

EMK2014 참가업체 (주)나노템 코리아, 다공질 세라믹 진공 흡착판(에어로픽스)

참가업체 소개

5347235247#1 : =6 :

kws=22eaj1qdyhulfrp 2hp nbnidlv2:34;7<66:86

**ELECTRONICS
MANUFACTURING
K O R E A 2 0 1 4**
2(Wed) ~ 4(Fri), April, 2014
Seoul, Coex

안녕하세요 잇님 여러분~
즐거운 금요일입니다.
오늘 하루 열심히 일하시고 알찬 주말을
맞이 하시길.. 😊

오늘 포스팅은 **한국전자제조산업전(EMK2014) 참가업체** 중
한 곳을 선정해서 소개해드릴텐데요.
바로 **(주) 나노템 코리아** 입니다.

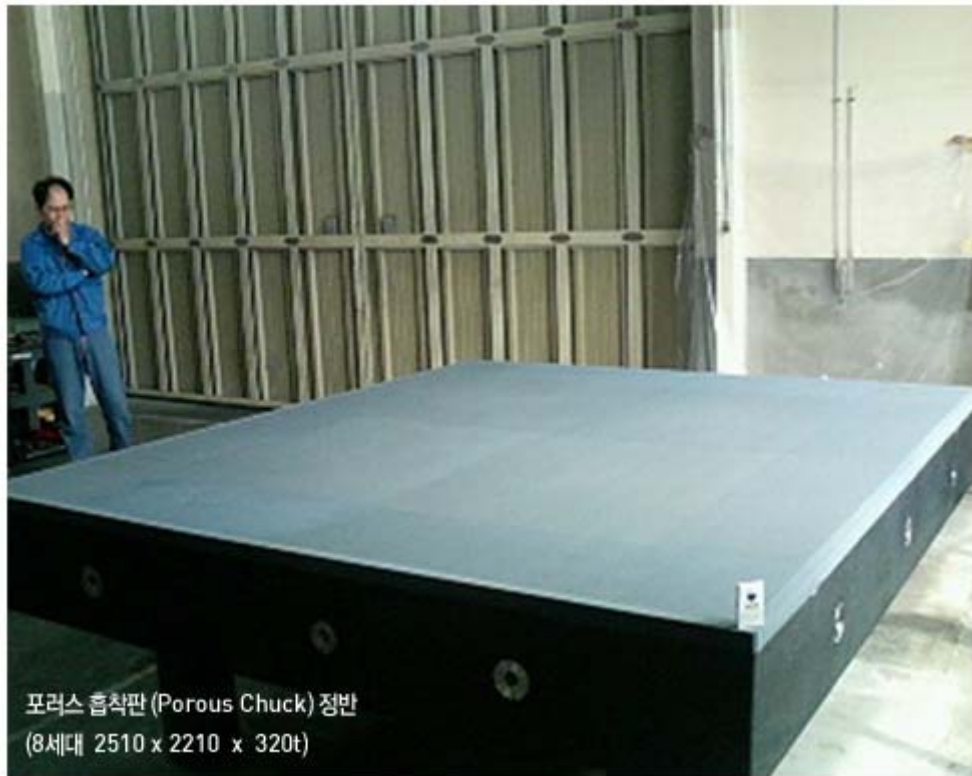


NANO-TEM CO., LTD.

나노템 코리아는 **일본본사 나노템사의 한국지점**입니다.
일본 나노템사는 1998년 일본 국립대학 제 1호 벤처기업으로
참신한 아이디어와 독자적인 기술을 바탕으로 새로운 시대의
비즈니스 찬스를 제안하는 **첨단 산업계의 파이오니어**라고 할 수 있는데요.

특히 **독자적인 세라믹 소결 기술로 탄생된
다공질 세라믹 진공 흡착판(에어로픽스) 제품**은
LCD, PDP, 반도체, 태양전지, 인쇄분야,
반송장비 등 첨단분야 산업의 진화와 발전에
크게 이바지하고 있는 곳입니다.

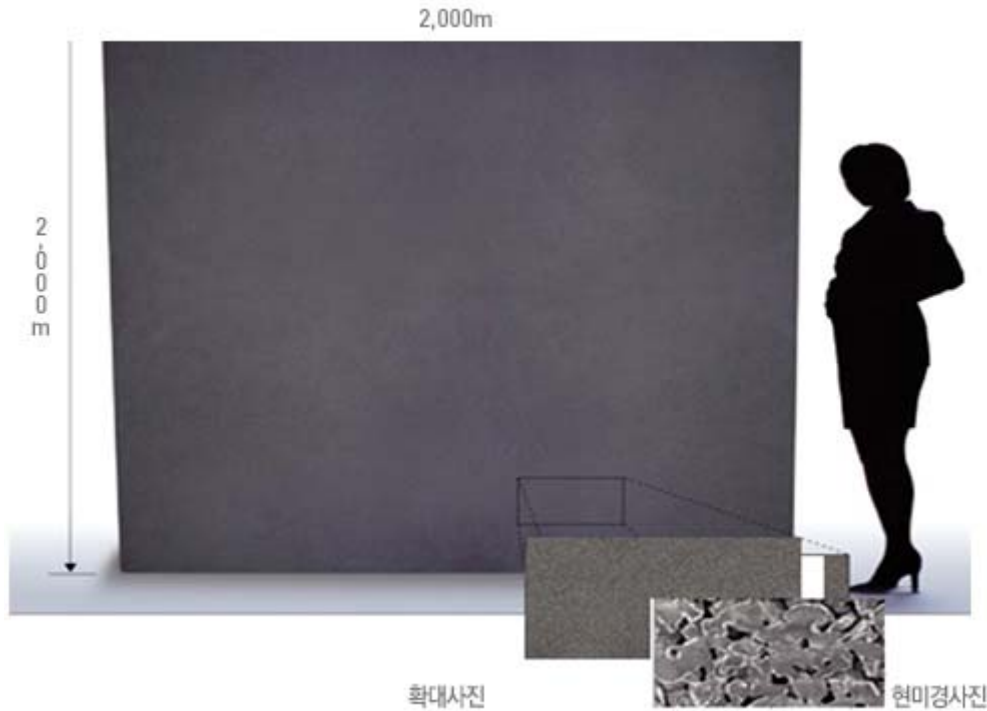
나노템사의 세라믹 소결 기술,
다공질 세라믹 진공 흡착판 제품 한 번 만나보시죠.



반도체, 액정, 프린트기반 업계용으로
만들어지는 포러스 흡착판 정반의 모습입니다.
크기가 상당히 크죠.

이렇게 만들어지는 포러스 흡착판은
**반도체, 액정, 프린트 기반 제조장비 및 인쇄기의 워크용도에
안성맞춤**이라고 하네요.

또한 균일한 가공경을 가진 다공질 세라믹의 채용과
독자의 진공배기방식에 의하여 전면에 걸쳐 흡착력이 균일하게 발생되며
흡착부는 피흡착물 형성에 맞추어 제작가능합니다.

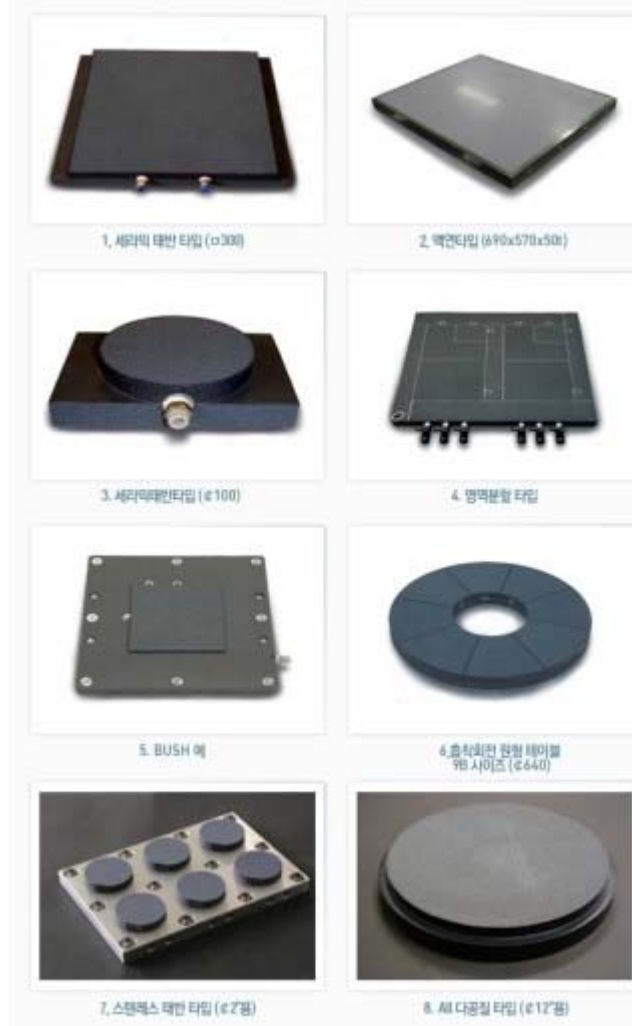


이 녀석의 특징은

1. 나노템 독자적 세라믹소결법의 채용으로 다공질 세라믹 내부로부터 분진 발생 및 환경오염이 없음.
2. 다공질부의 가공율, 가공경을 용도에 따라 선정가능.
3. 대형척에도 대응가능 최대 2.5m까지 대응가능.
4. 바둑판형상, 동심원상에 다공질부를 구성하여 각각 독립된 진공 포트의 설계가 가능.
5. 흡착면이 다공질 세라믹으로 고정도 대응가능,
6. 자성. 비자성체를 불문하고 흡착유지 가능.
7. 흡착면 전면에 걸쳐 균일한 흡착력이 발생하여 박막, 필름 등의 워크 작업에 최적.
8. 로터리 조인트를 사용하여 워크를 유지하면서 회전이 가능.
9. 다공질세라믹의 비중은 알루미늄보다 작아 경량화에 최적 등

특징이 끝이 없네요. 😊

아래 사진은 다공질 세라믹 진공 흡착판을
활용해 탄생한 제품인데요.
참 다양한 제품들이 만들어지는 것 같아요.



지금까지 나노템사의 다공질 세라믹 진공 흡착판에 관한 설명, 특징, 제품들을 설명해드렸습니다.

나노템사의 제품들 직접 만나보고 싶지 않으신가요?
뛰어난 기술을 선보이고 있는 나노템사.
여러분, [한국전자제조산업전](#)에 방문하시면
직접 확인할 수 있습니다.

한국전자제조산업전은
2014년 4월2일~4일까지 3일간
서울 코엑스에서 개최되오니
관심있는 여러분들의 많은 참여 부탁드립니다.

이상 포스팅 마칠게요.
EMK2014 블로그 잇님들 주말 잘 보내세요.

