

HIOKI

15ch

入力の測定ユニット

ワイヤレスロギングステーション ワイヤレス熱流ロガー



ワイヤレス電圧・温度ユニット LR8510
を1台セットにしたお買い得モデル

お買い得 セット販売!



写真はワイヤレスロギングステーション LR8410

増設台数：最大7台

複数箇所の測定点に設置した測定ユニットの測定結果を、同じ時系列のデータとして観測することができます。分散した測定場所でも楽々、多チャンネル記録。

無線 収集

通信距離：見通し 30m

測定部から本体まで、長い配線を必要としません。測定ユニットを測定箇所の近くに設置し、測定中のデータは手元の本体画面で確認することができます※

Set Model No.

LR8410-91

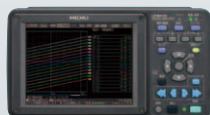
225,000円^(税抜き)

ワイヤレスロギングステーション セット品

★ワイヤレスロギングステーション LR8410×1 台と
ワイヤレス電圧・温度ユニット×1 台をセットした
【お買い得モデル】

ワイヤレスロギングステーション LR8410

ワイヤレス電圧・温度ユニット LR8510



+



Set Model No.

LR8416-91

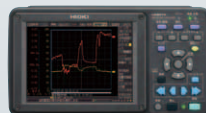
235,000円^(税抜き)

ワイヤレス熱流ロガー セット品

★ワイヤレス熱流ロガー LR8416×1 台と
ワイヤレス電圧・温度ユニット×1 台をセットした
【お買い得モデル】

ワイヤレス熱流ロガー LR8416

ワイヤレス電圧・温度ユニット LR8510



+



※ 本製品を使用する上で無線局の免許は必要ありませんが、最新の無線通信対応国は HP を、使用方法の注意点は単品カタログをご確認ください。

セット品仕様

■ LR8410/LR8416 本体 基本仕様 (確度保証期間 1年, 調整後確度保証期間 1年)	
制御可能機種	LR8510, LR8511, LR8512, LR8513, LR8514, LR8515
測定 ch 数	LR8510シリーズを任意に7台までワイヤレス (Bluetooth®無線技術) で接続, 最大105chまでの測定 (LR8510, LR8511 組合せにおいて) / データ収集が可能
制御通信手段 (本体・ユニット間)	Bluetooth® 2.1 + EDR (通信距離: 見通し 30 m, セキュリティ SSP)
記録間隔	100 ms*, 200 ms ~ 1時間, 16設定 (記録間隔内に全入力chを高速スキャン) * 熱電対断線検出 ON時は不可
メモリ容量	内部8Mワード, SDカード/USBメモリ (HIOKI純正SDカードのみ動作保証)
インタフェース	LAN: 100BASE-TX, USB: USB2.0シリーズミニ B x1
表示体	5.7型 TFT カラー液晶 (640×480ドット)
機能	SDカード/USBメモリリアルタイム保存, 数値/波形演算, 警報出力4ch (非絶縁), 他
熱計測特化機能 (LR8416 のみ)	単簡スケーリング設定: 熱流センサの感度を直接入力 演算: 熱流測定に便利な波形演算 (単純平均・移動平均・積算・熱貫流率), 数値演算による積算など
使用温湿度範囲	-10 ~ 50°C, 30 ~ 80%rh 以下 (結露しないこと)
電源	[ACアダプタ] Z1008 (AC100 ~ 240 V, 50/60 Hz), 45 VA Max. (ACアダプタ含む), 15 VA Max. (本体のみ) [バッテリーパック] Z1007 / 連続使用時間 3h (23°C参考値), 7 VA Max. (外部電源) DC10 ~ 28 V, 15 VA Max. (接続コードはご相談)
寸法・質量	230W × 125H × 36D mm, 700 g (バッテリー含まず)
付属品	詳細取扱説明書 x1, 測定ガイド x1, SDメモリーカード 2GB Z4001 x1, Logger Utility (CD-R) x1, USBケーブル x1, ACアダプタ Z1008 x1

別売オプション

ワイヤレスロギングステーション LR8410/LR8416 共通



ワイヤレス電圧・温度ユニット
LR8510 ¥110,000 (税抜き)
2極 M3 ネジ締め端子台 15ch
電圧 / 温度 (熱電対) 測定用



ワイヤレスユニバーサルユニット
LR8511 ¥140,000 (税抜き)
押しボタン式端子台 15ch
電圧 / 温度 (熱電対, 測温抵抗体)
抵抗 / 湿度 測定用

ワイヤレスパルスロガー
LR8512
¥40,000 (税抜き)



パルス測定用

ワイヤレスクランプロガー
LR8513
¥48,000 (税抜き)



電流測定用
別売の電流センサ
と組合せ使用

ワイヤレス温湿度ロガー
LR8514
¥35,000 (税抜き)



温度 / 湿度測定用
別売の温湿度センサ
と組合せ使用

ワイヤレス電圧・熱電対ロガー
LR8515
¥52,000 (税抜き)



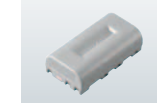
電圧 / 温度測定用
別売の熱電対センサ
と組合せ使用



LAN ケーブル 9642
¥3,000 (税抜き)
5m, ストレート / クロス
変換コネクタ付属



携帯用ケース C1007
¥22,000 (税抜き)
LR8410×1台と
ユニット×4台を収納



バッテリーパック Z1007
¥12,000 (税抜き)
Li-ion, 7.2V/2170mAh



固定スタンド Z1009
¥15,000 (税抜き)
壁掛け, 机上に斜め置き

ワイヤレス電圧・温度ユニット LR8510 用



バッテリーパック Z1007
¥12,000 (税抜き)
Li-ion, 7.2V/2170mAh



K 熱電対 9810
¥18,000 (税抜き)
測定範囲: -180 ~ 200°C
長さ 5 m, 5本 / 1set



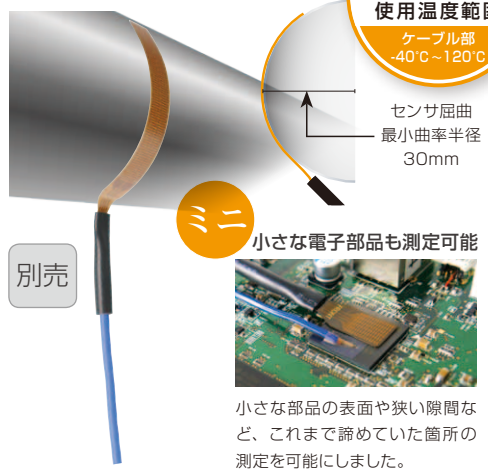
T 熱電対 9811
¥18,000 (税抜き)
測定範囲: -180 ~ 200°C
長さ 5 m, 5本 / 1set

■ ワイヤレス電圧・温度ユニット LR8510 基本仕様

測定機能	[チャンネル数] アナログ 15ch スキャン絶縁入力 (2極 M3 ネジ締め端子台) [電圧測定範囲] ±10 mV ~ ±100 V, 1-5V, 分解能 500 nV [熱電対測定範囲] -200 °C ~ 2000 °C, 熱電対 (K, J, T, 他), 分解能 0.01°C [測温抵抗体] [抵抗] [湿度] 機能なし [CH間最大電圧] DC 300 V, [最大入力電圧] DC ±100 V, [対地間最大電圧] AC, DC 300 V
使用温湿度範囲	温度: -20 ~ 60°C 湿度: -20 ~ 40°C 80%rh 以下 (結露しないこと) 40 ~ 45°C 60%rh 以下 (結露しないこと) 45 ~ 50°C 50%rh 以下 (結露しないこと) 50 ~ 60°C 30%rh 以下 (結露しないこと) (充電可能温度範囲は 5 ~ 35°C)
電源	[ACアダプタ] Z1008 (AC100 ~ 240 V, 50/60 Hz), 23 VA Max. (ACアダプタ含む), 7 VA Max. (本体のみ) [バッテリーパック] Z1007 / 連続使用時間 24 h (記録間隔 100 ms, 23°C参考値), 120 h (記録間隔 1分, 23°C参考値), 0.4 VA Max. [外部電源] DC10 ~ 28 V, 7 VA Max.
寸法・質量	150W × 90H × 56D mm, 340 g (バッテリー含まず)
付属品	詳細取扱説明書 x1, 電圧使用上の注意 x1, ACアダプタ Z1008 x1, 取付板 x1, M3×4 ネジ x2

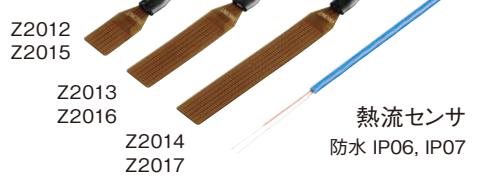
詳しくは単品カタログをご確認ください。

曲面が測定できる
防水設計の熱流センサ。



LR8416用 熱流測定用オプション

小さな部品や配管の
曲面の測定に



ケーブル長 1.5m

Z2012...¥35,000 (税抜き)
Z2013...¥37,000 (税抜き)
Z2014...¥39,000 (税抜き)

ケーブル長 5m

Z2015...¥43,000 (税抜き)
Z2016...¥45,000 (税抜き)
Z2017...¥47,000 (税抜き)

Z2012~Z2017 用

正確に測定するための接着テープ

20枚入り 熱伝導性両面テープ
Z5008
.....¥5,000 (税抜き)

日置電機株式会社

■ このカタログ中で使用している会社名および製品名は、それぞれ社の登録商標もしくは商標です。
■ 校正書類は別途ご発注願います。海外へ持ち出される場合は注意事項があります。詳しくは弊社HPをご確認ください。

本社 TEL 0268-28-0555 FAX 0268-28-0559
〒386-1192 長野県上田市小泉 81

東北(営) TEL 022-288-1931 FAX 022-288-1934
〒984-0011 仙台市若林区六丁の目西町 8-1

長野(営) TEL 0268-28-0561 FAX 0268-28-0569
〒386-1192 長野県上田市小泉 81

首都圏(営) TEL 03-5835-2851 FAX 03-5835-2852
〒101-0032 東京都千代田区岩本町 2-3-3

横浜オフィス TEL 045-470-2400 FAX 045-470-2420
〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-7-4

厚木オフィス TEL 046-223-6211 FAX 046-223-6212
〒243-0018 神奈川県厚木市中町 3-13-8

北関東(営) TEL 048-266-8161 FAX 048-269-3842
〒333-0847 埼玉県川口市芝中田 2-23-24

静岡(営) TEL 054-280-2220 FAX 054-280-2221
〒422-8041 静岡市駿河区中田 3-1-9

名古屋(営) TEL 052-462-8011 FAX 052-462-8083
〒450-0001 名古屋市中村区那古野 1-47-1 名古屋国際センタービル 24F

大阪(営) TEL 06-6380-3000 FAX 06-6380-3010
〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 1-17-26

広島オフィス TEL 082-879-2251 FAX 082-879-2253
〒731-0122 広島市安佐南区中筋 3-28-13

福岡(営) TEL 092-482-3271 FAX 092-482-3275
〒812-0006 福岡市博多区上牟田 3-8-19

お問い合わせは...