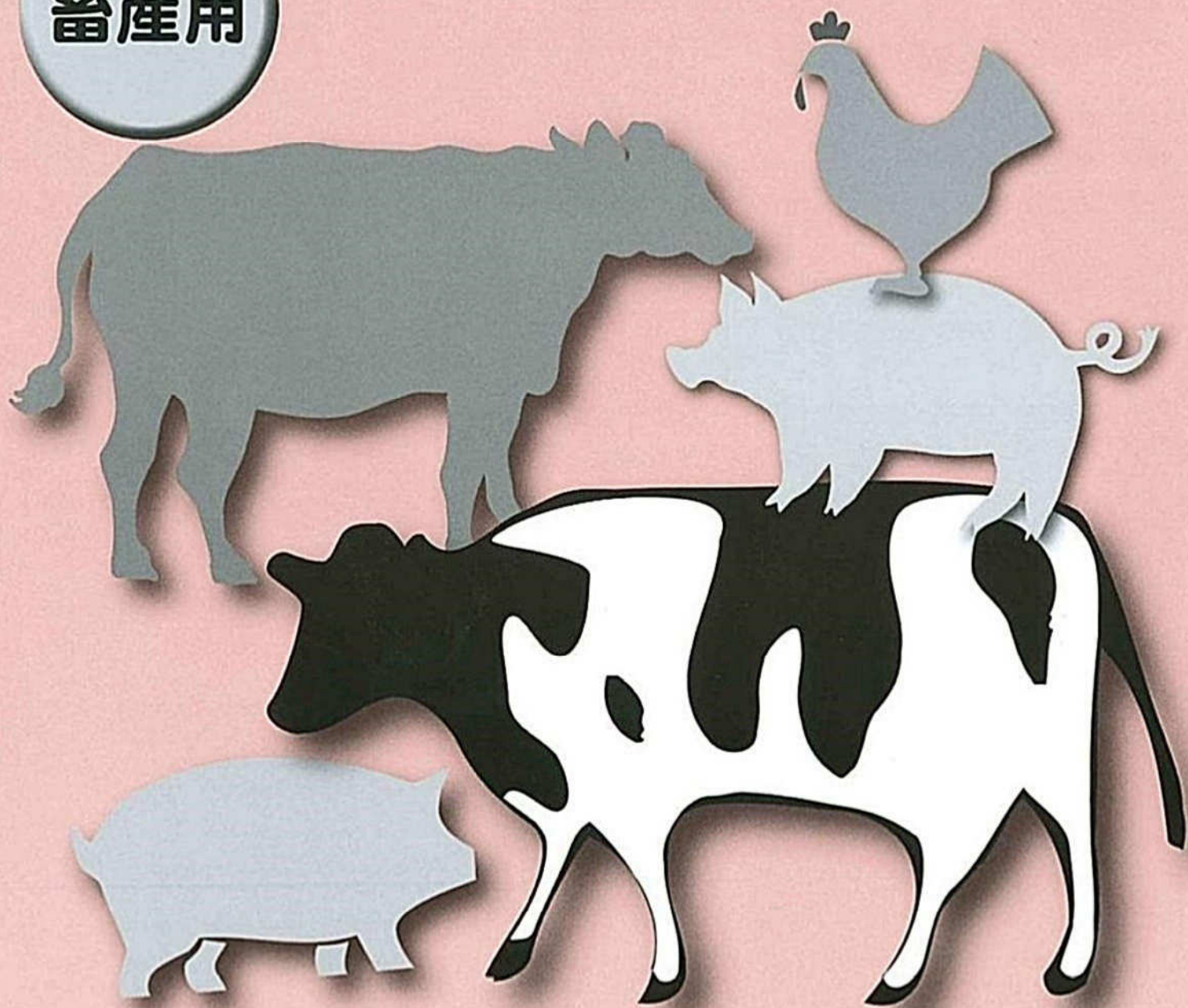


安全・安心・高品質を追求! **珪酸塩白土** 2:1型 モンモリロナイト粘土

畜産用

**ソフトシリカ<sup>®</sup>**

畜産用



モンモリロナイト

家畜の健康な体は天然資材から

製造元 **ソフト・シリカ株式会社**

〒167-0033 東京都杉並区清水1-16-5 IWAIビル

☎03-3353-3651(代) FAX03-3353-3188

[www.softsilica.com](http://www.softsilica.com)

本品は我が国唯一、秋田県八沢木でのみ産出する、2:1型モンモリロナイト粘土（軟質多孔性高度珪化珪酸塩白土）です。この優良粘土は`千の用途を持つ粘土、と呼ばれ、動植物の健康管理、品質の向上、環境衛生改善などを積極的に支援する環境保全型農業資材です。

## 畜産用



20kg  
(小粒+粉末)

ガイドラインに基づいた  
A飼料

### 特 性

- 動物の嗜好性に富んでいます。(飼料効率改善)
- 排泄ふんの悪臭を緩和し乾燥しやすくします。(悪臭公害防止)
- 水分により高機能粘性物質(コロイダル溶液態)を生成し、胃腸内の通過を良好に(滑らかに)します。
- 胃腸内の有毒ガス類を除去し、血液のpHを安定させ健康体を維持します。(乳脂率・肉質・卵質の安定向上)

### 使 用 法

- 肉牛(和牛・ホルス)…飼料内添加 通常3%・夏季5%
  - 乳牛…飼料内添加 通常3%・夏季5%  
(サイレージの二次発酵防止に=参照：サイレージ材料1トンにソフトシリカ10kg)
  - 養豚…飼料内添加 通常3%・夏季5%  
(豚舎内の環境衛生改善に：500kg(25袋) 散布/10アール)
  - 養鶏…飼料内添加 通常3%・夏季5%  
(鶏舎内の環境衛生改善に：500kg(25袋) 散布/10アール)
- ※家畜堆肥作りにはソフトシリカ10%を添加します。(腐敗を防ぎ、有効微生物の繁殖を促進します。)

### 効 能

- 有効微生物の繁殖を促し、腐敗菌の繁殖を抑え胃腸内でのバランスを調整します。(B/F値を高める)
- 排泄ふんの消臭と乾燥を速めるので、鶏ふんの二次利用など肥料価値を高めます。
- 畜舎の床面散布により湿気、アンモニアガス等を除去し環境衛生を改善します。
- 飲み水の水質を浄化し、有効性微量元素(10数種類のミネラル)を補給します。

成分分析表(東京大学理学部化学教室分析)

pH(H <sub>2</sub> O)	中性	CEC:塩基置換容量 (me/100g)	64.5
珪酸	(SiO <sub>2</sub> )		72.96%
アルミニウム	(Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )		9.92%
カルシウム	(CaO)		3.27%
マグネシウム	(MgO)		こん跡
鉄	(Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )		4.95%
ナトリウム	(Na <sub>2</sub> O)		4.98%
カリウム	(K <sub>2</sub> O)		0.13%
水分	(H <sub>2</sub> O)		3.81%

### 参照

#### 「変質を伴わない発酵飼料の製造法」 (PAT.No1274542)

ソフトシリカを発酵飼料の原料と共にサイロ等の貯蔵室にサンドイッチ状態に添加すると、サイロ内に発生する悪臭やカビ及び2次発酵によるチッソガスやメタンガスを吸着除去し、その変質腐敗を防止して良質の発酵飼料を作ることができる。