



## DR-1100 デジタルレコーダ

第5版 2012.10.22

受波アレイによる多チャンネルの音響信号、アレイの方位等のデータをハードディスクに収集、あるいは無線 LAN にて遠隔地に伝送する機能を持つデジタルレコーダです。データを解析することにより音源の位置を特定することが可能です。スナメリ、ガンジスカワイルカなどの水棲哺乳類の鳴音のデータを収集することにより生物までの距離、方位等を計測する装置です。

### 1、特徴

- \* 受波アレイにより簡単に音源の位置の計測が可能です。(ノートパソコン演算処理により)
- \* データをハードディスクに収録又は無線 LAN で陸上に送ることが出来ます。
- \* 24 時間連続計測が可能です。

### 2、主な性能

接続可能マイクロフォン数	最大 5 個
収集周波数範囲	20kHz~180kHz
収集項目	音響データ、方位データ、水深データ
記憶容量	ハードディスクに最大 300GB
無線 LAN 周波数	2.4GHz 帯
電源	DC24V (DC12V バッテリ 2 個 ユーザご用意)
最大収集時間	24 時間
構造	防水構造(水面に浮かして使用)

### 3、外観

