

# 「黒五粉末B」製品品質規格書

合同会社十八子発明

1月1日2021年

お客様各位

1月1日2021年

### 黒五粉末B品質規格書

合同会社十八子発明

表(一)

商品名	黒五粉末B	分類	食品	主な関連法規	食品衛生法
一般名称	黒五粉末	主な用途	食品又は食品加工素材として用いる		
形状	微細粉末	色調	黒褐色	香り	やや香ばしい
商品の特徴	中国の陰陽五行説に基づき、古来より仙人食と言われてきた黒色食材5種類を、噴霧乾燥、低温焙煎粉碎法などの独自の製法で加工した機能性食品です。				
項目	規格値	測定方法	分析値例	分析頻度	
一般栄養成分	エネルギー	420-450Kcal	換算	422Kcal	年 1 回
	水分	6%以下	常圧加熱乾燥法	1.6%	
	蛋白質	13%以上	ケルダール法	13.6%	
	脂質	15%~20%	酸分解法	6.4%	
	炭水化物	50%~80%	換算	76.4%	
	灰分	2%~4%	灰化法	2.0%	
	ナトリウム	130mg以上	原子吸光高度法	320mg	
微生物	一般生菌数	1.0x10 <sup>4</sup> 個/g以下	標準寒天培地法	適合	ロット毎
	大腸菌群	陰性	デソキシコレート法	陰性	
	黄色葡萄球菌	陰性	マンニット食塩寒天培養法	陰性	
重金属	砒素(A <sub>2</sub> S <sub>3</sub> O)	2ppm以下	原子吸光高度法	合格	年 1 回
	鉛	10ppm以下	原子吸光高度法	合格	

表(二)

原材料一般名	配合率	原産国	起源原材料名	アレルギー特定原材料	遺伝子組換え原料	動物由来原料	ポジティブリスト
黒大豆	38.0%	中国	黒大豆	大豆	不使用。 厚生労働省令で定め る非遺伝子組み換え 検査済	不使用	適合
黒ゴマ	36.0%		黒ゴマ	ゴマ			
黒米	20%		黒米	米			
桑の実	2%		桑の実	—			
黒加倫	2%		黒房スグリ	—			
テキストリン	2%		トウモロコシ澱粉	—			
備考	動物由来原料不使用、ポジティブリスト基準適応。サイクラミン酸不使用検査済						

表(三)





荷姿	1kgx10	内容量 (Net)	10kg	風袋込重量	11kg
賞味期限 表示例 2022年5月				賞味期限 表示例 2022年5月	
包装仕様	サイズ	L330 x W250 x H30mm		内装袋写真	ラベル写真
	材質	アルミ			
	封じ法	ヒートシール			
	乾燥剤	不使用			
	表示内容	商品名、原材料名、内容量、 生産国、製造者、ロット番号、栄養成分 賞味期限、使用方法、発売元			
外装	サイズ	L420 x W310 x H230mm		外装箱写真	外装印刷写真
	材料	ダンボール			
	風袋重量	1kg			
	封じ法	粘着テープ			
	表示内容	商品名、原材料名、内容量、 原産国、製造者、ロット番号、 賞味期限、輸入販売者など			

表 (四)

品質管理	保管方法	開封前 常温	開封後15°C以下又は冷蔵庫	
	保証期限	規格値18ヶ月	開封後2ヶ月	
	品質管理の見分け方	風味の退化や微生物管理など		
	保管上の注意事項	直射日光、高温、多湿を避け、通風の良い冷暗場所にて保管		
製造関連	製造販売元	合同会社十八子発明	住所 神奈川県相模原市中央区6-1-1 ヴァンティアン中央305	
	製造工場	許昌神飛航空生物科技有限公司	住所 河南省許昌市鄢陵県産業集 区創業大道9号	
	製法上の特徴	複数の黒色植物を噴霧乾燥、低温焙煎粉碎など独自の製法で加工した自然食品です		
<b>五粉末B製造工程</b>				
製造工程及び管理表	<b>製造工程①</b>		<b>製造工程③</b>	
	黒大豆、黒米、の噴霧乾燥加工工程		桑の実、黒加倫粉末加工工程	
	精選、粗粉碎(40メッシュ)		桑の実濃縮果汁 黒加倫濃縮果汁	
	↓		↓	
	乳化 (大豆の場合はデキストリン添加)		投料装置	
	↓		↓	
	ローラー乾燥、粉碎		噴霧乾燥 (130°C~160°C)	
	↓		↓	
	金属探知機 (Fe1.2 Sus2. 0ND-Fe3.0mm)		集粉室	
	↓		↓	
充填、検品、包装、		冷却		
↓		↓		
<b>製造工程②</b>		篩かけ		
↓		↓		
精選 黒ごま		計量、充填		
↓		↓		
焙煎、殺菌		検品		
↓		↓		
低温粉碎		保管		
↓				
篩かけ (60~80メッシュ)				
↓				
計量、充填				
↓				
検品				
<b>製造工程④</b>				
黒五B混合工程				
↓				
黒大豆粉 (デキストリン含有) 黒ゴマ粉末 黒米粉末 桑の実粉末 黒加倫粉末				
↓				
混合攪拌、				
↓				
篩かけ (80メッシュ)				
↓				
計量・充填 (1kgx10)				
↓				
金属探知機 ・ 検品 ・ 梱包				
証明	上記生産工程の製品には放射線による殺菌は行っておりません。			
取引関連条件	ロットの大きさ 通常最小10kg 最大2トン	出荷にかかる日数 受注後3日以内		
	ロット表示 賞味期限で表示	運送会社 西濃運輸		
	ロット成績書添付 可能			