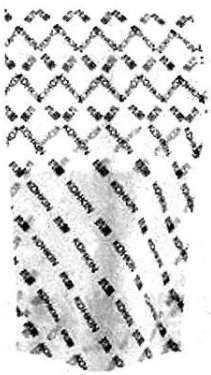
包材表面に抗菌剤塗布

丸東産業

大腸菌・黄色ブドウ球菌に効果

丸東産業（福岡県小郡市、☎0942・73・3626）はこのほど、優れた抗菌効果を発揮する「抗菌コート包材」を発売した。自社で製造する包材の表面に抗菌剤をコーティングしており、加工製品に「抗菌SIAAマーク」（抗菌製品技術協議会）を表示することが可能となった。今後、差別化製品として営業提案に注力することにより、取引先への周知を図り、存在感を強める考え。



優れた抗菌効果を発揮する「抗菌コート包材」

同社は、国内で広く認知されるプラスチックフィルムコンバーターとして、各種開発品や高機能包材を広く提案し、信頼を得ている。

昨今の生活環境の変化に合わせて、消費者の衛生意識はますます高まっており、安全で安心な包材を求める声が強くなるなど、包装関連業界に対して衛生的な包材の供給が強く要請されている。

同社が提案する「抗菌コート包材」は、小売店の店頭で不特定多数の人が手にする機会の多い商品包材の表面に抗菌剤をコーティングすることで、大腸菌・黄色ブドウ球菌などに優れた抗菌効果を発揮する。

抗菌コート包材の抗菌効果については、試験機関において24時間経過後の大腸菌・黄色ブドウ球菌の生菌数測定を行い、限りなくゼロに近い結果が証明されている。

同社では、「包材表面の衛生状態が気になるという声をいただき、抗菌コート包材の開発に至った。抗菌加工製品の品質や安全性に関するルールに適合した製品として『抗菌SIAAマーク』の表示も可能だ。引き続き、包装の機能を高め、品質向上に努めていく考え」としている。