

## Only 1Kg+ ! Authentic Field Use Capture & Replayer

### 概要

SwiftWing Sirius シリーズに  
フィールドユースに最適な **Anchor** がラインアップ

これまでのSirius NDRで培った機能はそのままに、新設計の  
小型筐体(AC電源内蔵)を纏い現場からの要求に高次元で応えます。

キャプチャ用ストレージは2TB及び4TB、Replay用のメモリは48GB  
とフィールド用途として十分な容量を装備しています。



### 特徴

**Sirius NDRの基本機能を全て継承**  
20年以上開発を継続中のSirius NDR(旧名:Sirius LCS)  
の基本機能を全て網羅

**20Gbps Capture & 2TB/4TB Storage**  
SFP/SFP+ケージを2個装備し、10Mbpsから10Gbps  
迄の各メディアに対応。最高20Gbps迄取りこぼしの無いパ  
ケット取得が可能です。またパケットを保存するストレージ  
は2TBまたは4TBを選択可能です。

#### Packet Replay/Generation 機能

本機(或いは外部の機器)で取得されたパケットをPCAP  
ヘッダに記録されたタイムスタンプに応じて正確なタイミング  
でReplayを行うことが可能です。また、新たにユーザ任意の  
パケットギャップ(スループット)で送出する機能も装備しまし  
た。

#### マルチファンクションインジゲータ

筐体の実装したLCDディスプレイは、以下の情報を提示しま  
す。制御用PC(或いはローカルに接続された周辺機器)を接  
続する事無しに以下の情報を確認出来ます。

- 各チャンネルでのキャプチャの実施状況
  - キャプチャ稼働/停止
  - 現在チャンネルに流入しているパケットのスループット
- 各ポートの状況
  - 挿入されているメディアの種別
  - メディアの受光強度  
(光モジュールが挿入されている場合)
  - リンクアップ状況
  - 現在チャンネルに流入しているパケットのスループット
- IPアドレス等の管理ポート情報
- 筐体の時刻情報
  - 現在時刻
  - 同期状況及びその手法(NTP/PTP/PPS)

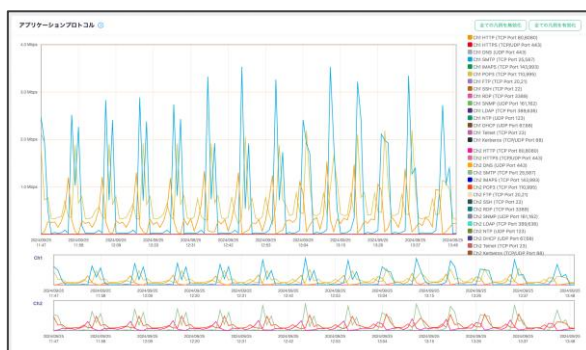
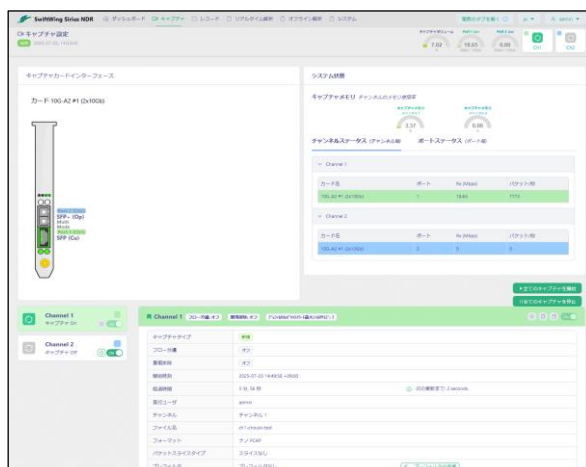
**Capture Status**  
Ch1: ◯ Capturing  
Ch2: - Stopped  
Storage: 81%

#### 小型軽量筐体

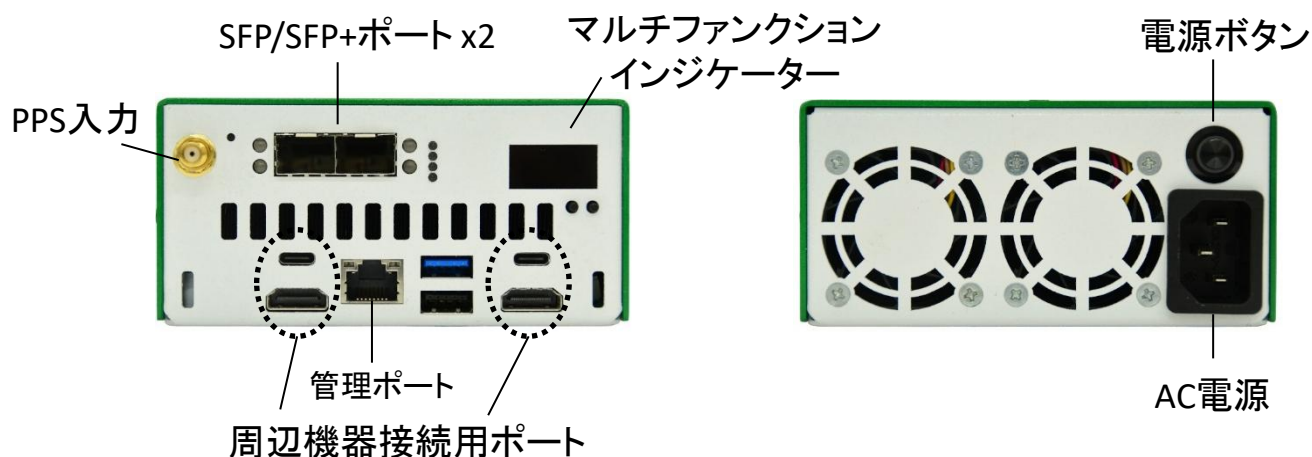
AC電源内蔵(AC100~240V)で有りながら、筐体重量1.1kg以  
下のPalmtopサイズ筐体を実現しました。

#### 豊富なアクセサリ/I/Fを装備

外部PC接続用のコントロールポート  
(RJ45:10M/100M/1000M/2.5G)の他、ローカルでの使用  
に必要なディスプレイやキーボード等の周辺機器の接続、  
又USBメモリ等外部媒体へのデータ転送に便利な各種周辺  
機器用 I/Fを装備しています  
(USB 3.0 Type-A ポート x2、Type-Cポート x2、HDMIポート x2)



| 型式                    | NDR-AN1-2XG-X1-2T/-4T                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capture用メディアI/F       | <u>SFP/SFP+ケーシング x 2</u><br>対応モジュール<br>10Base-T/100Base-TX SFP<br>1000BASE-SX/-LX/-T SFP<br>10Gbase-SR/-LR/-T SFP+ |
| サイズ                   | w120 x h60 x d210 (mm)                                                                                             |
| 本体重量                  | 1.1 kg 以下                                                                                                          |
| CPU                   | Intel Multicore Single CPU                                                                                         |
| システムメモリ サイズ           | 96GB                                                                                                               |
| Replayメモリ サイズ         | 48GB                                                                                                               |
| キャプチャストレージ容量          | 2TB / 4TB                                                                                                          |
| キャプチャストレージ<br>パフォーマンス | 20 Gbps                                                                                                            |
| タイムスタンプ分解能            | 3.2 ns                                                                                                             |
| タイムスタンプ確度             | 20 ns 未満<br>外部同期用PPSインタフェース装備                                                                                      |
| キャプチャ可能な<br>パケットサイズ   | 64 ~ 10000 Byte                                                                                                    |
| 電源                    | 100~240V AC 200W (本体内部蔵)                                                                                           |
| 周辺機器接続用 I/F           | USB 3.0 Type-A ポート x2、Type-Cポート x2, HDMIポート x2                                                                     |
| 管理用ポート                | RJ45ポート x1<br>IEEE802.3 :10BASE-TE, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 2500BASE-T                                             |
| マルチファンクション<br>インジケータ  | ・ キャプチャステータス・ポートステータス<br>・ 管理ポート情報・時刻情報                                                                            |
| 電波障害規格                | VCCI クラスA、FCC クラスA                                                                                                 |



お問い合わせ



株式会社コムワース 通信機器事業部  
 TEL: 03-3777-0888 FAX: 03-3772-8497  
 Web: <https://www.comworth.co.jp>  
 Mail: [info2@comworth.co.jp](mailto:info2@comworth.co.jp)