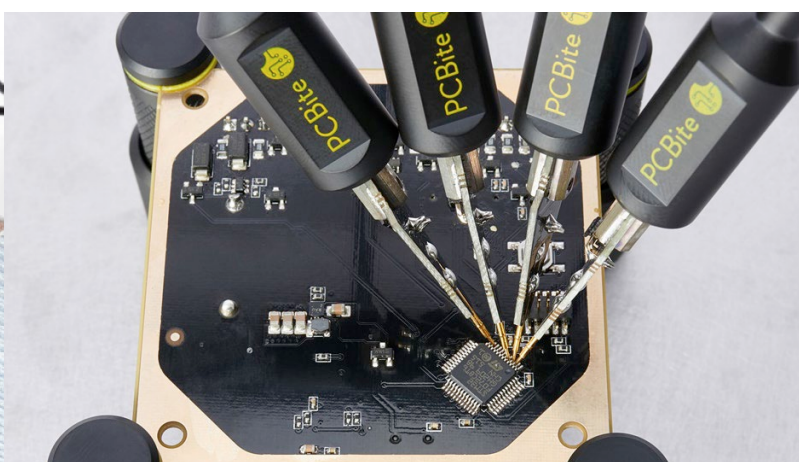
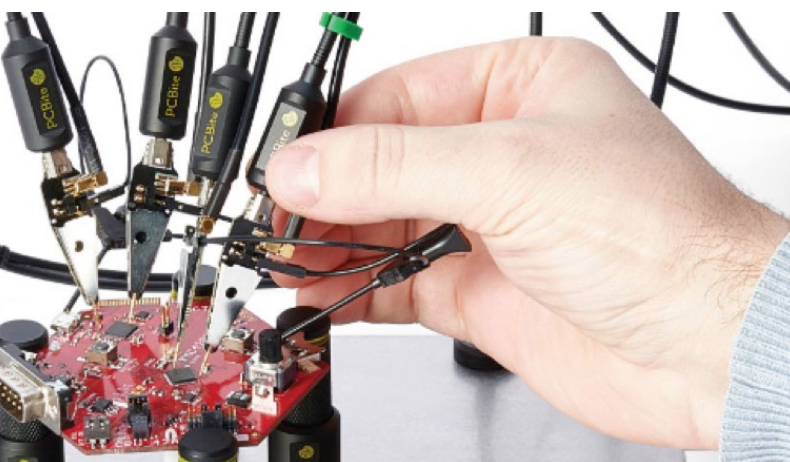
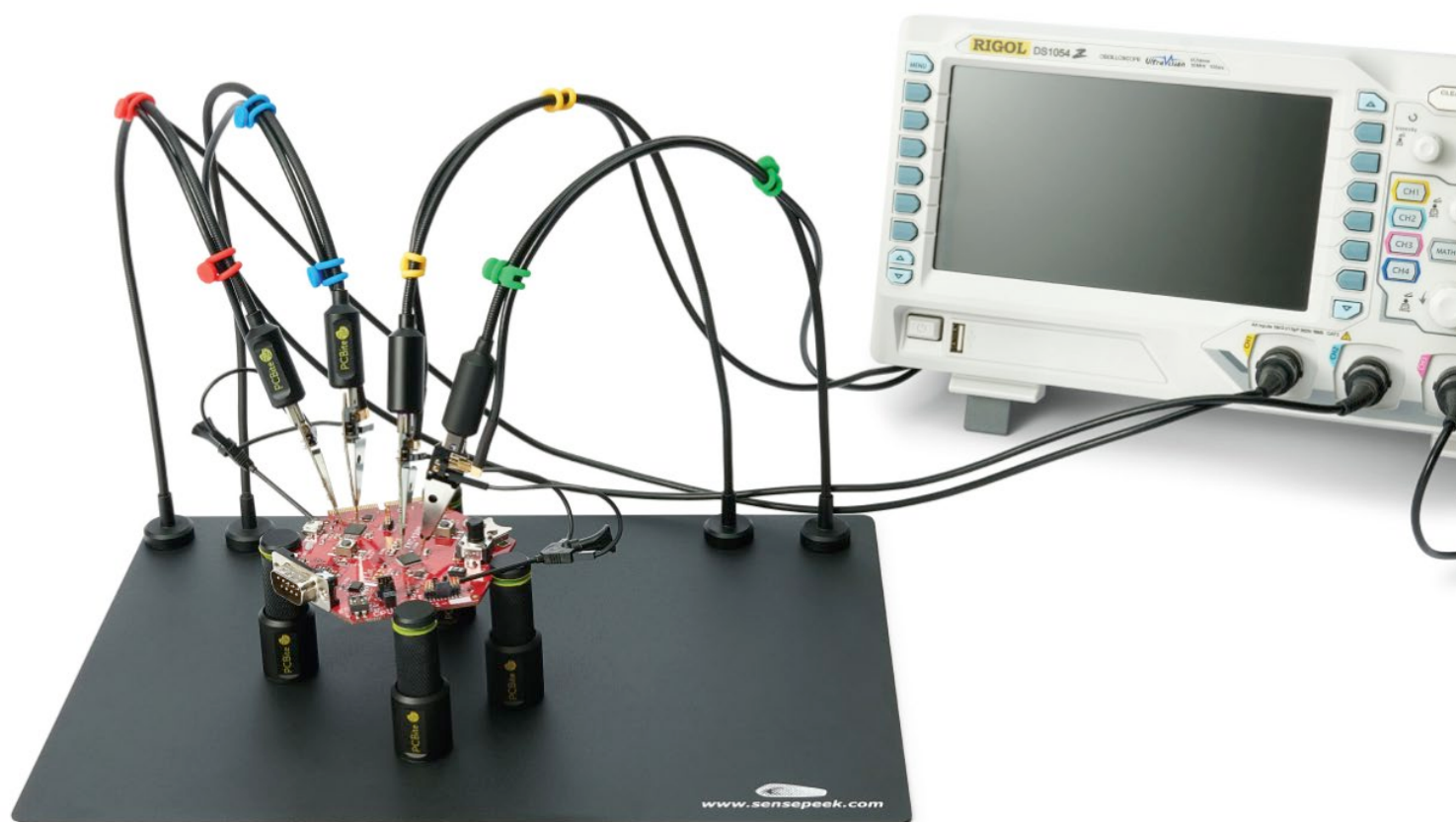




ハンズフリープローブシステム 製品ラインアップ

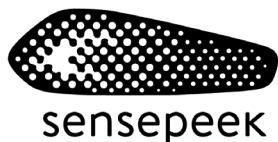


毎日の計測業務をハンズフリーで効率的に！



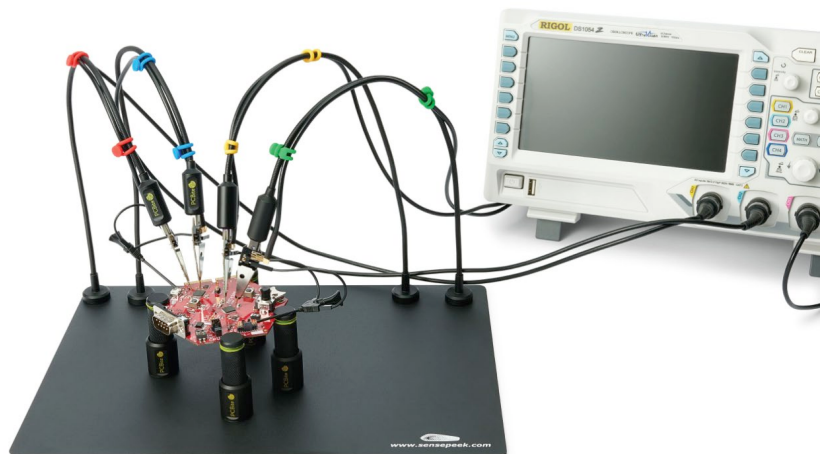
国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

About



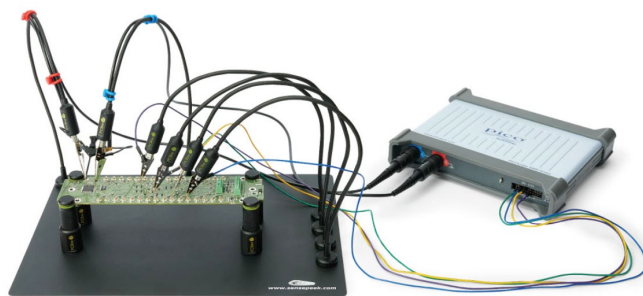
sensepeek は、2015年スウェーデン南部のヴェリングで創業して以来、プローブシステムを研究・開発。エンジニア視点のモノづくりでソリューションを提供します。

sensepeek の製品は研究開発、組み立て、品質管理までをスウェーデンで行っており、EUの電気・電子機器に含まれる特定有害物質の制限に関する指令、RoHS 指令、REACH 指令、WEEE 指令の規格に適合しています。



ハンズフリープローブシステム

ハンズフリープローブシステムは、手放しで安定した作業を可能とするツールです。強力な磁石とステンレス製ベースプレートを採用し、治具やプローブの移動、固定が容易にできます。また回路基板の測定だけでなく、はんだ付けなどにおいても、作業効率を格段にアップする事が可能です。



新型ハンズフリー・プローブSQシリーズ

新型ハンズフリー・プローブSQシリーズは、従来のSPシリーズに比べ重心が低く、安定性がさらに向上しています。SQシリーズのオシロスコープ用プローブには、グラウンド・リードが追加され、プローブ先端保護、より長いケーブル、自動スケーリング(10:1)付きオシロスコープにも対応しています。ハンズフリー測定、交換可能なファインピッチ・スプリング・ティップ試験針、色分けされたケーブルホルダー、シンプルなデザインや機能はそのままに、さらに使いやすくなりました。



1 プローブを準備します。



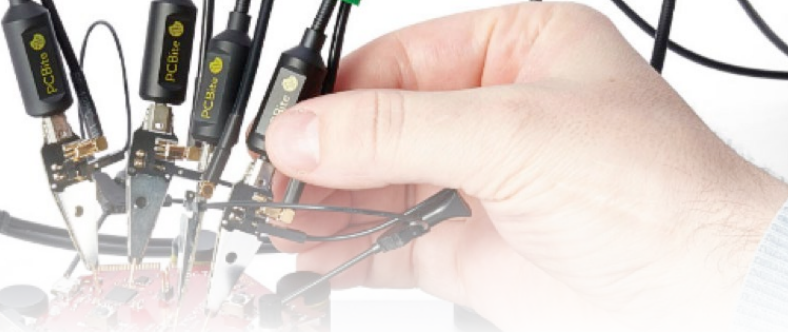
2 プローブを差し込みます。



3 専用の固定バンドで固定します。



4 後は、任意の位置にセットするだけで作業を開始できます。



拡大鏡 (3倍)

近くの光源からの反射を低減する反射防止コーティングと最大3倍率のエッジレスレンズを備え、はんだ付け、各種検査、表面実装部品へのプロービングなどの作業時に視認性を高める事ができます。レンズの角度調整は、わずらわしいネジ止めが不要です。またハンズフリープローブシステムのホルダー及びベースプレートと使用出来るように最適化されています。金属のベースプレートをご準備頂ければ、単体での使用も可能です。



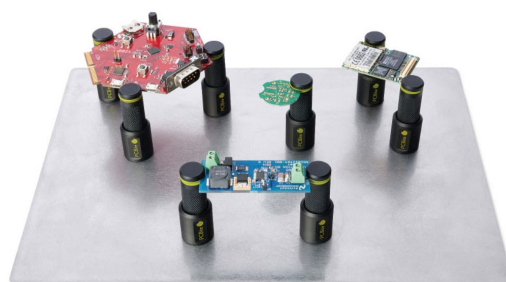
ステンレス製ベースプレート

A4、A3、A5の3サイズをご用意。プレートの片面は艶消し、もう片面は鏡面仕上げになっています。鏡面仕上げは、回路基板下面の部品を見やすくします。測定中の保護を強化するために、絶縁カバーアクセサリを大型ベースプレートの片方の表面に取り付けることができます。すべてのベースプレートにマイクロファイバークロスが付属しており、美しい光沢を保つことができます。



コンパクトで使い易い基板ホルダー

様々な形状やサイズの回路基板を固定したまま簡単に移動、配置をすることができます。各ホルダーの下部に取り付けられた磁石と低摩擦キャップにより、スムーズな移動を実現しています。



製品ラインアップ例

新型SQシリーズ セット内容



6012 | ¥18,200 (税抜)



6003 | ¥25,500 (税抜)



6019 | ¥45,600 (税抜)
6027 | ¥52,900 (税抜)



6016 | ¥32,800 (税抜)
6025 | ¥40,100 (税抜)
6026 | ¥47,500 (税抜)

SPシリーズ セット内容



4012 | ¥15,900 (税抜)



4003 | ¥21,300 (税抜)



4015 | ¥24,800 (税抜)
4016 | ¥28,400 (税抜)



4018 | ¥35,400 (税抜)
4019 | ¥38,900 (税抜)

製品ラインアップ

型式	商品コード	価格(税抜)	仕様
4002	536400	¥10,600	基板ホルダーセット(A5サイズ)
4003	536401	¥21,300	基板ホルダーセット(A4サイズ)、DMM用プローブSP10×4、テストワイヤー
4004	536402	¥900	基板ホルダー用底面シール、絶縁ワッシャー
4005	536403	¥10,600	DMM用プローブSP10×4、テストワイヤー
4007	536404	¥12,400	基板ホルダーセット(A4サイズ)
4008	536405	¥1,800	ロジック・アナライザ用8ピンケーブル
4009	536406	¥1,300	基板ホルダー用底面シール、プローブ先端針セット
4010	536407	¥2,700	プローブアクセサリ(ケーブルホルダ、グラバークリップ)セット
4011	536408	¥5,200	DMM用プローブSP10×2
4012	536409	¥15,900	基板ホルダーセット(A4サイズ)、DMM用プローブSP10×2
4013	536410	¥7,000	オシロスコープ用100MHzプローブSP100×1
4014	536411	¥8,800	オシロスコープ用200MHzプローブSP200×1
4015	536412	¥24,800	基板ホルダーセット(A4サイズ)、オシロ用プローブSP100×2
4016	536413	¥28,400	基板ホルダーセット(A4サイズ)、オシロ用プローブSP200×2
4017	536414	¥1,500	ベースプレート用絶縁カバー(A4サイズ)
4018	536415	¥35,400	基板ホルダーセット(A4サイズ)、オシロ用プローブSP100×2、DMM用プローブSP10×4
4019	536416	¥38,900	基板ホルダーセット(A4サイズ)、オシロ用プローブSP200×2、DMM用プローブSP10×4
4020	536417	¥10,600	拡大鏡(最大倍率3倍)
4021	536569	¥10,800	ベースプレート(A3サイズ)
4022	536570	¥5,500	基板ホルダー×2
6003	536571	¥25,500	基板ホルダーセット(A4サイズ)、DMM用プローブSQ10×4、テストワイヤー
6005	536572	¥14,500	DMM用プローブSQ10×4、テストワイヤー
6011	536573	¥7,200	DMM用プローブSQ10×2
6012	536574	¥18,200	基板ホルダーセット(A4サイズ)、DMM用プローブSQ10×2
6014	536575	¥10,800	オシロスコープ用200MHzプローブSQ200×1
6016	536576	¥32,800	基板ホルダーセット(A4サイズ)、オシロ用プローブSQ200×2
6019	536577	¥45,600	基板ホルダーセット(A4サイズ)、オシロ用プローブSQ200×2、DMM用プローブSQ10×4
6023	536578	¥14,500	オシロスコープ用350MHzプローブSQ350×1
6024	536579	¥18,200	オシロスコープ用500MHzプローブSQ500×1
6025	536580	¥40,100	基板ホルダーセット(A4サイズ)、オシロ用プローブSQ350×2
6026	536581	¥47,500	基板ホルダーセット(A4サイズ)、オシロ用プローブSQ500×2
6027	536582	¥52,900	基板ホルダーセット(A4サイズ)、オシロ用プローブSQ350×2、DMM用プローブSQ10×4

Q&A

- Q. 購入前にデモ機などを借用することは可能でしょうか？
- A. 弊社では、本カタログに掲載している商品をデモ機として準備しています。ご検討中の機器がございましたら、お気軽にご相談ください。なお、デモ機が貸出中の場合もございます。あらかじめご了承ください。
- Q. できるだけ早く使いたいのですが、貴社に在庫はありますか？
- A. 弊社では多くの製品について在庫を行っています。但し、昨今の部品不足などで在庫が不足しているケースもありますので、大変お手数ですが納期をお急ぎの場合はお問い合わせをお願いいたします。

**注意**

本カタログに掲載された製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして提示しています。ご使用の際は、取扱説明書の内容をご理解いただき、正しくご使用ください。取扱説明書の記載使用条件を外れて使用され、人的・物的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねますのでご注意ください。

●仕様および外観、価格は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。●製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。●価格には、消費税が含まれておりません。●記載されている会社名、製品名およびロゴは、当社は各社の商標および登録商標です。本文中に「TM」、「®」は記載しておりません。



本社 〒530-0043 大阪市北区天満1丁目6番14号 TEL:06-6353-5551
京都営業所 〒601-8328 京都市南区吉祥院九条町23番地の1 TEL:075-671-0141
滋賀営業所 〒525-0050 滋賀県草津市南草津3丁目1-2-101 TEL:077-566-6040
奈良営業所 〒630-8115 奈良県奈良市大宮町7丁目2番5号 TEL:0742-33-6040
兵庫営業所 〒658-0015 神戸市東灘区本山南町8丁目6番26号 TEL:078-452-3332
姫路営業所 〒671-1213 兵庫県姫路市勝原区宮田505番地 TEL:079-271-4488
姫路中央営業所 〒670-0965 兵庫県姫路市東延末1丁目5 TEL:079-284-1005
川崎営業所 〒210-0006 神奈川県川崎市川崎区砂子1丁目10-2 TEL:044-222-1212

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp

●お問い合わせは、信用とサービスの行き届いた当店へ Cat.No: C1386A