

食 品 添 加 物

# 炭酸マグネシウム

*Magnesium Carbonate*

食品添加物 炭酸マグネシウムは、医薬品品質に相当する製品であり、GMP 環境で製造されています。マグネシウムは人間にとって必須ミネラルですが、一般的に日本人には不足気味であるといわれています。サプリメントや一般食品の栄養強化だけでなく、固結防止剤、膨張剤として保健機能食品や健康食品など幅広い分野でご利用されています。

【銘柄】 **重質**

【規格】

項 目	食品添加物規格	分 析 一 例
性 状	適合	適合
確 認 試 験	適合	適合
含 量 (MgOとして)	40.0 ~ 44.0 %	42.5 %
水 可 溶 物	1.0 % 以下	0.3 %
重 金 属 (Pbとして)	30 µg/g 以下	適合
酸化カルシウム (CaOとして)	0.60 % 以下	0.25 %
ヒ 素	4.0 µg/g 以下	適合
溶 状	僅かに微濁	適合

【参考値】

項 目	銘 柄	重 質
かさ (ルーズ) (mL/10g)		35
乾 燥 減 量 ( % )		1.7