

# ハイコントロール

## 650 & 085

環境にやさしく効きめ長もち！  
緑化工適合コーティング肥料



ジェイカムアグリ株式会社

| 銘柄              | 成分(%)       | 溶出日数タイプ            | 容量   | 適応分野                            | 備考  |
|-----------------|-------------|--------------------|------|---------------------------------|---|
|                 | チッソ-リンサン-カリ |                    |      |                                 |   |
| ハイコントロール<br>650 | 16-5-10     | 100E/180E/360      | 10kg | 法面緑化(草本類・木本類)<br>芝草、緑化樹<br>観葉植物 | チッソ高のL型肥料<br>約20粒/g<br>粒径：2.8～4.2mm               |
|                 |             | 700                | 20kg |                                 |   |
| ハイコントロール<br>085 | 10-18-15    | 70/100/<br>180/360 | 10kg | 法面緑化(木本類)<br>花木類                | リン酸高の山型肥料<br>三成分の他に微量要素を含む<br>約40粒/g 粒径：2.4～3.5mm |

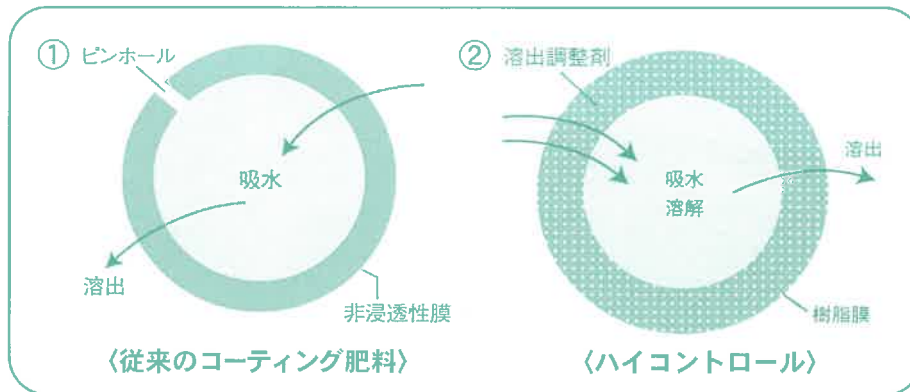
※ 溶出日数タイプの末尾に“E”の付く銘柄は環境分解型被膜を使用しています。

### ● 溶出メカニズムには…

- ① 被膜自体の崩壊によって内部の養分を放出するものと
- ② 拡散によって徐々に溶出するものがあります。

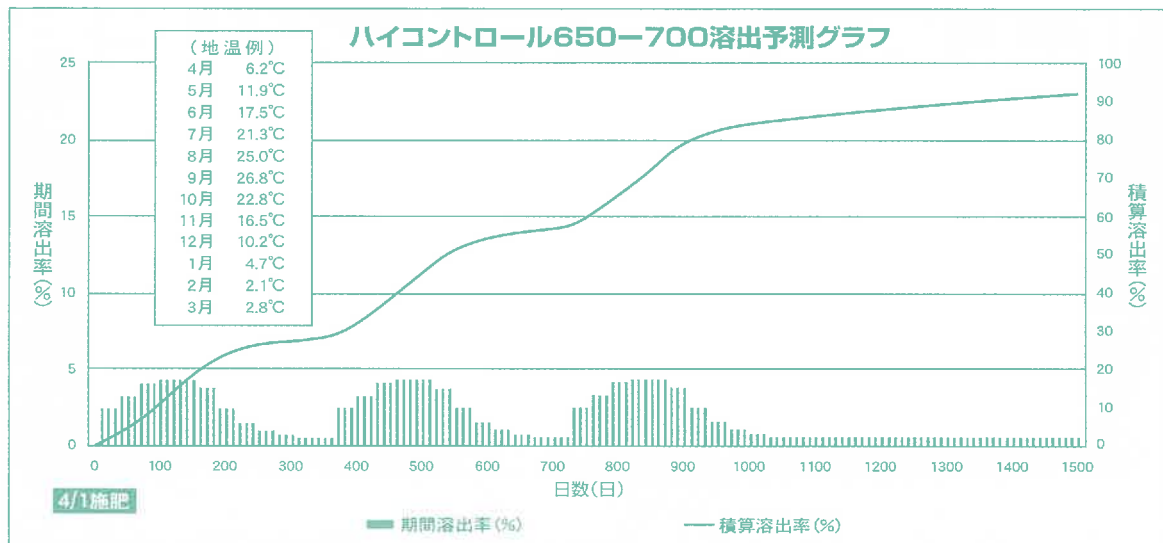
ハイコントロールは下図のような拡散溶出タイプで、特殊樹脂によって完全に被膜が形成されています。土壌中の水分は被膜にある微細な穴を通じて進入し、内部の肥料分を溶解します。

そして、溶解した肥料分は微細な穴を通じてにじみ出るような状態で徐々に被膜の表面に出てきて植物に吸収されていきます。



### ● 溶出想定図

ハイコントロール650-700は25℃で700日の溶出期間を示しますが、実際ののり面では季節によって温度が変化しますので、下図の溶出想定グラフのように1000～1500日程度の期間にわたり溶出を示します。成長がゆっくりとした高木類を主構成にしたのり面緑化に有効です。



〒101-0041 東京都千代田区神田須田町2-6-6  
ニッセイ神田須田町ビル  
TEL 03(5297)8920 FAX 03(5297)8908

■ 取扱い店