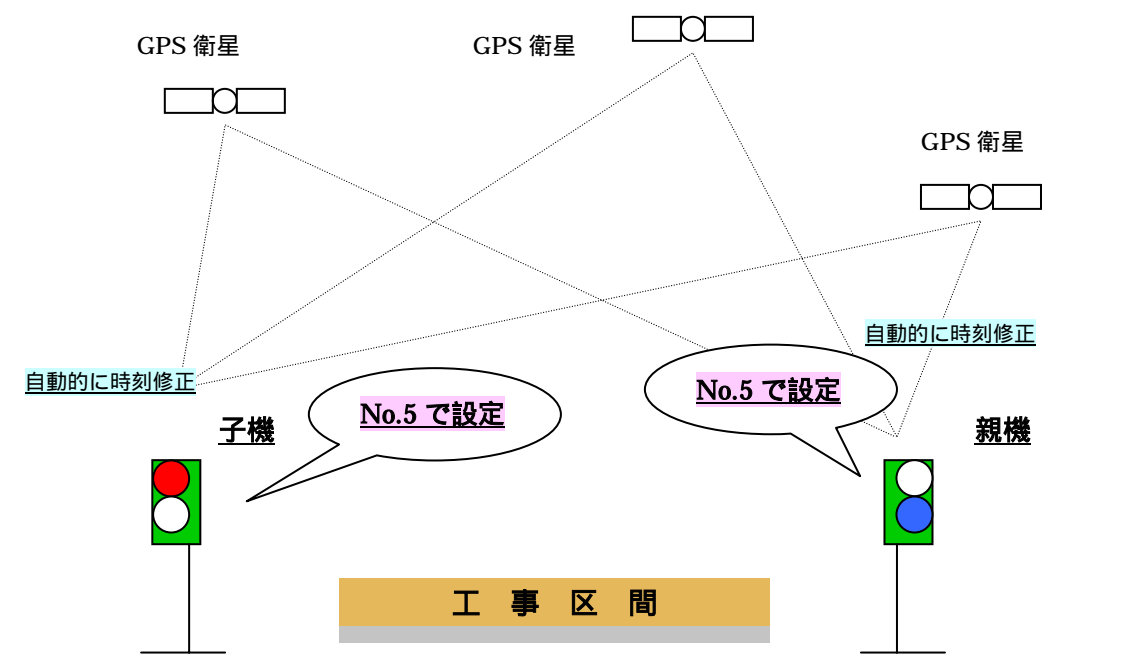


GPS 工事用信号機の同期について

地球を回っている GPS 衛星の電波を受信することによって、当社工事用信号機のひとつひとつがまったく同じ時刻で動きます。

親機、子機に赤信号、青信号の時間を設定すると、内部のコンピュータが親機、子機、それぞれの基準時間からの信号切替え用タイムテーブルを作成します。親機、子機はそのタイムテーブルにそって青信号、赤信号を切替えます。

信号機の内部時計は、GPS衛星の電波に含まれる時刻データにより、常に世界標準時間に合わせられています。



No.5 = 共通赤時間：20 秒、親の青時間：20 秒、子の青時間：20 秒（待ち時間：親子共 1 分）

当社工事用信号機をはじめて使用する時、又は 1 ヶ月間動作させなかった時など GPS 衛星の軌道情報(アルマナックデータ)を受信するために最長 12.5 分かかる場合があります。

製品向上の為、仕様が変わる場合があります。