

コーヨーキトサン製品一覧

● 製品規格

微粉碎品(食品向け)

項目 \ 品番	FL-80	FM-40	FM-80	FH-80	FM-200
外観	白色～淡黄色粉末				
粒度	83メッシュパス 98%以上	42メッシュパス 95%以上	83メッシュパス 95%以上	83メッシュパス 95%以上	200メッシュパス 95%以上
乾燥減量	10%以下				
強熱残分	1.0%以下				
粘度	15mPa・s以下 (1.0%、20℃)	10～100mPa・s (0.5%、20℃)	10～100mPa・s (0.5%、20℃)	100mPa・s以上 (0.5%、20℃)	150mPa・s以下 (0.5%、20℃)
脱アセチル化率	75%以上				
一般生菌数	3×10^3 個/g以下				
大腸菌群	陰性				
重金属	10ppm以下				
ヒ素	1ppm以下				
総クロム	...	...	...	10ppm以下	...
荷姿	1kg:PE袋、15kg:PE内装クラフト紙袋				1kg、20kg:同左欄

※コーヨーキトサンFH-80:(公財)日本健康・栄養食品協会(JHFA)規格に適合

3mm以下品(一般向け)

項目 \ 品番	SK-10	SK-50	SK-200	SK-400
外観	淡黄白色			
粒度	粉末(3.0mm以下)			
乾燥減量	10%以下			
強熱残分	1.0%以下			
粘度	15mPa・s以下 (1.0%、20℃)	20～100mPa・s (0.5%、20℃)	100～300mPa・s (0.5%、20℃)	300～600mPa・s (0.5%、20℃)
脱アセチル化率	75%以上			
荷姿	1kg:PE袋、10kg:PE内装クラフト紙袋			

【保存方法】直射日光、高温多湿を避け、乾燥した場所に室温保存

【賞味期限】製造後24ヵ月(未開封時)

【原材料表示例】キトサン(かに由来) ※食品・食添区分:食品添加物



キトサン・乳酸製剤

項目	品番 コーヨーキトサン FLA-40
外観	淡黄白色～淡黄色粉末
粒度	42メッシュパス 95%以上
乾燥減量	10%以下
強熱残分	1.0%以下
pH	4～6
粘度	100mPa・s以下(0.5%、20℃)
キトサン含有量	62～72%
一般生菌数	3×10 ³ 個/g以下
大腸菌群	陰性
重金属	10ppm以下
ヒ素	1ppm以下
荷姿	1kg:PE袋、10kg:PE内装箱

【保存方法】直射日光、高温多湿を避け、
乾燥した場所に室温保存

【賞味期限】製造後24ヵ月(未開封時)

【原材料表示例】キトサン(かに由来)、乳酸

※食品・食添区分:キトサン、乳酸ともに食品添加物

キトサン水溶液

項目	品番 葉っぱイキイキ
外観	淡黄色～褐色液体
キトサン含有量	1.5%以上
荷姿	1kg:PE容器、20kg:キュービーテナー

【保存方法】湿気・直射日光を避け保管

【内容成分】水、キトサン(かに由来)、酢酸

キトサン飼料(A飼料)

項目	品番 バンナール
乾燥減量	15%以下
脱アセチル化率	75%以上
荷姿	1kg:PE袋、15g:PE内装クラフト袋

【保存方法】高温を避け、遮光した場所に保存

【原材料名】キトサン

● 分析方法

項目	食品向け	一般向け	キトサン・乳酸製剤	キトサン水溶液	キトサン飼料
外観	目視	目視	目視	目視	...
粒度	JIS標準篩	JIS標準篩	JIS標準篩	...	...
乾燥減量	食品添加物公定書	食品添加物公定書	食品添加物公定書	...	食品添加物公定書
強熱残分	食品添加物公定書	食品添加物公定書	食品添加物公定書	...	...
pH	...	...	1%水溶液	...	...
粘度	B型粘度計 FL-80:1.0%、20℃ その他:0.5%、20℃	B型粘度計 SK-10:1.0%、20℃ その他:0.5%、20℃	B型粘度計 0.5%、20℃	...	...
キトサン含有量	...	...	コロイド滴定法	コロイド滴定法	...
脱アセチル化率	コロイド滴定法	コロイド滴定法	...	...	コロイド滴定法
一般生菌数	食品衛生検査指針、 標準平板菌数測定法	...	食品衛生検査指針、 標準平板菌数測定法	...	...
大腸菌群	食品衛生検査指針、 大腸菌群測定法	...	食品衛生検査指針、 大腸菌群測定法	...	...
重金属	食品添加物公定書、 重金属試験法	...	食品添加物公定書、 重金属試験法	...	...
ヒ素	食品添加物公定書、 ヒ素試験法	...	食品添加物公定書、 ヒ素試験法	...	...
総クロム	食品添加物公定書、 原子吸光度測定法	...	...	...	...



甲陽ケミカル株式会社

<http://www.koyochemical.jp>

【東京本社】

〒101-0052 東京都千代田区神田小川町1-10-3 保坂ビル4F
TEL:03-5244-4235 FAX:03-5244-4236

【大阪本社】

〒530-0051 大阪市北区太融寺町1-17 梅田アスカビル9F
TEL:06-6365-1666 FAX:06-6365-1757

【境港工場】

〒684-0046 鳥取県境港市竹内団地217
TEL:0859-45-3086 FAX:0859-45-3087