

보성전자

Homepage : www.beex.com
E-Mail : beex@beex.com

■ 회사소개

보성전자는 1985년 설립 후 지금까지 공기청정기, 공조기용 전기집진기, 각종 공기오염 제거장비를 개발 생산하고 있는 공기청정기 전문기업입니다.

산업용 공기청정기와 사무실용 공기청정기를 주로 생산해 오다가 올해부터 신제품 BEEX를 앞세워 일반 소비자들에게 가정용 공기청정기를 선보였습니다.

10평에서 90평형까지 20여개의 다양한 독자모델을 가지고 있으며 공기청정기 업계 최초로 전기식, 기계식 KS인증을 받는 등 산업현장, 기업체, 관공서 등에서 일류 산업용 공기청정기로 자리 잡았습니다.

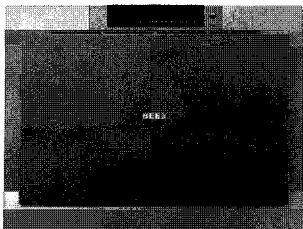
특히 중국 위생부가 사스 환자 격리, 수용병원 병실에 설치할 공기청정기로 보성전자 제품을 선정해 1월 중순부터 현재까지 SARS 지정병원에 납품하고 있습니다.

■ 제품소개

● BEEX 공기청정기

- BA-3020 BA-3320

BEEX공기청정기는 ① 세계최초로 METAL FOAM 광촉매필터를 사용합니다. ② 산소발생기



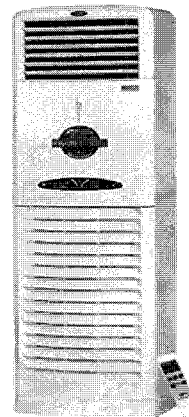
BEEX 공기청정기

와 연동사용이 가능합니다. ③ 99.97% 이상의 집진 효율을 가진 TRUE HEPA필터를 사용합니다. ④ 세계적 명차 BMW에서 사용하는 Granule Carbon을 사용합니다. ⑤ 먼지센서, 가스센서채용 전자동운전이 가능합니다 ⑥ 음이온기능, 뉴트랄기능으로 소비자의 생활공간을 조율합니다.

● FIGARO 공기청정기

- FA-501, FA-501N, FA-502, FA-502N, FA-601, FA-601N, FA-602, FA-602N

흡연실, 공공장소등의 오염원을 빠른 시간에 정화할 수 있는 탁월한 성능의 대용량의 공기청정기입니다.



FIGARO 공기청정기

● IB 공기청정기

- IB-200A, IB-300A, IB-400A(N), IB-500A(N), IB-700A(N), IB-900A(N)

소비자가 원하는 용량의 공기청정기를 평형에 따라 선택이 가능한 고효율 고성능의 공기청정기입니다.



IB 공기청정기

● 기타

－ 활성탄필터

- 2단하전식 전기집진기(FIGARO, A.H.U용)
- 미립자 제전장치 국소분진청정장치
- 외기도입장치
- 천정부착형집진장치
- SMOCARE-Public (흡연장치)

■ 기타사항

7月 1日 시행된 국민건강 증진법에 따라 흡연장치 4종을 개발 생산하고 있으며, AIR SYSTEM 공사에도 꾸준한 실적을 쌓아가고 있습니다. 국내 내수 이외에도 중국, 미국, 싱가포르 등지의 국가에도 지속적으로 수출하고 있으며, 그 기술을 세계에서 인정 받고 있습니다.

예) 필리핀 연무시(화재) 주변국가 오염방지 대체품으로 선정

중국 SARS발생시 중국 위생부 선정 공기청정기로 SARS 전문병원 납품

■ 참고사항

● 뉴트랄라이저(NEUTRALIZER)

보성전자 공기청정기 제품에 적용되는 이 기술은 정전기의 영향으로 그 표면이 심하게 오염되는 반도체 가공공정에서는 필수적인 것으로서 이제는 공기청정기에도 탑재되어 정밀공업뿐만 아니라 실생활 면에서도 우리에게 쾌적함을 제공합니다.

특히 먼지가 벽면, 가구, 의복 등에 부착하는 현상을 없애주므로, 미세 먼지로 인한 전산기기의 오작동과 Down방지는 물론 세균, 먼지로 오염되기 쉬운 피부의 보호에도 한몫을 담당합니다.

보성전자 공기청정기의 제품에는 뉴트랄라이저(NEUTRALIZER)기능을 부착합니다.

● METAL FOAM 광촉매필터

보성 BEEEX 공기청정기에 적용될 메탈폼 광촉매는 광촉매의 특성을 극대화하기 위하여 소재와 접착성이 뛰어난 메탈폼에 광촉매 액을 코팅 (특히)하여 광촉매의 효율을 극대화 시킨 것입니다.

또한 코팅을 여러 번 하여서 필터를 반영구적으로 사용할 수 있게 하였습니다.

메탈폼 광촉매는 메탈폼에 국내 최초로 광촉매 액을 코팅한 제품으로 기존의 광촉매 단점을 보완해줄 수 있어 광촉매의 효율을 극대화 시킬 수 있는 제품입니다.

광촉매의 효과는 공기정화효과, 오염방지효과, 수질정화효과, 살균효과, 냄새제거효과 등을 들 수 있습니다.

● O2MAKER(산소발생기)

보성전자의 신제품 BEEEX 공기청정기에 OPTION설치 가능한 기능입니다. 산소발생기가 필요할 때 또 다른 실내기를 설치할 필요 없이 BEEEX에 O2MAKER를 연동설치하면 언제나 맑은 산소를 마실 수 있습니다. 신선한 산소를 실내에 공급하므로 24시간 방안의 공기가 신선합니다.