

# 製品規格書



第1版：2018.7.7作成

東京都江東区新大橋 3-5-1

TEL : 03-5624-1688

品名：チャ抽出物（食品添加物）

緑茶抽出物、Tea Extract

本品は、ツバキ科チャ（*Camellia sinensis* O. Kze.）の葉から得られた、カテキン類を主成分とするものである。

性状：本品は、淡黄～黒褐色の粉末であり、わずかに特異なおいがある。

試験項目	規格値	試験方法
ポリフェノール含量	80.0 %以上	UV、メーカー試験法
総カテキン含量	75.0 %以上	HPLC、メーカー試験法
EGCg 含量	40.0 %以上	HPLC、メーカー試験法
カフェイン	10.0 %以下	HPLC、メーカー試験法
重金属（Pb）	10 $\mu$ g/g 以下	比色法、メーカー試験法
ヒ素（As）	2 $\mu$ g/g 以下	比色法、メーカー試験法
乾燥減量	5.0 %以下	メーカー試験法
強熱残分	5.0 %以下	メーカー試験法
一般生菌数	1,000 個/g 以下	食品衛生検査指針（微生物編）
大腸菌群	陰性	食品衛生検査指針（微生物編）
酵母及びカビ	100 個/g 以下	食品衛生検査指針（微生物編）
備考		

保管条件：遮光、室温、気密容器

賞味期限：製造日より2年