



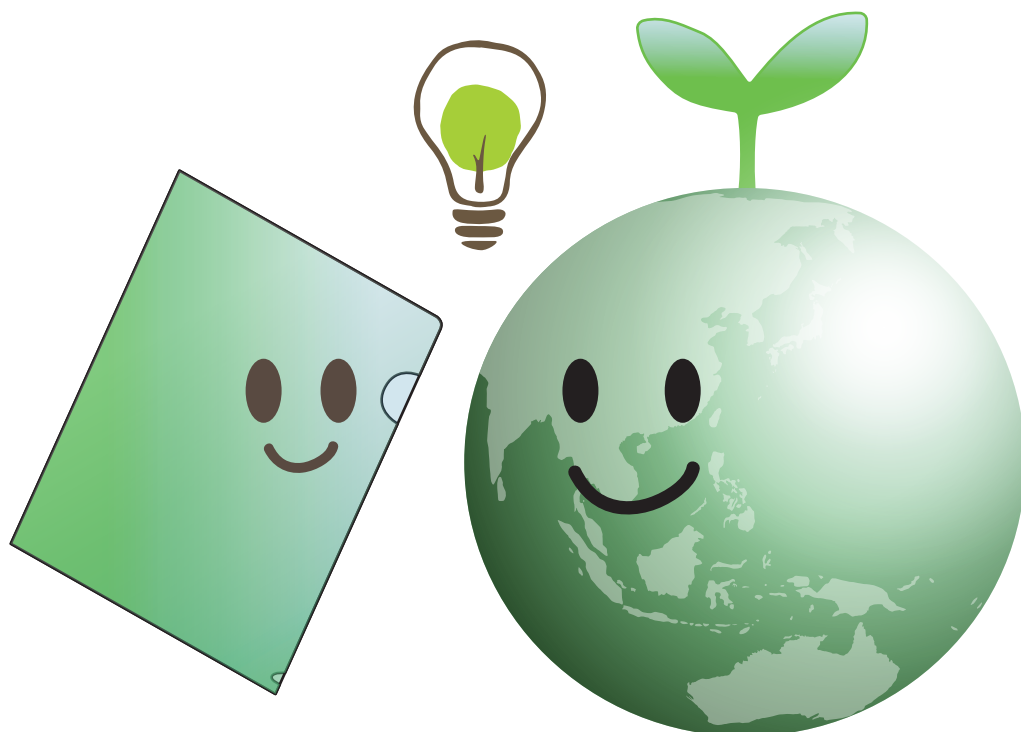
通常のクリアホルダーに比べ、  
焼却処分する際に発生する  
CO<sub>2</sub>を削減します

焼却時に CO<sub>2</sub>を削減する  
グリーンナノ配合

クリアホルダー



※グリーンナノは一定条件下(400℃)での燃焼試験時にCO<sub>2</sub>を削減する効果があります



地球にやさしい環境対応商品です





通常のクリアホルダーに比べ、  
焼却処分する際に発生する  
CO<sub>2</sub>を削減します

## グリーンナノは製品でも素材でもありません

### グリーンナノとは？

#### ざっくりいうと「添加剤」の一種です

素材の原材料に「機能性マスターバッチ（MB）」を加えることで、  
プラスチック製品の焼却時の CO<sub>2</sub> を大幅削減します。

※「機能性マスターバッチ」とは、プラスチックに機能性を付与する  
添加剤を高濃度・高分散させたペレット形状の製品です。



### なにがエコなの？

#### CO<sub>2</sub> 排出量の削減が可能

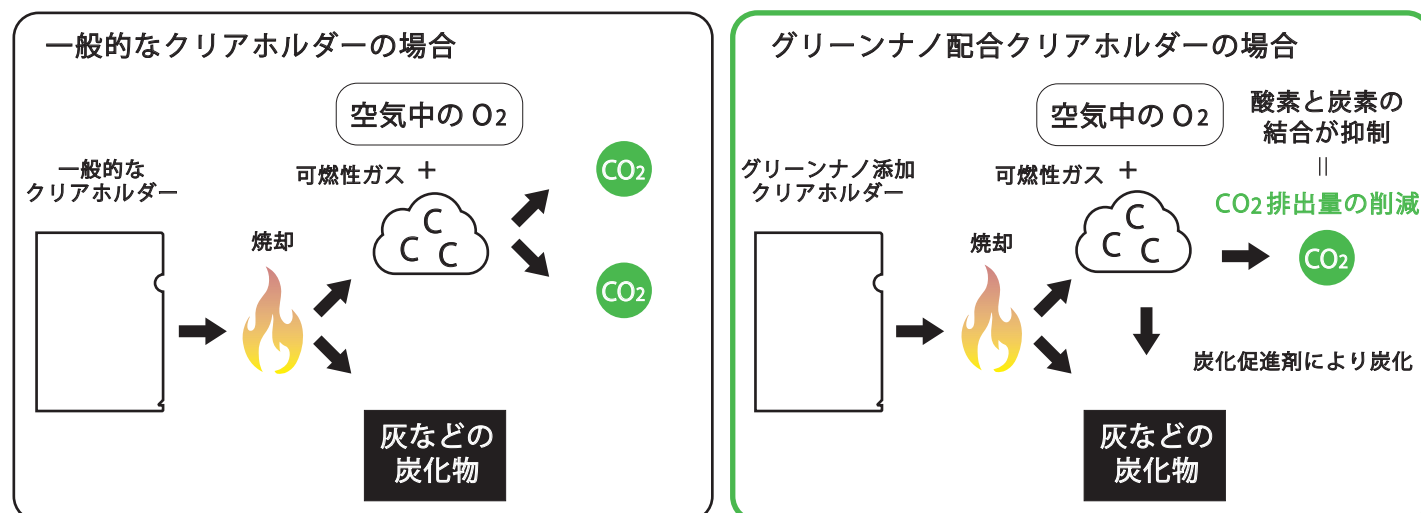
一般的なクリアホルダーは焼却すると可燃性ガスが発生します。

その中には炭素が含まれており、空気中の酸素と結合することで CO<sub>2</sub> になります。

これがプラスチック製品の焼却で CO<sub>2</sub> が発生する原理です。

しかし、グリーンナノには炭化促進剤が封入されており、焼却時に発生した可燃性ガス内に  
含まれる炭素を灰などの炭化物に固定します。

その結果、炭素と酸素の結合が抑えられ CO<sub>2</sub> 排出量の削減が可能です。



※燃焼実験結果については、別途お問い合わせください



グリーンナノ配合だと何がいの？

焼却時に CO<sub>2</sub> (二酸化炭素) の  
発生を削減するよ



捨てる時にも安心してこと？

大切に使ったあと、捨てる時でも  
地球にやさしいってことだね



ぼくもグリーンナノにする！

### 燃えるゴミでもエコ

## マイクロプラスチック問題の答えは “燃えるゴミでもエコ” にあり

マイクロプラスチック問題の本質は、ゴミの海洋投棄にあります。

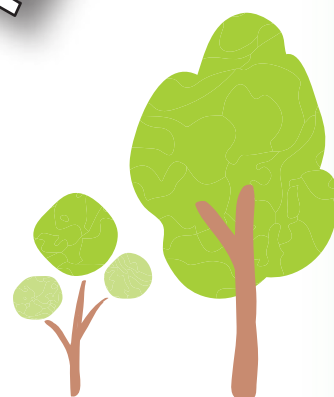
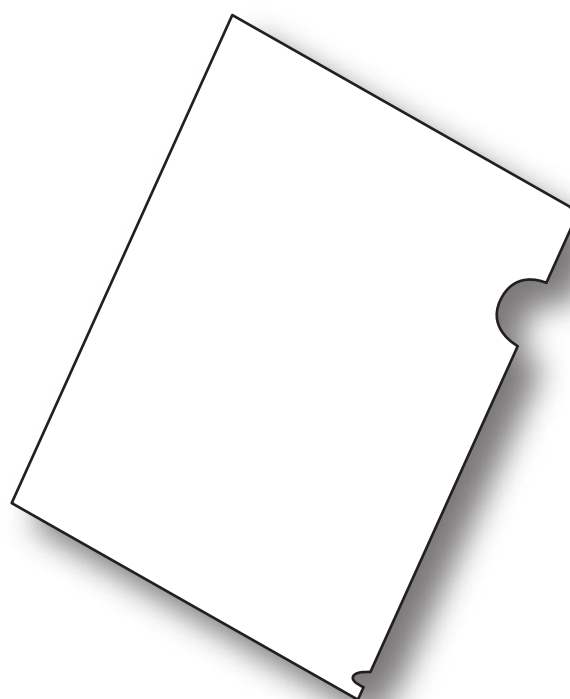
適切に焼却処分されれば、防げるはずなのですが、一方で焼却時に CO<sub>2</sub> が排出されることは免れません。

グリーンナノは、地球温暖化問題だけでなく、マイクロプラスチック問題に対する

”環境負荷を抑えつつ、適切に焼却処分をする” という新しい社会に対する解決策として注目されています。

# 地球にやさしいクリアホルダー

## クリアホルダー グリーンナノ



※弊社既製品のカラーホルダー「CC-141A」と透明度、厚み、サイズなどは変わりません

※本体には、箔押し・シルクでの名入れが可能です（オフセット印刷はできません）

| 品番         | 色名  | 品名                | 表紙サイズ     | シート厚   | 本体価格（税込） | 箱一梱   | JANコード        |
|------------|-----|-------------------|-----------|--------|----------|-------|---------------|
| CC-141G-17 | クリア | クリアホルダー<br>グリーンナノ | 310×220mm | 0.20mm | OPEN     | 10-50 | 4904611017456 |

- ・材質／ポリプロピレン
- ・包装／ポリプロピレン

〒111-0053 東京都台東区浅草橋 2-25-6  
TEL:03-3862-5411 FAX:03-3862-5416  
URL:<https://www.teji.co.jp/>

**TEJI テージー株式会社**

2023.11-1