

# 美和ロックの防犯建物部品の特徴

防犯建物  
部品

## 多数の製品をラインナップ

住宅用の錠前からオフィスビルの錠前まで多数の合格品をご用意しています。取り付ける建物の機能に合わせて最適なものをお選びいただけます。

## 多数のシリンダーバリエーション

U9、PR、PR-J、LB、LB-J、JNと6種類のシリンダーをご用意しています。使う場所の機能に合わせて最適なシリンダーをお選びいただけます。



U9シリンダー



PRシリンダー



PR-Jシリンダー



LBシリンダー



LB-Jシリンダー



JNシリンダー

## 使いやすさと防犯性を兼ね備えたスイッチ式サムターンB5型 (PAT)

日常使用の使いやすさと、不正解錠に対する防犯性という正反対の問題にMIWAはスイッチ式サムターン (B5型サムターン) でお応えします。現在知られているサムターン回しの不正解錠方法で解錠することは困難です。

また、中央部には蓄光樹脂を使用しているため、周囲が暗くなると、しばらくの間サムターンの状態が確認できます。

注) 蓄光時間が少ない場合や周囲が明るい場合等、環境により視認できないこともあります。



### ■ スイッチ式サムターンの操作

① サムターンの上下にあるスイッチを押し込んだ状態にするとサムターンを回すことができます。



①-1. 上下のスイッチを指でつまみます。



①-2. 軽く押し込みます。



①-3. そのまま回します。

- ② 日常指で解錠操作する場合は、自然な形でスイッチを押すことができるため、普通のサムターンを操作する感覚で解錠することができます。
- ③ 扉に開けた穴や隙間から差し入れた不正解錠工具で上下のスイッチを押しながらサムターンを回転させることは困難です。
- ④ さらに、サムターンが水平状態を保っていないとスイッチを押すことができない構造であるため、不正解錠工具ではスイッチを押すことも困難です。
- ⑤ 施錠する場合はスイッチを押さなくてもサムターンを回転させることができます。<sup>(注1)</sup>

(注1) ND2Fシリーズ、ND2Rシリーズは施錠、解錠共にスイッチを押さないと回転しません。

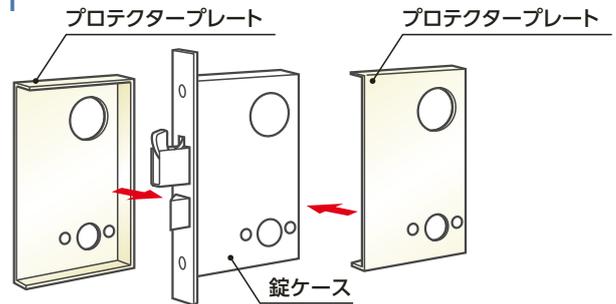
(注2) サムターンのつまみ部分の材質は亜鉛ダイカストです。

(注3) スイッチ式サムターン (B5サムターン) は防犯建物部品だけでなく一般の錠前にも取り付けることができます。詳細はP892の錠前の性能表示の耐サムターン回し性能の項目をご参照ください。

## 厳重なバイパス解錠対策

錠ケースにあるわずかな隙間からのバイパス解錠も想定し、徹底的な対策を施しています。  
また、錠ケースにドリルで穴を開けてのバイパス解錠もできないようケースにプロテクタープレート (図1 参照) を装着し対策しています。

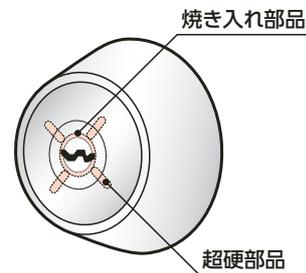
図1



## 耐ドリリング解錠性能

- ・ シリンダーへのドリリング攻撃に対してもシリンダー内部に焼き入れ部品や超硬部品で防御しています。(図2参照)
- ・ ケースへのドリリング攻撃に対してもプロテクタープレート (図1 参照) で防御しています。

図2



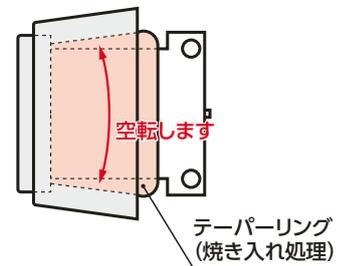
## 耐かぎ穴壊し性能

上記の焼き入れ部品や超硬部品 (図2 参照) で、ホルソーでのかぎ穴壊しに対しても高い抵抗力があります。

## 耐シリンダーもぎ取り対策 (PAT.P)

シリンダーの外装部にもぎ取り防止対策部品を装着しています。テーパ形状の焼き入れ部品 (図3 参照) を空転するように装着しているため不正解錠工具を効果的に使用することができず、もぎ取りは困難です。

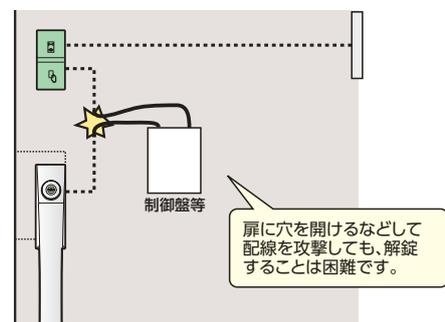
図3



## 配線攻撃対策 (電気錠システムのみ)

配線に攻撃されても容易に解錠できない制御方式を採用しています。(図4 参照)

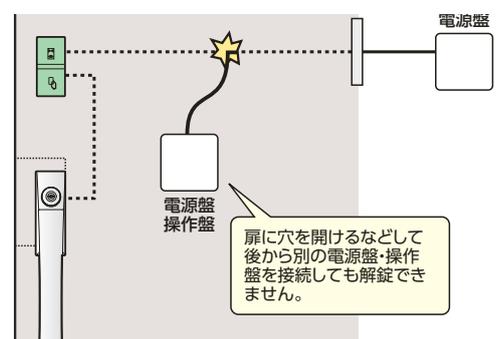
図4



## なりすまし対策 (電気錠システムのみ)

設置時に電気錠と電源盤・操作盤を相互認証させる為、その後同機種の電源盤・操作盤を接続しても電気錠を解錠させることはできません。(図5 参照)

図5



## ID 鍵違い数 (電気錠システムのみ)

ID キーは膨大な鍵違い数がありますので、不正解錠防止性能に優れています。