

# NTPサーバー（時刻補正装置）

## NTP-100



商品名：NTPサーバー

型番：NTP-100

### 製品特長

- NTP-100は、SP-100(\*1)を搭載しているため、各種衛星（GPS(米国)・GLONASS(ロシア)・SBAS・QZSS(日本)）(\*2)を捕捉可能です。
- NTP-100は、車載用に設計しているため、列車の運転席に搭載可能です。
- 各種衛星からの位置データ・時刻データをRS-232Cもしくは、イーサネットで各種装置に配信します。
- GNSSとリアルタイム同期を行いません。

注意 \*1：SP-100は、高圧ガス工業製GNSSモジュールです。

\*2：GLONASS・SBAS・QZSSは、各国及び各団体の衛星測位システムの名称です。

## NTP-100の主な仕様

受信衛星システム	GPS L1C/A, GLONASS L1OF, SBAS L1C/A, QZSS L1C/A
同時衛星捕捉数	26個
プロトコル	NMEA 0183 ver4.10 (eRide Serial Interface Protocol (eSIP) )
	Network Time Protocol v4
アンテナ	アクティブタイプ
外形寸法	190 (W) × 140 (D) × 56 (H) mm (突起部の寸法を除く)
電源	DC24V 絶縁型DC-DCコンバータ使用
質量	約500g
動作温度	-20~+70℃、湿度 90%RH以下 (ただし、結露無きこと)
コネクタ	RS-232C : D-sub 9ピン、イーサネット : M12

本カタログの記載内容は、改良等のため予告なしに変更する事があります。ご了承ください。

2015.05.12



**高圧ガス工業株式会社**  
**情報システム事業本部 システム営業部**  
<http://www.koatsugas.co.jp>

本社：〒530-8411 大阪市北区中崎西2丁目4番12号(梅田センタービル28階)  
 TEL.06-7711-2581 FAX.06-7711-3355 E-mail:infosys@koatsugas.co.jp  
 東京事務所：〒100-0011 東京都千代田区内幸町1丁目2番1号(日土地内幸町ビル9階)  
 TEL.03-3595-3128 FAX.03-3595-3121 E-mail:tokyo-info@koatsugas.co.jp  
 技術課：〒610-0311 京都府京田辺市草内宮ヶ森3-3  
 TEL.0774-63-7800 FAX.0774-63-7557 E-mail:kyoto-info@koatsugas.co.jp