

PEEK チューブ

概要:

材質:

PEEK

寸法:

OD / ID

公差 OD 1/16" PEEK:

OD: +/-0.025mm

ID: 0.001"

最大圧力

チャート参照

最大動作温度

<100° C

OD1/16、ID<0.75 mm の

PEEK チューブに最適

チューブカッター

きれいなバリのない垂直切断を行うことができる。

11 ページ参照

PEEK チューブ

- すべてのチューブには厳しい寸法公差があります。

例: 1/16" +/-0.001"

- 切断が容易
- 生体適合性がある

PEEK チューブは発煙濃硫酸を除いて、ほとんどいかなる化学薬品にも耐えられ、比較的高い温度でも良好な化学的安定性を維持することができる。

PEEK チューブは、膨張や破裂することなく HPLC 圧力で連続的に使用するために必要な強度を有する。

PEEK チューブはの緻密なポリマー構造は有機溶媒の透過性を排除し、有機溶媒は ETFE などの他のポリマー管の「発汗」を引き起こすが、PEEK チューブはそのような状況を回避することができる。

PEEK チューブはハロゲン化塩類、強緩衝液、強活性な流動相の浸食に耐えることができ、ステンレス管はしばしばこのような動作条件に耐えられない。

概要

OD	ID	Bar	psi
1/16"	0.050mm	434	6300
	0.064mm	434	6300
	0.075mm	428	6200
	0.100mm	420	6100
	0.13mm	420	6100
	0.18mm	400	5800
	0.25mm	386	5600
	0.50mm	310	4500
	0.75mm	240	3500
	1.00mm	165	2400
	1.40mm	52	750

HPLC チューブ

PEEK チューブ -1/16" OD

Part No.	ID(mm)	Qty/pkg
RE-T-0050-M3	0.05	3m
RE-T-0050-M5	0.05	5m
RE-T-0050-M10	0.05	10m
RE-T-0050-M25	0.05	25m
RE-T-0064-M3	0.064	3m
RE-T-0064-M5	0.064	5m
RE-T-0064-M10	0.064	10m
RE-T-0064-M25	0.064	25m
RE-T-0075-M3	0.075	3m
RE-T-0075-M5	0.075	5m
RE-T-0075-M10	0.075	10m
RE-T-0075-M25	0.075	25m
RE-T-0100-M3	0.1	3m
RE-T-0100-M5	0.1	5m
RE-T-0100-M10	0.1	10m
RE-T-0100-M25	0.1	25m
RE-T-0130-M3	0.13	3m
RE-T-0130-M5	0.13	5m
RE-T-0130-M10	0.13	10m
RE-T-0130-M25	0.13	25m
RE-T-0180-M3	0.18	3m
RE-T-0180-M5	0.18	5m
RE-T-0180-M10	0.18	10m
RE-T-0180-M25	0.18	25m
RE-T-0250-M3	0.25	3m
RE-T-0250-M5	0.25	5m
RE-T-0250-M10	0.25	10m
RE-T-0250-M25	0.25	25m
RE-T-0500-M3	0.5	3m
RE-T-0500-M5	0.5	5m
RE-T-0500-M10	0.5	10m
RE-T-0500-M25	0.5	25m
RE-T-0750-M3	0.75	3m
RE-T-0750-M5	0.75	5m
RE-T-0750-M10	0.75	10m
RE-T-0750-M25	0.75	25m
RE-T-1000-M3	1	3m
RE-T-1000-M5	1	5m
RE-T-1000-M10	1	10m
RE-T-1000-M25	1	25m
RE-T-1400-M3	1.4	3m
RE-T-1400-M5	1.4	5m
RE-T-1400-M10	1.4	10m
RE-T-1400-M25	1.4	25m

概要:

材質

PEEK

寸法: OD / ID

チャート参照

公差

OD 1/16" PEEK 管

OD: +/-0.025mm

ID: 0.001"

最大使用圧力

チャート参照

最大動作温度

<100° C

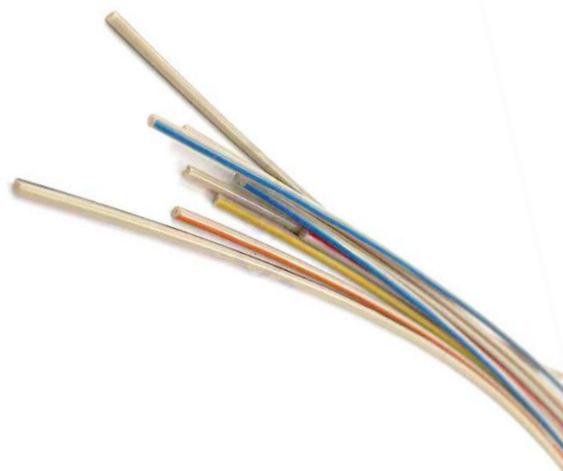
OD1/16" ID<0.75 mm

の PEEK チューブに最適

チューブカッター

きれいなバリのない垂直切断を行うことができる。

11 ページ参照



高品質ステンレスチューブ コイル

概要:

材質

SS316L

寸法:OD / ID

チャート参照

公差

OD 1/16"

OD: +/-0.05mm (0.002")

ID: +/-0.025mm (0.001")

最大使用圧力

OD:1/16" 365bar (5300psi)

注:

内径寸法 (mm) はインチから変換する

高品質ステンレスチューブ コイル

- 精密シームレスステンレスチューブ
- HPLCとGCパイプライン接続に適しています。
- 内外表面は滑らかで、光輝焼鈍した。ステンレスブレードリング接続に便利です。

高品質ステンレスチューブ コイル OD 1/16"

Part No.	ID(mm)	Qty/pkg
RE-SS125-M3	0.13	3m
RE-SS125-M5	0.13	5m
RE-SS125-M10	0.13	10m
RE-SS126-M3	0.18	3m
RE-SS126-M5	0.18	5m
RE-SS126-M10	0.18	10m
RE-SS127-M3	0.25	3m
RE-SS127-M5	0.25	5m
RE-SS127-M10	0.25	10m
RE-SS128-M3	0.5	3m
RE-SS128-M5	0.5	5m
RE-SS128-M10	0.5	10m
RE-SS129-M3	0.75	3m
RE-SS129-M5	0.75	5m
RE-SS129-M10	0.75	10m
RE-SS130-M3	1	3m
RE-SS130-M5	1	5m
RE-SS130-M10	1	10m



高品質ステンレスチューブ

高品質ステンレスチューブ

- ゼロデッドボリュウム接続。
- カットは平らで、すぐに使用できます。
- 内外表面は滑らかで、光輝焼鈍したステンレスブレードリング接続に便利です。

当社は、プリカットステンレスチューブを提供し、UPLC、HPLC 及びGCシステムに適している。チューブの長さは多種の規格が選択可能で、切り欠きは平らで、バリがない。

配管は専門の蒸気洗浄を採用し、有機と無機汚染物を除去し、内外の清潔さを確保している。両端にはゴムキャップを用いて密封し、管内の汚染を防止している。

高品質ステンレスチューブ OD 1/16"

Part No.	ID(mm)	color	Length(mm)
RE-SS12505	0.13	red	50
RE-SS12510	0.13	red	100
RE-SS12520	0.13	red	200
RE-SS12530	0.13	red	300
RE-SS12605	0.18	yellow	50
RE-SS12610	0.18	yellow	100
RE-SS12620	0.18	yellow	200
RE-SS12630	0.18	yellow	300
RE-SS12705	0.25	blue	50
RE-SS12710	0.25	blue	100
RE-SS12720	0.25	blue	200
RE-SS12730	0.25	blue	300
RE-SS12805	0.5	black	50
RE-SS12810	0.5	black	100
RE-SS12820	0.5	black	200
RE-SS12830	0.5	black	300
RE-SS71285	0.75	green	50
RE-SS12910	0.75	green	100
RE-SS12920	0.75	green	200
RE-SS12930	0.75	green	300

概要:

材質

SS316L

寸法: OD/ID

チャート参照

公差 OD 1/16"

OD: +/-0.05mm (0.002")

ID: +/-0.025mm (0.001")

最大使用圧力:

OD:1/16" 365bar (5300psi)

注:

内径寸法 (mm) はインチから変換する

概要:

材質

FEP

寸法: OD / ID

チャート参照

公差:

OD: +/-0.02mm

ID: +/-0.02mm

最大使用圧力:

管径の肉厚によって異なる
最大耐圧 0.7Mpa (100psi)

使用温度範囲

-85~+200℃

FEP チューブ

- 白色透明
- 不純物がなく、高低温に耐え、接着しない。
- 強酸、強アルカリ、有機溶媒及び酸化剤の浸食に強く、優れた化学的安定性を有する。
- 表面が非常に滑らかで摩擦係数が極めて低い。

FEP はすべて Fluorinated ethylene propylene、フルオロエチレンプロピレン共重合体と呼ばれている。

FEP の耐化学安定性はポリテトラフルオロエチレンと似ており、優れた耐化学安定性を有する。高温下のフッ素元素、溶融アルカリ金属、三フッ化塩素などと反応する以外、他の化学薬品と接触しても腐食されない。

FEP パイプラインは、HPLC 流体相送液管などの中低圧接続パイプライン、または中低圧で接続管に使用されます。

概要

OD	ID	bar	psi
1.6mm	0.5mm	96	1400
	0.8mm	76	1400
	1.0mm	52	750
2mm	1.0mm	62	900
	1.2mm	62	900
3mm	1.2mm	82	1200
	2.0mm	41	600
1/8"	1.6mm	69	1000
	2.1mm	41	600
6mm	4mm	45	650
1/4"	4.35mm	45	600

HPLC チューブ

FEP チューブ

FEP チューブ OD 1/16"

Part No.	ID	Qty/pkg
RE-F1605-3M	0.5mm	3m
RE-F1605-5M	0.5mm	5m
RE-F1605-10M	0.5mm	10m
RE-F1605-25M	0.5mm	25m
RE-F1608-3M	0.8mm	3m
RE-F1608-5M	0.8mm	5m
RE-F1608-10M	0.8mm	10m
RE-F1608-25M	0.8mm	25m
RE-F1610-3M	1.0mm	3m
RE-F1610-5M	1.0mm	5m
RE-F1610-10M	1.0mm	10m
RE-F1610-25M	1.0mm	25m

FEP チューブ OD 2mm

Part No.	ID	Qty/pkg
RE-F2010-3M	1.0mm	3m
RE-F2010-5M	1.0mm	5m
RE-F2010-10M	1.0mm	10m
RE-F2010-25M	1.0mm	25m
RE-F2012-3M	1.2mm	3m
RE-F2012-5M	1.2mm	5m
RE-F2012-10M	1.2mm	10m
RE-F2012-25M	1.2mm	25m

FEP チューブ OD 3mm

Part No.	ID	Qty/pkg
RE-F3012-3M	1.2mm	3m
RE-F3012-5M	1.2mm	5m
RE-F3012-10M	1.2mm	10m
RE-F3012-25M	1.2mm	25m
RE-F3020-3M	2.0mm	3m
RE-F3020-5M	2.0mm	5m
RE-F3020-10M	2.0mm	10m
RE-F3020-25M	2.0mm	25m

概要:

材質

FEP

寸法: OD/ID

チャート参照

公差

OD: +/-0.02mm

ID: +/-0.02mm

最大使用圧力

管径の肉厚によって異なる、最大耐圧 0.7Mpa
(100psi)

使用温度範囲:

-85 ~ +200°C

概要:

材質

FEP

寸法: OD / ID

チャート参照

公差

OD: $\pm 0.02\text{mm}$ ID: $\pm 0.02\text{mm}$

最大使用圧力

管径の肉厚によって異なる、最大耐圧 0.7Mpa
(100psi)

使用温度範囲

 $-85 \sim +200^{\circ}\text{C}$

FEP チューブ OD 1/8"

Part No.	ID	Qty/pkg
RE-F3116-3M	1.6mm	3m
RE-F3116-5M	1.6mm	5m
RE-F3116-10M	1.6mm	10m
RE-F3116-25M	1.6mm	25m

FEP チューブ OD 6mm

Part No.	ID	Qty/pkg
RE-F6040-3M	4mm	3m
RE-F6040-5M	4mm	5m
RE-F6040-10M	4mm	10m
RE-F6040-25M	4mm	25m

FEP チューブ OD 1/4"

Part No.	ID	Qty/pkg
RE-F6343-3M	4.35mm	3m
RE-F6343-5M	4.35mm	5m
RE-F6343-10M	4.35mm	10m
RE-F6343-25M	4.35mm	25m

PTFE チューブ

PTFE チューブ

- 乳白色半透明
- 毒性がなく、不純物がなく、高低温に耐える。
- 化学的安定性が良く、腐食に強く、ほとんどの化学薬品と溶剤に対して不活性を示し、強酸強アルカリ、水、各種有機溶剤に耐えられる。
- 表面が非常に滑らかで摩擦係数が極めて低い。

PTFE はすべて Polytetrafluoroethylene と呼ばれ、別名テフロンと呼ばれ、テトラフルオロエチレンを単量体として重合して得られた高分子ポリマーであり、耐熱性、耐寒性に優れ、-180～260℃で長期使用できる。この材質は抗酸抗アルカリ、抗各種有機溶媒の特徴があり、いかなる溶媒にも溶解しない。溶融したアルカリ金属と反応できるほか、フッ酸、王水、または発煙硫酸、水酸化ナトリウム中で煮沸しても、何の変化も起きない。

概要

OD	ID	bar	psi
1.6mm	0.5mm	48	700
	0.8mm	37	550
	1.0mm	25	350
2mm	1.0mm	25	350
	1.2mm	25	350
3mm	1.2mm	35	500
	2.0mm	41	600
1/8"	1.6mm	35	500
	2.1mm	41	600
6mm	4mm	17	250
1/4"	4.35mm	17	250

概要:

材質

PTFE

寸法: OD / ID

チャート参照

公差:

OD: +/-0.02mm

ID: +/-0.02mm

最大使用圧力

管径の肉厚によって異なる、最大耐圧 0.7Mpa
(100psi)

使用温度範囲

-180℃～+260℃

PTFE チューブ

概要:

材質

PTFE

寸法: OD / ID

チャート参照

公差:

OD: +/-0.02mm

ID: +/-0.02mm

最大使用圧力:

管径の肉厚によって異なる、最大耐圧 0.7Mpa
(100psi)

使用温度範囲

-180℃～+260℃

PTFE チューブ OD 1/16"

Part No.	ID	Qty/pkg
RE-PT1605-3M	0.5mm	3m
RE-PT1605-5M	0.5mm	5m
RE-PT1605-10M	0.5mm	10m
RE-PT1605-25M	0.5mm	25m
RE-PT1608-3M	0.8mm	3m
RE-PT1608-5M	0.8mm	5m
RE-PT1608-10M	0.8mm	10m
RE-PT1608-25M	0.8mm	25m
RE-PT1610-3M	1.0mm	3m
RE-PT1610-5M	1.0mm	5m
RE-PT1610-10M	1.0mm	10m
RE-PT1610-25M	1.0mm	25m

PTFE チューブ OD 2mm

Part No.	ID	Qty/pkg
RE-PT2010-3M	1.0mm	3m
RE-PT2010-5M	1.0mm	5m
RE-PT2010-10M	1.0mm	10m
RE-PT2010-25M	1.0mm	25m
RE-PT2012-3M	1.2mm	3m
RE-PT2012-5M	1.2mm	5m
RE-PT2012-10M	1.2mm	10m
RE-PT2012-25M	1.2mm	25m

PTFE チューブ OD 3mm

Part No.	ID	Qty/pkg
RE-PT3012-3M	1.2mm	3m
RE-PT3012-5M	1.2mm	5m
RE-PT3012-10M	1.2mm	10m
RE-PT3012-25M	1.2mm	25m
RE-PT3020-3M	2.0mm	3m
RE-PT3020-5M	2.0mm	5m
RE-PT3020-10M	2.0mm	10m
RE-PT3020-25M	2.0mm	25m

HPLC チューブ

PTFE チューブ

PTFE チューブ OD 1/8"

Part No.	ID	Qty/pkg
RE-PT3116-3M	1.6mm	3m
RE-PT3116-5M	1.6mm	5m
RE-PT3116-10M	1.6mm	10m
RE-PT3116-25M	1.6mm	25m

PTFE チューブ OD 6mm

Part No.	ID	Qty/pkg
RE-PT6040-3M	4mm	3m
RE-PT6040-5M	4mm	5m
RE-PT6040-10M	4mm	10m
RE-PT6040-25M	4mm	25m

PTFE チューブ OD 1/4"

Part No.	ID	Qty/pkg
RE-PT6343-3M	4.35mm	3m
RE-PT6343-5M	4.35mm	5m
RE-PT6343-10M	4.35mm	10m
RE-PT6343-25M	4.35mm	25m

概要:

材質

PTFE

寸法: OD / ID

チャート参照

公差:

OD: +/-0.02mm

ID: +/-0.02mm

最大使用圧力:

管径の肉厚によって異なる、最大耐圧 0.7Mpa
(100psi)

使用温度範囲

-180℃～+260℃

ステンレスチューブカッター

- 1/16" と 1/8" ステンレスチューブ用
- 刃は滑らかで、均一に切断される。
- カッターホイールの交換が容易。

これは1/16"と1/8"ステンレスチューブを切断するための理想的なツールで、切欠きは平らで、バリが接続部品を破損してシール性が悪くなることを防止できます。



ステンレスチューブカッター

Part No.	Description
RE-SS131	1/16" と 1/8" ステンレスチューブ用
RE-SS1311	カッターホイールの替え刃

ステンレスチューブカッター

- 1/16" ステンレス/peek チューブ用。
- クイックカット

1/16" ステンレスチューブを迅速に切断することができるが、切欠きが平らではなく、非重要な分野や切欠きに厳しい要求がない場合に使用されます。



ステンレスチューブカッター

Part No.	Description
RE-SS132	1/16" ステンレス/peek チューブの切断に使用

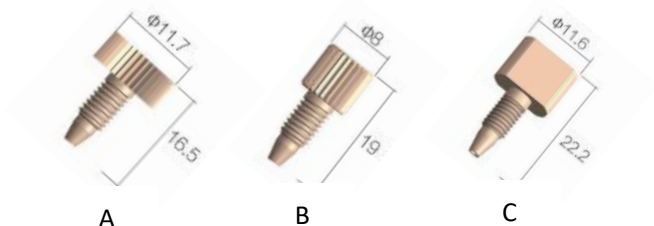
コネクター

PEEK コネクター

底面が細く絞られているポート用のフィッティングです。

ダブルロックフィッティング

Part No.	Description	Qty/Pkg	drawing
RE-1601-5	1/16", PEEK fitting 10-32	5	A
RE-1602-5	1/16", PEEK fitting 10-32	5	B
RE-1603-5	1/16", PEEK fitting 10-32	5	C
RE-3101-5	1/8", PEEK fitting 5/16-24	5	D



フィッティング

Part No.	Description	Qty/Pkg
RE-1604-5	1/16", PEEK fitting 10-32	5
RE-1605-5	1/16", PEEK fitting 10-32	5
RE-3102-5	1/8", PEEK fitting 5/16-24	5

フェラル

Part No.	Description	Qty/Pkg
RE-1064R-5	1/16", PEEK フェラル	5
RE-1605R-5	1/16", PEEK ダブルロックフェラル	5
RE-3102R-5	1/8", PEEK フェラル	5

PEEK ダイレクトコネクトアダプター

Part No.	Description	Qty/Pkg
RE-1631-5	1/16"-1/8", PEEK in 10-32 - out 5/16-24	5

概要:

材質

PEEK

Thread

1/16" 10-32

1/8" 5/16-24

適用チューブ

OD 1/16", OD 1/8"

最大使用圧力:

<350 bar (<5000psi)



概要:

材質

PEEK

Thread

1/16" 10-32

1/8" 5/16-24

適用チューブ

OD 1/16", OD 1/8"

最大使用圧力

<350 bar (<5000psi)

PEEK コネクター

- OD 1/16 インチの PEEK チューブに最適
- 最低のデッドボリュームを提供する

PEEK コネクターの一般的な規格は、直通、三通、四通であり、任意のポリマーの最も一般的な一体型コネクターと組み合わせで使用することができます。ステンレス、PEEK、PTFE など、任意の材質のチューブに接続できます。

PEEK ユニオン

Part No.	Description
RE-Z1606	1/16" n=10-32, ID0.50 mm アセンブリ
RE-Z160	1/16" n=10-32, ID0.50 mm ボディ
RE-Z3103	1/8" n=5/16-24, ID0.50 mm アセンブリ
RE-Z310	1/8" n=5/16-24, ID0.50 mm ボディ

ダブルロックフィッティング

Part No.	Description	drawing	Qty/Pkg
RE-1602-5	1/16", PEEK 10-32	A	5
RE-1603-5	1/16", PEEK 10-32	B	5
RE-3101-5	1/8", PEEK 5/16-24	C	5

PEEK レデュースングユニオン

Part No.	Description
RE-Z1631	1/16" -1/8" ID0.50 mm in 10-32 - out 5/16-24 アセンブリ
RE-Z163	1/16" -1/8" ID0.50 mm in 10-32 - out 5/16-24, 組み立てられていない

ダブルロックフィッティング

Part No.	Description	Qty/Pkg
RE-1602-5	1/16", PEEK 10-32	5
RE-3101-5	1/8", PEEK 5/16-24	5



コネクター

PEEK ミキシングティー

Part No.	Description
RE-Z1636	1/16" ミキシングティー, ID0.50 mm アセンブリ
RE-Z163	1/16" ミキシングティー, ID0.50 mm ボディ
RE-Z3133	1/8" ミキシングティー, ID0.75 mm アセンブリ
RE-Z313	1/8" ミキシングティー, ID0.75 mm ボディ



概要:

材質

PEEK

Thread

1/16" 10-32

1/8" 5/16-24

適用チューブ

OD 1/16、OD 1/8"

最大使用圧力

<350 bar (<5000psi)

PEEK 四方コネクター

Part No.	Description
RE-Z1636	1/16", PEEK 四方コネクター ID0.50 mm アセンブリ
RE-Z163	1/16", PEEK 四方コネクター ID0.50 mm ボディ
RE-Z3133	1/8", PEEK 四方コネクター ID0.75mm アセンブリ
RE-Z313	1/8", PEEK 四方コネクター ID0.75 mm ボディ



概要:

材質

SS316L

Thread

1/16" 10-32

1/8" 5/16-24

適用チューブ

OD 1/16"、D 1/8" ステンレスチューブ

最大使用圧力

<500 bar (<7250psi)

高圧 1/16 フィッティング

- OD 1/16 インチの PEEK チューブに最適
- 最低のデッドボリュームを提供する
- 耐圧が高い

ステンレスネジ、エッジリングの配合度が高く、耐圧強度があり、HPLCシステムにおける検出器、クロマトグラフィーカラムなどの高圧チューブ接続に広く応用できる。

高圧 1/16 フィッティング

Part No.	Description	Qty/Pkg
RE-1607-5	1/16",SS fitting 10-32	5
RE-1608-5	1/16",SS fitting 10-32	5
RE-3104-5	1/8",SS fitting 5/16-24	5

フェラル

RE-1609-5	1/16",SS	5
RE-3105-5	1/8",SS	5

カラム用接続フィッティング

Part No.	Description	Qty/Pkg
RE-1631-5	1/16"-1/8",SS316L in 10-32 - out-5/16-24	5

コネクター

高圧ステンレスジョイント

高圧ステンレスジョイント

- OD 1/16" と 1/8" インチのステンレス チューブに最適
- 最低のデッドボリュームを提供する
- 高い圧力に耐える

ステンレスジョイントは、OD 1/16 チューブまたは 1/8 チューブの 2 つのセグメントを接続するために使用する。

それらは精密に加工され、孔の同心度と表面の光沢度に重点を置いて、絶対に漏れない接続を提供する。

内ねじは接続をより強固にし、内部継手の詳細は高性能機器に最低のデッドボリュームを提供する。

概要:

材質

SS316L

Thread

1/16" 10-32

1/8" 5/16-24

適用チューブ

OD 1/16"、OD 1/8" ステンレスチューブ

最大使用圧力:

<1200 bar (<17000psi)

高圧ステンレスジョイント

Part No.	Description	drawing
RE-SS1610	1/16" n=10-32, ID0.50 mm アセンブリ	A
RE-SS1611	1/16" n=10-32, ID0.50 mm アセンブリ	B
RE-SS3106	1/8" n=5/16-24, ID0.75 mm アセンブリ	C

A



B



C



高圧ステンレスジョイント

Part No.	Description
RE-SS1632	1/16" -1/8" ID0.50 mm アセンブリ IN10-32 - OUT 5/16" -24

メモ: 上記のステンレスジョイントはすべてナットとエッジリングを備えています。

概要:

材質

SS316L

Thread

1/16" 10-32

1/8" 5/16-24

適用チューブ

OD 1/16"OD, 1/8"ステンレスチューブ

最大使用圧力:

<1200 bar (<17000psi)

高圧ステンレスコネクター

- OD 1/16 と OD 1/8 のステンレスチューブに最適
- 最低のデッドボリュームを提供する
- 耐圧が高い

ステンレス三方、四方円形構造設計、ナットの配合度が高く、耐圧強度が強く、HPLCシステムにおける高圧パイプライン接続に広く応用できる。

それらは精密に加工され、孔の同心度と表面の光沢度に重点を置いて、絶対に漏れのない接続を提供する。内ねじは接続をより強固にし、内部ジョイントは高性能機器に最低のデッドボリュームを提供する。

ステンレスミキシングティール

Part No.	Description
RE-SS1637	1/16", ID0.50 mm アセンブリ
RE-SS3134	1/8", ID0.75 mm アセンブリ

メモ: 上記のステンレスジョイントはすべてナットとエッジリングを備えています。

ステンレス四方コネクター

Part No.	Description
RE-Z1638	1/16", ID0.50 mm アセンブリ
RE-Z3135	1/8", ID0.75 mm アセンブリ

メモ: 上記のステンレスジョイントはすべてナットとエッジリングを備えています。

インラインフィルター

溶液フィルター(平面型)

溶液フィルター

- OD 1/16" と 1/8" チューブに最適
- 平面構造設計、溶媒利用率を高める
- 高品質 316 L 金属表面、耐食性
- 多種の孔径を選択でき、顧客の異なる需要を満たす

平面フィルターヘッドは平坦なフィルターエレメントを採用し、平面設計で、溶剤ボトルの底部と平行に貼り合わせることができ、この設計構造は溶剤ボトルから最後の2%の流動相を抽出することができ、空気をシステムに吸い込むことはできない。従来の円筒状流動相フィルターは、タンク内の残りの溶媒が 10%未満の時 空気がシステムに吸い込まれる。

概要:

材質

フィルター: SS316L

ボディ: SS316L

適用チューブ

ID 1/16" / ID 1/8"

接続方法

ホース直結型

フィルターの孔径

2um、5um、10um、20um

フィルター直径

22mm

流量

28-35ml/min

Part No.	Description	max flow
RE-PM0500-2U	SS316L, 2um ID 1/16"	28ml/min
RE-PM0500-5U	SS316L, 5um ID 1/16"	28ml/min
RE-PM0500-10U	SS316L, 10um ID 1/16"	30ml/min
RE-PM0500-10U-H	SS316L, 10um ID 1/8"	30ml/min
RE-PM0500-20U	SS316L, 20um ID 1/16"	35ml/min
RE-PM0500-20U-H	, SS316L, 20um ID 1/8"	35ml/min

注: 上記データはメタノール/水 (1: 1) で流量を測定した。



概要:

材質

フィルターカップ: SS316L
コネクター: SS316L / PEEK
チューブ: FEP/PTFE

適用チューブ

ID 1/16" / ID2mm / ID 1/8"
/OD 1/8"

接続方法

段付接続・手締め継手

フィルターの孔径

5um、10um、20um

流量:

28-35ml/min

注: 必要に応じて他の仕様も
カスタマイズできます。

溶液フィルター

- OD 1/16" と 1/8"チューブに最適
- 筒形ろ過カップ、ろ過面積を増加する
- 高品質 316 L 金属表面、耐食性
- 多種の孔径を選択でき、顧客の異なる需要を満たす

溶液フィルターは流動相中の固体粒子不純物を効果的に除去することができ、ろ過されていない溶媒または溶媒瓶に成長した微生物は、いずれも溶媒入口ろ過ヘッドの寿命とポンプの性能を低下させるので、溶媒入口ろ過ヘッドを定期的に洗浄または交換する必要がある。溶媒入口フィルターヘッドは高品質 316 L ステンレスで作られ、腐食に強く、大部分の溶剤に適している。ろ過精度: 5 μ、10 μ、20 μ。

溶液フィルター OD12.7mm

Part No.	Description	max flow
RE-B0510-5U-A	SS316L, 5um ID 1/16"	35ml/min
RE-B0510-5U-B	SS316L, 5um ID 1/16"	35ml/min
RE-B0510-5U-C	SS316L, 5um ID 1/16"/ID 2mm / ID 3mm	35ml/min
RE-B0510-5U-D	PEEK/SS316L, 5um OD1/8" 5/16-24	35ml/min
RE-B0510-10U-A	SS316L, 10um ID 1/16"	35ml/min
RE-B0510-10U-B	SS316L, 10um ID 1/16"	35ml/min
RE-B0510-10U-C	SS316L, 10um ID 1/16" / ID 2mm ID 3mm	35ml/min
RE-B0510-10U-D	PEEK/SS316L, 10um OD 1/8" 5/16-24	100ml/min
RE-B0510-20U-A	SS316L, 20um ID 1/16"	35ml/min
RE-B0510-20U-B	SS316L, 20um ID 1/16"	35ml/min
RE-B0510-20U-C	SS316L, 20um ID 1/16"/ID 2mm ID 3mm	35ml/min
RE-B0510-20U-D	PEEK/SS316L, 20um OD1/8" 5/16-24	120ml/min



注: 上記データはメタノール/水 (1: 1) で流量を測定した。

インラインフィルタ

溶液フィルター

溶液フィルター OD25mm

Part No.	Description		max flow
RE-B0525-5U-A	SS316L, 5um	ID 1/16"	50ml/min
RE-B0525-10U-B	SS316L, 10um	ID 1/8"	80ml/min
RE-B0525-20U-B	SS316L, 20um	ID 1/8"	100ml/min

注：上記データはメタノール/水（1：1）で流量を測定した。



概要：

材質

フィルターカップ：SS316L

コネクター：SS316L

チューブ：FEP/PTFE

適用チューブ

ID 1/16" / ID 1/8"

接続方法

段付接続・手締め継手

フィルターの孔径

5um、10um、20um

流量

50-100ml/min

注：必要に応じて他の仕様も
カスタマイズできます。



UPLC インラインフィルター

概要:

材質

ボディ: SS316L

フィルター: SS316L

ガスケット: SS316L

ブレードリング: SS316L

Thread

10-32

チューブ内径

0.25mm

フィルターの孔径

0.5um、2um

最大使用圧力

<1030bar (15000psi)

適用カラム規格

ID 2.1/3.0mm

注: 必要に応じて他の仕様も
カスタマイズできます。

UPLC インラインフィルター

- UPLC システムのカラムの前のろ過に適している。
- 良質ステンレスで耐食性に優れている。
- 洗浄 交換が容易。
- デッドボリュームが少なく、液漏れがなく、低背圧。
- 金属平面シール、耐高圧性能が良い。

UPLC インラインフィルターは、高品質なステンレス部品で構成されている。これらのフィルターは、カラムのインレットスクリーンの汚染と閉塞の問題を減らすことを目的としている。これにより使用寿命が長く、粒子のシステムへの進入を効果的に防止することができ、また十分な液流を保証することができる。

UPLC インラインフィルター

Part No.	Description
RE-SS0601-05	SS, 2.1 0.5um 10-32 SS316Lブレードリング
RE-SS0601-2	SS, 2.1 2um 10-32 SS316Lブレードリング
RE-SS0602-05	SS, 3.0 0.5um 10-32 SS316Lブレードリング
RE-SS0602-2	SS, 3.0 2um 10-32 SS316Lブレードリング

スペアパーツ

Part No.	Description	Qty/Pkg
RE-SS0601-05-5P	SS, 濾過面積Φ2.4*1.5mm, 0.5um	5
RE-SS0601-2-5P	SS, 濾過面積Φ2.4*1.5mm, 2um	5
RE-SS0602-05-5P	SS, 濾過面積Φ3.0*1.5mm, 0.5um	5
RE-SS0602-2-5P	SS, 濾過面積Φ3.0*1.5mm, 2um	5



インラインフィルター

HPLC インラインフィルター

HPLC 2.1 インラインフィルター

- HPLC システムのカラムの前のろ過に適している。
- 良質ステンレス/PEEK のため耐食性に優れている。
- 洗浄および、交換が簡単である。
- デッドボリュームが少なく、液漏れがなく、低背圧。
- ID 2.1-3.0 mm カラムに適用する。

HPLCインラインフィルターは、すべてのタイプのカラムに適した高品質ステンレスおよび PEEK 部品で構成されている。これらのフィルターは、カラムのインレットスクリーンの汚染と閉塞の問題を減らすことを目的としている。使用寿命が長く、粒子のシステムへの進入を効果的に防止することができ、また十分な液流を保証することができる。

HPLC 2.1 インラインフィルター

Part No.	Description		
RE-SS0603-05A	SS, 2.1	0.5um 10-32	PEEK ブレードリング
RE-SS0603-05B	SS, 2.1	0.5um 10-32	SS316L ブレードリング
RE-SS0603-2A	SS, 2.1	2um 10-32	PEEK ブレードリング
RE-SS0603-2B	SS, 2.1	2um 10-32	SS316L ブレードリング
RE-SS0604-05A	SS, 3.0	0.5um 10-32	PEEK ブレードリング
RE-SS0604-05B	SS, 3.0	0.5um 10-32	SS316L ブレードリング
RE-SS0604-2A	SS, 3.0	2um 10-32	PEEK ブレードリング
RE-SS0604-2B	SS, 3.0	2um 10-32	SS316L ブレードリング

スペアパーツ

Part No.	Description	Qty/Pkg
RE-SS0603-05-5P	PEEK/SS 濾過面積Φ2.4*1.5mm, 0.5um	5
RE-SS0603-2-5P	PEEK/SS 濾過面積Φ2.4*1.5mm, 2um	5
RE-SS0604-05-5P	PEEK/SS 濾過面積Φ3.0*1.5mm, 0.5um	5
RE-SS0604-2-5P	PEEK/SS 濾過面積Φ3.0*1.5mm, 2um	5

概要:

材質

ボディ: SS316L

フィルター: SS316L

ガスケット: PEEK

ブレードリング PEEK /SS316L

Thread

10-32

チューブ内径

0.25mm

フィルターの孔径

0.5um、2um

最大使用圧力

<550bar (8000psi)

適用カラム規格

ID 2.1/3.0mm

注: 必要に応じて他の仕様も
カスタマイズできます。



HPLC 分析インラインフィルター

概要:

材質

ボディ: SS316L

フィルター: SS316L

ガスケット: PEEK

Thread

10-32

フィルターの孔径

0.5、2um、5um

最大使用圧力

<550bar (8000psi)

適用カラム規格

ID 4.0-8.0mm

注: 必要に応じて他の仕様も
カスタマイズできます。



HPLC 4.6mm インラインフィルター

- HPLC システムのカラムの前のろ過に適している。
- 良質ステンレス/PEEK 材質は耐食性に優れている。
- 洗浄および交換が容易である。
- デッドボリュームが少なく、液漏れがなく、低背圧。
- ID 4.0-8.0 mm カラムに適用する。

HPLC 4.6mm インラインフィルター

Part No.	Description
RE-SS0605-05	SS / PEEK, 0.5um 10-32
RE-SS0605-2	SS / PEEK, 2um 10-32
RE-SS0605-5	SS / PEEK, 5um 10-32

スペアパーツ

Part No.	Description	Qty/Pkg
RE-SS0605-05-5P	SS, 濾過面積Φ5*1mm, 0.5um PEEK-ODΦ8*1.2mm	5
RE-SS0605-2-5P	SS, 濾過面積Φ5*1mm, 2um PEEK-ODΦ8*1.2mm	5
RE-SS0605-5-5P	SS, 濾過面積Φ5*1mm, 5um PEEK-ODΦ8*1.2mm	5

コネクター

Part No.	Description	Qty/Pkg
RE-SS0010	SS, 0.25mm 10-32	1
RE-P0010	PEEK, 0.25mm 10-32	1
RE-P0010B	PEEK, 0.25mm 10-32	1

インラインフィルター

HPLC インラインフィルター

HPLC 10mm インラインフィルター

- HPLC システムのカラムの前のろ過に適している。
- 良質ステンレス/PEEK 材質は耐食性に優れている。
- 洗浄および交換が容易である。
- デッドボリュームが少なく、液漏れがなく、低背圧。
- ID 10-15 mm カラムに適用する。

HPLC 10mm インラインフィルター

Part No.	Description
RE-SS0606-2	SS / PEEK, 2um 10-32
RE-SS0606-2C	SS / PTFE, 2um 10-32
RE-SS0606-5	SS / PEEK, 5um 10-32
RE-SS0606-5C	SS / PTFE, 5um 10-32

スペアパーツ

Part No.	Description	Qty/Pkg
RE-SS0606-2-3P	SS 濾過面積Φ10*2mm 2um PEEK-ODΦ14*2mm	3
RE-SS0606-2C-3P	SS 濾過面積Φ10*2mm 2um PTFE-ODΦ14*2mm	3
RE-SS0606-5-3P	SS 濾過面積Φ10*2mm 5um PEEK-ODΦ14*2mm	3
RE-SS0606-5C-3P	SS 濾過面積Φ10*2mm 5um PTFE-ODΦ14*2mm	3

概要:

材質

ボディ: SS316L

フィルター: SS316L

ガスケット: PEEK / PTFE

Thread

10-32

フィルターの孔径

2um、5um

最大使用圧力

PEEK< 400bar (5800psi)

PTFE< 275bar (4000psi)

適用カラム規格

ID 10-15mm

注: 必要に応じて他の仕様も
カスタマイズできます。



HPLC インラインフィルター

概要:

材質

ボディ: SS316L

フィルター: SS316L

ガスケット: PEEK / PTFE

Thread

10-32

フィルターの孔径

2um、5um

最大使用圧力

PEEK<350bar (5000psi)

PTFE<250bar (3600psi)

適用カラム規格

ID 20mm

注: 必要に応じて他の仕様も
カスタマイズできます。

HPLC 20mm インラインフィルター

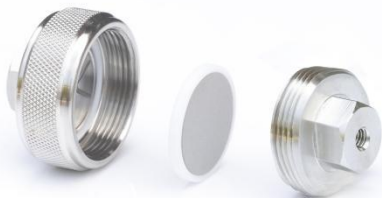
- HPLC システムのカラムの前のろ過に適している。
- 良質ステンレス/PEEK 材質は耐食性に優れている。
- 洗浄および交換が簡単である。
- デッドボリュームが少なく、液漏れがなく、低背圧。
- ID 20mm カラムに適用する。

HPLC 20mm インラインフィルター

Part No.	Description
RE-SS0607-2	SS / PEEK, 2um 10-32
RE-SS0607-2C	SS / PTFE, 2um 10-32
RE-SS0607-5	SS / PEEK, 5um 10-32
RE-SS0607-5C	SS / PTFE, 5um 10-32

スペアパーツ

Part No.	Description	Qty/Pkg
RE-SS0607-2-3P	SS 濾過面積Φ20*2mm 2um PEEK-ODΦ25*2.3mm	3
RE-SS0607-2C-3P	SS 濾過面積Φ20*2mm 2um PTFE-ODΦ25*2.3mm	3
RE-SS0607-5-3P	SS 濾過面積Φ20*2mm 5um PEEK-ODΦ25*2.3mm	3
RE-SS0607-5C-3P	SS 濾過面積Φ20*2mm 5um PTFE-ODΦ25*2.3mm	3



HPLC インラインフィルター

HPLC 30mm インラインフィルター

- HPLC システムのカラムの前のろ過に適している。
- 良質ステンレス/PEEK 材質は耐食性に優れている。
- 洗浄および交換が容易である。
- デッドボリュームが少なく、液漏れがなく、低背圧。
- ID 30mm カラムに適用する。

HPLC 30mm インラインフィルター

Part No.	Description
RE-SS0608-2	SS / PTFE, 2um 10-32
RE-SS0608-5	SS / PTFE, 5um 10-32
RE-SS0608-10	SS / PTFE, 10um 10-32

スペアパーツ

Part No.	Description	Qty/Pkg
RE-SS0608-2-3P	SS, 濾過面積Φ28*2mm, 2um PTFE-ODΦ31*2.3mmmm	3
RE-SS0608-5-3P	SS, 濾過面積Φ28*2mm, 5um PTFE-ODΦ31*2.3mmmm	3
RE-SS0608-10-3P	SS, 濾過面積Φ28*2mm, 5um PTFE-ODΦ31*2.3mmmm	3

概要:

材質

ボディ: SS316L

フィルター: SS316L

ガスケット: PTFE

Thread

10-32

フィルターの孔径

2um、5um、10um

最大使用圧力

PTFE< 250bar (3600psi)

適用カラム規格

ID20mm

注: 必要に応じて他の仕様も
カスタマイズできます。



HPLC インラインフィルター**概要:****材質**

ボディ: SS316L

フィルター: SS316L

ガスケット: PTFE

Thread

5/16-24

フィルターの孔径

5um、10um、20um

最大使用圧力:

PTFE< 250bar (3600psi)

適用カラム規格**ID50mm**

注: 必要に応じて他の仕様も
カスタマイズできます。

HPLC 50mm インラインフィルター

- HPLC システムのカラムの前のろ過に適している。
- 良質ステンレス/PEEK 材質は耐食性に優れている。
- 洗浄および交換が容易である。
- デッドボリュームが少なく、液漏れがなく、低背圧。
- ID 50mm カラムに適用する;

HPLC 50mm インラインフィルター

Part No.	Description
RE-SS0609-5	SS / PTFE, 5um 5/16-24 1/8"
RE-SS0609-10	SS / PTFE, 10um 5/16-24 1/8"
RE-SS0609-20	SS / PTFE, 20um 5/16-24 1/8"

スペアパーツ

Part No.	Description	Qty/Pkg
RE-SS0609-5-1P	SS, 濾過面積Φ50*2mm, 5um	1
RE-SS0609-10-1P	SS, 濾過面積Φ50*2mm, 10um	1
RE-SS0609-20-1P	SS, 濾過面積Φ50*2mm, 20um	1

HPLC 空カラム

LC 空カラム

LC 空カラム

- 材質：全体に高品質 316 L ステンレス材を用いて加工している。
- 仕上げ度：カラム管内壁の粗さ $Ra < 0.2 \mu m$ 。
- 最大使用圧力：カラムの規格と構造によって最大使用圧力は異なるが、最大使用圧力は 10000 psi である。
- 専門機関による試験で、装填後のカラム効果が高いことが実証されている。
- 輸入工作機械での製作で、表面は光沢がありデッドボリュームは小さい。
- カラム入口の微孔内は光沢があり、バリがなく、流動性が良い。
- 超音波アルコール洗浄しており、直接充填することができる。
- 最低使用温度 $-52^{\circ}C$ 、最高動作温度 $218^{\circ}C$

液体クロマトグラフィー空カラムは液体クロマトグラフィー業界の実験分析に必要な製品であり、ユーザーの具体的な実験需要に応じて異なる種類のクロマトグラフィー充填剤を充填し、分析、分離、精製などの実験目的に用いることができる。

概要:

構造概略図 A

材質

ボディ：SS316L

フィルター：SS316L

ガスケット：SS316L

Thread：10-32

フィルターの孔径

0.5um、2um

最大使用圧力:

< 680bar (10000psi)

UPLC ID2.1/3.0 カラムに適用する。



概要:

構造概略図 B

材質

ボディ：SS316L

フィルター：SS316L

ガスケット：PEEK

Thread：10-32

フィルターの孔径

0.5um、2um

最大使用圧力:

< 480bar (7000psi)

HPLC

ID2.1、3.0、4.0、4.6、8.0、10、15、20、30 カラムに適用する



概要:

構造概略図 C

材質

ボディ: SS316L

フィルター: SS316L

ガスケット: PEEK 平面

Thread

10-32

フィルターの孔径

2um、5um

最大使用圧力

<480bar (7000psi) HPLC

ID4.0、4.6、8.0、10、

15、20、30 カラムに適用する;



概要:

構造概略図 D

材質

ボディ: SS316L

フィルター: SS316L

ガスケット: PTFE

Thread

10-32

フィルターの孔径

2um、5um

最大使用圧力:

<276bar (4000psi)

HPLC ID 20、30 カラムに

適用する



概要:

構造概略図 E

材質

ボディ: SS316L

フィルター: SS316L

ガスケット: PTFE

Thread

10-32、5/16-24

フィルターの孔径

2um、5um

最大使用圧力

<276bar (4000psi)

ID 30、50 カラムに適用する



HPLC 空カラム

UPLC 2.1 / 3.0 空カラム

UPLC 空カラム

Part No.	Description	drawing
RE-SS2.1-30-U	SS, ID2.1, L30mm 0.5um 10-32	A
RE-SS2.1-50-U	SS, ID2.1, L50mm 0.5um 10-32	A
RE-SS2.1-100-U	SS, ID2.1, L100mm 0.5um 10-32	A
RE-SS2.1-150-U	SS, ID2.1, L150mm 0.5um 10-32	A
RE-SS2.1-250-U	SS, ID2.1, L250mm 0.5um 10-32	A

UPLC 空カラム

Part No.	Description	drawing
RE-SS3.0-30-U	SS, ID3.0, L30mm 0.5um 10-32	A
RE-SS3.0-50-U	SS, ID3.0, L50mm 0.5um 10-32	A
RE-SS3.0-100-U	SS, ID3.0, L100mm 0.5um 10-32	A
RE-SS3.0-150-U	SS, ID3.0, L150mm 0.5um 10-32	A
RE-SS3.0-250-U	SS, ID3.0, L250mm 0.5um 10-32	A

交換用フィルター

Part No.	Description	Qty/Pkg
RE-SS2.1-05U	UPLC SS, 2.4*1.6 0.5um	5
RE-SS2.1-2U	UPLC SS, 2.4*1.6 2um	5
RE-SS3.0-05U	UPLC SS, 3.5*1.5 0.5um	5
RE-SS3.0-2U	UPLC SS, 3.5*1.5 2um	5

概要:

材質

ボディ: SS316L

フィルター: SS316L

ガスケット: SS316L

Thread

10-32

フィルターの孔径

0.5um、2um

最大使用圧力:

< 680bar (10000psi)



HPLC 空カラム 2.1 / 3.0mm

概要:

材質

ボディ: SS316L

フィルター: SS316L

ガスケット: PEEK

Thread

10-32

フィルターの孔径

0.5um、2um

最大使用圧力:

< 480bar (7000psi)



HPLC空カラム

Part No.	Description	drawing
RE-SS2.1-20-HB	SS, ID2.1, L20mm 2um 10-32	B
RE-SS2.1-30-HB	SS, ID2.1, L30mm 2um 10-32	B
RE-SS2.1-50-HB	SS, ID2.1, L50mm 2um 10-32	B
RE-SS2.1-100-HB	SS, ID2.1, L100mm 2um 10-32	B
RE-SS2.1-150-HB	SS, ID2.1, L150mm 2um 10-32	B
RE-SS2.1-250-HB	SS, ID2.1, L250mm 2um 10-32	B

HPLC空カラム

Part No.	Description	drawing
RE-SS3.0-30-HB	SS, ID3.0, L30mm 2um 10-32	B
RE-SS3.0-50-HB	SS, ID3.0, L50mm 2um 10-32	B
RE-SS3.0-100-HB	SS, ID3.0, L100mm 2um 10-32	B
RE-SS3.0-150-HB	SS, ID3.0, L150mm 2um 10-32	B
RE-SS3.0-250-HB	SS, ID3.0, L250mm 2um 10-32	B

交換用フィルター

Part No.	Description	Qty/Pkg
RE-SS2.1-05HB	HPLC SS/PEEK 2.4*1.5 0.5um	5
RE-SS2.1-2HB	HPLC SS/PEEK 2.4*1.5 2um	5
RE-SS3.0-05HB	HPLC SS/PEEK 3.5*1.5 0.5um	5
RE-SS3.0-2HB	HPLC SS/PEEK 3.5*1.5 2um	5

HPLC 空カラム

HPLC 空カラム 4.0mm

HPLC 空カラム 4.0mm

Part No.	Description	drawing
RE-SS4.0-20-HB	SS, ID4.0, L20mm 2um 10-32	B
RE-SS4.0-30-HB	SS, ID4.0, L30mm 2um 10-32	B
RE-SS4.0-50-HB	SS, ID4.0, L50mm 2um 10-32	B
RE-SS4.0-100-HB	SS, ID4.0, L100mm 2um 10-32	B
RE-SS4.0-150-HB	SS, ID4.0, L150mm 2um 10-32	B
RE-SS4.0-250-HB	SS, ID4.0, L250mm 2um 10-32	B

HPLC 空カラム 4.0mm

Part No.	Description	drawing
RE-SS4.0-20-HC	SS, ID4.0, L20mm 2um 10-32	C
RE-SS4.0-30-HC	SS, ID4.0, L30mm 2um 10-32	C
RE-SS4.0-50-HC	SS, ID4.0, L50mm 2um 10-32	C
RE-SS4.0-100-HC	SS, ID4.0, L100mm 2um 10-32	C
RE-SS4.0-150-HC	SS, ID4.0, L150mm 2um 10-32	C
RE-SS4.0-250-HC	SS, ID4.0, L250mm 2um 10-32	C

概要:

材質

ボディ: SS316L

フィルター: SS316L

ガスケット: PEEK

Thread

10-32

フィルターの孔径

2um、5um

最大使用圧力:

< 480bar (7000psi)

交換用フィルター

Part No.	Description	Qty/Pkg
RE-SS4.0-2HB	HPLC SS/PEEK 5*1 2um	5
RE-SS4.0-5HB	HPLC SS/PEEK 5*1 5um	5
RE-SS4.0-2HC	HPLC SS/PEEK 5*1 2um	5
RE-SS4.0-5HC	HPLC SS/PEEK 5*1 5um	5
RE-SS4.0-5HC-1.5	HPLC SS/PEEK 5*1.5 5um	5



HPLC 空カラム 4.6mm

概要:

材質

ボディ: SS316L

フィルター: SS316L

ガスケット: PEEK

Thread

10-32

フィルターの孔径

2um、5um

最大使用圧力:

< 480bar (7000psi)

HPLC 空カラム 4.6mm

Part No.	Description	drawing
RE-SS4.6-20-HB	SS, ID4.6, L20mm 2um 10-32	B
RE-SS4.6-30-HB	SS, ID4.6, L30mm 2um 10-32	B
RE-SS4.6-50-HB	SS, ID4.6, L50mm 2um 10-32	B
RE-SS4.6-100-HB	SS, ID4.6, L100mm 2um 10-32	B
RE-SS4.6-150-HB	SS, ID4.6, L150mm 2um 10-32	B
RE-SS4.6-250-HB	SS, ID4.6, L250mm 2um 10-32	B

HPLC 空カラム 4.6mm

Part No.	Description	drawing
RE-SS4.6-20-HC	SS, ID4.6, L20mm 2um 10-32	C
RE-SS4.6-30-HC	SS, ID4.6, L30mm 2um 10-32	C
RE-SS4.6-50-HC	SS, ID4.6, L50mm 2um 10-32	C
RE-SS4.6-100-HC	SS, ID4.6, L100mm 2um 10-32	C
RE-SS4.6-150-HC	SS, ID4.6, L150mm 2um 10-32	C
RE-SS4.6-250-HC	SS, ID4.6, L250mm 2um 10-32	C

交換用フィルター

Part No.	Description	Qty/Pkg
RE-SS4.6-2HB	HPLC SS/PEEK 5*1 2um	5
RE-SS4.6-5HB	HPLC SS/PEEK 5*1 5um	5
RE-SS4.6-2HC	HPLC SS/PEEK 5*1 2um	5
RE-SS4.6-5HC	HPLC SS/PEEK 5*1 5um	5
RE-SS4.6-5HC-1.5	HPLC SS/PEEK 5*1.5 5um	5



HPLC 空カラム

HPLC 空カラム-8.0mm

HPLC 空カラム-8.0mm

Part No.	Description	drawing
RE-SS8.0-30-HB	SS, ID8.0, L30mm 2um 8.0-32	B
RE-SS8.0-50-HB	SS, ID8.0, L50mm 2um 8.0-32	B
RE-SS8.0-100-HB	SS, ID8.0, L100mm 2um 8.0-32	B
RE-SS8.0-150-HB	SS, ID8.0, L150mm 2um 8.0-32	B
RE-SS8.0-250-HB	SS, ID8.0, L250mm 2um 8.0-32	B
RE-SS8.0-300-HB	SS, ID8.0, L300mm 2um 8.0-32	B
RE-SS8.0-400-HB	SS, ID8.0, L400mm 2um 8.0-32	B
RE-SS8.0-500-HB	SS, ID8.0, L500mm 2um 8.0-32	B

HPLC 空カラム-8.0mm

Part No.	Description	drawing
RE-SS8.0-30-HC	SS, ID8.0, L30mm 2um 8.0-32	C
RE-SS8.0-50-HC	SS, ID8.0, L50mm 2um 8.0-32	C
RE-SS8.0-8.00-HC	SS, ID8.0, L100mm 2um 8.0-32	C
RE-SS8.0-150-HC	SS, ID8.0, L150mm 2um 8.0-32	C
RE-SS8.0-250-HC	SS, ID8.0, L250mm 2um 8.0-32	C
RE-SS8.0-300-HC	SS, ID8.0, L300mm 2um 8.0-32	C
RE-SS8.0-400-HC	SS, ID8.0, L400mm 2um 8.0-32	C
RE-SS8.0-500-HC	SS, ID8.0, L500mm 2um 8.0-32	C

交換用フィルター

Part No.	Description	Qty/Pkg
RE-SS8.0-2HB	HPLC SS/PEEK 10*2 2um	5
RE-SS8.0-5HB	HPLC SS/PEEK 10*2 5um	5
RE-SS8.0-2HC	HPLC SS/PEEK 10*2 2um	5
RE-SS8.0-5HC	HPLC SS/PEEK 10*2 5um	5

概要:

材質

ボディ: SS316L

フィルター: SS316L

ガスケット: PEEK

Thread

10-32

フィルターの孔径

2um、5um

最大使用圧力:

< 413bar (6000psi)



HPLC 空カラム 10mm

概要:

材質

ボディ: SS316L

フィルター: SS316L

ガスケット: PEEK

Thread

10-32

フィルターの孔径

2um、5um

最大使用圧力:

< 413bar (6000psi)

HPLC 空カラム 10mm

Part No.	Description	drawing
RE-SS10-30-HB	SS, ID10, L30mm 2um 10-32	B
RE-SS10-50-HB	SS, ID10, L50mm 2um 10-32	B
RE-SS10-100-HB	SS, ID10, L100mm 2um 10-32	B
RE-SS10-150-HB	SS, ID10, L150mm 2um 10-32	B
RE-SS10-250-HB	SS, ID10, L250mm 2um 10-32	B
RE-SS10-300-HB	SS, ID10, L300mm 2um 10-32	B
RE-SS10-400-HB	SS, ID10, L400mm 2um 10-32	B
RE-SS10-500-HB	SS, ID10, L500mm 2um 10-32	B

HPLC 空カラム 10mm

Part No.	Description	drawing
RE-SS10-30-HC	SS, ID10, L30mm 2um 10-32	C
RE-SS10-50-HC	SS, ID10, L50mm 2um 10-32	C
RE-SS10-100-HC	SS, ID10, L100mm 2um 10-32	C
RE-SS10-150-HC	SS, ID10, L150mm 2um 10-32	C
RE-SS10-250-HC	SS, ID10, L250mm 2um 10-32	C
RE-SS10-300-HC	SS, ID10, L300mm 2um 10-32	C
RE-SS10-400-HC	SS, ID10, L400mm 2um 10-32	C
RE-SS10-500-HC	SS, ID10, L500mm 2um 10-32	C

交換用フィルター

Part No.	Description	Qty/Pkg
RE-SS10-2H	HPLC SS/PEEK 12.7*2 2um	5
RE-SS10-5H	HPLC SS/PEEK 12.7*2 5um	5
RE-SS10-2HC	HPLC SS/PEEK 12.7*2 2um	5
RE-SS10-5HC	HPLC SS/PEEK 12.7*2 5um	5

HPLC 空カラム

HPLC 空カラム15mm

HPLC 空カラム15mm

Part No.	Description	drawing
RE-SS15-30-HB	SS, ID15, L30mm 2um 15-32	B
RE-SS15-50-HB	SS, ID15, L50mm 2um 15-32	B
RE-SS15-150-HB	SS, ID15, L150mm 2um 15-32	B
RE-SS15-150-HB	SS, ID15, L150mm 2um 15-32	B
RE-SS15-250-HB	SS, ID15, L250mm 2um 15-32	B
RE-SS15-300-HB	SS, ID15, L300mm 2um 15-32	B
RE-SS15-400-HB	SS, ID15, L400mm 2um 15-32	B
RE-SS15-500-HB	SS, ID15, L500mm 2um 15-32	B

HPLC 空カラム-15mm

Part No.	Description	drawing
RE-SS15-30-HC	SS, ID15, L30mm 2um 15-32	C
RE-SS15-50-HC	SS, ID15, L50mm 2um 15-32	C
RE-SS15-150-HC	SS, ID15, L150mm 2um 15-32	C
RE-SS15-150-HC	SS, ID15, L150mm 2um 15-32	C
RE-SS15-250-HC	SS, ID15, L250mm 2um 15-32	C
RE-SS15-300-HC	SS, ID15, L300mm 2um 15-32	C
RE-SS15-400-HC	SS, ID15, L400mm 2um 15-32	C
RE-SS15-500-HC	SS, ID15, L500mm 2um 15-32	C

交換用フィルター

Part No.	Description	Qty/Pkg
RE-SS15-2HB	HPLC SS/PEEK 16*2 2um	5
RE-SS15-5HB	HPLC SS/PEEK 16*2 5um	5
RE-SS15-2HC	HPLC SS/PEEK 16*2 2um	5
RE-SS15-5HC	HPLC SS/PEEK 16*2 5um	5

概要:

材質

ボディ: SS316L

フィルター: SS316L

ガスケット: PEEK

Thread

10-32

フィルターの孔径

2um、5um

最大使用圧力:

< 413bar (6000psi)



分取空カラム **20 mm**

概要:

材質

ボディ: SS316L

フィルター: SS316L

ガスケット: PEEK/PTFE

Thread

10-32

フィルターの孔径

2um、5um

最大使用圧力:

PEEK < 340bar (5000psi)

PTFE < 276bar (4000psi)

分取空カラム **20mm**

Part No.	Description	drawing
RE-SS20-50-HB	SS, ID20, L50mm 2um 10-32	B
RE-SS20-100-HB	SS, ID20, L200mm 2um 10-32	B
RE-SS20-150-HB	SS, ID20, L150mm 2um 10-32	B
RE-SS20-250-HB	SS, ID20, L250mm 2um 10-32	B
RE-SS20-300-HB	SS, ID20, L300mm 2um 10-32	B

分取空カラム **20mm**

Part No.	Description	drawing
RE-SS20-30-HC	SS, ID20, L30mm 2um 10-32	C
RE-SS20-50-HC	SS, ID20, L50mm 2um 10-32	C
RE-SS20-100-HC	SS, ID20, L200mm 2um 10-32	C
RE-SS20-150-HC	SS, ID20, L150mm 2um 10-32	C
RE-SS20-250-HC	SS, ID20, L250mm 2um 10-32	C
RE-SS20-300-HC	SS, ID20, L300mm 2um 10-32	C

分取空カラム **20mm**

Part No.	Description	drawing
RE-SS20-100-HD	SS, ID20, L200mm 2um 10-32	D
RE-SS20-150-HD	SS, ID20, L150mm 2um 10-32	D
RE-SS20-250-HD	SS, ID20, L250mm 2um 10-32	D

分取空カラム **20mm** 交換用フィルター

Part No.	Description	Qty/Pkg
RE-SS20-2HB	HPLC SS/PEEK 26*2.6 2um	2
RE-SS20-5HB	HPLC SS/PEEK 26*2.6 5um	2
RE-SS20-2HC	HPLC SS/PEEK 26*2.6 2um	2
RE-SS20-5HC	HPLC SS/PEEK 26*2.6 5um	2
RE-SS20-5HDA	HPLC SS/PTFE 26*2.6 5um	1
RE-SS20-5HDB	HPLC SS/PTFE 26*2.6 5um	1



HPLC 空カラム

分取空カラム30mm

分取空カラム30mm

Part No.	Description	drawing
RE-SS30-50-HB	SS, ID30, L50mm 2um 10-32	B
RE-SS30-100-HB	SS, ID30, L100mm 2um 10-32	B
RE-SS30-150-HB	SS, ID30, L150mm 2um 10-32	B
RE-SS30-250-HB	SS, ID30, L250mm 2um 10-32	B

分取空カラム30mm

Part No.	Description	drawing
RE-SS30-50-HC	SS, ID30, L50mm 2um 10-32	C
RE-SS30-100-HC	SS, ID30, L100mm 2um 10-32	C
RE-SS30-150-HC	SS, ID30, L150mm 2um 10-32	C
RE-SS30-250-HC	SS, ID30, L250mm 2um 10-32	C

分取空カラム30mm

Part No.	Description	drawing
RE-SS30-100-HD	SS, ID30, L100mm 2um 10-32	D
RE-SS30-150-HD	SS, ID30, L150mm 2um 10-32	D
RE-SS30-250-HD	SS, ID30, L250mm 2um 10-32	D

分取空カラム30mm

Part No.	Description	drawing
RE-SS30-100-HE	SS, ID30, L100mm 2um 10-32	E
RE-SS30-150-HE	SS, ID30, L150mm 2um 10-32	E
RE-SS30-250-HE	SS, ID30, L250mm 2um 10-32	E

分取空カラム30mm 交換用フィルター

Part No.	Description	Qty/Pkg
RE-SS30-2HB	HPLC SS/PEEK 34*2 2um	2
RE-SS30-5HB	HPLC SS/PEEK 34*2 5um	2
RE-SS30-2HC	HPLC SS/PEEK 34*2 2um	2
RE-SS30-5HC	HPLC SS/PEEK 34*2 5um	2
RE-SS30-2HDA	HPLC SS/PTFE 34*2 5um	1
RE-SS30-2HDB	HPLC SS/PTFE 34*2 5um	1
RE-SS30-5HDA	HPLC SS/PTFE 34*2 5um	1
RE-SS30-5HDB	HPLC SS/PTFE 34*2 5um	1
RE-SS30-2HE	HPLC SS 34*2 5um	1
RE-SS30-2HE	HPLC SS 34*2 5um	1
RE-SS30-5HE	HPLC SS 34*2 5um	1
RE-SS30-5HE	HPLC SS 34*2 5um	1

概要:

材質

ボディ: SS316L

フィルター: SS316L

ガスケット: PEEK / PTFE

Thread

10-32

フィルターの孔径

2um、5um

最大使用圧力:

PEEK < 340bar (5000psi)

PTFE < 276bar (4000psi)



概要:

材質

ボディ: SS316L

フィルター: SS316L

ガスケット: PTFE

Thread

10-32、5/16-24

フィルターの孔径

2um、5um

最大使用圧力:

PTFE < 276bar (4000psi)

分取空カラム **50mm**

Part No.	Description	drawing
RE-SS50-100-HD	SS, ID50, L100mm 2um 10-32	D
RE-SS50-150-HD	SS, ID50, L150mm 2um 10-32	D
RE-SS50-250-HD	SS, ID50, L250mm 2um 10-32	D
RE-SS50-100-HD-1	SS, ID50, L100mm 5um 5/16-24	D
RE-SS50-150-HD-1	SS, ID50, L150mm 5um 5/16-24	D
RE-SS50-250-HD-1	SS, ID50, L250mm 5um 5/16-24	D

分取空カラム **50mm**

Part No.	Description	drawing
RE-SS50-100-HE	SS, ID50, L100mm 2um 10-32	E
RE-SS50-150-HE	SS, ID50, L150mm 2um 10-32	E
RE-SS50-250-HE	SS, ID50, L250mm 2um 10-32	E
RE-SS50-100-HE-1	SS, ID50, L100mm 5um 5/16-24	E
RE-SS50-150-HE-1	SS, ID50, L150mm 5um 5/16-24	E
RE-SS50-250-HE-1	SS, ID50, L250mm 5um 5/16-24	E

分取空カラム **50mm** 交換用フィルター

Part No.	Description	Qty/Pkg
RE-SS50-2HDA	HPLC SS/PTFE 63*4 2um	1
RE-SS50-2HDB	HPLC SS/PTFE 63*4 5um	1
RE-SS50-5HDA	HPLC SS/PTFE 63*4 2um	1
RE-SS50-5HDB	HPLC SS/PTFE 63*4 5um	1
RE-SS50-2HE	HPLC SS 63*4 2um	1
RE-SS50-5HE	HPLC SS 63*4 5um	1



HPLC ガードカラム

ガードカラム

- HPLC システムのカラム前のろ過に適している
- 良質ステンレス/PEEK 材質は耐食性が良い
- デッドボリュームが少なく、液漏れがなく、低背圧。

概要:

構造概略図 A

材質

ボディ: SS316L

フィルター: SS316L

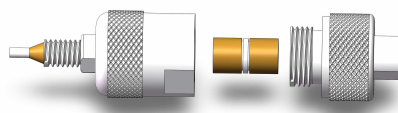
ガスケット: PEEK

Thread: 10-32

フィルターの孔径: 0.5 μ m、2 μ m 分析カラムに直接接続します

適用カラム規格

ID2.1/3.0/4.6



概要:

構造概略図 B

材質

ボディ: SS316L

フィルター: SS316L

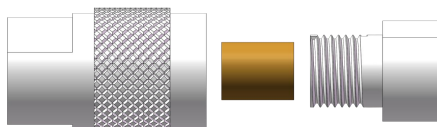
ガスケット: PEEK

Thread: 10-32

フィルターの孔径: 0.5 μ m、2 μ m

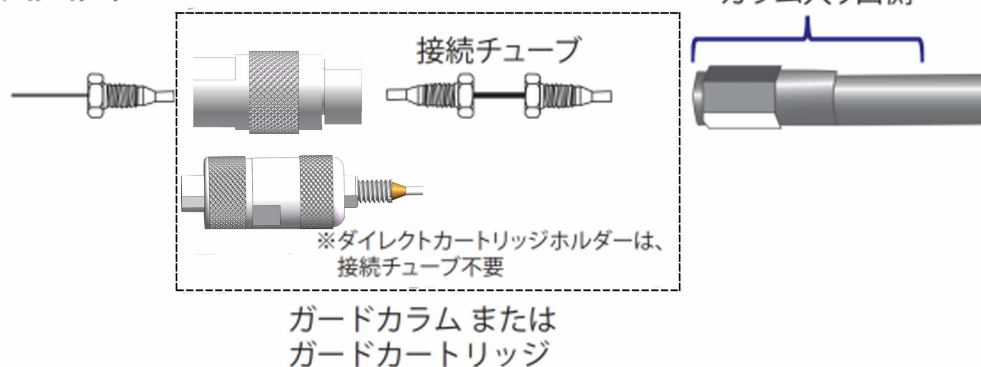
適用カラム規格

ID 4.6-50mm



カラム用接続チューブ（別売り）
を用いて分析カラムと接続しま
す。

拡大図



ガードコラム



Part No.	Description	drawing	Qty/Pkg
	SS, 2.1, 3.0 HPLCカートリッジ 10-32		
RE-SS2100-1A	2.1*4 /3.0*4ガードコラムの中空に適用	A	1
RE-SS2100-1A-2.1	SS /PEEK 2.1*4mm ガードコラムの中空に適用		1
RE-SS2100-1A-3.0	SS /PEEK 3.0*4mmガードコラムの中空に適用		1



Part No.	Description	drawing	Qty/Pkg
	SS, 4.0, 4.6 HPLC カートリッジ 10-32		
RE-SS2101-1A	4.6*10 ガードコラムの中空に適用	A	1
	SS, 4.0, 4.6 HPLC カートリッジ 10-32		
RE-SS2102-1B	4.6*10 ガードコラムの中空に適用	B	1
RE-SS2101-1A-4010	SS /PEEK 4.0*10 ガードコラムの中空に適用	-	1
RE-SS2102-1B-4010	PEEK 4.0*10 ガードコラムの中空に適用	-	1
RE-SS2101-1A-4610	SS /PEEK 4.6*10 ガードコラムの中空に適用	-	1
RE-SS2102-1B-4610	PEEK 4.6*10 ガードコラムの中空に適用	-	1



Part No.	Description	drawing	Qty/Pkg
	SS, 10 HPLCカートリッジ 10-32 10*10		
RE-SS2103-1B	ガードコラムの中空に適用	B	1
RE-SS2103-1B-10P	SS / PEEK 10.0*10 ガードコラムの中空に適用	-	1



HPLC ガードカラム

Part No.	Description	drawing	Qty/Pkg
	SS, 20mm HPLC カートリッジ 10-32		
RE-SS2104-1B	20*10 ガードカラムの中空に適用	B	1
	SS, 20mm HPLC カートリッジ 10-32		
RE-SS2104-1BC	20*10 ガードカラムの中空に適用	B	1
	SS, 30mm HPLC カートリッジ 10-32		
RE-SS2105-1B	30*10 ガードカラムの中空に適用	B	1
	SS, 30mm HPLC カートリッジ 10-32		
RE-SS2105-1BC	30*10 ガードカラムの中空に適用	B	1
	SS, 50mm HPLC カートリッジ 10-32		
RE-SS2106-1B	50*10 ガードカラムの中空に適用	B	1
RE-SS2104-1B-2010	SS, 20*10 ガードカラムの中空に適用	B	1
RE-SS2104-1BC-2010	SS, 20*10 ガードカラムの中空に適用	B	1
RE-SS2105-1B-3010	SS, 30*10 ガードカラムの中空に適用	B	1
RE-SS2105-1BC-3010	SS, 30*10 ガードカラムの中空に適用	B	1
RE-SS2104-1BD	SS, 20*10mm HPLC カートリッジ 10-32	-	1
RE-SS2105-1BD	SS, 30*30mm HPLC カートリッジ 5/16 -24	-	1
RE-SS2106-1BD	SS, 50*50mm HPLC カートリッジ 5/16 -24	-	1



RE-SS21**-1B



RE-SS21**-1BC



RE-SS21**-1BD

