

スーパーマリンの特徴

① 生物膜濾過方式 優れた濾過性能

新しく開発された多孔質セラミック球状濾材を採用し、支持層の砂には高知で厳正されたものを使用しています。多孔質セラミックにはセラミック表面積・気孔率が高く、球状であるため、空隙が均一化しています。生物膜の保持量、微生物保持量が極めて高い大きな特徴を有したバイオリアクターです。

② 耐蝕性に優れています

濾過機本体はFRP(強化プラスチック)製で頑丈かつ耐蝕性、対候性に優れています。さらに、軽量で搬入、据付設置、施工が容易に可能です。

③ 操作が簡単

弊社が独自の技術で開発した濾材洗浄用攪拌装置は、レバーの操作を切り替えるだけで自動的に水が逆噴し濾材を攪拌しながら、汚物が排出され完璧な濾材のリフレッシュができます。また、濾材のマットボール化をなくし長年にわたって濾過能力を維持します。

④ 故障が少ない

FRP製の本体をはじめ高品質の部品を厳選、濾材洗浄用攪拌装置はすべてSUS304(ステンレス)を使用、メンテナンス費用を低減するなど高信頼性を実現、長寿命を可能にしました。

⑤ コンパクトで景観にマッチしたデザイン

バルブ制御部に五方バルブ採用し、最小限の配管取りまわし省スペース化を実現しました。落ち着いたデザイン・カラーは周りの環境に違和感なく設置できます。

仕様

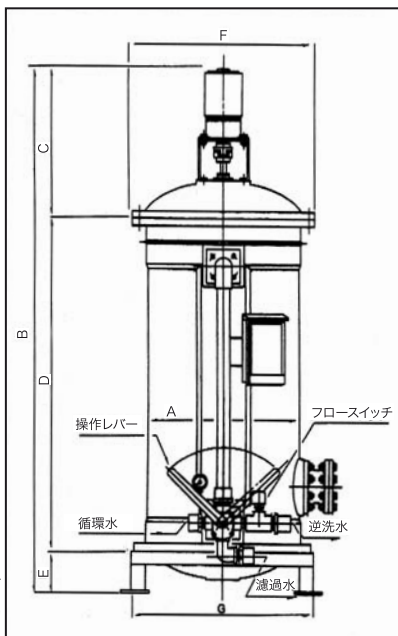
	濾過能力	濾過面積	ポンプ	配管口径	攪拌モーター	本体重量※1
NEW-420	~8m ³	0.14m ²	100~200W	32A	100V/90W	59kg
NEW-470	10~12m ³	0.17m ²	200~250W	32A	100V/100W	78kg
NEW-520	15~25m ³	0.21m ²	400W	40A	100V/100W	90kg
NEW-650	25~50m ³	0.33m ²	750W	50A	200V/200W	145kg

※1濾材重量はふくみません。

外形寸法

	A	B	C	D	E	F	G
NEW-420	430	1560	410	1100	150	530	560
NEW-470	480	1670	520	1100	150	586	590
NEW-520	540	1870	520	1200	150	648	650
NEW-650	670	2180	580	1400	200	788	785

単位:mm



濾過器には、循環ポンプ、ストレーナ、ポンプフィルター、アクアジェット等の部品及び配管材、据付工事費、送料は含まれておりません。

(株)京阪水処理開発

<http://www.super-marine.com>

(有)京阪錦鯉センター

<http://www.koibest.com>

スーパーマリン販売店・従業員募集