

# 回転計

回転機器の回転数を非接触と接触の2つの方法で測定できます。設備機械のメンテナンスなどに活用できます。

- 接触タイプ・非接触タイプが両方使用可能
- アナログ出力を標準装備。ペンレコーダーなどで記録可能
- 大型ディスプレイ採用。暗い現場でも見やすいバックライト付
- 三脚に取り付けて使用可能(要カメラ用三脚)



商品情報

商品名		HT-5500	
反射検出距離	20 ~ 300mm		
表示部	液晶表示、5桁、バックライト付き		
測定単位	r/min、r/s(回転数)	m/min(周速度)	ms(周期) COUNT(積算カウント)
測定範囲	非接触式		接触式
	r/min(Hiレベル)	6 ~ 99999	6 ~ 20000
	r/min(Loレベル)	6.0 ~ 600.0	6.0 ~ 600.0
	r/s	0.10 ~ 999.99	0.10 ~ 400.00
	m/min	0.6 ~ 9999.9	0.6 ~ 400.0
	COUNT	0 ~ 99999	0 ~ 99999
	ms	0.6 ~ 9999.9	2.5 ~ 9999.9
測定精度	表示値(*)×(±0.02%)±1カウント※表示値は小数点を除いたカウント値 (注)・周速度の測定精度は回転体の回転数に依存します。 ・上記以外の測定精度は非接触測定のもので、また、手ぶれによる誤差は含まれていません。接触測定の際は接触子の滑り、精度が変わります。		
測定機能	ピークホールド機能	最大値(MAX)、最小値(MIN)	
	メモリ機能	20データ(MAX)	
	オーバーレンジ機能	測定値が表示範囲を超えた時にオーバーレンジ(ERRORマーク)表示	
	回転上限警告機能	回転数が予め設定された上限値を超えた時、上限警告(↑マーク)表示	
	周速度演算機能	予め設定された直径値(mm)と測定回転数から周速度を演算	周速リングKS-200を使用
	積算機能	入力信号のパルスを積算カウント	
周期測定機能	入力パルスの周期を測定(但し、1秒以下の場合は入力パルスの平均値)		
一般仕様	電源	単4形乾電池4本又は、専用ACアダプタ	
	電池寿命	32時間以上(バックライトOFF時) 8時間以上(バックライトON時)	
	バッテリー警告表示	電池電圧が約4.4V以下になると警告(LOWマーク)マークが表示されます。	
	使用温度範囲	0 ~ 40℃	
	保存温度範囲	-10 ~ 50℃	
	外形寸法	237.2(幅)×47.5(高さ)×66(奥行)mm	
質量(乾電池含む)	約329g(接触アダプタ有り)		
商品コード	Z03146		



乾電池

HT-5500

### ■付属品

- 接触アダプタ (HT-0502) 1個
- 回転接触子 (KS-300) 1個
- 周速リング (KS-200) 1個
- 反射マーク (販売)

# 赤外線サーモグラフィ

コンクリートや鉄壁など、手軽に表面温度の状態を製品画面に表示、温度の違いをもとに対象物の状態を確認できます。

特許取得技術『MSX®機能』搭載、3タイプの撮影モードで些細な欠損も見逃さない。

### ■『MSX®機能』とは

MSX®機能(スーパーファインコントラスト機能)は、リアルタイムで画像を補正することができ、構造物の詳細や発熱箇所の判別が熱画像上で容易に行えます。また、デジタルカメラモードとの同時撮影も可能で、同画角の可視画像を簡単に生成することができます。

商品名		FLIR E5 Wi-Fi	
熱画像解像度(可視)	120×90(30万画素)		
計測温度範囲	-20 ~ 250℃		
視野角/瞬時視野角(IFOV)	45° /6.9mrad		
温度分解能(NETD)	0.1℃		
フレームレート	9Hz 温度情報付動画は約3Hz(PC接続)		
最小撮像距離(MSX®時)	サーマル: 0.15m/MSX®: 1m		
画像表示とモード	液晶ディスプレイ	3インチ 320×240カラー LCD	
	カラーパレット	アイアン/レインボー/グレイ	
	画像モード	MSX®/デジタルカメラ/熱画像ピクチャチェーンピクチャ/ブレンド	
測定と分析	精度	±2℃または±2%(環境温度25℃)	
データフォーマット	静止画(保存枚数)	温度データ付JPEG(内蔵メモリ500枚)	
Wi-Fi	ピアツーピア・インフラストラクチャ		
耐落下衝撃性能	2m		
バッテリー稼働時間/充電時間	4時間(@25℃)リチウムイオン電池/2.5時間		
動作温度/保存温度範囲	-15 ~ 50℃ /-40 ~ 70℃		
質量/寸法	575g/244×95×140mm		
商品コード	Z04121		



商品情報

FLIR E5

測量機

構造物検査機器  
コンクリート

非破壊検査機器

水質測定器

気象・水文  
観測機器

地盤検査機器

通信・安全  
管理機器

はかり

生コン品質  
検査機器

ガス濃度計

環境測定器

墨出し器

騒音・振動  
測定器

電気

その他