

基板応力
測定セット
PCAS-1000A

測定器、ソフトウェア、
収納ケースの
1式セット

基板応力測定・
解析ソフトウェア
PCAS-100AM10

ひずみゲージの選択から
解析レポートまで対応
可能なソフトウェア



PCAS-100A



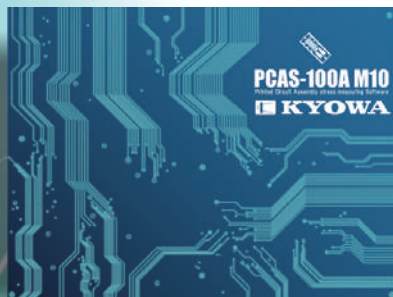
PCD-400A



収納ケース

基板応力解析
ソフトウェア
PCAS-200A

共和電業測定器を使い
128ch までの
解析が可能



プリント基板信頼性評価向け製品 PCASシリーズ

プリント基板の品質管理、信頼性管理を効率よく行いたい方に最適。
ひずみ測定の初心者の方でも簡単にひずみ測定が可能！

製品概要

PCASシリーズはプリント基板のひずみを「誰でも簡単に計測・解析・レポート化」することができるシリーズ製品です。他の計測ソフトで計算困難な“ひずみ速度”を自動計算！IPC/JEDEC9704A基準のレポート作成が可能です。

アプリケーション例



実装フロー工程における
メカニカルストレスの測定



基板割裂時の応力測定



ハンダ・リフロー時の
基板のそり応力測定

確かな計測で、その先の未来へ

KYOWA



こんなお客様にオススメ

- ✓ 初めて基板のひずみ計測をする
- ✓ 基板のひずみ測定に必要な関連製品を1度に購入しておきたい



PCAS-1000A がおすすめ!



ソフトウェア、測定器、収納ケース等がセットになった基板応力測定セット

- ✓ 17ch以上のリアルタイム計測をしたい
- ✓ EDX-200Aシリーズを既に持っている
- ✓ PCD-400Aシリーズを既に持っている



PCAS-100A M10 がおすすめ!



基板応力測定専用ソフトウェア



- ✓ KS2ファイル(共和電業専用拡張子)形式の計測器を既に持っている
- ✓ 計測器の制限無く計測したい



PCAS-200A がおすすめ!



基板応力解析ソフトウェア(後解析)



仕様一覧

型式名	計測器制御	解析	レポート作成	対応ch数	計測器付属	対応OS
PCAS-1000A	○	○	○	16ch	○	Win8.1 Win10
PCAS-100A M10	○	○	○	64ch	—	
PCAS-200A	—	○	○	128ch	—	

IPC/JEDEC-9704A とは?

世界中の企業が独自の基準でプリント基板のひずみを評価しているなか、世界共通の品質評価の必要性が高まりました。米国のIPC(電子回路協会)とJEDEC(半導体技術協会)が、プリント基板のひずみ計測のガイドラインとしてIPC/JEDEC-9704Aを策定しました。



株式会社 共和電業

182-8520 東京都調布市調布ヶ丘 3-5-1
TEL:042-488-1111 FAX:042-481-3258
Website: www.kyowa-ei.com

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 札幌営業所
TEL.011-642-8877 FAX.011-642-8866
<input type="checkbox"/> 東北営業所
仙台オフィス
TEL.022-771-6355 FAX.022-371-7130
山形オフィス
TEL.0237-41-1530 FAX.0237-41-2071
<input type="checkbox"/> 宇都宮営業所
TEL.028-634-7521 FAX.028-634-7522
<input type="checkbox"/> 北関東営業所
TEL.048-527-0710 FAX.048-527-0712
<input type="checkbox"/> 筑波営業所
TEL.029-852-1891 FAX.029-852-1893
<input type="checkbox"/> 東京営業所
TEL.03-5226-3551 FAX.03-5226-3570
<input type="checkbox"/> 多摩営業所
TEL.042-489-7226 FAX.042-489-8399
<input type="checkbox"/> 厚木営業所
TEL.046-296-5660 FAX.046-295-1344 | <input type="checkbox"/> 豊田営業所
TEL.0565-37-8600 FAX.0565-37-7335
<input type="checkbox"/> 名古屋営業所 営業課
TEL.052-774-8111 FAX.052-774-8100
(インフラ営業部)中部エンジニアリング課
TEL.052-778-6450 FAX.052-778-6453
<input type="checkbox"/> 大阪営業所 営業課
TEL.06-6315-6761 FAX.06-6315-1949
(インフラ営業部)関西エンジニアリング課
TEL.06-6315-0976 FAX.06-6315-1949
<input type="checkbox"/> 明石営業所
TEL.078-917-5181 FAX.078-913-2048
<input type="checkbox"/> 広島営業所
TEL.082-293-8850 FAX.082-293-8770
<input type="checkbox"/> 福岡営業所
TEL.092-411-6744 FAX.092-411-4266
<input type="checkbox"/> インフラ営業部
TEL.042-485-6623 FAX.042-488-1123
<input type="checkbox"/> 海外営業部
TEL.042-489-7220 FAX.042-488-1122 |
|---|---|

安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書記載の安全上のご注意」をよくお読みください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、引火性ガス等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障等の原因になることがあります。



●記載の仕様・意匠等は予告なく変更させていただくことがあります。●記載製品を特殊用途にご使用いただく場合にはお問い合わせください。●記載の会社名および商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

その他製品は



コチラ