

ViewGo (ビューゴ) II デジタル・オシロスコープ DS-5500シリーズ 4機種 8タイプ発売のお知らせ

ViewGoの第二世代機ViewGoll誕生
美しい波形はそのままだ。約100倍（当社比）の高速リモート波形転送
タッチスクリーン採用など
実用性能の大幅ブラッシュアップを実現
220,000円（税別）から

岩通計測株式会社（本社：東京都杉並区、社長：齋藤 操 以下"岩通計測"）は小型デジタル・オシロスコープViewGollを発売いたしますので、お知らせ申し上げます。

開発の背景と概要

初代、「ViewGo DS-5300シリーズ」は、アナログ・オシロスコープを長年手がけてきた弊社が、オシロスコープの基本ニーズである「電気信号を観測する」、すなわち、見ること（viewing）に重点をおいて開発、階調豊かな波形表示で好評を得て参りました。

しかし、近年のパソコンを活用したシステム構築に対する要求の高まりを受け、基本性能の向上と、操作性の一層の向上をはかった「ViewGoll DS-5500シリーズ」を開発いたしました。

ViewGollはシステム化の要求に応えるため、波形データのリモート転送速度を約100倍にアップ。（当社比）そして操作性においても、使いやすさの一層の向上を図りました。ディスプレイにはタッチスクリーンを採用。さらにチャンネルごとに操作キー・ノブを独立させ、直感的で快適な操作を可能にしました。また、複雑化する信号に合わせ、トリガ機能を大幅に充実させました。

ViewGollの特長

1. 高速リモート波形転送、タクトタイムの大幅高速化に貢献
当社比で、約100倍の波形転送の高速化を実現しました。ViewGollを半導体デバイスおよび、回路ユニットなどの検査工程に組み込むことにより、タクトタイムの大幅な高速化に貢献します。
2. タッチスクリーン採用
7.5型液晶ディスプレイにタッチスクリーン機能を加え、直感的な操作を実現しました。従来のような設定メニューのファンクションキーを省略し、設定メニューに直接タッチする、素早い操作が可能です。タッチスクリーンは耐環境性に優れるガラスタイプを使用。
3. チャンネル独立操作キー・ノブ
もっとも頻度の高い操作ノブをチャンネル毎に独立させました。従来は省スペースを求め、メニュー階層選択後、操作という手順が一般的でしたが、ViewGollはあえてスピーディーな操作を優先し、ストレスのない操作性を実現しました。
4. 1Mポイント/chのロングメモリ
長い波形取得時間の確保と、高速サンプリングの維持に効果的です。
5. 充実のトリガ機能
複雑化した信号に合わせ、新たにトリガ機能を追加しました。
 - ・信号の立ち上がり/立ち下がりエッジを交互にトリガできる、エッジオルタネートトリガ
 - ・複数チャンネルの信号のエッジをトリガできる、エッジORトリガ
 - ・論理信号の複雑なパターンでトリガできる、パターントリガ
 - ・信号の欠落などでトリガできる、欠落（ドロップアウト）トリガ
6. 美しい階調表示
初代ViewGoで高い評価を頂いた、美しい波形表示です。アナログ・オシロスコープを長年手がけてきた、岩通計測ならではの階調表示です。

ViewGollの外観



ViewGoll DS-5500シリーズ (商品ページは→[こちら](#))

標準価格

デジタル・オシロスコープ ViewGoll		
DS-5512 100MHz 2ch	220,000円 (税込み231,000円)	から
DS-5554 500MHz 4ch	720,000円 (税込み756,000円)	まで全8機種

販売見通し

ViewGoll 3,000台 / 年

発売時期と出荷開始

- 発売日 2011年1月21日(金)
- 出荷開始 2月初旬から

お問い合わせ先

■ お客様

岩通計測株式会社 営業部
〒168-8511 東京都杉並区久我山1-7-4 1
電話：03-5370-5474 FAX：03-5370-5492

岩通計測株式会社 西日本営業所
〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-12-28 (大昇ビル5F)
電話：06-6330-5280 FAX：06-6330-5287

■ メディア関連の方

岩通計測株式会社 マーケティング部
〒168-8511 東京都杉並区久我山1-7-4 1
電話：03-5370-5473 FAX：03-5370-5492

主な仕様

周波数帯域	100MHz, 200MHz, 350MHz, 500MHz
チャンネル数	2ch, 4ch
最高サンプリングレート	1GS/s (全チャンネル)、2GS/s (チャンネル結合時) (100MHz機種を除く)
等価サンプル	100GS/s
最大メモリ長	1Mpts (全チャンネル)
A/D分解能	8bit
電圧軸レンジ	2m~10V/div (1M Ω)、2m~2V/div (50 Ω) (350MHz/500MHz機種のみ)
時間軸レンジ	500ps/div~50s/div (500MHz機)
トリガタイプ	エッジOR、エッジオルタネート、ドロップアウト、パターン
ディスプレイ	7.5型TFTカラー液晶+タッチスクリーン
操作ノブ	電圧軸4チャンネル独立ノブ
インタフェース	USB 2.0 ホスト・デバイスポート、10/100-BaseT LAN、IEEE488.2 GPIB (オプション)

【オプション】 信号出力：チャンネル信号、トリガ信号

【その他】 アプリケーションソフト：Scope Viewer、VB、Excel VBAベースのソフトウェアなど順次用意。