



内蔵温度センサ1点式プロフェッショナルデータロガ testo 177-T1

温度

変換器
データロガ

湿度

変換器
データロガ

圧力

変換器
圧力計

風速

変換器
風速計

マルチ

多機能
多項目

排ガス

燃焼炉用
ボイラ用

その他

水質分析
作業環境
圧露点
湿度
圧縮空気
揮発性化合物

バッテリーの寿命:約5年
ハウジング:ABS樹脂
-40~+70°C
計測値48,000データ



防水



シンプルな温度データロガ

アプリケーション

- 輸送温度管理
- コンテナ
- 冷凍庫
- 倉庫



- 低温(最低-40°C)での使用に最適
- testo 580により現場でデータ収集
パソコンに転送してデータ解析が可能
- 防水構造(IP68)



保冷倉庫や冷凍室での長期にわたる温度モニタリング

testo 177-T1

内蔵温度1点

testo 177-T1 内蔵温度センサ1点式データロガ
壁掛けホルダー、出荷検査書付

型番 0563 1771

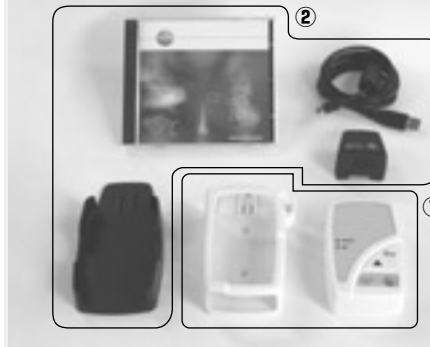


testo 575を使えば、計測現場でのプリントアウトも素早く簡単にできます

アクセサリのご案内	型番
testo 575高速プリンタ 感熱紙1ロールと乾電池を含みます。グラフプリント機能付	0554 1775
プリンタ用スベア感熱紙(6ロール)	0554 0569
プリンタ用スベア感熱紙(6ロール) 印字後10年間保存可能	0554 0568
testo 575プリンタ用シールタイプ感熱紙(テストー特許)(6ロール)	0554 0561
testo 580データコレクタ(RS232 インターフェイス)、読出ホルダー付	0554 1778
testo 580データコレクタ(USB インターフェイス)、読出ホルダー付	0554 1764
testo 581アラーム信号出力ユニット	0554 1769
ComSoftベーシック testo 177用セット(RS232インターフェイス) ソフトウェア、デスクトップホルダー、インターフェイスケーブル(RS232)	0554 1774
ComSoftベーシック testo 177用セット(USBインターフェイス) ソフトウェア、デスクトップホルダー、インターフェイスケーブル(USB)	0554 1767
ComSoftプロフェッショナルソフトウェア	0554 0830
ComSoft CFR21 Part11ソフトウェア	0554 0821
testo 175/177用インターフェイス。デスクトップホルダー、 PC接続ケーブル(RS232)付(ComSoftソフトウェアを同時に発注ください)	0554 1757
testo 175/177用インターフェイス。デスクトップホルダー、 PC接続ケーブル(USB)付(ComSoftソフトウェアを同時に発注ください)	0554 1768
イーサネット(LAN)アダプタ(RS232)	0554 1711
testo 175/177データロガ用ロック	0554 1755
専用リチウム電池	0515 0177
testo 177データロガ(最高5台)、testo 575プリンタ、testo 580 データコレクタとアクセサリを収納するアタッシュケース	0516 1770

※初回購入時には、ソフト&インターフェイスが必須となります。

参考セット例 testo 177-T1 基本セット例



① testo 177-T1 本体
壁掛けホルダー付

② ComSoft ベーシック
testo 177用セット
ベーシックソフトウェア、
インターフェイス、デスク
トップホルダー、パソコン
接続ケーブル付

テクニカルデータ

内蔵チャンネル 1

センサの種類	NTC
計測範囲	-40°C~+70°C
精度	±0.4°C (-25°C~+70°C) ±1digit ±0.8°C (-40°C~+25.1°C)
分解能	0.1°C
計測間隔	2秒~24時間
メモリ	48,000データ
動作温度	-40~+70°C

バッテリーの種類	専用リチウム電池 (0515 0177)
バッテリー寿命	5年(15分間隔で計測した場合) (-10~+50°C)
対応OS	Microsoft Windows 2000/XP/Vista
質量	111g
外形寸法	103×64×33mm
保護等級	IP68

内蔵温度センサ1点式プロフェッショナルデータロガ testo 177-T2



ディスプレイ付温度データロガ
長期間のモニタリングに最適

- 離れた場所からもハッキリ見える大型ディスプレイ
- testo 580により現場でデータ収集パソコンに転送してデータ解析が可能



パソコンを使って計測データの管理・解析やオンライン計測が可能

testo 177-T2

内蔵温度1点(ディスプレイ付)
testo 177-T2 内蔵温度センサ1点式データロガ
壁掛けホルダー、出荷検査書付

型番 0563 1772



防水

バッテリーの寿命:約5年
ハウジング:ABS樹脂
-40~+70°C
計測値48,000データ



ディスプレイ付温度データロガ

- アプリケーション
- 輸送温度管理
 - コンテナ
 - 冷凍庫
 - 倉庫

アクセサリのご案内	型番
testo 575高速プリンタ 感熱紙1ロールと乾電池を含みます。グラフプリント機能付	0554 1775
プリンタ用スベア感熱紙(6ロール)	0554 0569
プリンタ用スベア感熱紙(6ロール) 印字後10年間保存可能	0554 0568
testo 575プリンタ用シールタイプ感熱紙(テストー特許)(6ロール)	0554 0561
testo 580データコレクタ(RS232 インターフェイス)、読出ホルダー付	0554 1778
testo 580データコレクタ(USB インターフェイス)、読出ホルダー付	0554 1764
testo 581アラーム信号出力ユニット	0554 1769
ComSoftベーシックー testo 177用セット(RS232インターフェイス) ソフトウェア、デスクトップホルダー、インターフェイスケーブル (RS232)	0554 1774
ComSoftベーシックー testo 177用セット(USBインターフェイス) ソフトウェア、デスクトップホルダー、インターフェイスケーブル (USB)	0554 1767
ComSoftプロフェッショナル・ソフトウェア	0554 0830
ComSoft CFR21 Part11ソフトウェア	0554 0821
testo 175/177用インターフェイス。デスクトップホルダー、 PC接続ケーブル (RS232) 付 (ComSoftソフトウェアを同時に発注ください)	0554 1757
testo 175/177用インターフェイス。デスクトップホルダー、 PC接続ケーブル (USB) 付 (ComSoftソフトウェアを同時に発注ください)	0554 1768
イーサネット (LAN) アダプタ (RS232)	0554 1711
testo 175/177データロガ用ロック	0554 1755
専用リチウム電池	0515 0177
testo 177データロガ (最高5台)、testo 575プリンタ、testo 580 データコレクタとアクセサリを収納するアタッシュケース	0516 1770

※初回購入時には、ソフト&インターフェイスが必須となります。

参考セット例 testo 177-T2 基本セット例

- testo 177-T2 本体
壁掛けホルダー付
- ComSoft ベーシックー
testo 177用セット
ベーシックソフトウェア、
インターフェイス、デスク
トップホルダー、パソコ
ン接続ケーブル付

テクニカルデータ

内蔵チャンネル 1		バッテリーの種類	専用リチウム電池 (0515 0177)
センサの種類	NTC	バッテリー寿命	5年 (15分間隔で計測した場合) (-10~+50°C)
計測範囲	-40°C~+70°C	対応OS	Microsoft Windows 2000/ XP/Vista
精度	±0.4°C (-25°C~+70°C) ±1digit ±0.8°C (-40°C~-25.1°C)	質量	122g
分解能	0.1°C	外形寸法	103×64×33mm
計測間隔	2秒~24時間	保護等級	IP68
メモリ	48,000データ		
動作温度	-40~+70°C		

温度
変換器
温度計
データロガ

湿度
変換器
湿度計
データロガ

圧力
変換器
圧力計

風速
変換器
風速計

マルチ
多機能

排ガス
燃焼炉用

その他
水質分析
作業環境
露点
湿度
圧縮空気
極性化合物
回数計



内蔵温度センサ1点+外付け温度センサ2点+ドア開閉記録付データロガ testo 177-T3

温度
温度計
交換器
データロガ

湿度
湿度計
データロガ

圧力
圧力計
交換器

風速
風速計
交換器

マルチ
多機能

排ガス
ボイラ用
燃焼炉用

その他
水質分析
環境
圧力
圧縮空気

外付けプローブ
バッテリー寿命:約5年
ハウジング:ABS樹脂
-40 ~ +120°C
計測値48,000データ



testo 177-T3は運送または生産プロセスにおける温度管理に最適な3点温度同時計測+ドア開閉モニタリング機能付きのデータロガです。外付けセンサの種類は豊富で、各計測課題に対応しています。

- 温度の同時並行計測
- 計測を中断せずに、計測データの読み出しが可能
- パソコンでリストやグラフを作成して、計測データの分析が可能



輸送時あるいは製造現場で、異なる場所を同時に温度監視

トラックや冷蔵庫のドアに取り付けたマイクロスイッチに本機に付属するケーブルを接続すると、温度データの記録だけでなく、ドアの開閉状態も記録することができます。

また、ドア開放時に通常の計測間隔より、短い間隔でサンプリングする設定も可能なので、より詳細なデータを得ることができます。

testo 177-T3
内蔵温度1点+外付け温度2点+ドア開閉記録
testo 177-T3 温度データロガ
3チャンネル。内部センサ、2つのプローブソケット、ドア接触接続ケーブル、壁掛けホルダー、出荷検査書付
型番 0563 1773



現場で高速データ収集(400データ/秒)し、パソコンでデータ解析
プログラムのストップ/リスタートも行えます

用途に合ったプローブをお選びください

プローブ	図	計測範囲	精度	t99	接続ケーブル長さ	型番
1 ショートプローブ (IP54)		-20 ~ +70°C	±0.2°C (-20 ~ +40°C) ±0.4°C (+40.1 ~ +70°C)	15秒		0628 7510
2 アルミスリーブプローブ (IP65)		-30 ~ +90°C	±0.2°C (0 ~ +70°C) ±0.5°C (その他の範囲)	190秒	固定ケーブル 2.4m	0628 7503 *
3 高精度浸漬/芯温プローブ 6mケーブル付 (IP67)		-35 ~ +80°C	±0.2°C (-25 ~ +74.9°C) ±0.4°C (その他の範囲)	5秒	固定ケーブル 6m	0610 1725 *
3 高精度浸漬/芯温プローブ 1.5mケーブル付 (IP67)		-35 ~ +80°C	±0.2°C (-25 ~ +74.9°C) ±0.4°C (その他の範囲)	5秒	固定ケーブル 1.5m	0628 0006 *
4 表面温度プローブ		-50 ~ +80°C	±0.2°C (0 ~ +70°C)	150秒	固定ケーブル 2m	0628 7516 *
5 壁表面温度プローブ		-50 ~ +80°C	±0.2°C (0 ~ +70°C)	20秒	固定ケーブル 3m	0628 7507
6 面ファスナーパイプ巻付型表面温度プローブ パイプ径最大75mm、Tmax+75°C、NTC)		-50 ~ +70°C	±0.2°C (-25 ~ +70°C) ±0.4°C (-50 ~ -25.1°C)		固定ケーブル 1.5m	0613 4611
7 ステンレス鋼製NTC食品用プローブ (IP65) PURケーブル		-50 ~ +150°C ¹⁾	計測値の±0.5% (+100 ~ +150°C) ±0.2°C (-25 ~ +74.9°C) ±0.4°C (その他の範囲)	8秒	固定ケーブル 1.5m	0613 2211 *
8 NTC食品用芯温プローブ 専用ハンドル&強化ケーブル (PUR) 付		-25 ~ +150°C ¹⁾	計測値の±0.5% (+100 ~ +150°C) ±0.2°C (-25 ~ +74.9°C) ±0.4°C (その他の範囲)	7秒	固定ケーブル 1.4m	0613 2411 *
9 冷凍食品用プローブ スクリュー形		-50 ~ +140°C ¹⁾	計測値の±0.5% (+100 ~ +140°C) ±0.2°C (-25 ~ +74.9°C) ±0.4°C (その他の範囲)	20秒	プラグインケーブル 1.5m	0613 3211 *
10 NTC気体プローブ		-50 ~ +125°C ¹⁾	±0.2°C < -25 ~ +80°C > ±0.4°C < その他の範囲 >	60秒	固定ケーブル 1.2m	0613 1712

※上記以外の温度プローブに関しては、お問い合わせ下さい。
このプローブをデータロガに接続すると、記載された保護等級になります。

* EN12830によるテストで、輸送および倉庫業界への適合性を確認済みのプローブです。
1)長時間計測の場合は ~+125°C、短時間(2分程度)の場合は ~+150°Cまたは+140°Cまで。

testo 177-T3



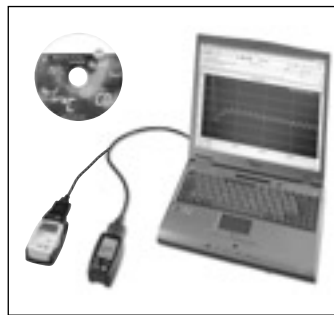
壁掛けホルダー用ロック
型番 0554 1755



testo 575高速プリンタ
感熱紙1ロール、単3乾電池付
型番 0554 1775



testo 580データコレクタ (読出ホルダー付)
型番 0554 1778 (RS232 インターフェイス)
型番 0554 1764 (USB インターフェイス)



ComSoft ベーシック—testo 177用セット
型番 0554 1774 (RS232 インターフェイス)
型番 0554 1767 (USB インターフェイス)

参考セット例 testo 177-T3 基本セット例



- ① testo 177-T3 本体
壁掛けホルダー付
- ② ComSoft ベーシック—
testo 177用セット
ベーシックソフトウェア、
インターフェイス、デスク
トップホルダー、パソコ
ン接続ケーブル付

参考セット例 testo 177-T3 冷蔵庫のモニタリング用セット例



- ① testo 177-T3 本体
壁掛けホルダー付
- ② ComSoft ベーシック—
testo 177用セット
ベーシックソフトウェア、
インターフェイス、デスク
トップホルダー、パソコ
ン接続ケーブル付
- ③ testo 575高速プリンタ
- ④ 高精度浸漬/芯温プロー
ブ×2

アクセサリのご案内	型番
testo 575高速プリンタ 感熱紙1ロールと乾電池を含みます。グラフプリント機能付 プリンタ用スベア感熱紙 (6ロール)	0554 1775 0554 0569
プリンタ用スベア感熱紙 (6ロール) 印字後10年間保存可能	0554 0568
testo 575プリンタ用シールタイプ感熱紙 (テスト—特許) (6ロール)	0554 0561
testo 580データコレクタ (RS232 インターフェイス)、読出ホルダー付	0554 1778
testo 580データコレクタ (USB インターフェイス)、読出ホルダー付	0554 1764
testo 581アラーム信号出力ユニット	0554 1769
ComSoftベーシック—testo 177用セット (RS232インターフェイス) ソフトウェア、デスクトップホルダー、インターフェイスケーブル (RS232)	0554 1774
ComSoftベーシック—testo 177用セット (USBインターフェイス) ソフトウェア、デスクトップホルダー、インターフェイスケーブル (USB)	0554 1767
ComSoftプロフェッショナル—ソフトウェア	0554 0830
ComSoft CFR21 Part11ソフトウェア	0554 0821
testo 175/177用インターフェイス。デスクトップホルダー、 PC接続ケーブル (RS232) 付 (ComSoftソフトウェアを同時に発注ください)	0554 1757
testo 175/177用インターフェイス。デスクトップホルダー、 PC接続ケーブル (USB) 付 (ComSoftソフトウェアを同時に発注ください)	0554 1768
イーサネット (LAN) アダプタ (RS232)	0554 1711
testo 175/177データロガ用ロック	0554 1755
専用リチウム電池	0515 0177
testo 177データロガ (最高5台)、testo 575プリンタ、testo 580 データコレクタとアクセサリを収納するアタッシュケース	0516 1770

※初回購入時には、ソフト&インターフェイスが必須となります。

テクニカルデータ	
内蔵チャンネル	計測間隔 2秒~24時間
計測範囲 -40℃~+70℃	メモリ 48,000データ
精度 ±0.4℃ (-25~+70℃) ±1digit ±0.8℃ (-40~25.1℃)	動作温度 (本体) -40~+70℃
分解能 0.1℃	バッテリーの種類 専用リチウム電池 (0515 0177)
外部チャンネル	バッテリー寿命 15分間隔で5年間 (-10~+50℃)
計測範囲 -40~+120℃	対応OS Microsoft Windows 2000/ XP/Vista
精度 ±0.2℃ (-25~+70℃) ±1digit ±0.4℃ (その他の範囲)	質量 127g
分解能 0.1℃	外形寸法 103×64×33mm
	保護等級 IP67

温度
湿度
圧力
風速
マルチ
排ガス
その他

変換器
データロガ

圧力
圧力計

変換器

風速
風速計

変換器

マルチ
多項目

排ガス
燃焼炉用

その他
水質分析
作業環境
毒性気体
圧縮空気



外付け温度センサ4点式プロフェッショナルデータロガ (K/J/T熱電対) testo 177-T4

温度
温度計
変換器

湿度
湿度計
変換器

圧力
圧力計
変換器

風速
風速計
変換器

マルチ
多機能
多項目

排ガス
燃焼炉用
ボイラ用

その他
水質分析
作業環境
圧力露点
圧縮空気
揮発性有機化合物

外付けプローブ
バッテリー寿命:約5年
ハウジング:ABS樹脂
-200~+1,000°C
計測値48,000データ



プローブ
必須!

testo 177-T4はさまざまな場面での計測で、4点同時モニタリングが可能なプロフェッショナル温度データロガです。高温や温度変化の激しい環境での計測に最適。

testo 177-T4は表面/中心/気体温度など各目的に応じた計測が可能です。

- 低温および高温 (最高+1,000°C) の計測に最適
- 高速応答
- 専用ソフトでデータの管理・解析が可能 (表/グラフ表示、電子メール添付機能付)
- メモリ: 48,000データ



コンピュータシステムの温度を記録



データコレクタで計測データを収集&パソコンに転送

testo 177-T4

外付け温度4点

testo 177-T4 温度データロガ
壁掛けホルダー、4つのプローブソケット、
出荷検査書付

型番 0563 1774

用途に合ったプローブをお選びください

プローブ	図	計測範囲*	精度	t99	接続ケーブル長さ	型番
1	ステンレス鋼スリーブプローブ 40 mm Ø 6 mm	-50~+205°C	Class 2	20秒	固定ケーブル 1.9m	0628 7533
2	面ファスナー式パイプ巻付型表面温度プローブ 最大120mmのパイプ径に適合 395 mm 20 mm	-50~+120°C	K熱電対 Class 1	90秒	固定ケーブル 1.5m	0628 0020
3	パイプクランプ温度プローブ 外径5~65mmのパイプに対応 計測ヘッド交換可 (0602 0092)	-60~+130°C	K熱電対 Class 2	5秒	固定ケーブル 1.2m	0602 4592
4	パイプクランププローブ用予備計測ヘッド 35 mm 15 mm	-60~+130°C	Class 2	5秒		0602 0092
5	素線タイプK熱電対 長さ800mm ファイバーグラス被覆 800 mm Ø 1.5 mm	-50~+400°C	K熱電対 Class 2	5秒		0602 0644
6	素線タイプK熱電対 長さ1,500mm ファイバーグラス被覆 1,500 mm Ø 1.5 mm	-50~+400°C	K熱電対 Class 2	5秒		0602 0645
7	素線タイプK熱電対 長さ1,500mm PTFE被覆 1,500 mm Ø 1.5 mm	-50~+250°C	K熱電対 Class 2	5秒		0602 0646
8	フレキシブル浸漬/芯温センサ K熱電対 (針金タイプ) 500 mm Ø 1.5 mm	-200~+1,000°C	Class 1	5秒		0602 5792
9	フレキシブル浸漬/芯温センサ K熱電対 500 mm Ø 1.5 mm	-200~+40°C	K熱電対 Class 3	5秒		0602 5793
10	フレキシブル浸漬/芯温センサ 量の少ないものの温度計測に K熱電対 Ø 0.25 mm 500 mm	-200~+1,000°C	K熱電対 Class 1	1秒	固定ケーブル 2m	0602 0493
11	マグネット・プローブ 吸着力:約10N 高温の金属表面計測用 75 mm Ø 21 mm	-50~+400°C	Class 2		固定ケーブル 1.6m	0602 4892
12	防水型浸漬/芯温プローブ K熱電対 114 mm Ø 5 mm 50 mm Ø 3.7 mm	-60~+400°C	K熱電対 Class 2	7秒	固定ケーブル 1.2m	0602 1293
13	高速応答防水型浸漬/芯温プローブ フレキシブルセンサ K熱電対 Ø 1.5 mm 300 mm	-60~+1,000°C	K熱電対 Class 1	2秒	固定ケーブル 1.2m	0602 0593
14	K熱電対気体用温度プローブ 115 mm Ø 4 mm	-60~+400°C	K熱電対 Class 2	25秒	固定ケーブル 1.2m	0602 1793

※上記以外のK/J熱電対およびT熱電対の温度プローブも接続可能です。詳しくはお問い合わせ下さい。

※プローブ(センサ)の精度クラスに関しては、P.8をご覧ください。

このプローブをデータロガに接続すると、記載された保護等級になります。

*記載の数値はセンサのもつ計測範囲です。グリップ・ケーブル類は取扱説明書の明記がない限り、+70°C以下でご使用下さい。高温環境下では断熱材などで本体・グリップ・ケーブル類を保護して下さい。

testo 177-T4



壁掛けホルダー用ロック
型番 0554 1755



testo 575高速プリンタ
感熱紙1ロール、単3乾電池付
型番 0554 1775



testo 580データコレクタ(読出ホルダー付)
型番 0554 1778(RS232 インターフェイス)
型番 0554 1764(USB インターフェイス)



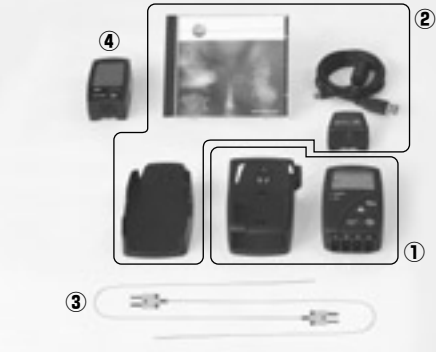
ComSoft ベーシック—testo 177用セット
型番 0554 1774(RS232 インターフェイス)
型番 0554 1767(USB インターフェイス)

参考セット例 testo 177-T4 基本セット例



- ① testo 177-T4 本体
壁掛けホルダー付
- ② ComSoft ベーシック—
testo 177用セット
ベーシックソフトウェア、
インターフェイス、デスク
トップホルダー、パソコン
接続ケーブル付

参考セット例 testo 177-T4 高温用セット例



- ① testo 177-T4 本体
壁掛けホルダー付
- ② ComSoft ベーシック—
testo 177用セット
ベーシックソフトウェア、
インターフェイス、デスク
トップホルダー、パソコン
接続ケーブル付
- ③ フレキシブル浸漬/芯温
センサ ×2
- ④ testo 580データコレクタ

アクセサリのご案内	型番
testo 575高速プリンタ 感熱紙1ロールと乾電池を含みます。グラフプリント機能付 プリンタ用スベア感熱紙 (6ロール)	0554 1775 0554 0569
プリンタ用スベア感熱紙 (6ロール) 印字後10年間保存可能	0554 0568
testo 575プリンタ用シールタイプ感熱紙 (テスター特許) (6ロール)	0554 0561
testo 580データコレクタ (RS232 インターフェイス)、読出ホルダー付	0554 1778
testo 580データコレクタ (USB インターフェイス)、読出ホルダー付	0554 1764
testo 581アラーム信号出力ユニット	0554 1769
ComSoftベーシック—testo 177用セット (RS232インターフェイス) ソフトウェア、デスクトップホルダー、インターフェイスケーブル (RS232)	0554 1774
ComSoftベーシック—testo 177用セット (USBインターフェイス) ソフトウェア、デスクトップホルダー、インターフェイスケーブル (USB)	0554 1767
ComSoftプロフェッショナルソフトウェア	0554 0830
ComSoft CFR21 Part11ソフトウェア	0554 0821
testo 175/177用インターフェイス。デスクトップホルダー、 PC接続ケーブル (RS232) 付 (ComSoftソフトウェアを同時に発注ください)	0554 1757
testo 175/177用インターフェイス。デスクトップホルダー、 PC接続ケーブル (USB) 付 (ComSoftソフトウェアを同時に発注ください)	0554 1768
イーサネット (LAN) アダプタ (RS232)	0554 1711
testo 175/177データロガ用ロック	0554 1755
専用リチウム電池	0515 0177
testo 177データロガ (最高5台)、testo 575プリンタ、testo 580 データコレクタとアクセサリを収納するアタッシュケース	0516 1770

※初回購入時には、ソフト&インターフェイスが必須となります。

テクニカルデータ	
外部チャネル 4	
プローブタイプ	T熱電対 (Cu-CuNi) K熱電対 (NiCr-Ni) J熱電対 (Fe-CuNi)
計測範囲	-200~+400°C (T熱電対) -200~+1,000°C (K熱電対) -100~+750°C (J熱電対)
精度 ±1digit	計測値の±0.5% (+70.1~+400°C) 計測値の±1.5% (-200~+100.1°C) ±0.3°C (-100~+70°C)
分解能	0.1°C
計測間隔	2秒~24時間
メモリ	48,000データ
動作温度 (本体)	0~+70°C
バッテリーの種類	専用リチウム電池 (0515 0177)
バッテリー寿命	15分間隔で5年間 (-10~+50°C)
対応OS	Microsoft Windows XP/Vista
質量	129g
外形寸法	103×64×33mm
保護等級	IP43

温度計
湿度計
圧力計
風速計
マルチ
排ガス
その他



testo 175 & testo 177 共通アクセサリ

testo 575 高速プリンタ

計測現場でプリントアウト、データ解析、データロガの操作をパソコンなしで行えます

テクニカルデータ

プリンタ	感熱式プリンタ
接続	壁掛けホルダー上で接続
用紙幅	56mm
解像度	203dpi
動作温度	-5~+50°C (5分以内なら-30°C)
バッテリーの種類	単3乾電池×6
バッテリー寿命	約40,000ライン印刷
ハウジング	ABS樹脂(ソフトプロテクト付)



プリントアウトサンプル



高速印刷だけでなく、データロガのストップやリスタートをパソコンなしで行うことができます

プリント機能

- 高速印刷 6ライン/1秒
- ボタン1つで表(テーブル)またはグラフをプリントアウト

- メモリしたデータの一部だけを選択してプリントアウトすることが可能
- 言語切替が可能

コントロール機能

- データロガの計測停止
- データロガのリスタート

testo 575

testo 575 高速プリンタ
感熱紙1ロール、単3乾電池付
型番 0554 1775

testo 580 データコレクタ

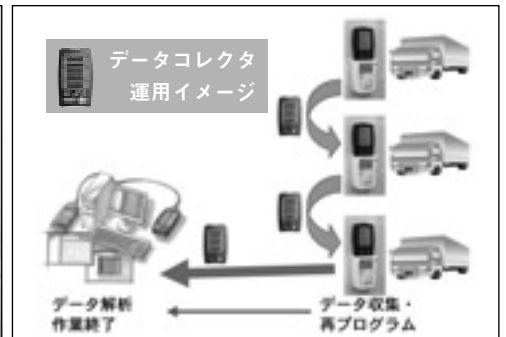
計測現場でデータを収集し、パソコンに転送可能

テクニカルデータ

メモリ	1MB (500,000データ)
読み込み速度	400データ/1秒
パソコンへの転送速度	1,500データ/1秒
ログインターフェイス	双方向赤外線通信
パソコンインターフェイス	RS232 または USB
動作温度	-30°C~+70°C
表示内容	・データロガのメモリ残量/バッテリー残量 ・データコレクタのメモリ残量/バッテリー残量 ・データ転送の進行状況
バッテリー	単4乾電池×3
ハウジング	ABS樹脂



データコレクタtesto 580は操作が簡単でポケットサイズなので持ち運びにも便利



- testo 175/177にメモリされたデータをボタン1つで全て収集
- testo 175なら25台分、testo 177なら10台分のデータを収集可能

- 収集されたデータは、パソコンと接続しComSoftでダウンロード

コントロール機能

- データロガのストップ
- データロガのリスタート

testo 580

testo 580 データコレクタ。読出しホルダー付
型番 0554 1778 (RS232 インターフェイス)
型番 0554 1764 (USB インターフェイス)

testo 581 アラーム信号出力ユニット

温度や湿度を計測し、設定した上限/下限値を超えると、testo 581内のリレーが作動。警報ランプやブザーと接続すれば、異常を直ちに知ることができます。



testo 175/177

- 温度
- 湿度
- 電流/電圧

テクニカルデータ

動作温度	-40°C~+70°C
外形寸法	82×52×30mm
保護等級	IP68



《外部警報装置》

- 警報ランプ
- 警報ベル

リレー容量：60VDC/1A, 30W
25VAC/1A, 30VA

testo 581

アラーム信号出力ユニット
型番 0554 1769

温度
変換器

湿度
変換器

圧力
変換器

風速
変換器

マルチ
多機能

排ガス
燃焼炉用

その他
水質分析
作業環境
圧力露点
圧縮空気

極性化合物
回数計