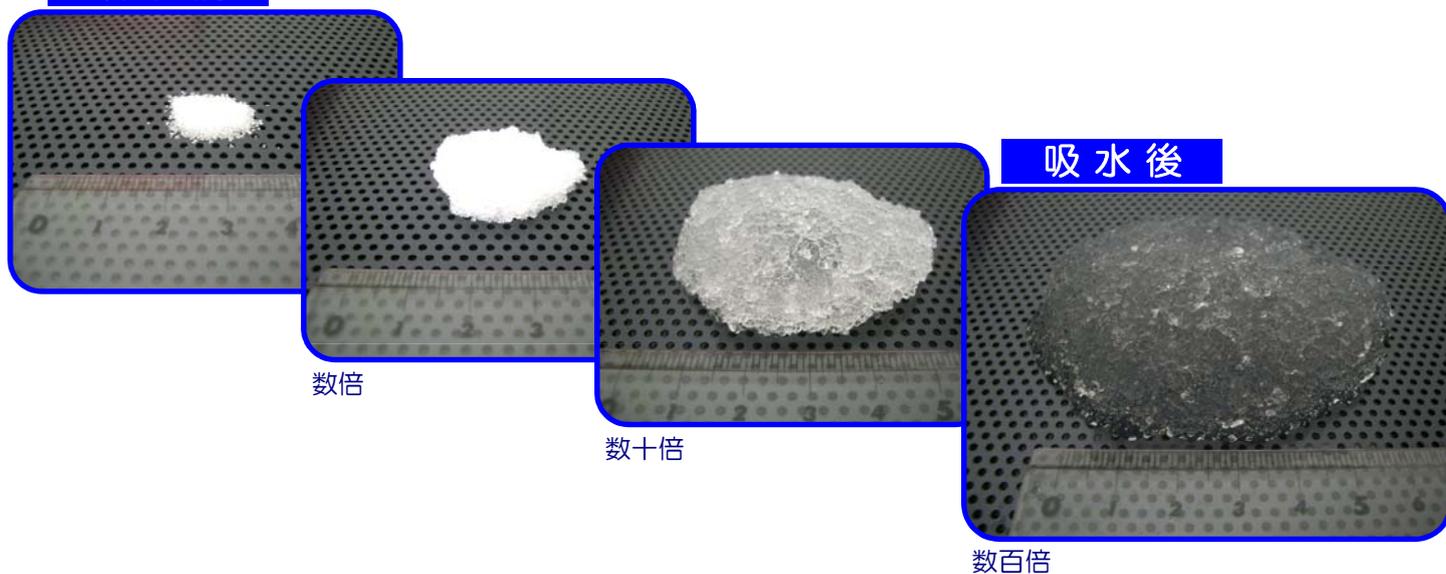


# CP-1

CP-1は、高吸水性樹脂（吸水性ポリマー）で、高い吸水能力があります。  
泥土中の水分（自由水）を吸い込んで拘束し、流動性を低下させます。  
浚渫土や、シールド排泥などを瞬時に改質し、ダンプトラックによる運搬が可能になります。

## 吸水前

## CP-1の吸水能力（吸水する様子）



## ■ CP-1の特長

CP-1は、高吸水性樹脂（吸水性ポリマー）で、高い吸水能力があります。  
自重の約500倍の水（純水の場合）を吸い込んで、球状に膨らみます。  
泥土中の水分（自由水）を吸い込み、流動性を低下させ改質します。  
泥土中の水分に作用しますので、土質（粒度分布）に影響されず改質できます。  
中性ですので環境にも優しい改質剤です。

## ■ 標準添加量

泥土（対象土）1 m<sup>3</sup>あたり1.0~3.0kg（0.1~0.3%）で添加します。

泥土に添加（散布）し、機械等で攪拌します。

※ 塩分などを含む泥土では、CP-1の吸水能力が低下しますので、添加量が増える傾向になります。

## ■ 添加量の目安

粘性土 : 0.5 ~ 4.0 kg/m<sup>3</sup>

砂礫土 : 0.5 ~ 2.0 kg/m<sup>3</sup>

※ 泥土の成分や含水比により変動しますので、この限りではありません。

※ あらかじめピーカーテストを行ない、最適添加量を確認してからご使用下さい。



◁ 改質前



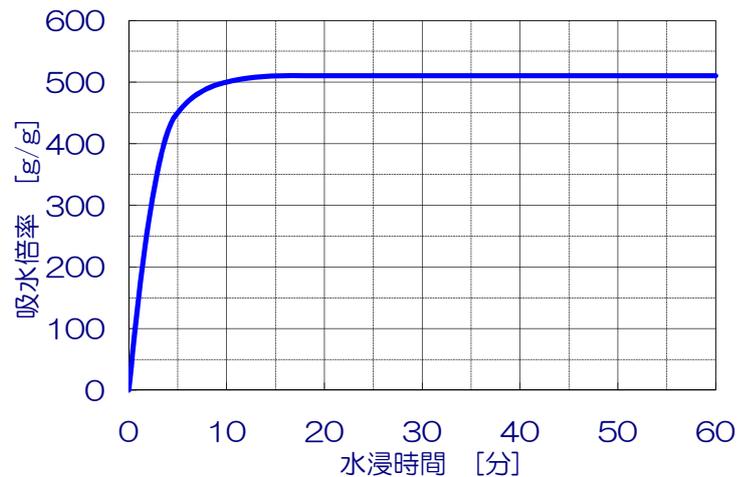
▽ 改質後

## ■ 物理・化学的性質

外 観 : 粉体 (白色)  
比 重 : 約0.8 (かさ比重)  
p H : 中性  
臭 気 : なし

吸水倍率 : 重量比 (水/CP-1)  
500倍 (純水)  
300倍 (水道水)

※ 水の純度が低下すると吸水倍率も低下します。



## ■ 納入荷姿

20kg/袋・500kg/フレコン・800kg/フレコン

**Same GAIA** 醒井屋株式会社  
〒521-0214  
滋賀県米原市大鹿1214  
TEL 0749-55-0644 FAX 0749-55-0646

**中央工業株式会社**  
〒541-0048  
大阪市中央区瓦町4丁目2番14号瓦町ビル9F  
TEL 06-4706-8744 FAX 06-4706-8741  
<http://www.chuo-kogyo.com>