

# 製品市場を追跡する

## 金属探傷剤



昨年、エアゾール金属探傷剤市場は、リーマンショックからの復興需要を確実に感じながらも、東日本大震災による影響で自動車向け、原燃向けが一時的に減速。市場縮小の懸念もあったが、前年の生産量を維持したと観測される。今年は、復興需要も期待される中、原燃向けや引き続き円高など不安材料も指摘されている。市場は首位マークテクをタセ、栄進化学が追う展開である。

### ☆市場の沿革

エアゾール金属探傷剤の草分けの商品は、1957年(昭和32)年のマークテク「スーパーチェック」(日本油脂(現タセト))「カライチェック」(カライ)など。その後、栄進化学が登場、電子磁気工業なども参入し、市場が形成された。その後は、マークテク、日本油脂、栄進化学の3社による寡占が進みながら市場は成長していった。

# 首位マークテク追うタセ、栄進化学 定検需要で底堅さ

市場規模を本紙推定による年間生産量で見ると、1969年までは60〜80万缶で推移し、比較的地味な展開が続いた。しかし、70年代以降は上昇気流に乗り、73年には350万缶にまで達している。各種製造業における事故多発時代を経て、品質管理に対する意識が、大手

しかし、92年以降はボストン・バブル不況、一部銘柄の完成品輸入が重なったことにより、国内生産量は低迷している。各種製造業における輸入品を含めた市場流通量も減少した。それでも、2004年に入り、一般景況

に見られたが、前年並みの460万缶前後(国産360万缶、輸入100万缶前後)を維持したものと観測される。2004年以降は一般景況の改善に伴い、自動車や鉄鋼の生産の増大、各産業の整備などの要因で、市場は再び拡大を遂げた。2005年には、480万缶前後(国産380万缶、輸入100万缶前後)に達した。しかし、06年にはリーマンショックの影響で、市場は再び縮小を遂げた。07年には、460万缶前後(国産360万缶、輸入100万缶前後)に達した。08年には、480万缶前後(国産380万缶、輸入100万缶前後)に達した。09年には、460万缶前後(国産360万缶、輸入100万缶前後)に達した。10年には、480万缶前後(国産380万缶、輸入100万缶前後)に達した。11年には、460万缶前後(国産360万缶、輸入100万缶前後)に達した。12年には、480万缶前後(国産380万缶、輸入100万缶前後)に達した。

### ☆市場の課題

金属探傷剤の用途は、二つの大別がある。一つは、電力、LPGタンク、エッチング設備の定期保守点検用。もう一つは、化学プラント設備の定期保守点検用。前者は、栄進化学が主力。後者は、マークテクが主力。両社ともに、定検需要の安定した伸びを期待している。また、円高による海外からの輸入品が増加している。これは、国内メーカーにとって課題となっている。

### ☆各社の現況

マークテクは、染色浸透探傷剤「スーパーチェック」を主力とし、自動車や鉄鋼の生産の増大、各産業の整備などの要因で、市場は再び拡大を遂げた。2005年には、480万缶前後(国産380万缶、輸入100万缶前後)に達した。しかし、06年にはリーマンショックの影響で、市場は再び縮小を遂げた。07年には、460万缶前後(国産360万缶、輸入100万缶前後)に達した。08年には、480万缶前後(国産380万缶、輸入100万缶前後)に達した。09年には、460万缶前後(国産360万缶、輸入100万缶前後)に達した。10年には、480万缶前後(国産380万缶、輸入100万缶前後)に達した。11年には、460万缶前後(国産360万缶、輸入100万缶前後)に達した。12年には、480万缶前後(国産380万缶、輸入100万缶前後)に達した。

## 震災影響 復旧需要に期待も

震災の影響で、自動車や鉄鋼の生産の増大、各産業の整備などの要因で、市場は再び拡大を遂げた。2005年には、480万缶前後(国産380万缶、輸入100万缶前後)に達した。しかし、06年にはリーマンショックの影響で、市場は再び縮小を遂げた。07年には、460万缶前後(国産360万缶、輸入100万缶前後)に達した。08年には、480万缶前後(国産380万缶、輸入100万缶前後)に達した。09年には、460万缶前後(国産360万缶、輸入100万缶前後)に達した。10年には、480万缶前後(国産380万缶、輸入100万缶前後)に達した。11年には、460万缶前後(国産360万缶、輸入100万缶前後)に達した。12年には、480万缶前後(国産380万缶、輸入100万缶前後)に達した。

このほか、イー・シー検査計測、日本ウエルディング・ロッド、ダイソーニチモリ事業部、スズカファインなどの各社が引き続き市場を構成する。(文責・生電)

### メーカーと市販製品名

- イー・シー検査計測(イー・シー)
- 日本ウエルディング・ロッド(ウエルディング・ロッド)
- ダイソーニチモリ事業部(ニチモリ)
- スズカファイン(スズカファイン)
- イー・シー検査計測(イー・シー)
- 日本ウエルディング・ロッド(ウエルディング・ロッド)
- ダイソーニチモリ事業部(ニチモリ)
- スズカファイン(スズカファイン)