



製品情報

イオン交換繊維 *Muromac*[®]

Muromac[®] C31

本文書には重要な事項が含まれています。必ず全項目をお読みください。

1. 物理的・化学物性

基材	: アクリル系繊維
外観	: 淡黄色繊維状
交換基	: ポリアミン型
繊維比重	: 1.13 ~ 1.14 g/mL
繊維度	: 4.8 dtex
強度	: 0.8 cN/dtex
伸度	: 14~19%
総交換容量	: ≥ 3.5 meq./g
使用 pH 範囲	: 0~10
出荷時のイオン形	: FB 形
耐薬品性	: 酸、アルカリに安定

2. 金属吸着選択性

多種の金属イオンが共存する場合、選択性は以下の順となります。

$\text{Cu} > \text{Pb} \gg \text{Cd} > \text{Zn} > \text{Co} \approx \text{Mn} \approx \text{Ni} > \text{Ca}$

3. 備考

上記の物理的・化学的物性は保証値ではありません。

データは更新される可能性があります。

Ver.

* 本仕様は予告なしに変更する場合があります。

* 書式改訂 : 2018 年 7 月 1 日



室町ケミカル株式会社

東京支社 〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 3-4 TEL 03-3525-4792
大阪営業所 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原 5-1-28 TEL 06-6393-0007
福岡営業所 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神 3-9-25 TEL 092-753-8145

Muromac[®]は室町ケミカル株式会社の登録商標です。

Page1/2



製品情報

イオン交換繊維 *Muromac*[®]

Muromac[®] C31

本文書には重要な事項が含まれています。必ず全項目をお読みください。

警告：硝酸などの酸化剤は、条件によって有機物質であるイオン交換樹脂に悪影響を及ぼす場合があります。交換容量の低下等の軽い劣化から、ひどい場合には激しい発熱反応（爆発）を起こす可能性があります。イオン交換樹脂に対して強い酸化剤を使用しなければならない場合は、事前に酸化剤の取り扱いに詳しい供給元もしくは、室町ケミカル株式会社、（連絡先詳細は下記欄外に記載）に相談してください。

その他、製品の安全性、毒性、廃棄につきましては弊社発行の「製品安全データシート（SDS）」を、一般的な取り扱いにつきましては「保存、梱包、保証期間」お読みください。

注意：本製品の使用条件や使用に際して適用される法令は、本製品が使われる場所や環境によって異なり、また法令自体も随時変更されることがあります。このため、製品や本文書の記載内容が、お客様の用途に適しているかどうかの判断、またお客様の作業場の選択及び使用方法が、適用される法令やその他の当局の規則などを遵守しているかどうかの確認は、お客様の責任で行ってください。弊社及び弊社の製品をお客様に販売している業者は、本文書の記載内容に関して何ら保証するものではありません。

特定の市場での商品価値や、特定目的への適合性についても、保証はいたしません。本文書中に、本製品の主な用途や特徴として記載されている内容は、いかなる特許に対しても抵触しないことを示唆するものではありません。

以上

Ver.

* 本仕様は予告なしに変更する場合があります。

* 書式改訂：2018年7月1日



室町ケミカル株式会社

東京支社 〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 3-4 TEL 03-3525-4792
大阪営業所 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原 5-1-28 TEL 06-6393-0007
福岡営業所 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神 3-9-25 TEL 092-753-8145

Muromac[®]は室町ケミカル株式会社の登録商標です。