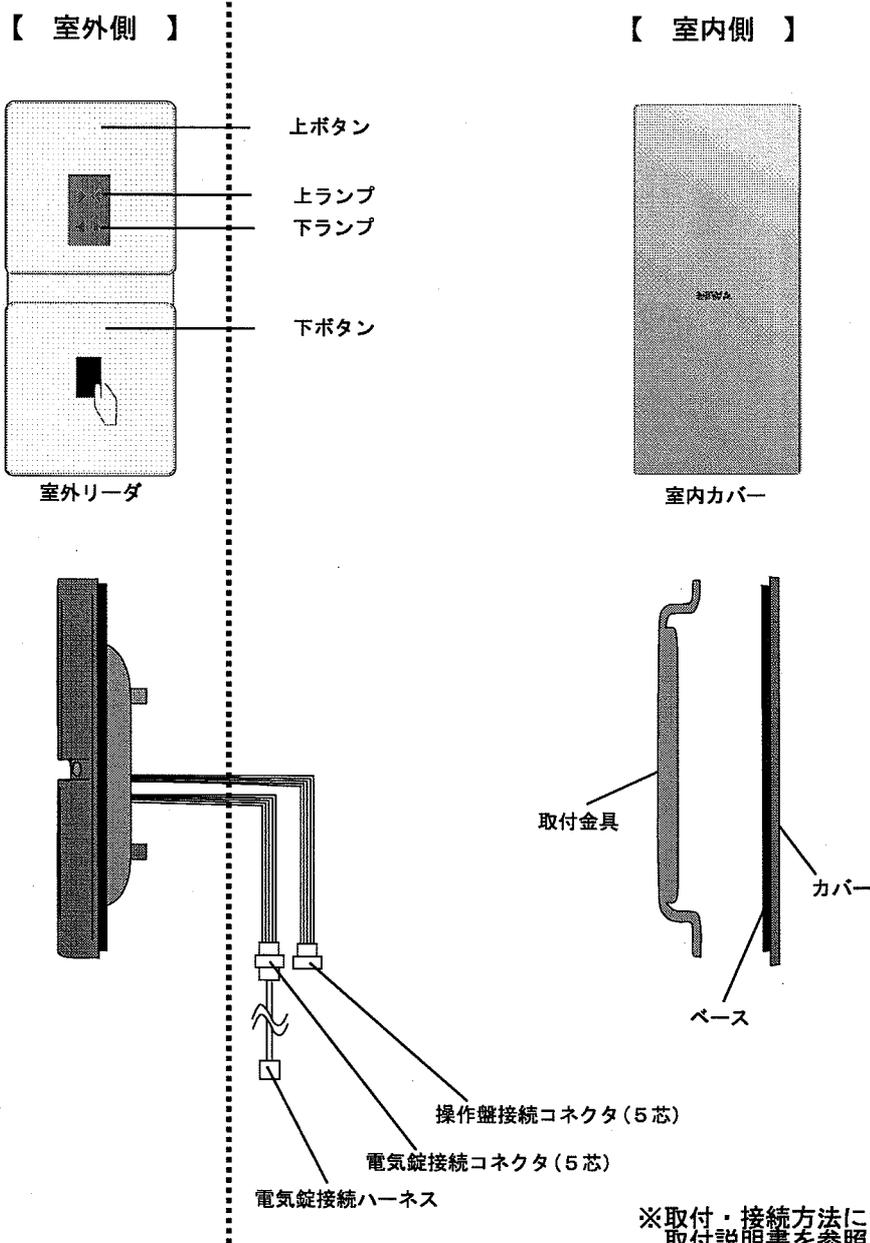


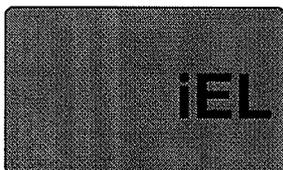
■第3章～リーダ / 3. 携帯キーリーダ  
1) 各部の説明

1-1. リーダ各部の名称



1-2. IDキー

専用の携帯キーカードを登録する場合



[携帯キーカード]

携帯電話を鍵として登録する場合



型式 DIGBEAJ(TLFL-C01)

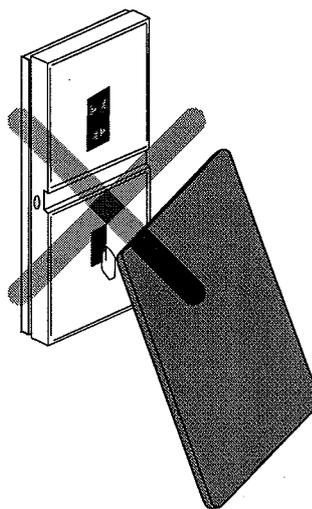
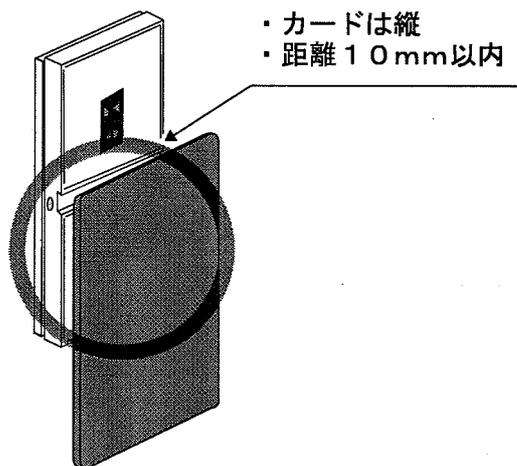
※( )内記号は美和ロック(株)の製品記号を示します。

■第3章～リーダ : 3. 携帯キーリーダ  
2) 携帯キーリーダの運用上の注意

■ I Dキー（カード、携帯電話）は縦にした状態で、リーダの下ボタンを覆う様にかざしてください。

またリーダと I Dキーの距離が10mm以内になる様に、かざしてください。

電磁波を利用した製品の為、使用環境により I Dキーの検知距離や反応時間が若干変化する場合があります。



■第3章～リーダー / 3. 携帯キーリーダー  
 3) IDキー（携帯キーカード、携帯電話）の登録・抹消方法

■本電気錠は、異なるIDキーを最大8個まで登録することができます。

通常のIDキーの登録(初回及び追加)は下記登録方法「連続登録」で行ってください。  
 又、IDキーを紛失した場合は、一度「全抹消」(次ページ参照)を行い、  
 再度、全てのIDキーを「連続登録」で登録してください。

IDキーの登録アドレスは管理台帳(P49)に記録してください。  
 登録・抹消操作中は、電気的施錠できません。

3-1. 登録(連続登録)

1) 扉を解錠・開扉の状態にする。

解錠・開扉以外の状態では登録できません。

2) 自動施錠設定スイッチを切り替える。(1回目の切替え)

自動施錠設定スイッチがOFF(下)の時はON(上)に、  
 ONの時はOFFにする。

3) 自動施錠設定スイッチの切り替えを元に戻す。(2回目の切替え)

4) 室外リーダーの下ボタンを押し続ける。(ピッと音がします)

ブザー設定が音無しの場合は音はしません。

5) リーダーの上ランプと下ランプが交互に赤色点滅を始める。

6) 5秒後、上ランプと下ランプの交互赤色点滅が止まる。(ピッピッと音がします)

ブザー設定が音無しの場合は音はしません。

7) 空きアドレスがリーダーの上ランプと下ランプで「点滅」表示される。

アドレス	1	2	3	4	5	6	7	8
リーダーのランプ表示「点滅」	緑色	橙色	赤色	緑色	橙色	赤色	緑色	橙色

上ランプが緑色「点灯」(下ランプは消灯)の場合は、既に8個のIDキーが登録されています。その場合は追加登録できません。

8) (ボタンから手を離し、)登録したいIDキーをリーダーにかざす。

9) IDキーが登録される。(ピッピッと音がします)

ブザー設定が音無しの場合は音はしません。

IDキーが登録されると、次の空きアドレスを表示します(空きアドレスがある場合)。

登録済みのIDキーは登録できません(重複登録不可)。

IDキーが反応しづらい場合は、IDキーをリーダーに近づけたり、位置をずらしたりしてください。

<続けて他のIDキーを登録する>  
 8)～9)の操作を繰り返してください。  
 ※全アドレスが登録済みになると、終了します。

<登録操作を終了する>  
 10秒間そのまま放置する  
 リーダーの上ランプと下ランプは消灯します。

※各操作は10秒以内に行ってください。10秒以上経過した場合は最初からやり直してください。

⚠ 作業後は登録したIDキーで正しく操作できるか確認してください。

3) IDキー（携帯キー・カード、携帯電話）登録・抹消方法

3-2. 全抹消

⚠ 全抹消操作を行うと全てのIDキーでの施錠操作ができなくなります。誤って操作しない様ご注意ください。

⚠ 操作中に、リーダにIDキーをかざすと、全抹消ができなくなります。

1) 扉を解錠・開扉の状態にする。

解錠・開扉以外の状態では全抹消できません。

2) 自動施錠設定スイッチを切り替える。(1回目の切替え)

自動施錠設定スイッチがOFF(下)の時はON(上)に、ONの時はOFFにする。

3) 自動施錠設定スイッチの切り替えを元に戻す。(2回目の切替え)

4) 室外リーダの下ボタンを押し続ける。(ピッと音がします)

ブザー設定が音無しの場合は音はしません。

5) リーダの上ランプと下ランプが交互に赤色点滅を始める。

6) 5秒後、上ランプと下ランプの交互赤色点滅が止まる。(ピッピッと音がします)

ブザー設定が音無しの場合は音はしません。

7) 空きアドレスがリーダの上ランプと下ランプで「点滅」表示される。

空きアドレスがない場合は上ランプが緑色「点灯」(下ランプは消灯)します。

ここまでの操作は連続登録と同じです。

8) 自動施錠設定スイッチを切り替える。(1回目の切替え)

9) 自動施錠設定スイッチの切り替えを元に戻す。(2回目の切替え)

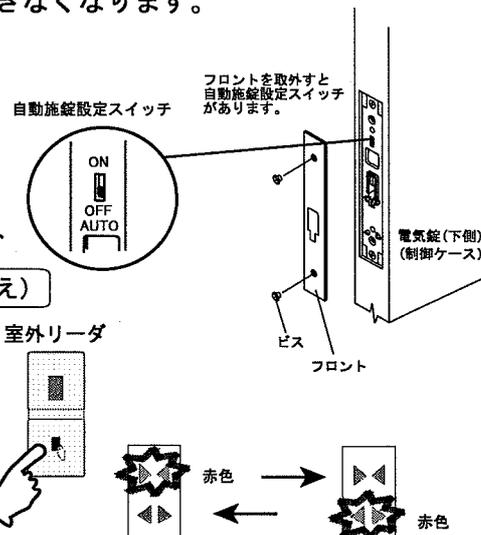
全抹消の完了 (ピッピッと音がします)

ブザー設定が音無しの場合は音はしません。

リーダの上ランプと下ランプは消灯します。

⚠ 抹消後はIDキーで操作できないことを確認してください。

⚠ 各動作は10秒以内に行ってください。10秒以上操作がない場合、全抹消が終了します。



3) IDキー（携帯キーカード、携帯電話）登録・抹消方法

3-3. 個別登録と個別抹消

1) 扉を解錠・開扉の状態にする。

解錠・開扉以外の状態では個別登録・個別抹消できません。

2) 自動施錠設定スイッチを切り替える。(1回目の切替え)

自動施錠設定スイッチがOFF(下)の時はON(上)に、ONの時はOFFにする。

3) 自動施錠設定スイッチの切り替えを元に戻す。(2回目の切替え)

4) 室外リーダーの下ボタンを押し続ける。(ピッと音がします)

ブザー設定が音無しの場合は音はしません。

5) リーダーの上ランプと下ランプが交互に赤色点滅を始める。

6) 5秒後、上ランプと下ランプの交互赤色点滅が止まる。(ピッピッと音がします)

ブザー設定が音無しの場合は音はしません。

7) 空きアドレスがリーダーの上ランプと下ランプで「点滅」表示される。

アドレス	1	2	3	4	5	6	7	8
リーダーのランプ表示「点滅」	 緑色	 橙色	 赤色	 緑色	 橙色	 赤色	 緑色	 橙色

上ランプが緑色「点灯」(下ランプは消灯)の場合は、既に8個のIDキーが登録されています。その場合は抹消してからでないと、追加登録はできません。

ここまでの操作は連続登録と同じです。

8) (一度ボタンから手を離し、) 室外リーダーの「下ボタン」を再度押してアドレスを選ぶ。

リーダーの上下ランプ表示(7項の表を参照)を参照し、個別登録または個別抹消したいアドレスを選びます。下ボタンを押す度に、表示はアドレス「1」→「2」→・・・→「8」→「1」→・・・の順で変わります。未登録アドレスの場合は「点滅」し、登録済みアドレスの場合は「点灯」します。

9) 室外リーダーの上ボタンを押してアドレスを決定する。

10) 登録済みのアドレスの場合、そのアドレスに登録されているIDキーのデータが抹消される。

ランプが点滅表示になります。

<個別登録する>

11) 登録したいIDキーをリーダーにかざす。

室外リーダー

12) IDキーが登録される。(ピッピッと音がします)

ブザー設定が音無しの場合は音はしません。

<個別抹消で終わる>

10秒間そのまま放置する

個別抹消の完了

リーダーの上ランプと下ランプは消灯します。

⚠ 抹消後は正しく登録・抹消されているか確認してください。

⚠ 各動作は10秒以内に行ってください。10秒以上操作がない場合、全抹消が終了します。

4) ブザー設定

リーダー操作のブザー音を消したい場合は以下の操作にて『ブザー音無し』に設定してください。

※初期設定では、ブザー音有りになっています。

※施錠不良等の警告としてのブザー音は、ブザー音無しにしても消えません。

※設定操作中は電気施錠操作はできません。

1) 扉を解錠・開扉の状態にする。

解錠・開扉以外の状態ではブザー音無しに設定できません。

2) 自動施錠設定スイッチを切り替える。(1回目の切替え)

自動施錠設定スイッチがOFF(下)の時はON(上)に、ONの時はOFFにする。

3) 自動施錠設定スイッチの切り替えを元に戻す。(2回目の切替え)

4) 室外リーダーの上ボタンを押し続ける。(ピッと音がします)

ブザー設定が音無しの場合は音はしません。

5) リーダーの上ランプと下ランプが交互に橙色点滅を始める。

6) 5秒後、上ランプと下ランプの交互橙色点滅が止まり、ブザー設定内容が切り替わります。

上下ランプによる設定表示1秒経過後に、上ランプと下ランプは消灯し、設定が完了します。

■ブザー音：有⇒無 → リーダーの上ランプと下ランプが赤色点灯

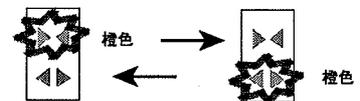
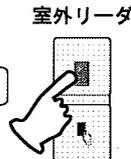
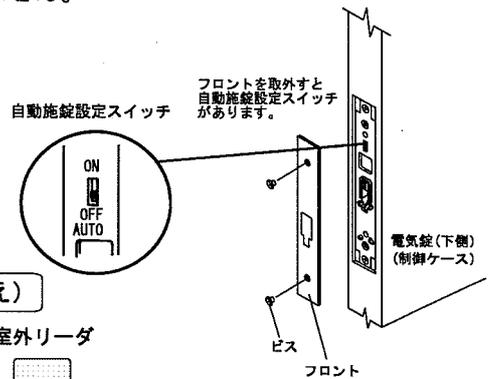
■ブザー音：無⇒有 → リーダーの上ランプと下ランプが緑色点灯

■ブザー設定表示

リーダーの ランプ表示	 緑色点灯	 赤色点灯
	 緑色点灯	 赤色点灯
設定	ブザー音 有	ブザー音 無

■ブザー音

		ブザー音	ブザー音無し設定
操作音	施錠操作時のIDキー照合OK	ピッ	可
	ブザー設定時のリーダー ボタン操作		
	IDキー登録(抹消)操作時		
	IDキー登録(抹消)操作時	ピッピッ	
	ブザー設定を登録した時		
	制御ケースにIDキーが登録された時		
警告音	施錠不良(初回通電後)	ピーツ	不可
	解錠不良(リトライ終了後)		



5) IDキー（携帯キーカード、携帯電話）による操作方法

5-1. 施・解錠動作説明

■解錠する

< 施錠状態の時 > (室外リーダ)

リーダにIDキーをかざすと、電気錠が解錠します。

1) リーダにIDキーをかざす。

ピッと音がします。(ブザー設定が無しの場合は音がしません。)

2) 電気錠が解錠する。

電気錠が動作中は下ランプが緑色に点灯します。  
警備セット中は、警備セット出力が解除されます。

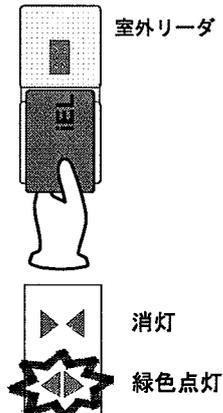
※自動施錠設定が有りの場合

扉閉閉後、または閉扉のまま約20秒経過後自動施錠します。



※自動施錠設定が無しの場合

解錠を保持します。



IDキーをかざす時は、リーダの上ボタンに触れない様にかざしてください。  
上ボタンを押してしまうと一定時間解錠できません。

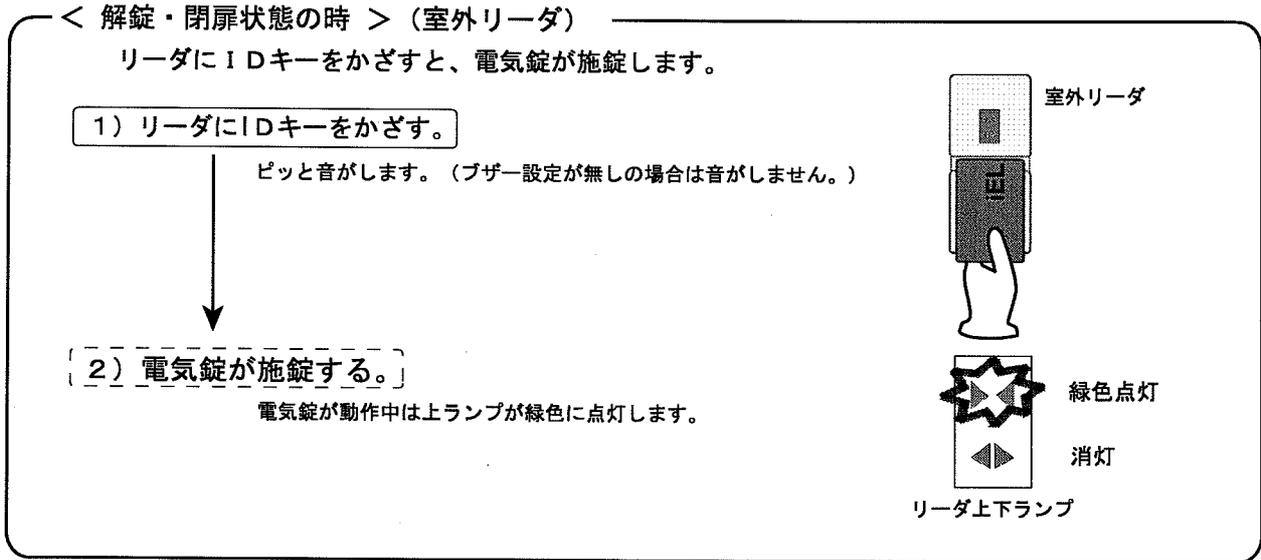


IDキーがリーダの検知不感帯にある場合は反応が遅くなったり、反応しない場合がありますので、  
IDキーをリーダに近づけたり、位置をずらすなどしてお使いください。

■第3章～リーダ / 3. 携帯キーリーダ  
5) IDキー（携帯キーカード、携帯電話）による操作方法

■施錠する

※開扉の時、電氣的には施錠しません。



IDキーをかざす時は、リーダの上ボタンに触れない様にかざしてください。  
上ボタンを押してしまうと一定時間施錠できません。



IDキーがリーダの検知不感帯にある場合は反応が遅くなったり、反応しない場合がありますので、  
IDキーをリーダに近づけたり、位置をずらすなどしてお使いください。

■第3章～リーダー / 3. 携帯キーリーダー  
6) KEYMO アプリ初期設定手順

---

KEYMO アプリのダウンロード～初期設定までを以下に説明します。

6-1. アプリをダウンロードする

ダウンロードする前に

1. リーダーが携帯キー対応リーダーかご確認ください。
2. KEYMO サイト：<http://KEYMO.miwa-id.jp/>で携帯機種が対応しているかをご確認ください。
3. 携帯電話の残容量を確認してください。  
KEYMO アプリのダウンロードをしてください。  
ダウンロード先はこちらです。(携帯電話からのみアクセスできます。)

<http://keymo.miwa-id.jp/m/>



- \* KEYMO アプリのダウンロード時、および初期設定時に別途パケット通信料が発生します。
- \* NTT DoCoMo903 シリーズ・703 シリーズ以降は KEYMO アプリと KEYMOINFO アプリの2つのアプリをダウンロードする必要があります。
- \* 新規機種においては対応が遅れる場合があります。

6-2. シリアルナンバーを購入する

1. ネットで購入する。(KEYMO サイト：<http://KEYMO.miwa-id.jp/> より購入)
  - ①クレジットカード決済となります。
  - ②ご利用できるクレジットカードかご確認ください。
  - ③ご購入後、弊社より通知するシリアルナンバーは大切に保管してください。
2. シリアルナンバー入りカードを購入する。
  - ①最寄りの営業窓口にお問合せください。

6-3. KEYMO アプリでシリアルナンバーを認証する(初期設定)

1. ご購入いただいたシリアルナンバーを KEYMO アプリで認証します。
2. 認証後、携帯鍵となります。

6-4. 錠前に登録する

初期設定された携帯鍵を錠前に登録します。  
以後、鍵としてご利用いただけます。  
登録後に必ず正常に動作する事を確認してください。

携帯キーリーダーは概略次項の「KEYMO アプリ初期設定手順」をふむことでご自身の携帯電話を鍵としてご使用いただくことができるシステムとなっています。

(フェリカ搭載機種に限る：ホームページに記載)

携帯電話を鍵としてお使いいただくためには  
パソコンからのアクセス(カード決済)もしくはシリアルナンバーカードをご購入し携帯電話にシリアルナンバーを入力、錠前に登録することで実現します。

くわしくは以下ホームページアドレスでご確認いただけますようお願い致します。  
また、登録についての不明点・お問合せはヘルプデスクにて承ります。  
但し、ヘルプデスクでは登録に関する対応のみとなっております。ご了承ください。

**KEYMO**

サイト <http://KEYMO.miwa-id.jp/>

ヘルプデスク TEL 0120-090-775

におかけの上、3869と入力してください。

受付時間AM10:00～PM5:00(年中無休)

**\* 注意事項 \***

- ・ KEYMO アプリを削除もしくは機種変更をした場合には、シリアルナンバーを再度購入いただく必要があります。
- ・ 携帯電話の電源はONの状態でご使用ください。電源OFFでは基本鍵としてご使用いただけません。
- ・ 携帯電話の機種によっては KEYMO アプリの機能が一部できないものがあります。
- ・ 以下状況の場合には施錠操作がきかない場合があります。  
(他のアプリ機動中/携帯電話の電源OFF時/携帯電話を離すのが早かった場合等)
- ・ 携帯電話の新機種についての対応は、発売より若干遅くなる場合があります。