

IRS 글로벌 홈페이지([www.irsglobal.com](http://www.irsglobal.com))에서는 보다 다양한 산업 보고서 정보를 제공하고 있습니다.

## 세라믹산업 분야별 시장동향과 유망기술 개발 및 기업현황

### I. 세라믹산업 동향 3

1. 세라믹산업 분류 및 정의 3
2. 세라믹 산업 동향 13
3. 첨단세라믹 산업 시장동향 30
  - 1) 첨단세라믹 산업 사업체 및 종사자 동향 32
  - 2) 첨단세라믹 산업 생산액 동향 35
  - 3) 첨단세라믹 산업 매출액 동향 39
  - 4) 첨단세라믹 산업 수출액 동향 42

### II. 분말원료 시장 동향 47

1. 수산화물 시장 동향 56
2. 산화물 시장 동향 58
3. 복합산화물 시장 동향 59
4. 비산화물 시장 동향 61
5. 탄산염 및 기타염 시장 동향 62
6. 기타 분말원료 시장 동향 64

### III. 세라믹 1 차제품 시장 동향 69

1. 세라믹섬유 시장 동향 79
2. 유리 시장 동향 81
3. 도자기 시장 동향 82
4. 생체소재 및 제품 시장 동향 84
5. 내화재료 시장 동향 85
6. 세라믹 코팅제 시장 동향 87

### IV. 전기 전자제품 시장 동향 91

1. 반도체, 통신 및 디스플레이 부품 시장 동향 103
2. 회로기관 및 세라믹 패키지 시장 동향 105
3. 콘덴서(캐패시터) 시장 동향 106
4. 저항기 시장 동향 108
5. 세라믹센서 및 액추에이터 시장 동향 110
6. 전지용 부품 시장 동향 111
7. 자성 부품 시장 동향 113
8. 광학 시장 동향 114
9. 기타 전기 전자부품 시장 동향 116

### V. 기계 및 기타 산업용 부품 시장 동향 121

1. 수송기계류 부품 시장 동향 133
2. 원자력/발전용 부품 시장 동향 135
3. 반도체, 디스플레이 및 LED 제조장비용 부품 시장 동향 136
4. 공구 및 연마재 시장 동향 138
5. 내마모부품 시장 동향 140
6. 친환경 세라믹 부품 시장 동향 141
7. 열적 세라믹 부품 시장 동향 143
8. 방탄 세라믹 부품 시장 동향 144

## **VI. 유망 세라믹 시장 및 기술개발 동향 149**

1. 첨단세라믹 산업 분야별 전망과 유망 분야 선정 149
2. 수송시스템용 첨단세라믹섬유 복합소재 시장과 기술개발 동향 155
3. 프리세라믹 원료소재 시장과 기술개발 동향 158
4. 디스플레이용 광/전자기 세라믹 시장과 기술개발 동향 160
5. 에너지 저장/변환용 세라믹 시장과 기술개발 동향 163
6. 고기능성 유리 시장과 기술개발 동향 167
7. 생체 친화성 바이오 세라믹 소재 시장과 기술개발 동향 171

## **VII. 유망 세라믹 기술개발 및 기업 현황 177**

### **1. 유망 세라믹 시장 참여 기업의 사업현황 177**

- 1) ㈜나노 177
- 2) 나노팀㈜ 178
- 3) ㈜네오세라믹 179
- 4) ㈜네오플램 180
- 5) 대동산업㈜ 181
- 6) ㈜대동세라믹 182
- 7) 대한유리공업㈜ 183
- 8) 동양피스톤㈜ 184
- 9) ㈜동일기연 185
- 10) ㈜디알비동일 186
- 11) ㈜디에스테크노 187
- 12) ㈜디엔에프 188
- 13) ㈜리빙케어 189
- 14) 리빙케어소재기술㈜ 190
- 15) ㈜베이스 191
- 16) ㈜벤텍프런티어 192
- 17) ㈜비앤비 193
- 18) ㈜비에스피 194
- 19) 상신브레이크㈜ 195
- 20) ㈜새한텅스텐 196
- 21) ㈜성진아이엘 197
- 22) ㈜센소니아 198
- 23) ㈜세노텍 199
- 24) ㈜씨맥 200
- 25) 씨큐브㈜ 201
- 26) ㈜아바텍 202
- 27) 아이오솔루션㈜ 203
- 28) 아진산업㈜ 204
- 29) ㈜악셀 205
- 30) ㈜애니캐스팅 206
- 31) ㈜애드파인테크놀러지 207
- 32) ㈜앤디엠 208
- 33) ㈜엠트 209

- 34) ㈜에릭스 210
- 35) ㈜에스스킨 211
- 36) ㈜에스와이씨 212
- 37) ㈜에이티 213
- 38) 에임즈마이크론㈜ 214
- 39) 에코디엠랩㈜ 215
- 40) ㈜영일프레이션 216
- 41) ㈜원익큐엔씨 217
- 42) ㈜위너테크놀로지 218
- 43) 유니온머티리얼㈜ 219
- 44) ㈜이노세라 220
- 45) ㈜이화정공 221
- 46) 일진디스플레이㈜ 222
- 47) ㈜제너코트 223
- 48) ㈜존인피니티 224
- 49) 케이.에이.티.㈜ 225
- 50) 케이씨글라스㈜ 226
- 51) ㈜케이씨엠테크놀로지 227
- 52) ㈜코아칩스 228
- 53) ㈜코카브 229
- 54) ㈜태정기공 230
- 55) ㈜평화이엔지 231
- 56) ㈜포스코케미칼 232
- 57) ㈜프랜드 233
- 58) 한국도자기㈜ 234
- 59) ㈜합동하이텍그라스 235
- 60) 현대바이오사이언스㈜ 236
- 2. 세라믹 연구개발 사업현황 237**
- 1) 광전자소재 237
- 2) 기계·구조 소재 246
- 3) 나노·융복합 소재 252
- 4) 세라믹 공정기술 265
- 5) 에너지·환경 소재 280
- 6) 바이오 소재 292
- 7) 생활 세라믹 295