

INFINITY-EPSA

Easy Power Supply and Access

INFINITY-EPSAは無線LAN通信を採用した 小型高精度のデータロガーです。

PCとの通信に専用のケーブルを必要とせず、耐圧容器から内機を取り出す必要がありません。

観測の設定や、記録データの取り出しが非常に簡便になりました。

電源には単3形アルカリ乾電池、もしくはリチウム乾電池を使用しますので、入手が容易になりました。

また、LEDを装備し、観測中の状態を目視で確認可能となりました。

無線LAN通信

PC内蔵の無線LAN機能により本体との通信が可能です。これまでのように耐圧容器から内機を取り出す必要はありません。

アンテナ付き無線LAN子機を使用することで、ご使用中の接続を切り替えることなくスムーズな通信が可能です。観測中でも本体を停止させることなく無線通信により状態(電池電圧、測定中 or 待機中)の確認ができます。無線LAN通信が整備されていない環境下では、USBケーブルによるPCとの直接通信がご使用できます。



標準モデル用 ロングモデル用



Battery

着脱式の電池BOXを採用しており、電池の装着や交換が非常に簡単になりました。電池は市販の単3形1.5Vアルカリ電池、1.5Vリチウム電池、3.6Vリチウム電池の3種類が使用可能であり、最大6本装着可能な標準モデルと、最大12本装着可能なロングモデルの2種類をご用意しています。

LEDによる動作確認

PCとの無線LAN通信中は緑色LEDが点滅。

観測中(記録中)は緑色LEDが点灯。

電池電圧低下や異常発生時には赤色LEDが点滅して測器の状態をお知らせします。

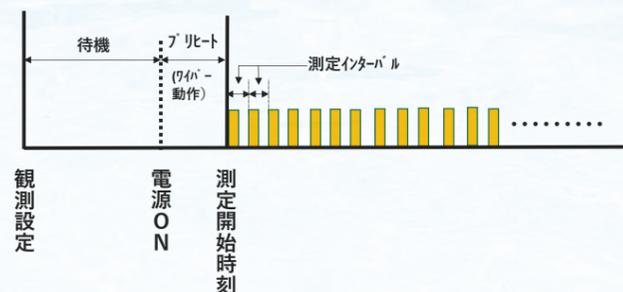


観測中 電池電圧低下 異常発生

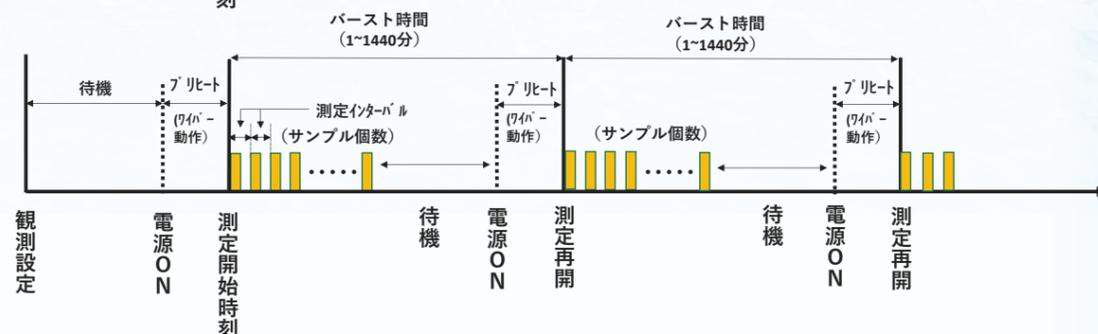
測定モード

INFINITY-EPSAの測定モードは、連続モード、バーストモードの2種類の観測モードを用意しております。短期の観測から、最長1年の連続観測に対応可能です。

連続モード

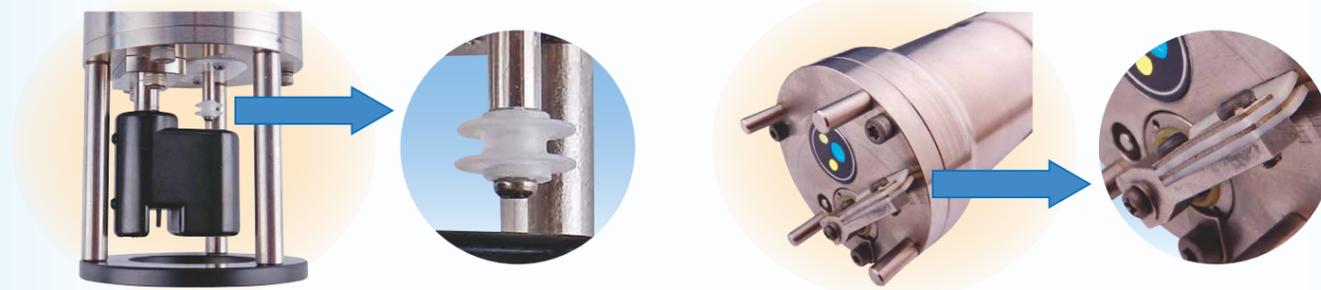


バーストモード



生物付着防止ワイパー

2枚羽ワイパーを採用し前モデルに比べ清掃能力を強化しました。



係留用金具(オプション)

専用の係留用金具をご用意していますので、横向きや縦向き係留に対応できます。



オプションA



オプションB



使用例