

**Hot Shot : 小型エアガン制御装置**

製造者: Real Time Systems, Inc. USA

**概要**

- ・ Hot Shot は、米国 Real Time Systems 社によって開発された、エアガン震源用制御装置です。システムは、コントローラ本体、センサー信号モニター用のノート PC(オプション)及びソフトウェアから構成されています。
- ・ Bolt 社製エアガン、Sercel 社製 G ガン、GI ガン、及び ION 社製 Sleeve ガン、最大 4 基まで対応(GI ガンは 2 基=4 ソレノイド)。
- ・ 複数のユニットを接続して拡張が可能で、最大 16 基までのエアガンに対応。
- ・ エアガンすべてのセンサーからの信号を PC 上でモニター可能。
- ・ タイミングのエラーやオートファイヤを検知した場合には、リアルタイムでアラームを発します。
- ・ PC 上で、ショットデータのログ及びレポート、センサー信号の表示、エアガンパフォーマンスのグラフ化及びヒストリーをモニター可能。
- ・ センサーテストモードに切り替え可能。
- ・ 防水型可搬ケースに収納(ラックマウントタイプも用意しています)。
- ・ 出力電圧は、75~150VDC の間でプログラムが可能です。



Also available as a rack  
mountable unit

Hot Shot、標準構成及びオプションのラックマウントタイプ

## Hot Shot 小型エアガン制御装置基本仕様

|           |  |
|-----------|--|
| 対応エアガン数   | : 1~4(16まで拡張可)   |
| 対応エアガンタイプ | : Bolt、Sleeve、G 及び G.I.  |
| 対応センサータイプ | : シヤトル、加速度計、ハイドロホン及び PCB   |
| タイミング分解能  | : 0.1m 秒   |
| I/O ポート   | : センサー信号入力、トリガー信号入力、ハイドロホン信号入力、空気圧入力、エアガン深度信号入力、ファイヤリングパルス出力、レコードスタート信号出力、プレディクテッド TB 信号出力、フィールド TB 信号出力 |
| 要求電源      | : 90~240VAC(平均 20W)  |



Hot Shot パネル面



PC 上でのエアガンステータス画面

## オプション

|                   |   |
|-------------------|---|
| ラックマウントケース        | : 標準品は可搬型防水プラスチックケースですが、9 インチラックマウント用のケースで提供することもできます。  |
| Remote Radio Link | : エアガンの発振箇所が複数あり、離れている場合に無線を介してショットを制御することができます。また、フィールド TB 信号の他、ガンデータ、ハイドロホン信号をデジタイズして伝送することが可能です。 |



オプションの Remote Radio Link

(株)ジオシスは Real Time Systems 社の日本における代理店です。同社は Hot Shot の他に、Big Shot、Long Shot といったエアガンの台数に応じた制御装置を開発・製造しています。

**GEOSYS 株式会社ジオシス**

〒112-0012 東京都文京区大塚 1-5-18 TEL:03-5940-5951(代) FAX:03-5940-5955