

1.1. 主な仕様

形式(シリーズ)		CGS-1250 : 250φ1灯式 CGS-2250 : 250φ2灯式 CGS-BT1 : バッテリーボックス
制御方式		GPS衛星電波による同期方式(特許取得済)
寸法	1灯式	脚部を含む全体 約H1867mm(標準長さポール使用時) 表示部 約H 553mm W358mm D250mm (D:ひさし部含む)
	2灯式	脚部を含む全体 約H2035mm(標準長さポール使用時) 表示部 約H 824mm W358mm D250mm (D:ひさし部含む)
重量	1灯式	約47.5kg 全体
	2灯式	約50kg 全体
電源		太陽電池、及びバッテリー ・太陽電池 13W ・バッテリー 24Ah(NP24-12B:YUASA) ・バッテリーボックス 充電電源用 AC100/200V 50/60Hz
消費電力		約2W 信号機本体 約50W バッテリーボックス(AC100Vでバッテリー充電時)
停電時		バッテリー動作のため、停電による運転停止なし
無日照 連続動作時間		約7日間(168時間)
運転モード		自動同期運転(交互通行、三叉路、トンネルモード) 赤点滅表示、手動操作運転(オプション)
発光素子		超高輝度 LED 赤、青又は青緑(交通信号機同系色)、黄
輝度調節		昼夜2段階自動切り替え
設定時間		表示パターン番号による設定(最長待ち時間 9分20秒)
親子設定		スイッチにより、親、子1、子2(三叉路)設定可能