

# 標準仕様書

ソレノイド電気錠

型式 : KEL-01S-A1W51

型式 : KEL-01S-B1W51

期日 : 2015/07/08



〒101-0021

東京都千代田区外神田3丁目7番9号 (中沢ビル)

TEL : 03-3257-0481 (代表)

FAX : 03-3255-1928

# 改版履歴

	期日	内容
1	2015/07/08	新規発行

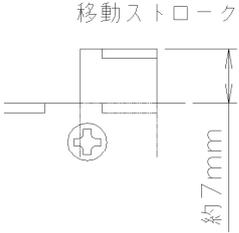
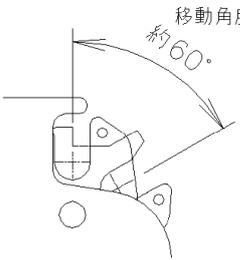
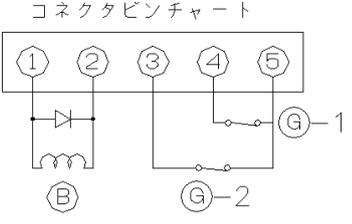
### 1. 概要

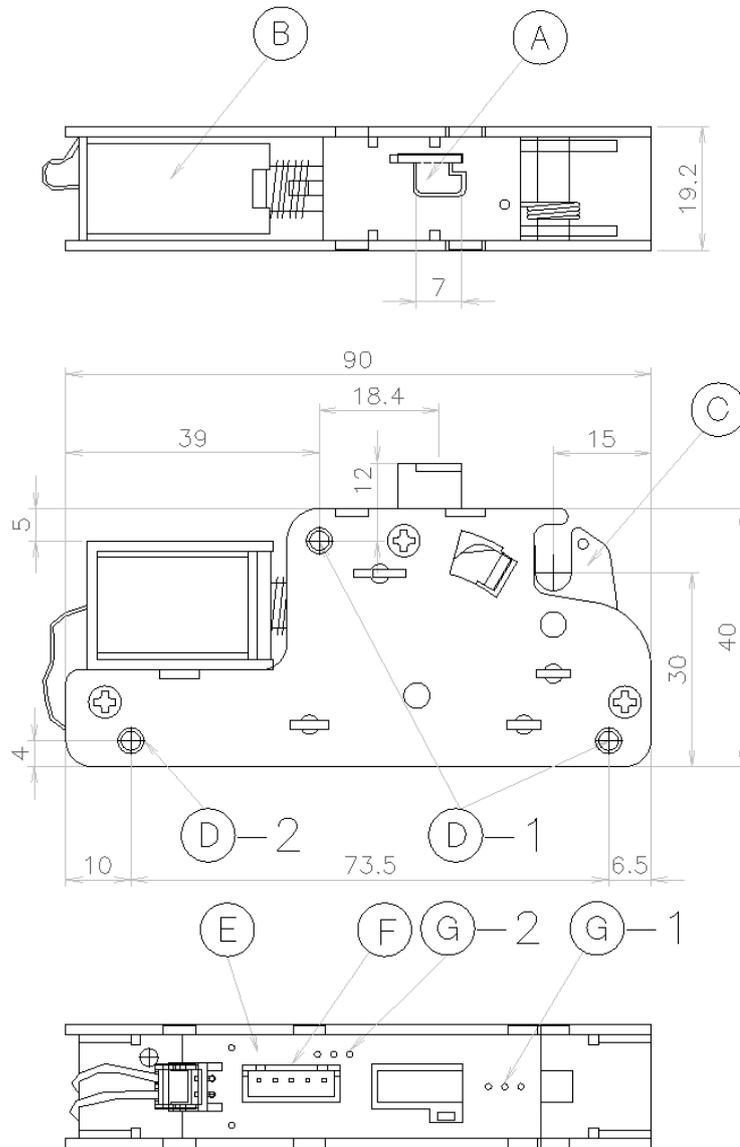
- 本製品は保管箱等の施錠を目的とした電気錠で、以下の特徴を持ちます。
- ・扉を閉じると自動的にロックし、ソレノイドに通電する事によって解錠されます。
  - ・跳ね出し方式の為、解錠時は扉が自然に開きますので取っ手が不要です。
  - ・双頭ラッチの為、扉の左右に取り付ける事が出来ます。
  - ・~~RoHS~~ \*RoHS 対応は可能ですが、別途対応となります。

### 2. 仕様

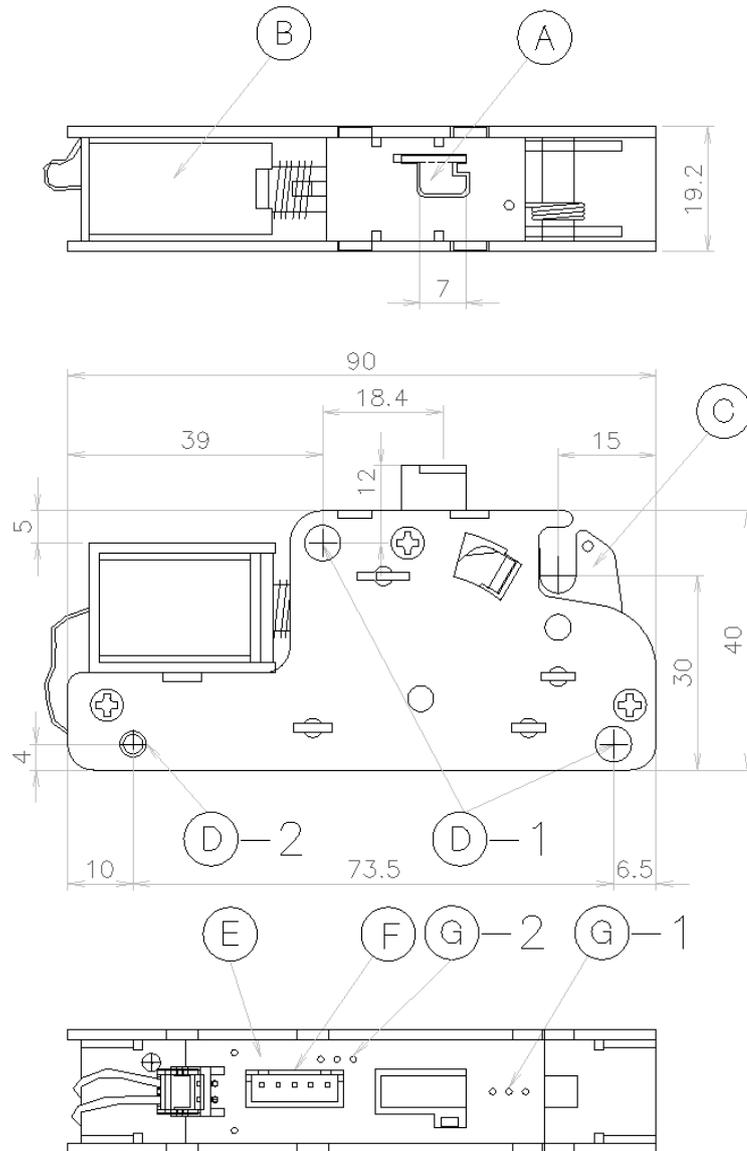
外形寸法	W90×H40×D19 【mm】
重量	160g
定格動作電圧	DC12V (動作最小電圧：DC8V) (Duty：25%以下) (最大連続通電時間：60sec 以下)
定格消費電流	1.2A
絶縁定格	DC500V、100MΩ 以上
絶縁耐圧	AC250V、1分間以上
使用環境(屋内)	-10°C~+50°C・85%RH以下(但し、結露なきこと)

### 3. 各部の説明

①	非常解錠用バー	 <p>移動ストローク 約7mm</p>	
②	DCソレノイド	ケーズ-エス(株)製 型式：SDC-0729(10Ω)	
③	ラッチ	 <p>移動角度 約60°</p>	KEL-01S-A1W51 KEL-01S-B1W51
④-1	取付タップ 取付穴	KEL-01S-A1W51：M4 KEL-01S-B1W51：φ 5.5 mm	
④-2	取付タップ	M4	
⑤	プリント基板	型式：KEL-10	
⑥	制御コネクタ	日本圧着端子製造(株)製 型式：B5B-XH-A	 <p>コネクタピンチャート</p> <p>*施錠時状態</p>
⑦-1	施錠用リミットスイッチ	オムロン(株)製 型式：D3C-1220	最大定格：DC30V、0.1A(負荷抵抗) 微小定格：DC5V、1.0mA(絶縁抵抗30MΩ 以下)
⑦-2	ロック施錠用リミットスイッチ		

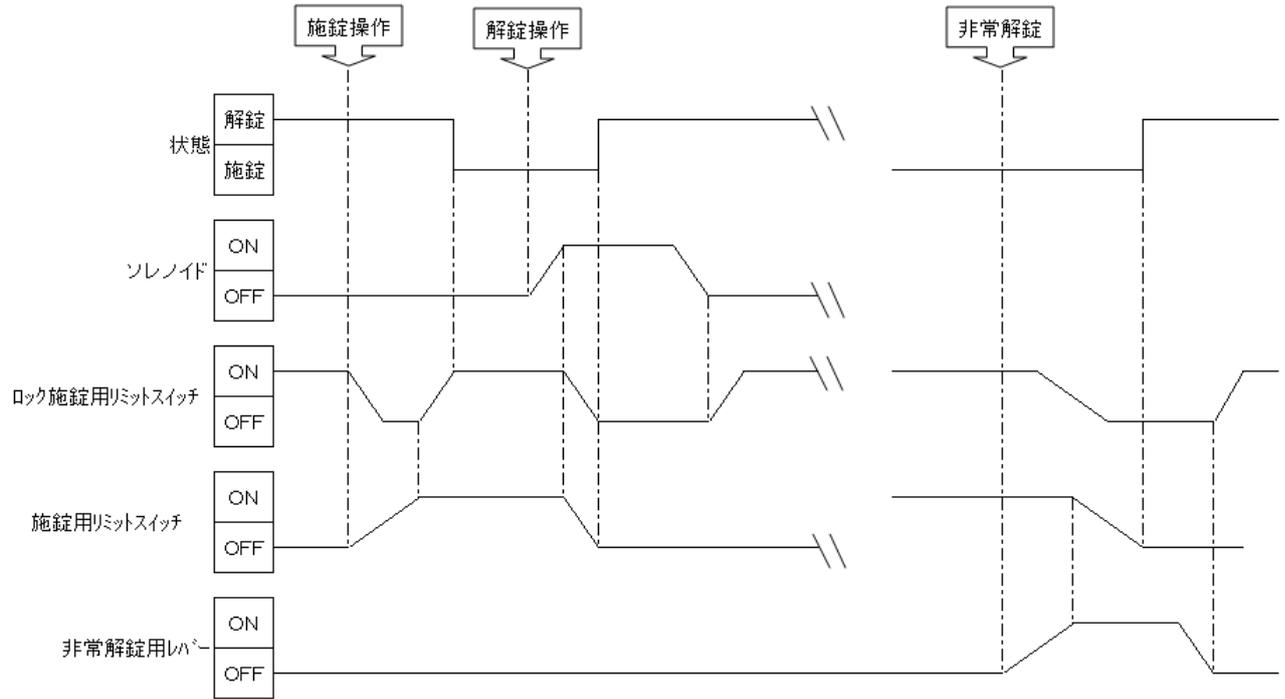


△×		材質		機種名 ソレノイド電気錠
△×		処理		
△×		数量		品名 電気錠総組立図
△×		尺度	1 / 1	
変更項目/サイン		公差		型式 KEL-01S-A1W51
承認			年月日	(株) コウデン
検図			年月日	
設計			年月日	



△×		材 質		機種名 ソレノイド電気錠
△×		処 理		
△×		数 量		品 名 電気錠総組立図
△×		尺 度	1 / 1	
変更項目/サイン		公 差		型式 KEL-01S-B1W51
承認		年月日		
検 図		年月日		(株) コウデン
設 計		年月日		

## 4. 動作タイミングチャート



(KEL-10S基板)標準