

金属吸着用高性能活性炭（HFMSC）のご紹介（1/2）

高性能

従来の活性炭では除去できない金属イオンを吸着可能！
イオン交換樹脂に匹敵する**高い遷移金属吸着性能**を発揮！
重金属でも高い吸着性能を発揮！

銘柄名	原料	賦活	比表面積 m ² /g	酸性 官能基量 m eq/g	各種金属吸着データ				
					W10-30の性能を1とした場合の性能比較				
					Fe(III)	Co(II)	Cu(II)	Ru(III)	Pb(II)
					-	-	-	-	-
HFMSC	コークス	アルカリ	2150	2.94	5.0	12.7	22.3	3.3	3.6
当社標準品	ヤシ殻	水蒸気	1200	0.11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
IER※	-	-	-	-	7.3	10.1	25.6	1.1	4.2

※IER：イオン交換樹脂

お問い合わせ：



<https://www.mcet.co.jp/contact/carbon/>

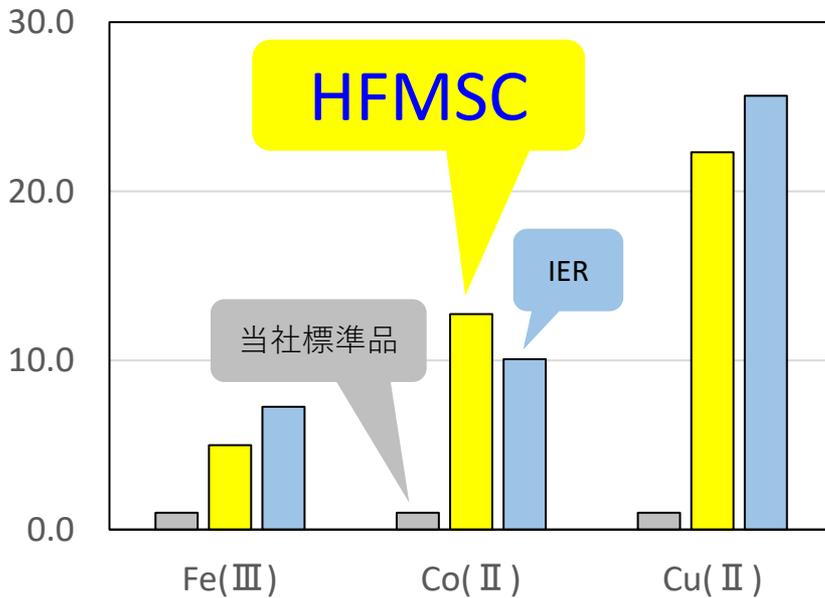


079-436-1561

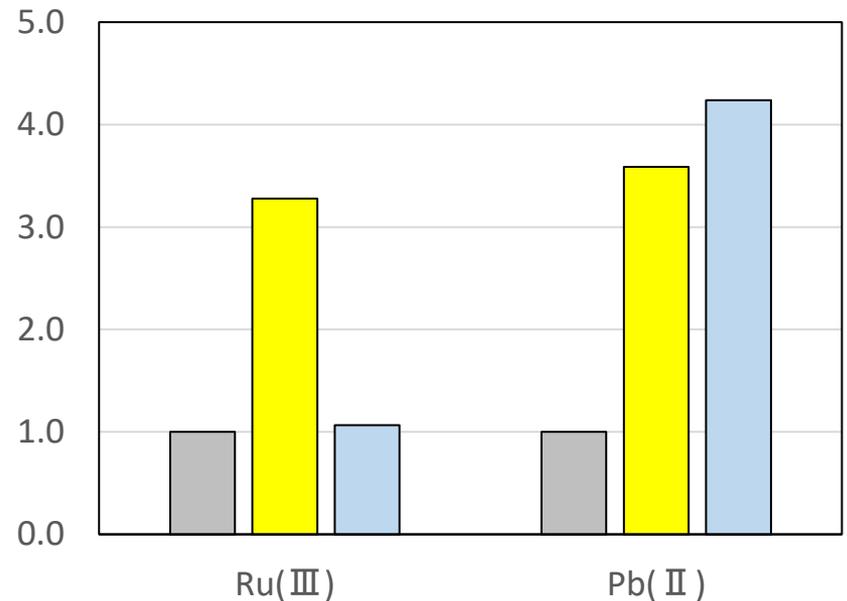
株式会社MCエバテック 炭素材事業部
（関西熱化学株式会社 事業推進部）

金属吸着用高性能活性炭（HFMSC）のご紹介（2/2）

W10-30の吸着性能を
1とした場合の性能比較



W10-30の吸着性能を
1とした場合の性能比較



※IER：イオン交換樹脂

お問い合わせ：

株式会社MCエバテック 炭素材事業部
(関西熱化学株式会社 事業推進部)

 <https://www.mcet.co.jp/contact/carbon/>

 079-436-1561