

SKSJ news vol.8

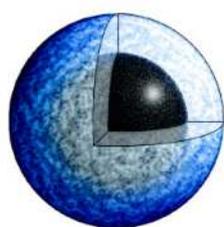
SKSJ-news

2012年9月1日

編集 三恵商事株式会社
〒420-0029
静岡県葵区研屋町5番地
TEL 054-252-6750
FAX 050-3737-4383

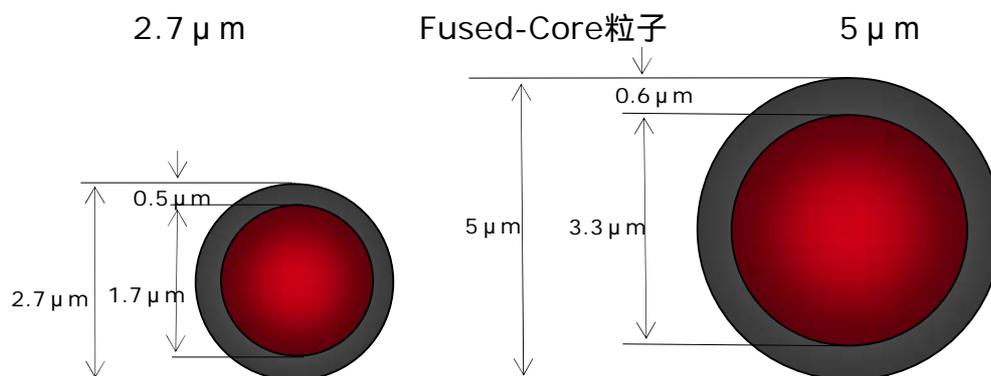
話題のFused-Coreカラムに 5 μ m type 新登場

9月1日、SIGMA-ALDRICH JAPANより新発売



Ascentis[®]
Express

5 μ m C18 F5



5 μ m Fused-Coreは、3 μ m全多孔性と同等の高理論段で5 μ m全多孔性並の低圧です！

充填剤粒子の種類	多孔質層の厚さ(μ m)	表面積 (m ² /g)	ポアサイズ (Å)	理論段数	背圧 (bar)
2.7 μ m Ascentis Express Fused-Core	0.5	150	90	38300	284
5 μm Ascentis Express Fused-Core	0.6	100	90	28300	78
3 μ m totally porous	N/A	300	100	24200	309
5 μ m totally porous A	N/A	300	100	14600	100
5 μ m totally porous B	N/A	170	120	14400	63
5 μ m totally porous C	N/A	450	100	15300	120

* Plates and Pressure: reported for 1-chloro-4-nitrobenzene at the flow rate corresponding to the plate height minimum

キャンベ-ソチラシ、詳細資料のご請求は営業担当_____まで

SUPELCO

GC用アクセサリーのご紹介

キャピラリーカラムのカットングにお悩みの方へ

手軽なカラムカッターとして、定評があるのがSUPELCOのキャピラリークリーニングツールです。角柱型のサファイヤ刃は手を傷つけず、キャピラリーカラムのポリイミド被覆とフューズドシリカ管を同時にきれいに且つ簡単にカットできるツールです。刃の部分が固定されたタイプ(23740-U ¥12,000.-)と収納できるタイプ(23814 ¥16,400.-)の2種類があります。



ピンバイスドリルキットは0.33mmから1.61mmまで全14種類のドリル刃とピンバイスがセットになった手動のフェラル用ドリルキットです。硬質、軟質のフェラルに必要な穴をあけられます。ピンバイスはシリンジ針掃除用のワイヤーの保持具としても使えます。(23639 ¥31,500.-)

キャピラリーカラム同士をつなげるにはGla Sealキャピラリーカラムコネクターが便利です。キャピラリーカラムの前段に不活性処理済のフューズドシリカチューブ(例0.25mm内径 1m 3本入り 24025 ¥9,000.-)を付けて分析すれば本カラムが汚れる前に前段のフューズドシリカチューブを換えることで分析カラムを長持ちさせられます。

こんなときはGla Sealキャピラリーカラムコネクターをどうぞ。異径のチューブ同士の接続もお手の物です。Y字型のGla Sealキャピラリーカラムコネクターはカラムの分岐や2本カラムの同時接続など応用可能な分岐/合流用です。

内径0.25mmから0.53mmのフューズドシリカチューブでご使用いただけます。

ホウケイ酸ガラス製(20479 12個入 ¥13,100.-)とフューズドシリカ製(23627 5個入 ¥9,600.-)があります。Y字コネクターは(ホウケイ酸ガラス20480,フューズドシリカ23631)

