

# 製品規格書

福田龍株式会社  
 大阪市北区西天満 1丁目5番11号  
 TEL.06-6364-5861, FAX.06-6364-6562

品名	コーンシルク乾燥エキス EP	
原料産地	中国	
基原	トウモロコシ <i>Zea mays</i> (イネ科) の雌花の花柱	
性状	本品は、暗黄褐色～暗赤褐色の粉体で、特有の味と臭いを有する。	
純度試験	[重金属(Pbとして)] 10 ppm以下	『日局』一般試験法
	[ヒ素(As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> として)] 2 ppm以下	〃
乾燥減量	11.0%以下	〃
成分含量	カリウム 6000 mg/100 g以上	ICP分析法/原子吸光分析法
	ポリフェノール 7.0%以上	Folin-Dennis法
微生物	[一般生菌数] 1000 個/g以下	ペトリフィルム法
	[大腸菌群] 陰性(-)	〃
	[真菌数] 100 個/g以下	〃
製造工程	原料→抽出(熱水)→濾過→濃縮→殺菌→スプレードライ→* *→フルイ選別→秤量→包装・表示→製品試験→出荷判定	
表示例	ナンバングエキス, ナンバング抽出物, コーンシルクエキス, コーンシルク抽出物	
包装形態	外装:ダンボールケース 内装:アルミ袋 (1 kg入)	
保管条件	直射日光, 湿気を避けて常温で保管すること。	
安全性	1. 違法な添加物などを含む原料	無
	2. 遺伝子組換え原材料	無(試験済)
	3. アレルギー物質(特定原材料, それに準ずるもの)	無
	4. 動物由来原料	無
	5. 急性毒性試験(マウス)	LD50>5000 mg/kg
	6. 28日間亜急性毒性試験(ラット)	毒性なし
	7. 変異原性試験(Ames試験)	陰性
保証期間	製造後3年間(未開封)	
注意事項	開封後, 吸湿を避けて, なるべく速やかに使用し, 清潔かつ衛生的に取り扱うこと。 また, 雑菌汚染に十分注意すること。	

2015.06現在