日本初上陸！

PFAS分析のために生まれたPEEK製セーフティキャップ

GreenLine – これからの地球にやさしい選択を

PFAS規制に対応

これからのPFAS規制を見据えた安心設計

互換性

現在お使いのSCATセーフティキャップを
そのまま置き換える事が可能です。

高い安全性＆サステナブル素材

・高強度PEEKコア構造
・セーフティキャップ全体がPFASフリー設計
・気密（密閉）構造
・安定した溶媒供給を実現

一目で分かるサステナビリティ

緑色のGreenLineセーフティキャップは
単なる新製品でなく環境問題への明確な
意思表示です。未来を見据えPFASフリーの
未来を積極的に創造している事を示します。

PFASフリー素材を採用

GrenLineに使われているPEEKは溶媒に対し
安定、難燃性、滅菌対応といった特徴を持つ
信頼性の高い素材です。環境配慮と性能の
バランスを大切にしています。

次の基準を求める研究室へ

・サステナブル目標を持つ企業に
・厳格な市場規制に
・環境・安全の確かな選択として
GreenLineは妥協しない研究室のための
セーフティキャップです。

www.scat-europe.com

セーフティキャップ GreenLine

セーフティキャップがPFAS分析に適しているとは、フッ素成分の有無を高精度に検出する試験に対応できる設計であることを意味します。

PFAS分析においては、使用する部材自体にフッ素が含まれていないことが極めて重要です。キャップにPFAS（例：PTFE）が含まれている場合、測定結果に影響を及ぼす可能性があるためです。SCAT社は、この課題に対応するためコア部分にPFASを含まない高機能樹脂PEEKを採用したセーフティキャップをご用意しています。

PEEKは優れた耐薬品性・耐熱性を備えながらフッ素を一切含まない素材であり、キャップ材質由来の干渉を排除し、PFAS分析の高い信頼性を確保します。
さらに、フィッティング（接続部）にも配慮しています。通常はフッ素を含むPFA製部品が使用されますが、本製品ではPFASフリーのPE（ポリエチレン）を採用。システム全体としてPFASの影響を排除する設計となっています。

PFAS分析を行う研究機関・検査機関・関連産業において、精度の確保とコンタミネーション防止は不可欠です。本製品は、その厳しい要求に応えるために開発された、信頼性の高いソリューションです。

■全てがPFASフリー素材

■グラスフィルターを採用

■優れた耐久性
■食品安全対応
■FDA適合

■キャピラリーの確実な接続
■優れた耐薬品性
■手締めし易い新デザイン

HPLCスターターキット　GreenLine

スターターキットは大幅にお安い価格設定になっています!

HPLCスターターキットⅠGreenLine内訳

セーフティキャップⅠGreenLine　数量3
セーフティキャップⅡGreenLine　数量1
エアバルブGreenLine 数量4
PEフィッティング各色 数量5
キャピラリー接続ブラインドプラグ 数量1

Fig.	製品コード	仕様	ネジ径	材質	キャピラリー接続数	定価
A	499200	HPLCスターターキットⅠGreenLine	GL45	PEEK	1本x3、2本x1	74,000
B	499201	HPLCスターターキットⅡGreenLine			2本x4	79,800
C	499202	HPLCスターターキットⅢGreenLine			3本x4	83,600
	499203	HPLCスターターキットⅣGreenLine			4本x4	90,500
D	499204	HPLCスターターキットⅥ GreenLine			6本x4	98,100

スターターキットにはPEフィッティング1/16”（青）、0.09”（紫）、1/8”（緑）が
接続口の数分含まれます。ブラインドプラグ（クリア）はキットⅠに1個、キットⅡに4個
キットⅢに8個、キットⅣに12個、キットⅥに20個含まれます。

セーフティキャップ　GreenLine

Fig.	製品コード	仕様	ネジ径	材質	キャピラリー接続数	数量	定価
A	407019	セーフティキャップⅠGreenLine	GL45	PEEK	1本	1	24,000
	407909	セーフティキャップⅡGreenLine			2本		26,600
B	407910	セーフティキャップⅢGreenLine			3本		27,900
C	407410	セーフティキャップⅣGreenLine			4本		30,200
D	407520	セーフティキャップⅥGreenLine			6本		32,700

エアバルブ＆アクセサリー　GreenLine

製品コード	仕様	数量	定価
417010	エアバルブ GreenLine 交換目安6ヶ月	1	7,100
497008	エアバルブ GreenLine 交換目安6ヶ月	8	53,000
497010	エアバルブ GreenLine 交換目安6ヶ月	10	63,100
407063	PE フィッティング 内径3.2mm 1/8” 青	5	5,100
407059	PE フィッティング 内径2.3mm 0.09” 紫	5	5,100
407061	PE フィッティング 内径1.6mm 1/16” 緑	5	5,100
460502	PE ブラインドプラグ キャピラリー接続用 クリア	5	5,100
460501	PE ブラインドプラグ キャピラリー接続用 クリア	10	8,900

＊商品のデザイン、仕様、価格は予告なく変更する場合がございます。＊表示価格は税抜き価格です。

【輸入代理店】

アルテア技研株式会社
ALTAIR

〒222-0033
横浜市港北区新横浜3-23-3
TEL 045-473-6211/FAX 045-473-2884
Mail import.sales.contact@altair.co.Jp