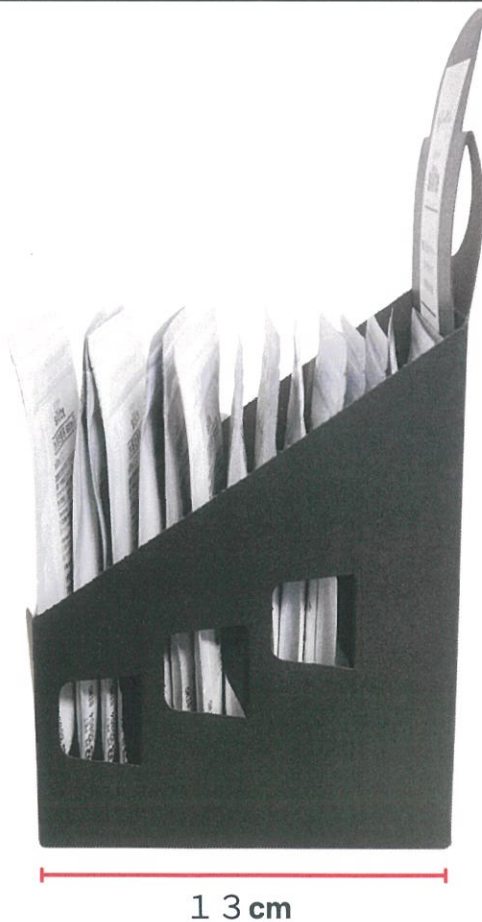
【ディスプレイBOXが付属します】

組み立て式



※組み立てて説明書付き

100ml用/500ml用 兼用

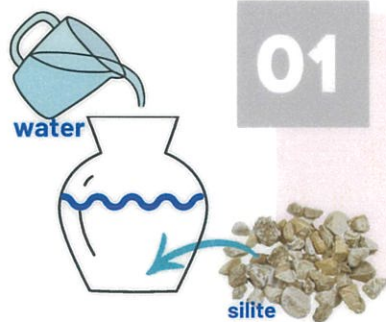


26.3 cm

13 cm



11 cm



01

**siliteを  
そのまま入れる**

100mlに対して、silite 1g程度

500mlに対して、silite 5g程度

水が減った時は？

02

siliteと残っている水は、そのまま  
減った分だけ、水を足してください  
siliteがぬめりや臭いを抑えてくれます



siliteと水は  
そのままです！



03

**siliteはいつまで  
効果がありますか？**

約3ヶ月ほど効果が続きます

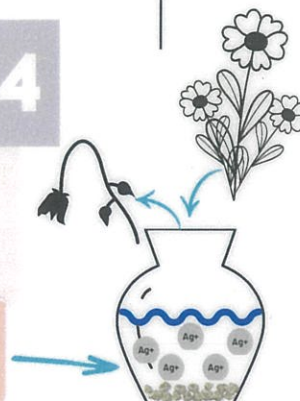
※品種や使い方により有効期間が  
変わる場合があります

花の吸水量が  
UPして  
花がいきいき

**新しい花に  
交換する時は？**

04

siliteの効果がある間は  
siliteと残った水はそのまま  
新しい花に交換してください  
引き続き使用できます



siliteと水は  
そのままです！

※水が汚れた場合は  
適宜新しい水に交換してください。

