

ロカーボ®

ロカーボシリーズは〈ろ過〉と〈吸着〉それぞれの機能を一体化した
“ハイブリッド・カーボンメディア”です。

特許

特長 I ロカーボは、扱いやすい100%成型活性炭フィルターです。

“粒状活性炭成型”

II ロカーボIIは、成型活性炭の上に糸を巻いた三重構造フィルターです。〈ろ過〉と
〈吸着〉操作を一工程内で同時に効率良く行うことができます。

III ロカーボIIIは、アルカリ液に使用可能な多孔質粒状活性炭を特殊製法で成型したフ
ィルターです。

用途

- 工業用水、洗浄水中の有機物とSSの除去
- めっき液の有機不純物とSSの除去
- 純水製造工程の前処理
- イオン交換装置の前処理
- プール、浴場の浄化、脱臭
- 排水中の有機物(COD、BOD)とSSの除去
- 各種溶液の脱色、脱臭

ロカーボI

ロカーボII

ロカーボIII

ローカーポI
100%成型活性炭フィルターです。

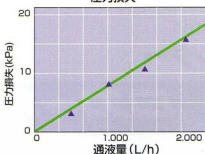
特長

- 取り扱いが簡単
- 活性炭量が多く吸着速度が速い
- 通水初期の微粉末の漏れがない
- 圧力損失が小さく通流量が大きい

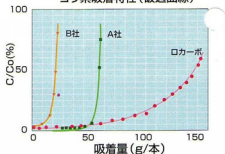
使用条件

・pH:8以下、液温度:60℃以下でご利用ください
・アルカリ液用はローカーポIIIまたはCタッチシユろ材をご利用ください

実施例
圧力損失



実施例
ヨウ素吸着特性(破過曲線)



ローカーポII

ローカーポIIは、当社独自の糸巻き二重構造の成型活性炭フィルターです。

特長

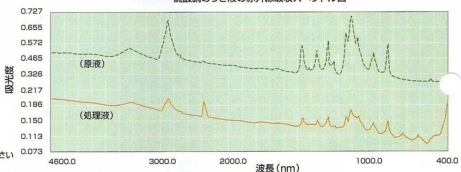
- ろ過と吸着の機能を一体化
- 取り扱いが簡単
- 活性炭量が多く吸着速度が速い
- 活性炭微粉末の漏れがない
- 圧力損失が小さい
- 作業時間を短縮

使用条件

・pH:8以下、液温度:60℃以下でご利用ください
・アルカリ液用はローカーポIIIまたはCタッチシユろ材をご利用ください

実施例

硫酸銅めっき液の赤外線吸収スペクトル図



ローカーポIII

ローカーポIIIは、アルカリ液に使用可能な成型活性炭フィルターです。

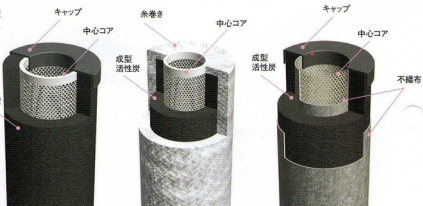
特長

- 耐薬品性に優れているのでアルカリ液に使用可能
- 取り扱いが簡単
- 活性炭量が多く吸着速度が速い
- 活性炭微粉末の漏れがない
- 圧力損失が小さく通流量が大きい

使用条件

・液温度:65℃以下でご利用ください

ローカーポI ローカーポII ローカーポIII



●スペック

	全重量 (g)	活性炭重量 (g)	活性炭粒度 (メッシュ)	活性炭原料	公称ろ過精度 (μm)	表面材質 (ろ過面)	1m³/h通液時のろ材圧力損失 (10インチ)	中心コアの材質	エンドキャップの材質	ろ材寸法 (mm)			長さ品種			使用温度 (℃)	適用pH範囲
										本体径	キャップ外径	キャップ内径	10インチ	20インチ	30インチ		
ローカーポI	291	230	60~200	ヤシガラ	30~50	活性炭	10~15kPa	PP	EPDM	60	63	26	YAC60B-10	YAC60B-20	-	≦60	1~8
ローカーポII	220	140	60~200	ヤシガラ	10~20	糸巻き(PP)	10~15kPa	PP	なし	60	63	26	YAW60B-10	YAW60B-20	-	≦60	1~8
ローカーポIII	230	200	80~150	ヤシガラ	5~10	不織布(PP+PE)	10~15kPa	PP	EPDM	60	63	26	YAS60B-10	YAS60B-20	YAS60B-30	≦65	1~13.5

このカタログの内容、製品の仕様等は予告なく変更される場合があります。

株式会社 三進製作所
SANSHIN MFG.CO.,LTD.
http://www.sanshin-mfg.co.jp/



本社 〒453-0013 名古屋市中央区龜島2-22-2
本部 〒484-0894 愛知県大山市羽黒養船浦1-2
東京支店 〒170-0002 東京都墨田区橋1-9-11
北関東支店 〒370-1203 群馬県高崎市中央町166-10
東北支店 〒963-0205 福島県郡山市田1-88
名古屋支店 〒484-0894 愛知県大山市羽黒養船浦1-2
大阪支店 〒537-0025 大阪市東成区中道3-1-14
九州支店 〒812-0016 福岡県博多区博多駅前5-30-7
大山工場 〒484-0894 愛知県大山市羽黒養船浦1-2

☎ (052) 451-7291 FAX (052) 451-72.
☎ (0568) 67-0466 FAX (0568) 68-3239
☎ (03) 3942-0251 FAX (03) 3947-8291
☎ (027) 352-4078 FAX (027) 352-4079
☎ (024) 952-5226 FAX (024) 952-5227
☎ (0568) 67-0466 FAX (0568) 68-3219
☎ (06) 6972-6961 FAX (06) 6976-4961
☎ (092) 441-2277 FAX (092) 441-2270
☎ (0568) 67-0807 FAX (0568) 67-0489