

機能分類表（酸化防止剤）

和名	英名	INS番号	日本	米国	EU (英国)	中国	韓国	台湾	香港	シンガポール	タイ	ベトナム	豪州
L-アスコルビン酸	L-Ascorbic Acid (Vitamin C)	300	酸化防止剤、酸化防止剤	抗菌剤、酸化防止剤、着色料・着色調整剤、ドウ強化剤、風味増強剤、香料・香料助剤、栄養補助剤、pH調整剤、金属イオン封鎖剤、安定剤・増粘剤	酸化防止剤	小麦粉処理剤、酸化防止剤	栄養強化剤、酸化防止剤	酸化防止剤、栄養強化剤		酸化防止剤、化学保存料、栄養補助剤	pH調整剤、酸化防止剤、小麦粉改良材、金属イオン封鎖剤	酸化防止剤、pH調整剤、小麦粉改良材、金属イオン封鎖剤	酸化防止剤
L-アスコルビン酸カルシウム	Calcium L-Ascorbate	302	酸化防止剤、酸化防止剤		酸化防止剤	酸化防止剤	栄養強化剤、酸化防止剤	酸化防止剤、栄養強化剤	×	化学保存料、栄養補助剤	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤
L-アスコルビン酸ステアリン酸エステル	L-Ascorbic Stearate (Vitamin C Stearate)	305	酸化防止剤、酸化防止剤		酸化防止剤	×	酸化防止剤、栄養強化剤	酸化防止剤、栄養強化剤	×	×	酸化防止剤	酸化防止剤	×
L-アスコルビン酸ナトリウム	Sodium L-Ascorbate (Vitamin C Sodium)	301	酸化防止剤、酸化防止剤	酸化防止剤、着色料・着色調整剤、ドウ強化剤、小麦粉処理剤、膨張剤、栄養補助剤、酸化・還元剤、加工助剤、光沢剤	酸化防止剤	酸化防止剤	栄養強化剤、酸化防止剤	酸化防止剤、栄養強化剤	×	化学保存料、栄養補助剤	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤
L-アスコルビン酸パルミチン酸エステル	L-Ascorbic Palmitate (Vitamin C Palmitate)	304	酸化防止剤、酸化防止剤		酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤、栄養強化剤	酸化防止剤、栄養強化剤	×	酸化防止剤、栄養補助剤	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤
亜硫酸水素アンモニウム水	Ammonium Hydrogen Sulfite Water		保存料、酸化防止剤	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
亜硫酸ナトリウム	Sodium Sulfite	221	保存料、酸化防止剤、漂白剤	保存料、酸化防止剤、着色料・着色調整剤、小麦粉処理剤、配合剤、酸化・還元剤、pH調整剤、安定剤、増粘剤	保存料、酸化防止剤	漂白剤、保存料、酸化防止剤	漂白剤、保存料、酸化防止剤	保存料、酸化防止剤	保存料	保存料	酸化防止剤、漂白剤、小麦粉処理剤、保存料	保存料、酸化防止剤、小麦粉処理剤、漂白剤	保存料、酸化防止剤
エチレンジアミン四酢酸カルシウムジナトリウム	Calcium Disodium Ethylenediaminetetraacetate (Calcium Disodium EDTA)	385	酸化防止剤	酸化防止剤、着色料・着色調整剤、風味増強剤、くん蒸剤、金属イオン封鎖剤	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤、品質改良・醸造・製造用剤	酸化防止剤	金属イオン封鎖剤	酸化防止剤、色調安定剤、保存料、金属イオン封鎖剤	金属イオン封鎖剤、酸化防止剤、色調安定剤、保存料	酸化防止剤
エチレンジアミン四酢酸ジナトリウム	Disodium Ethylenediaminetetraacetate (Disodium EDTA)	386	酸化防止剤	香料・香料助剤	×	安定剤、凝固剤、酸化防止剤、防腐剤	酸化防止剤	酸化防止剤、品質改良・醸造・製造用剤	酸化防止剤	×	酸化防止剤、色調安定剤、保存料、金属イオン封鎖剤、安定剤	金属イオン封鎖剤、酸化防止剤、色調安定剤、保存料、安定剤	×
エリソルビン酸	Erythorbic Acid (Isoscorbic Acid)	315	酸化防止剤	抗菌剤、酸化防止剤、着色料・着色調整剤、浸漬剤、風味増強剤、香料・香料助剤	酸化防止剤	酸化防止剤、着色料	酸化防止剤	酸化防止剤	×	酸化防止剤、化学保存料	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤
エリソルビン酸ナトリウム	Sodium Erythorbate (Sodium Isoscorbate)	316	酸化防止剤	抗菌剤、酸化防止剤、着色料・着色調整剤、ドウ強化剤、小麦粉処理剤、酸化・還元剤、加工助剤、光沢剤	酸化防止剤	酸化防止剤、着色料	酸化防止剤	酸化防止剤	×	化学保存料	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤
γ-オリザノール	γ-Oryzanol		酸化防止剤	×	×	×	酸化防止剤	×	×	×	×	×	×
カテキン	Catechin		酸化防止剤	×	×	×	酸化防止剤	×	×	×	×	×	×
カンゾウ油性抽出物	Licorice oil extract		酸化防止剤	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
グアヤク脂	Guaiaac resin	314	酸化防止剤	酸化防止剤、香料・香料助剤	×	×	×	酸化防止剤	酸化防止剤	×	酸化防止剤	酸化防止剤	×
クエルセチン	Quercetin		酸化防止剤	×	×	×	酸化防止剤	×	×	×	×	×	×
クエン酸イソプロピル	Isopropyl Citrate	384	酸化防止剤	金属イオン封鎖剤	×	×	×	×	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤、保存料、金属イオン封鎖剤	酸化防止剤、保存料	×
クローブ抽出物	Clove extract		酸化防止剤	香料・香料助剤	×	食品用天然香料	×	×	×	×	×	×	×
酵素処理イソクエルシトリン	Enzymatically Modified Isoquercitrin		酸化防止剤	香料・香料助剤	×	食品用天然香料	×	酸化防止剤	×	×	×	×	×
酵素処理ルチン (抽出物)	Enzymatically Modified Rutin (Extract)		酸化防止剤、強化剤、着色料	×	×	×	酸化防止剤	×	×	×	×	×	×
酵素分解リンゴ抽出物	Enzymatically decomposed apple extract		酸化防止剤	×	×	×	酸化防止剤	×	×	×	×	×	×
ゴマ油不けん化物	Sesame seed oil unsaponified matt		酸化防止剤	×	×	×	酸化防止剤	×	×	×	×	×	×
コメヌカ油抽出物	Rice Bran Oil Extract		酸化防止剤	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
コメヌカ酵素分解物	Enzymatically decomposed rice bran		酸化防止剤	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
次亜塩素酸ナトリウム	Sodium Hypochlorite (Hypochlorite of Soda)		保存料、酸化防止剤、漂白剤	生地強化剤、小麦粉処理剤、漂白剤、pH調整剤、酸化・還元剤	×	×	殺菌剤	×	×	殺菌剤	×	×	×
ジブチルヒドロキソトルエン	Butylated Hydroxytoluene	321	酸化防止剤	酸化防止剤、風味増強剤、香料・香料助剤	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤
精油除去ワイキョウ抽出物	Essential oil-removed fennel extract		酸化防止剤	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
セイヨウワサビ抽出物	Horseradish extract		酸化防止剤、製造用剤	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
セージ抽出物	Sage extract		酸化防止剤	×	×	食品用天然香料	×	×	×	×	×	×	×
単糖・アミノ酸複合物	Amino acid-sugar reaction product		酸化防止剤	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
チャ抽出物	Tea extract		酸化防止剤、製造用剤	香料・香料助剤	×	酸化防止剤	酸化防止剤	×	×	×	×	×	×
トコトリエン	Tocotrienol		酸化防止剤	×	×	酸化防止剤	×	×	×	×	×	×	×
d-α-トコフェロール	d-α-Tocopherol	307c	酸化防止剤、強化剤	酸化防止剤、風味増強剤、香料・香料助剤、栄養補助剤	酸化防止剤	酸化防止剤	栄養強化剤	酸化防止剤、栄養強化剤	×	酸化防止剤、栄養補助剤	酸化防止剤	酸化防止剤	×
d-α-トコフェロール	d-α-Tocopherol	307a	酸化防止剤、強化剤	酸化防止剤、風味増強剤、香料・香料助剤、栄養補助剤	酸化防止剤	酸化防止剤	栄養強化剤、酸化防止剤	酸化防止剤、栄養強化剤	×	酸化防止剤、栄養補助剤	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤
d-γ-トコフェロール	d-γ-Tocopherol	308	酸化防止剤、強化剤	酸化防止剤、風味増強剤、香料・香料助剤、栄養補助剤	酸化防止剤	×	×	×	×	×	×	×	酸化防止剤
d-δ-トコフェロール	d-δ-Tocopherol	309	酸化防止剤、強化剤	酸化防止剤、風味増強剤、香料・香料助剤、栄養補助剤	酸化防止剤	×	×	×	×	×	×	×	酸化防止剤
生コーヒー豆抽出物	Coffee bean extract		酸化防止剤	風味増強剤、香料・香料助剤	×	×	×	×	×	×	×	×	×
二酸化硫黄	Sulfur Dioxide (Sulfurous Acid Anhydride)	220	保存料、酸化防止剤、漂白剤	保存料、抗菌剤、酸化防止剤、着色料・着色調整剤、風味増強剤、香料・香料助剤	保存料、酸化防止剤	漂白剤、保存料、酸化防止剤	漂白剤、保存料、酸化防止剤	漂白剤、酸化防止剤	保存料	保存料	酸化防止剤、漂白剤、小麦粉処理剤、保存料	保存料、酸化防止剤、漂白剤、小麦粉処理剤	保存料、酸化防止剤
ヒマワリ種子抽出物	Sunflower seed extract		酸化防止剤	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ピロ亜硫酸カリウム	Potassium Pyrosulfite (Potassium Hydrogen Sulfite or Potassium Metabisulfite)	515(i)	保存料、酸化防止剤、漂白剤	保存料、抗菌剤、酸化防止剤、着色料・着色調整剤、生地強化剤、小麦粉処理剤、酸化・還元剤	保存料、酸化防止剤	漂白剤、保存料、酸化防止剤	漂白剤、酸化防止剤	漂白剤、酸化防止剤	保存料	保存料	酸化防止剤、漂白剤、小麦粉処理剤、保存料	保存料、酸化防止剤、漂白剤、小麦粉処理剤	保存料、酸化防止剤
ピロ亜硫酸ナトリウム	Sodium Pyrosulfite (Sodium Metabisulfite or Acid Sulfite of Soda)	223	保存料、酸化防止剤、漂白剤	保存料、抗菌剤、酸化防止剤、着色料・着色調整剤、生地強化剤、小麦粉処理剤、冷凍・冷却剤、濃縮糖液物質、酸化・還元剤	保存料、酸化防止剤	漂白剤、保存料、酸化防止剤	漂白剤、保存料、pH調整剤	漂白剤、酸化防止剤	保存料	保存料	酸化防止剤、漂白剤、小麦粉処理剤、保存料	保存料、酸化防止剤、漂白剤、小麦粉処理剤	保存料、酸化防止剤
フェルラ酸	Ferulic Acid		酸化防止剤	×	×	×	酸化防止剤	×	×	×	×	×	×
ブチルヒドロキソアニソール	Butylated Hydroxyanisole	320	酸化防止剤	抗菌剤、酸化防止剤、ドウ強化剤、風味増強剤、小麦粉処理剤、酸化・還元剤	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤
ブドウ種子抽出物	Grape Seed Extract		酸化防止剤、製造用剤	香料・香料助剤	×	食品用天然香料	酸化防止剤	×	×	×	×	×	×
プロポリス抽出物	Propolis extract		酸化防止剤	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
没食子酸	Gallic acid		酸化防止剤	×	×	×	酸化防止剤	×	×	×	×	×	×
没食子酸プロピル	Propyl Gallate	310	酸化防止剤	酸化防止剤、香料・香料助剤	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤
ミックストコフェロール	Mixed Tocopherols	307b	酸化防止剤、強化剤	酸化防止剤、風味増強剤、香料・香料助剤、栄養補助剤	酸化防止剤	酸化防止剤	栄養強化剤、酸化防止剤	高α型) 酸化防止剤、栄養強化剤 (低α型) 酸化防止剤	×	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤	酸化防止剤
メラレウカ油	Melaleuca oil		酸化防止剤	香料・香料助剤	×	食品用天然香料	×	×	×	×	×	×	×
ヤマモモ抽出物	Chinese Bayberry Extract		酸化防止剤	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ルチン酵素分解物	Enzymatically Decomposed Rutin		酸化防止剤	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ルチン (抽出物)	Rutin (extract)		酸化防止剤、着色料	×	×	×	着色料、酸化防止剤	×	×	×	×	×	×
アズキ全草抽出物	Azuki extract		酸化防止剤、着色料	×	×	×	着色料、酸化防止剤	×	×	×	×	×	×
エンジュ抽出物	Enju Extract		酸化防止剤、着色料	×	×	×	着色料、酸化防止剤	×	×	×	×	×	×
ソバ全草抽出物	Buckwheat extract		酸化防止剤、着色料	×	×	×	着色料、酸化防止剤	×	×	×	×	×	×
ローズマリー抽出物	Rosemary extract	392	酸化防止剤	香料・香料助剤	酸化防止剤	酸化防止剤	×	酸化防止剤	×	酸化防止剤	×	酸化防止剤	酸化防止剤