

ファーストイーサネット・ハブ

本製品は、100BASE-TX を 8 ポート装備した外部電源型リピータ HUB です。コンパクトサイズでスペースを取らず、付属の EIA19 インチラック取付金具でラックに取り付けることもできます。不正侵入検知システム(IDS)、ネットワークアナライザ、ネットワーク監視システム、sniffer 監視システム、プロトコルアナライザ、RMONプローブ、DSS、1CD snort などの半二重のデータ取得端末装置を使用する場合などに最適です。

1CD snort: <http://www.netagent.co.jp/1CDsnort.html>



100BASE-TX Fast Ethernet Repeater

Model:IDS-HUB

JAN コード:4582137101233

NetAgent Co.,Ltd.

A. 特徴

- IEEE802.3u 100BASE-TX に準拠した「IEEE802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet Repeater」
- LEDによりネットワーク、機器の状態をモニター、各ポートの状態 (Link、Rx) 及びコリジョンを表示
- 付属のラックキットで19インチラックに取り付け可能
- 空冷ファンを不使用
- 付属のACアダプタで100~240V電源に対応
- UL、CSA、VCCI Class A、FCC-A 規格適合

B. 技術仕様

1.1 規格

IEEE802.3u 100BASE-TX準拠。

1.1.1 インターフェース

- ・ 100BASE-TX x 8個
- ・ RJ45モジュラコネクタ (第8ポートはUplinkポートを併設)

1.1.2 MTBF 283,962時間

1.1.3 環境条件

使用環境 周囲温度：0~45℃ 周囲湿度：20~80%RH (結露なきこと)
保存環境 保存温度 温度：-20~70℃ 保存湿度：10~90%RH (結露なきこと)

1.2.4 LEDの表示色と機能

PWR 青色 点灯：電源供給時 消灯：電源非供給時
COL 黄色 点滅：データの衝突が発生時 消灯：データの衝突なし
ACT 緑色 点滅：データ送受信時 消灯：データ無し
100 緑色 点灯：接続スピード100Mbps
Link/Partition 緑色 点灯：当該ポートのリンク確立時 点滅：当該ポートでパーティション発生時
消灯：Link なし

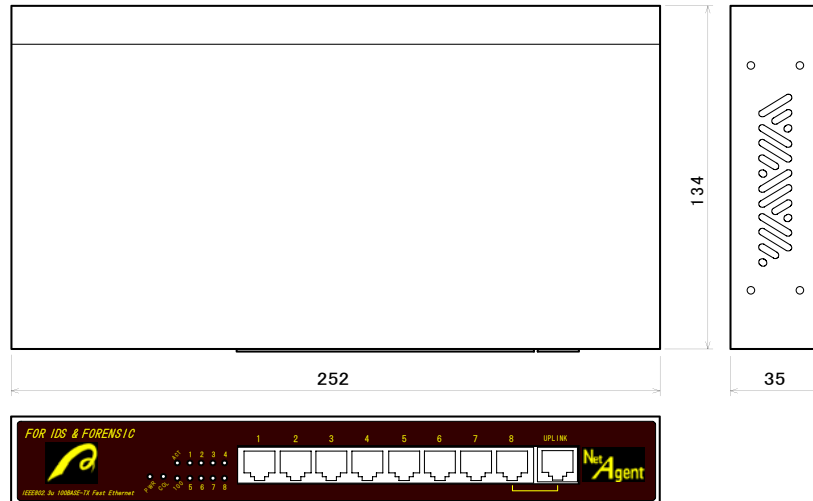
1.3 ACアダプタ 入力：AC100V ~ AC240V (±10%) 50/60Hz

1.4 外形寸法及び質量：W 252 x D134 X H35 (mm) 約1kg

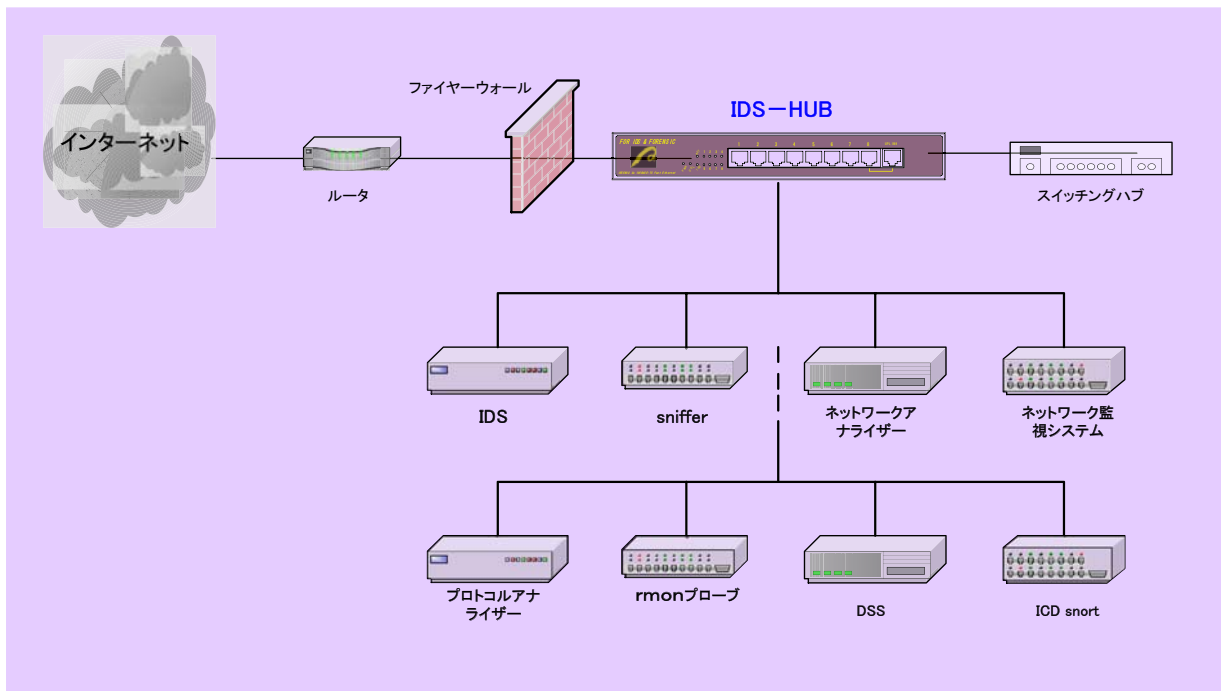
1.5 付属品：ACアダプタ(1個) ゴム足(4個) EIA 19 インチラック取付金具(1セット)

C.外形図

単位: mm



D.アプリケーション



■ パケットロスを少なくする

フォレンジック製品では、パケットロスが発生すると、データの再現に支障をきたします。ポートミラーを使った製品にはよく見受けられます。IDSハブを使うことによって、100%の取得率を確保できます。

■ ミラーポートの口を増やす

スイッチングハブのミラーポートに接続することにより、通常は1ポートしかないミラーポートが7ポート使用出来ますので、IDS以外にも多くのパケットキャプチャー系デバイスを使用することが出来ます。

 ネットエージェント株式会社

〒130-0022

東京都墨田区江東橋4-26-5 東京トラフィック錦糸町ビル9F

TEL: 03-5625-1245 FAX: 03-5625-9008

Mail: pbh-sales@netagent.co.jp

URL: <http://www.netagent.co.jp>

