

音声トリガーボックス ATRG-100

製造ラインで発生する異常音を感知して、高速度カメラに信号を送ることができる音声トリガーボックスです。特に葉ビンなどが搬送中に割れてしまうトラブルなどを検出する場合に威力を発揮します。小型軽量で電池駆動が可能のため、さまざまな分野でご使用いただけます。

スポーツでは、ゴルフスイングのインパクト音や野球スイングのインパクト音をトリガーとして高速度カメラを停止させるなど、撮影の自動化を行うことができます。

音声トリガーボックスには、低周波領域をカットすることができるフィルター機能を備えています。これにより、目的の音に反応させることができます。また、ゲインをコントロールすることができ、音の強さを制御することができます。付属のマイクは、単一指向性を使用しており、周辺の雑音を感知しにくくなっています。複数の音声トリガーボックスをシリアル接続することで、さまざまな音でトリガーを発生させることができます。

音声トリガーボックスは、TroubleShooter/TroubleShooterHR、TroubleShooterLE、SportsCam、Fastec InLine で使用することができます。また、他社のほとんどの高速度カメラでも使うことができます。



音声トリガーボックス ATRG-100 の特長

- 小型軽量・電池駆動 90(W)x35(H)x135(D)mm、300g (100V-240V 用 AC アダプター付属)
- 低周波領域をカットするフィルター機能

調整可能な周波数	フィルターなし
	1KHz 以下
	3KHz 以下
	5KHz 以下
	7KHz 以下
- ゲインコントロールが可能
- 音声トリガーボックスをシリアル接続することで、複数の音声の OR 入力が可能
- 出力 TTL 5VDC (立上り、立下りの設定が可能)
- 固定に三脚を使用することが可能

内容物 : 音声トリガーボックス本体、AC アダプター(100-240VAC)、取扱説明書

定価 58,000円(税抜き)

・仕様は予告無く変更されることがあります。禁無断転載 (09.02)