

## DW2005のための問題（山崎利治さん作成）

### ご利用に際して

あなたの物置番号は125です。いま扉は閉まっていて施錠してあります（施錠灯が点いています）。

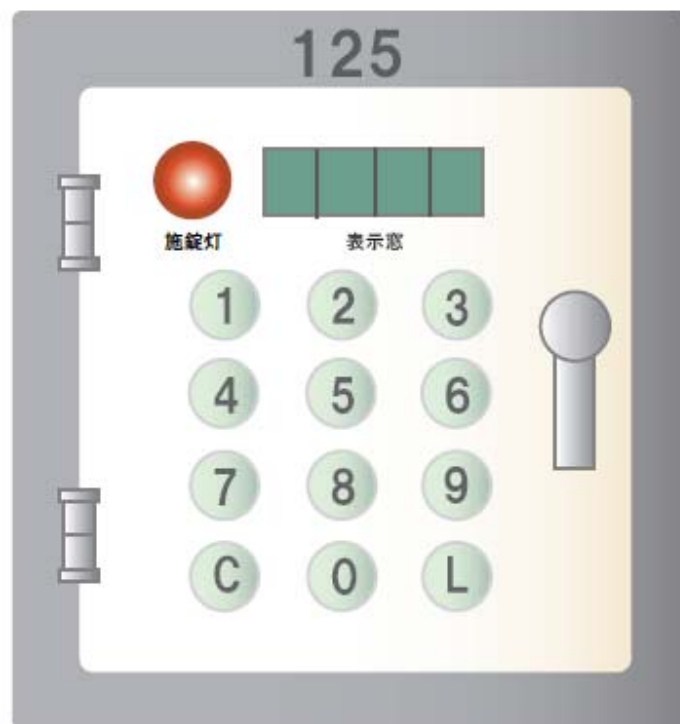


図1. 物置

物置番号の書かれた物置の扉にはパネルがあり、そこに、施錠灯、0から9までの押ボタン、C、Lの押ボタン、10進数字4桁の液晶表示窓、90度回転する取っ手が付いています。

### 扉の開けかた

- (1) 数字ボタンを1234（施錠鍵といいます）と左から順に押してください。
- (2) 押した数字を表示窓で確認してください。
- (3) それが1234であれば施錠灯が消えます（開錠）。
- (4) そこで扉の取手を時計回りに90度廻して手前に引けば扉が開きます。
- (5) 数字ボタンを押し間違えたときは、Cボタンをおして、始からやり直してください（Cボタンを押すと表示窓の数字が消えます）。

## 扉の閉めかたと施錠

- (1) 扉を閉め取手を逆時計回りに90度廻します(機械的な施錠)。
- (2) Lボタンを押します(電子的な施錠)。
- (3) ここで施錠灯が点きます(直前に扉を開けたときのあるいは、次項によって変更した鍵による施錠)。
- (4) その後は開錠手続きをしない限り、取手を廻して引いても扉は開かないはずです。

## 鍵の換えかた

施錠灯が消えているときに、つぎのようにして好みの鍵にすることができます。

- (1) 数字ボタンを4回押す。この4数字が新しい施錠鍵になりますので必ず表示窓で確認の上ご記憶ください。
- (2) ついでLボタンを押します。そこで鍵が登録され、表示窓の数字が消えます。

以 上