

食品加工のための乳化剤の市場動向

編集部

加工食品分野における乳化剤の市場は、国内の食品市場の伸び悩みもあり安定需要を維持しているが、より使いやすい乳化剤製品の提案や、アプリケーション開発などは積極的に行われている。海外、特にアジア地域の経済成長に伴う加工食品ニーズの高まりを受け、日本企業の輸出サポート、日本企業の現地工場への製品納入など、積極的な動きが見られる。なかでも東南アジア向け製品におけるハラル認証への問い合わせが増えているようだ。本稿では、最近の乳化剤の動きや、サプライヤーの状況、アプリケーション提案などを紹介する。

国内安定の乳化剤と海外対応

食品市場の伸び悩みもあり、国内での乳化剤の動きは安定した需要規模を維持している。規模こそ横ばいだが、乳化剤の開発や製剤提案は積極的に行われており、食品加工の高度化、さらなる食感追求、惣菜や冷凍食品の品質改良など、単純な乳化だけでなく乳化剤の持つ高機能・高付加価値が求められている。そのため、乳化剤を組み合わせた製剤提案が多くなっており、製品・食品ごとのアプリケーション開発や提案が活発化している。乳化剤を変更すると製品の物性も変化してしまう恐れがあるため、食品メーカー側では、新規の乳化剤を検証するより利用経験のある乳化剤を使い続ける傾向も強い。そのため一度採用されれば利用は長く

続くが、裏を返せば、途中で新たに使ってもらえる機会が少ないということで、ユーザーが抱えている問題を解決できる乳化剤や製剤の提案で、より採用機会を増やす努力が続けられている。

また、円安で様々な輸入品の値上がりが懸念されるなか、乳化剤に関しては、付加価値の高い乳化剤や製剤では今のところ目立った値上げの動きはみられないが、レシチンに関しては原料大豆の高騰や為替の影響もあり、値上げせざるを得ない厳しい状況となっている。

いずれにしても、今後は国内での大きな伸びは期待できないため、海外向けを意識している企業が多い。乳化剤の輸出もあるが、日本メーカーの現地工場への供給、日本メーカーの輸出製品のための原料供給など、海外のレギュレーションに対応した製品のラインアップ

も進んでいる。今最も注目されているのが東南アジア向けで、ハラル認証を含め東南アジアに関する問い合わせが増えている。ハラル認証製品を使いたいというユーザーも増えており、ハラル認証製品を積極的に提案している企業も多い。

海外の乳化剤メーカーは、世界的な流通力で世界中どこでも同じものを提供できること、ハラル・コーシャ認証取得済み、などを武器にアピールしている。

国内に流通している主な乳化剤とサプライヤーは表1のとおりで、需要量、価格とも安定した推移が続けている。

ひまわりレシチンの新規指定

現在、新たな乳化剤として「ひまわりレシチン」の食品添加物認可に向けた動きが進められている。本年4月には添

表1 乳化剤の市場規模と主な取り扱い企業

品 目		国内需要量(トン)	単価(円/kg)	主な取り扱い企業
グリセリン脂肪酸 エステル	モノグリ	9,000	500～800	理研ビタミン、花王、太陽化学、デュボン ニュートリション&ヘルス、ケリー (光洋商会)、パルスガード(DKSHジャパン)、日油
	有機酸モノグリ	1,100	1,000～1,500	理研ビタミン、花王、太陽化学、デュボン ニュートリション&ヘルス、ケリー (光洋商会)、パルスガード(DKSHジャパン)
	ポリグリ	1,600	1,100～4,000	阪本薬品工業、太陽化学、理研ビタミン、三菱化学フーズ、デュボン ニュ ートリション&ヘルス、光洋商会 (ローデルス クロックラン、ケリー)、パ ルスガード(DKSHジャパン)
ショ糖脂肪酸エステル		4,100	1,700～3,200	三菱化学フーズ、第一工業製薬
ソルビタン脂肪酸エステル		1,500	800～1,200	花王、理研ビタミン、第一工業製薬、太陽化学、デュボン ニュートリション &ヘルス、ケリー(光洋商会)、日油、パルスガード(DKSHジャパン)
プロピレングリコール脂肪酸エステル		1,000	900～1,200	理研ビタミン、花王、太陽化学、デュボン ニュートリション&ヘルス、ケリー (光洋商会)
ステアロイル乳酸カルシウム		500	800～1,000	武蔵野化学研究所、デュボン ニュートリション&ヘルス、ケリー(光洋商会)
ステアロイル乳酸ナトリウム				武蔵野化学研究所、デュボン ニュートリション&ヘルス、ケリー (光洋商 会)、理研ビタミン、パルスガード(DKSHジャパン)
ポリソルベート		—	800～1,500	花王、日油、ケリー(光洋商会)
大豆レシチン 液体品		8,000	250～400	J-オイルミルズ、日清オイリオグループ、ADM、カーギルジャパン、デュボ ン ニュートリション&ヘルス(光洋商会)、辻製油、DKSHジャパン
大豆レシチン 改質品		3,100	1,500～2,500	辻製油、太陽化学、日清オイリオグループ、J-オイルミルズ、理研ビタミン カーギルジャパン、デュボン ニュートリション&ヘルス(光洋商会)、ナガセ ケムテックス、DKSHジャパン、ADM、ケリー(光洋商会)
キラヤサボン		40	5,000～15,000	丸善製薬