

ワイヤー放電加工機用 (水用)・内圧型
ニュー スーパーハイテク・フィルタ 340F, FK
 (JTD オリジナル / 忍足研究所製)

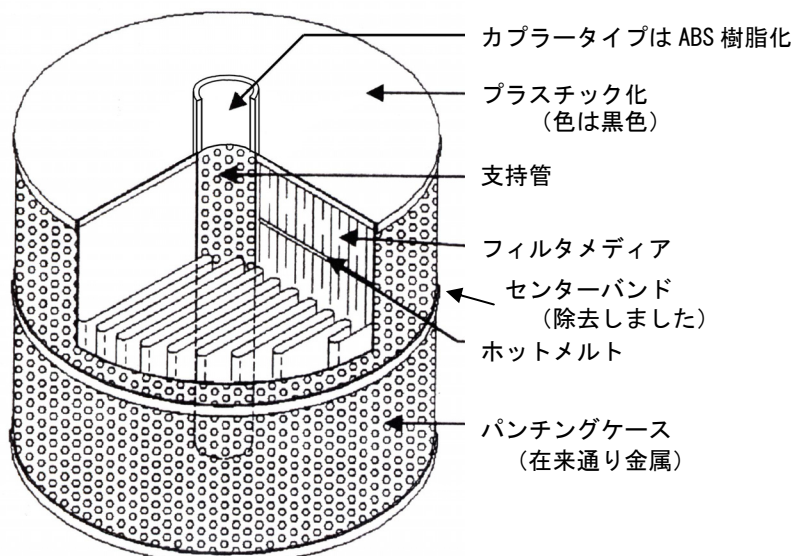
ご好評を頂いているハイテクフィルタ340F,FK シリーズが、改良されました。
 パンチングバンドレスにより、塗装による錆びだまりを無くし、プレートをプラスチック化したこと
 により、現行品に対し30%軽量化(当社比)しました。尚、カプラータイプはABS樹脂化。



【 特 長 】

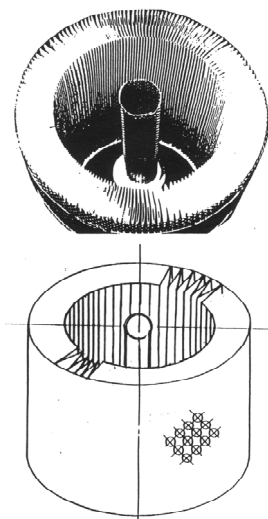
- 1 HF シリーズは小型・軽量でロングライフ(長寿命)設計。
(スタンダード品の約2倍—2kg/cf時)
- 2 濾過精度の向上により運転スタート時の濁りが極めて少なく、面粗度、二次放電、樹脂の寿命、クリーン槽の透明度等で性能アップ。
- 3 素材は腐食・サビに強く、濾過材から水に溶解成分がない。
- 4 運転 ON,OFF により濾材表面のチップが脱落しやすく濾過圧力が復帰しやすい。
- 5 取扱い・準廃棄減容を含めてトータルのランニングコストの軽減に貢献する。

【 旧 HF340F, 340FK と新 HF340F, 340FK の構造比較 】



HFスーパーハイテク・フィルタ (絵はセンター方式)

スーパ・ハイテク・フィルタ



一般品

※マグネット式 TOK-Cleaner II を使用することで、更に寿命が長くなります。(カタログは別途ご請求下さい。)

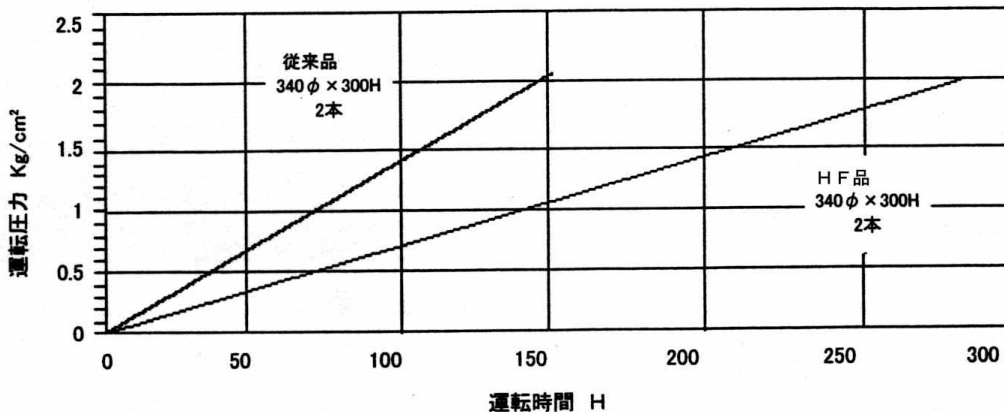
お問い合わせ 日本金型産業株式会社 TEL: 03-3733-6311 FAX:03-3736-5300 E-mail: jtd@jtdtky.co.jp

対象機種（水用）内圧型フィルター・エレメント一覧表

機械メーカー	適用型式	寸法(mm) (D×d×H)	タイプ	組み合わせ	適用機種
三菱電機	HF-250A	300x29x250	センター、 スペーサ要	2本	Fシリーズ [°] DWC-70, 90, 90P, 110, 200, 300F Gシリーズ [°] DWC-70, 90, 90P, 110, 200, 300G Hシリーズ [°] DWC-70, 90, 90P, 110, 200, 300H Cシリーズ [°] DWC-70, 90, 90P, 110, 200, 300C C1, C2シリーズ [°] DWC-90, 110C1, 90, 110C2 HAシリーズ [°] DWC-90, 110, 200, 300, 400, 500HA Uシリーズ [°] DWC-90, 110, 200U DWC-300M, DK3000, WC110F, 200F, H55WC6
	HF-500A	300x29x500	センター	4本	SXシリーズ [°] SX-1, 10, 10P, 2, 20, 20P
	HF-250A-4-2.6	300x29x250	センター	2本	DWC-90B, 90SB, 110A, 110SA
	HF-300AK HF-250AK HF-500AK	300x300 300x250 300x500	カプラ	2本	DWC-90Z, 90SZ, 90SZP, 110Z, 110SZ, 110SZP DWC-90PA, 110PA
	HF-340FK-125	340x300	カプラ	※ 2本	CXシリーズ [°] CX2, 20 FXシリーズ [°] FX10/1, FX20/2, FX30 FX-Kシリーズ [°] FX10K/1K, FX20K/2K, FX30K DWC-532, QA-20, PX05
	HF-500AK	300x500		2本	
牧野フライス製作所	HF-250AK HF-500AK	300x250 300x500	カプラ	2本	EE-3, 6, 6L, 8, EQ-5, EH3, 6 EQH-5, EQF-5, MU-43, MUQ-32
	HF-250AK	300x250	カプラ	2本	EC-32, 64, ECQ-53, PF-32
	HF-340FK	340x300	カプラ	※ 2本	U-32, 53, 32K, 53K EU-64
ブラザー工業	HF-250A	300x29x250	センター、 スペーサ要	2本	HS-300, 350 HS-3100
	HF-500A	300x29x500	センター	2本	
日立精工	HF-250A	300x29x250	センター、 スペーサ要	2本	H-CUT 203M H-CUT Qシリーズ [°]
	HF-500A	300x29x500	センター	2本	
	HF-250AK HF-500AK HF-340FK	300x250 300x500 340x300	専用カプラ		Qシリーズ [°] H-CUT (3, 4, 5, 6, 8, 3HP, 203)-Q CUT-254RS, 355RS, 203M20, 203Q20 203R, 254 (R, RH), 355 (R, RH)
西部電機	HF-300AK HF-500AK	340x300 300x500	カプラ	2本	EW-A5, A5S, A7S, C3
ソディック	HF-300G HF-340F	300x46x300 340x46x300	センター	2本	A300, A350/A350W, A500/A500W A600/A600W, A750/A750W, A1000W A500P/A500WP, A600P/A600WP, A325 BF-275, BF-280L, BF-320L
ファナック	HF-340F HF-300G HF-340F-125	300x46x300 300x46x300 340x46x300	センター	2本	MATE: W0, W1, W2, W3, W4 α -0B, α -1B, α -0C, α -1C, α -0iC, α -1iC

【注】日立製は、カプラサイズ異なりますので、ご注文の際ご指示下さい。
※は3～4本使用もあります。
記載のない機種については対応できませんので、あしからずご了承下さい。

寿命時間比較表（従来品との比較）



【注】使用条件により
寿命時間が
異なります。

【ご使用上の注意】

アルミ等非鉄金属系の材質加工時に使用される場合、耐久時間が短くなります。
この原因は金属が粘性のある水酸化物になり、フィルタの目詰りが加速される為と考えられます。また、超硬・チタン合金・特殊合金の場合も同様に寿命が短い傾向にあります。