

製品名:シグナルインテグリティアナライザ SIA3600/3300/3100/3000P

ウェーブクレスト社、シグナルインテグリティアナライザの新機種、
SIA3600/3300/3100/3000P を発売開始。

2004/07/28

ウェーブクレスト社は7月より、シグナルインテグリティアナライザの新モデル、SIA3600/3300/3100の販売を開始した。これらは、性能別で3モデルに分かれている。ウェーブクレスト社のシグナルインテグリティアナライザは、オシロスコープ、アイ・ダイグラム、BER(ビット誤り率)テスト機能を備え、ジッタ、スキュー、立上り/立下り時間の測定が可能な高性能な測定器であるが、今回は新しくなった点は、エントリーモデル等から上位モデルへのアップグレードが可能になった点である。

実際の機種は、それぞれのモデル番号の後ろに、「C」または「D」が付く形となる。(例:SIA-3600D、SIA-3100C など。)

「C」タイプは、クロックアプリケーション用であり、パタンマーカカード、クロックリカバリーは搭載されておらず、データコムソフトウェアには対応していない。つまり「C」タイプは、チャンネルカードとクロックソフトウェアのみ付いたシステムで、それ以外を測定する場合は、全て「D」タイプのシステムとなる。

この「D」タイプのシステムは、一般的にパタンマーカカード、クロックリカバリ、クロック&データソフトウェア、それに任意の数のチャンネルカードが搭載されている。

アップグレードは、CH カードの差し換えにより行われ、10CH までの増設が可能である。将来、高速信号の測定、例えば SATAII(3.0Gbps),FC4(4.25Gbps),PCI Express II (5.0Gbps)などの測定が必要になった時には、新たに装置を購入することなくスケーラブルなアップグレードが出来る。これにより無駄なコストが抑えられるという点がポイントである。

また、今回 PCI Express、SATA コンプライアンステストモジュールを標準装備した、プロダクション用 SIA-3000P の販売も開始した。評価解析だけでなく、デバイス量産試験においてもコンプライアンステストを実現、PCI Express コンプライアンスでテスト時間は、約1秒。測定データでの関連の問題を気にすることなく、量産試験へ移行可能。



ウェーブクレスト 株式会社

〒170-0005 東京都豊島区南大塚 3-46-3 大塚セントコアビル 6 階

Tel: 03-5960-5770 Fax: 03-5960-5773 Email: info@wavecrestkk.co.jp

URL: <http://www.wavecrest.com/Japan>

データレート:

	オシロスコープ機能	TIA 機能
SIA-3100	6GHz	1.3Gbps/1.3GHz
SIA-3300	6GHz	2.5Gbps/2.5GHz
SIA-3600	6GHz	6.25Gbps/6.25GHz

仕様:

SIA-3600D (6.25Gbps/6Ghz/200fs 時間測定分解能):

SATA、FC、PCI Express、Infiniband 各種コンプライアンスツール標準装備

<お客様からの問い合わせ窓口>

弊社営業技術部:TEL.03-5960-5770 または、EMAIL . info@wavecrestkk.co.jp まで。

<ウェーブクレストについて>

米国 WAVECREST 社は、1986年にミネソタ州に設立され、以来、米国中西部を中心に、大多数の半導体デバイス製造会社に製品を提供する程まで、急成長を遂げた企業です。現在では、欧州・日本・韓国・台湾・イスラエル・北米に事業所を構え、世界各国へ 1500 を超える製品を提供させて頂いております。

ウェーブクレスト株式会社は、2001年2月に米国 WAVECREST 社の日本法人として設立。電気計測機器の販売及びサポートを主な業務としています。弊社の製品は、国内大手半導体メーカー殿、及び電子機器製造メーカー殿において、製造及び開発用の標準装置として活躍しています。

その他の情報につきましては、弊社ウェブサイトにてご覧下さい。



ウェーブクレスト 株式会社

〒170-0005 東京都豊島区南大塚 3-46-3 大塚セントコアビル 6 階

Tel: 03-5960-5770 Fax: 03-5960-5773 Email: info@wavecrestkk.co.jp

URL: <http://www.wavecrest.com/Japan>