

## 窒化アルミニウムフィルター 仕様一覧

松尾産業株式会社アドバンステクノ事業部

### ■ 高熱伝導大粒径焼結フィルター

FANシリーズ

品名	かさ密度 (g/cm <sup>3</sup> )	熱伝導率 (W/m・K)	D10 (μm)	D50 (μm)	D90 (μm)	モード径 (μm)	平均粒径 (μm)	BET (m <sup>2</sup> /g)
FAN-f80-A1	3.26 (98.7)	175	27.4	83.7	135.2	83.8	85.2	0.01
FAN-f50-A1	3.29 (99.5)	194	19.1	46.6	86.8	48.2	51.9	0.11
FAN-f30-A1	3.27 (99.0)	175	15.3	29.9	49.2	32.0	31.5	0.16
FAN-f05-A1	3.27 (99.0)	175	2.31	4.10	6.57	4.20	4.31	1.5 (参考値)

### ■ 高純度窒化アルミニウム粉末

TFZシリーズ

品名	タイプ	D50	S.S.A
TFZ-N01P	標準品	1.2	2.8
TFZ-N05P		5.0	1.0
TFZ-N10P		10.0	1.0
TFZ-N15P		15.0	0.9
TFZ-S20P	大粒径品	20.0	0.2
TFZ-S30P		30.0	0.2
TFZ-A02P	耐水処理品	1.5	3.0
TFZ-A05P		5.0	1.5
TFZ-A10P		10.0	1.2
TFZ-A15P		15.0	0.9

### ■ ブレンドフィルター

品名	AINベースフィルター	その他構成フィルター	コンセプト
FN-001-P	FAN-f30-A1	アルミナ他 配合	f30使用の基本配合
FN-005-P	FAN-f80-A1	アルミナ他 配合	f80使用の基本配合