

ガン性悪臭の消臭剤 [壊死臭・皮膚潰瘍臭を強力消臭]

製品名 LLST-130 ポリアミン類の臭気物質の消臭
LLST-210 揮発性短鎖脂肪酸の消臭

対象臭 LLST-130：プトレシン・カダベリン など
LLST-210：酪酸、吉草酸、ヘキサン酸、ジアセチルトリメチルアミン、ジメチルトリスルフィド など

- 二種類の消臭剤は壊死により発生する各特有臭をそれぞれの性質により有効に消臭します
- 二種類の消臭剤の混合は避けてください

用途：体組織の壊死による特有の臭いを消臭

使用方法 【LLST-130】および【LLST-210】は混合して使用しないでください。
：市販のセルロースクロスシート、マイクロファイバークロス、不織布パッド、不織布シートなどの表裏にそれぞれ別々にLLST-130またはLLST-210をスプレーし乾燥後（消臭シート）、ドレッシング材を覆うガーゼや包帯の上に覆い、ネット包帯や伸縮包帯で固定してください。
この消臭シートは広い面積に使用することで、より高い効果が得られます。

- ※乾燥後、消臭シートには表裏の区別はありません。
- ：布や不織布シートの表裏にスプレーして乾燥後、敷布の下や掛け布団カバーの中に敷くと効果的です。
- ：患部付近に着用する衣類や寝間着の表裏にスプレーして乾燥後、着用すると効果的です。
- ：悪臭が付着した衣類などにスプレーすると効果的です。

注意点：直接皮膚にスプレーしないでください。
：目や口に入らないようにしてください。
：スプレーする前にボトルを振ってからご使用ください。

（ご使用例）



LLST-130

消臭効果評価

	カダベリン	プトレシン	トリメチルアミン	ジメチルトリスルフィド	ジアセチル	酪酸	イソ吉草酸	ヘキサン酸
直後	1	1	0	0.5	1	4.5	4	5
30分後	1	0	0	1	0.5	4.5	3	5
1時間後	0	0	0	1	0	4.5	2	5

- 各液状臭気物質をスプレーしたろ紙を各2枚作製■1枚は未消臭状態、1枚はLLST-130をスプレーした後の各臭気の比較
- なお、未消臭ろ紙の臭気は5（強烈）です

LLST-210

	カダベリン	プトレシン	トリメチルアミン	ジメチルトリスルフィド	ジアセチル	酪酸	イソ吉草酸	ヘキサン酸
直後	0	0	0	0	0	0	0	0
30分後	3	2	0	0.5	0	0	0	0.5
1時間後	2	1	0	0.5	0	0	0	0.5

- 各液状臭気物質をスプレーしたろ紙を各2枚作製■1枚は未消臭状態、1枚はLLST-130をスプレーした後の各臭気の比較
- なお、未消臭ろ紙の臭気は5（強烈）です

臭気度	5	4	3	2	1	0
	強烈	強い	楽に感知できる	何の臭いか判る弱い臭い	やっと感知できる臭い	無臭

がん性悪臭のストレスを軽減！ 快適な環境をサポート！

消臭メカニズム

<LLST-130>

有効成分ピロリジン化合物はカルボン酸と反応する性質を持っています。
また、ピロリジン化合物がエステル化した成分は1級アミンと反応します。
本剤はピロリジン化合物の他、予め適量の不揮発性のカルボン酸を添加しており、
ピロリジン化合物とカルボン酸がエステル化した成分が混在するよう調整しています。
よって、余剰のピロリジン化合物により脂肪酸を補足し、ピロリジン化合物のエステル化した成分によって
カダベリンやプトレシンなどの1級アミンを補足することを可能にしています。

<LLST-210>

揮発性短鎖脂肪酸は有効成分アルコール化合物（不飽和3級アルコール）の作用によってエステル化することで
補足・除去されます。
別途、2-ノネナールは有効成分のアミノ化合物の作用により、カルボニル基がアミノ基によって補足・除去されます。
硫化水素は本剤に含まれる亜鉛化合物によって補足・除去されます。

技術資料

LLST-130

GHS：注意喚起語 なし
形状：液体
色：薄黄色透明
主成分：ピロリジン化合物・精製水・他
不揮発分：＜85％
pH：4～6
溶解性：水に溶解
保管方法：冷暗所で保管

LLST-210

GHS：注意喚起語 なし
形状：液体（少量の沈殿物有り。軽く振ると分散）
色：薄黄色透明
主成分：アルコール化合物・亜鉛化合物・精製水
不揮発分：＜92％
pH：8～9
溶解性：水に混和
保管方法：冷暗所で保管

ご使用方法

- 不織布パッド、不織布シート、セルローススポンジクロスなどの表裏にそれぞれ別々にLLST-130またはLLST-210をスプレーし乾燥して消臭シートとしてください。
- この消臭シートは広い面積に使用することで、より高い効果が得られます。
ドレッシング材を覆うガーゼや包帯の上に覆い、ネット包帯や伸縮包帯で固定してご使用ください。
- 衣服・寝具にスプレー
- 肌には直接スプレーしないでください



250mlセット

1.0kgセット

- 医療・介護向けにも！
- 最新消臭技術で生活サポート！

【製品名】

LLST-130・LLST-210 [日本製]

グラフトン株式会社

〒156-0097 東京都世田谷区用賀4-11-14-3F TEL03-6413-4766 FAX:03-6413-4737

<http://www.grafton-gr.com>