

コンパクト GPS タイプ TSV-500GP

TSV-500GP 
本体価格 ¥98,000 + 税



コンパクトで設置場所を選ばない

幅 120mm、高さ 30mm で 1U ラックに 3 台並べて置くことができます。
底面に磁石などを固定できる M3 インサートナットを用意しています。

ラックマウント地デジ・GPS 両対応タイプ TSV-5000H

TSV-5000H  
本体価格 ¥130,000 + 税



NEW TSV-500GP の扱いやすさはそのままに地上波デジタルによる時刻補正にも対応しました。



地上波デジタル対応。既設 UHF アンテナ設備より受信できます。

GPS・QZSS 衛星と地上波デジタルの時刻情報(TOT※)から時刻補正可能です。
GPS アンテナを別途工事するのが困難な場所でも既設 UHF アンテナより受信できます。

※「TOT」(Time Offset Table) 映像や音声とは別の時刻表示専用コード。± 500 ミリ秒の誤差が許容されている。



扱いやすい 1U ラックマウントサイズです。

19 インチ 1U サイズでシステムラックに組み込みやすくなりました。

Web 設定画面 TSV-500GP / TSV-5000H 共通



日本語対応の操作画面

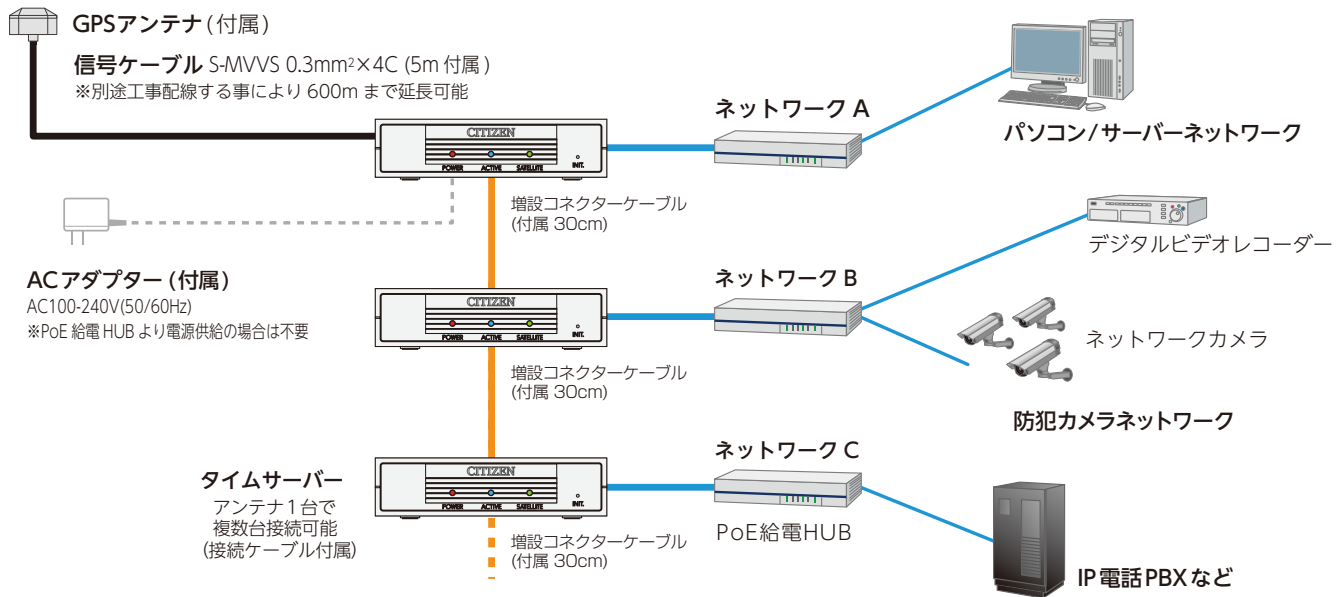


アクセス履歴画面

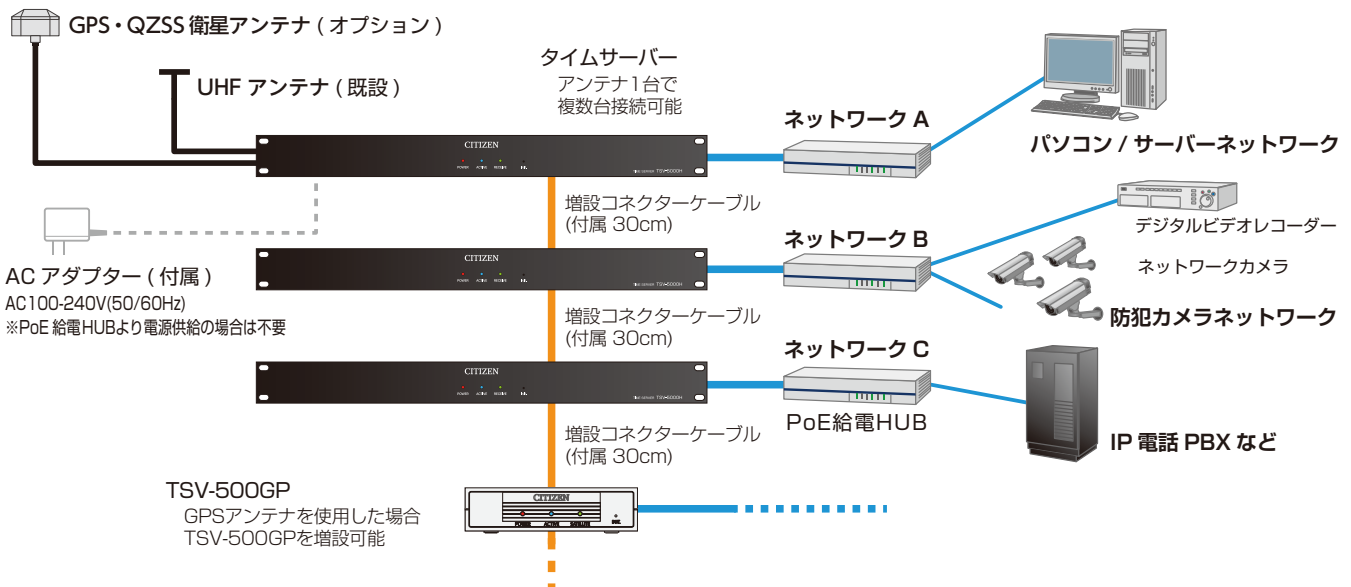


接点出力設定画面

TSV-500GP 接続イメージ



TSV-5000H 接続イメージ



NTP クロックシステム

NEW NTPクロックシステム ネットシンク新登場!

φ310mm

J-3002KN 受

本体価格 ¥32,000 + 税

ネットワークから時計を直接駆動*できます

ケース	銅板 黒色
文字板	アルミニウム 白色
文字	黒色印刷
指針	アルミニウム 黒色
入力電源	PoE IEEE802.3af 準拠
精度	日差 ± 1 秒 (単独動作時)
消費電力	2W(最大)
質量	約 1kg



* PoE ハブから電源を供給

120H

LDW-12AN 受

本体価格 ¥298,000 + 税

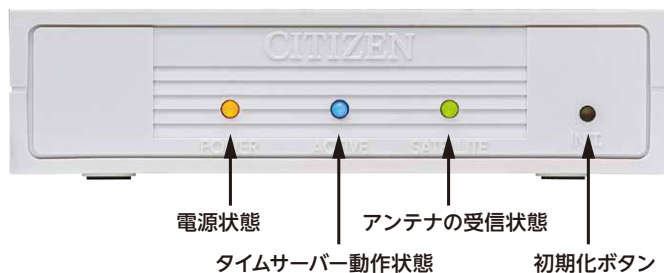
文字高 120mmの大型デジタル時計

ケース	銅板 グレー色
文字	LED 白色
入力電源	AC100V ± 10%
	50/60Hz
精度	日差 ± 1 秒 (単独動作時)
消費電力	11W(最大)
質量	約 5kg

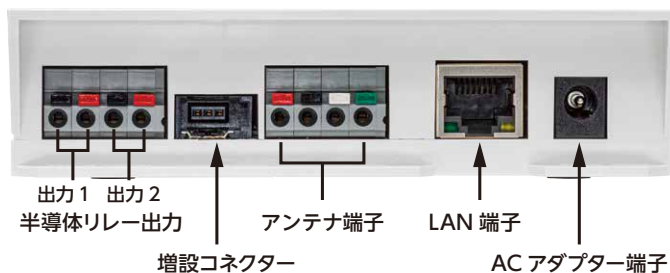


TSV-500GP 仕様

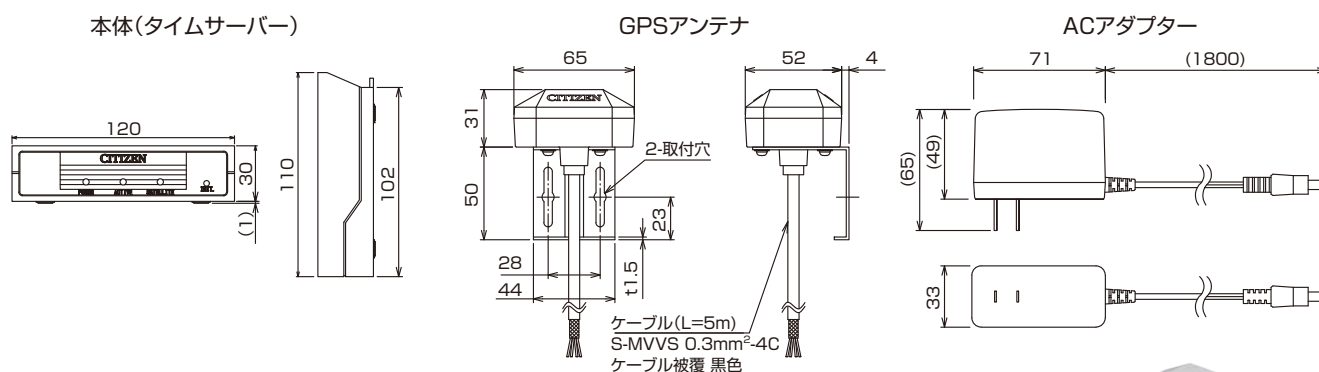
■ 正面



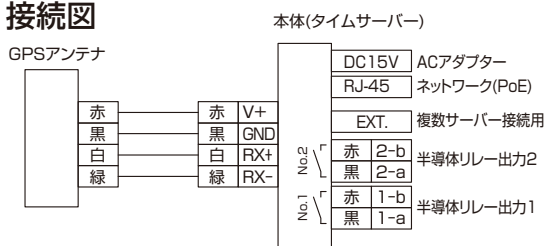
■ 背面



■ 外観図



■ 接続図



■ 内容物

- ・本体(タイムサーバー)
- ・GPSアンテナ(ケーブル5m付き)
- ・ACアダプター
- ・増設コネクタケーブル(0.3m)



GPS アンテナ

TSV-500GP本体(タイムサーバー)	
ケース	AES樹脂製 白色(N9) 120mm(W)×110mm(D)×30mm(H)
同期精度/ 単独動作時精度	±1ms以内 / 日差 ±100ms
出力信号	1.半導体リレー出力・2系統 2.ネットワークインターフェース・1系統 NTPv3/v4 SNTPv3/v4 RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX
PoE電源入力	IEEE802.3af準拠
受信状況	LED表示
使用温度範囲	-20~60℃
消費電力	2.2W(最大)
質量	170g

ACアダプター	
入力電圧	AC100-240V 50/60Hz
出力電圧	DC15V 1.0A
質量	100g
アンテナ部	
ケース材質	ポリカーボネート樹脂製 ライトグレー色
受信電波	GPS衛星電波/準天頂衛星電波 L1帯
受信周波数	1575.42MHz
受信感度	-145dBm(コールドスタート時)
使用温度範囲	-20~60℃
保護等級	IP65相当
取付金具	ステンレス製
質量	380g (付属ケーブル5m含む)
ケーブル延長	最大600mまで*

(*延長ケーブルは本製品に含まれません)

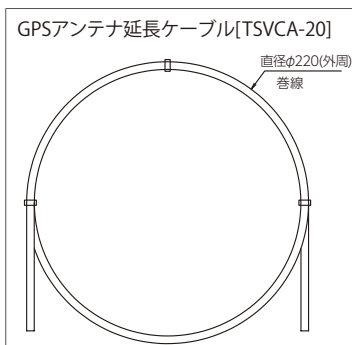
GPS アンテナオプション

■ GPSアンテナ 20m延長ケーブル

TSVCA-20

本体価格 ¥12,000 +税

規格 S-MVVS 0.3mm² × 4C 黒
長さ 20m
質量 約1kg
ケーブル両端 端未処理



NEW

他のGPS機器とアンテナを共用して
タイムサーバーを増設できます

■ GPSアンテナ信号分配器

DB-GA1 受

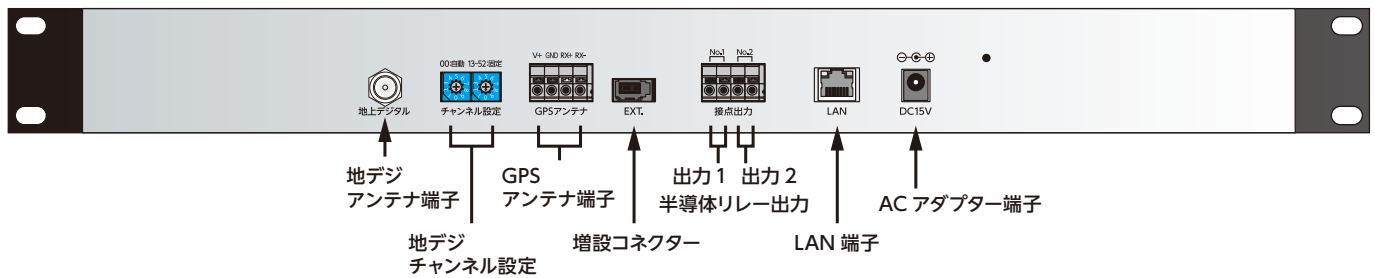
本体価格 ¥30,000 +税

*詳しくは [P.28] をご覧ください

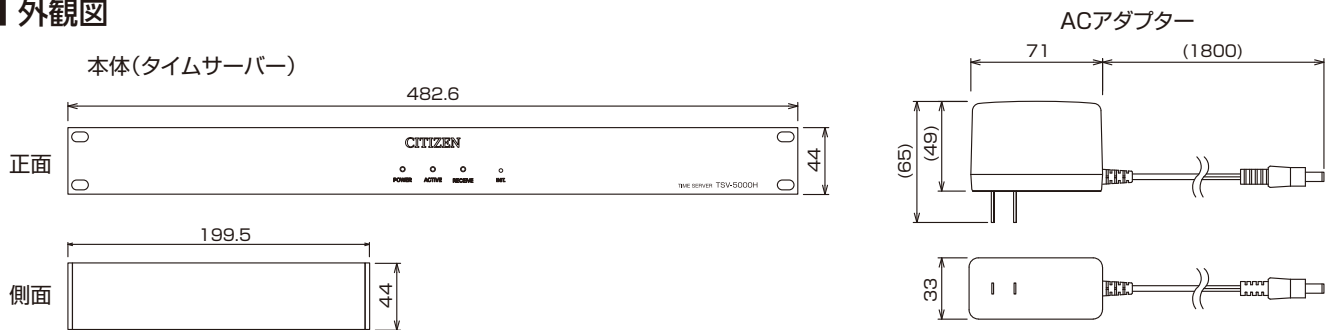


TSV-5000H 仕様

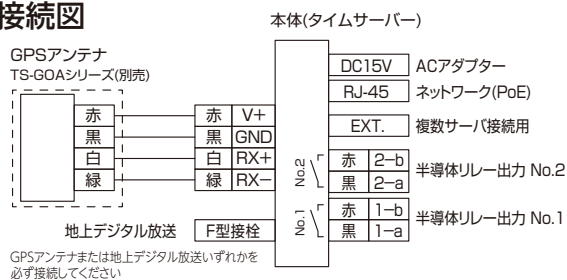
■ 背面



■ 外観図



■ 接続図



■ 内容物

- 本体(タイムサーバー)
- ACアダプター
- 増設コネクタケーブル(0.3m)

※TSV-5000HにはGPSアンテナは付属しません
 ※地デジのアンテナケーブルは市販品を別途お買い求めください

TSV-5000H本体(タイムサーバー)	
ケース	アルミ製 482.6mm(W)×207mm(D)×44mm(H)
同期精度/ 単独動作時精度	±1ms以内(GPS同期)、±500ms以内(地デジ同期)/ 日差 ±100ms
出力信号	1.半導体リレー出力・2系統 2.ネットワークインターフェース・1系統 NTPv3/v4 SNTp3/v4 RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX
PoE電源入力	IEEE802.3af準拠
受信状況	LED表示
使用温度範囲	0~40℃
消費電力	3W(最大)
質量	1.6kg

ACアダプター	
入力電圧	AC100~240V 50/60Hz
出力電圧	DC15V 1.0A
質量	100g

受信アンテナ (オプション)

■ GPSアンテナ

* TSV-500GPには付属します

TS-GOA3

本体価格 ¥40,000 + 税

ケーブル 5m 付属
 規格 S-MVVS 0.3mm² × 4C 黒

