

●特長●

1. 捕集率が優れています。
2. 繊維層による密度勾配型なので圧力損失が極めて少なく塵埃保持容量が大きくなり、メンテナンス期間が長くなります。
3. 再生が簡単で、しかも数回再生できて経済的です。
4. #290シリーズは、難燃加工を施しています。
5. 取り扱いが簡単なので、気軽にご利用いただけます。

種類・特性

Types and Characteristics

品番 Item No.	使用繊維 Fibers	標準サイズ Standard dimensions (W×L) (cm) (m)	厚さ Thickness (mm)	圧力損失(ΔP) Pressure drop (Pa)		補集率 Dust collection efficiency(%)		再生 Renewable type	難燃性 Flame retardation	耐熱性 Maximum operating temperature (°C)	試験風速 Test air velocity (m/sec)	用途 Applications
				初期 Initial	重量法 Weighing method							
F/# 291	ポリエステル Polyester	160×20	18	93	83	○	○	○	○	100	2.5	工場、ビルの空調用 Factory and building air conditioners
F/# 292	〃	160×20	12	65	76	○	○	○	○	100	2.5	〃
F/# 293	〃	160×20	10	50	70	○	○	○	○	100	2.5	〃
F/# 295	〃	160×30	6	30	57	○	○	○	○	100	2.5	〃
F/# 260E	〃	160×20	19	40	98	×	○	×	○	90	0.5	塗装ブース用 Painting booths
F/# 261	〃	160×20	8	47	98	×	×	×	×	100	0.7	工場、ビルの空調用 Factory and building air conditioners
F/# 263E	〃	160×20	8	17	62	×	○	×	○	80	1.5	〃
F/# 264E	〃	100×30 160×20	15	28	80	×	○	×	○	80	1.5	〃
F/# 266E	〃	160×20	18	60	85	×	○	×	○	80	2.5	〃
F/# 272	レーヨン/ポリエステル Rayon/Polyester	66×50	2	167	98	×	×	×	×	100	1.5	〃
F/# 273	ポリエステル Polyester	180×50	3	29	86	○	×	○	×	100	1.0	〃
F/# 290K	ポリエステル/モダクリル Polyester/Modacryl	90×100	2	10	30	×	○	×	○	100	2.0	換気扇用 Ventilator fans
F/# 290B5	〃	140×50	5	15	35	×	○	×	○	100	2.0	特殊機器用途 Special instruments
F/# 290B10	〃	140×50	9	25	60	×	○	×	○	100	2.0	特殊機器用途 Special instruments

(柱) 1. 厚さに関しましては、不織布の性質上±15%の誤差があります。
2. #263E, 264E, 272, 273, 290K, 290B5, 290B10は受注生産になっています。
3. 試験粉体 JIS-Z-8901 15種 ダスト濃度1.0g/min

Notes : 1. Thickness may vary ±15% for non-woven media.
2. #263E, 264E, 272, 273, 290K, 290B5 and 290B10 series are made to order.
3. Test dust : JIS-Z-8901 No.15, dust mixing ratio : 1.0g/min

試験用粉体 JIS Z 8901 15種組成

JIS Z 8901 8種粉体 72%
JIS Z 8901 12種粉体 25%
コットンリント 3%

8種の化学組成

(主成分) SiO₂, Fe₂O₃, Al₂O₃ etc.

8種の粒径分布 0~5μm 39% 20~30μm 12%
5~10μm 18% 30~40μm 6%
10~20μm 16% 40~74μm 9%

12種の化学組成

(主成分) カーボンブラック

12種の粒径分布 0.03~0.20μm

Test Dust Composite : JIS Z 8901 No.15.

JIS Z 8901 No 8 dust 72%
JIS Z 8901 No12dust 25%
Cotton linter 3%

Chemical composition of No.8

(Main Component) SiO₂, Fe₂O₃, Al₂O₃ etc.

Particle size distribution of No.8 0~5μm 39% 20~30μm 12%
5~10μm 18% 30~40μm 6%
10~20μm 16% 40~74μm 9%

Chemical composition of No.12

(Main Component) Carbon black

Particle size distribution of No.12 0.03~0.20μm