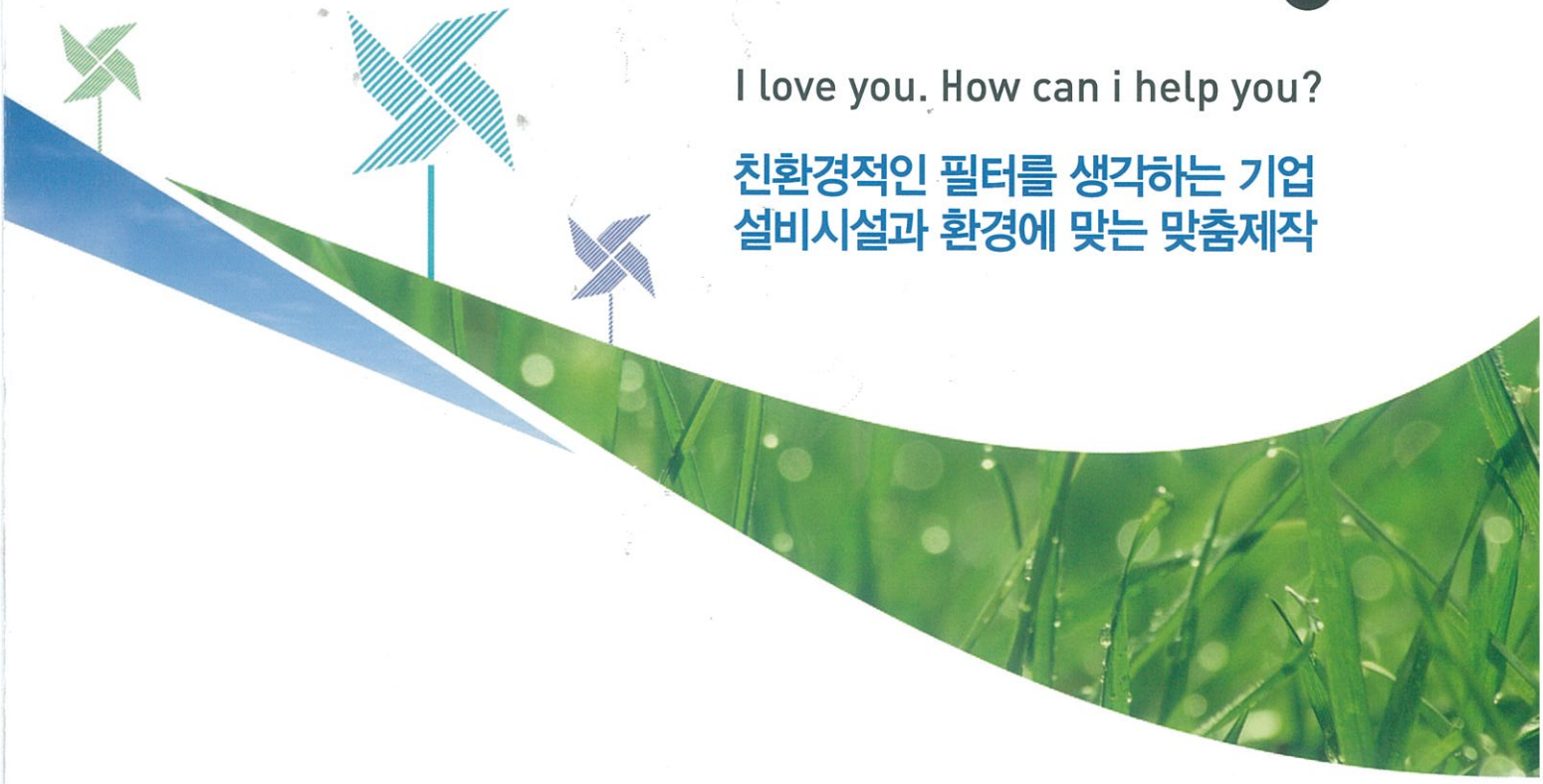
BEST
NON-WOVEN
KOREA

I love you. How can i help you?

친환경적인 필터를 생각하는 기업
설비시설과 환경에 맞는 맞춤제작



비엔케이주식회사

Best non-woven korea. Co.,Ltd.

Clean Green
Natural Health

환경을 최우선으로 생각하는 기업
미래의 깨끗한 환경을 위하여...

우리는 매일 오염된 공기를 마시고
오염된 식수를 마시고
오염된 사무실 안에서 일하고
오염된 가정에서 휴식을 취하고 있습니다.
이게 바로 우리의 현실입니다.
우리 BNK와 함께하면 해결할 수 있습니다.
오직 자연 환경과 인간 삶의환경을 위해 모든 고객이
만족할 수 있는 위생용 제품과 산업용 Filter 제품을
공급하는데 최선의 노력을 다하겠습니다.
감사합니다.

대표이사 이 운 형

History

- 2002. 1 비엔케이(주) 설립
- 2003. 11 위생용 와이퍼미국 월마트 수출 특허 출원
- 2004. 4 BNK(주) 제2창업 선포(Air Filter 사업부 증설)
- 4 ISO 9001 인증등록
- 5 자본금 증자(총 자본금 / 1,070,000,000)
- 2005. 3 호서대학교와 산학협력 체결
- 2006. 2 와이퍼용 부직포의 제조장치 특허등록(제0554719호)
- 6 벤처기업 지정(제061521031-1-0261호)
- 10 연구개발전담부서 인가(제20075261)
- 11 현대/기이자동차 협력업체 등록
(도장부스용 Air Filter외 산업용필터 납품개시)
- 11 이노비즈(INNOBIZ)기업 지정(제7051-2565)
- 2007. 3 한국부직포공업협동조합 회원가입
- 5 한국산업기술진흥협회 회원가입
- 2008. 4 한국여과기공업협동조합 회원가입
- 2009. 6 ISO14001 인증등록
- 9 기능성 부직포 및 그 제조방법 특허출원
(특허-2009-0091970)
- 2010. 7 유망중소기업 지정
- 8 마스크 특허 등록(제10-91970호)
- 12 공기청정용 필터 특허등록(제10-1000366호)
- 12 프레임 없는 공기 정화기용 필터케이스 모듈 특허등록
(제 10-1002437호)
- 12 공기 정화기용 필터 특허등록(제10-1003832호)
- 2011. 4 공주대학교와 산학협력체결
- 8 친환경적인 기능성 고온용 필터의 제조방법 특허등록
(제10-1057818호)
- 10 중국상해 Since2011세계 부직포 전시회 참가
- 12 중소기업청 제조현장 녹색화 기술개발사업 성공

Contents

Air Filter	4
액체 여과용 Filter Bag(Liquid용)	9
Roll-O-Matic Filter Machine	10
가스터빈용 Air Filter / Carbon Filter	11
Clean Room의 장비 설치도	12
Panel Filter	13
Pocket Filter	14
Medium Filter	15
Hepa Filter	16
자동차 제품용 부직포 / 마스크	17
탈취 Filter / 자동차용 Cabin Filter	18
공기청정기용 Filter	19
Filter Bag	20
위생용제품	23

Air Filter

우수한 집진효율
3차원 구조로 된 Filter로 공기흐름방향으로 진행될수록 밀도가 조밀해져 심층여과의 기능을 최적으로 발휘하여 효율이 우수하다.

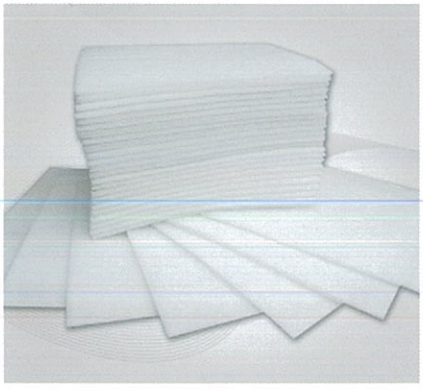
낮은 압력손실
밀도가 균일하여 차압이 적게 걸리며 이로 인하여 긴 수명이 유지된다.

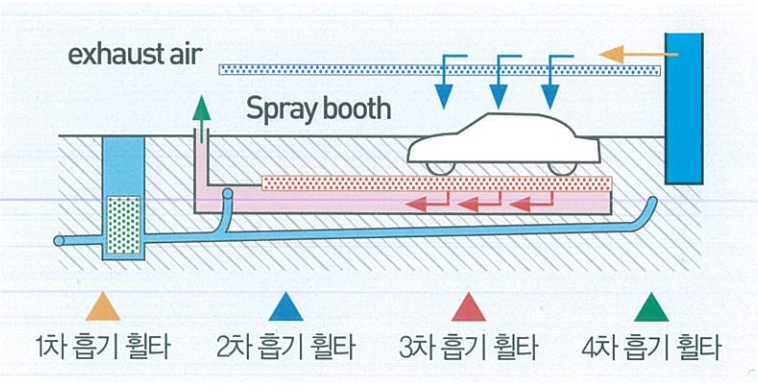
뛰어난 기능성
난연, 방오, 향균, 탈취 등 다양한 기능을 부여함으로서 설치조건에 맞는 최적의 Filter 선정이 가능하다.

탁월한 복원력
복원력이 우수하여 형태 고착성이 뛰어나며 이로 인하여 차압이 적게 걸린다.

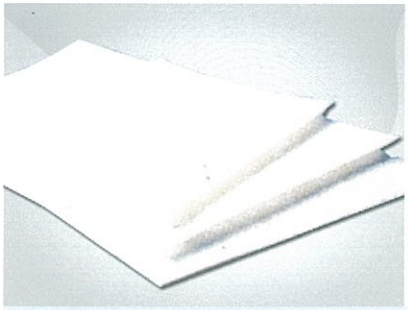
끊임없는 연구개발
30여년 이상의 축적된 Know-How를 바탕으로 보다 효율적이고 우수한 성능의 Filter를 개발, 고객의 만족을 충족시킨다.

▶ 자동차 스프레이 부스 공정

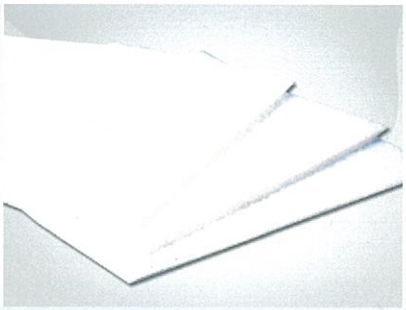




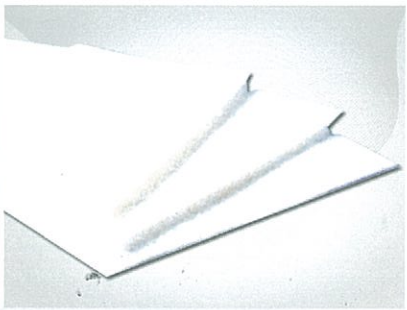
Air Filter



BAF-500



BAF-700



BAF-1000

용 도
공조기 Pre Filter용, Auto Roll-O-Matic Filter용, 일반공조용

※특수사양도 제작함

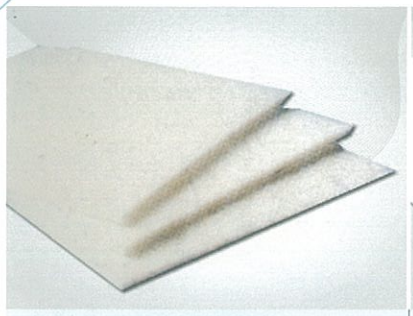
We think of eco-friendly filters

▶ 표 준 사 양

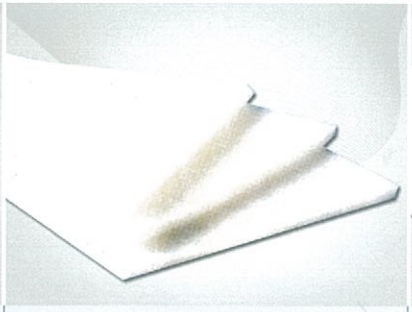
품 명	BAF-500	BAF-700	BAF-1000
재 질	Polyterster + Acrylemulsion		
두 께	5T (m/m)	7T (m/m)	10T (m/m)
효율%(Ashrae-Standard)	60	70	85
초기압력손실(mmAq)	3	5	7
말기압력손실(mmAq)	15	15	15
분진보유용량(g/㎡)	120	150	200
풍 속 (m / s e c)	2.5	2.5	2.5
난 연 성	×	×	×
재 생 성			
사 용 온 도 (℃)	130	130	130
생 산 규 격	2.2×20m	2.2×20m	2.2×20m

※ 난연기능 부가가능, 제품규격 조절가능, 특수 사양도 제작가능

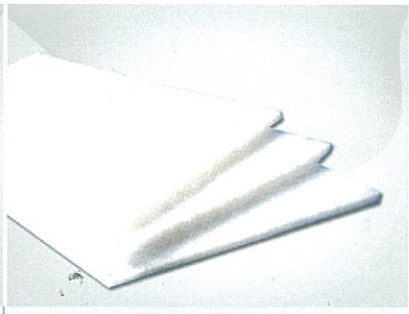
Air Filter



BAF-1500



BAF-1800R



BAF-2000E

용 도		
일반공조용 도장 Booth 전처리용 Filter	일반공조용 도장 Booth 전처리용 Filter	도장 Booth 배기 Filter 일반공조용

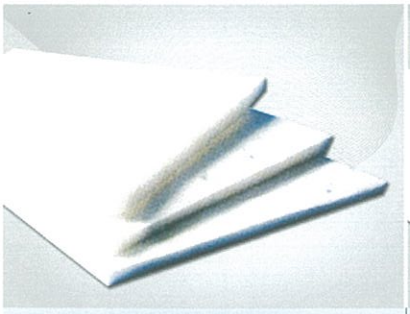
※특수사양도 제작함

▶ 표 준 사 양

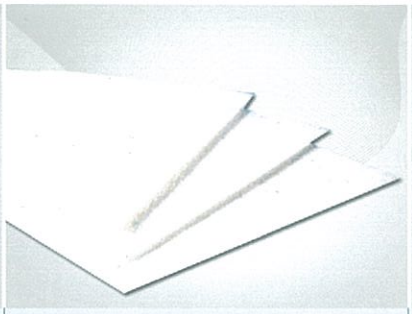
품 명	BAF-1500	BAF-1800R	BAF-2000E
재 질	Polyterster + Acrylemulsion		
두 께	15T (m/m)	18T (m/m)	20T (m/m)
효율%(Ashrae-Standard)	90	90	90
초기압력손실(mmAq)	9	8	6.5
말기압력손실(mmAq)	40	40	40
분진보유용량(g/㎡)	200	400	420
풍 속 (m / s e c)	2.5	2.5	2.5
난 연 성	×	×	×
재 생 성			
사 용 온 도 (℃)	130	130	130
생 산 규 격	2.2×20m	2.2×20m	2.2×20m

※ 난연기능 부가가능, 제품규격 조절가능, 특수 사양도 제작가능

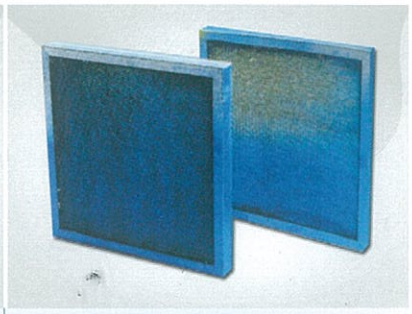
Air Filter



BAF-2000BPR



BAB-665



Oven Filter

용 도		
자동차 도장 Booth 천정 Filter용	일반공조용 도장 Booth용(흡기용)	도장 Booth 배기용

※특수사양도 제작함

We think of eco-friendly filters

▶ 표 준 사 양

품 명	BAF-2000BPR	BAB-665	OVEN FILTER
재 질	Polyterster		Glass Filter
두 께	20T (m/m)	8T (m/m)	20T/25T/50T(m/m)
효율%(Ashrae-Standard)	97	90	90
초기압력손실(mmAq)	12이하	7	10
말기압력손실(mmAq)	40	25	25
분진보유용량(g/㎡)	400	300	450
풍 속 (m / s e c)	0.7	0.7	2.5
난 연 성	○	×	○
재 생 성	○	○	○
사 용 온 도 (℃)	130	130	300
생 산 규 격	1.6×20m	2.0×20m	500×500

※ 난연기능 부가가능, 제품규격 조절가능, 특수 사양도 제작가능

Air Filter

PRE Bag

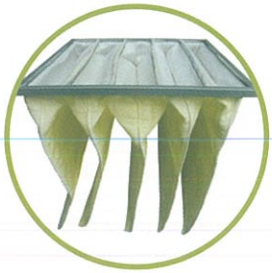
※특수사양도 제작함

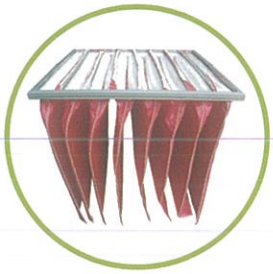
용 도	Holding Frame에 의해 정착 Flat형에 비해 보다 많은 면적 여재의 소재에 따라 1차 또는 2차 Filter로 사용
장 착 Type	Frame, Retainer

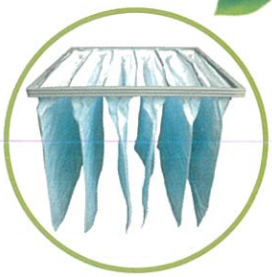
▶ 표 준 사 양

Size (mm) L × W × D	Pocket No	정격풍량 (CMM)	압력손실(mmAq)		포집효율(%)
			초기	말기	
610 × 610 × 350	4	56	6.9	20	5(AFI)
610 × 610 × 500	4	60	7	21	90(AFI)

※ 난연기능 부가가능, 제품규격 조절가능, 특수 사양도 제작가능







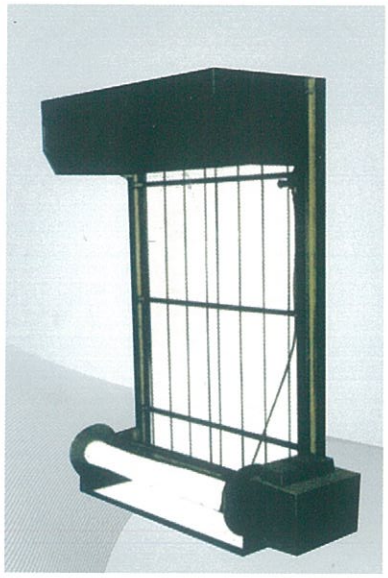
액체 여과용 Filter Bag(Liquid용)

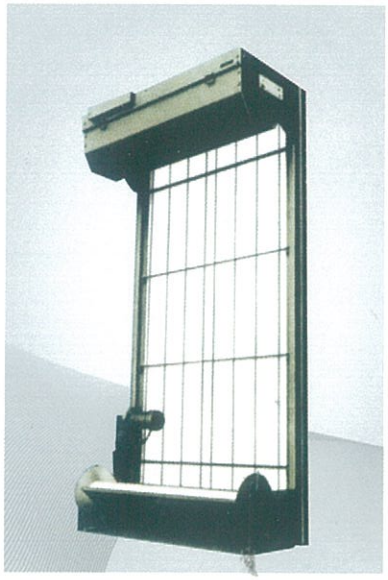
※특수사양도 제작함

특 징	• 최상의 액상 여과 • 입도(Micro rating)에 따른 Filter의 폭넓은 선택 • 요구에 따라 입도 및 Size변경가능
용 도	절삭유, 화학제품, 드릴링오일, 산업용 금속 세척기계 페인트공정수(Process Water), 폐수 등

항 목	5㎛	10㎛	25㎛	50㎛	75㎛	100㎛	200㎛
재 질	Polyster						
중 량 (g / ㎡)	350±20						
두 께 (mm)	1.3±0.2	2.5±0.2	2.0±0.2	2.0±0.2	2.0±0.2	2.0±0.2	2.5±0.2
통기도(cc/㎠sec)	25±5	70±10	120±10	200±20	230±20	250±20	400±20
강도(길이)kg	50↑	70↑	65↑	60↑	55↑	50↑	45↑
강 도 (폭)	100↑	70↑	65↑	60↑	55↑	50↑	45↑
신율(길이)%	20↓	80↓	80↓	80↓	80↓	80↓	20↓
신 율 (폭)	50↓	105↓	105↓	110↓	115↓	120↓	120↓
PORE-SIZE	35±5	55±5	55±5	100±10	120±10	130±10	150±10
강신도 방법	CUT						

Roll-O-Matic Filter Machine





특 징

- 풍량 및 장소에 따라 높이, 폭 등을 조정, 제작가능
- 권취형이므로 1회 장착으로 장기간 사용가능
- 사용온도 및 사용자의 유무에 따라 여재선택(glass, 부직포)
- 후단에 Bag Filter를 추가하여 높은 청정도 요구에 작용가능

T Y P E

수동형, 자동형

▶ 표 준 사 양 – 종형

단위 : ㎥/min (2.5m/sec)

연 식	폭형명	높이형명	130	150	170	190	210	230	250	270	290	310	330	350	370	390	410	430	450
		전폭전고	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2500	2700	2900	3100	3300	3500	3700	3900	4100	4300	4500
1연	A	950	128	151	173	196	218	241	263	286	308	331	353	376	398	421	443	406	488
	B	1250	180	211	243	374	306	337	369	400	432	463	495	526	558	589	621	652	684
	C	1550	231	271	312	352	393	433	474	514	555	595	636	676	717	757	798	838	879
	D	1850	282	332	381	431	480	530	579	629	678	728	777	827	876	926	975	1025	1074
2연	AB	2200	308	362	416	470	524	578	632	686	740	794	848	902	956	1010	1064	1118	1172
	2B	2500	359	422	485	548	611	674	737	800	886	926	989	1052	1115	1178	1241	1304	1367
	BC	2800	410	482	554	626	698	770	842	914	986	1058	1130	1202	1274	1346	1418	1490	1562
	2C	3100	462	543	624	705	786	867	948	1029	1110	1191	1272	1353	1434	1515	1596	1677	1758
	CD	3400	513	603	693	783	873	963	1053	1143	1233	1323	1413	1503	1593	1683	1173	1863	1953
	2D	3700	564	663	762	861	960	1059	1158	1257	1356	1455	1554	1553	1752	1851	1950	2049	2148
3연	2BC	4050	590	693	770	900	1004	1107	1211	1314	1418	1521	1625	1728	1832	1935	2039	2142	2246
	2BC	4350	641	754	866	976	1091	1204	1361	1429	1541	1654	1766	1879	1991	2104	2216	2329	2446
	3C	650	693	814	936	1056	1179	1300	1422	1543	1665	1786	1908	2029	2150	2274	2394	2515	2637
	2CD	4950	744	874	1005	1135	1266	1396	1524	1657	1788	1918	2049	2179	2310	2440	2571	2701	2832
	2CD	5250	795	935	1074	1214	1453	1493	1632	1772	1911	2051	2190	2330	2469	2609	2748	2888	3027
	3D	5550	845	995	1114	1292	1440	1589	1737	1886	2034	2183	2331	2480	2628	2777	2925	3074	3222
4연	3CD	5900	872	1025	1178	1331	1484	1637	1790	1943	2096	2249	2402	2555	2708	2861	3014	3167	3320
	4C	6200	923	1085	1247	1409	1571	1733	1895	2057	2219	2381	2543	2705	2867	3029	3191	3353	3513
	3DA	6500	975	1146	1317	1488	1659	1830	2001	2171	2243	2514	2685	2856	3027	3198	3369	3540	3711
	3DB	6800	1026	1206	1386	1566	1746	1926	2106	2286	2466	2646	2826	3006	3186	3366	3546	3726	3906
	3CD	7100	1077	1266	1455	1644	1833	2022	2211	2400	2589	2778	2967	3156	3345	3534	3723	3912	4101
	4D	7400	1129	1327	1525	1723	1921	2119	2317	2515	2713	2911	3109	3307	3505	3703	3901	4099	4297

※특수사양도 제작함

▶ 표 준 사 양 – 횡형

단위 : ㎥/min (2.5m/sec)

연 식	폭형명	높이형명	130	150	170	190	210	230	250	270	290	310	330	350	370	390	410	430	450
		전폭전고	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2500	2700	2900	3100	3300	3500	3700	3900	4100	4300	4500
1연	H · H	735	92	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252	268	284	300	316	332	348
	H · A	950	128	151	173	196	218	241	263	285	308	331	353	376	398	421	443	466	488
	H · B	1250	180	211	243	274	306	337	369	400	432	463	495	526	558	589	621	652	684
	H · C	1550	231	271	312	352	393	433	474	514	555	595	636	676	717	757	798	838	897
	H · D	1850	282	332	381	341	480	530	579	629	678	728	777	827	876	926	975	1025	1074

※ Side Access type은 횡형만 제작 가능

가스터빈용 Air Filter

PREBAGX Filter

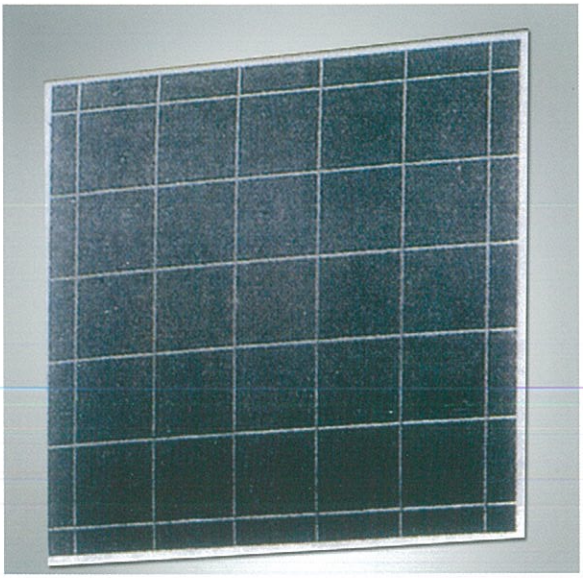
규 격	압력손실 (초기)mmAq	효 율 (%)	비 고
592 × 592 × 100	16	90이상	중량법

Final Filter

규 격	정격풍량 (CFM)	압력손실 (초기)mmAq	효 율 (%)
592 × 592 × 300	3000	15.24	90이상

※특수사양도 제작함

Carbon Filter



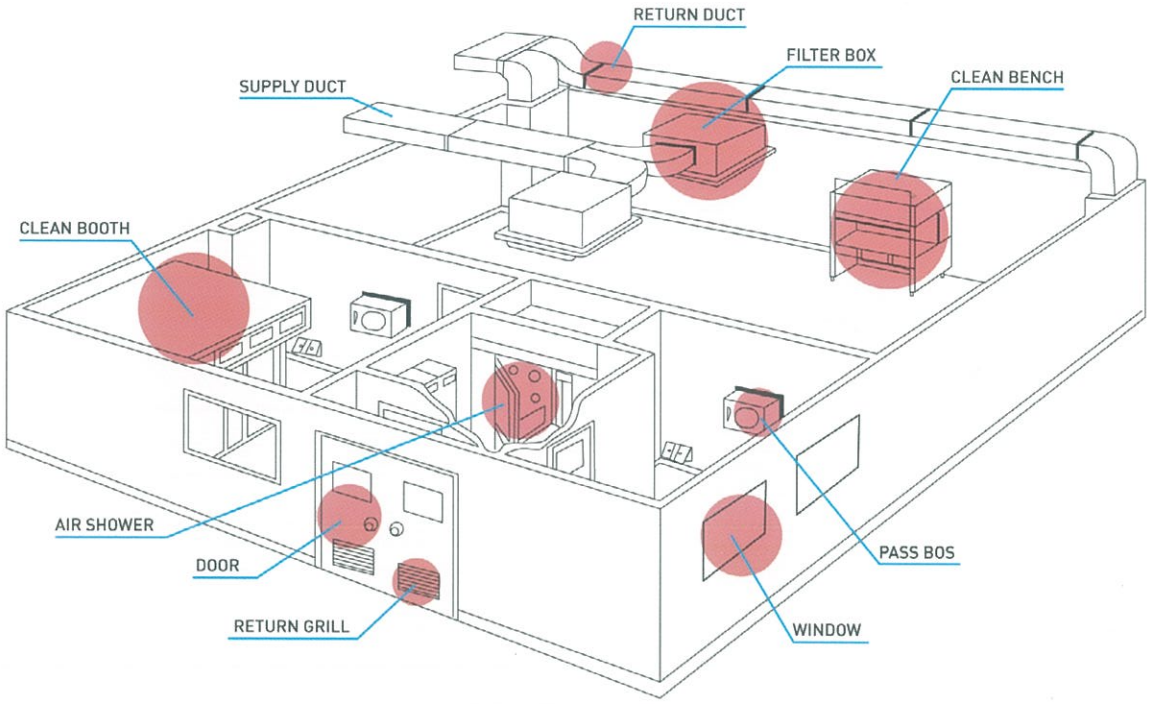
특 징

- 공기중의 유해물질은 물론 각공장에서 발생한 배기물질의 유해 가스, 냄새, 취기 성분을 제거. 특히 연구소 및 원자력시설에서 발생하는 방사성 독소를 제거하는데 사용. Tray형과 Carbon Mat 형.

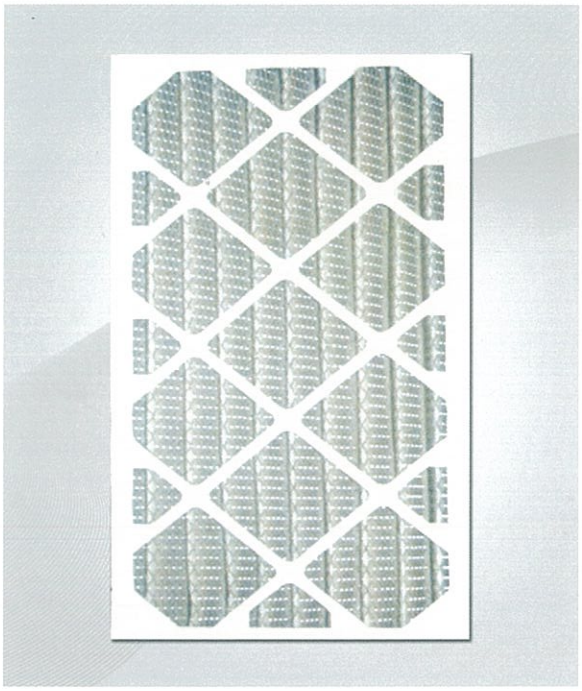
용 도

- 화학실험실, 유해가스, 냄새제거, 원자력 설비 등의 독소제거용. 각종기기(계측기, 총신설비) 및 귀금속 등의 부식방지, 혹은 염해 방지용.
- 유해용제 회수제거 및 각종 불쾌한 냄새 성분 흡착제거.

Clean Room의 장비 설치도



Panel Filter



Panel Filter

특 징	취급 및 교환이 용이 재질 선정이 자유롭다. 형태 고착성이 뛰어나다. 규격의 제한이 없다.
용 도	공조 System의 전처리용 Filter

▶ 표 준 사 양

표준규격 가로×세로 (mm×mm)	두 께 (mm×mm)	사용여재	정격풍량 (CMM)	압력손실(mmAq)		평 균 포집효율 AFI(%)	분 진 보유용량 (g/m2)	형 식
				초기	말기			
610×610 / 500×500	10	BAF-1000	56/37	7	25	80	200	평판
610×610 / 500×500	15	BAF-1500	56/37	9	30	90	400	평판
610×610 / 500×500	20	BAF-2000E	56/37	6.5	25	85	320	평판
610×610 / 500×500	25	BAF-2500E	56/37	12	36	90	300	평판
610×610 / 500×500	50	BAF-5000E	56/37	15	45	95	450	평판
610×610 / 500×500	3	BAF-300	56/37	4	20	80	250	절곡형
610×610 / 500×500	4	BAF-400	56/37	5	20	95	300	절곡형
610×610 / 500×500	5	BAF-500	56/37	7	25	90	300	절곡형

※특수사양도 제작함

Pocket Fiter

Medium Filter (Pocket Type)

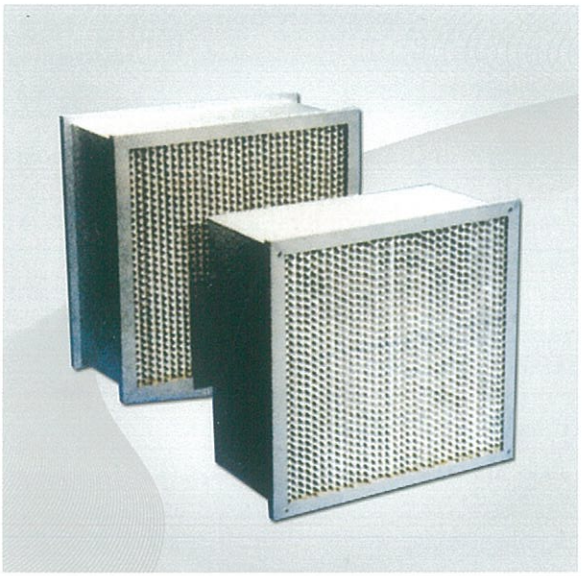
특 징	• 포집효율이 높고 압력손실이 적다. • 용도에 맞는 포집률, Size 처리 풍량의 선정이 가능하다. • 먼지 보유용량이 크다. 수명이 길다. 경량이므로 관리 및 교환이 쉽다.
용 도	Hepa 전처리용 일반공조 및 빌딩 공장 공조용, Paint booths
여 재 종 류	유리섬유, 합성섬유

▶ 표 준 사 양

표준사양 Size (mm) L×W×D	Pocket No	정격풍량 (CMM)	압력손실(mmAq)		포집효율(%)
			초기	말기	
610 × 610 × 915	10	85	18	35	95
610 × 610 × 915	8	70	16	30	95
610 × 610 × 915	6	56	12.5	25	95
610 × 610 × 915	10	85	15	30	85
610 × 610 × 915	8	70	12	25	85
610 × 610 × 915	6	56	8	20	85
610 × 610 × 915	10	85	11	25	65
610 × 610 × 915	8	70	9	20	65
610 × 610 × 915	6	56	6	18	65

※특수사양도 제작함

Medium Filter



Medium Filter

특 징
• 여재의 선택에 따라 포집 효율 65%, 85%, 95%의 3종류를 사용할 수 있다.
• 여지 면적을 2배로 증가하여 압손은 1/2로, 처리 풍량은 2배로 증가시켜 사용할 수 있다. 고온에서도 적용가능

용 도
• HEPQ 전처리 Filter Clean-room, 정밀기계 공정 공조설비, 산업공장

▶ 표 준 사 양

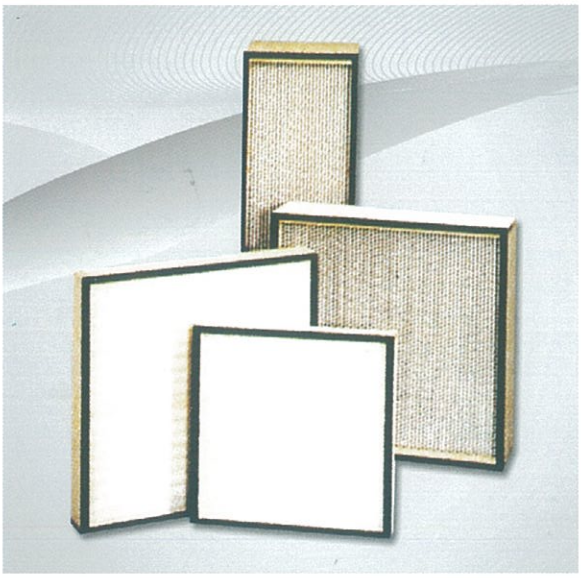
표준사양 Size (mm) L×W×D	Pocket NO	압력손실(mmAq)		효율(%) 미색법
		초기	말기	
610×610×292	56	16	30	90 – 95
610×305×292	28	16	30	90 – 95
610×610×150	28	8	25	90 – 95
610×305×150	14	8	25	90 – 95
610×610×292	56	14	30	80 – 85
610×305×292	28	14	30	80 – 85
610×610×150	28	6	25	80 – 85
610×305×150	14	6	25	80 – 85
610×610×292	56	11	30	60 – 65
610×305×292	28	11	30	60 – 65
610×610×150	28	3	15	60 – 65
610×305×150	14	3	15	60 – 65

※특수사양도 제작함

▶ 형식 및 재질

M O D E L	Glass Fiber
F R A M E	Galvanized Steel, Ply wood, Aluminium
SEPERATOR	Aluminium
S E A L A N T	Poly-Urethane Resin
G A S K E T	Neoprene Sponge

Hepa Filter



Hepa Filter
(High Efficiency Particulate Air)

특 징
• 여재의 선택에 따라 포집 효율 65%, 85%, 95%의 3종류를 사용할 수 있다.
• 여지 면적을 2배로 증가하여 압손은 1/2로, 처리 풍량은 2배로 증가시켜 사용할 수 있다. 고온에서도 적용가능

용 도
• 원자력 시설, 반도체 공장
• 초 VSI 제조공장
• 전자광학 관련산업, 병원

▶ 표 준 사 양

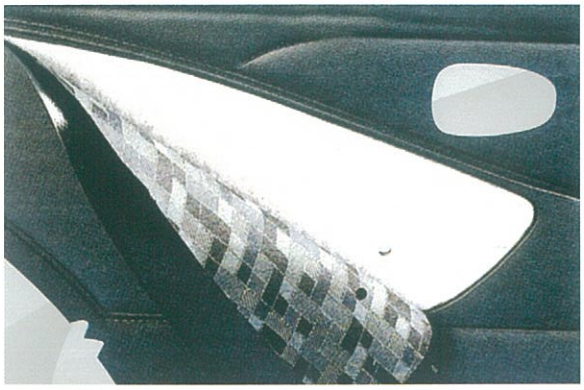
표준사양 SIZE (mm) L×W×D	Pocket NO	압력손실(mmAq)		효율(%) 미색법
		초기	말기	
610×610×80	10	25.4 이하	50 이하	99.97 이상
610×610×150	17	25.4 이하	50 이하	99.97 이상
610×762×150	21	25.4 이하	50 이하	99.97 이상
610×610×292	32	25.4 이하	50 이하	99.97 이상
610×762×292	40	25.4 이하	50 이하	99.97 이상

※특수사양도 제작함

▶ 재질 및 사용조건

M O D E L	A	B	C	D	E
FILTER MEDIA	GlassFiber				
F R A M E	Aluminium		Ply-Wood		SUS
S E P E R A T O R	Aluminium	Kraft paper	Aluminium	Kraft paper	Aluminium
S E A L A N T	Poly-Urethane				
G A S K E T	Neoprene Sponge				
최고사용온도 (℃)	120	80	120	80	120
최고사용습도 (RH%)	100	85	100	85	100

자동차 제품용 부직포



No Bond 부직포

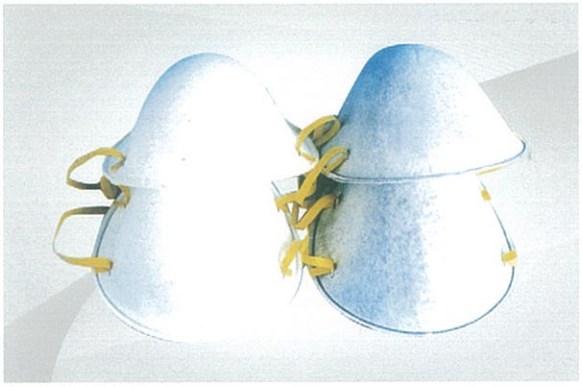
특 징

- 작업이 용이 (고주파접착), 감촉 및 복원성이 우수, 뛰어난 난연성, 우수한 형태 고착성, 소음폐차 및 보온성 우수, 화학적 저항 및 방오성이 우수

용 도

- 자동차 Door trim
- 차종 – 모든 차종에 사용가능)

마스크



안면부 여과식 마스크

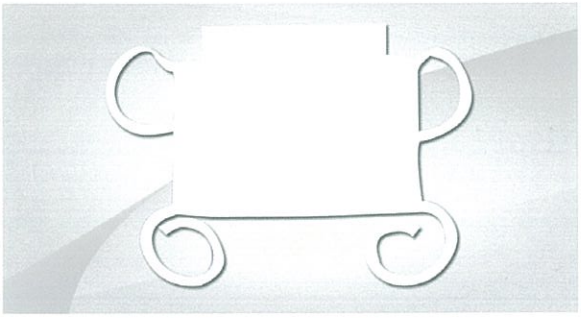
특 징

- 다기능 3중 필터 구조로 미세분진 완벽차단, 호흡이 매우 편함, 착용감 우수, 충분한 시야 확보

– ACF 채용으로 냄새 등 가스 제거

품 명	DJ-2001	DJ-2001
등 급	2급	2급
효 율(%)	96	96
차압(mmH²O)	4.7	4.7
기준치	효율 80%이상 차압 6.2mmH²O	

※ 개정된 검정 규격품(2001. 6. 7 검정)



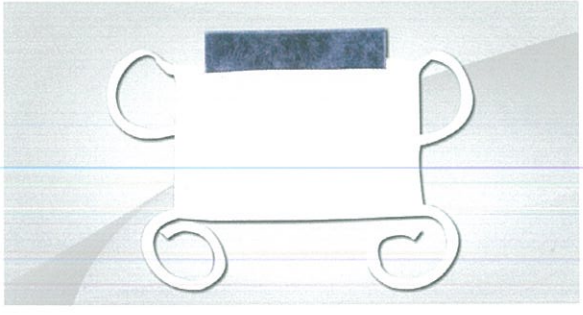
일반방제 MASK (정전필터)

정전 Filter의 특징

- 정전 Filter은 종래의 Filter에 비해서 통기성이 좋으며 눈에 잘 보이지 않는 초미립자(Submicron)도 잘 포집.

정전 Filter의 특징

- 먼지발생장소, 도정관련 장소, 독감환자, 각종 약품실험실, 그 외 악취나는 장소



농약용 MASK (활성탄소섬유)

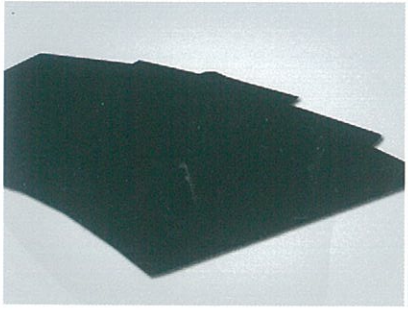
소재의 특징

- 탄소섬유 FELT. 통기성이 양호하며 농약으로의 방취효과는 높아서 농약용 마스크로 애용.

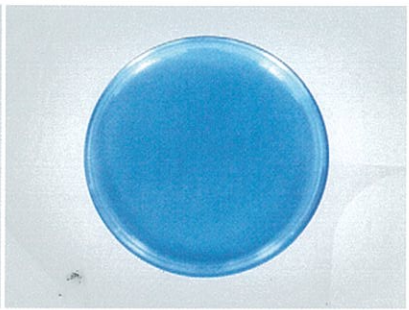
정전 Filter의 특징

- 유기용제 사용장소, 도정관련 장소, 농약살포 장소, 병원, 각종 약품 사용하는 실험실, 그 외 악취나는 장소

○ 탈취 Filter



향균도 시험 사진 : Blank



향균도 시험 사진 : Sample

특 징
• 자동차안, 냉장고 , 냄새 심한 곳 등 각종 냄새를 무취 상태로 분해(탈취율 97.8%)
• 눈에 보이지 않는 미세한 균을 99.9% 제거 – 사용균주 : Staphylo Coccus Aureus(ATCC 6538)
• 활성탄, 제오라이트, 철계화합물 등을 사용, 합착력 및 제품의 성능 향상.
• 탈취제가 균일하게 분산되어 흡착이 잘되고 활성탄과 제오라이트가 골고루 접착되어 덩어리가 지지않고 가루가 떨어지지 않음.

○ 자동차용 Cabin Filter

미세 포진 효율이 우수한 정전 필터(Electrostatic Filter)와 활성탄소섬유의 우수한 흡착 특성을 이용하여 만든 필터로 배기가스인 NOx, SOx 등의 유입되는 유해 가스를 제거하여 자동차 내부의 실내공기를 정화시켜줌으로서 사용자의 건강을 생각한 필터

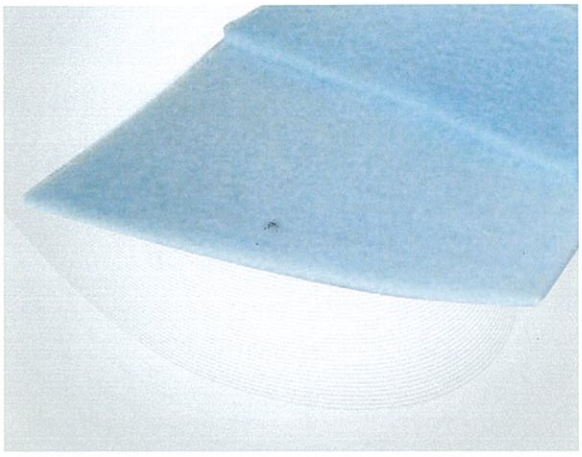
용 도
• 낮은 압력손실
• 높은 포집효율
• 높은 온도 안전성
• 긴 수명

공기청정기용 Filter

BAF-1000CG

특 징

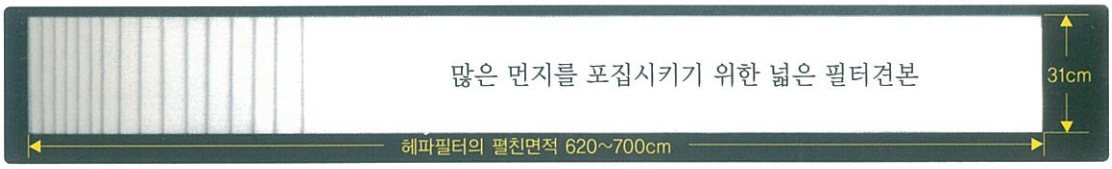
가정용 공기 청정기, 공기 정화기 등

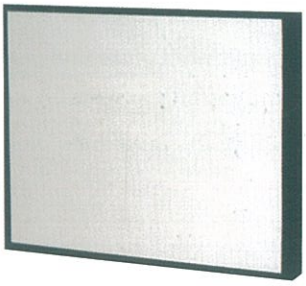


특 징

세균, 곰팡이, 박테리아 등과 미세한 먼지(0.3㎛)를 99.97%이상 정화가능

- 탁월한 악취제거
- 담배연기 및 유해Gas 제거
- 미세먼지 제거





※ 처리풍량, Size등 규격에 맞게 별도 제작 가능

Hepa Filter 성능	
Grade	포집효율%
Hepa 급	99.97이상
Medium 급	90.0이상
	95.0이상

탈취 Filter 특징

실내의 각종 냄새를 무취 상태로 분리
(탈취율 97.8%)
미세균 99.9 제거
사용균주 : Staphylo Coccus Aureus(ATCC 6538) 활성탄, 제오라이트, 철제화합물등을 사용
흡착력이 우수하여 성능이 더욱 향상

Filter Bag

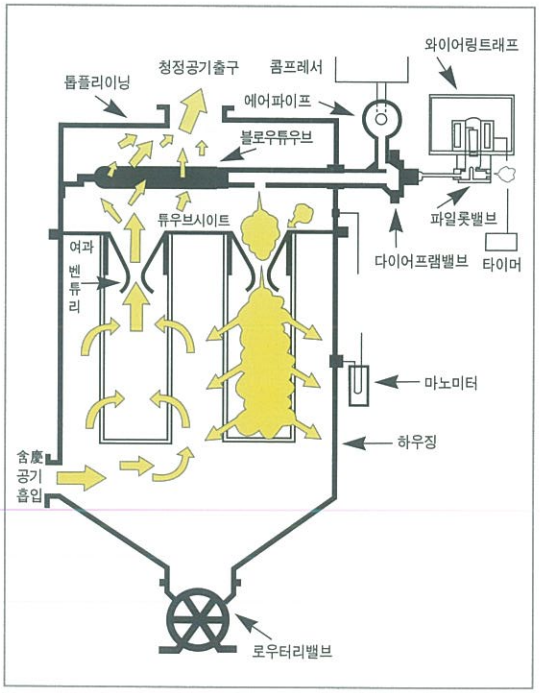
고강력 저신도
탈진시 5kg 이상의 압력하에서도 기공이 팽창되지 않아 분진이 넓혀진 기공으로 침투하지 못하므로 차압이 낮으며 수명이 길다.

높은 집진 효율
미세 다공층으로 형성되어 미세분진에 대한 집진효율이 우수하다.

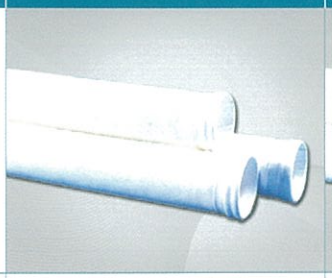
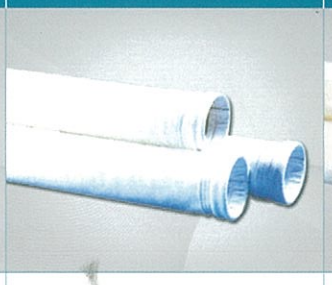
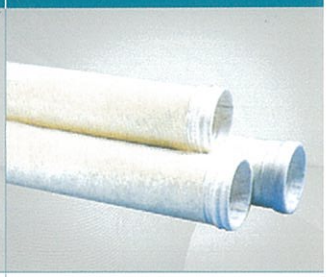
우수한 탈진성능
미세 다공층으로 가공하여 표면이 균일하며 이로 인하여 1차 부착층이 얇게 형성되므로 탈진이 우수하고 차압이 낮다.

사용조건에 맞는 기능성 부여
설치되어 있는 집진기의 조건에 맞는 최적의 여재를 선정, Bag의 수명을 연장시키며 효율을 극대화 한다.

▶ 집진기 내부구조



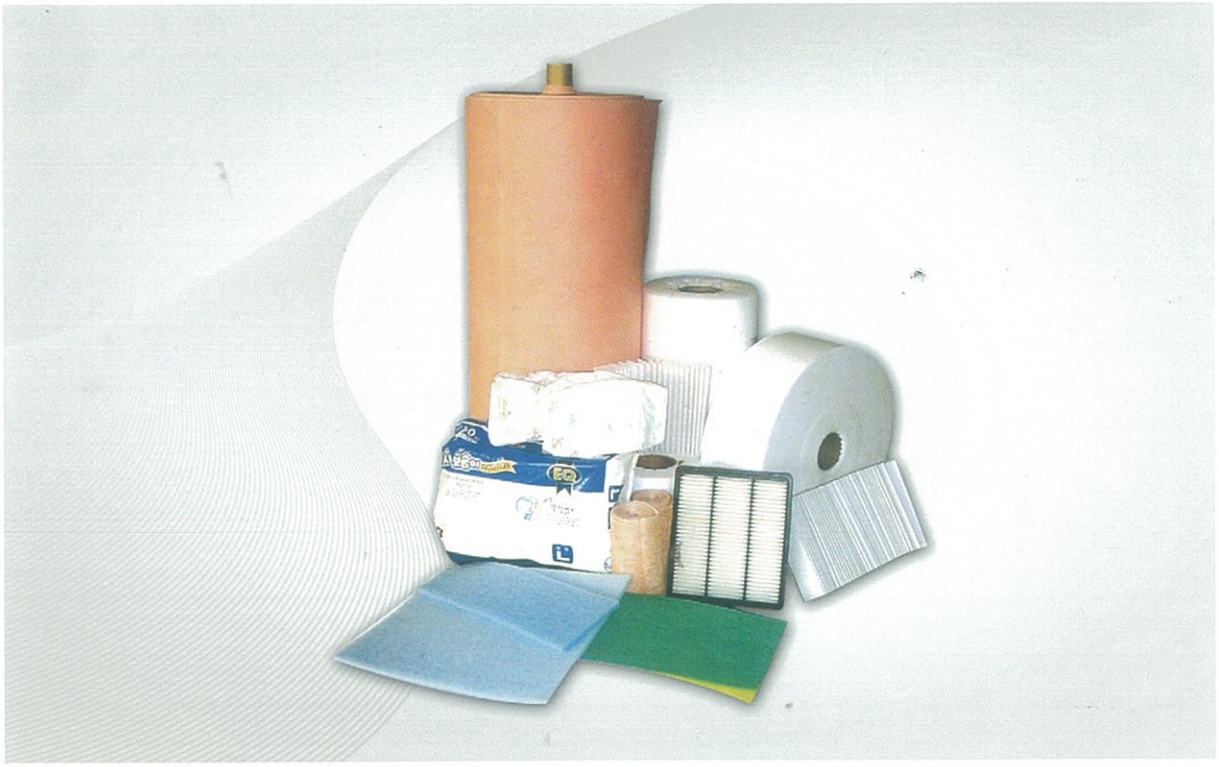
Filter Bag

품 명	BBF-P550 (Polyester)	BBFM-P600 (Anti static polyester)	BBF-P500 (Acrylic)
			
용 도	시멘트 설비, 제철, 제강설비	시멘트 설비, 플라스틱, 안료설비 및 분체이송 설비, 미세분진으로 인한 폭발 위험성이 있는 설비	시멘트 설비, 보일러 설비 내가수분해, 내산성이 요구되는 집진설비
특 성	우수한 강도, 뛰어난 내마모성	뛰어난 제전성 (10^5~10^8 Ω/square) 낮은 압력손실, 높은 탈진성능	내산성이 우수하다 내가수분해성이 우수하다
구 분	기 준	기 준	기 준
재 질	Polyester	Polyester+SUS	Acrylic
중 량 g / ㎡	550±30	600±30	500±20
두 께 mm	1.9±0.2	2.0±0.2	2±0.2
통기도㎤/㎠sec	15±3	15±2	18±3
인장강도(길이)kg	160±20	160±20	80±20
인 장 강 도 (폭)	180±20	180±20	100±20
인장신율(길이)%	35↓	35↓	60↓
인 장 신 율 (폭)	35↓	35↓	60↓
파열강도kg/ ㎡	50±10	60±10	50±10
연속사용온도℃	132(Dry Heat)	132(Dry Heat)	120(Dry Heat)
사 용 온 도℃	94(Moist Heat)	94(Moist Heat)	110(Moist Heat)
최고사용온도℃	150	150	120
내 산 성	Fair	Fair	Good
내 알 칼 리 성	Fair	Fair	Fair
표면저항도 Ω/square		10^5~10^8	

Filter Bag

품 명	BBFH-S550 (Homo ACcrylic)	BBFN-S550 (Nomex/Aramid)	Woven Polyester (직 포)-270
용 도	시멘트 설비, 내화학성 및 내가수분해성을 요하는 집진설비	아스콘 설비 화학설비, Cupolar 설비	고효율, 저압손, 우수한 탈진효과
특 성	뛰어난 내산성, 우수한 내가수분해성	높은 내열성 높은 내습온도	내산성이 우수하다 내가수분해성이 우수하다
구 분	기 준	기 준	기 준
재 질	Homo Acrylic	Nomex(Aramid)	Polyester
중 량 g / ㎡	525±25	550±30	270±10
두 께 mm	1.8±0.1	2.3±0.2	0.4
통기도㎤/㎠sec	20±3	15±2	7±1
인장강도(길이)kg	80±20	140±20	150±20
인 장 강 도 (폭)	100±20	160±20	150±20
인장신율(길이)%	60↓	35↓	40↓
인 장 신 율 (폭)	60↓	35↓	40↓
파열강도kg/ ㎡	40±10	50±10	60±10
연속사용온도℃	125(Dry Heat)	200(Dry Heat)	132(Dry Heat)
사 용 온 도℃	125(Moist Heat)	180(Moist Heat)	94(Moist Heat)
최고사용온도℃	150	250	150
내 산 성	Excellent	Fair	Fair
내 알 칼 리 성	Fair	Good	Fair
표면저항도 Ω/square			

위생용제품



※특수사양도 제작함

구 분	용 도
기 저 귀	신생아용, 환자용
생 리 대	여성용
와 이 퍼	화장실변기 및 세면기, 욕조기 청소용, 가스렌지 청소용, 가구 및 화장대 청소용
렌지후드	가정용
써멀본딩	일회용 물수건, 의류용, 위생용, 애완용, 차봉지용, 전선용, 정수기 필터용

사랑합니다. 무엇을 도와드릴까요?

비엔케이주식회사

Best non-woven korea. Co.,Ltd.

본사/공장 : 충남 천안시 서북구 백석공단1로 91(백석동)
전　　화 : (041)553-2732~3/ 팩스 : (041)552-1379
홈페이지 : www.bnkco.co.kr
이 메 일 : bnkco2002@hanmail.net

영 업 소 : 충북 청주시 흥덕구 송정동 279-5(신영산업)
전　　화 : (043)265-5924/ 팩스 : (043)274-1605