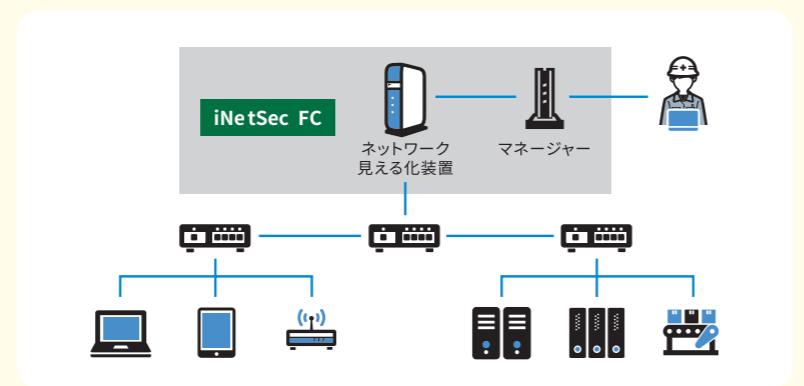


■ 設置構成

iNetSec FCは、ネットワーク見える化装置とマネージャーで構成されています。
管理画面はPCからブラウザで確認できます。



■ 価格

商品	標準価格(税抜)	説明
iNetSec FC (1年間利用ライセンスバンドル)	480,000円／台	ネットワーク見える化装置と管理ソフト(マネージャー)で構成されます。装置1台で複数セグメント(最大3個の物理セグメントあるいは最大32セグメントのタグVLAN)を管理可能です。管理ソフトは、お客様専用Webサイトからダウンロードしていただきます。1年間の利用ライセンスが付与されています。利用ライセンスには以下のサービスが付随しています。 <ul style="list-style-type: none"> QAサービス ソフトウェアアップデート提供サービス <ul style="list-style-type: none"> - 機器識別辞書 - 修正プログラム - 先出しセンドバック保守
iNetSec FC 1年間利用ライセンス	360,000円／台・年	2年目以降も利用いただく場合に必要なライセンスです。1年目と同等のサービスが付随しています。

■ 諸元・スペック

システム諸元		
マネージャー	システム全体の管理機器数	10,000
	ネットワーク見える化装置数	100
	システム全体の登録セグメント数	100
ネットワーク見える化装置	装置1台当たりの管理機器数	3,000
	登録セグメント数	3セグメントまで (タグVLAN時は32セグメントまで)

ネットワーク見える化装置のハードウェア仕様	
消費電力	22W
動作条件	5°C~40°C (ラック搭載時は5°C~35°C)
外形寸法	41mm(W) × 214mm(D) × 190mm(H)
重量	1.4Kg (ACアダプタ、コード含まず)
LANポート	10/100/1000BASE-T × 3ポート

●RoHS指令に対応しています。
●VCCIクラスAに対応しています。

△ 安全に関するご注意

- ご使用の際は、取り扱い説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。
火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源、電圧および環境条件でお使いください。

お問い合わせ先



環境に配慮した当社の製品に表示する環境シンボルマークです

株式会社PFU

<https://www.pfu.fujitsu.com/inetsec/products/fc/>

■横浜本社

〒220-8567 横浜市西区みなとみらい4-4-5 横浜アーマークプレイス
(045) 305-6000

■北海道支店 (011) 242-2212
■東北支店 (050) 3786-2204
■北陸支店 (050) 3819-9160



2022年6月 K-009 ADM-10K1

工場内の機器/ネットワーク見える化装置 iNetSec FC

ポンッ

と付ければ、

まるッ

と見て、

パッ

と解決!

機器とネットワークをカンタン見える化



生産現場の皆様、このような課題はございませんか？



機器とネットワークを把握しきれない…



ネットワークトラブルの対処に時間がかかる…



トラブルの抑止に何をすればいいか分からない…



ITシステム向けの管理製品は設備に影響を与えて不安…

止まらない工場の実現を支援します！

工場内の機器/ネットワーク見える化装置 iNetSec FC

機器とネットワークを自動で見える化し、
トラブル抑止・対処を迅速化。
生産設備に影響を与える安心導入。



特長1 機器とネットワーク構成を自動で見える化し、管理を効率化

従来は…

IoT機器などネットワークに接続される機器が
増え続ける中、生産現場で機器とネットワークを
管理するには、負荷が大きい…

- レイアウト変更の度に、表計算ソフトで手作業で管理
- 情シスに棚卸しを依頼され、その度に目視で現物を確認
- ネットワーク構成は、ケーブルを辿って確認



iNetSec FCなら！

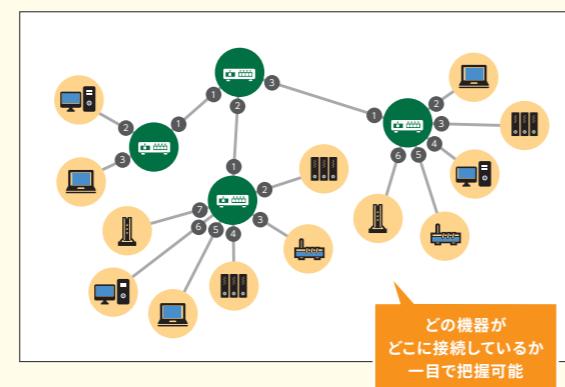
ネットワークに接続された機器を見る化

- レイアウト変更があっても常に最新状態で管理し、
管理の負荷を大幅に軽減
- 機器の詳細情報を自動識別して登録するので機器
を直接確認する手間がかかるない
- IPアドレスを持たないスイッチングハブも自動検出
(特許出願中)

機器名	種別	IPアドレス	MACアドレス
PC0008	Windows	192.168.xx.xx	XX:XX:XX...
HUB505	ルータ/ スイッチ	—	XX:XX:XX...
PLC044	制御機器	192.168.xx.xx
IoT005	IoT機器	192.168.xx.xx	~~~.~~~.~~~.~~~
LIGHT3	表示機器	192.168.xx.xx	XX:XX:XX...

ネットワークの構成図を見る化

- 自動で接続構成を分かりやすく見える化し、専門ス
キル不要で管理
- 接続するポート番号が分かるので、機器やケーブル
を探す時間を短縮
- 機器とネットワークの偏りを把握することで、ネット
ワーク構成の最適化が可能



特長2 ネットワーク状況の見える化と接続監視で、トラブル抑止・対処を迅速化

従来は…

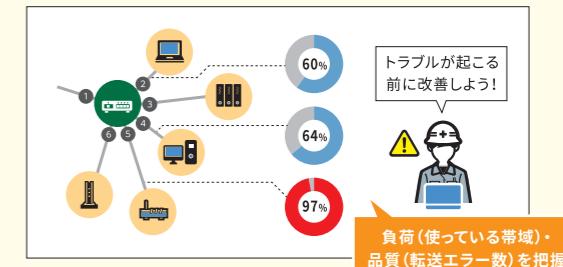
ネットワークトラブルが発生してラインが停止すると生産への影響が甚大…

- 通信の遅延やネットワークが不安定になるトラブルを未然に防ぎたいが、何をすればいいか分からない
- ネットワーク機器の故障などのトラブル発生時は、機器の特定と影響範囲の確認に時間がかかる

iNetSec FCなら！

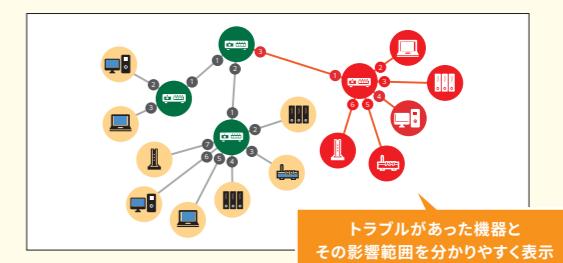
ネットワークの負荷・品質を見る化

- ネットワークの負荷(使っている帯域)と品質(転送エラー数)を分かりやすく表示し、転送性能低下や機器故障のリスクを予め把握
- トラブルが発生した過去の状態も確認できるので、迅速に対処可能



トラブル機器と影響範囲を見る化

- 機器の接続状態を常に監視し、トラブルが発生した機器をすぐに確認
- 影響範囲も一目で分かるので、トラブル対処を迅速化



特長3 生産設備に影響を与える機器を検知できるから安心

従来は…

ITシステム向けの管理製品は生産設備への影響が不安…

- 管理製品からのパケットは生産設備に影響を与えるリスクがあり、導入が難しい

iNetSec FCなら！

ネットワークへ影響を与える機器を 検知できる「パッシブ検知方式」を採用

- 生産設備に一切のパケットを送信しないため、稼働停止が許されない生産現場でも安心
- 機器の詳細を把握したいときは、「アクティブ検知方式」で情報収集が可能

