

# 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-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<br>・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)<br>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。<br>(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<br>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<br>・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.