

ハイブリッドカードロック／

MC25 SERIES

バーコードカードロック／

BCL-001 SERIES

キーカードロック／

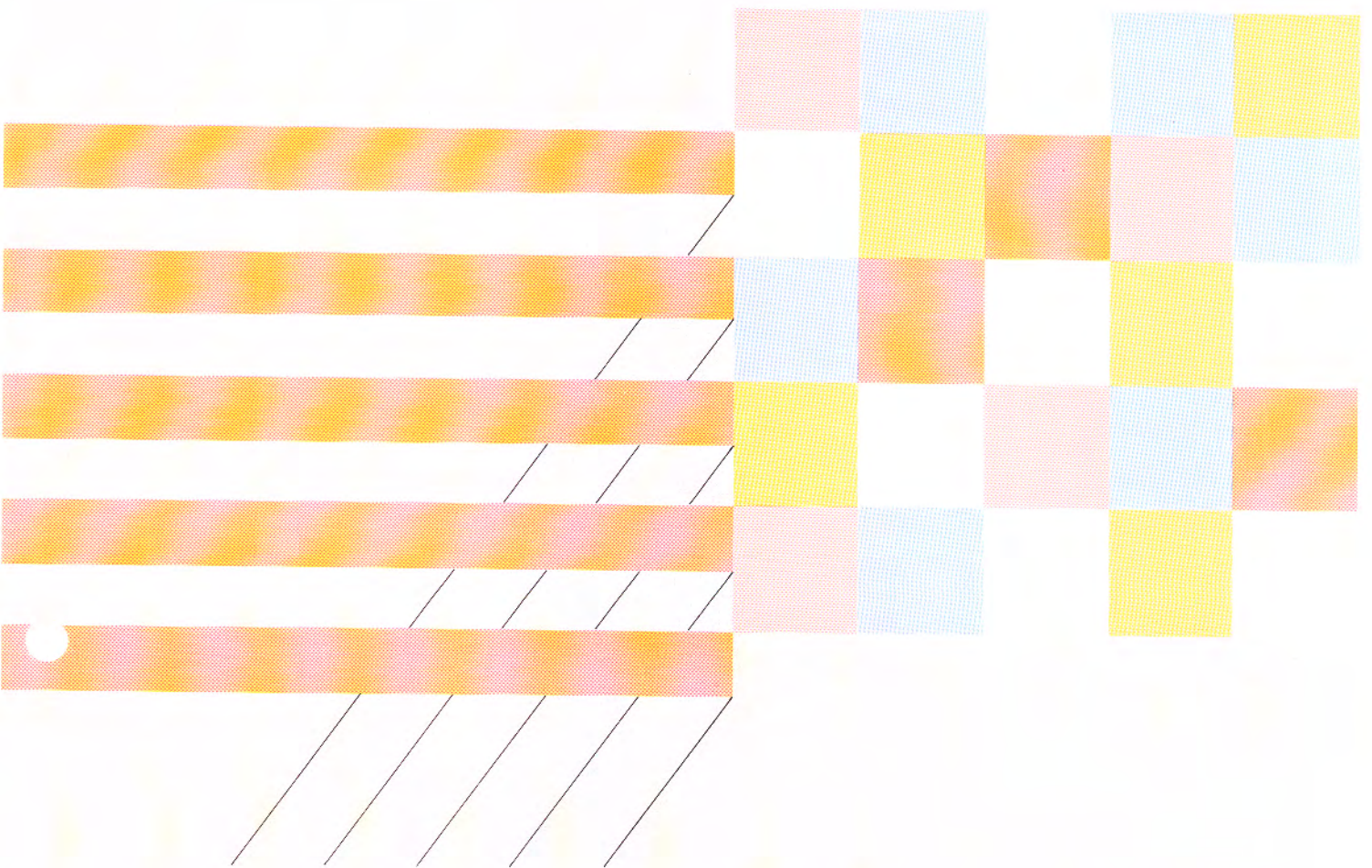
EL-K3290 / 3300 SERIES

ロッカーテンキーロック／

U4LTK11 SERIES

ロッカーテンキーロック／

LTK20 SERIES

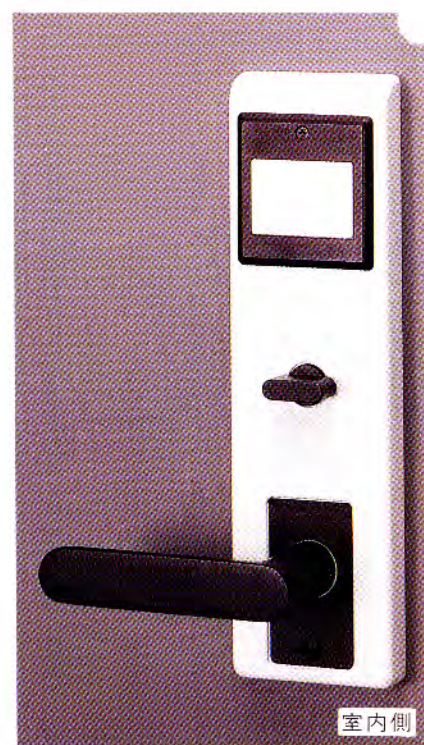
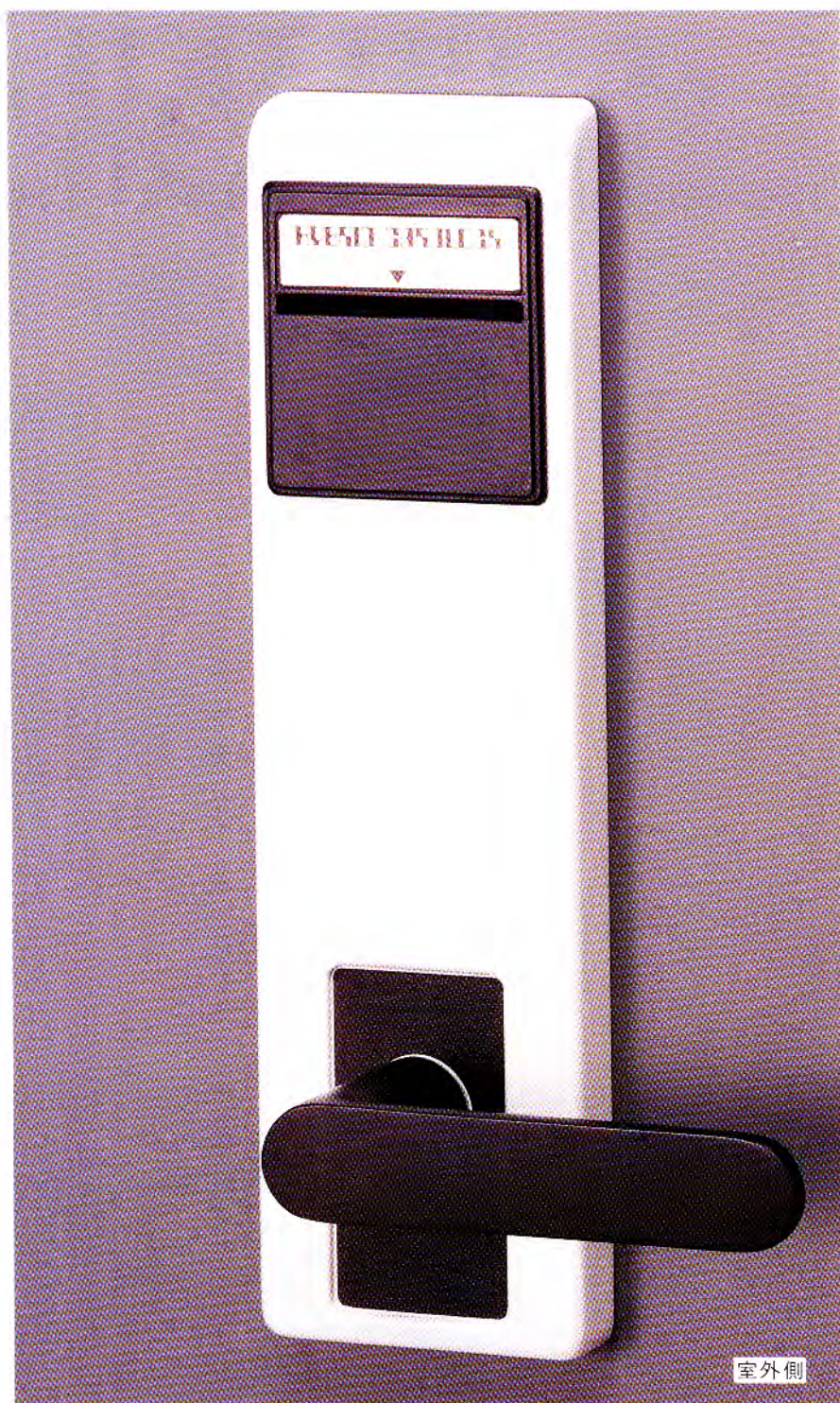


MC25 ハイブリッドカードロック

SERIES

主な用途 住宅玄関 等

■外形寸法 P.426参照
価格表 P. 46参照



特 長

■ ハイブリッドカードロックシステム

スリットとマグネットによるハイブリッドカードシステムを採用し、鍵違い数10億以上となり、従来のメカニカルカード方式に比べて安全性がより確実なものになりました。

■ ウィークリーマンションに最適

MC25は室内側にセットされたコードカードにあったカードでのみ施解錠できるシステムを採用しています。従って有効なカードを変更する場合は、カード及び室内側のコードカードを取り替えるだけでよく、面倒なシリンダー交換の必要がありません。入居者の代わる頻度の高いウィークリーマンション等に最適です。（マスターカードシステムの場合はカードシリンダーの交換の必要があります。）

■ 逆マスターカードリーダーも用意

共通玄関に設置して、各部屋の有効なカードを差し込めば施解錠できる逆マスターカードも可能です。

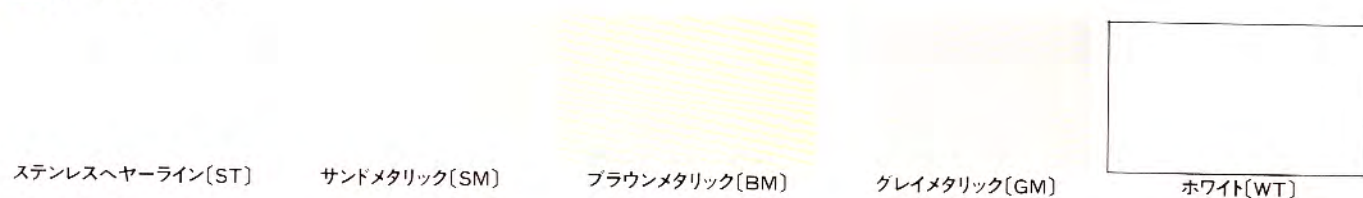
■ 操作はスムーズワンタッチ

施解錠はカードを軽く押し込んでレバーハンドルを動かすだけで、軽いタッチで操作できます。

■ 普及型ハイブリッドカードロックMC25シリーズ

従来のハイブリッドカードロックとほぼ同等の機能を持ち、さらにコストダウンをはかった普及型のハイブリッドカードロックです。

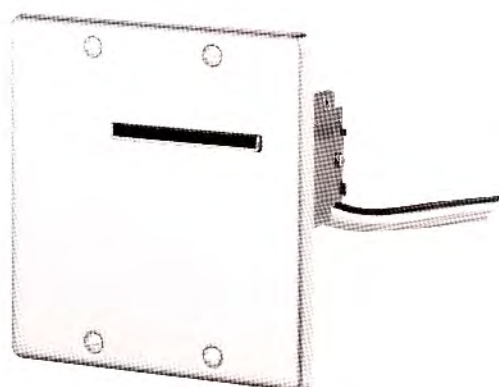
■ カラーバリエーション



色は印刷インクのため実物とは異なる場合があります。

MC20SW 型

逆マスターカードリーダー



MC20SW型

特 長

■ MC20および25シリーズの各部屋のカードを、共用玄関に設置したMC20SWに差し込むだけで、共用玄関の電気錠を解錠できます。
(無電圧A接点出力)

仕 様

仕	上	ステンレスヘヤーライン
取	付	大型四角アウトレットボックス、スイッチカバーセット (JIS C8336、客先御手配) に取付
出	力	無電圧A接点

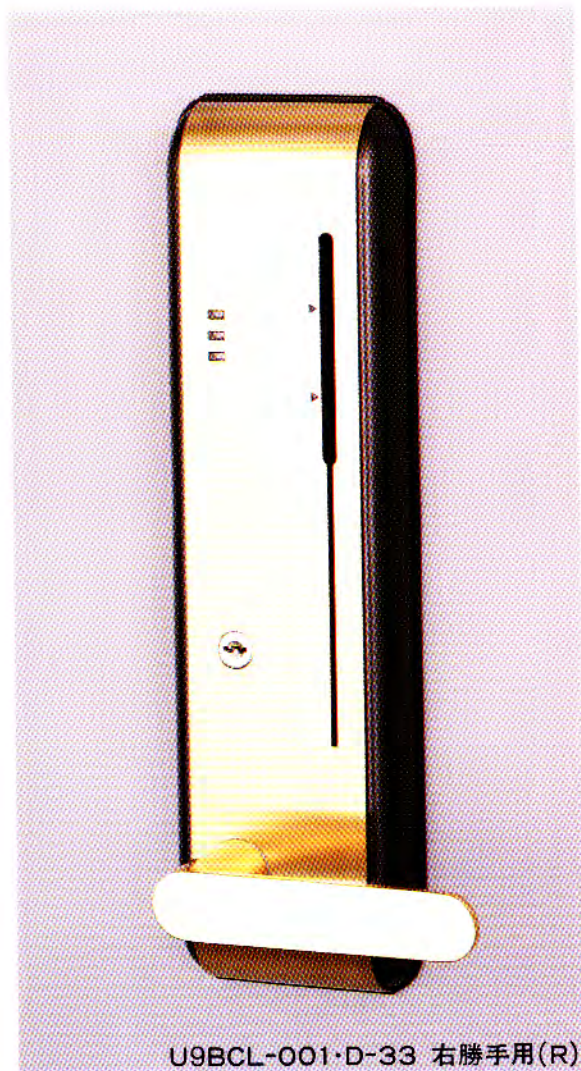
仕 様

型 式	U9MC25 * -1、MC25 * -3	
装着可能シリンダー	U9	
バックセット (mm)	64	
扉厚可能範囲 (mm以上 - mm未満)	33 ~ 42 ・ 42 ~ 50	
錠 ケ ー ス	LAケース	
エ ス カ チ オ ン	18-8ステンレス (SUS304)	
レバーハンドル	アルミ合金：20・21・22・23・31・32・33・34・35 18-8 ステンレス：50・51・52・53・66	
仕 上	エスカチオン ST	エスカチオン SM・BM・GM・WT
	レバーハンドル アルミ合金：SV 18-8 ステンレス：ST	レバーハンドル アルミ合金： 黒色アルマイト

BCL-001 バーコードカードロック

■外形寸法 P.427参照
■価格表 P.46参照

SERIES 主な用途 住宅玄関 等



U9BCL-001-D-33 右勝手用(R)

特長

■バーコードを使用するカードロック

BCL-001は、バーコードを光学的に読み取り、施錠・解錠するシステムです。非接触型なので、耐久性は抜群です。

■高度なセキュリティー

バーコードを使用した鍵違い数は約9億以上となり、セキュリティーは万全です。また、バーコード部に特殊ラミネート加工をしてありますので不正使用を防止します。

■マスターカードシステムが可能

マスターカード、グランドマスターカード、グレートグランドマスターカードの各システムが可能です。

■逆マスターカードシステムも可能

共用玄関用に、逆マスターカードシステムもできます。

■バーコードカードロックBCL-001-Dの機能

手動(キーまたはサムターン)操作と電氣的(カードまたは操作ボタン)操作での錠前の動作が異なり、日常の自然な動作で切りかわります。

①手動操作をすると、次の操作(手動または電氣的)をするまで、その状態を保ちます。

- ・施錠操作一次の操作をするまで施錠のまま
- ・解錠操作一次の操作をするまで解錠のまま

②施錠時に、カードで操作、または操作盤の押ボタンを押すと、解錠します。扉を開けて閉めると自動施錠します。扉を開けなかった場合は8秒後に自動施錠します。

③解錠時に、カードで操作、または操作盤の押ボタンを押すと、施錠します。

BCL-001-C

バーコードカードロック操作盤



BCL-001-C

特長

■バーコードロックBCL-001-Dの操作盤です。

遠隔所から押ボタンで操作します。

■3個用深型スイッチボックスに取付けられるので施工性、大きさとも家庭用として最適です。

■施錠・解錠表示ランプと開扉・閉扉表示ランプで錠と扉の状態が確認できます。

■JEM-A端子付

JEM-A端子付ですので各社のHIAシステムとのインターフェースが容易です。

BCL-001-S

増設用操作盤



BCL-001-S

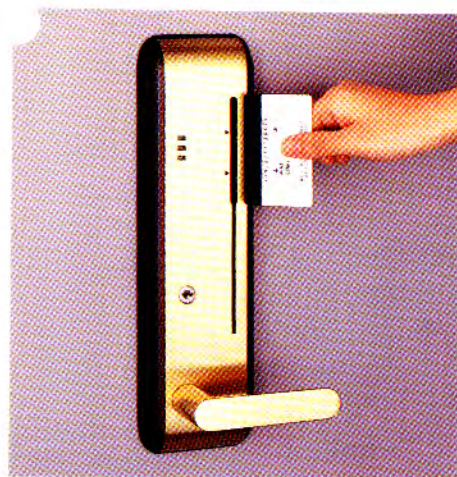
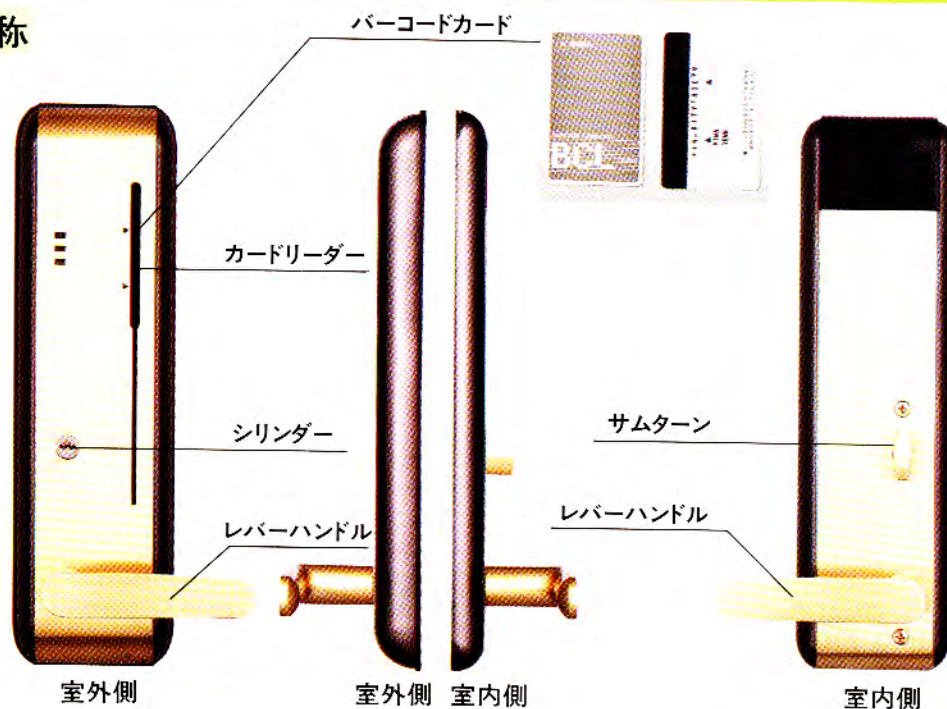
特長

■BCL-001-Cに増設して、別の場所からバーコードカードロックを操作できます。

■最大3台まで設置可能です。

■操作方法、表示ランプは、BCL-001-Cと同一です。

各部名称



操作方法

①カードで施錠操作

- ・施錠操作—解錠時に、カードをカードリーダーに差し込み、上から下へスライドさせるとバーコードカードロックが施錠になります。
- ・解錠操作—施錠時に、カードをカードリーダーに差し込み、上から下へスライドさせるとバーコードカードロックが解錠するのでレバーハンドルを回して扉を開けてください。扉を閉めると自動的に施錠になります。

②操作盤で遠隔所から施錠操作

- ・施錠操作—解錠時に操作盤の押ボタンを押すとバーコードカードロックが施錠になります。
- ・解錠操作—施錠時に操作盤の押ボタンを押すとバーコードカードロックが解錠になります。レバーハンドルを回して扉を開けてください。扉を閉めると自動的に施錠になります。

③キー、サムターンで施錠操作

- ・施錠操作—解錠時に、キー、サムターンでバーコードカードロックが施錠になります。
- ・解錠操作—施錠時に、キー、サムターンでバーコードカードロックが解錠するのでレバーハンドルを回して扉を開けてください。扉を閉めても次の操作をするまで解錠を保持します。
- ・上記のいずれの場合も、操作盤の表示ランプは錠と扉の状態をランプの点灯で表示します。

仕様

カードロック

型 式	U9BCL-001・D-※ R/L	※はレバーハンドル記号
エスカチオン	黄銅ダイカスト	
レバーハンドル	アルミ(ゴールド色、アルマイト)	
仕 上	黄銅バフ	
レバーハンドル形状	20・21・22・23・31・33・34・35	
シリンダー	U9	
カ ー ド	標準 3 枚付	
キ ー	標準 3 本付	
バックセット(%)	64	
扉厚可能範囲 (%以上~%未満)	33~42・42~50・50~58・58~66	
錠 ケ ー ス	AL4W	

電 源	DC12V
許容温度範囲	0~40℃

操作盤

型 式	BCL-001・C(親機)、BCL-001・S(子機)
材 質	ABS樹脂
ス イ ッ チ	施錠解錠操作スイッチ
L E D	開扉ランプ(赤)、閉扉ランプ(青) 解錠ランプ(赤)、施錠ランプ(青)
外 部 入 力	JEM-A入出力(BCL-001・C)
電 源	AC100V
警報ブザー装置付	BCL-001・C

EL-K3290/3300

■外形寸法 P.428 参照

価格表 P. 46 参照

SERIES

屋内仕様

キーカードロック

主な用途

マンション共用玄関

ビル通用口 等



キーカードロックは電気錠、コントローラー、操作部を一体化し、リチウム電池で作動する電気錠システム。キーカードの操作により施解錠を行なう入退室管理に最適のシステムです。

特長

■電気錠、コントローラー、操作部を一体化したために取付工事が非常に簡単です。省スペース化の実現とともに大幅なコストの削減が可能です。

■キーカードロックの操作はキーカード(小型の磁気カード)を使用。キャッシュカードの半程度の大きさで取扱いやすく、ケース付です。一般錠の鍵のように複製されないのが安心です。

登録の変更だけで紛失したカードを簡単に無効にすることができますので鍵のように万一紛失しても錠前ごと取り替える必要はありません。

■キーカードの他にキー、サムターンで施解錠できます。

■施錠モードの選択・変更

自動施錠モード 扉を閉めるとき自動的に施錠する機能設定。

手動施錠モード 施解錠の両方の操作を手動(キーカード、キー、サムターン)で行なう機能設定。

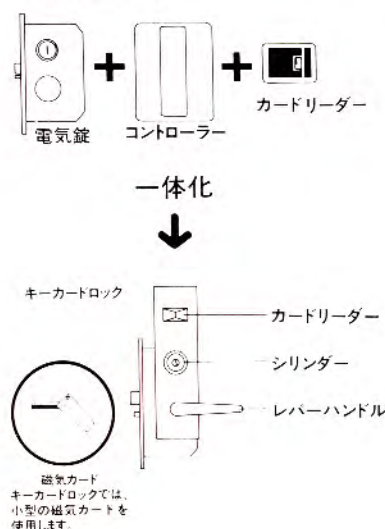
施錠モードの選択は取付時に電気錠本体のスイッチ設定だけで行なえます。

■電源はリチウム電池です。

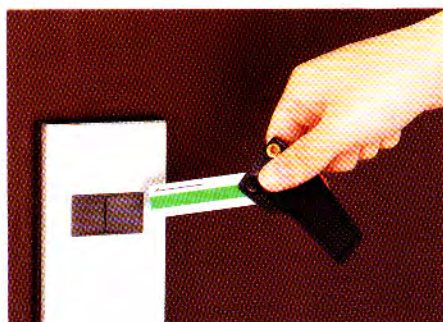
通常、カメラ用の電源として市販されている「2CR5」を1個使用します。

電池交換の時期が近づくと、キーカード操作時に電子音でお知らせしますので、新しい電池をご使用の上お早めにお取り替えください。

キーカードロックの特長



基本操作



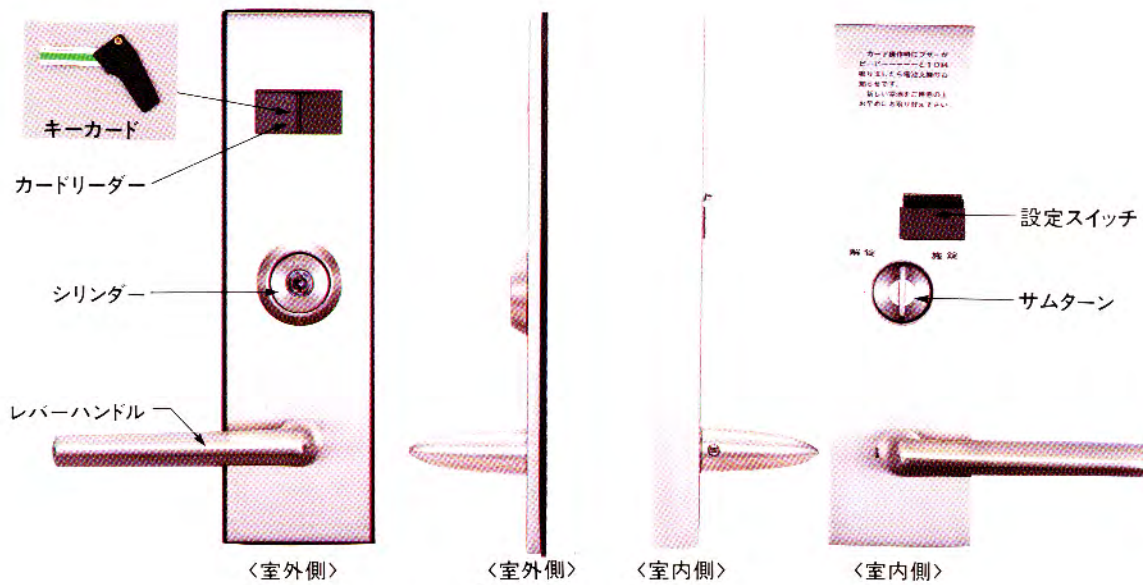
1. 入室方法

- ①電気錠が施錠されている時は、カードを挿入し抜いてください。
登録されたカードであればブザー音が1回(ピッ)鳴り電気錠が解錠されます。
- ②入室後扉を閉める。
 - 自動施錠モード時
扉を閉めると自動的に電気錠が施錠されます。
 - 手動施錠モード時
サムターンを施錠側へ回すと電気錠が施錠されます。

2. 退室方法

- ①電気錠が施錠されている時は、サムターンを解錠側へ回してください。
電気錠が解錠されます。
- ②退室後、扉を閉めてください。
 - 自動施錠モード時
扉を閉めると自動的に電気錠が施錠されます。
 - 手動施錠モード時
カード操作またはシリンダーキーによって、電気錠が施錠されます。

各部名称



例用例



仕様

型 式	EL-K3290-＊型(扉厚32～42 ^{mm} 用) EL-K3300-＊型(扉厚42～50 ^{mm} 用)
材 質、仕 上	エスカチオン：ステンレスヘアライン仕上 レバーハンドル：ステンレスヘアライン仕上 またはアルミシルバー仕上
バックセット(^{mm})	64
扉厚可能範囲 (^{mm} 以上～ ^{mm} 未満)	33～42(EL-K3290-＊型) 42～50(EL-K3300-＊型)
レバーハンドル形状	20・21・22・23・31・32・33・34・35 50・51・52・53
電 源	2CR5型リチウム電池 1個
電 池 寿 命	1日50回の操作で3年以上

注) 本製品は屋内仕様なので雨水等の水滴がかからない場所でご使用ください。

U4LTK11 型 ロッカーテンキーロック

■ 外形寸法 P. 429 参照
 価格表 P. 46 参照

特 長

■ ロッカーテンキーロックLTK11はテンキー操作でロッカーを施解錠します。

暗証番号は4～8桁の数字を任意に設定できます。

ロッカーテンキーロックは解錠すると同時に登録した暗証番号は自動的に抹消されるので、次に御使用になるときは、新しい暗証番号を設定できます。

■ スポーツクラブ等のロッカーに最適です。

カードが外から確認できるので、名前等を書くことによって使用者が一目でわかります。

■ いたずら防止機能。

暗証番号を連続して4回まちがえると、「ピー」という音が鳴り1分間作動を停止します。このときに再度テンキー操作を行うと、「ピー」という音が鳴り、その時点から1分間作動を停止します。

■ 万一のときでも安心です。

電池切れなど万一の場合も、暗証番号を忘れた場合にも、非常用シリンダーがついていますので、非常用のキーで解錠してください。

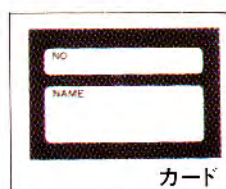
非常用のキーでは解錠はできますが、施錠はできません。

■ 電池の消耗をあらかじめ2段階でお知らせします。

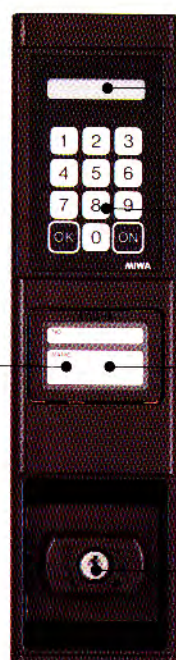


U4LTK11 (DB)

各部名称



カード



<外側>

入力番号確認窓

テンキー

カード挿入口

非常用シリンダー

引手兼用施解錠ハンドル



<内側>

電池交換用フタ

<内側>

電池交換用フタを開けたところ

施錠鎌

操作方法

施錠操作

- ①カード挿入口を押してください。
- ②カード挿入口が開きますのでカードを入れてください。
このときに、カードを完全に挿入しないとカード挿入口が閉まらないのでご注意ください。
(カードを入れないとテンキー操作ができませんのでご注意ください。)
- ③カード挿入口を押して閉めてください。
- ④テンキーにて暗証番号を登録してください。
暗証番号は4～8桁の数字を任意に登録できます。
 - ④ **[ON]**を押すと入力番号確認窓に「M」が10秒間点灯します。
 - ⑤「M」が点灯中に4～8桁の数字を選んで押してください。
入力番号確認窓に暗証番号が表示されます。
 - ⑥ **[OK]**を押すと「M」点灯が5秒間の点滅に変わります。
「M」が点滅中に引手兼用施錠解錠ハンドルを左 (CLOSE) 方向に90°回してください。



ONを押す

数字を押す
(この場合は1.2.3.4)

OKを押す

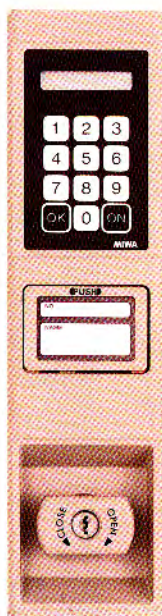
解錠操作

- ①登録した暗証番号を押してください。
施錠操作④の④～⑥と同じ操作をしてください。
- ②「M」が点滅中に引手兼用施錠解錠ハンドルを右 (OPEN) 方向に90°回してください。
- ③カード挿入口からカードを抜き取り閉めてください。

カラーバリエーション



ダークブラウン(DB)



グレー(GR)



ゴールド(GD)

色は印刷インクの性質上実物とは異なる場合があります。

仕様

型 式	U4LTK11
エスカチオン	ABS樹脂
扉厚可能範囲 (%以上～%以内)	19～25

注) 右勝手専用です。

電 源	単3アルカリ電池4本
電 池 寿 命	1日10回操作して1年以上
許容温度範囲	0～40℃
用 途	木製ロッカー

LTK20 開閉 ロッカーテンキーロック

■ 外形寸法 P. 429参照

価格表 P. 46参照

特 長

■ ロッカーテンキーロックLTK11はテンキー操作でロッカーを施解錠します。

暗証番号は1～8桁の数字を任意に設定できます。

ロッカーテンキーロックは解錠すると同時に登録した暗証番号は自動的に抹消されるので、次に御使用になるときは、新しい暗証番号を設定できます。

■ スポーツクラブ等のロッカーに最適です。

カードが外から確認できるので、名前等を書くことによって使用者が一目でわかります。

■ いたずら防止機能。

暗証番号を連続して4回まちがえると、「ピー」という音が鳴り1分間作動を停止します。このときに再度テンキー操作を行うと、「ピー」という音が鳴り、その時点から1分間作動を停止します。

■ 万一のときでも安心です。

電池切れなど万一の場合も、暗証番号を忘れた場合にも、非常用シリンダーが内蔵されていますので、非常用のキーで施解錠できます。

■ 電池の消耗をあらかじめ2段階でお知らせします。



LTK20(DB)

各部名称

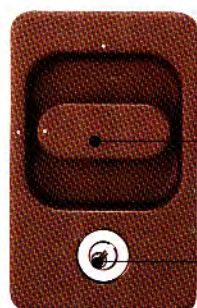
テンキー部

LED 1

LED 2

LED 3

電気錠部



<外側>

引手兼用施解錠ハンドル

非常用シリンダー

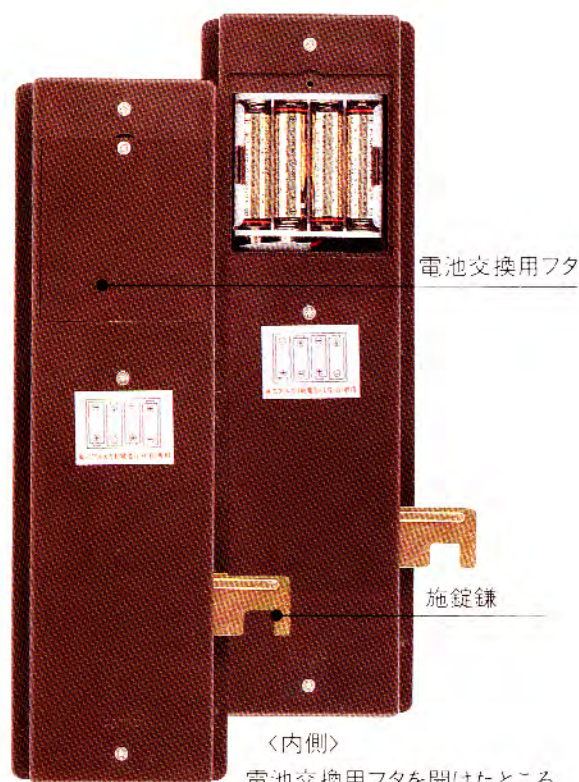
<外側>

暗証番号確認窓
スタートキー

テンキー

クリアキー

確認キー



電池交換用フタ

施錠鎌

<内側>

電池交換用フタを開けたところ

<内側>

操作方法

■施錠方法

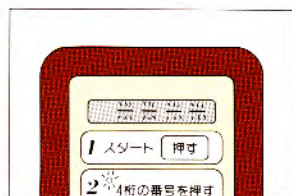
- 1 スタートキーを押します。
- 2 LED①が点滅すると共に、暗証番号確認窓に「-----」が点滅し、4桁の暗証番号を入力することを促します。
- 3 テンキーで任意の暗証番号4桁を登録してください。

例 1 2 3 4

- ・暗証番号確認窓の表示は、「1234」と表示されます。
- ・LED①は消灯し、LED②が点滅します。

注)暗証番号の入力を間違えた場合は、クリアキーを押して2より再度操作してください。

- 4 暗証番号の入力が正しいかどうか暗証番号確認窓に表示している番号を再度確認し、正しければ確認キーを押してください。
- 5 LED②が消灯し、LED③が点滅となります。また、暗証番号の表示も消灯します。
- 6 LED③が点滅中に引手兼用施錠解錠ハンドルを左へ90°回して施錠してください。

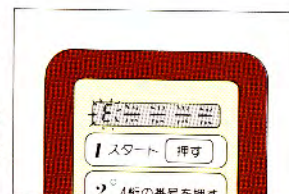


■解錠方法

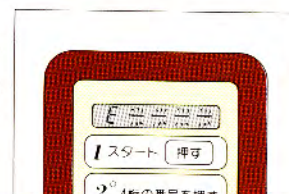
- 1 施錠操作の1～5と同じ操作をしてください。
(3では、登録した暗証番号を押してください。)
- 2 LED③が点滅中に引手兼用施錠解錠ハンドルを右へ90°回して施錠してください。

■電池が消耗してきたとき

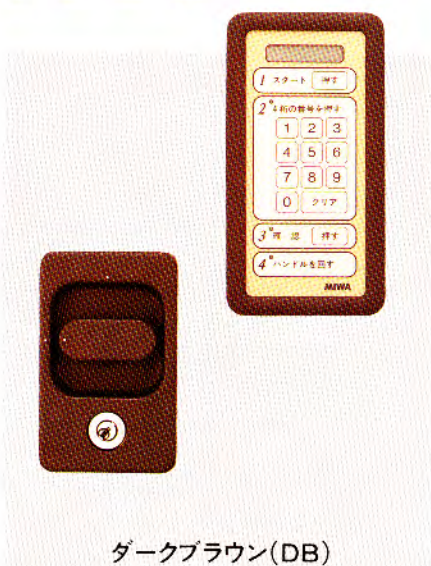
- 1 スタートキーを押したときに、暗証番号確認窓に「E」が点滅したら内側の電池交換用フタを開けて、単3アルカリ乾電池4本を7日以内に交換してください。なお、この状態では通常の使用ができます。



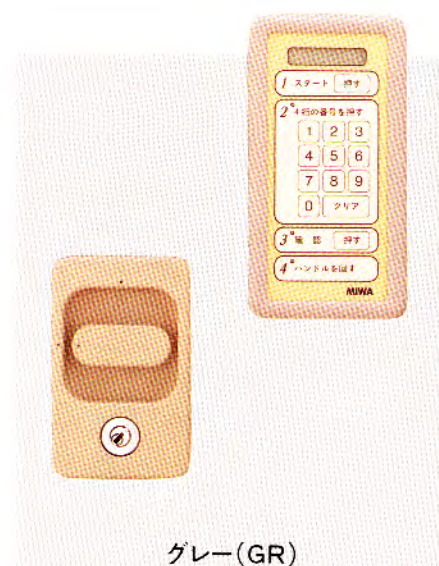
- 2 さらに、電池が消耗してきた場合、スタートキーを押すと、暗証番号確認窓に「E」が表示されたままになります。この状態になるとテンキー操作はできません。



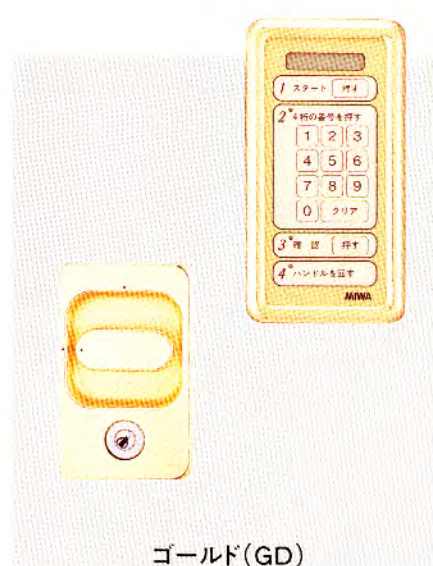
カラーバリエーション



ダークブラウン(DB)



グレー(GR)



ゴールド(GD)

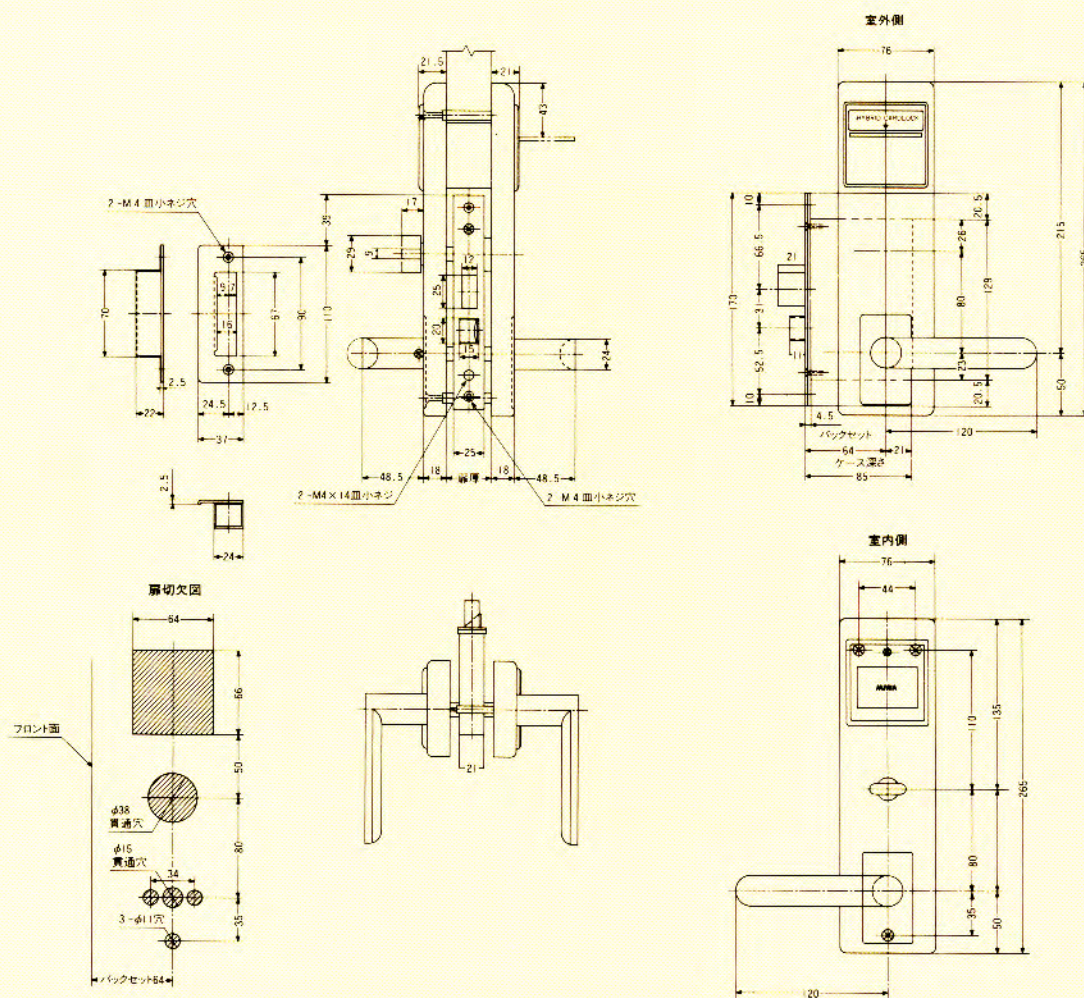
仕様

型 式	LTK20
エスカション	ABS樹脂
扉厚可能範囲 (mm以上～mm以内)	19～25
電 源	単3アルカリ乾電池4本

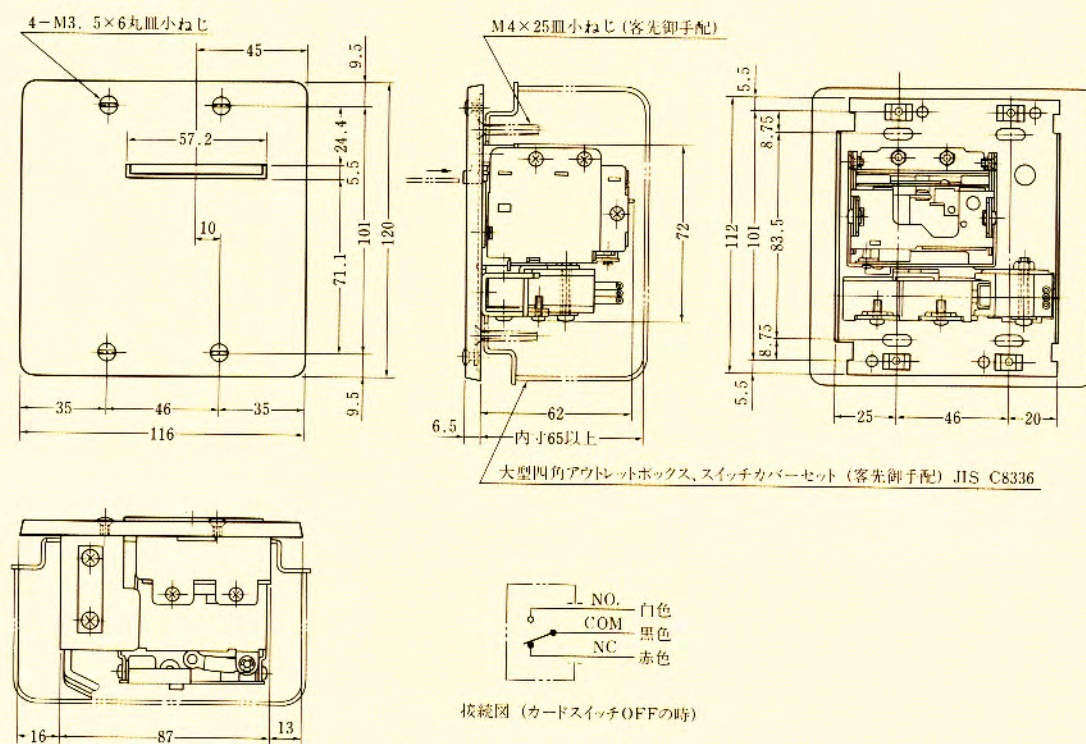
電 池 寿 命	1日10回以上操作して1年以上
許容温度範囲	0～40℃
配線コード長さ(mm)	500
勝 手	右勝手のみ
用 途	木製ロッカー

MC25 SERIES

左右勝手共通



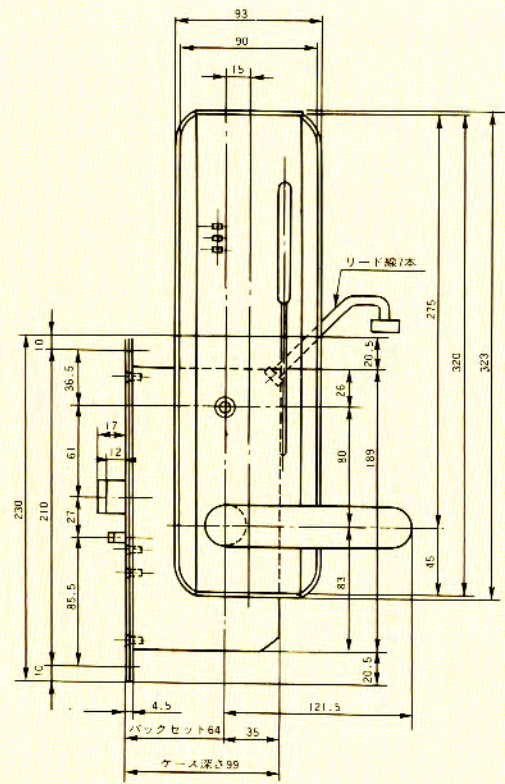
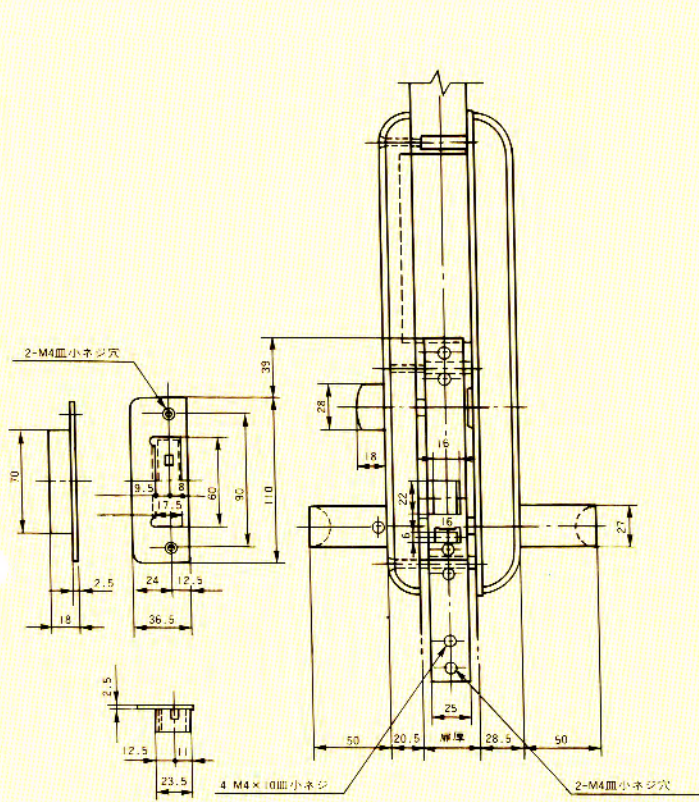
MC20SW型



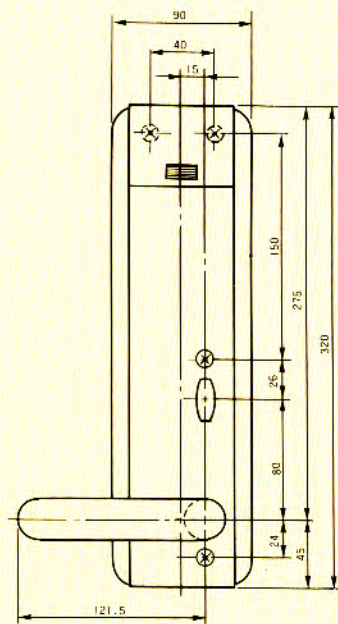
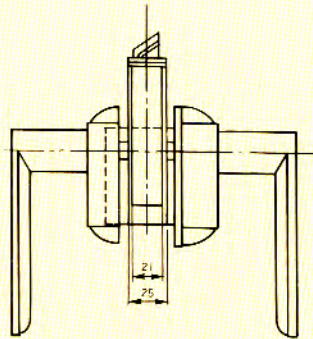
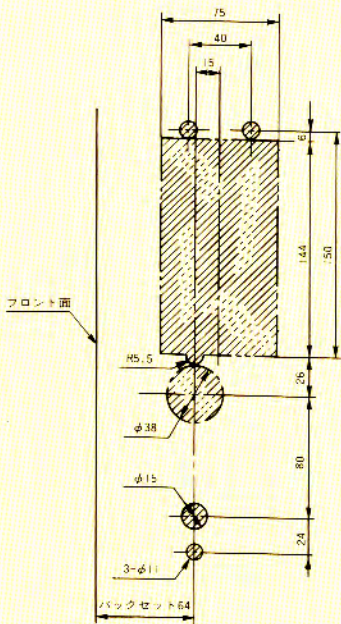
BCL-001

SERIES

左右勝手あり
本図は右勝手を示す

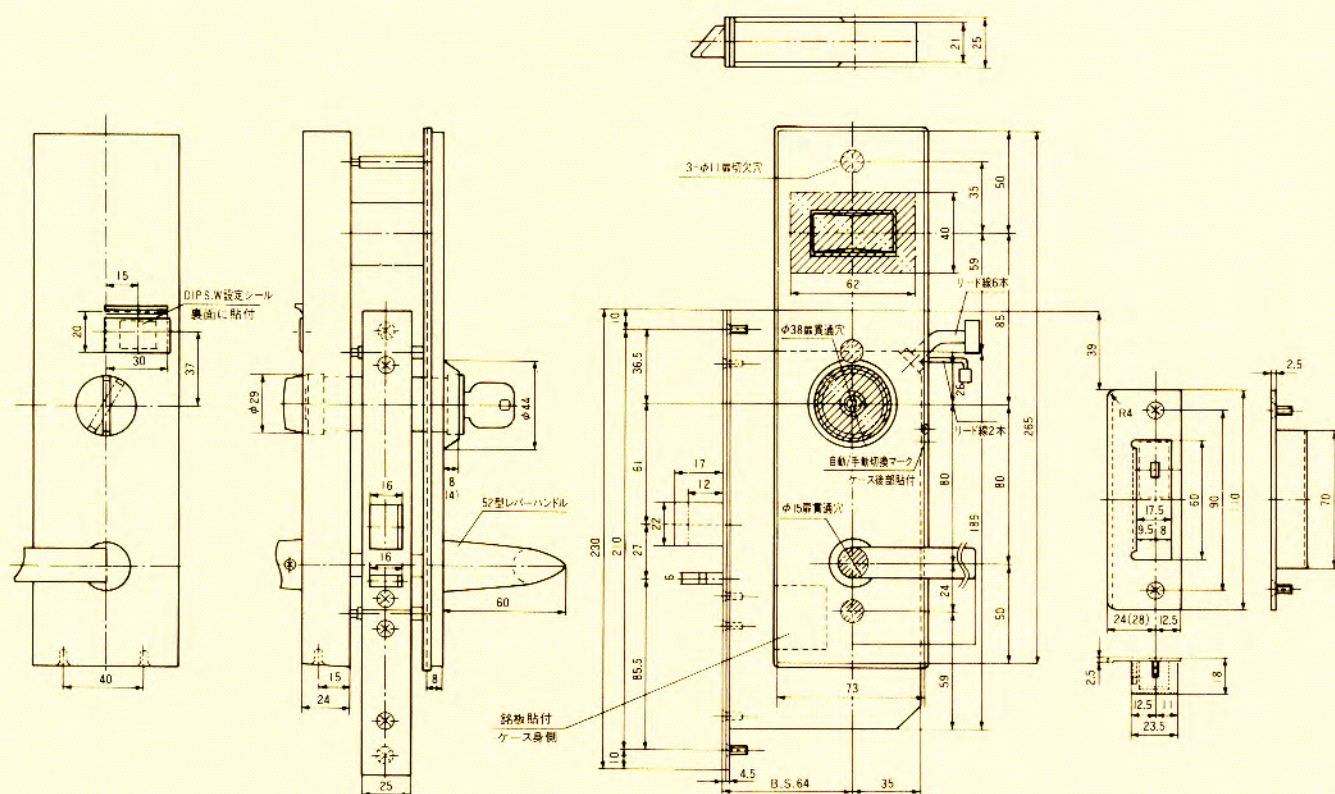


扉切欠図



EL-K3290,3300 SERIES

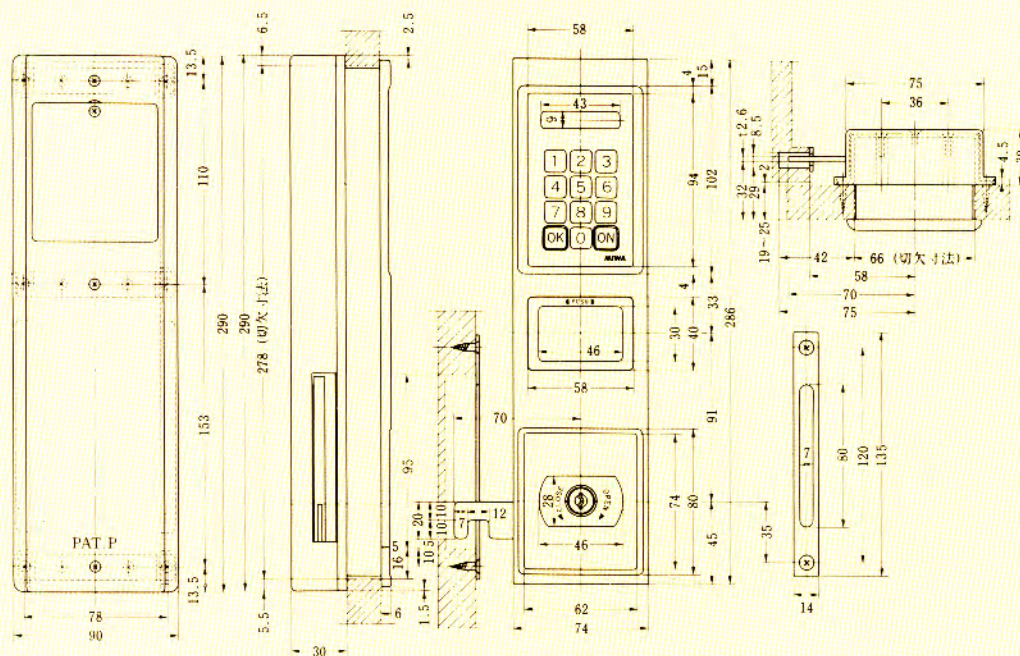
左右勝手共通



注 () 内寸法はEL-K3300-※型を示す。

U4LTK11型

右勝手専用



LTK20型

右勝手専用

