

クロロング

食品添加物 着色料

本品は、クロロフィル（葉緑素）の中心金属であるマグネシウムを銅に置換して安定化し、ナトリウム塩として水溶性化した「銅クロロフィリンナトリウム」100%品です。

比吸光度 $E_{1\text{cm}}^{1\%}$ 508 以上です。

性 状

外観・色調	青黒色の粉末で、水溶液は青緑色を呈します。
溶解性	水、希アルコールに溶解します。 油脂には不溶です。
使用pH域	中性～アルカリ性 酸性域では沈殿を生じます。また、カルシウム、マグネシウム等により不溶性の塩を生じる場合があります。
耐熱性	安定
耐光性	比較的安定

使用基準

本品は下記以外の食品には使用できません。

こんぶ…無水物 1 kg につき銅として 0.15g 以下、果実類又は野菜類の貯蔵品… 1 kg につき銅として 0.10g 以下、シロップ… 1 kg につき銅として 0.064g 以下、チューインガム… 1 kg につき銅として 0.050g 以下、魚肉ねり製品（魚肉すり身を除く）… 1 kg につき銅として 0.040g 以下、あめ類… 1 kg につき銅として 0.020g 以下、チョコレート及び生菓子（菓子パンを除く）… 1 kg につき銅として 0.0064g 以下、みつ豆缶詰又はみつ豆合成樹脂製容器包装詰中の寒天… 1 kg につき銅として 0.0004g 以下

原材料情報

アレルギー物質（特定原材料等 28 品目）：含まれていません
遺伝子組換え対象農産物：含まれていません
牛等由来原料：含まれていません

添加物表示

本品を食品に使用した場合は、下記のいずれか一つを表示してください。

- ① 着色料（銅クロロフィリンナトリウム） ② 着色料（銅クロロフィリン Na）
③ 着色料（銅葉緑素）

包装形態

Net 100g詰 又は 1kg詰 アルミチャック袋

保存方法

本品は密封し、湿気を避けて常温で保管してください。

備 考

本品の銅含量は約 4%です。（ロットにより多少の差があります。）

本品として使用基準の上限値の約 25 倍量まで使用できますが、上限値より低い添加量で十分な着色効果が得られます。

 **日本葉緑素株式会社**

東京都千代田区神田須田町一丁目34-6 イクセルビル
〒101-0041 TEL 03-3256-8536 FAX 03-3254-7996

<https://www.nyk-jc.co.jp/>

E-mail: info@nyk-jc.co.jp