

REFINING EQUIPMENT OF PRETREATMENT BATHS

フィルトレーター[®]

前処理(脱脂)トータルシステム

脱脂浴用ろ過分離装置 特許

めっき不良率と、トータルコストの大幅低減
利益を生み出す、OZ・OYシリーズ

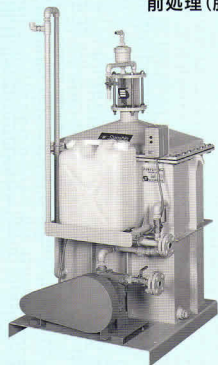
《概要》

液中に混入する油分とSS分を、浮上・吸着・ろ過の機能により、分離する装置です。

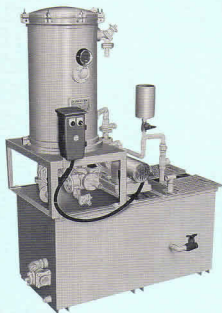
特に、めっきや塗装などの金属表面処理工程の前処理浴(脱脂液)は、脱脂はもとより、脱錆、パフカス除去、更に表面活性化などの機能を同時に果たす唯一の浴ですが、それだけに、その液中には、油分や多量のSS分が蓄積されて、短期間での、明換えが必要になります。このような液を“フィルトレーターシリーズ”各装置の組合せで循環ろ過すれば、常に新液同様の清澄度が保たれ、その効果を発揮するとともに、排水処理(特にCOD対策)の負担を軽減できます。

《用途》

- 各種めっき前処理液(脱脂液)
- 各種塗装工程の前処理浴
- 洗車場の排水処理
- 機械工場の雑排水(雨水対策等)
- 切削油等の含油排水
- アルミダイキャスト排水
- 各種圧延排水(冷却水)
- その他

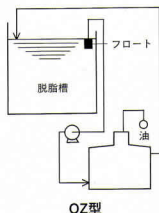


OZ-10

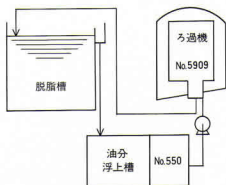


OY-40

《基本フローシート》



OZ型



OY型

特殊ろ材 No.550

抜群の油吸着力を発揮するとともに流速に対し微量油分の除去に有効な油水分離エレメントとして開発されたものです。

OY型の油吸着槽への充填あるいは、概設の油水分離装置への充填という簡単な方法で、しかも安価に排水中の油分を除去することができます。

《分離機能と適合性》

型式	機能	浮遊分離	吸着分離	ろ過	適合対象浴の例
OZ		○			初段脱脂工程
OY		○	○	○	初段脱脂 電解脱脂工程

- 浮遊分離＝浮遊状の油脂類を浮上分離除去する。
- 吸着分離＝分散状油脂を吸着除去。
- ろ過＝固形不純物をろ過除去。

脱脂液の管理は工程による油脂類の増加量(持ち込み量多少)や性状、それを後処理の条件によって設定する。

《標準仕様書》

型式	仕様	循環量 ℓ/h	ろ過面積 ㎡	モートル kW	寸法 mm 長さ×幅×高さ	重量 kg		ろ過機口径		No.550槽	ろ材・ろ布			
						空重量	運転重量	入口	出口		ろ材	中心パイプ	ろ布	
OZ仕様	OZ-10	~700	—	三相 0.2	770×750×1,450	約185	約350	20A (¾B)	—	—	—	—	—	—
	OZ-20	~1,400	—	三相 0.4	790×760×1,970	約255	約550	25A (1B)	—	—	—	—	—	—
OY仕様	OY-30	1,000	2.5	三相 0.4	700×1,400×1,570	約300	約620	40A (1½B)	20A (¾B)	付属	鉄	—	—	No.5909
	OY-40	2,000	5.0	三相 0.75	760×1,650×1,770 (吊上付2,790)	約410	約870	40A (1½B)	25A (1B)	付属	鉄	—	—	No.5909

- 使用温度範囲 常温～65℃
- 予告なく改良のため記載事項の使用を変更することがあります。

株式会社 三進製作所

代理店

本社 〒453-0013 名古屋市中村区鳥島二丁目22番2号 TEL (052) 451-7291 FAX (052) 451-7292
 本部署 〒484-0894 愛知県大山市大字羽黒字貴船浦1の2 TEL (0568) 67-0469 FAX (0568) 68-3239
 東京支店 〒170-0002 東京都豊島区巢鴨一丁目9番11号 TEL (03) 3942-0251 FAX (03) 3947-8291
 北関東支店 〒370-1203 群馬県高崎市安中町486の10 TEL (027) 392-4078 FAX (027) 352-4079
 東北支店 〒963-0205 福島県郡山市東1の88(東マンション2-102) TEL (024) 952-5226 FAX (024) 952-5227
 名古屋支店 〒484-0894 愛知県大山市大字羽黒字貴船浦1の2 TEL (0568) 67-0469 FAX (0568) 68-3219
 大宮支店 〒517-0025 大阪府東成区中道三丁目1番14号 TEL (06) 6972-6961 FAX (06) 6976-4961
 九州支店 〒812-0016 福岡市博多区博多駅前五丁目5番7号 TEL (092) 441-2278 FAX (092) 441-2270
 大工場 〒484-0894 愛知県大山市大字羽黒字貴船浦1の2 TEL (0568) 67-0807 FAX (0568) 67-0459

<http://www.sanshin-mfg.co.jp/>



古紙配合率100%再生紙を使用しています。