

ネットワークタイムサーバ 機能比較表

SyncServer S350 SyncServer S300 SyncServer S250 SyncServer S200 SyncServer S100



■ タイムソース (同期精度)

GPS (12チャンネル)	● (50ns)	● (50ns)	● (50ns)	● (50ns)	● (50ns)
標準電波 (アンテナキットはオプション)	● (50ms)	● (50ms)	—	—	—
ダイヤルアップ	● (50ms)	● (50ms)	—	—	—
NTP Peering	● (1~10ms)	● (1~10ms)	● (1~10ms)	● (1~10ms)	● (1~10ms)
IRIG B AM	●	—	●	—	—
IRIG A/B/E/G/NASA36/XR3/2137	●	—	—	—	—
1PPS	●	—	●	—	—
10MHz	●	—	●	—	—

■ 出力信号

Sysplex Timer	●	●	●	●	—
IRIG B AM	●	—	●	—	—
IRIG A/B/E/G/NASA36/XR3/2137	●	—	—	—	—
1PPS	●	—	●	—	—
10MHz	●	—	●	—	—

■ ネットワークインターフェイス/スループット

ギガビットイーサネットポート数	1	1	—	—	—
10/100Base-Tポート数	3	3	3	3	1
NTPパケット処理能力/秒 (タイムスタンプ精度)	7000パケット/秒 (7μタイムスタンプ精度)	7000パケット/秒 (7μタイムスタンプ精度)	3200パケット/秒 (14μタイムスタンプ精度)	3200パケット/秒 (14μタイムスタンプ精度)	3200パケット/秒 (14μタイムスタンプ精度)

■ 管理インターフェイス

フロントディスプレイ	●	●	●	●	—
フロントキーパット	●	●	●	●	—
LED (Sync, Network, Alarm, NTP)	●	●	●	●	●
USB	●	●	●	●	●
アラームリレー	●	●	—	—	—
ウェブインターフェイス	●	●	●	●	●
SNMPトラップ	●	●	●	●	●
Eメールアラート	●	●	●	●	—
ログ出力	●	●	●	●	—

■ プロトコル

NTP/SNTP	●	●	●	●	●
IEEE1588/PTP (オプション)	●	●	—	—	—
NTPv4 Autokey	●	●	—	—	—
MD5	●	●	●	●	●
HTTP/HTTPS/SSL	●	●	●	●	●
SNMP	● (v1, v2c, v3)	● (v1, v2c, v3)	● (v1, v2c, v3)	● (v1, v2c, v3)	● (v1)
Telnet	●	●	●	●	●
SSH	●	●	●	●	●
IPv6	●	●	●	●	●
RADIUS	●	●	—	—	—

■ オシレータ (精度)

標準オシレータ	TCXO (18ミリ秒/日)	TCXO (18ミリ秒/日)	TCXO (21ミリ秒/日)	TCXO (21ミリ秒/日)	TCXO (21ミリ秒/日)
OCXO (オプション)	1ミリ秒/日	1ミリ秒/日	1ミリ秒/日	1ミリ秒/日	1ミリ秒/日
ルビジウム (オプション)	3マイクロ秒/日	6マイクロ秒/日	6マイクロ秒/日	25マイクロ秒/日	25マイクロ秒/日

■ 本体諸元

標準電源電圧	100~	100~240V AC	100~240V AC	100~240V AC	100~240V AC
最大消費電力	25W ^{※1}	25W ^{※1}	25W ^{※1}	25W ^{※1}	<20W
寸法 (高さ x 幅 x 奥行)	4.5 x 43.2 x 28.6cm	4.5 x 43.2 x 28.6cm	4.5 x 43.2 x 28.6cm	4.5 x 43.2 x 28.6cm	4.5 x 43.2 x 28.6cm
重量	4.1kg	4.1kg	3.6kg	3.6kg	3.0kg
温度条件	0~50°C	0~50°C	0~50°C ^{※2}	0~50°C ^{※2}	0~50°C
湿度条件	95%まで (結露無し)	95%まで (結露無し)	95%まで (結露無し)	95%まで (結露無し)	95%まで (結露無し)

※1 ルビジウム搭載時は45W ※2 ルビジウム搭載時は0~45°C
 ☆スペックは予告なく変更になる場合がありますので、事前にお問い合わせ下さい。