



BGB<sup>®</sup>社製



## PressFit Connector and Splitter プレスフィット・コネクタ & スプリッター

- ホウケイ酸ガラス製
- 不活性処理済み
- キャピラリカラム、プレカラム等の接続
- 漏れ防止



〈BGB社販売代理店〉

株式会社バイオニック

[www.bionikinc.com](http://www.bionikinc.com)

〒 417-0801 静岡県富士市大淵3397-19

TEL 0545-38-9125 FAX 0545-38-9126 Email [info@bionikinc.com](mailto:info@bionikinc.com)

# PressFit Connector and Splitter

## プレスフィット・コネクター & スプリッター

### プレスフィット・コネクター & スプリッター

プレスフィット・コネクター & スプリッターは、2つもしくはそれ以上のキャピラリカラムを接続するためのコネクターで、ホウケイ酸ガラスで作られています。キャピラリカラム外面のポリイミドと、このコネクターが密着します。



- キャピラリカラムとpre-columnの接続
- 異なる極性のキャピラリカラムの接続
- キャピラリカラムの長さ延長
- 壊れたキャピラリカラムの修復
- キャピラリカラムのスプリット
- 異なる極性のキャピラリカラムの切替 (多次元GC)

### その原理

プレスフィット・コネクターは、チューブの先端が内側に向け、放射状に加工されているため、漏れることはありません。この強力なシーリングは、GCキャピラリカラム使用中にかかる通常の圧力負荷に十分耐えるものです。よりシーリング力を強めたい場合には、200℃のGCオープン等で、1時間程度過熱を行ってください。キャピラリカラム外側のポリイミドとコネクター内側に密着します。

確実な接続を行うためには、チューブの先端を溶媒で洗浄する必要があります。セラミックチューブカッターで、きれいにチューブを1cm程切り取ってください。先端がきれいに切れていないと、シーリングが上手にできません。きれいに切れたチューブは、スムーズにプレスフィットに入ってゆきます。

BGB社製のプレスフィットは、ホウケイ酸ガラスで作られています。また、BGB社製のプレスフィットは不活性化されています。

### MS-Fit Connector and Splitter

#### MS-Fit コネクター & スプリッター

MS-Fit コネクター & スプリッターは次世代のPressFit コネクター & スプリッターです。より優れたシーリング機能を実現するため、内側のテーパ加工と長さが改良されています。またMass Spectrometryではしばしば悩まされる”漏れ”を防ぐために、次世代のコーティング技術を用いています。



#### PressFit Color Code プレスフィットカラーコード

内径 FS-Tubing	外径 FS-Tubing	色
0.20mm	0.29 - 0.36mm	紫
0.25mm	0.34 - 0.38mm	赤
0.32mm	0.41 - 0.48mm	黒
0.53mm	0.61 - 0.70mm	青

〈ご注文・お問い合わせ〉

株式会社バイオニック

〒 417-0801 静岡県富士市大淵3397-19 TEL 0545-38-9125 FAX 0545-38-9126 Email info@bionikinc.com

# PressFit Connector and Splitter

## プレスフィット・コネクタ & スプリッター

### サイズ別プレスフィット・コネクタ - 不活性処理済み

Part No.	ID <sub>A</sub> (mm)	ID <sub>B</sub> (mm)	入数	定価 (円)
2020LD	0.20	0.20	pk.25	19,300
2025LD	0.20	0.25	pk.25	19,300
2032LD	0.20	0.32	pk.25	19,300
2053LD	0.20	0.53	pk.25	19,300
2525LD	0.25	0.25	pk.25	19,300
2532LD	0.25	0.32	pk.25	19,300
2553LD	0.25	0.53	pk.25	19,300
3232LD	0.32	0.32	pk.25	19,300
3253LD	0.32	0.53	pk.25	19,300
5353LD	0.53	0.53	pk.25	19,300



### 汎用プレスフィット・コネクタ - 不活性処理済み

Part No.	外径	入数	定価 (円)
UNIAD	0.30 to 0.75mm OD	pk.10	12,500
UNIBD	0.20 to 0.75mm OD	pk.10	12,500



### MS-Fit コネクタ & スプリッター

Part No.	Type	外径	入数	定価(円)
MS-FIT	Connector	0.30 to 0.50mm	pk.10	14,100
MS-FIT3	3-way Splitter	0.30 to 0.50mm	1	20,750
MS-FIT4-T	4-way T-Splitter	0.30 to 0.50mm	1	27,000
MS-FIT4-X	4-way X-Splitter	0.30 to 0.50mm	1	27,000



### プレスフィット 3方スプリッター

サイズ別不活性処理済み:

Part No.	ID <sub>A</sub> (mm)	ID <sub>B</sub> (mm)	ID <sub>C</sub> (mm)	入数	定価(円)
	インレット	アウトレット 1	アウトレット 2		
S202020D	0.20	0.20	0.20	1	15,400
S252525D	0.25	0.25	0.25	1	15,400
S323232D	0.32	0.32	0.32	1	15,400
S535353D	0.53	0.53	0.53	1	15,400

コンビネーション (対応可能サイズ):

S-AA-BB-CC-D	AA	BB	CC	定価(円)
				上記に同じ



汎用不活性処理済み:

Part No.	外径	入数	定価(円)
SUNI3AD	0.30 to 0.75mm OD	1	17,700
SUNI3BD	0.20 to 0.75mm OD	1	17,700

<ご注文・お問い合わせ>

株式会社バイオニック

〒417-0801 静岡県富士市大淵3397-19 TEL 0545-38-9125 FAX 0545-38-9126 Email info@bionikinc.com

# PressFit Connector and Splitter

## プレスフィット・コネクタ & スプリッター

### プレスフィット 4方 Y-スプリッター

サイズ別不活性処理済み:

Part No.	ID <sub>A</sub> (mm) インレット	ID <sub>B</sub> (mm) アウトレット1	ID <sub>C</sub> (mm) アウトレット2	ID <sub>D</sub> (mm) アウトレット3	入数	定価 (円)
S20202020TD	0.20	0.20	0.20	0.20	1	20,600
S25252525TD	0.25	0.25	0.25	0.25	1	20,600
S32323232TD	0.32	0.32	0.32	0.32	1	20,600
S53535353TD	0.53	0.53	0.53	0.53	1	20,600
コンビネーション (対応可能サイズ):						
S-AA-BB-CC-DD-TD	AA	BB	CC	DD	1	上記に同じ



汎用不活性処理済み:

Part No.	外径	入数	定価 (円)
SUNI4TAD	0.30 to 0.75mm OD	1	24,200
SUNI4TBD	0.20 to 0.75mm OD	1	24,200

### プレスフィット 4方 X-スプリッター

サイズ別不活性処理済み:

Part No.	ID <sub>A</sub> (mm) インレット 1	ID <sub>B</sub> (mm) インレット 2	ID <sub>C</sub> (mm) アウトレット1	ID <sub>D</sub> (mm) アウトレット 2	入数	定価 (円)
S20202020XD	0.20	0.20	0.20	0.20	1	20,600
S25252525XD	0.25	0.25	0.25	0.25	1	20,600
S32323232XD	0.32	0.32	0.32	0.32	1	20,600
S53535353XD	0.53	0.53	0.53	0.53	1	20,600
コンビネーション:						
S-AA-BB-CC-DD-XD	AA	BB	CC	DD	1	上記に同じ



汎用不活性処理済み:

Part No.	外径	入数	定価 (円)
SUNI4XAD	0.30 to 0.75mm OD	1	24,200
SUNI4XBD	0.20 to 0.75mm OD	1	24,200



〈BGB社販売代理店〉  
株式会社バイオニック

www.bionikinc.com

〒 417-0801 静岡県富士市大淵3397-19

TEL 0545-38-9125 FAX 0545-38-9126 Email info@bionikinc.com