

時刻同期の手法

時刻送出 技術	時刻 情報 (TOD)	位相 同期	周波数 同期	精度 (単位:S秒)	トポロジー
PTP (IEEE1588 v2)	○	○	○	Sub nS ※~100uS	LAN/WAN
NTP	○	○	○	100uS ~mS	LAN/WAN
SyncE	×	×	○	Sub nS ※	LAN
IRIG-B	○	○	○	10uS~Sub mS	P2P
PPS	×	○	○	< 100nS	P2P
BITS	×	×	○	< 100nS	P2P

※注記

CERNで確立されたWhite Rabbit技術。PTP仕様としてはv3、一般的にIEEE1588-2019で規定された追加仕様で定義。