

# FTK 9 シリーズ セット 価格表

価格には消費税は含まれておりません  
2011/01/05

## FTK 9 組合せ内容(センサユニット(センサヘッド:ファイバ長:1m;温度変換器)+接続ケーブル2mの組合せ) 型式:FTK 9 -

注1:型式には検出素子:A・P・R、は温度範囲の下限温度、の中はアナログ出力はA、RS232C出力はRが入ります。  
更に、は測定距離(cm)、はヘッド形状を表す記号、はファイバ径、はファイバ長(m)がそれぞれ入ります。(詳細はカタログの型式構成を参照下さい)  
注2:FTK 9型のアナログ出力タイプのパラメータ設定変更は、設定器や設定セットをご利用下さい。RS232C出力タイプは、お客様自身でシステムを構築して下さい。  
注3:センサユニット(センサヘッド+ファイバ+温度変換器)は一体型で切り離し不可です。但し、接続ケーブルはコネクタ接続です。

### 汎用 FTK 9型組合せ内容(センサユニット(レンズ径 6mm;ファイバ長:1m;温度変換器)+接続ケーブル2m)の組合せ

ヘッド型式 丸形 or 角形	標準測定距離 (mm)	照準方式	温度変換器型式の選択 (円)		
			R(InGaAs電冷型)	P(InGaAs)	A(Si)
5~100R11 R21 R61	50~1000	LED照準	425,000	225,000	173,000
			420,000	220,000	168,000
			435,000	235,000	183,000
5~100S11 S21 S61	50~1000	LED照準	430,000	230,000	178,000
			425,000	225,000	173,000
			440,000	240,000	188,000

ヘッド型式 角形	標準測定距離 (mm)	照準方式	温度変換器型式の選択 (円)		
			R(InGaAs電冷型)	P(InGaAs)	A(Si)
5~100K11 K21 K61	50~1000	光学照準	470,000	270,000	218,000
			465,000	265,000	213,000
			480,000	280,000	228,000

注:広角ヘッド型[FTK9 - A 1]は、先端部の形状・材質により異なりますので、打合せが必要です。

### 汎用 FTK 9型組合せ内容(センサユニット(レンズ径 15mm;ファイバ長:1m;温度変換器)+接続ケーブル2m)の組合せ

ヘッド型式 角形	標準測定距離 (mm)	照準方式	温度変換器型式の選択 (円)		
			R(InGaAs電冷型)	P(InGaAs)	A(Si)
2.5B11 B21 B61	25	LED照準	540,000	340,000	288,000
			535,000	335,000	283,000
			550,000	350,000	298,000
5~10B11 B21 B61	50~100	LED照準	525,000	325,000	273,000
			520,000	320,000	268,000
			535,000	335,000	283,000
20~100B11 B21 B61	200~1000	LED照準	490,000	290,000	238,000
			485,000	285,000	233,000
			500,000	300,000	248,000

ヘッド型式 角形	標準測定距離 (mm)	照準方式	温度変換器型式の選択 (円)		
			R(InGaAs電冷型)	P(InGaAs)	A(Si)
2.5L11 L21 L61	25	光学照準	650,000	450,000	398,000
			645,000	445,000	393,000
			660,000	460,000	408,000
5~10L11 L21 L61	50~100	光学照準	610,000	410,000	358,000
			605,000	405,000	353,000
			620,000	420,000	368,000
20~100L11 L21 L61	200~1000	光学照準	570,000	370,000	318,000
			565,000	365,000	313,000
			580,000	380,000	328,000

### 汎用 FTK 9型組合せ内容(センサユニット(レンズ径 25mm;ファイバ長:1m;温度変換器)+接続ケーブル2m)の組合せ

ヘッド型式 角形	標準測定距離 (mm)	照準方式	温度変換器型式の選択 (円)		
			R(InGaAs電冷型)	P(InGaAs)	A(Si)
30~100H11 H21 H61	300~1000	LED照準	575,000	375,000	323,000
			570,000	370,000	318,000
			585,000	385,000	333,000

ヘッド型式 角形	標準測定距離 (mm)	照準方式	温度変換器型式の選択 (円)		
			R(InGaAs電冷型)	P(InGaAs)	A(Si)
30~100G11 G21 G61	300~1000	光学照準	700,000	500,000	448,000
			695,000	495,000	443,000
			710,000	510,000	458,000

注:測定距離300mm未満は、別途技術検討を必要としますのでご相談下さい。

## オプション仕様

### センサユニット(標準:レンズ径 6mm;ファイバ長:1m;温度変換器)+接続ケーブル2mのオプション仕様

(セット価格にプラス)

(円)

LED赤色ライト照準 半導体レーザー照準に変更する場合	注1	FTK 9 - L -	20,000
接続ケーブル:標準2m(付属)	標準	FTK 9 - -	6,000
接続ケーブル:標準2m 5mに変更	別途ケーブル2mが必要な場合	FTK 9 - 5 -	14,000
接続ケーブル:標準2m 10mに変更		FTK 9 - 10 -	24,000
接続ケーブル:標準2m 20mに変更		FTK 9 - 20 -	34,000
接続ケーブル:標準2m 30mに変更		FTK 9 - 30 -	44,000
接続ケーブル:標準2m 50mに変更		FTK 9 - 50 -	59,000
ファイバ長追加(1m超10mまで)	注2	FTK 9 - - 1	10,000
		FTK 9 - - 2	6,000
		FTK 9 - - 6	15,000
アナログ出力タイプで、電圧出力は標準が0~1Vです。		FTK 9 - A -	0
アナログ出力タイプで、電圧出力を標準の0~1V 0~5Vに変更する場合	(型式上でA F)	FTK 9 - F -	2,000
アナログ出力タイプで、電圧出力を標準の0~1V 0~10Vに変更する場合	(型式上でA T)	FTK 9 - T -	2,000
アナログ出力タイプで、電圧出力は標準が0~1Vです。	(放射率 $\lambda_{10} \sim \lambda_{17}$ )	FTK 9 - V -	0
アナログ出力タイプで、電圧出力を標準の0~1V 0~5Vに変更する場合	(型式上でV G)	FTK 9 - G -	2,000
アナログ出力タイプで、電圧出力を標準の0~1V 0~10Vに変更する場合	(型式上でV J)	FTK 9 - J -	2,000

注1:ヘッド部が光学照準タイプとの組合せは、眼保護の観点から選択出来ませんのでご注意ください。

注2:金額は1m当たりの単価で、印の所にファイバ長[m単位]が入ります。[10mを超える場合は事前にお問い合わせ下さい。]

接続ケーブルは標準2mが付属されていますが別途5m以上のケーブルのみ必要の場合は、そのメートル数に相当する上記価格に標準2m分の¥6000をプラスして下さい。[例:5m=¥14,000+¥6000 ¥20,000]

### 表示設定器 [FTK 9 - R (RS232C出力タイプ)のみ組合せ使用可]

(円)

表示設定器形状 ハネルマウント型;AC電源(AC85~115V)	[A;Pタイプのみ使用可]	TMC 9 - MPN	60,000
表示設定器形状 ハネルマウント型;DC電源(DC10~27V)	[全てのタイプに使用可]	TMC 9 - E	70,000
表示設定器形状 簡易卓上型[ハネルマウント型 卓上型;ACアダプタ付]	[全てのタイプに使用可]	TMC 9 - D	75,000
アラーム出力 フォトカプラ出力	標準	TMC 9 - P	0
アラーム出力 リレー接点出力[フォトカプラ リレーに変更する場合]		TMC 9 - R	5,000
出力:なし	標準	TMC 9 - N	0
出力:なし アナログ1出力/外部放射率/外部タミシク/アラ-Δ2出力付に変更する場合		TMC 9 - B	20,000
出力:なし アナログ1出力/アナログ2出力/外部タミシク/アラ-Δ2出力付に変更する場合		TMC 9 - A	30,000
出力:なし アナログ1出力/外部放射率/アラ-Δ2出力(レ-)付に変更する場合		TMC 9 - R	30,000
出力:なし アナログ1出力/外部放射率/アラ-Δ2出力(フォトカプラ絶縁)付に変更する場合		TMC 9 - P	25,000
出力:アナログ電圧出力付の場合の標準出力は0~1V		TMC 9 - 1	0
出力:アナログ電圧出力 標準出力0~1Vを0~5Vに変更する場合		TMC 9 - 5	10,000
出力:アナログ電圧出力 標準出力0~1Vを0~10Vに変更する場合		TMC 9 - 0	10,000

### 温調付表示器 [FTK 9 - V (アナログ出力タイプ)と組合せ使用可]

(円)

KT4 - PS 温度調節器 + ACアダプタ(DC24V) + シャント抵抗スイッチ付 + ボルトナット(M3)			22,800
---	--	--	--------

注:上記はセットでのみ販売しますので、単品販売はありません。また、パラメータの設定機能はありませんからご注意ください。

### アクセサリ [出力タイプに依存せず共通使用可]

(単体発注の場合で総額1万円以下は、送料¥1,000/回プラスとなります。)

(円)

PWC1	パラメータ設定器 [単3電池4本;パラメータ設定ケーブル(PWB1-PMP)付属][センサユニットの出力形態に無関係で使用可能]	68,000
PWZ1 - SUP	パラメータ設定セット [パラメータ設定ケーブル(PWS1)+USB-RS232C変換器(PWU1-U)+パラメータ設定ケーブル(PWB1-PMP)]	68,000
US118 - 15	ACアダプタ 注:FTK 9 - Rタイプを選択時に、温度計の電源をパラメータ設定器又はパラメータ設定セットから取る場合には必須!	4,000
FTX 9 - 3	ヘッド取付金具 [6: レンズ 丸ヘッド専用;固定ナット付属]	3,000
FTX 9 - 1	ヘッド取付金具 [6: 15レンズ 角ヘッド;光学照準ヘッド兼用]	2,000
FTX 9 - 2	三脚用ヘッド取付金具 [6: 15レンズ 光学照準ヘッド;角ヘッド兼用]	5,000
FTX 9 - 4	温度変換器取付金具	3,000
FTT 9 - 3	微動調整用ステー	70,000
FTP 9 - 6	6エアバーシールド	注:丸形ヘッド「R」と組合せ使用不可
FTP 9 - 6R	6エアバーシールド	注:丸形ヘッド「R」専用
FTP 9 - 15	15エアバーシールド	注:距離25mmと50mmのヘッド部とは組合せ使用不可
FTP 9 - 6L	6エアレスフード	注:距離50mmのヘッド部とは組合せ使用不可
FTP 9 - 15L	15エアレスフード	注:距離25mmと50mmのヘッド部とは組合せ使用不可
FTN 9 - 1	エアコントロール	3,000
FTD 9 - 6	6窓材付レンズ汚れ防止キャップ	15,000
FTD 9 - 15	15窓材付レンズ汚れ防止キャップ	注:距離25mmのヘッド部とは組合せ使用不可
FTL 9 - 6	6直角ミラー	30,000
FTL 9 - 15	15直角ミラー	注:距離25mmと50mmのヘッド部とは組合せ使用不可
FTE 9 - 1	接眼フィルター	15,000