

概要

島津製作所製のGC, GCMS用不活性処理済み注入口インサートです。

島津製作所GC装置や注入方法に合わせて、幅広くラインナップしています。GC-2030用は、インサートとウール両方に不活性処理済みで、スプリットレスインサートは微量分析でも目的成分の吸着を抑制します。GC-2010/2014用は、EPAメソッド8081Bに従ってテストを実施しています。エンドリン（1ppm）の分解が3%以内である事を保証しています。

ガラスインサートをGC装置からシンプルかつ効率的に取り外すことができるリムーバブルツールも取扱しております。【[使用方法はこちら \(YouTube\)](#)】



> GC・GC-MSガラスインサートセレクションガイドはこちら（島津製作所サイト）

価格表

ガラスインサート

GC-2030用

仕様	P/N	仕様	P/N
 OCI-2030 NX 用インサート (金属)	221-85694	 インサート (パッキド全量導入)	221-80902

P/N	Item Name	注入法	外径	内径	長さ	入数	表面処理	適用機種	価格表
221-85694	OCI-NXインサート(金属)	OCI	—	—	11.5mm	1	無し	GC-2030	¥4,630
221-80902	インサート (パッキド全量導入)	SINJ (パッキドカラム全量導入)	5.0mm	3.4mm	93mm	1	無し	GC-2030	¥20,500

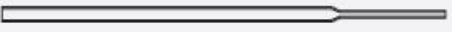
GC-2010用

仕様	P/N	仕様	P/N
 スプリット	221-41444-01	 スプリット / スプリットレス(不活性化処理済)	225-20803-0 1
 スプリットレス SLESSシラン化処理 (ウール入り)	221-48876-03		

P/N	Item Name	注入法	外径	内径	長さ	入数	表面処理	適用機種	価格表
221-41444-01	スプリット	SPL (スプリット)	4.9mm	3.4mm	95mm	1	無し	GC-2030/2050/2010/2014/2025	¥4,000
225-20803-01	スプリット (不活性化処理済、ウール入り)	SPL/WBI (スプリットレス、全量導入)	5.0mm	3.5mm	95mm	5	不活性化処理	GC-2010	¥48,600
221-48876-03	スプリットレス SLESSシラン化処理 (ウール入り)	SPL (スプリットレス)	5.0mm	3.4mm	95mm	5	不活性化処理	GC-2030/2050/2010/2014/2025	¥45,900

GC-2014用

仕様	P/N	仕様	P/N
 WBC (全量導入)	221-38107	 3.0mmカラム用	221-14093 221-14093-84



2.6mmカラム用

221-14094

221-14094-84

P/N	Item Name	注入法	外径	内径	長さ	入数	表面処理	対応機種	価格表
221-38107	ガラスインサート WBC	WBCアタッチメント (全量導入)	4.8mm	3.4mm	139mm	1	無し	GC-2014/GC-14A/B	¥7,980
221-14093	ガラスインサート 3.0mmカラム用	SINJ/DINJ(Φ 3.2mm バックドカラム全量導入)	4.4mm (先端2.9mm)	3.5mm	139mm	1	無し	GC-2014/GC-14A/B	¥4,240
221-14093-84	ガラスインサート 3.0mmカラム用 5本入り	SINJ/DINJ(Φ 3.2mm バックドカラム全量導入)	4.4mm (先端2.9mm)	3.5mm	139mm	5	無し	GC-2014/GC-14A/B	¥18,000
221-14094	ガラスインサート 2.6mmカラム用	SINJ/DINJ(Φ 2.6mm バックドカラム全量導入)	4.4mm (先端2.3mm)	3.4mm	139mm	1	無し	GC-2014/GC-14A/B	¥4,240
221-14094-84	ガラスインサート 2.6mmカラム用 5本入り	SINJ/DINJ(Φ 2.6mm バックドカラム全量導入)	4.4mm (先端2.3mm)	3.4mm	139mm	5	無し	GC-2014/GC-14A/B	¥18,000

HS-10用



インサート 1.2mm

P/N	Item Name	注入法	外径	内径	長さ	入数	表面処理	対応機種	価格表
227-35014-01	インサート 1.2mm	—	5.0mm	1.2mm	95mm	1	不活性化処理	GC-2030/2010/2014	¥5,600

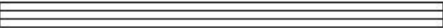
GC-14A/B用

P/N	Item Name	注入法	価格表
221-32544-01	ガラスインサート スプリット	SPL (スプリット)テーパあり	¥5,540
221-32544	ガラスインサート スプリットレス	SPL (スプリットレス)	¥4,760
221-38151-04	ガラスインサート	セプタムパージユニット (全量導入)	¥11,200
221-32998-01	ガラスインサート INJ L-123mm	CLH(注入ユニット側)	¥5,140
221-33000	ガラスインサート DET	CLH (検出器側)	¥2,210

GC-8A用

P/N	Item Name	価格表
221-25822-03	SPL(スプリット)	¥7,380
221-25944-03	SPL(スプリットレス)	¥13,200
221-39148	WBCアタッチメント(全量導入)	¥7,590
221-18384-04	CLH(注入ユニット側)	¥5,800
221-18756-02	CLH(検出器側)	¥5,020

SPME分析 / SPME Arrow分析用

仕様	P/N	仕様	P/N
 SPMEファイバー用ライナー	221-75196	 Shimadzu SPME Arrow用ライナー	227-35327-03
 Shimadzu SPME Arrow用ライナー	227-35328-03		

P/N	Item Name	外径	内径	長さ	入数	表面処理	適応機種	価格表
221-75196	SPMEファイバー用ライナー	5.0mm	0.8mm	95mm	5	不活性化処理	GC-2030/2050/2010/2014/2025	¥15,500
227-35327-03	Shimadzu SPME Arrow用ライナー	5.0mm	1.3mm	95mm	3	無し	GC-2010/2030/2050	¥47,000
227-35328-03	Shimadzu SPME Arrow用ライナー	5.0mm	1.7mm	95mm	3	無し	GC-2010/2030/2050	¥47,000
227-35390-03	Shimadzu SPME Arrow用ライナー	5.0mm	2.0mm	95mm	3	無し	GC-2010/2030/2050	¥47,000

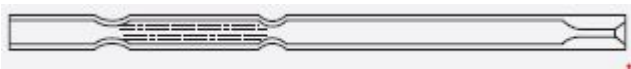
水溶媒分析用



水溶媒分析用インサート（ウール20mg）

P/N	Item Name	注入法	外径	内径	長さ	入数	表面処理	適応機種	価格表
227-35015-01	水溶媒分析用インサート（ウール20mg）	水溶媒分析用	4.8mm	3.4mm	95mm	5	不活性化処理	GC-2030/2050/2010/2014/2025	¥28,500

SPL (スプリット/スプリットレス) 兼用

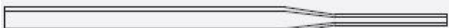


スプリット/スプリットレス兼用インサート(不活性処理済、ウール入り)

P/N	Item Name	注入法	外径	内径	長さ	入数	表面処理	適用機種	価格表
227-35016-01	スプリット/スプリットレス兼用インサート(不活性処理済、ウール入り)	SPL (スプリット/スプリットレス) 兼用	5.0mm	3.5mm	95mm	5	不活性化処理	GC-2030/2050/2010/2014/2025	¥23,000

推奨品

仕様	P/N	仕様	P/N
 スプリット用不活性処理済みインサート、ウール付	227-35007-01	 スプリット/スプリットレス(不活性処理済/ウール入り)	221-75195
 ガラスインサート スプリット	221-41444 221-41444-84	 スプリットレス用不活性処理済みインサート、ウール付	227-35008-01
 スプリット / スプリットレス(不活性処理済 / ウール入り)(※1)	221-75193	 スプリットレス/WBI ガラスインサート	221-48335-01
 スプリットレス SLESSシラン化処理 5本入り(ウール入り)	221-48876-02	 スプリットレスWBI用(不活性処理済/ウール入り)	221-75197
 スプリットレス インサート SLESSシラン化処理 5本入り	221-48876-05	 スプリットレス インサート	221-41544 221-41544-84
 スプリットレス インサート	221-41544 221-41544-84	 ガラスインサート ワイドボア	221-41599 221-41599-84
 スプリット/スプリットレス(不活性処理済)	221-41544-05	 OCI-2030 用インサート (金属)	221-49298-91
 スプリット / スプリットレス(不活性処理済/ウール入り)	221-75187	 簡易OCI用インサート	221-49381-01
 スプリット / スプリットレス(不活性処理済/ウール入り)	221-75188	 簡易OCI用インサート(不活性処理済)	221-49381-02
 スプリット / スプリットレス(不活性処理済/ウール入り)	221-75189	 PTV / OCIインサート	225-08184

 スプリット/スプリットレス(不活性処理済)	221-75190	 PTVインサート	221-49300
 スプリット / スプリットレス(不活性処理済)	221-75192	 AOC-MEPSシステム用PTVインレットライナー(不活性処理済、ウール入り)	221-74830-09
 スプリット/スプリットレス(不活性処理済)	221-75194	 ガラスインサート パックド用	221-48993
 スプリットレス用不活性処理済みインサート、ウール付	227-35008-01	 ガラスインサート パックド用	221-48886

※ 1：ニードルはウールには入りません

P/N	Item Name	注入法	外径	内径	長さ	入数	表面処理	適用機種	価格表
227-35007-01	スプリット(不活性処理済、ウール入り)	SPL (スプリット)	4.9mm	3.4mm	95mm	5	不活性化処理	GC-2030/2050/2010/2014/2025	¥26,000
221-41444	スプリット	SPL (スプリット)	5.0mm	3.4mm	95mm	1	無し	GC-2014/2025/17A ver.1-3/1700/18A/2010/2030/2050	¥4,000
221-41444-84	スプリット ガラスインサート 5本入り	SPL (スプリット)	5.0mm	3.4mm	95mm	5	無し	GC-2030/2050/2010/2014/2025	¥17,600
221-75193	スプリット/スプリットレス(不活性処理済/ウール入り)	SPL (スプリット)	5.0mm	3.4mm	95mm	5	不活性化処理	GC-2030/2050/2010/2014/2025	¥26,000
221-48876-02	スプリットレス SLESSシラン化処理 5本入り(ウール入り)	SPL (スプリットレス)	5.0mm	3.4mm	95mm	5	不活性化処理	GC-2030/2050/2010/2014/2025	¥48,600
221-48876-05	スプリットレス SLESSシラン化処理 5本入り	SPL (スプリットレス)	5.0mm	3.4mm	95mm	5	不活性化処理	GC-2030/2050/2010/2014/2025	¥48,600
221-41544	スプリットレス	SPL (スプリット/ スプリットレス兼用)	5.0mm	2.6mm	95mm	1	無し	GC-17A ver.1-3/1700/18A/2010/2014/2025/2030/2050	¥1,650
221-41544-84	スプリットレス ガラスインサート 5本入り	SPL (スプリット/ スプリットレス兼用)	5.0mm	2.6mm	95mm	5	無し	GC-17A ver.1-3/1700/18A/2010/2014/2025/2030/2050	¥7,930
221-41544-05	スプリット/スプリットレス(不活性処理済)	スプリット/スプリットレス兼用	5.0mm	2.6mm	95mm	5	不活性化処理	GC-2010Plus/2010/2014/17A ver.1-3/1700/18A	¥8,600
221-75187	スプリット / スプリットレス(不活性処理済/ウール入り)	SPL (スプリット/ スプリットレス兼用)	5.0mm	3.4mm	95mm	5	不活性化処理	GC-2030/2050/2010/2014/2025	¥27,500
221-75188	スプリット / スプリットレス(不活性処理済/ウール入り)	SPL (スプリット/ スプリットレス兼用)	5.0mm	3.4mm	95mm	5	不活性化処理	GC-2030/2050/2010/2014/2025	¥21,500
221-75189	スプリット / スプリットレス(不活性処理済/ウール入り)	SPL (スプリット/ スプリットレス兼用)	5.0mm	3.4mm	95mm	5	不活性化処理	GC-2030/2050/2010/2014/2025	¥21,500
221-75190	スプリット/スプリットレス(不活性処理済)	SPL (スプリット/ スプリットレス兼用)	5.0mm	3.4mm	95mm	5	不活性化処理	GC-2030/2050/2010/2014/2025	¥12,500
221-75192	スプリット / スプリットレス(不活性処理済)	SPL (スプリット/ スプリットレス兼用)	5.0mm	3.4mm	95mm	5	不活性化処理	GC-2030/2050/2010/2014/2025	¥26,500
221-75194	スプリット/スプリットレス(不活性処理済)	SPL (スプリット/ スプリットレス兼用)	5.0mm	3.4mm	95mm	5	不活性化処理	GC-2030/2050/2010/2014/2025	¥19,500
221-75195	スプリット/スプリットレス(不活性処理済/ウール入り)	SPL (スプリット/ スプリットレス兼用)	5.0mm	3.4mm	95mm	5	不活性化処理	GC-2030/2050/2010/2014/2025	¥26,000
227-35008-01	スプリットレス(不活性処理済、ウール入り)	SPL/WBI (スプリットレス、全量導入)	5.0mm	3.4mm	95mm	5	不活性化処理	GC-2030/2050/2010/2014/2025	¥31,000
221-48335-01	スプリットレス/WBI ガラスインサート	SPL/WBI (スプリットレス、全量導入)	5.0mm	3.4mm	95mm	5	無し	GC-2030/2050/2010/2014/2025	¥7,850
221-75197	スプリットレスWBI用(不活性処理済/ウール入り)	SPL/WBI (スプリットレス、全量導入)	5.0mm	3.4mm	95mm	5	不活性化処理	GC-2030/2050/2010/2014/2025	¥33,500
221-41599	ワイドボア	WBI (全量導入)	5.0mm	2.6mm	95mm	1	無し	GC-2010/2014/2025/2030/17A ver.1-3/1700/18A	¥11,200
221-41599-84	ワイドボア ガラスインサート 5本入り	WBI (全量導入)	5.0mm	2.6mm	95mm	5	無し	GC-2010/2014/2025/2030/17A ver.1-3/1700/18A	¥47,400
221-41599-05	ダイレクト 0.53mmIDカラム用(不活性処理済)	WBI(全量導入)	5.0mm	2.6mm	95mm	5	不活性化処理	GC-2014	¥27,000
221-49298-91	OCI-2030 用インサート (金属)	OCI	2.0mm	1.0mm	103mm	1	無し	GC-2010/2030 ※OCI-2030 NXでは使用できません。	¥32,800
221-49381-01	簡易OCI用インサート	簡易OCI	3.5mm	0.8mm	95mm	1	無し	GC-2010/2030	¥12,400
221-49381-02	簡易OCI用インサート(不活性処理済)	簡易OCI	3.5mm	0.8mm	95mm	1	不活性化処理 (シラン化処理)	GC-2010/2030	¥13,300
225-08184	ガラスインサート	PTV/OCI	3.5mm	1.5mm	95mm	1	無し	GC-2010	¥13,700
221-49300	PTVインサート	PTV	3.5mm	1.5mm	95mm	1	無し	GC-2010/2030	¥7,850
221-74830-09	AOC-MEPSシステム用PTVインレットライナー(不活性処理済、ウール入り)	PTV	3.5mm	2.5mm	95mm	5	不活性化処理	GC-2010/2030/2050	¥33,500
221-48993	ガラスインサート	SPL/WBI (パックド全量導入)	5.0mm	3.4mm	87mm	1	無し	GC-2010 ※ガラスカラム+ pTCD の特注対応用	¥6,810

221-48886	ガラスインサート バックド用	SPL/WBI (バックド全量導入)	5.0mm	3.4mm	87mm	1	無し	GC-2010 ※ガラスカラム+ TCD 以外のバックド検出器の特注対応用	¥5,540
-----------	----------------	--------------------	-------	-------	------	---	----	---------------------------------------	--------

アクセサリ

ウール

仕様	P/N	仕様	P/N
	221-48600		201-47616-01
不活性化処理済みグラスウール		シリカ（石英）ウール不活性化処理なし	

P/N	Item Name	入数	適用装置	価格表
221-48600	不活性化処理済みグラスウール	2g	GC-2010 シリーズ / GC-2014 シリー ズ / GC-2025	¥13,700
201-47616-01	シリカ（石英）ウール不活性化処理 なし	2g	GC-17A / 1700 / 18A / 14A / B	¥3,550

ウール充填キット



【注意】ウールの上端位置は装置によって異なります。お使いのガスクロマトグラフの取扱説明書などをご確認いただき、適切な位置にウールを詰めてください。

P/N	Item Name	備考	入数	価格表
-----	-----------	----	----	-----

227-35030-01	ウール充填キット	ウール未充填のガラスインサートにウールを充填するためのキットです。本キットによりウール上端面の平面度を高めることができ、再現性が向上します。	1	¥14,500
--------------	----------	--	---	---------

インサートリムーバルツール



> 【動画】インサートリムーバルツール（GC用）の使い方ご紹介（島津製作所 YouTube）

P/N	Item Name	備考	入数	価格表
227-35032-01	インサートリムーバルツール	島津GCインサート(5mmOD)用。ガラスインサートをGC装置からシンプルかつ効率的に取り外すことができます。	1	¥10,500

石英ビーズシマライトQ



P/N	Item Name	仕様	価格表
670-10458-73	石英ビーズシマライトQ	25 mL	¥5,460