

PRODUCT GUIDE

製品総合カタログ



Erythritol

エリスリトール



Xylitol

キシリトール



Sorbitol

ソルビトール



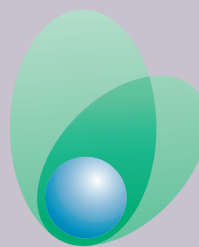
Sweet

スイート



Eswee

エスイー



包装形態



…液状品



…粉末品



22kg
(18缶)



24kg
(18缶)



25kg
(18缶)



20kg×1
(プラスチック缶)



20kg
(段ボール箱：
内装ポリ容器)



1t コンテナ



10t
タンクローリー



1kg×1
(段ボール箱：
内装アルミ袋)



1kg×5
(段ボール箱：
内装アルミ袋)



1kg×10
(段ボール箱：
内装アルミ袋)



10kg×1
(段ボール箱：
内装ポリ袋)



10kg×2
(段ボール箱：
内装ポリ袋)



10kg
(クラフト袋：
内装ポリ袋)



20kg
(クラフト袋：
内装ポリ袋)



15kg
(段ボール箱：
内装ポリ袋)



20kg
(段ボール箱：
内装ポリ袋)

① ソルビトール及び製剤

製品名	性状	規格	一般名	包装形態
ソルビトールS	70%液状	日本薬局方、医薬部外品原料規格、食品添加物	D-ソルビトール液	
ソルビトールC		医薬部外品原料規格、食品添加物		
ソルビトールF		食品添加物		
ソルビトールSG	白色粒状	日本薬局方、医薬部外品原料規格、食品添加物	D-ソルビトール	
ソルビトールSP	白色粉末			
ソルビトールFP	白色粒状	医薬部外品原料規格、食品添加物	D-ソルビトール	
ソルビトールFP 50M	白色粉末			
ソルビトールFP 100M				
ソルビトールTBS	白色顆粒	食品添加物	D-ソルビトール	
ウエトン	70%液状	食品添加物製剤	D-ソルビトール製剤	


② エリスリトール関連

製品名	性状	規格	一般名	包装形態
エリスリトールF	白色粒状	食 品	エリスリトール	
エリスリトール 50M	白色粉末		エリスリトール製剤	
エリスリトール顆粒AR	白色顆粒			
エリスリトール	白色粒状	医薬品添加物規格	エリスリトール	
エリスリトール 50M	白色粉末			
エリスリトール 100M				



③ キシリトール

製品名	性状	規格	一般名	包装形態
キシリトール	白色粒状	日本薬局方、食品添加物	キシリトール	
キシリトール 50M	白色粉末	食品添加物		

④ マンニトール

製品名	性状	規格	一般名	包装形態
マンニトール	白色粒状	日本薬局方、医薬部外品原料規格、食品添加物	D-マンニトール	




⑤ 新世代甘味素材「スイート」Series

製品名	性状	規格	一般名	包装形態
スイートOL	70%液状	食品	還元水飴	
スイートNT			還元水飴	
スイートG2			還元水飴、マルチトールシラップ	
スイートP EM 20M	白色粉末		還元水飴	
スイートP EM 50M			還元水飴	


⑥ 還元水飴・還元澱粉糖化物「エスイー」Series

製品名	性状	規格	一般名	包装形態
エスイー600	70%液状	食品	還元水飴	  
エスイー500			還元水飴、還元分岐オリゴ糖	
エスイー20			還元水飴、マルチトールシラップ	
エスイー57			還元水飴	
エスイー30			還元水飴	
エスイー100			還元水飴	





⑦ 還元麦芽糖水飴【低カロリー甘味料】

製品名	性状	規格	一般名	包装形態
マルビット	75%液状	食品、医薬部外品原料規格、医薬品添加物規格	還元麦芽糖水飴、マルチトールシラップ	  






⑧ 還元乳糖【低カロリー・低甘味素材】

製品名	性状	規格	一般名	包装形態
ラクチオールLC-0	白色粒状	食品	還元乳糖、又はラクチオール	
ラクチオールLC-0 50M	白色粉末			
ラクチオールLC-1	白色粒状			





⑨ 分岐サイクロデキストリン

製品名	性状	規格	一般名	包装形態
イソエリートL	70%液状	食品添加物製剤	環状オリゴ糖、 シクロデキストリン	
イソエリートP	白色粉末			
イソエリート40L	75%液状			
イソエリート40P	白色粉末			

⑩ 水飴及びオリゴ糖

製品名	性状	規格	一般名	包装形態	
オリゴトース	白色粉末	食 品	水飴、直鎖オリゴ糖		
オリゴトース（液状）	72%液状			水飴、 イソマルトオリゴ糖、 分岐オリゴ糖	
イソマルト500	75%液状		イソマルトオリゴ糖、 分岐オリゴ糖		
イソマルト900					
イソマルト900P	白色粉末		キシロオリゴ糖		
キシロオリゴ糖70L	70%液状				
キシロオリゴ糖35P	粉 末				
キシロオリゴ糖95P					

⑪ ステビア甘味料

製品名	性状	規格	一般名	包装形態
PureCircle Alpha	白色粉末	食品添加物	高純度ステビア	
Rebaudioside A				
SG95				
				

⑫ 酵素

食品用酵素	製パン・製菓、でんぷん加工、蛋白質加工、ワイン・ジュース製造、乳製品、アルコール、油脂加工、水産加工
工業用酵素	繊維加工、でんぷん加工、燃料用アルコール、パルプ・製紙、皮革、有機合成

*各種取り揃えておりますので、詳細はお問い合わせください。

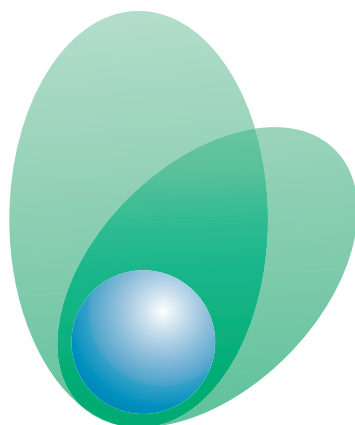


糖アルコール物性一覧表

項目	スイート				エスイー					
	OL	NT	G2	P EM	600	500	20	57	30	100
原料	水飴		マルトースラップ	水飴	水飴					
成分	還元水飴		マルクトールラップ	還元水飴	還元水飴					
性状	液			粉末	液					
固形分濃度(%)	70			100	70					
甘味度(しょ糖100/固形分当り)	40~50	20~30	65~75	65	65	50	65	40	30	10
粘度(mPa·s)(25℃)(製品)	350	1000	300	—	200	300	400	500	1800	4500
浸透性(しょ糖100)	85	50	90	130	130	120	90	80	55	40
水分活性値(70%, 20℃)	0.86	0.89	0.85	0.80	0.80	0.80	0.86	0.87	0.90	0.91
比重(25℃/25℃)(製品)	1.33	1.34	1.33	—	1.32	1.32	1.33	1.33	1.34	1.35
エネルギー値(kcal/製品100g当り)	160	230	155	250	180	230	170	185	240	255
標準糖組成(固形分%)										
単糖アルコール	2~6	2~6	1~6	40~50	40~50	37~43	3~7	3~10	4~10	1~10
二糖アルコール	45~55	10~20	70~77	45~55	40~50	26~32	60~67	40~50	6~21	6~12
三糖アルコール	25~35	13~23	10~20	1~5	8~13	15~21	14~20	15~25	11~16	7~12
四糖アルコール	1~4	5~13	1~6	0~3	1~5	6~10	1~5	1~5	5~8	5~10
五糖アルコール以上	1~15	50~65	1~10	0~3	1~5	4~8	5~20	10~38	51~68	64~82
う蝕性	なし	低い	なし		なし				低い	
メイラード反応	なし									
耐熱性	150℃まで安定									

項目	エリスリトール	ソルビトール		マンニトール	キシリトール	マルビット	ラクチトール		
		液製品	粉末製品				LC-0	LC-1	
原料	ぶどう糖	ぶどう糖		ぶどう糖	キシロース	麦芽糖水飴	乳糖		
成分	エリスリトール	D-ソルビトール		D-マンニトール	キシリトール	還元麦芽糖水飴	還元乳糖(ラクチトール)		
性状	粉末	液	粉末	粉末	粉末	液	粉末		
固形分濃度(%)	100	70	100	100	100	75	100	95	
甘味度(しょ糖100/固形分当り)	75	60		60	97	75	34		
粘度(mPa·s)(25℃)(製品)	—	120	—	—	—	1000(75%)	—		
浸透性(しょ糖100)	320	180		180	230	90	100		
水分活性値(70%, 20℃)	0.91(35%)	0.75		—	0.82(60%)	0.80	0.82		
比重(25℃/25℃)(製品)	—	1.30	—	—	—	1.36	—		
エネルギー値(kcal/製品100g当り)	0	210	300	200	299	165	200	190	
う蝕性	なし								
メイラード反応	なし								
耐熱性	150℃まで安定	180℃まで安定		150℃まで安定					





β FOOD SCIENCE
物産フードサイエンス株式会社

URL. <http://www.bfsci.co.jp/>

東京本社	〒100-0004	東京都千代田区大手町 1-7-2	TEL.03 (6202) 2131	FAX.03 (6202) 2141
東京営業所	〒100-0004	東京都千代田区大手町 1-7-2	TEL.03 (6202) 2132	FAX.03 (6202) 2142
大阪営業所	〒530-0005	大阪府大阪市北区中之島 2-3-33	TEL.06 (6226) 2791	FAX.06 (6226) 2798
本社・名古屋工場	〒478-0046	愛知県知多市北浜町 24-12	TEL.0562 (55) 1171	FAX.0562 (55) 0856