

仕様書

TAKEX

品名	チェーンゲート	
品番	TC-1100	
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	ONブレーキ付ブラシレスギアモータDC24V 100W 75Wリミット付	
操作方法	鎖ー下降	・リモコン送信機 ・キースイッチ ・非常押しボタンスイッチ
	鎖ー上昇	・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。復旧後、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	

品名
チェーンゲート

品番
TC-1100



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.