

G-column 価格

G-column 価格

G-column ご注文の際は、「液相の種類及び膜厚・カラム長さ」を示す「Cat.No.5桁」と、仕様を示す「Cat.No. 下一桁」を組み合わせでお知らせください。ワンタッチインサート仕様及びステンレス製接続管仕様は、使用するガスクロマトグラフのメーカー・型式及び注入方式(オンカラム方式・インサート方式)により付属する部品のサイズが異なります。GC機種指定が必要になります。

Cat.No.	□□□□□	例) G-100, 0.5 μm, 20 m リードキャピラリー仕様(付属リードキャピラリーRN-6)の場合 →Cat.No.110504
	↑種類・膜厚・長さ ↑仕様	

G-100 Methyl Silicone

膜厚(μm)	長さ(m)	Cat.No. 5桁
0.5	20	11050_
	40	11060_
1.0	10	11070_
	20	11080_
	40	11090_
2.0	20	11100_
	40	11110_
3.0	20	11120_
	40	11130_
5.0	20	11140_
	40	11150_

G-205 5% Phenyl Methyl Silicone

膜厚(μm)	長さ(m)	Cat.No. 5桁
0.1	20	12010_
	40	12020_
0.5	20	12050_
	40	12060_
1.0	10	12070_
	20	12080_
	40	12090_
	2.0	20
40		12110_
5.0	20	12140_
	40	12150_

G-250 50% Phenyl Methyl Silicone

膜厚(μm)	長さ(m)	Cat.No. 5桁
0.5	20	14050_
	40	14060_
1.0	20	14080_
	40	14090_

G-300 Polyethylene Glycol

膜厚(μm)	長さ(m)	Cat.No. 5桁
0.5	20	15050_
	40	15060_
1.0	20	15080_
	40	15090_
2.0	20	15100_
	40	15110_

G-950 Porous Polymer

膜厚(μm)	長さ(m)	Cat.No. 5桁
25.0	20	18160_
	40	18170_

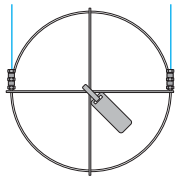
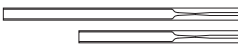
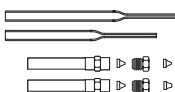
G-230 30% Phenyl Methyl Silicone

膜厚(μm)	長さ(m)	Cat.No. 5桁
0.5	20	13050_
	40	13060_
1.0	20	13080_
	40	13090_
2.0	20	13100_
	40	13110_

G-450 50% Trifluoropropyl Methyl Silicone

膜厚(μm)	長さ(m)	Cat.No. 5桁
1.0	20	16080_
	40	16090_

G-column 仕様

仕様	Cat.No. 下一桁	付属部品 (G-column に接続済)	付属部品	価格(円)		
				10 m	20 m	40 m
カラム本体 リードキャピラリー未接続	----	なし	CF-1(1本)	30,000	57,000	80,000
リードキャピラリー仕様 	----	RN-5 (0.25 mm I.D. × 35 cm × 2本) ON-1(2個), ON-2(2個), JN-1(2個) FB-1A(2個), FB-2A(2個)	CF-1(1本), SS-1(2本)	38,000	65,000	88,000
	----	RN-6 (0.32 mm I.D. × 35 cm × 2本) ON-1(2個), ON-2(2個), JN-1(2個) FB-1A(2個), FB-2A(2個)	CF-1(1本), SS-1(2本)	38,000	65,000	88,000
	----	RN-7 (0.53 mm I.D. × 35 cm × 2本) ON-1(2個), ON-3(2個), JN-1(2個) FB-1A(2個), FB-3A(2個)	CF-1(1本), SS-1(2本)	38,000	65,000	88,000
ワンタッチインサート仕様 [GC機種を指定] リードキャピラリー仕様にワン タッチインサートがついています 	----	RN-5 (0.25 mm I.D. × 35 cm × 2本) ON-1(2個), ON-2(2個), JN-1(2個) FB-1A(2個), FB-2A(2個)	CF-1(1本), SS-1(2本) GI-2, GI-3(各1本)	40,000	67,000	90,000
	----	RN-6 (0.32 mm I.D. × 35 cm × 2本) ON-1(2個), ON-2(2個), JN-1(2個) FB-1A(2個), FB-2A(2個)	CF-1(1本), SS-1(2本) GI-2, GI-3(各1本)	40,000	67,000	90,000
	----	RN-7 (0.53 mm I.D. × 35 cm × 2本) ON-1(2個), ON-3(2個), JN-1(2個) FB-1A(2個), FB-3A(2個)	CF-1(1本), SS-1(2本) GI-5, GI-6(各1本)	46,000	73,000	96,000
ステンレス製接続管仕様 [GC機種を指定] リードキャピラリー仕様にステン レス接続管等がついています 	----	RN-5 (0.25 mm I.D. × 35 cm × 2本) ON-1(2個), ON-2(2個), JN-1(2個) FB-1A(2個), FB-2A(2個)	CF-1(1本), SS-1(2本) SC-1(1組), SN-1, SN-2またはSN-2A(各1本) ON-2(2個), FB-2A(2個), (予備FB-1A, FB-2A各1個)	45,000	72,000	95,000
	----	RN-6 (0.32 mm I.D. × 35 cm × 2本) ON-1(2個), ON-2(2個), JN-1(2個) FB-1A(2個), FB-2A(2個)	CF-1(1本), SS-1(2本) SC-1(1組), SN-1, SN-2またはSN-2A(各1本) ON-2(2個), FB-2A(2個), (予備FB-1A, FB-2A各1個)	45,000	72,000	95,000
	----	RN-7 (0.53 mm I.D. × 35 cm × 2本) ON-1(2個), ON-3(2個), JN-1(2個) FB-1A(2個), FB-3A(2個)	CF-1(1本), SS-1(2本) SC-1(1組), SN-1, SN-2またはSN-2A(各1本) ON-3(2個), FB-3A(2個), (予備FB-1A, FB-3A各1個)	49,000	76,000	99,000

- ・カラムホルダーはCH-4です。圧縮型CH-4PIに入れ替えることができますのでご相談ください
- ・ステンレス製接続管仕様の図及び付属部品は一例です。ガスクロマトグラフの機種によってステンレス製接続管の注入口側と検出器側が異なる場合や、ガラスインサートが付属しない機種もあります

LC

GC

G-column 部品価格

接続部品一式 [GC機種を指定]

名称	内容	型式	Cat.No.	価格(円)	
ワンタッチインサート 接続部品一式	RN-5 (0.25 mm I.D. × 35 cm × 2本)	ON-1(2個), ON-2(2個), JN-1(2個) FB-1A(2個), FB-2A(2個) GI-2, GI-3(各1本)	SET-GI	410100	25,000
	RN-6 (0.32 mm I.D. × 35 cm × 2本)	ON-1(2個), ON-2(2個), JN-1(2個) FB-1A(2個), FB-2A(2個) GI-2, GI-3(各1本)	SET-GI	410200	25,000
	RN-7 (0.53 mm I.D. × 35 cm × 2本)	ON-1(2個), ON-3(2個), JN-1(2個) FB-1A(2個), FB-3A(2個) GI-5, GI-6(各1本)	SET-GI	410300	31,000
ステンレス製接続管 接続部品一式	RN-5 (0.25 mm I.D. × 35 cm × 2本)	ON-1(2個), ON-2(4個), JN-1(2個) FB-1A(2個), FB-2A(4個) SC-1(1組), SN-2またはSN-2A(1本)	SET-S	410400	36,000
	RN-6 (0.32 mm I.D. × 35 cm × 2本)	ON-1(2個), ON-2(4個), JN-1(2個) FB-1A(2個), FB-2A(4個) SC-1(1組), SN-2またはSN-2A(1本)	SET-S	410500	36,000
	RN-7 (0.53 mm I.D. × 35 cm × 2本)	ON-1(2個), ON-3(4個), JN-1(2個) FB-1A(2個), FB-3A(4個) SC-1(1組), SN-2またはSN-2A(1本)	SET-S	410600	40,000

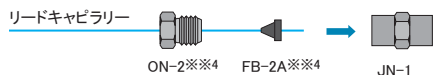
- ・ 接続部品一式は **G-column** とガスクロマトグラフを接続するための部品のセットです
- ・ 使用するガスクロマトグラフのメーカー・型式及び注入方式(オンカラム方式・インサート方式)の指定が必要になります

ガードカラム

名称	内容	数量	型式	Cat.No.	価格(円)
ガードカラム	G-100 用(2 m)	4本	PG100	401001	12,000
	G-205 用(2 m)	4本	PG205	402051	12,000
	G-230 用(2 m)	4本	PG230	402301	12,000
	G-250 用(2 m)	4本	PG250	402501	12,000
	G-300 用(2 m)	4本	PG300	403001	12,000
	G-450 用(2 m)	4本	PG450	404501	12,000
	G-950 用(2 m)	4本	PG950	409501	12,000
ガードカラム + 接続部品一式	G-100 用(2 m)4本 + 接続部品	1組	SET-PG100	401002	25,000
	G-205 用(2 m)4本 + 接続部品	1組	SET-PG205	402052	25,000
	G-230 用(2 m)4本 + 接続部品	1組	SET-PG230	402302	25,000
	G-250 用(2 m)4本 + 接続部品	1組	SET-PG250	402502	25,000
	G-300 用(2 m)4本 + 接続部品	1組	SET-PG300	403002	25,000
	G-450 用(2 m)4本 + 接続部品	1組	SET-PG450	404502	25,000
	G-950 用(2 m)4本 + 接続部品	1組	SET-PG950	409502	25,000

- ・ ガードカラムの膜厚は1 μm (**G-950** は25 μm)です
- ・ 接続部品一式は **G-column** とガードカラムを接続するための部品一式が付属します。内容は以下のとおりです
[内容] ON-1(2個), ON-2(2個), JN-1(2個), FB-1A(2個), FB-2A(2個), リードキャピラリーRN-5(10 cm × 1本)

- ① リードキャピラリーにオシネ(ON-2)、フェラル(FB-2A)を通し、ジョイント本体(JN-1)を手で接続します



- ② リードキャピラリーを引っ張ったとき、抜けない程度に付属のスパナで増し締めします



- ③ **G-column**側にオシネ(ON-1)、フェラル(FB-1A)を通し、②のジョイント本体を手で接続します

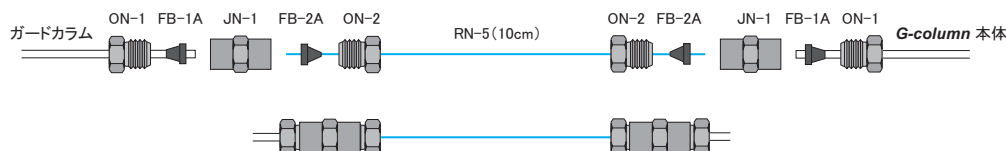


- ④ **G-column**とジョイント部分を持って、ジョイント部分が回らない程度にスパナで固定します。



※※4 リードキャピラリーがRN-7の場合は次に変更になります
ON-2→ON-3, FB-2A→FB-3A

G-column とリードキャピラリーの接続手順



G-column とガードカラムの接続手順

G-column 部品価格

リードキャピラリー

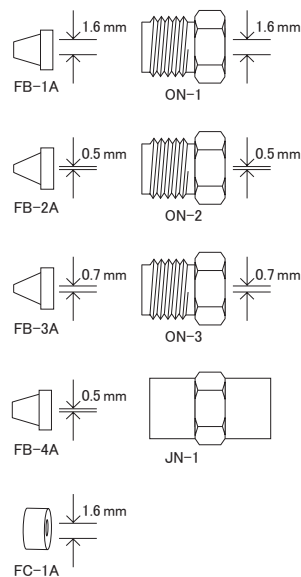
名称	仕様	数量	型式	Cat.No.	価格(円)
リードキャピラリー	内径0.25 mm	3 m/巻	RN-5	450100	6,000
	内径0.32 mm	3 m/巻	RN-6	450200	9,000
	内径0.53 mm	3 m/巻	RN-7	450300	9,000

- ・リードキャピラリーはポリイミド樹脂コート製、耐熱温度は350°Cです
- ・リードキャピラリーは不活性化処理済です

ジョイント部

名称	仕様	数量	型式	Cat.No.	価格(円)
ジョイント本体	—	2個/組	JN-1	420100	5,000
オシネ	カラム本体側接続用	2個/組	ON-1	420200	3,000
	RN-5, RN-6側接続用	2個/組	ON-2	420300	3,000
	RN-7側接続用	2個/組	ON-3	420400	4,000
フェラル	カラム本体側接続用	10個/組	FB-1A	430100	12,000
	RN-5, RN-6側接続用	10個/組	FB-2A	430200	12,000
	RN-7側接続用	10個/組	FB-3A	430300	14,000
	RN-5, RN-6側接続用	10個/組	FB-4A	430400	14,000
ゴムパッキン	カラム本体側接続用	10個/組	FC-1A	430500	4,000

- ・フェラルはグラファイト入りポリイミド製、耐熱温度は350°Cです
- ・FB-4Aは肉厚で変形しにくくなっています。取り付けのオシネはON-1をお使いください
- ・FC-1Aは低ブリーディングの特殊ゴム製、耐熱温度は250°Cです。G-columnとの接続が手締めで簡単にできます



LC

GC

ワンタッチインサート(不活性化処理済) [GC機種を指定]

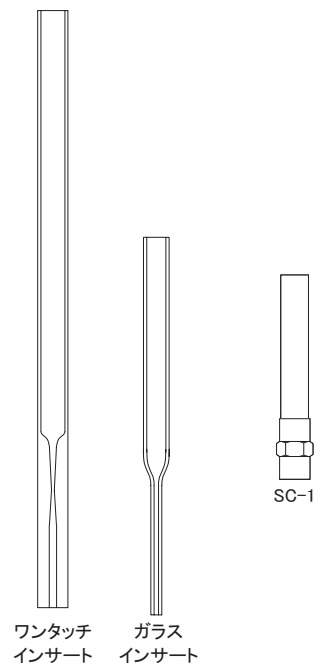
名称	仕様	数量	型式	Cat.No.	価格(円)
ワンタッチインサート	注入口側 (RN-5, RN-6用)	2本/組	GI-2	440100	7,000
	検出器側 (RN-5, RN-6用)	2本/組	GI-3	440200	7,000
	注入口側 (RN-5, RN-6, RN-7兼用)	2本/組	GI-5	440300	13,000
	検出器側 (RN-5, RN-6, RN-7兼用)	2本/組	GI-6	440400	13,000
	注入口側 (ワイドポアカラム接続用)	2本/組	GI-8	440500	18,000
	検出器側 (ワイドポアカラム接続用)	2本/組	GI-9	440600	18,000

- ・使用するガスクロマトグラフのメーカー・型式及び注入方式(オンカラム方式・インサート方式)の指定が必要になります
- ・ワンタッチインサートは不活性化処理済みです
- ・ワンタッチインサートにはワイヤーが付いています。インサート内に残ったリードキャピラリーを取り除く際に使います
- ・GI-8, GI-9は、ガスクロマトグラフのメーカー・型式により、ご用意できない場合があります

ガラスインサート(不活性化処理済), ステンレス製接続管 [GC機種を指定]

名称	仕様	数量	型式	Cat.No.	価格(円)
ガラスインサート	検出器側	2本/組	SN-1	440900	4,000
	注入口側(島津製作所以外GC)	2本/組	SN-2	440700	4,000
	注入口側(島津製作所GC純正部品)	2本/組	SN-2A	440800	10,000
ステンレス製接続管	検出器側・注入口側	各1本/組	SC-1	420500	12,000

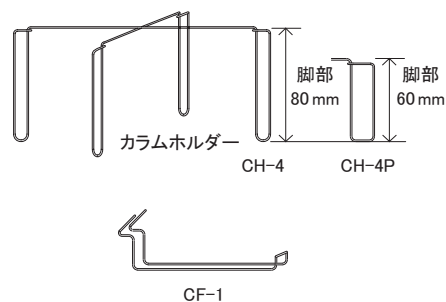
- ・使用するガスクロマトグラフのメーカー・型式及び注入方式(オンカラム方式・インサート方式)の指定が必要になります
- ・ガラスインサートは不活性化処理済みです
- ・SC-1はガスクロマトグラフのメーカー・型式によって注入口側と検出器側が異なる場合があります

ワンタッチ
インサートガラス
インサート

カラムアクセサリ

名称	仕様	数量	型式	Cat.No.	価格(円)
カラムホルダー	10 m 用	1個	CH-1	460100	3,000
	20 m 用	1個	CH-2	460200	3,000
	40 m 用(標準型 脚部80 mm)	1個	CH-4	460300	3,000
	40 m 用(圧縮型 脚部60 mm)	1個	CH-4P	460400	3,000
	80 m 用(40 m 2本連結時格納用)	1個	CH-8	460500	3,000
	—	1個	CF-1	460900	1,000
カラムハンガー	—	1個	CF-1	460900	1,000
スパナ	6 mm ジョイント部接続用	2本/組	SS-1	470100	2,000

- ・CH-4Pはオープンに40mを2本格納するときに使います。ガスクロマトグラフのメーカー・型式によって収まらない場合もあります



CF-1