

高品質・高性能イオン交換樹脂

IRION

ION EXCHANGE RESINS

豊富な経験と多彩な製品群、
更に広範囲な応用技術と製品開発力で、
効率の良いイオン交換へのご要望に
適格・迅速にお答えしていきます。



軟水装置



混床式自動純水装置



RO純水装置

◆関連商品

| | |
|------------|----------------------------------|
| カートリッジ純水器 | イオン交換樹脂 容量0.5~80L |
| RO純水装置 | ユニットタイプ 生産能力(10~600L/hr)・プラントタイプ |
| 逆浸透膜/フィルター | モジュール・ベッセル/SSフィルター・ハウジング #10 #20 |
| 活性炭 | 粒状、繊維状、カートリッジ |
| 各種水処理装置 | 設計、施工、メンテナンス |
| 樹脂再生及び交換作業 | イオン交換樹脂の再生及び交換作業 |

イオン交換樹脂(IRIONシリーズ)

| ◆カチオン樹脂 | | | | |
|---------|----------|---------|--------------------------|--|
| 強酸性 | ゲル型 | CN-10 | 軟水用 琥珀色 標準タイプ | |
| | | CN-11 | 軟水用 ブラック 色落ち 臭気改良タイプ | |
| | | CJ-12 | 純水用 | |
| | | CJ-15 | 高架強度、耐酸化防止剤 | |
| 強酸性 | マクロポーラス型 | CJ-12MP | 連続ライン、プロセス用 | |
| | ゲル型 | CW-15 | アクリル、大交換容量、飲料水用、純水用、膨潤度大 | |
| | | CW-16 | アクリル、再生効率良、アンモニア回収 | |

| ◆アニオン樹脂 | | | | | |
|---------|----------|-----|---------|------------------------|--|
| 強塩基性 | ゲル型 | I型 | AJ-31 | 純水用 | |
| | | II型 | AJ-32 | 純水用 | |
| | マクロポーラス型 | I型 | AJ-33MP | 対有機物、耐オスモティックショック、耐摩耗性 | |
| | | II型 | AJ-34MP | 対有機物、耐オスモティックショック、耐摩耗性 | |
| 弱塩基性 | ゲル型 | | AW-35 | 三級アミン | |
| | | | AW-36 | 二、三級アミン、アクリル計 | |
| | マクロポーラス型 | | AW-37MP | 三級アミン | |
| | | | AW-38MP | 二、三級アミン | |

| ◆混床樹脂 | |
|----------|----------------------|
| MB-110 | カチオン／アニオン 1:1 |
| MB-115 | カチオン／アニオン 1:1.5 |
| MB-115B | カチオン／アニオン 1:1.5 ブラック |
| MB-120 | カチオン／アニオン 1:2 |
| MB-110CC | 変色樹脂、濃緑色 |

| ◆キレート樹脂 | |
|---------|------------|
| KH-40 | 選択的 重金属 除去 |
| KM-41 | 選択的 水銀 除去 |
| KB-22 | 選択的 ホウ素 除去 |

| ◆スペシャル樹脂 | |
|----------|---------------|
| AN-20 | 選択的 硝酸生チッ素 除去 |
| AF-21 | 選択的 フッ素 除去 |

以上は、代表的な樹脂を掲載したものです。その他、医薬品用クロマト用の用途に適合した樹脂、また各用途別に更なるグレードの樹脂を用意しております。