



仕様表	
電源	AC100V (50Hz/60Hz) (メイン機・サブ機共に接地が必要)
使用周囲温度	-10℃~40℃ (但し、結露及び氷結しないこと)
消費電力	約25VA~約70VA (モーターロック時、約220VA/3秒)
駆動部	0Nブレーキ付ブラシレスギアモーターDC24V 100W 75Wリミット付
操作方法	鎖-下降: ・リモコン送信機 ・キースイッチ ・非常押しボタンスイッチ 鎖-上昇: ・車両通過後3秒後に自動上昇する。 ・キースイッチ ・鎖下降後、30秒間車両が通過しない場合は自動上昇する。
鎖昇降速度	約1.4~14秒 (約533~53mm/sec)
質量	メイン機 約44.5kg サブ機 約44kg
施工ピッチ最大勾配角度	4° (メイン機とサブ機の上下勾配角度)
安全機能	1) 鎖の昇降動作時に、モーターが3秒間ロックすると停止する。(自動復帰) 自動復帰が連続3回繰り返されると、モーター過負荷防止状態になる。 (復帰方法は、キースイッチを操作することで解除する。) 2) 鎖が下限位置にある状態で、鎖上に車、人等がいる場合は、鎖は上昇しない。 3) 鎖上昇中に車、人等が進入した場合、鎖は下降する。 4) 停電時には、鎖は自重で下限位置まで下降する。復帰後、自動上昇する。 5) 鎖に一定以上の力(約1470N)がかかると、鎖が外れ本体を保護する。 6) 非常押しボタンスイッチのカバーを押し破り、ボタンを押すと鎖は下降する。 7) 漏電時に電源を遮断する。
表示灯 RGBカラー	・鎖上限位置: 移動赤点灯 ・昇降中: 移動赤点滅 ・下限位置: 緑/青緑点灯 ・下限位置(上昇準備中): 赤点滅 ・機能異常時: 赤/緑或いは青 交互点滅
鎖照明灯	・昼間: 消灯 ・夜間: 自動点灯(照度センサ約100Lx)
外装塗装色	ヘッドカバー(頭部): 日塗工 NTK95-1241 (近似色)
冠水限界	G.L. から350mm

株式会社 サンポール SUNPOLE CORPORATION	年月日 DATE	SUBJ. オートサンバリカー TC-1100	DWG A3 SIZE
承認 APPR. 検図 C.BY 製図 D.BY	尺度 SCALE	図番 DRAWING No.	
	1/20		