

NEW

携帯用小形熱画像カメラ

CPA-0130・CPA-0150J・CPA-0170

設備診断・建物診断入門に!



見やすい
2.8形液晶画面

小形・軽量340g
で簡単操作

miniSDカードに画像
5000枚保存可能

解析ソフトQuickReport
標準付属

価格

CPA-0130:
140,000円(税別)

CPA-0150J:
220,000円(税別)

CPA-0170:
290,000円(税別)

仕様

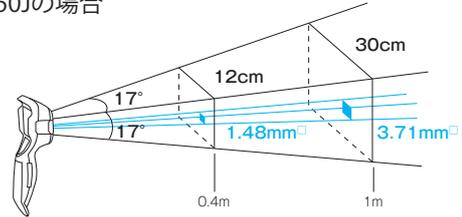
| 機種 | CPA-0130 | CPA-0150J | CPA-0170 |
|-------------|--------------------------------------|--|-------------------------|
| 温度測定範囲 | -20℃～250℃ | | |
| 素子数 | 60×60ピクセル | 80×80ピクセル | 120×120ピクセル |
| 検出素子 | 非冷却マイクロボロメータ | | |
| 測定視野角 (FOV) | 12.5°×12.5° (測定距離0.4m以上) | 17°×17° (測定距離0.4m以上) | 25°×25° (測定距離0.4m以上) |
| フォーカス | フリー | | |
| モニタ | 2.8形カラー液晶モニタ | | |
| 温度分解能 | 0.15℃ (25℃において) | 0.1℃ (25℃において) | |
| 精度定格 | 測定値の±2%または±2℃のどちらか大きい値 | | |
| 放射率補正 | 0.1～1.0 | | |
| 測定波長 | 7.5～13μm | | |
| フレームタイム | 9Hz | | |
| 空間分解能 | 3.71mrad | | |
| データ保存 | miniSDカードに5,000枚 | | |
| インターフェイス | USB (mini-B) | | |
| 測定表示機能 | スポット温度表示1点 (中央固定) | スポット温度表示1点 (中央固定)、 エリア1点(最高・最低)、 アイソサーモ | |
| 電源 | AC電源およびリチウムイオンバッテリー | | |
| バッテリー | 5時間駆動(ディスプレイに状態表示) | | |
| 使用温度範囲 | 0℃～50℃ | | |
| 使用湿度範囲 | 20～80%RH(ただし結露しないこと) | | |
| 保存温度範囲 | -40℃～70℃ | | |
| 防塵防滴構造 | IP43 | | |
| 耐衝撃性 | 245m/s ² (25G)、IEC68-2-29 | | |
| 耐振動性 | 19.6m/s ² (2G)、IEC68-2-6 | | |
| 質量 | 340g | | |

標準構成

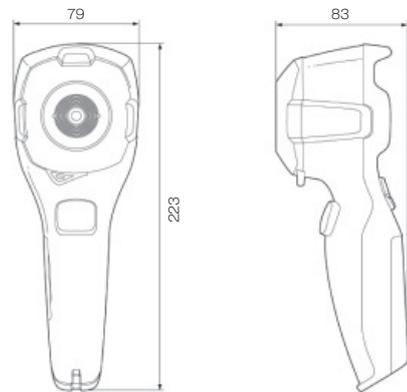
カメラ本体(12.5°レンズ/17°レンズ/25°レンズ:機種による)、miniSDカード、AC電源ユニット、バッテリー、USBケーブル、QuickReport、取扱説明書、キャリングケース

測定距離と測定面の関係

CPA-0150Jの場合



外形寸法



単位: mm

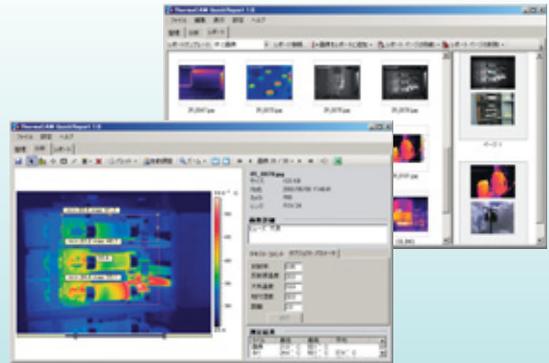
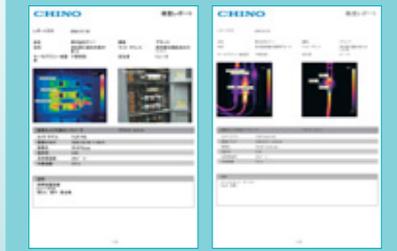
解析ソフト

QuickReport

解析スポット、ライン、ボックスエリア、アイソサーモ、断熱アラーム、露点アラームの追加や放射率などの測定条件、カラスケールなどが変更できます。PDF作成やプリントアウトもでき、簡易的なレポートが作成できます。

※推奨環境: Windows XP / Vista / 7

レポートサンプル



*本製品は、外国為替および外国貿易管理法により規制貨物(または役務)に該当します。海外輸出(一時持出しを含む)には経済産業省の許可が必要ですので、弊社までお問い合わせください。
*本カタログに記載されている会社名、製品名などは各社の商標または登録商標です。

安全に関するご注意

- 本製品は、一般工業計器として設計・製造したものです。
- 本製品の設置・接続・使用に際し、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- 記載内容は性能改善などにより、お断りなく変更することがございますのでご了承ください。
- このカタログの記載内容は2011年5月現在のものです。



古紙配合率100%再生紙を使用しています



株式会社チノ

本社 〒173-8632 東京都板橋区熊野町32-8
☎03(3956)2111(大代) FAX03(3956)0459

東京支店 〒173-8632 東京都板橋区熊野町32-8
☎03(3956)2205(代) FAX03(3956)2477
東京 ☎03(3956)2401 横浜 ☎045(440)3171
立川 ☎042(521)3081 厚木 ☎046(295)9100
千葉 ☎043(224)8371

URL: <http://www.chino.co.jp/>

北部支店 〒330-0802 埼玉県さいたま市大宮区宮町2-81
(大宮アネックスビル)
☎048(643)4641(代) FAX048(643)3687
大宮 ☎048(643)4641 新潟 ☎025(243)2191
札幌 ☎011(757)9141 前橋 ☎027(221)6611
仙台 ☎022(227)0581 水戸 ☎029(224)9151

大阪支店 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101
(大同生命江坂ビル)
☎06(6385)7031(代) FAX06(6386)7202

大阪 ☎06(6385)7031 広島 ☎082(261)4231
津 ☎077(526)2781 福岡 ☎092(481)1951
岡山 ☎086(223)2651 北九州 ☎093(531)2081
高松 ☎087(822)5531

名古屋支店 〒450-0001 愛知県名古屋市中村区那古野1-47-1
(名古屋国際センタービル)
☎052(581)7595(代) FAX052(561)2683
名古屋 ☎052(581)7595 富山 ☎076(441)2096
静岡 ☎054(255)6136

(販売店)