

# 電動シャッター用開閉機

POWER OPERATOR FOR ROLLING DOOR

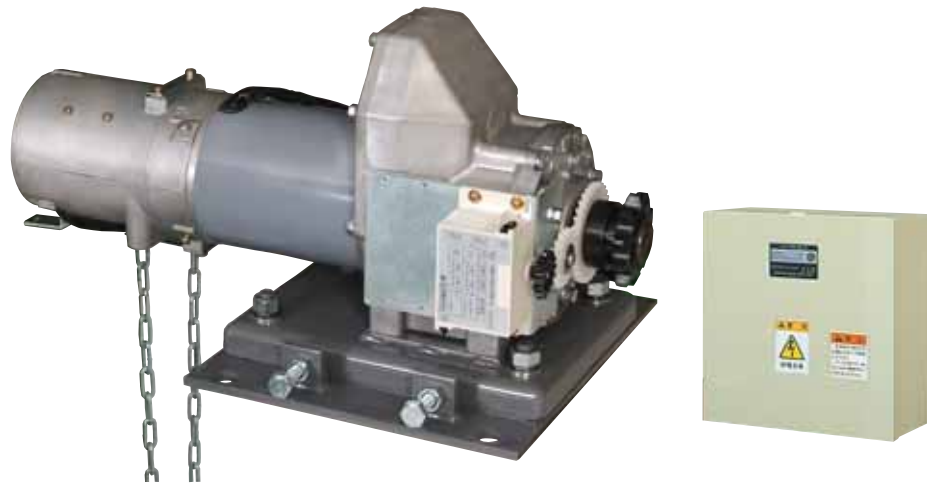
SHINSEI

# USA-700G

本開閉機を安全にご使用いただくために、ご使用前には必ず「電動シャッター用開閉機カタログ」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 catalogue of "POWER OPERATOR FOR ROLLING DOOR" and "Instruction Manual" before use. Be sure to check the "Warning" and "Caution" in particular.



型 式		USA-700G			
電 圧		単相100V Single-phase 100V	三相200V Three-phase 200V	三相380V Three-phase 380V	三相400V Three-phase 400V
巻 上 荷 重 Winding capacity	(kg)	650 (6370N)	700 (6860N)		
最 小 降 下 荷 重 Min. fall load	(kg)	14 (137N)	12 (118N)		
巻取ドラム回転数 Winding drum speed	(r.p.m)	3.1 / 3.8	3.5 / 4.1	3.4 / 4.1	3.5 / 4.1
出力軸 Output shaft	トルク (N・m)	122	147		
	最小降下トルク (N・m)	2.0			
	回 転 数 (r.p.m)	15.7 / 19.2	17.3 / 20.7	17.2 / 20.4	17.3 / 20.7
モ ー タ Motor	出 力 力 (kW)	0.4			
	回 転 数 (r.p.m)	1250 / 1530	1380 / 1650	1370 / 1630	1380 / 1650
	全 負 荷 電 流 (A)	7.1 / 8.7	3.0 / 2.3	1.3 / 1.1	1.4 / 1.1
	定 格 時 間 (分)	10			
スプロケット 出力側/ドラム側 Sprocket output side/drum side		#60-T10/T50			
ローラチェーン Roller chain		#60			
開 閉 機 重 量 (kg)		35	27		

- 摘 要： 1. 巻上荷重・最小降下荷重の数値は、単相100Vは5Bドラムを、三相200Vは6Bドラムを使用した場合を示します。  
 2. 回転数・全負荷電流a/bのaは50Hz、bは60Hzを示します。  
 3. 使用環境：周囲温度-10℃～+40℃(氷結・結露のないこと)、周囲湿度85%RH以下  
 4. 定格時間は+20℃での値です。これを超える場合は定格時間が短くなります。  
 5. シャッターには安全のため補助リミットスイッチ（エマージェンシスイッチ）を取り付けてください。  
 6. 耐久性：10,000開閉  
 7. 上記以外の異電圧も製作可能です。

- Remarks: 1. The figures in winding capacity and minimum fall load are obtained with the use of 5B drum at single-phase 100V or 6B drum at three-phase 200V.  
 2. "a/b" in speed and full-load current are measured under the 50Hz; "a" and 60Hz; "b" power respectively.  
 3. Usage environment : Ambient temperature ; -10°C to +40°C (without freezing ·dew condensation).  
 Ambient humidity less than 85%RH.  
 4. Time rating is the value measured at +20°C. If the temperature exceeds this value, the time rating gets shorter.  
 5. Shutter shall be surely equipped with the emergency limit switch.  
 6. Durability : 10,000 opening and closing  
 7. It is available to produce the operator with different operating voltage except for above.