畜舎の消毒に最適。
おが粉、もみ殻等に使用可能な敷床資材
（敷床を殺菌し、乾燥・脱臭する強アルカリ資材）

畜産用環境衛生資材
PAdeCS LS

PAdeCS LSの6つの特徴

1 強力な殺菌力
PAdeCS LS は強アルカリ性（pH12 以上）で殺菌効果が高く、衛生的な環境を保ちます。

2 高い吸水力
吸水性、保水性が非常に高く、調湿性に優れているので、畜舎内を除湿し、清潔な環境を保ちます。

3 低価格
コンクリートスラッジを有効活用した商品のため、低価格化が実現できました。

4 強力な脱臭力
悪臭の原因となる物質を吸着し、アルカリで除菌するので、悪臭を元から断ちます。

5 おが粉が長持ち
おが粉の水分を蒸発させ、水分量を抑えるため、おが粉の使用期間が延びて長持ちします。

6 環境にやさしい
最終的には無毒の炭酸カルシウムになるため、環境への影響が少ない。

PAdeCS LS は、主にカルシウムとケイ素からできているから環境や家畜に安全です。

化学成分（%）					
$Ca(OH)_2$	SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	MgO	lg.loss
50～60	15～25	1～10	1～10	0.5～2.0	10～20

物理性

粒子径 (mm)	かさ比重 (kg/L)	吸水力 (g/g)	pH (ー)	比表面積 (㎡/g)
～2 ～5	0.5～0.8	1.4～1.8	12～13	87～91

有害物質（環境庁公示 46 号）：全て基準値以下

項目	六価クロム	鉛	カドミウム	ヒ素	総水銀	アルキル水銀	全シアン	セレン	ホウ素	フッ素
濃度 (mg/L)	<0.05	<0.005	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.0005	<0.1	<0.01	<1.0	<0.8

畜舎の消毒に最適

簡単! 消石灰の代わりに撒くだけ

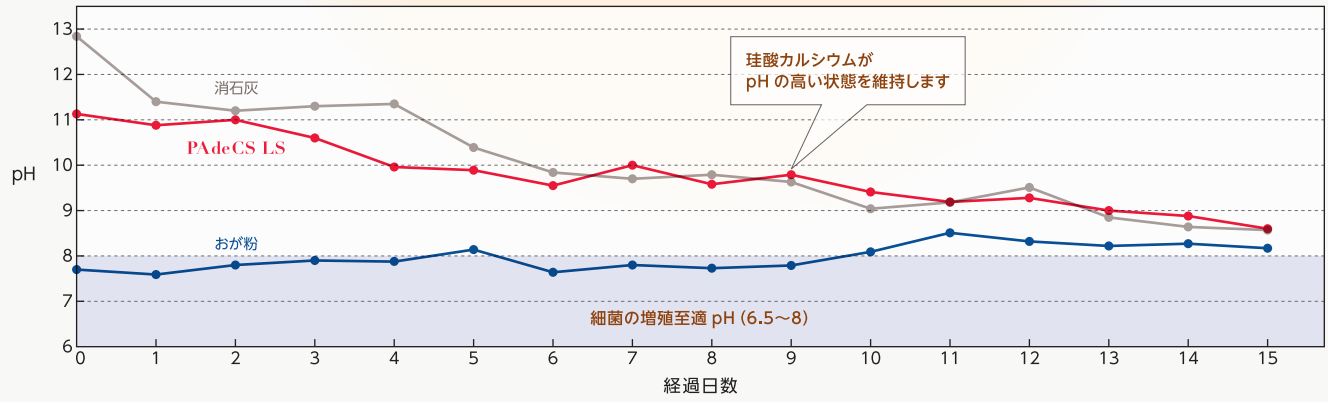
ご使用方法

- 牛舎の消毒では、1 ㎡ 当たり 1kg を目安に散布し、竹箒等で均一に広げます。地面の表面がムラなく白くなる程度まで広げて下さい。その後、敷料を多めに入れて下さい。
- 乳房炎対策として敷料に混ぜる場合は、おが粉に重量比 3 ～ 5% になるよう PAdeCS LS を混ぜて使用します。
  （5% で混ぜた場合、おが粉の pH は 12 以下で家畜に優しい）

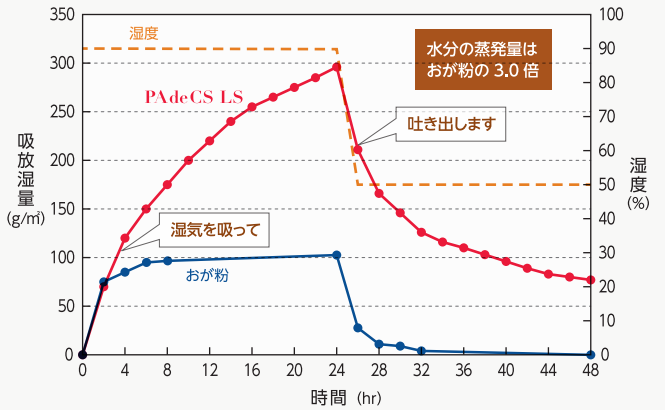
おが粉と混合

比較試験結果

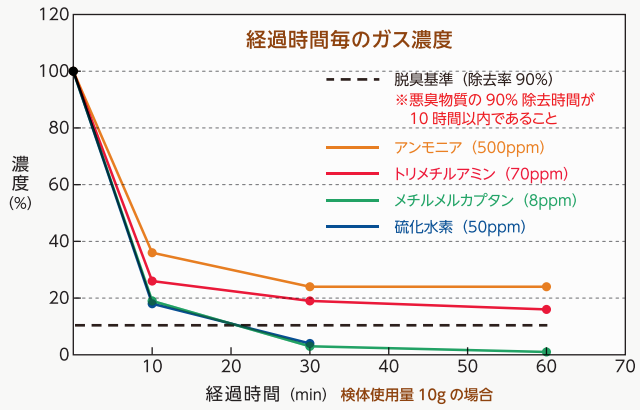
おが粉に 5% 配合時の pH 値の推移



大気中の水分の吸収と放出状況



脱臭機能の実験（日本食品分析センターでの実験）



ご使用上での注意

- 必ず、おがくず等に混ぜて使用して下さい。
- 扇風機の風により激しく舞い上げる場合は、散水またはおがくずを散布して下さい。
- 作業中はホコリがたちますので、マスクや手袋を使用して下さい。
- 目に入った場合は、清潔な水で十分洗い流して下さい。
- 保管する場合は、高温・多湿の場所を避けて、幼児の手の届かないところに保管して下さい。

問合せ先
日本コンクリート工業株式会社
NIPPON CONCRETE INDUSTRIES CO., LTD.
環境・エネルギー事業部
〒108-8560 東京都港区芝浦4-6-14(NC芝浦ビル)
☎03-3452-1116　FAX 03-3452-1161
http:www.ncic.co.jp/

VEGETABLE OIL INK

21.4E100-d1