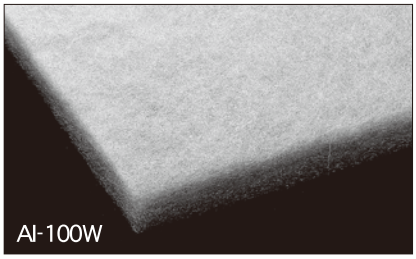
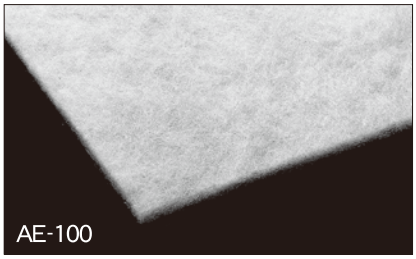
乾燥炉用耐熱フィルタ

フィレドン®エアフィルタ　乾燥炉用耐熱フィルタ

乾燥炉用耐熱フィルタの特長

乾燥炉用耐熱フィルタは、乾燥炉内で発生するヤニ、スス、サビなどを効率よくろ過し、乾燥時に生じる製品表面の汚染を防止します。
特殊合成繊維ですので高温中でも十分な耐久性を発揮し、ガラス繊維と違い、ろ材交換時に繊維が折れて飛散することが少なく取り扱いが大変容易です。
180℃～240℃にはAI-100W、180℃以下にはAE-100、AE-100の2枚重ねをご利用ください。

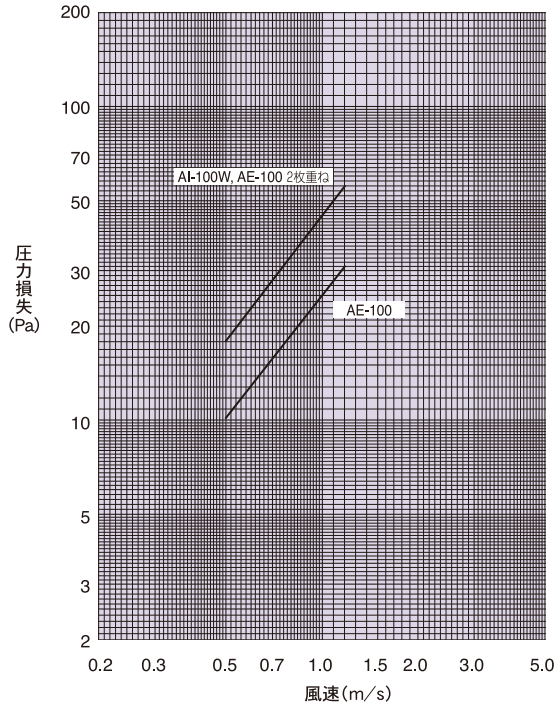




■ 標準仕様

項目 ＼ 品番	AI-100W	AE-100 2枚重ね	AE-100
材　　質	芳香族ポリアミド		
標準サイズ:幅×長さ	500mm×500mm		1.6m×20m
厚　　み　(mm)	20±3	20±4	10±2
標準風速　(m/s)	1.0		
初期圧力損失　(Pa)	45		25
平均捕集率　(%)	90		88
使用温度　(℃)	≦240	≦180	≦180

■ 風速と圧力損失の関係



●使用温度によって、フィルタの寿命は異なります。
●風速、使用時間、雰囲気などの条件で耐久性も異なりますので、標準仕様以外の条件でご使用の場合はご相談ください。