

チューブトレース加熱導管 ゾーン指定区域対応接続キット



筐体/シェルター エントリー キット

バルクヘッド エントリー熱収縮シールは、導管が25 mm以下の厚さの壁を通り抜ける際の効果的なトランジションと張力の緩和を提供します。

FAK-9S (O.D. 20-38 mmの導管にフィット)
FAK-9 (O.D. 20-51 mmの導管にフィット)
FAK-9L (O.D. 32-70 mmの導管にフィット)
FAK-9XL (O.D. 38-89 mmの導管にフィット)
 キットには以下が含まれます：熱収縮性バルクヘッド エントリー、シーラント、Oリングガスケット

FAK-1キットはチューブトレース導管のバルクヘッドへのエントリーに利用できます。このキットは導管の周りに防水シーリングを施す設計になっています。

FAK-1 (O.D. 29-64 mmの導管にフィット)
 キットには以下が含まれます：耐紫外線ABS外装、グラスウール保温材、遮熱用アルミバリヤー、SSファスナー、RTVシーラント。チューブフィッティングは含まれていません。

ターミネーターZP/FAK-1キットは電気加熱チューブトレース導管のバルクヘッド エントリーに利用できます。このキットは、チューブトレースの端末部に防水シーリングを施し、サーモン電気ヒートトレースを専用の接続ボックス内で端末処理する設計になっています。このキットは1つの接続を提供します。(電気ヒートトレース用のPETK端末処理キットが必要です。別途ご注文ください。)

FAK-1 (O.D. 29-64 mmの導管にフィット)

ターミネーターZE-B/FAK-1キットは電気加熱チューブトレース導管のバルクヘッド エントリーに利用できます。このキットは、チューブトレースの端末部に防水シーリングを施し、サーモン電気ヒートトレースを専用のターミネーターZE-B内で端末処理する設計になっています。このキットは1つの接続を提供します。(電気ヒートトレース用のPETK端末処理キットが必要です。別途ご注文ください。)

FAK-1 (O.D. 29-64 mmの導管にフィット)

電気ヒートトレース端末処理アクセサリ

PETK回路組立キットにはターミナルブーツ、エンドキャップ、RTVシーラントが含まれます。
SCTKスプライス接続/末端処理キットにはターミナルブーツ、ワイヤーナット、RTVシーラントが含まれます。

PETK-1 / SCTK-1BSX, RSX, VSX
 PETK-2 / SCTK-2HTSX
 PETK-3 / SCTK-3FP, HPT

90°エルボースプライスキット

90°エルボースプライスキットはチューブトレースの接合部に防水処理を施す設計になっています。

FAK-2 (O.D. 29-64 mmの導管にフィット)
FAK-2L (O.D. 48-89 mmの導管にフィット)
FAK-2LHT¹ (O.D. 48-89 mmの導管にフィット)

キットには以下が含まれます：耐紫外線ABS外装、グラスウール保温材、遮熱用アルミバリヤー、SSファスナー、RTVシーラント。チューブフィッティングは含まれていません。

ターミネーターZP/FAK-2 キットは保温材の外に電気ヒートトレースが露出したチューブトレースの電源部処理、中間接続、端末部処理用に設計されています。チューブフィッティングは含まれていません。(電気ヒートトレース用のPETK端末処理キットが必要です。別途ご注文ください。)

ZP/FAK-2 (O.D. 29-64 mmの導管にフィット)
ZP/FAK-2L (O.D. 48-89 mmの導管にフィット)
ZP/FAK-2LHT¹ (O.D. 48-89 mmの導管にフィット)

ターミネーターZS/FAK-2 キットは保温材の外に電気ヒートトレースが露出したチューブトレースのアクセス可能な中間接続、端末部処理用に設計されています。チューブフィッティングは含まれていません。(電気ヒートトレース用のSCTK端末処理キットが必要です。別途ご注文ください。)

ZS/FAK-2 (O.D. 29-64 mmの導管にフィット)
ZS/FAK-2L (O.D. 48-89 mmの導管にフィット)
ZS/FAK-2LHT¹ (O.D. 48-89 mmの導管にフィット)

温度センサー取付キット

FAK-4Tキットは現場設置型のサーモスタットを設置する際にチューブトレースの防水シーリングとして利用できます。

FAK-4T (O.D. 29-64 mmの導管にフィット)
FAK-4LT (O.D. 48-89 mmの導管にフィット)
 キットには以下が含まれます：耐紫外線ABS外装、グラスウール保温材、遮熱用アルミテープ、SSファスナー、RTVシーラント。(サーモスタットは別途ご購入ください。)

FAK-4Sキットは現場設置型のセンサーを設置する際にチューブトレースの防水シーリングとして利用できます。

FAK-4S (O.D. 29-64 mmの導管にフィット)
FAK-4LS (O.D. 48-89 mmの導管にフィット)
 キットには以下が含まれます：耐紫外線ABS外装、グラスウール保温材、遮熱用アルミバリヤー、SSファスナー、RTVシーラント。(センサーおよび接続ボックスは別途ご購入ください。)

Tスプライスキット

Tスプライスキットはチューブトレースの接合部に防水処理を施します。

FAK-5 (O.D. 29-64 mmの導管にフィット)
FAK-5L (O.D. 48-89 mmの導管にフィット)
FAK-5LHT¹ (O.D. 48-89 mmの導管にフィット)
 キットには以下が含まれます：耐紫外線ABS外装、グラスウール保温材、遮熱用アルミバリヤー、SSファスナー、RTVシーラント。チューブフィッティングは含まれていません。(電気ヒートトレースの接合が必要な場合は別途ご注文ください。)

ターミネーターZP/FAK-5キットは電気加熱チューブトレース導管のT字接合に利用できます。このキットはサーモンチューブトレース導管のT字接合部に防水処理を施します。チューブフィッティングは含まれていません。(電気ヒートトレース用のPETK端末処理キットが必要です。別途ご注文ください。)

ZP/FAK-5 (O.D. 29-64 mmの導管にフィット)
ZP/FAK-5L (O.D. 48-89 mmの導管にフィット)
ZP/FAK-5LHT¹ (O.D. 48-89 mmの導管にフィット)

端末部シールキット

FAK-7シールキットはチューブトレースの端末部に防水処理を施すよう設計されています。

FAK-7の定格は-40°C~204°Cです。キットには以下が含まれます：自然加硫テープとRTVシーラント。端末部6つ分の材料が含まれています。

FAK-7-HT/HTXの定格は-40°C~593°Cです。キットには以下が含まれます：熱収縮材、HTディスク、シーラント。端末部1つ分の材料が含まれています。

FAK-10キットはチューブトレース加熱導管の端末部に防水処理を施すよう設計されています。キットには熱収縮シールが含まれます。

FAK-10A (最大49 mm O.D.の導管にフィット) スリーブ
FAK-10B (最大49 mm O.D.の導管にフィット) 2穴
FAK-10C (最大60 mm O.D.の導管にフィット) 3穴
FAK-10AUT (最大89 mm O.D.の導管にフィット) 工場までお問い合わせください

電子制御

トレースネットはタッチスクリーンのWindows CE オペレーティングシステムを搭載したコントロール・モニタリング・システムです。このユニットは、デジタル情報ディスプレイを介してヒートトレース・コントロール・モニタリング機能を提供し、最大180までのヒートトレース回路に対応します(各回路につき最大6つのRTDからの入力が可能)。本製品の定格耐熱温度は-40°C~140°Cです。

ターミネーターECMは2つのRTDセンサーを使用(1つをリミッターとして使用) できる調整機能付き電子制御装置です。ECMを使用するには100Ω RTD (PT100/3ワイヤー) センサーが必要です。サーモンのFAK 1, 2, 4, 5キットを使用してチューブトレースにマウントすることができます。チューブフィッティングは含まれていません。(電気ヒートトレース用のPETK端末処理キットが必要です。別途ご注文ください。)

機械式制御

ターミネーターZTは配管壁またはタンク壁の検知を要する凍結防止および温度保持用に、調節可能な制御サーモスタットとして使用できるよう設計されています。各サーモスタットには、4つの温度制御と感温部耐熱温度の範囲が設定されています。ターミネーター ZTは柔軟性の高いキャピラリーを装備しており、サーモンのFAK 1, 2, 4, 5キットを使用してチューブトレースにマウントすることができます。チューブフィッティングは含まれていません。(電気ヒートトレース用のPETK端末処理キットが必要です。別途ご注文ください。)

中間接続キット

中間接続キットはチューブトレースの接合部に防水処理を施す設計になっています。

FAK-4 (O.D. 29-64 mmの導管にフィット)
FAK-4L (O.D. 48-89 mmの導管にフィット)
FAK-4LHT¹ (O.D. 48-89 mmの導管にフィット)
 キットには以下が含まれます：耐紫外線ABS外装、グラスウール保温材、遮熱用アルミバリヤー、SSファスナー、RTVシーラント。チューブフィッティングは含まれていません。(電気ヒートトレースの接合が必要な場合は別途ご注文ください。)

ターミネーターZP/FAK-4キットは電気加熱チューブトレース導管の中間接続に利用できます。チューブフィッティングは含まれていません。(電気ヒートトレース用のPETK端末処理キットが必要です。別途ご注文ください。)

ZP/FAK-4 (O.D. 29-64 mmの導管にフィット)
ZP/FAK-4L (O.D. 48-89 mmの導管にフィット)
ZP/FAK-4LHT¹ (O.D. 48-89 mmの導管にフィット)

中間接続キット (続き)

ターミネーターZS/FAK-4キットは電気ヒートトレースを備えた保温チューブトレースの外部中間接続用に設計されています。

ZS/FAK-4 (O.D. 29-64 mmの導管にフィット)
ZS/FAK-4L (O.D. 48-89 mmの導管にフィット)
ZS/FAK-4LHT¹ (O.D. 48-89 mmの導管にフィット)
 キットには以下が含まれます：耐紫外線ABS外装、グラスウール保温材、遮熱用アルミバリヤー、SSファスナー、RTVシーラント。チューブフィッティングは含まれていません。(電気ヒートトレース用のSCTK端末処理キットが必要です。別途ご注文ください。)

FAK-8 Patch キットはチューブトレースの接合部に防水処理を施す設計になっています。

FAK-8 (203-203 mm)
FAK-8L (203-2438 mm)
 キットには以下が含まれます：自然シーリング・ゴムパッチ、グラスウール保温材、遮熱用アルミバリヤー。チューブフィッティングは含まれていません

注：1.HTキットは最大593°Cの高温導管の外装材が60°Cを超えないように設計されています。