



## 長期使用対応部材（CJk 部材）CJS 錠 取扱説明書

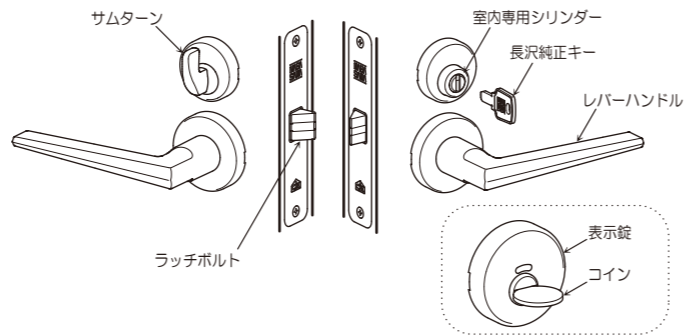
NAGASAWA 製品をご採用いただき、ありがとうございます。  
製品を安全にお使いいただくために、この説明書をよくお読みください。お読みになられた後は、いつでも見られる場所に保管してください。

### 取り付けは正しく

- ① 製品本来の性能を守る為に、扉への切り欠き加工や製品の取り付けは、同梱の取付説明書にそって正しくおこなってください。  
指定外の切り欠き加工をおこなうと、錠本体が破損することがあります。
- ② 取り付けは、同梱のねじを使用してください。
- ③ 手動ドライバーで取り付けてください。電動ドライバーは使用しないでください。ねじ頭が破損したり、締めすぎによる作動不良の原因となります。
- ④ 重いドアへの取り付けや、強力なドアクローザー付きのドアでの使用はおやめください。錠に過大な負担がかかり、故障や破損の原因となります。

### 基本の使い方

- ① 施錠するときはサムターンは最後まで回し、キーはシリンダーの奥まで差し込んでから回します。レバーハンドルを操作して、施錠されていることを確認してください。
- ② 非常の場合、間仕切錠、表示錠ではコインを室外側のプラグの溝に入れて回すと解錠できます。
- ③ 扉の垂れ下がり、扉の開閉速度、丁番の具合など、異常がありましたら専門の業者にご相談ください。



### 危険防止のために

- ① レバーハンドルにぶらさがったり、足場にしたり、物をかけたりしないでください。ケガをすることがあります。
- ② レバーハンドル、錠のラッチボルトにぶつからないようにしてください。ケガや転倒をすることがあります。
- ③ 受座の穴などに、指や手をいれしないでください。指を切るなどのケガをすることがあります。



### 取扱上の注意

- ① キーを施解錠以外に使用しないでください、キーに曲がりやキズができると、施解錠ができなくなる原因となります。
- ② キー穴に油や異物（紙、布、針金、接着剤など）を入れないでください。故障の原因となります。
- ③ キーは長沢純正キーをご使用ください。複製キーの使用は、キーの抜き差しや回転操作が鈍くなったり、シリンダーの耐久性を短くする場合があります。
- ④ ラッチボルトを突き出させた状態で、扉を閉めないでください。ケガのおそれがあるだけでなく、扉枠の損傷やラッチが変形する場合があります。
- ⑤ 錠の改造、分解をしないでください。中の部品が飛び出してケガをするおそれや、正しく組立てなおすことができなくなる原因となります。
- ⑥ キー穴や錠ケース内部に潤滑剤を使用しないでください。ほこり等が付着し、作動不良の原因となります。
- ⑦ レバーハンドルや座などにキズをつけないでください。錆や腐食の原因となります。
- ⑧ 両開き扉など、片方の扉のハンドルが固定されているものがありますので、無理な力で開けないでください。
- ⑨ 枠側（両開き扉の場合は片方の扉）に取り付けてある受座のリップの飛び出しが大きい場合は、取付業者に依頼して、適正な受座に取り替えてください。身体をキズつけたり、衣服を引っ掛けるおそれがあります。
- ⑩ レバーハンドルを下げきらないうちにドアを強く引く等の使用はおやめください。錠の破損の原因となります。
- ⑪ レバーハンドルにぶらさがったり、足場にしたり、物をかけたりしないでください。錠やレバーハンドルの変形や損傷の原因となります。

### 長くご使用いただくために、お手入れ方法

- ① 表面は、柔らかい布でからぶきしてください。水はかけないでください。汚れのひどい場合は、薄めた家庭用中性洗剤で拭き、それ以外の化学薬品は使用しないでください。
- ② 錠、受座、レバーハンドルなどの取り付けねじがゆるんできたら、ねじの増し締めをしてください。そのまま使い続けると、製品本来の機能と耐久性が維持できなくなったり、故障や破損の原因となります。
- ③ キー穴にたまったゴミやホコリは掃除機で吸い出すか、パソコン用のエアスプレーで吹き出してください。作動不良の原因となりますので、スプレーグリス等は使用しないでください。
- ④ キーの抜き差しや回転操作が鈍くなったら、黒鉛粉または鉛筆（柔らかい芯：B、2B 程度）の粉をキー穴に入れてください。さらにキーの切り込み面を鉛筆でなぞった後、キーをシリンダーに入れ、抜き差しを数回おこなってください。作業後、キーとキー穴に付着している黒鉛粉は、柔らかい布等で拭き取ってください。

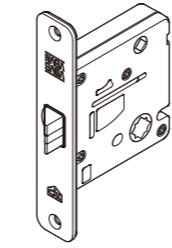
### ご理解ください

ていねいにお使いいただき、適切なお手入れをしていただいても、製品には性能維持の限界があります。  
長沢製室内ドア用錠の保証期間は、1 年です。ただし、扉の使用頻度、使用環境によっては、保証期間内でも保証されない場合があります。製品の能力を超えたご使用は、故障や事故につながります。  
製品を安全にお使いいただくためにも、定期的な点検をおこない、使用中に異常を感じたら早めに、ご購入いただいた販売店または下記営業所へご相談ください。

### 長期使用対応部材（CJk 部材）CJS 錠の性能

CJS 錠は、長期使用対応部材（CJk 部材）として、メンテナンスを容易にする為に互換性を持たせた室内用錠です。樹脂製錠で、高い耐久性を実現し、従来品より軽量化しているため丁番と戸当りへの負荷軽減にも貢献しています。また長沢独自の『閉じ込め防止機能』を搭載した、安全・安心設計となっています（下欄参照）。

性能試験項目	CJS-51 錠（性能値）	グレード 1 基準値 （一般住宅の室内錠が該当）
ハンドルによるラッチボルトの開閉繰返し試験	81 万回（耐久）	10 万回
キーによるラッチボルトの開閉繰返し試験	10 万回（耐久）	5 万回
ラッチボルトの側圧試験	2.5kN（耐久） / 3.2kN（破壊）	2.0kN
ハンドルのねじり試験	6 kN・cm（フェイルセーフ作動時） / 8.7 kN・cm（破壊）	1.35kN・cm
ハンドルの引張試験	2kN（耐久）	500N
ハンドルの垂直加重試験	2kN（耐久）	500N



筐体はポリアセタール樹脂製

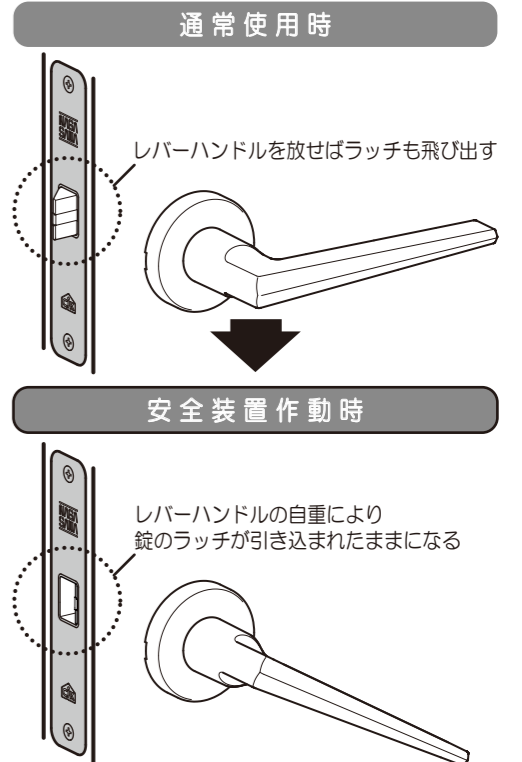
【取付環境】取付対象扉：軽量（25kg 以下） / 用途：一般住宅の室内（不特定多数が私用する所には使用しないでください）

JIS 規格に基づく自社試験データ（性能の保証値ではありません）長沢製作所の自社試験場は、JLMA（日本ロック工業会）試験場として認定されています。

### 長期使用対応部材（CJk 部材）CJS 錠は【閉じ込め防止機能付】です

室内ドア用錠 CJS 錠は、錠の内部が破損しても、ラッチボルトが出たままになる（閉じ込め）にならない、安全側に機能する【フェイルセーフ設計】です。  
レバーハンドルに過度な負荷や強い衝撃がかかり、錠の内部が破損すると安全装置が作動し、ラッチボルトが扉側に引き込まれたままになります【トラブル回避】。  
錠の安全装置が作動すると、レバーハンドルの自重により錠のラッチボルトが引き込まれたままになり、レバーハンドルの操作角度も約 10 度から約 30 度に変わります。この現象が起こったら、お取り替えをおこなってください【安心交換アナウンス】。

- 【通常使用時】 従来品と同様にお使いいただけます。
- 【錠の内部が破損すると】 以下の条件で、錠の安全装置が作動します。  
①レバーハンドルに過度の負荷や強い衝撃がかかったとき。  
②必要以上の回転トルクを与え、金属疲労が生じたとき。  
③通常使用での部品摩耗等による経年劣化で錠内部が破損したとき。
- 【安全装置作動】 錠の安全装置が作動すると、レバーハンドルの自重により錠のラッチボルトが扉側に引き込まれたままになります。これにより扉が開かなくなるなどのトラブルを回避することができます。
- 【安全装置作動時の対処方法】 確認：扉の小口面に取り付けてある金物に『NAGASAWA』『CJk』表示があることを確認します（長沢フェイルセーフ製品の確認）。  
現象：レバーハンドルが戻らなくなり、錠のラッチボルトが扉側に引き込まれたままになる。  
こんな時は安全装置が作動しています。  
処置：錠の安全装置が作動したら『錠のお取り替えサイン』です。速やかに、錠の交換をおこなってください（専門の業者にご依頼ください）。



株式会社 長沢製作所

東京支店 TEL. 03-5383-1811（代） 福岡出張所 TEL. 092-524-7031（代）  
FAX. 03-5967-3103 FAX. 092-524-7032  
大阪支店 TEL. 06-6783-5091（代）  
FAX. 06-6783-5092