

# Unitrace

切って使える電気ヒーター

オーバーシース (外装) の……

中温度域保温用

# ユニットレース

## FMT



### 仕様

標準使用場所	屋外・屋内
使用可能温度域	
最低使用温度	- 40℃ 各タイプ共通
温度クラス	T6 T5 T4 T3 85℃ 100℃ 135℃ 200℃
最高使用温度 負荷時	10FMT2-CT: 8℃ 26℃ 69℃ 147℃ 20FMT2-CT: 19℃ 109℃ 30FMT2-CT: 65℃
耐熱温度 無負荷時	+200℃ 各タイプ共通
標準定格	
規格長	50m巻 (1巻)
テープサイズ	約φ7.5mm
発熱部 (最小発熱単位)	1500mm
電源電圧	230V AC単相用
最小曲げ半径	25mm以上
最小トレース間隔	50mm

### ヒーティングセクション

母線	2×1.5mm <sup>2</sup>
発熱エレメント	ニッケルクロム、スパイラル巻き
母線・発熱線ジョイント部	高温溶接
電気絶縁	PTFE+FEP
外装	FEPオーバーシース仕上げ

### ターミネーション

入力用リード	標準長: 1440mm程度、熱収縮チューブ、クリップとめ グラウンド: ナイロン製M20、プッシュシールとめ
エンドテール	標準長: 60mm程度、熱収縮チューブ又は樹脂製カップ

### 別売関連機器

端末絶縁処理	ターミネーションセット 端末処理組立完成図参照
固定用テープ	アルミ粘着式 (FT-3) グラスウール粘着式 (FT-2S) ヒーター及びセンサー取り付け固定用
温度調節器	防水型温度調節器・危険場所温度調節器
取り付け架台	マウンティングYCM-S
固定バンド	同上用金属バンド (使用配管径により選定)

※国際承認 Baseefa for ATEX and IECEx Baseefa08ATEX0050X  
 ©II 2 GD Ex e II T\* Ex tD A21 IP66 IECEx BAS 08.0019X Ex e II T\* Ex tD A21 IP66  
 ※諸外国において、危険場所に使用することができます。(ZONE1・2)  
 国内においての危険場所適用については、お問い合わせください。

- 注) ●接地工事 (D種接地工事) を必ず行って下さい。  
 ●電気を供給する回路には専用の開閉器及び過電流遮断器を各極に設置して下さい。尚、回路に地絡が生じた時には自動的に電路を遮断する漏電遮断器 (30mA) を各ヒーター回路に設置して下さい。  
 ●記載の負荷 (W) は230V用で200V電源使用の場合24%減となります。

### 型式一覧表

型式	電圧	W/m	最小発熱単位	最大使用長さ
10FMT2-CT	230V (200V用)	10 W/m	1500mm	200m
20FMT2-CT		20 W/m		150m
30FMT2-CT		30 W/m		120m



外装色: ホワイト

### 端末処理組立完成図

