

デジタルマルチメーター DM7560



最速30kサンプル/sで正確なサンプリング

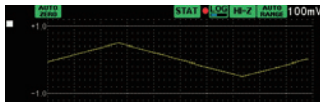
主な特長

- 6 $\frac{1}{2}$ 桁の高精度と高い安定度を両立
- 見やすい大画面による多彩な表示
- 最高30kサンプル/秒の高速データロギング
- 100kポイントの大容量内蔵ログメモリー
- 豊富な解析を実現するオフラインブラウザ機能
- 測定の自動化に対応できる豊富な通信インターフェース

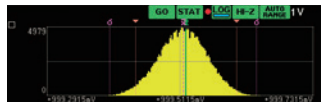
アプリケーション例

- 電池の消費電流変動の監視
- ドライバ素子の調整
- 各種センサーの試験
- 良否判定テスト

多彩な測定結果表示



トレンド表示 (時間的変化をプロット)



ヒストグラム表示 (分布をプロット)



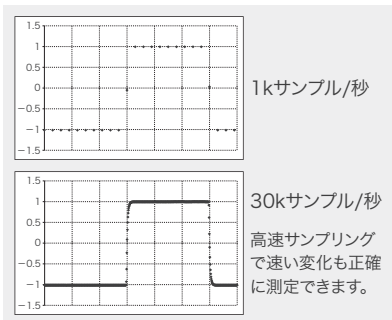
アークスケールメーター表示
(アナログ的な表示)



判定結果表示

高速データロギング — 最高30kサンプル/秒

最高30kサンプル/秒の正確なサンプリングレートで測定結果を内蔵ログメモリーにロギングするBULKモードを搭載*。ロギングされた測定結果はUSBメモリー経由でPCへ簡単にコピーできます。
*DCV、DCI、2WΩ、4WΩにて。

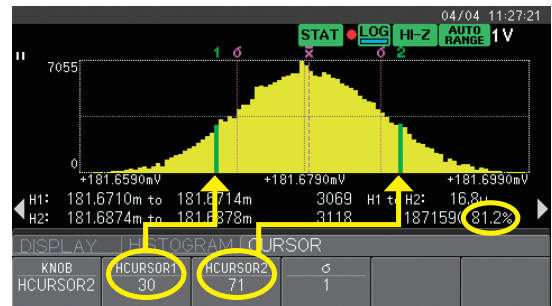


10ms幅、2Vppのパルス電圧の測定例
(時間軸：3.33ms/div)

ヒストグラム表示— 歩留まり測定

ヒストグラム表示で上下限判定値をカーソル位置として設定することで、判定値内の度数や全体に対する割合 (%) が表示され、直観的に歩留りを確認できます。

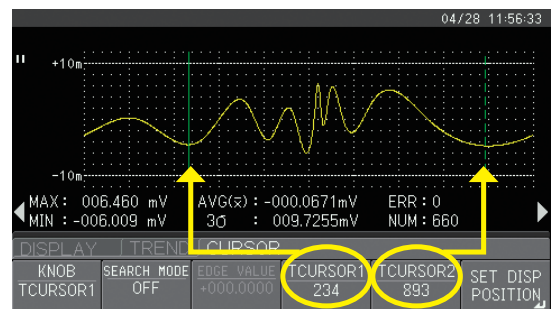
※下図で緑線が上下限判定値。歩留まりは81.2%と表示されています。



トレンド表示— 時間的変化の解析

トレンド表示でカーソル範囲に応じた統計計算ができるので、必要な範囲の統計データが得られます。

※下図で緑線がカーソル範囲。範囲内でのMAX値、MIN値等が表示されています。



品名	形名	仕様コード	記事	価格(¥)
デジタル マルチメーター	DM7560		表示桁数 6 $\frac{1}{2}$ 桁	139,000
	電源電圧	-1	100VAC, 50/60Hz	-
	電源コード	-D	UL/CSA 標準タイプ、PSE対応	-
	オプション	/C1	GP-IBインターフェース*	10,000
	/C2	LAN&RS-232インターフェース*	10,000	
	/CMP	DIOインターフェース	15,000	

*どちらか1つのみ選択可
標準添付品：電源コード、取扱説明書一式、電流測定用ヒューズ(2本)、テストリード(赤黒：1組)
製品ご購入後のオプションの変更および後付け改造はできません。

任意波形/
ファンクションジェネレータ
FG410 (1CH)
FG420 (2CH)

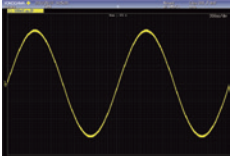
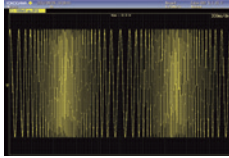
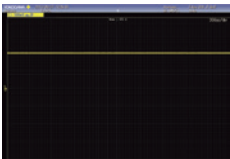
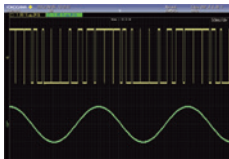
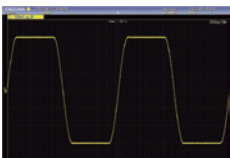
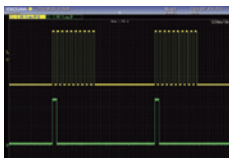
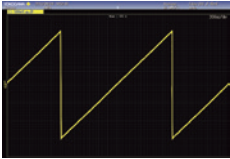
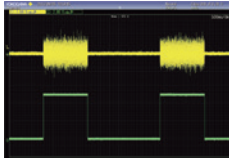


現場で捉えたノイズを実験室で再現

主な特長

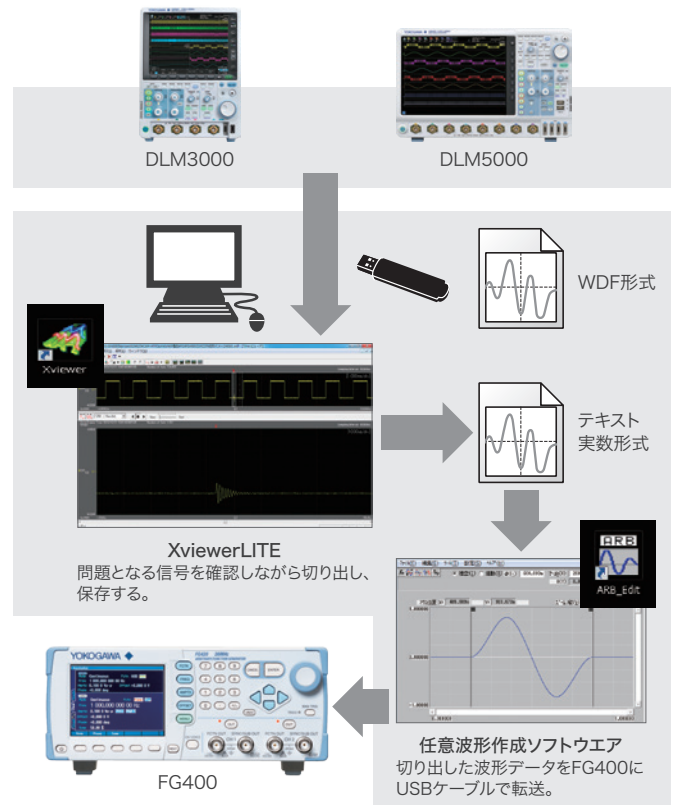
- 0.01μHz~30MHz
- 20Vp-p出力
- 1ch/2ch出力
- 直観操作を実現する3.5型カラー液晶
- 任意波形発生機能
- 最大6台の同期運転機能
- 多彩なスイープ・変調機能

基本波形、応用波形も簡単操作で出力

<p>正弦波</p>  <p>0.01μHz~30MHz</p>	<p>周波数スイープ</p> 
<p>DC</p>  <p>±10V/開放</p>	<p>PWM</p> 
<p>パルス波</p>  <p>0.01μHz~15MHz、立上り/立下り時間可変</p>	<p>トリガーパースト</p>  <p>トリガを受け付けるたびに指定の波数を発振</p>
<p>ランプ波</p>  <p>0.01μHz~5MHz、シンメトリ可変</p>	<p>ゲート発振</p>  <p>ゲートがオンの間、整数周期または半周期単位で発振</p>

現場で捉えたノイズを実験室で再現

波形測定器で捕捉した波形をPC上で再現し、問題となる信号を確認しながら切り出し、任意波形として発生させることができます。



品名	形名	仕様コード	記事	価格(¥)
任意波形/ ファンクション ジェネレータ	FG410		1チャンネルモデル、30MHz、 任意波形発生	198,000
	FG420		2チャンネルモデル、30MHz、 任意波形発生	298,000
	電源コード	-D	UL、CSA規格、PSE対応	—

標準付属品：電源コード(1本)、ユーザーズマニュアル(1セット)、アプリケーションソフトウェア(1セット)

横河計測株式会社

YMI-Y-MI-S-J01

本社 〒192-8566 東京都八王子市明神町4-9-8 TEL: 042-690-8811 FAX: 042-690-8826
ホームページ <https://www.yokogawa.com/jp-yimi/>

製品の取り扱い、仕様、機種選定、応用上の問題などについては、カスタマサポートセンター ☎0120-137-046 までお問い合わせください。
受付時間：祝祭日を除く、月~金曜日/9:00~12:00、13:00~17:00 E-mail: tmi-cs@csv.yokogawa.co.jp

記載内容は2022年7月1日現在のものです。また、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。価格には別途消費税が加算されます。
All Rights Reserved. Copyright © 2016, Yokogawa Test & Measurement Corporation [Ed:03/b]

Printed in Japan, 207(KP)