## スライド式門扉用電動開閉機 <br> POWER OPERATOR OF SLIDING GATE

## 可変速開閉機

Variable speed operator
本開閉機を安全にご使用いただくために，ご使用の前には必ず「施工要領書」及び「取扱説明書」をよく お読みください。

特に「警告」「注意」は必ず確認してください。
To use this product in safety，be sure to read the＂Installation Manual＂ and＂Operation Manual＂before use．
Be sure to check the＂Warning＂and＂Caution＂in particular．
 Operator and Rack gear


光電スイッチ・送信機
Photoelectric switch•Transmitter

| 型 式 | SGO－30VC5 |
| :---: | :---: |
| $\text { 入 力 } \begin{gathered} \text { 電 } \\ \text { Innout power soree } \end{gathered}$ |  |
| インバータ出カ <br> Inverter output | $\underset{\text { Three－phase }}{\text { 三相 } 100 \mathrm{~V}} \quad 30 \sim 60 \mathrm{~Hz} \underset{\text {（Variable）}}{\text {（可变）}}$ |
| 最大 $\begin{gathered}\text { Max．Gate welight } \\ \text { 扉 }\end{gathered}$ 重 量（kg） | $\qquad$ |
|  | 294 |
| 駆動ギヤ回転数（r．p．m） Rotating speed of drive gear | $45.9(30 \mathrm{~Hz}) \sim 89.1(60 \mathrm{~Hz})$ |
| 開 $\underset{\text { Open／close }}{\text { 閉 }}$ 速 度（ $\mathrm{m} / \mathrm{min}$ ） | $8.3(30 \mathrm{~Hz}) \sim 16.6(60 \mathrm{~Hz})$ |
| 消 $\underset{\text { Power consumption }}{\text { 力 }}$（W） | 180 |
| $\begin{array}{l\|lll} \hline \text { モ } & \text { 出 } & \text { Output } & \text { 力 } \\ \hline \end{array}$ | 0.1 |
| $\begin{array}{l\|l\|} \hline \text { 全負荷霜流 (A) } \\ \hline \text { Ful-oad current } \\ \hline \end{array}$ | 2.7 |
| タ 定 格 時 間 ${ }^{\text {Time rating }}$（分） | 30 |
| リミットスイッチ | 停止位置記憶方式マイコン制御リミット Microcomputer controlled limit（Stoo position memory） |
| 機 Function 能 | 左右勝手切替機能•自動閉鎖機能•開閉速度切替機能 <br> Right \＆left hand installation switchable function • Auto closing function • Variable speed function過電流保護機能•瞬時停電保護機能 Overcurrent protected function－Power failure protected function |
| 開 閉 機 重 量（kg） | 35 |
| 摘 要：1．使用環境：周囲温度－10 ${ }^{\circ} \mathrm{C} \sim+40^{\circ} \mathrm{C}$（水結•結露のないこと），周囲湿度 $85 \%$ RH以下 <br> Remarks：2．定格時間は $20^{\circ} \mathrm{C}$ での値です。これを超える場合は定格時間か短くなります。 <br> 3．耐性：100，000開閉 <br> 1．Usage environment ：Ambient temperature ；$-10^{\circ} \mathrm{C}$ to $+40^{\circ} \mathrm{C}$（without freezing－dew condensation） <br> Ambient humidity less than $85 \% \mathrm{RH}$ <br> 2．Time rating is the value measured at $+20^{\circ} \mathrm{C}$ ．If the temperature exceeds this value，the time rating gets shorter． <br> 3．Durability： 100,000 opening and closing |  |

## マイコン搭載 可変速ゲートオペレーター <br> VARIABLE SPEED GATE OPERATOR

スライディングゲートオペレーター＂SGO－30VC5＂はスライド式門扉を自動開閉する装置です。
Sliding gate opereator＂SGO－30VC5＂is a system for electrically operating a sliding door．
特長（1）特定小電力無線機を搭載し，より遠くからのリモコン操作が可能になりました。
features
② リミットの調整も簡単。停止位置はマイコンが記憶します。
（3）起動•停止の衝撃をシャットアウト！！モータ電源がインバニタのため動きが滑らかです。
（4）光電スイッチ（光電スイッチセツト梱包）により安全を確保。人や車などの障害物を感知し衝突を防ぎます。
（5）閉め忘れても安心です。タイマーで自動的に閉まります。

$$
\begin{aligned}
& \text { 1. Due to a transmitter which is authorized as specified low power, further remote control can be available. } \\
& \text { 2. Easy to adjust setting. Open \& close limits are controlled by microcomputer. } \\
& \text { 3. No limpact of starting \& stopping! (nverter power supply for motor makes the gate open \& close smoothlys. } \\
& \text { 4. Photoelectric switch (package) surely keeps safety. Sensor detects interruptions such as human, car and so on to avoid ollision. } \\
& \text { 5. If left the gate open, timer switch makes the gate close automatically on set time. }
\end{aligned}
$$



外 観 図
appearance


矢視A－A
矢視B－B
View A－A
View B－B


（注 記）
1．押しボタンスイッチを接続する時は，P1とP3の短絡線を外してください
2．信号出力はゲートがリミット停止位置（開限•閉限）にあるとき，J1－J2または」1－」3間 か閉路します。

1．In connectin
P 1 and P 3 ．
2．As for signal outout，when the gate is in limit stop position（open limit

| 記 ${ }_{\text {Symbol }}$ | 名 ${ }_{\text {Name }}$ 称 | 備 ${ }_{\text {emarks }}{ }^{\text {考 }}$ |
| :---: | :---: | :---: |
| ELCB | 漏電ブレーカ Earth leakage circuit breaker | 過電流保護付 Equipped with overcurrent protection |
| R C | 受 $\underset{\text { Receiver }}{\text { 機 }}$ | ASKAT |
| PBS | 押しボタンスイッチ Push button switch |  |
| L | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 警 Warning light } \\ \hline \end{array}$ | 回転沙など Revolving waming ight |
| PR1 | 光 | $\begin{gathered} \text { 投 光 器 } \\ \text { Photo-transmitter } \end{gathered}$ |
| PR 2 | Photoelectric switc | $\begin{aligned} & \text { 受 光 器 } \\ & \text { Photo-receiver } \end{aligned}$ |
| тв | 端 $\underset{\text { Terminal board }}{\text { 台 }}$ |  |

梱包部品明細

| 開閉機梱包 Operator packag | ラックギヤ梱包 | 光電スイッチセット梱包 | 付属部品梱包 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| －開閉機本体 Operator | －LG－A <br> （全長 1490 mm ） <br> 1）$L G-903: 1$ 本 | KS－70B | 押しボタンスイッチ Push button switch |
|  | 1）$L G-903: \underset{\text { pcc．}}{1 \text { 1p }}$ | －光電スイッチ <br> 設定踤：30m以下 Photoelectric switch <br> Efrect Not exceeding <br> 1）投光器 <br> Photo－transmitter | $\begin{aligned} & \text { PBW-31 (埋込) もしくは } \\ & \text { (Filled-up type) or } \\ & \text { PBW-41 (露出) } \\ & \text { (Exposed type) } \end{aligned}$ |
|  |  |  |  |
| 取报説搨書 |  |  |  |
| 2）施工要䧾書a | 2）LG－602：${ }_{10 \text { 本 }}^{\text {loc }}$ |  |  |
| 3）小型マイナスドライバー （Flat－bladed） |  |  |  |
| 4）配線モール（L＝200） <br> （両面テープ付）：1 本 Cable cover with double－stick tape）：1pc | 3）ボルトセット |  <br> 3 ）取付ねじ <br> Setting screw <br> 4）閉端接続子：7ヶ Insulated closed－end <br> 取付金宣 <br> 5） $\begin{aligned} & \text { 取付金具：} 2 \text { ヶ } \\ & \text { Set－plate ：2pcs }\end{aligned}$ | ※オブンョンとして，暗証番号の入力 <br> 『メモリーII』もあります。詳しく は别羊力タログを参照してくだきい。 ＊The ten－key switch，＂Memory II＂，which opens and closes the gates by inputting a secret code number，is available as ootion． Refer Refer to the catalogue for details． |
| 5） $\begin{gathered}\text { 送信機ップ } \\ \text {（Ta）} \\ \text { Transmiter }\end{gathered}$ | 3）ボルトセット Bolt set |  |  |
| Trassitter ${ }_{\text {a }}$ | LG－B <br> （全長 3278 mm ） <br> （Overall length 3278 mm ） |  |  |
| 6）アンテナ台 <br> Antenna mount | 1）$L G-903: 3$ 本 <br> 2） $\mathrm{LG}-602: 1$ 1－ <br> 3）ボルトセット |  |  |
| 7）アンテナ <br> Antenna | Bots set |  |  |
|  | G－C <br> （全長 5066 mm ） <br> Overall length 5066 mm |  |  |
| 8 ）アンテナケーブル（ 4 m ） Antenna cable（4m） | （Overall length 5066 mm ） <br> 1）$L G-903: 5$ 本 <br> 5pcs | $\begin{gathered} \text { スタンド } \\ \text { Stand } \end{gathered}$ |  |
| ® | 2）LG－602：${ }_{1 \mathrm{lcc} \text { ．}}^{1 \text { 本 }}$ |  |  |
| 9）取付ねじ |  | 1）スタンド本体：2ヶ <br> 2）取付ねじ <br> Setting screw |  |
| 10）送信機取扱説明書 <br> Transmitter Operation Manual | ※上記3種類より邏択してください。 ※Choose from the above three types． |  |  |
| 11）受信機取扱説明書 <br> Receiver Operation Manual | ※ステンレス仕様も準備できます。 <br> ※Stainless steel type is also available |  |  |

## 安全にご使用いただくために





desigining and manufacturing our gate door oeeraters
 Surroundinsisitant to avoid hazards in opening and dlosing the gate door and also in case of


※製品改良のため，予告なく仕様の変更をすることがあります
※不㮦複製転載
ISO9001，ISO14001 Certification
$B X B X$ 新生精機
BX Shinsei Seiki Co．Lto

