

# ルーメンバイパスビタミン

# プロビット<sub>AD<sub>3</sub>E</sub>

新製法でバイパス率アップ！

第一胃での分解を抑え

腸で無駄なく吸収！！

AD<sub>3</sub>Eをバランス良く配合！！



ビタミンEを  
大幅強化！！



ルーメンバイパス製品の事なら

**Nisso Shoji**  
A Step Forward Together!

**日曹商事株式会社**



# 飼料添加物

## Bypass Series

### 特長

- 第一胃での分解を抑えて腸で無駄なく吸収されます。
- AD<sub>3</sub>Eをバランスよく配合。
- ルーメンバイパスメチオニン「ラクテット」との併用で、乳質や繁殖改善への栄養補給がより効果的に行えます。

### 成分

- 有効成分(100g中)
  - ビタミンA 500万IU
  - ビタミンD<sub>3</sub> 25万IU
  - ビタミンE 2500IU
  - DL-メチオニン 9g

### 包装

- 5kg段ボール
  - 500gアルミ袋(チャック付)×10包
  - 30g計量カップ付

### 保存上の注意

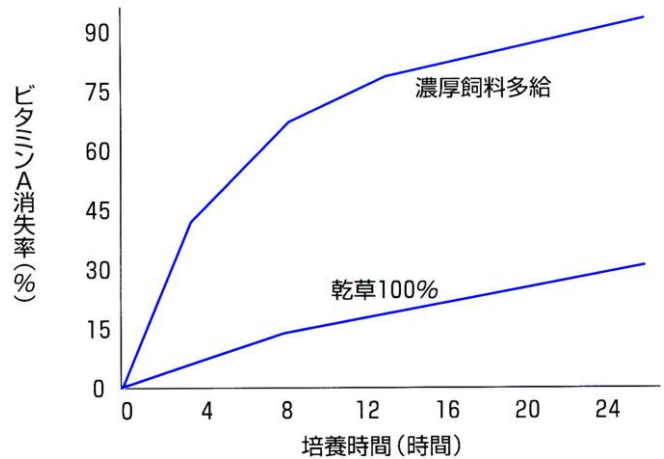
- 開封後はチャックを閉めて、直射日光を避けて、室温で保存してください。

### 使用方法

- 乾乳時:10日毎に30g
- 分娩直前:60g
- 分娩直後:90g
- 泌乳時:10日毎に10~30g

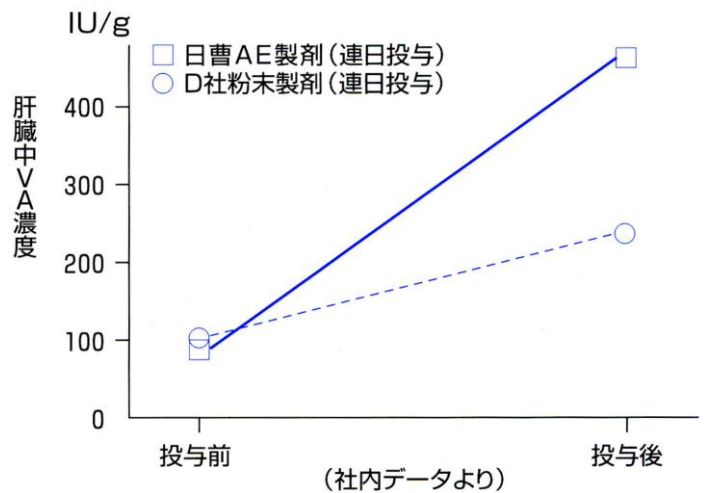
### 第一胃でのビタミンAの消失

(Rode et al1990)



ビタミンAは第一胃内で40~60%消失するとの報告があります。特に濃厚飼料多給時は注意が必要です。バイパス処理したプロビットAD<sub>3</sub>E中のビタミンAは24時間第一胃内に浸漬した場合でも25%しか消失しません。

### 肝臓へのビタミンAの蓄積



ホルスタイン種去勢牛に1日100万IUのビタミンAを14日間投与した後の肝臓へのビタミンA蓄積は粉末製剤より優れていました。

発売元

## 日曹商事株式会社

本社 東京都中央区日本橋本町3-3-6(ワカ末ビル) TEL(03)3270-5503  
 大阪支店 TEL(06)6202-6956 名古屋支店 TEL(052)971-9279  
 札幌営業所 TEL(011)281-5731 仙台営業所 TEL(022)265-1161  
 広島営業所 TEL(082)221-4024 福岡営業所 TEL(092)713-7231

1410A

取扱店