

MXT メタルカラム Restek

MXT[®]-1

無極性液相、Crossbond[®] 100% ジメチルポリシロキサン、Siltek[®] 処理済ステンレスチューブ

- 炭化水素、半揮発性化合物、溶媒不純物、疑似蒸留分析、乱用薬物、硫黄化合物、エッセンシャルオイル、殺虫剤、酸化物など様々な分析に適しています。
- 高温条件下においても低ブリード、ロングカラムライフ。
- USP G1、G2、G38 液相の相当品です。
- DB-1、DB-1MS、HP-1、HP-1MS、Ultra-1、SPB-1、Equity[®]-1、VF-1ms、CP-Sil5CB に相当する固定相

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|----------------|-------|---------------|
| 6 | 0.29 | 0.10 | -60 to 430 | 70102 | 59,100 |
| 15 | 0.25 | 0.10 | -60 to 330/430 | 70105 | 57,400 |
| 15 | 0.25 | 0.25 | -60 to 430 | 70120 | 57,400 |
| 15 | 0.25 | 0.50 | -60 to 400 | 70135 | 57,400 |
| 15 | 0.25 | 1.00 | -60 to 340/360 | 70150 | 57,400 |
| 15 | 0.29 | 0.10 | -60 to 430 | 70106 | 60,000 |
| 15 | 0.29 | 0.25 | -60 to 430 | 70121 | 60,000 |
| 15 | 0.29 | 1.00 | -60 to 320/360 | 70151 | 60,000 |
| 15 | 0.29 | 3.00 | -60 to 285/360 | 70181 | 60,000 |
| 15 | 0.53 | 0.15 | -60 to 430 | 70107 | 62,700 |
| 15 | 0.53 | 0.25 | -60 to 430 | 70122 | 61,900 |
| 15 | 0.53 | 0.50 | -60 to 400 | 70137 | 61,900 |
| 15 | 0.53 | 1.00 | -60 to 320/360 | 70152 | 61,900 |
| 15 | 0.53 | 1.50 | -60 to 310/360 | 70167 | 61,900 |
| 15 | 0.53 | 3.00 | -60 to 285/360 | 70182 | 61,900 |
| 15 | 0.53 | 5.00 | -60 to 270/360 | 70177 | 63,600 |
| 15 | 0.53 | 7.00 | -60 to 250/360 | 70191 | 63,600 |
| 30 | 0.25 | 0.10 | -60 to 330/430 | 70116 | 94,100 |
| 30 | 0.25 | 0.25 | -60 to 430 | 70123 | 94,100 |
| 30 | 0.25 | 0.50 | -60 to 400 | 70138 | 94,100 |
| 30 | 0.25 | 1.00 | -60 to 340/360 | 70153 | 94,100 |
| 30 | 0.29 | 0.10 | -60 to 430 | 70109 | 97,700 |
| 30 | 0.29 | 0.25 | -60 to 430 | 70124 | 97,700 |
| 30 | 0.29 | 0.50 | -60 to 400 | 70139 | 97,700 |
| 30 | 0.29 | 1.00 | -60 to 320/360 | 70154 | 97,700 |

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|----------------|-------|---------------|
| 30 | 0.29 | 3.00 | -60 to 285/360 | 70184 | 97,700 |
| 30 | 0.53 | 0.25 | -60 to 430 | 70125 | 106,700 |
| 30 | 0.53 | 0.50 | -60 to 400 | 70140 | 106,700 |
| 30 | 0.53 | 1.00 | -60 to 320/360 | 70155 | 106,700 |
| 30 | 0.53 | 1.50 | -60 to 310/360 | 70170 | 106,700 |
| 30 | 0.53 | 3.00 | -60 to 285/360 | 70185 | 106,700 |
| 30 | 0.53 | 5.00 | -60 to 270/360 | 70179 | 107,500 |
| 30 | 0.53 | 7.00 | -60 to 250/360 | 70192 | 107,500 |
| 60 | 0.25 | 0.25 | -60 to 430 | 70126 | 155,100 |
| 60 | 0.25 | 1.00 | -60 to 340/360 | 70156 | 155,100 |
| 60 | 0.29 | 0.25 | -60 to 430 | 70127 | 164,900 |
| 60 | 0.29 | 0.50 | -60 to 400 | 70142 | 164,900 |
| 60 | 0.29 | 1.00 | -60 to 320/360 | 70157 | 164,900 |
| 60 | 0.29 | 3.00 | -60 to 285/360 | 70187 | 164,900 |
| 60 | 0.53 | 0.25 | -60 to 430 | 70128 | 169,400 |
| 60 | 0.53 | 0.50 | -60 to 400 | 70143 | 169,400 |
| 60 | 0.53 | 1.00 | -60 to 320/360 | 70158 | 169,400 |
| 60 | 0.53 | 1.50 | -60 to 310/360 | 70173 | 169,400 |
| 60 | 0.53 | 3.00 | -60 to 285/360 | 70188 | 169,400 |
| 60 | 0.53 | 5.00 | -60 to 270/360 | 70183 | 169,400 |
| 60 | 0.53 | 7.00 | -60 to 250/360 | 70193 | 169,400 |
| 105 | 0.25 | 0.10 | -60 to 330/430 | 70114 | 販売中止 |
| 105 | 0.25 | 0.25 | -60 to 430 | 70129 | 177,500 |
| 105 | 0.25 | 1.00 | -60 to 340/360 | 70159 | 177,500 |
| 105 | 0.53 | 3.00 | -60 to 285/360 | 70189 | 216,700 |

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|----------------|-------|---------------|
| 10 | 0.18 | 0.20 | -60 to 330/430 | 71811 | 52,900 |
| 20 | 0.18 | 0.20 | -60 to 330/430 | 71812 | 78,900 |
| 20 | 0.18 | 0.40 | -60 to 320/400 | 71815 | 78,900 |

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|----------------|-------|---------------|
| 40 | 0.18 | 0.20 | -60 to 330/430 | 71813 | 販売中止 |
| 40 | 0.18 | 0.40 | -60 to 320/400 | 71816 | 139,700 |

- ・記載の最高使用温度は長さ 15m・30m カラムの温度です。カラム長が 60m を超えるカラムは、最高使用温度が記載よりもわずかに低くなります。
- ・フェーズドシリカカラムとはカラム外径が異なるため、使用できるフェラルも異なります。

MXT[®]-5

無極性液相、Crossbond[®] 5% ジフェニル /95% ジメチルポリシロキサン、Siltek[®] 処理済ステンレスチューブ

- 炭化水素、半揮発性化合物、溶媒不純物、疑似蒸留分析、乱用薬物、硫黄化合物、エッセンシャルオイル、殺虫剤、酸化物など様々な分析に適しています。
- 高温条件下においても低ブリード、ロングカラムライフ。
- USP G27、G36 液相の相当品です。
- DB-5、HP-1MS、Ultra-2、SPB-5、Equity[®]-5、CP-Sil8CB に相当する固定相

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|----------------|-------|---------------|
| 15 | 0.25 | 0.10 | -60 to 430 | 70205 | 57,400 |
| 15 | 0.25 | 0.25 | -60 to 430 | 70220 | 57,400 |
| 15 | 0.25 | 0.50 | -60 to 400 | 70235 | 57,400 |
| 15 | 0.25 | 1.00 | -60 to 340 | 70250 | 57,400 |
| 15 | 0.28 | 0.25 | -60 to 430 | 70221 | 60,000 |
| 15 | 0.28 | 0.50 | -60 to 400 | 70236 | 60,000 |
| 15 | 0.28 | 1.00 | -60 to 325/360 | 70251 | 60,000 |
| 15 | 0.28 | 3.00 | -60 to 290/360 | 70281 | 60,000 |
| 15 | 0.53 | 0.25 | -60 to 430 | 70222 | 61,900 |
| 15 | 0.53 | 0.50 | -60 to 400 | 70237 | 61,900 |
| 15 | 0.53 | 1.00 | -60 to 325/360 | 70252 | 61,900 |
| 15 | 0.53 | 1.50 | -60 to 300/360 | 70267 | 61,900 |

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|----------------|-------|---------------|
| 15 | 0.53 | 3.00 | -60 to 290/360 | 70282 | 61,900 |
| 15 | 0.53 | 5.00 | -60 to 270/360 | 70277 | 63,600 |
| 30 | 0.25 | 0.10 | -60 to 430 | 70208 | 94,100 |
| 30 | 0.25 | 0.25 | -60 to 430 | 70223 | 94,100 |
| 30 | 0.25 | 0.50 | -60 to 400 | 70238 | 94,100 |
| 30 | 0.25 | 1.00 | -60 to 340 | 70253 | 94,100 |
| 30 | 0.28 | 0.25 | -60 to 430 | 70224 | 97,700 |
| 30 | 0.28 | 0.50 | -60 to 400 | 70239 | 97,700 |
| 30 | 0.28 | 1.00 | -60 to 325/360 | 70254 | 97,700 |
| 30 | 0.28 | 3.00 | -60 to 290/360 | 70284 | 97,700 |
| 30 | 0.53 | 0.25 | -60 to 430 | 70225 | 106,700 |
| 30 | 0.53 | 0.50 | -60 to 400 | 70240 | 106,700 |

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|----------------|-------|---------------|
| 30 | 0.53 | 1.00 | -60 to 325/360 | 70255 | 106,700 |
| 30 | 0.53 | 1.50 | -60 to 300/360 | 70270 | 106,700 |
| 30 | 0.53 | 3.00 | -60 to 290/360 | 70285 | 106,700 |
| 30 | 0.53 | 5.00 | -60 to 270/360 | 70279 | 107,500 |
| 60 | 0.25 | 0.25 | -60 to 430 | 70226 | 155,100 |
| 60 | 0.25 | 0.50 | -60 to 400 | 70241 | 155,100 |

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|----------------|-------|---------------|
| 60 | 0.28 | 0.25 | -60 to 430 | 70227 | 164,900 |
| 60 | 0.28 | 1.00 | -60 to 325/360 | 70257 | 164,900 |
| 60 | 0.53 | 0.25 | -60 to 430 | 70228 | 169,400 |
| 60 | 0.53 | 1.00 | -60 to 325/360 | 70258 | 169,400 |
| 60 | 0.53 | 3.00 | -60 to 290/360 | 70288 | 169,400 |
| 60 | 0.53 | 5.00 | -60 to 270/360 | 70283 | 169,400 |

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|----------------|-------|---------------|
| 10 | 0.18 | 0.20 | -60 to 325/430 | 71821 | 69,500 |
| 10 | 0.18 | 0.40 | -60 to 325/400 | 71824 | 69,500 |
| 20 | 0.18 | 0.20 | -60 to 325/430 | 71822 | 78,900 |

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|----------------|-------|---------------|
| 20 | 0.18 | 0.40 | -60 to 325/400 | 71825 | 78,900 |
| 40 | 0.18 | 0.20 | -60 to 325/430 | 71823 | 139,700 |

- ・記載の最高使用温度は長さ 15m・30m カラムの温度です。カラム長が 60m を超えるカラムは、最高使用温度が記載よりもわずかに低くなります。
- ・フェーズドシリカカラムとはカラム外径が異なるため、使用できるフェラルも異なります。

MXT[®]-35

中極性液相、Crossbond[®] 35% ジフェニル / 65% ジメチルポリシロキサン、Siltek[®] 処理済ステンレスチューブ

- 殺虫剤、PCB 同族体、除草剤、薬剤、ステロール、ロジン酸、フタル酸エステルに分析に適しています。
- USP G42 液相の相当品です。
- DB-35, HP-35, SPB-35, SPB-608 に相当する固定相

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|----------------|-------|---------------|
| 15 | 0.53 | 3.00 | 0 to 240/340°C | 70482 | 61,900 |

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|----------------|-------|---------------|
| 30 | 0.25 | 0.50 | 0 to 310/340°C | 70438 | 94,100 |

- ・記載の最高使用温度は長さ 15m・30m カラムの温度です。カラム長が 60m を超えるカラムは、最高使用温度が記載よりもわずかに低くなります。
- ・フェーズドシリカカラムとはカラム外径が異なるため、使用できるフェラルも異なります。

MXT[®]-50

中極性液相、Crossbond[®] 100% メチルフェニルポリシロキサン、Siltek[®] 処理済ステンレスチューブ

- 殺虫剤、除草剤、ステロール、ロジン酸、フタル酸エステルに分析に適しています。
- USP G3 液相の相当品です。
- HP-17, SPB-50, SPB-2250 に相当する固定相

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|--------------|-------|---------------|
| 15 | 0.53 | 1.00 | 0 to 260/280 | 70552 | 61,900 |
| 30 | 0.53 | 0.83 | 0 to 270/300 | 70569 | 106,700 |
| 30 | 0.53 | 1.00 | 0 to 260/280 | 70555 | 106,700 |

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|--------------|-------|---------------|
| 30 | 0.53 | 1.50 | 0 to 250/280 | 70570 | 106,700 |
| 60 | 0.53 | 1.00 | 0 to 260/280 | 70558 | 169,400 |

- ・記載の最高使用温度は長さ 15m・30m カラムの温度です。カラム長が 60m を超えるカラムは、最高使用温度が記載よりもわずかに低くなります。
- ・フェーズドシリカカラムとはカラム外径が異なるため、使用できるフェラルも異なります。

MXT[®]-65

中極性液相、Crossbond[®] 65% ジフェニル / 35% ジメチルポリシロキサン、Siltek[®] 処理済ステンレスチューブ

- フェノール、脂肪酸の分析に適しています。
- USP G17 液相の相当品です。
- TAP-CB, 400-65HT, 007-65HT に相当する固定相

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|-------------|-------|---------------|
| 30 | 0.25 | 0.25 | 50 to 300 | 77023 | 101,300 |

- ・記載の最高使用温度は長さ 15m・30m カラムの温度です。カラム長が 60m を超えるカラムは、最高使用温度が記載よりもわずかに低くなります。
- ・フェーズドシリカカラムとはカラム外径が異なるため、使用できるフェラルも異なります。

MXT[®]-624

中極性液相、Crossbond[®] 6% シアノプロピルフェニル / 94% ジメチルポリシロキサン、Siltek[®] 処理済ステンレスチューブ

- 揮発性有機汚染物質の分析に適しています。
- USP G43 液相の相当品です。
- DB-624, HP-624 に相当する固定相

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|----------------|-------|---------------|
| 30 | 0.25 | 1.40 | -20 to 240/280 | 70968 | 101,300 |
| 30 | 0.53 | 3.00 | -20 to 240/280 | 70971 | 106,700 |

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|----------------|-------|---------------|
| 60 | 0.25 | 1.40 | -20 to 240/280 | 70969 | 155,100 |
| 60 | 0.53 | 3.00 | -20 to 240/280 | 70973 | 171,100 |

- ・フェーズドシリカカラムとはカラム外径が異なるため、使用できるフェラルも異なります。

MXT[®]-1301

中極性液相、Crossbond[®] 6% シアノプロピルフェニル / 94% ジメチルポリシロキサン、Siltek[®] 処理済ステンレスチューブ

- 残存溶媒、アルコール、酸化物、揮発性有機化合物の分析に適しています。
- USP G43 液相の相当品です。
- DB-1301, DB-624, HP-1301, SPB-1301, SPB-624 に相当する固定相

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|----------------|-------|---------------|
| 15 | 0.53 | 3.00 | -20 to 240/280 | 76082 | 61,900 |
| 30 | 0.53 | 1.00 | -20 to 260/280 | 76055 | 106,700 |

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|----------------|-------|---------------|
| 30 | 0.53 | 3.00 | -20 to 240/280 | 76085 | 106,700 |
| 60 | 0.53 | 3.00 | -20 to 240/280 | 76088 | 169,400 |

- ・記載の最高使用温度は長さ 15m・30m カラムの温度です。カラム長が 60m を超えるカラムは、最高使用温度が記載よりもわずかに低くなります。
- ・フェーズドシリカカラムとはカラム外径が異なるため、使用できるフェラルも異なります。

MXT[®]-1701

中極性液相、Crossbond[®] 14% シアノプロピルフェニル / 86% ジメチルポリシロキサン、Siltek[®] 処理済ステンレスチューブ

- アルコール、酸化物、PCB 同族体、殺虫剤の分析に適しています。
- USP G46 液相の相当品です。
- DB-1701, HP-1701, SPB-1701 に相当する固定相

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|-------------|-------|---------------|
| 15 | 0.25 | 0.25 | -20 to 280 | 72020 | 57,400 |
| 15 | 0.28 | 1.00 | -20 to 260 | 72051 | 60,000 |
| 15 | 0.28 | 1.50 | -20 to 250 | 72066 | 60,000 |
| 15 | 0.53 | 1.00 | -20 to 260 | 72052 | 61,900 |
| 15 | 0.53 | 3.00 | -20 to 240 | 72082 | 61,900 |
| 30 | 0.25 | 0.25 | -20 to 280 | 72023 | 94,100 |

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|----------------|-------|---------------|
| 30 | 0.25 | 1.00 | -20 to 260 | 72053 | 94,100 |
| 30 | 0.53 | 0.50 | -20 to 270/280 | 72040 | 106,700 |
| 30 | 0.53 | 1.00 | -20 to 260 | 72055 | 106,700 |
| 30 | 0.53 | 1.50 | -20 to 250 | 72070 | 106,700 |
| 30 | 0.53 | 3.00 | -20 to 240 | 72085 | 106,700 |
| 60 | 0.53 | 3.00 | -20 to 240 | 72088 | 169,400 |

- ・記載の最高使用温度は長さ 15m・30m カラムの温度です。カラム長が 60m を超えるカラムは、最高使用温度が記載よりもわずかに低くなります。
- ・フェーズドシリカカラムとはカラム外径が異なるため、使用できるフェラルも異なります。

MXT[®]-200

中極性液相、Crossbond[®] トリフルオロプロピルメチルポリシロキサン、Siltek[®] 処理済ステンレスチューブ

- アルコール、ケトン、シラン、グリコール、フェノールの分析に適しています。
- USP G6 液相の相当品です。
- DB-200, DB-210 に相当する固定相

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|----------------|-------|---------------|
| 15 | 0.53 | 1.00 | -20 to 290/360 | 75052 | 68,900 |
| 15 | 0.53 | 3.00 | -20 to 260/360 | 75082 | 68,900 |
| 30 | 0.25 | 0.50 | -20 to 400 | 75038 | 96,900 |
| 30 | 0.25 | 1.00 | -20 to 310/360 | 75053 | 96,900 |
| 30 | 0.53 | 1.00 | -20 to 290/360 | 75055 | 108,400 |

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|----------------|-------|---------------|
| 30 | 0.53 | 1.50 | -20 to 280/360 | 75070 | 108,400 |
| 30 | 0.53 | 3.00 | -20 to 260/360 | 75085 | 108,400 |
| 60 | 0.53 | 1.00 | -20 to 290/360 | 75058 | 175,600 |
| 60 | 0.53 | 1.50 | -20 to 280/360 | 75073 | 175,600 |
| 60 | 0.53 | 3.00 | -20 to 260/360 | 75088 | 175,600 |

- ・記載の最高使用温度は長さ 15m・30m カラムの温度です。カラム長が 60m を超えるカラムは、最高使用温度が記載よりもわずかに低くなります。
- ・フェーズドシリカカラムとはカラム外径が異なるため、使用できるフェラルも異なります。

MXT[®]-WAX

極性液相、Crossbond[®] Carbowax[™] ポリエチレングリコール、Siltek[®] 処理済ステンレスチューブ

- DB-WAX, DB-WAXetr, HP-WAX, HP-Innowax, Supelcowax 10, CP-Wax 52 CB に相当する固定相

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|---------------|-------|---------------|
| 15 | 0.25 | 0.25 | 40 to 260 | 70620 | 61,000 |
| 15 | 0.28 | 1.00 | 40 to 240/250 | 70651 | 60,000 |
| 15 | 0.53 | 0.25 | 40 to 250/260 | 70622 | 61,900 |
| 15 | 0.53 | 0.50 | 40 to 250/260 | 70637 | 61,900 |
| 15 | 0.53 | 1.00 | 40 to 240/250 | 70652 | 61,900 |
| 15 | 0.53 | 1.50 | 40 to 230/250 | 70666 | 63,600 |
| 15 | 0.53 | 2.00 | 40 to 220/250 | 70667 | 63,600 |
| 30 | 0.25 | 0.25 | 40 to 260 | 70623 | 90,500 |
| 30 | 0.25 | 0.50 | 40 to 260 | 70638 | 90,500 |
| 30 | 0.28 | 0.25 | 40 to 250/260 | 70624 | 97,700 |
| 30 | 0.28 | 0.50 | 40 to 250/260 | 70639 | 97,700 |

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|---------------|-------|---------------|
| 30 | 0.28 | 1.00 | 40 to 240/250 | 70654 | 97,700 |
| 30 | 0.53 | 0.25 | 40 to 250/260 | 70625 | 106,700 |
| 30 | 0.53 | 0.50 | 40 to 250/260 | 70640 | 106,700 |
| 30 | 0.53 | 1.00 | 40 to 240/250 | 70655 | 106,700 |
| 30 | 0.53 | 1.50 | 40 to 230/250 | 70669 | 107,500 |
| 30 | 0.53 | 2.00 | 40 to 220/250 | 70670 | 107,500 |
| 60 | 0.28 | 0.50 | 40 to 250/260 | 70642 | 164,900 |
| 60 | 0.28 | 1.00 | 40 to 240/250 | 70657 | 164,900 |
| 60 | 0.53 | 1.00 | 40 to 240/250 | 70658 | 169,400 |
| 60 | 0.53 | 1.50 | 40 to 230/250 | 70672 | 169,400 |

- ・記載の最高使用温度は長さ 15m・30m カラムの温度です。カラム長が 60m を超えるカラムは、最高使用温度が記載よりもわずかに低くなります。
- ・フェーズドシリカカラムとはカラム外径が異なるため、使用できるフェラルも異なります。

MXT[®]-Biodiesel TG

Restek オリジナルの液相、Siltek[®] 処理済ステンレスチューブ

- Mono- / Di- / Tri- Glyceride 分析専用カラム、Glyceride の高速分析に適しています。
- 内径 0.53mm カラム (P/N : 70289) は、Integra-Gap[®] を組みこんだ状態で出荷します。

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | Integra-Gap [®] | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|----------------|--------------------------|-------|---------------|
| 14 | 0.53 | 0.16 | -60 to 380/430 | 2m 付 | 70289 | 102,200 |

・出荷時のカラム長さは計 16m です。

交換用 リテンションギャップ

| 長さ | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|-------------------------|---------|---------|----------------|-------|---------------|
| 10m | 0.32 | 0.1 | -60 to 380/430 | 70292 | 64,500 |
| 10m + 2m リテンションギャップ付 | 0.32 | 0.1 | -60 to 380/430 | 70290 | 95,800 |
| 15m | 0.32 | 0.1 | -60 to 380/430 | 70293 | 64,500 |
| 15m + 2m リテンションギャップ付 | 0.32 | 0.1 | -60 to 380/430 | 70291 | 95,800 |

・2m リテンションギャップ付カラムは MXT[®] ローデッドボリュームコネクターで、分析カラムとリテンションギャップを接続した状態で出荷します。

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|----------------|-------|---------------|
| 2 | 0.53 | -60 to 380/430 | 70294 | 11,800 |

- ・MXT[®] カラムとの接続には MXT[®] ローデッドボリュームコネクターをご使用ください。
- ・MXT[®] ローデッドボリュームコネクターは、フューズドキャピラリーチューブには接続できません。
- ・フューズドシリカカラムとはカラム外径が異なるため、使用できるフェラルも異なります。

MXT[®]-65TG

高極性液相、Crossbond[®] 65% ジフェニル / 35% ジメチルポリシロキサン、Siltek[®] 処理済ステンレスチューブ

- Triglyceride 分析専用カラム

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|-------------|-------|---------------|
| 15 | 0.25 | 0.10 | 20 to 370 | 77005 | 67,200 |
| 15 | 0.53 | 0.10 | 20 to 370 | 77007 | 71,700 |

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|-------------|-------|---------------|
| 30 | 0.25 | 0.10 | 20 to 370 | 77008 | 102,200 |
| 30 | 0.53 | 0.10 | 20 to 370 | 77010 | 112,900 |

・フューズドシリカカラムとはカラム外径が異なるため、使用できるフェラルも異なります。

MXT[®]-2887

無極性液相、Crossbond[®] 100% ジメチルポリシロキサン、Siltek[®] 処理済ステンレスチューブ

- 擬似蒸留分析専用カラム
- ASTM メソッド D2887 手法の要求事項を満たすように液相、内径、長さ、膜厚を最適化。
- DB-2887, Petrocol EX2887, CP-HT-Simdist CB に相当する固定相。

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|-------------|-------|---------------|
| 10 | 0.53 | 2.65 | -60 to 400 | 70199 | 44,800 |

・フューズドシリカカラムとはカラム外径が異なるため、使用できるフェラルも異なります。

MXT[®]-1HT Sim Dist

無極性液相、Crossbond[®] 100% ジメチルポリシロキサン、Siltek[®] 処理済ステンレスチューブ

- 擬似蒸留分析専用カラム
- 高温条件下でも低ブリードかつシャープなピーク形状を実現。
- ASTM メソッド D6352、D7500 手法の要求事項を満たすように液相、内径、長さ、膜厚を最適化。
- 沸点順に溶出

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|----------------|-------|---------------|
| 5 | 0.53 | 0.10 | -60 to 430/450 | 70112 | 59,100 |
| 5 | 0.53 | 0.20 | -60 to 430/450 | 70115 | 59,100 |
| 5 | 0.53 | 0.88 | -60 to 400/430 | 70131 | 77,000 |
| 10 | 0.53 | 0.21 | -60 to 430/450 | 70118 | 80,700 |

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|----------------|-------|---------------|
| 10 | 0.53 | 1.00 | -60 to 380/400 | 70130 | 80,700 |
| 10 | 0.53 | 1.20 | -60 to 380/400 | 70119 | 80,700 |
| 10 | 0.53 | 2.65 | -60 to 360/400 | 70132 | 90,500 |
| 10 | 0.53 | 5.00 | -60 to 360/400 | 70133 | 90,500 |

・フューズドシリカカラムとはカラム外径が異なるため、使用できるフェラルも異なります。

MXT[®]-1 Sim Dist

無極性液相、Crossbond[®] 100% ジメチルポリシロキサン、Siltek[®] 処理済ステンレスチューブ

- 擬似蒸留分析専用カラム
- ASTM メソッド D6352、D7500 手法の要求事項を満たすように液相、内径、長さ、膜厚を最適化。

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|-------------|-------|---------------|
| 6 | 0.53 | 0.15 | -60 to 430 | 70101 | 58,300 |

・フューズドシリカカラムとはカラム外径が異なるため、使用できるフェラルも異なります。

MXT[®]-500 Sim Dist

カルボランシロキサンポリマー、Siltek[®] 処理済ステンレスチューブ

- 擬似蒸留分析専用カラム
- MXT[®]-1HT Sim Dist、MXT[®]-1 Sim Dist カラムとは異なる選択性と溶出順序。
芳香族炭化水素が含有する試料に適しています。
- ASTM メソッド D6352、D7500 手法の要求事項を満たすように液相、内径、長さ、膜厚を最適化。

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 膜厚 (μm) | 使用可能温度 (°C) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|---------|-------------|-------|---------------|
| 6 | 0.53 | 0.15 | -60 to 430 | 70104 | 58,300 |

・フューズドシリカカラムとはカラム外径が異なるため、使用できるフェラルも異なります。

MXT[®] 不活性ステンレス製ガードカラム / リテンションギャップ / トランスファーライン

- 最高使用温度：325°C
- 中極性不活性処理済み
- MXT[®] カラムとの接続には MXT[®] ローデッドボリュウムコネクタをご使用ください。

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 外径 (mm) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|--------------|-------|---------------|
| 5 | 0.28 | 0.53 ± 0.025 | 70044 | 15,200 |
| 5 | 0.53 | 0.74 ± 0.025 | 70045 | 16,200 |

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 外径 (mm) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|--------------|-------|---------------|
| 10 | 0.28 | 0.53 ± 0.025 | 70046 | 26,100 |
| 10 | 0.53 | 0.74 ± 0.025 | 70047 | 28,600 |

Hydroguard[®] 不活性処理済 MXT[®] 不活性ステンレス製ガードカラム / リテンションギャップ / トランスファーライン

- 最高使用温度：350°C
- MXT[®] カラムとの接続には MXT[®] ローデッドボリュウムコネクタをご使用ください。
- 内面の処理液相が容易に加水分解しないような独自の高密度 Hydroguard[®] 不活性化処理を施しました。
- 30m、60m の各ガードカラムには 5m ごとに印がついています。

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 外径 (mm) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|--------------|-------|---------------|
| 5 | 0.53 | 0.74 ± 0.025 | 70081 | 17,100 |
| 10 | 0.53 | 0.74 ± 0.025 | 70084 | 31,400 |

| 長さ (m) | 内径 (mm) | 外径 (mm) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------|---------|--------------|-------|---------------|
| 30 | 0.53 | 0.74 ± 0.025 | 70087 | 84,300 |
| 60 | 0.53 | 0.74 ± 0.025 | 70090 | 166,600 |

MXT[®] ローデッドボリュウムコネクタキット

MXT[®] カラムとの MXT[®] ガードカラムの接続にご使用ください。

MXT[®] ローデッドボリュウムコネクタキット

- 最高使用温度：430°C
- Siltek[®] 処理済ステンレス製
- 各キットには MXT[®] ユニオン x1、フェラル x2、ナット x2 が含まれております。



| 適応 MXT [®] カラム内径 (mm) | 入数 (キット) | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------------------------------|----------|-------|---------------|
| 0.28 | 1 | 20397 | 12,900 |
| 0.32 | 1 | 20536 | 12,900 |
| 0.53 | 1 | 20394 | 12,900 |

・MXT[®] ローデッドボリュウムコネクタは、フューズドキャピラリーカラム・チューブには接続できません。

MXT[®] ローデッドボリュウムコネクタ用交換フェラル

- 最高使用温度：430°C
- Siltek[®] 処理済ステンレス製
- カラム内径に合わせて選択してください。



| 適応 MXT [®] カラム内径 (mm) | 入数 | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|--------------------------------|----|-------|---------------|
| 0.28 | 10 | 20398 | 13,500 |
| 0.32 | 10 | 20535 | 13,500 |
| 0.53 | 10 | 20399 | 13,500 |

MXT[®] カラムフェラルガイド

| GC Column ID | GC Column OD | Ferrule ID |
|--------------|---------------|------------|
| 0.18mm | 0.36 ± 0.001 | 0.4 |
| 0.25mm | 0.41 ± 0.001 | 0.5 |
| 0.28mm | 0.56 ± 0.001 | 0.6 |
| 0.32mm | 0.44 ± 0.0015 | 0.5 |
| 0.53mm | 0.74 ± 0.001 | 0.8 |