

排水管用クリーナー ロービックLDT-32JD




バイオ製剤のトップメーカーであるロービック社で開発された天然バクテリア主成分の排水管クリーナーです。米国特許を取得した6種類のバクテリアが排水管に蓄積した汚泥、油脂、ペーパーなどを分解することにより、悪臭や詰まりを予防します。従来の製品とは異なり、バクテリア主成分で劇物等を一切使用せず、人体に安全で排水管や浄化槽を傷めないため、継続的にご使用いただけます。

提案先	ビルメンテナンス会社、清掃会社、飲食店、宿泊施設、商業施設など☒
用途	排水管（キッチン、浴室、洗面台）の洗浄と消臭
外観、香り	白濁液体、かすかな土壌臭
成分、液性	成分／バクテリア、非イオン界面活性剤 液性／中性
メリット	○塩素も酸も使用しない中性タイプで継続使用しても安心 ○排水管から上がってくる嫌なニオイを消臭 ○継続使用で詰まりを予防
使用方法	1. 本品を良く振り、60ml～120mlを排水パイプに投入します。これを2～3日間続けてください。 2. 排水の流れが良くなり、悪臭が消えたら1回30mlを月に1回～2回または必要に応じて投入して頂き、きれいな状態を保つようにしてください。

※いずれの場合も投入後6～7時間は排水管の使用をお控えください。お出かけ前や就寝前にご使用いただくと効果的です。業務用としてご使用される時や汚れや悪臭がひどい排水管にご使用の際は、各用途の1回投入量を2倍程度に増やしていただくと効果的です。強酸性、強アルカリ性の製品との併用を避けてください。排水管が完全に閉塞している場合や有機物以外の物（ビニール、プラスチック等）が詰まった場合は十分な効果があらわれない可能性があります。

試験データ	第三者専門機関で安全性、有機物分解能力、雑菌抑制試験を実施済み						
他社品との違い	<table><tr><td><u>他社品（一例）</u></td><td><u>ロービックLDT-32JD</u></td></tr><tr><td>○強酸性やアルカリ性で取り扱いが難しい</td><td>○中性、天然バクテリア主成分で安心</td></tr><tr><td>○即効性 > 持続性</td><td>○即効性 < 持続性（詰まりの防止）</td></tr></table>	<u>他社品（一例）</u>	<u>ロービックLDT-32JD</u>	○強酸性やアルカリ性で取り扱いが難しい	○中性、天然バクテリア主成分で安心	○即効性 > 持続性	○即効性 < 持続性（詰まりの防止）
<u>他社品（一例）</u>	<u>ロービックLDT-32JD</u>						
○強酸性やアルカリ性で取り扱いが難しい	○中性、天然バクテリア主成分で安心						
○即効性 > 持続性	○即効性 < 持続性（詰まりの防止）						

仕様

商品名	容量	入数	商品写真	JANコード	QRコード
ロービック LDT-32JD	946ml	12		4560 204 26021 2	
	4L	4		4560 204 26067 0	

内容成分

○バクテリア

バクテリアは別名微生物とも呼ばれ、大きさは約1,000分の1ミリ（1マイクロメートル）の小さな生き物です。（人の毛髪の太さ（約0.1mm）のさらに100分の1の大きさ）・バクテリアは商品ボトルの中では、芽胞（殻）を形成し、休眠状態で保存されていますが、水や栄養源（汚れ）に触れることにより目を覚まし活性化します。例えば、植物の種を土（栄養源）に植え、水をかけると殻を破り発芽するイメージです。・バクテリアは私たち人間が排出した汚れ（有機物）を栄養源として体内に取り込み、水と二酸化炭素に変えていきます。栄養源を得たバクテリアは15～20分後に一度細胞分裂を繰り返します。・バクテリアには酸素がないと活性化しないタイプ（好気性）や酸素がなくても活性できるタイプ（嫌気性）が存在しますが、弊社のバクテリアは好気性及び通性嫌気性です。・バクテリアも生き物ですので、極度の低温、高温では活性化しません。約5℃～60℃までが活性範囲です。

○界面活性剤

非イオン系の界面活性剤を微量に配合しています。界面活性剤の働きで有機物に変化し、バクテリアがより早く消化できるというメリットがあります。

ロービックLDT-32JDはこんなお客様におすすめです

■ 排水管の詰まりを予防したい

→バクテリアが排水管内に蓄積した油脂、皮脂、食品残渣、石鹸カスを分解し、スムーズな流れをキープします。

■ 排水口の悪臭が気になる

→排水管に蓄積した悪臭の元を分解します。

■ きつい洗剤だと排水管や浄化槽への悪影響が心配

→塩素も酸も使用しない天然バクテリアが主成分のため、排水管や浄化槽に負担をかけることがなく安心です。

ロービックLDT-32JD Q&A

Q 今までの排水管クリーナーとは違うのですか？

A バイオの先進国アメリカで開発されたバクテリア製品です。従来の化学反応や物理的な力に頼ることなく天然の善玉バクテリアによって排水管内に蓄積した汚れやニオイを分解し、水の流れを良くするものです。

Q 即効性がありますか？

A 化学薬品と比べて即効性はありませんが、投入後時間とともにバクテリアが活性しバイオフィルムを形成することで排水管の汚れ付着や悪臭を防止します。

Q. すでに排水管が詰まっている場合、解消できますか？

A. ロービックLDT-32JDは、バクテリアが活性、定着することで排水管の堆積物を分解し、スムーズな流れをキープし詰まりや悪臭のトラブルを防止する商品です。すでに排水管の流れが悪く、詰まりがひどい場合は状況によりすぐに効果があらわれない可能性があります。

Q. 投入後すぐに水を流しても良いですか？

A. 本品投入後6～7時間放置していただくと効果的です。

Q. アルカリ性や酸性の薬剤及び殺菌剤を使用したらバクテリアに影響は？

A. 同時併用は避けてください。もしこれらのケミカル製品を使用した場合は、その後排水管に水を多めに流してから、最後に本剤を投入してください。

Q. どんな詰りでも効果ありますか？

A. 動物油、植物油、食物、石鹸カスなどの有機物質の詰りに効果があります。鉋物油、ビニール、輪ゴム等が詰まりの原因の場合には効果ありません。

