

MASTER NTP TIME SERVER
TIMENET[®]
PRO

～ 超小型 **NTP** タイムサーバー ～



付属 GPS アンテナ

TIMENET PRO は、イーサネット用 **PoE** 対応マスター **NTP** 参照クロックです。

主な特長

- すべての NTP 互換デバイスに対応
- VMS サーバー & クライアント同期に最適
- 閉域網やインターネットと隔離したセキュアなネットワークに最適
- モバイルや車両ベースのアプリケーションに最適
- 街頭防犯カメラシステムに最適
- PoE(Class 1)対応 (DC+12V 入力端子も装備)
- シンプルなブラウザーインターフェイスにより設定が簡単
- 広い動作温度範囲 (本体：-15°C～+75°C、GPS アンテナ：-40°C～+85°C)
- 超小型 (84 × 75 × 22 mm、突起物含まず)

仕様 (型番: VTN-TN-PRO)

タイムサーバー部

時刻ソース
プロトコル
精度

GPS衛星
NTP Stratum 1 タイムサーバー
イーサネットNTP ± 1 ms 全体精度
GPSソース ±0.1 μs

アンテナ部

コネクタタイプ
ケーブル長
アンテナヘッド

SMA (オス)
5 m
GPSセンサー (磁石付きハウジング、粘着パッド付属)

電源部

消費電力
PoEタイプ
オプション電源入力

1.5 W (PoE給電時)
Class 1
DC+10~+40V
(ターミナルブロック、最大電流150mA@DC+12V)

イーサネットインターフェイス

コネクタタイプ
対応速度
データセキュリティ

RJ45
10Base-T/100Base-TX 全二重オートネゴシエーション
共有キーシステム (サーバー認証)

LED表示

緑色LED
橙色LED

GPS検知時：ゆっくり点滅、GPS未検地時：早く点滅
イーサネットデータ通信

物理仕様/動作環境

外形寸法 (本体部)
質量
動作温度
湿度

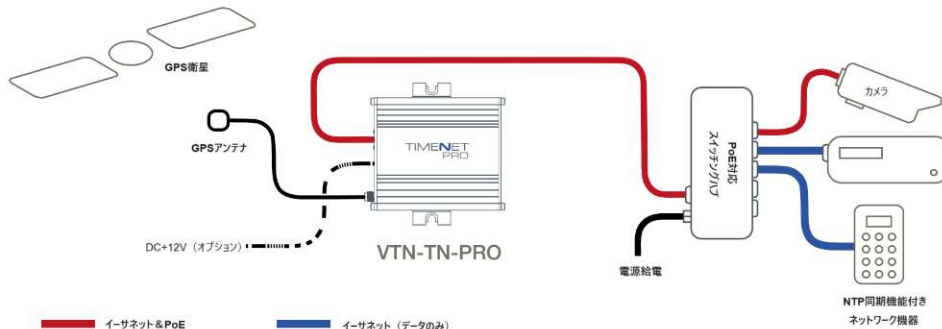
84 (L) × 75 (W) × 22 (H) mm (突起物含まず)
123 g (本体のみ、取付金具なし)
-15 °C ~ +75 °C (本体部)
-40 °C ~ +85 °C (アンテナ部)
95% (結露なきこと)

付属品

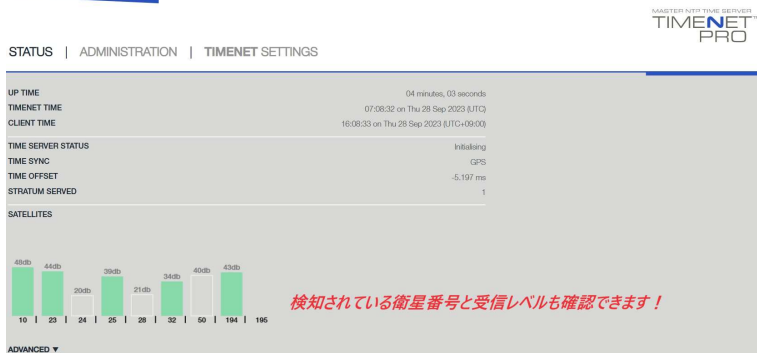
5 mケーブル付きGPSアンテナ x1、粘着パッド x1、本体取付金具 x2

別売品

VTN-EXTEND アンテナ延長ケーブル (10 m)
VPSU-12V-U AC電源アダプター (DC+12V、PoE機能使用しない場合)



CONFIGURATION TOOL



※製品の仕様は予告なく変更することがあります。

B K t e l パシフィック・リム株式会社

〒231-0048 神奈川県横浜市中区蓬莱町 1-2-8 勝幸ビル 5 階

Tel: 045-350-5447 / Fax: 045-350-5460

E-mail : info2017@bktel-pacrim.com

ホームページ : <https://www.bktel-pacrim.com>