

製品総合カタログ

P R O D U C T G U I D E

Sorbitol Weton Sweet Eswee Maltitol
Erythritol Xylitol Lactitol Mannitol Kestose

β FOOD SCIENCE
物産フードサイエンス株式会社



糖アルコール製品

ソルビトール

Sorbitol/Weton

製品名	性 状	規 格	名 称	梱包形態
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	 22kg 18ℓ 缶  1t コンテナ  10t タンクローリー
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		
ウエトン		食品添加物製剤		
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	 20kg ダンボール箱：内装ポリ袋  20kg クラフト袋：内装ポリ袋
ソルビトールSP	白色粉末			 20kg ダンボール箱：内装ポリ袋
ソルビトールFP	白色粒状	 20kg クラフト袋：内装ポリ袋		
ソルビトールFP 50M	白色粉末	医薬部外品原料規格、食品添加物		
ソルビトールFP 100M				
ソルビトールTBS	白色顆粒	食品添加物		 15kg ダンボール箱：内装ポリ袋

還元水飴 スイート シリーズ（新世代甘味素材）

Sweet

製品名	性 状	規 格	名 称	梱包形態	
スイートOL	70%液状	食品（自主規格）	還元水飴	 22kg 18ℓ 缶	
スイートNT			還元水飴、マルチトールシラップ		
スイートG2			還元水飴		
スイートG3					
スイートP EM 20M	白色粉末			粉末還元水飴	 20kg ダンボール箱：内装ポリ袋
スイートP EM 50M					

還元水飴 エスイー シリーズ

Eswee

製品名	性 状	規 格	名 称	梱包形態
エスイー600	70%液状	食品（自主規格）	還元水飴	 22kg 18ℓ 缶  1t コンテナ  10t タンクローリー
エスイー500			還元水飴、還元分岐オリゴ糖	 22kg 18ℓ 缶
エスイー20			還元水飴、マルチトールシラップ	 22kg 18ℓ 缶  1t コンテナ  10t タンクローリー
エスイー57			還元水飴	
エスイー30				
エスイー100			80%液状	還元水飴
エスイー58	 25kg 18ℓ 缶			
エスイーP	白色～淡黄色粉末			粉末還元水飴

還元麦芽糖水飴 マルチトール

Maltitol

製品名	性 状	規 格	名 称	梱包形態
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	 24kg 18ℓ 缶  1t コンテナ  10t タンクローリー

エリスリトール

Erythritol

製品名	性 状	規 格	名 称	梱包形態
Erythritol	白色粒状	食品（自主規格）	エリスリトール	 25kg クラフト袋：内装ポリ袋
エリスリトールF				 20kg クラフト袋：内装ポリ袋
エリスリトール 50M	白色粉末		 20kg ダンボール箱：内装ポリ袋	
エリスリトール顆粒DC	白色顆粒		エリスリトール（HPC3%）	 10kg ダンボール箱：内装ポリ袋
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	 20kg ダンボール箱：内装ポリ袋
エリスリトール 50M	白色粉末			
エリスリトール 100M				

キシリトール

Xylitol

製品名	性 状	規 格	名 称	梱包形態
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	 20kg ダンボール箱：内装ポリ袋
キシリトール 50M	白色粉末	食品添加物		

還元乳糖 ラクチトール

Lactitol

製品名	性 状	規 格	名 称	梱包形態
ラクチトール LC-0	白色粒状	食品（自主規格）	還元乳糖、 ラクチトール	 20kg クラフト袋：内装ポリ袋
ラクチトール LC-0 50M	白色粉末			
ラクチトール LC-1	白色粒状			

マンニトール

Mannitol

製品名	性 状	規 格	名 称	梱包形態
マンニトール	白色粉末	食品添加物	D-マンニトール	 20kg ダンボール箱：内装ポリ袋
D-マンニトール		日本薬局方、医薬部外品原料規格		

機能性素材・その他商品

高機能プレバイオティクス素材

Prebiotics

製品名	性 状	規 格	名 称	梱包形態
ケストース95	白色～微黄色粉末	食品（自主規格）	1-ケストース結晶	 5kg×2 ダンボール箱：内装ポリ袋
ケストース75			ケストース粉末	

水飴及びオリゴ糖

Oligosaccharide／Xylo-Oligosaccharide

製品名	性 状	規 格	名 称	梱包形態
オリゴトース（液状）	72%液状	食品（自主規格）	水飴、 直鎖オリゴ糖	 25kg 18ℓ 缶
オリゴトース	白色粉末			 20kg クラフト袋：内装ポリ袋
キシロオリゴ糖95PN	粉 末		キシロオリゴ糖	 1kg×10 ダンボール箱：内装アルミ袋

酵 素

Enzyme

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
-------	--

糖アルコール物性一覧表

項 目	スイート					エスイー								
	OL	NT	G2	G3	P EM	600	500	20	57	30	100	58	P	
原 料	水飴		マルトースシ럽		水飴	水飴								
成 分	還元水飴		マルチールシ럽		還元水飴	還元水飴								
性 状	液				粉末	液							粉末	
固形分濃度(%)	70				100	70							80	100
甘味度(しよ糖100／固形分当り)	40～50	20～30	65～75	30～40	65	65	50	65	40	30	10	40	20	
粘度(mPa・s)(25℃)(製品)	350	1000	300	450	－	200	300	400	500	1800	4500	10000	－	
浸透性(しよ糖100)	85	50	90	75	130	130	120	90	80	55	40	80	40	
水分活性値(70%、20℃)	0.86	0.89	0.85	0.87	0.80	0.80		0.86	0.87	0.90	0.91	0.87	0.91	
比重(25℃／25℃)(製品)	1.33	1.34	1.33	1.34	－	1.32		1.33	1.33	1.34	1.35	1.40	－	
エネルギー値(kcal／製品100g当り)	160	230	155	160	250	180	230	170	185	240	255	210	345	
標準糖組成(固形分%)														
単糖アルコール	2～6	2～6	1～6	2～10	40～50	40～50	37～43	3～7	3～10	4～10	1～10	3～10	2～10	
二糖アルコール	45～55	10～20	70～77	15～25	45～55	40～50	26～32	60～67	40～50	6～21	6～21	40～50	6～15	
三糖アルコール	25～35	13～23	10～20	50～65	1～5	8～13	15～21	14～20	15～25	11～16	7～12	15～25	7～12	
四糖アルコール	1～4	5～13	1～20	1～15	0～3	1～5	6～10	1～5	1～5	5～8	5～10	1～5	5～10	
五糖アルコール以上	1～15	50～65	1～10	1～15	0～3	1～5	4～8	5～20	10～38	51～68	64～82	10～38	62～80	
う蝕性	なし	低い	なし			なし				低い		なし	低い	
メイラード反応	なし													
耐熱性	150℃まで安定													

項 目	ソルビトール		マルビット	エリスリトール	キシリトール	ラクチトール		マンニトール
	液製品	粉末製品				LC-0	LC-1	
原 料	ぶどう糖		麦芽糖水飴	ぶどう糖	キシロース	乳糖		ぶどう糖
成 分	D-ソルビトール		還元麦芽糖水飴	エリスリトール	キシリトール	還元乳糖(ラクチトール)		D-マンニトール
性 状	液	粉末	液	粉末	粉末	粉末		粉末
固形分濃度 (%)	70	100	75	100	100	100	95	100
甘味度(しよ糖100/固形分当り)	60		75	75	97	34		60
粘度(mPa・s) (25℃) (製品)	120	-	1000(75%)	-	-	-		-
浸透性(しよ糖100)	180		90	320	230	100		180
水分活性値(70%、20℃)	0.75		0.80	0.91(35%)	0.82(60%)	0.82		-
比重(25℃/25℃) (製品)	1.30	-	1.36	-	-	-		-
エネルギー値(kcal/製品100g当り)	210	300	165	0	299	200	190	200
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			



<https://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
東京アプリケーションセンター	〒101-0047	東京都千代田区内神田1-2-10	TEL.03-3291-8850	FAX.03-3291-8851