

現場測定に必須の5種類の測定・解析機能が1つに!!

Industrial ScopeMeter 120Bシリーズ

FLUKE®

5種類の測定・解析の機能とは?

- ・オシロスコープ: 2チャンネル入力
- ・レコーダー: 最大 11時間(本体) / 14日間 (SD メモリ)
- ・デジタル・マルチメーター: 5000カウント/19種類項目測定
- ・電源高調波測定: 51次高調波を測定
- ・工業用バス解析: 物理層の診断、波形表示

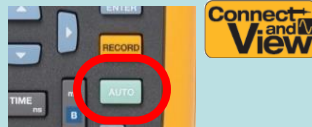


標準価格

Fluke123B	¥146,800
Fluke124B	¥211,300
Fluke125B	¥399,500
Fluke123BS	¥192,000
Fluke124BS	¥257,500
Fluke125BS	¥427,500

*付属品は裏側をご覧ください。

オシロスコープ機能



「AUTO」ボタンを押すだけ

Connect-and-View™トリガは信号パターンを識別して自動で正しい条件を設定します。Autoモードでは信号変化に応じてトリガー条件を追従して表示することができます、作業効率化することができます。



レコーダー機能



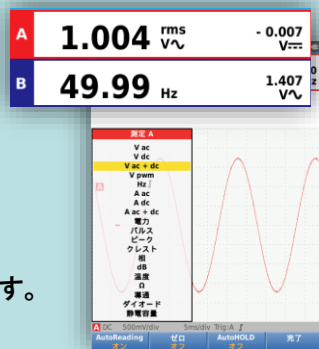
「RECORD」ボタンを押すだけ

最大400Kサンプルレート、本体メモリ400Mサンプルで、高速でかつ長時間(11時間)の波形を記録することができます。

SDカードを使いますと最大15Gポイントを直接記録できるため、14日間分の波形を連続的に記録することができます。

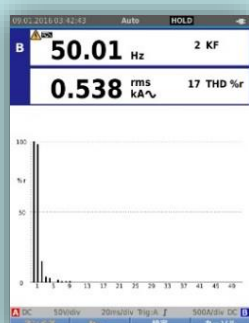
DMM機能

19種類の項目を測定可能です。適切なアルゴリズムで分析して、最も適切な測定値を自動的に画面に表示します。IntellaSet™により測定数値が見やすく表示、確実に確認できます。



高調波測定(Fluke125B対応)

高調波測定は、電圧、電流、電力の高調波測定します。51次までの高調波を測定、DC成分、THD(全高調波歪)、Kファクタなどの関連するデータが測定されます。



工業ネットワーク・バス診断(Fluke125B対応)

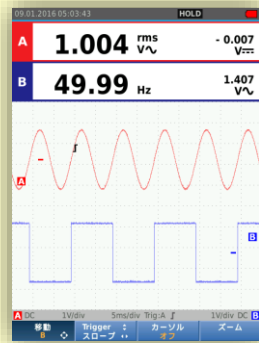
10種類の工業ネットワーク・バスの物理層レベルでの診断モードを備えています。バス・テスト画面では、信号のレベルのステータスが表示され、バス波形表示では信号を重ね合わせたアイバターンを表示することができます。



アプリケーション事例

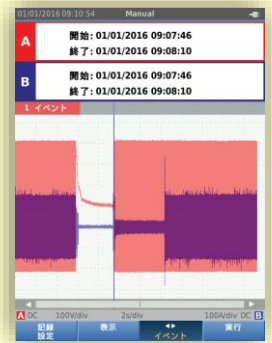
電子回路波形確認

制御回路やセンサー信号など
波形確認や周波数、タイミング測定
などを簡単に行うことができます。



電力使用量の傾向測定

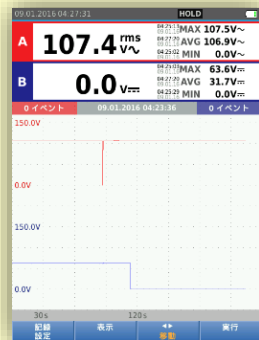
400Mポイントにより電力使用量
(電力、電圧、電流)や傾向調査
などに最適です。
傾向測定により省エネ対策や
費用対効果対策を検討することが
できます。



発生頻度の低いリーク電流・瞬停測定

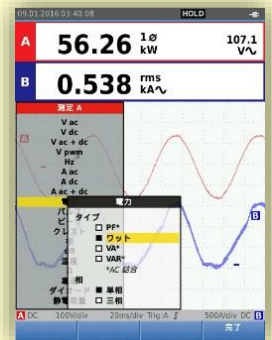
レコーダ機能を使うと
最高400KS/s高速サンプルと
最長400Mサンプルの長いメモリ
の併用より発生頻度の低いリーク
電流を発見するのに役立ちます。

*別途リーククランプ必要
推奨 横河製 CL360型 ¥53,800/本



電力測定

電圧プローブや電流プローブを
使い電力測定を行うことができます。
皮相・有効・無効電力、力率などを
測定でき、三相平衡としての
三相電力測定も可能です。



製品仕様

	Fluke125B	Fluke124B	Fluke123B
オシロスコープ機能	●	●	●
チャンネル数	2チャンネル		
周波数帯域幅	40MHz	40MHz	20MHz
マルチメーター機能	●	●	●
レコーダ機能	●	●	-
電源解析機能	●	-	-
バスヘルス機能	●	-	-
サイズ・重量	259X132X55mm, 1.5kg		

付属品

Fluke123B/124B/125B型

リチウムイオンバッテリー、ACアダプタ、アース付テストリード、
COMリード線、バナナ-BNC変換コネクタ(1個)、
電流プローブi400S型(125B)、10:1 電圧プローブ(124B, 125B)

Fluke123BS/124BS/125BS型

上記機器に、PC接続用ケーブル(OC4USB)、波形解析ソフトウ
ェアCD(SW90W)、ソフトケース、バナナ-BNC変換コネクタ(2個)

お勧め商品



分電盤・モータなど温度測定に!!
サーモグラフィ TISシリーズ
¥168,000より



500MHz、4Ch絶縁入力
高性能オシロスコープ 190シリーズ
¥330,500より



離れた場所でも測定できる!!
ワイヤレス表示マルチメータ
Fluk233型 ¥36,500より



配管、狭い分電盤も簡単!!
フレキシブルクランプ
370シリーズ ¥42,800より

明治電機工業株式会社

本社営業部 (052)451-7651
四日市営業所 (059)353-0241
名古屋北営業所 (0587)59-6331
豊田支店 (0566)81-9121
豊橋営業所 (0532)53-5050
東京支店 (045)476-5601
西東京営業所 (042)660-0676

仙台営業所 (022)771-0460
大阪営業所 (06)6338-3021
福岡営業所 (092)414-9551
ソリューション事業本部 (052)451-1288
エンジニアリング事業本部 (0566)82-8514
業務部 (052)451-7651

「Yeah!!報」に関するお問合せは下記までお願いいたします。

※掲載内容につきましてはお断りなく変更することがありますのでご了承下さい。