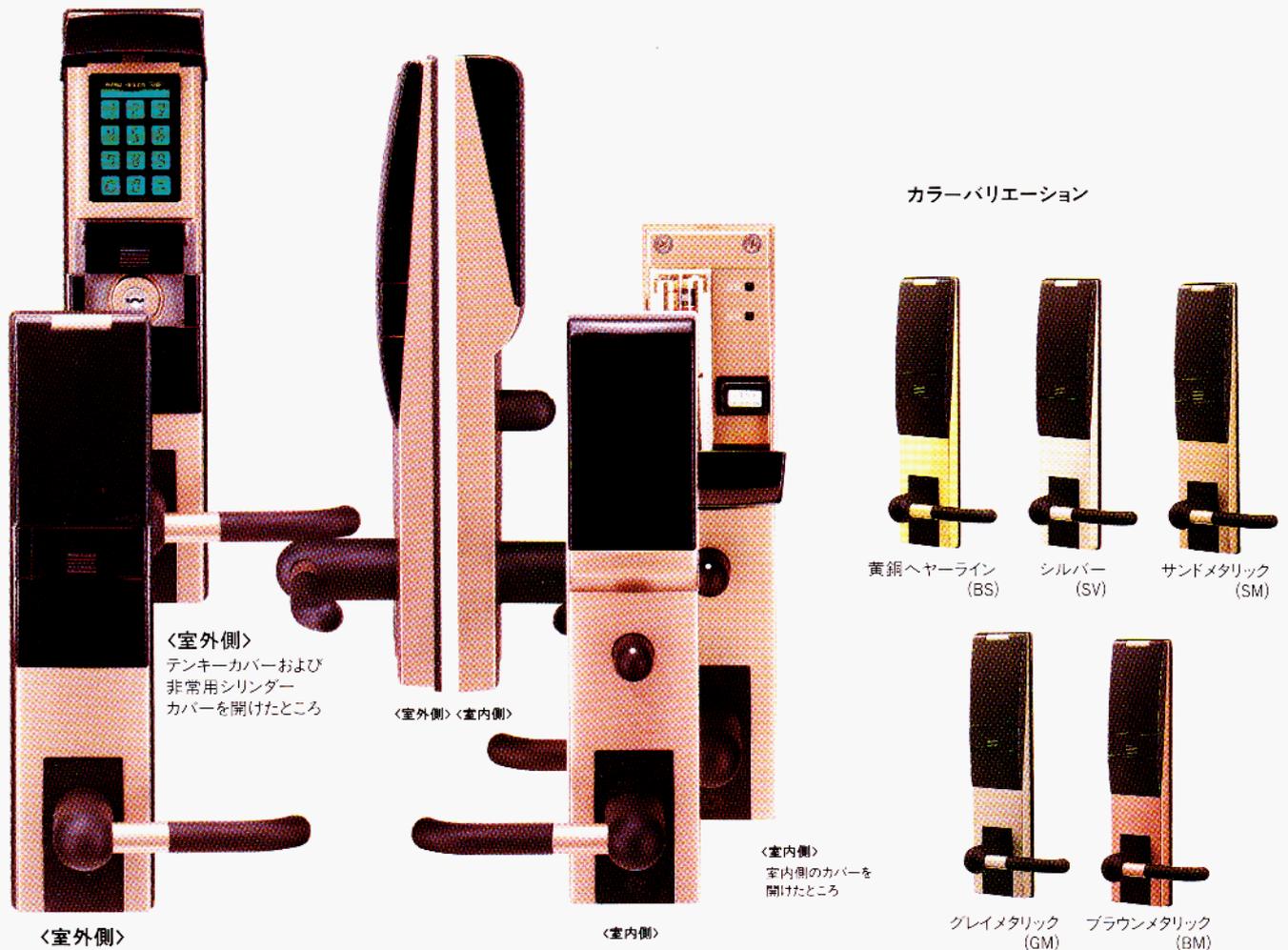




# TK3L SERIES ランダムテンキーロック

主な用途 住宅玄関 等

■外形寸法 P.299参照  
■価格表 P.34参照



色は印刷インクの関係上、実物とは異なる場合があります。

## 使うたびに数字の配列がランダムに変わるテンキーロックです。

### ■数字の配列がランダムに変わります。

ランダムテンキーロックの特徴は、テンキーの数字の配列が使うたびにランダムに変わること。だから、暗証番号が他人に知られる危険性は全くといっていいほどありません。

### ■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、自動的に5分間作動を停止します。いたずらやドロボウに対しても、確実なセキュリティを約束します。

### ■万一のときでも安心

電池切れなど、万一の場合や暗証番号を忘れた場合でも、非常用シリンダーがついていますので、非常用のキーで旋・解錠することが可能です。

### ■停電でも大丈夫

電池内蔵のため、停電などの非常時にも影響を受けることはありません。

### ■さらに便利な機能

暗証番号（最大10桁～最小1桁）を3通りまで記憶。家族のみなが自分の覚えやすい番号を選べます。また、施錠と解錠はレバ

ーハンドルを回すだけの操作でOKという便利さ。

### ■夜でもハッキリ

テンキー操作のとき、いつでもバックライトが点灯します。暗いところでもテンキーの文字が明るく表示され操作しやすくなっています。

### ■省エネ設計

テンキー操作のとき、8秒間以上操作間隔をあけると自動的に節電状態になり表示は消えます。

### ■親切設計

電池の消耗をあらかじめ2段階でお知らせする警報機能がついています。

### ■工事が簡単

特別な配線工事は必要ありません。従来の製品と比較して、工事のための時間と手間が大幅に少なくなりました。

### ■洗練されたデザイン

流面形のフォルムとマテリアルのユニークな組合せによる、これまでに見られないアーバン感覚のニューデザイン。玄関のイメージを新しいものにしてくれます。

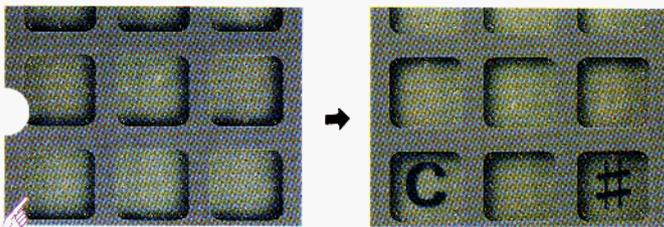
## 使いやすさが基本です。

### 基本的な使い方

このランダム・テンキー・ロックはキーのかわりに、テンキーで暗証番号を押して、施・解錠を行います。

#### 1. 外から施・解錠するとき

①テンキーのカバーを開けて、左下の枠の中（テンキーのCが表示される位置）を押すと「ピッ」という音がして電源が入り、Cと#の表示がでます。



②Cを押すと0から9までの数字がランダムに表示されます。(Cを2回押すと数字はブッシュホンの並び方になり、3回押すと、数字はすべて消えます。

3	4	5
6	7	8
9	0	1
C	2	#

Cを1回押すと

1	2	3
4	5	6
7	8	9
C	0	#

Cを2回押すと

C		#

Cを3回押すと

### 暗証番号を登録するとき

暗証番号は10ケタまでの数字を3種類登録することができます。3つのうちのどの番号でも施・解錠できます。

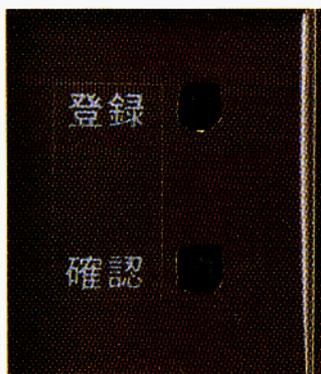
#### 1. 暗証番号の登録のしかた

①室内側のカバーと室外側のテンキーのカバーを開けて、左下の枠の中（テンキーのCが表示される位置）を押します。

②室内側にある登録ボタンを押すと、テンキーに「登録」という文字が点滅し、1|2|3の番号が表示されます。



「登録」の点滅



③登録した暗証番号を押します。最後に#を押すと、テンキーの左上に■の表示が8秒間点滅します。

④■の表示が点滅している間にレバーハンドルを回して下さい。

●解錠中の場合は、デッドボルトが出て施錠になります。

●施錠中の場合はデッドボルトとラッチボルトが同時に引っ込み解錠になります。

#### 2. 家の中から施・解錠するとき

①サムターンを回してデッドボルトを操作します。

#### 3. ご注意

①テンキーは正確に押してください。まちがった暗証番号を押すと「ピッ」という音が4回鳴りますので、もう一度正しい暗証番号を押してください。

②Cを3回以上押したときは数字がすべて消えます。もう一度左下の枠の中（テンキーのCが表示される位置）を押してやりなおしてください。

③テンキーを押すときに8秒以上の間隔をあけると、表示が消えるので、もう一度左下の枠の中（テンキーのCが表示される位置）を押して、やり直してください。

④暗証番号を連続して4回まちがえたときと、Cを連続して12回押したときは5分間操作不能になります。

③1を押すと0~9の数字と#が表示されます。10ケタまでの数字を選んで順に押してください。最後に#を押して「ピー」と音がしたら、1番めの暗証番号が登録完了です。

登録		
1	2	3
		#

1を押す

登録		
1	2	3
4	5	6
7	8	9
	0	#

暗証番号を押す

登録		
1	2	3
4	5	6
7	8	9
	0	#

#を押す

④2番め、3番めの暗証番号を登録するときには、もう一度登録ボタンを押して2、3を押し③の操作をくり返してください。

⑤表示が途中で消えたときは、もう一度左下の枠の中（テンキーのCが表示される位置）を押し、登録ボタンを押して③からの操作をくりかえしてください。

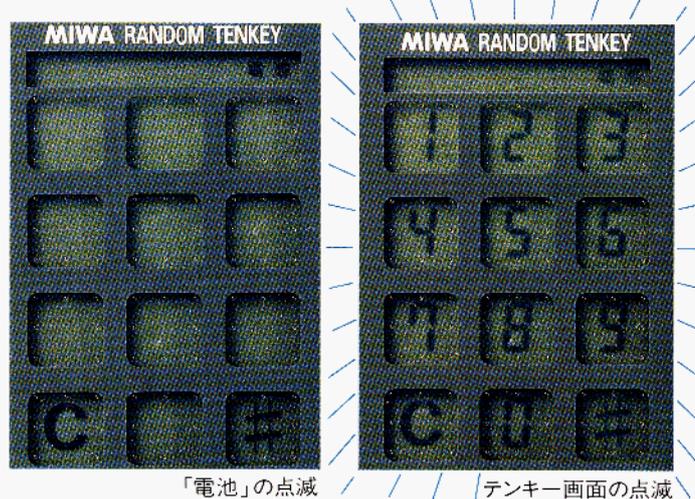
## もしものときは

電池が切れていたり、暗証番号を忘れたときなどの非常時にも、施・解錠できる方法があります。

### 1. 電池が消耗してきたとき

①テンキーの右上に「電池」の表示が点滅したときは室内側のフタを開けて電池（単3×4本）をすみやか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くると、テンキーの画面全体が点滅します。テンキー画面が点滅しているときは通常の使用ができません。点滅しているテンキー画面のCとEを同時に押すと、テンキー画面の点滅は停止し、「電池」表示のみの点滅となります。この状態では施・解錠操作のみ使用可能となります。(暗証番号の登録・確認はできません。)



③さらに電池が消耗して電池が切れると、テンキー操作が不可能となります。(なにも表示されません。)

### 2. 電池が切れたり

#### 暗証番号を忘れたとき

①室外側のシリンダーカバーを下にスライドして非常用シリンダーを出し、非常用のキーで施・解錠してください。



非常用シリンダー

装着可能シリンダー	型式	外側	略図	内側	用途例
U4	TK3L39-1	テンキー (非常用シリンダー) レバーハンドル		サムターン レバーハンドル	住宅玄関

注) マスターキー装置はできませんのでご注意ください。

## 仕様

材質/仕上	エスカチオン: 黄銅ダイカスト 焼付塗装仕上、ヘヤーライン仕上
	レバーハンドル: 黄銅、合成ゴム 焼付塗装仕上、ヘヤーライン仕上
バックセット (mm)	51・64・76
扉厚可能範囲 (mm以上～mm未満)	33～37・37～42・42～46・46～50
	50～54・54～58・58～62・62～66

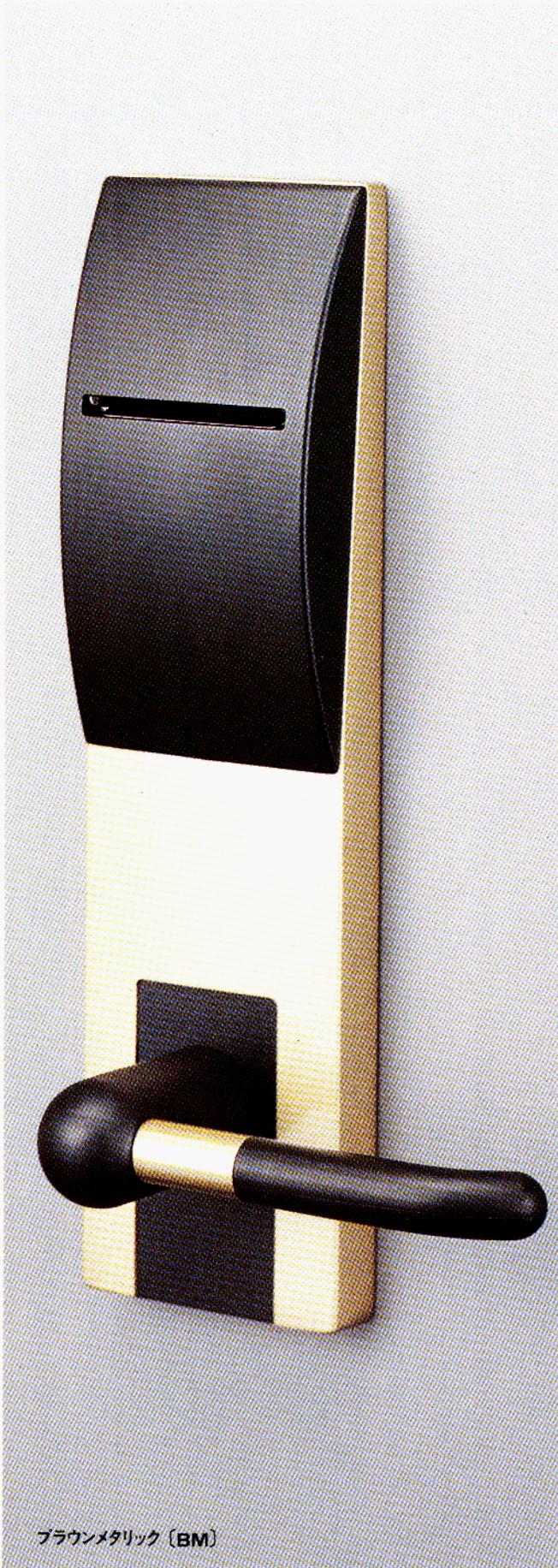
錠ケース	LAケース
電源	単3アルカリ電池4本(DC6V)
電池寿命	1日10回操作して1年以上
許容温度範囲	0℃～+50℃



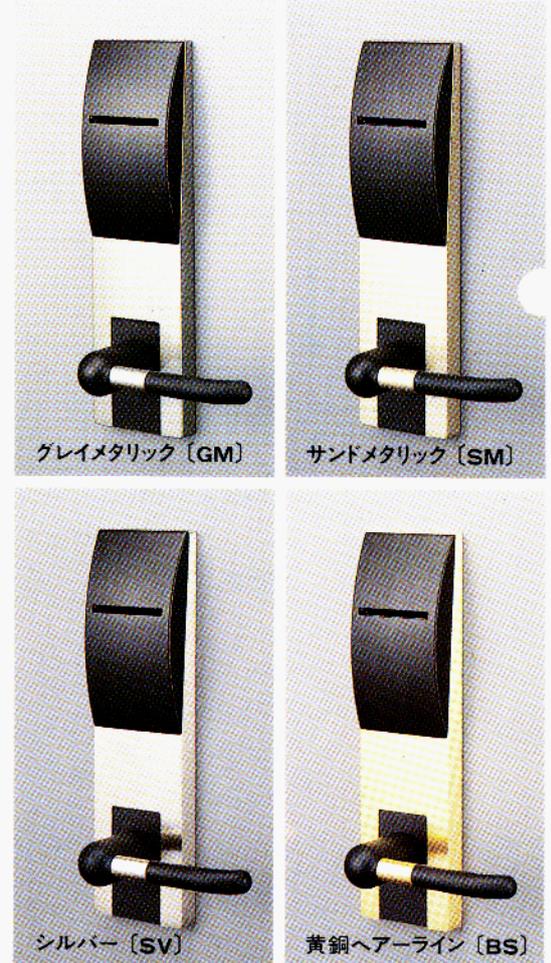
# MC20 SERIES HYBRID CARDLOCK

ハイブリッドカードロック

■外形寸法 P.303参照  
価格表 P.34参照



## カラーバリエーション



色は印刷インクの関係上実物とは異なる場合があります。

## 特長

### ■ハイブリッドカードロックシステム

MC20は世界で初めてのスリットとマグネットのハイブリッドカード方式を採用、鍵違い数は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

MC20は室内側にセットされたコードカードに合ったカードでのみ施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、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。入居者の変わる頻度の高いウィークリーマンション等に最適です。(マスターキー付きの場合はシリンダー交換の必要がありません。)

### ■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錠できる逆マスターカードリーダー(MC20SW)も可能です。

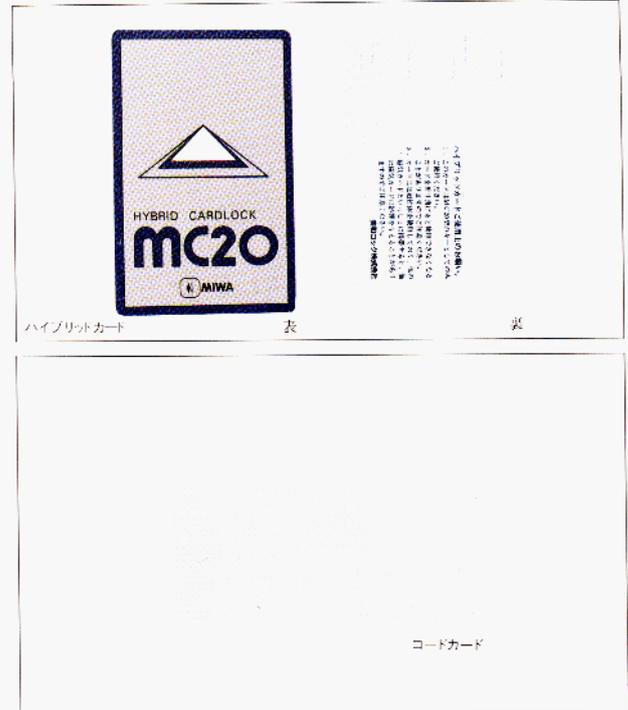
### ■操作はスムーズワンタッチ

施錠操作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。軽いタッチで操作できます。

### ■万一のときでも安心

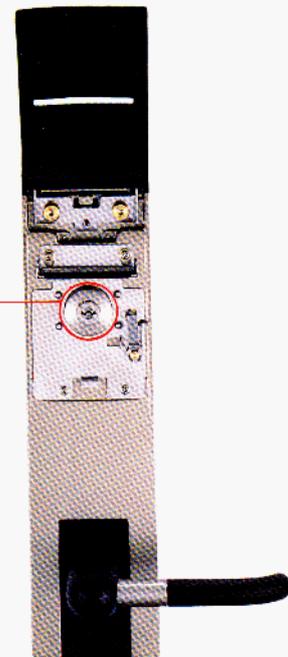
非常用シリンダーがついていますのでカードを紛失した場合でも非常用のキーで施錠できます。

### ■カラーバリエーションも豊富



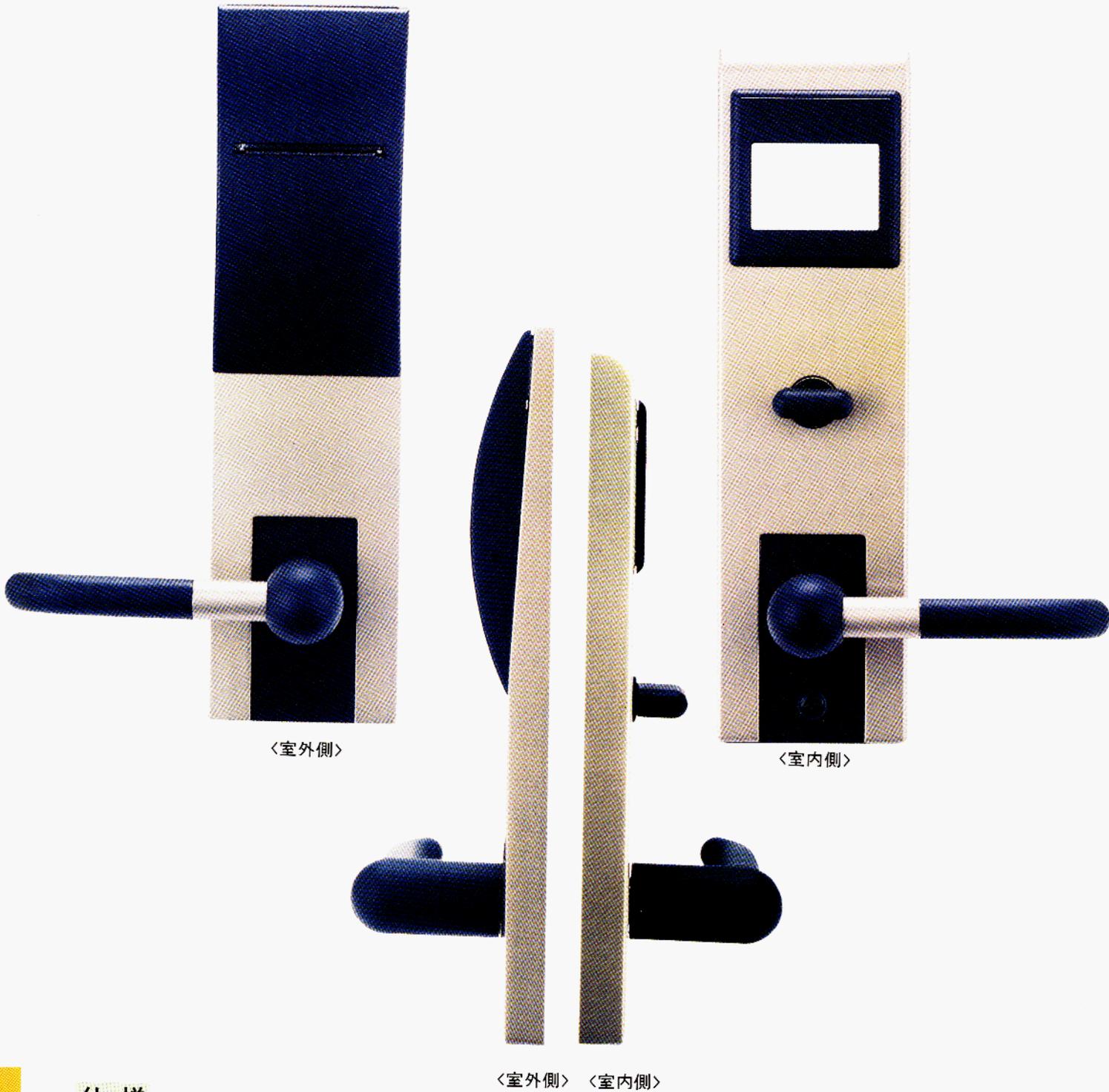
ハイブリットカード 表 裏

コードカード



室外側のカバーを開けたところ

MC20



## 仕様

型 式	UXMC20* -1 MC20* -3
装着可能シリンダー	UX
バックセット(%)	64
扉厚可能範囲 (%以上~%未満)	33~37・37~42・42~46・46~50
錠 ケ ー ス	LAケース
材 質	エスカチオン：黄銅ダイカスト レバーハンドル：黄銅ダイカスト、合成ゴム
仕 上	黄銅ヘヤーライン(BS)、シルバー(SV)、サンドメタリック(SM)、 グレイメタリック(GM)、ブラウンメタリック(BM)、

# MC20 HYBRID CARDLOCK

