

ポリプロピレンブリーツフィルター

WAVE STAR III

ウェーブスター III



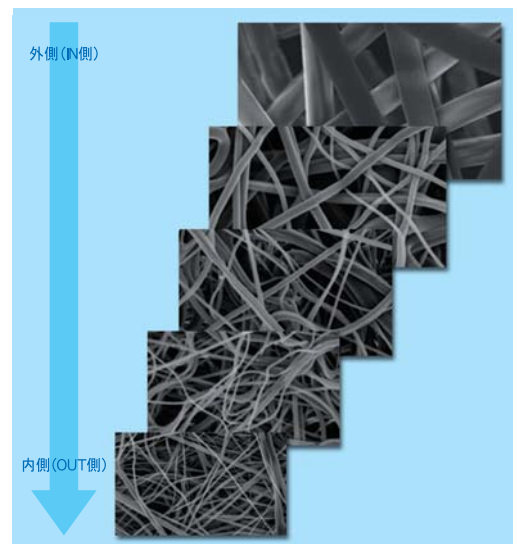
特長 Features

- ・分級特性に優れ、高粘度及びゲルろ過に最適
- ・長繊維PPノンカレンダーを多層に重ね、圧力損失を低減
- ・ろ材構成は孔径勾配をつける事により、ロングライフ化を実現
- ・全数完全性試験
- ・Outstanding separation performance; ideal for filtering gels or solutions with high viscosity
- ・Multiple layers of non-calendered long-fiber polypropylene reduces pressure drop
- ・Graded pore-diameter structure ensures long filter life
- ・Filter integrity testing performed on all units

材質 Material

① 外筒/Outer tube	.....	ポリプロピレン/Polypropylene
② サポートネット/Support net	.....	ポリプロピレン/Polypropylene
③ サブろ材/Sub-filter medium	.....	ポリプロピレン/Polypropylene
④ メインろ材/Main-filter medium	.....	ポリプロピレン/Polypropylene
⑤ サポートネット/Support net	.....	ポリプロピレン/Polypropylene
⑥ 内筒/Inner tube	.....	ポリプロピレン/Polypropylene
⑦ プレート/Plate	.....	ポリプロピレン/Polypropylene
⑧ パッキン(Oリング)/O-rings	.....	EPR(標準)/EPR(standard)

ろ材の構造 Filter Media Structure



仕様 Specification

WAVE STAR III /ウェーブスター III				010	015	030	050	070	100	120	150	200
絶対ろ過精度(μm)		Absolute filtration rating(μm)		1.0 ^{※1}	1.5 ^{※1}	3.0	5.0	7.0	10	12	15	20
寸法	Dimensions	外径(mm)	Outside diameter (mm)	70				83(Qタイプ/Qtype)				
		内径(mm)	Inside diameter (mm)	25.9				28				
		全長(mm)	Length (mm)	10inch(250mm) / 20inch(500mm) / 30inch(750mm)				10inch(224mm)				
耐熱(°C)		Maximum operating temperature (°C)		80								
耐圧(MPa)		Maximum allowable pressure (MPa)		0.49								

※1) 010, 015は公称精度 ※1: 010 and 015 are nominal filtration ratings.