

## 1. 製品概要

AL 3 Mから製品の性能向上、施工性改善を目的とした錠ケースとなります。

### ① AL 3 Mと互換性のある後継ケース

- ・扉、枠の切欠きが同じ
- ・制御が同じ
- ・AL 3 Mのメンテナンス交換にご使用いただけます。

※ケースのみのメンテナンス交換する場合、CY、TH、ストライクは既存品をそのままご使用いただけます。

但し、CY/THの固定ピン長さが変更となりますので、ケースに同梱されている固定ピンをご使用ください。

### ② 防水性能を標準品に展開します。

	<現状>		<今後>
	AL 3 M	AL 3 MWP	AL 4 M
防水性能	なし	J I S 保護等級 2 級	J I S 保護等級 3 級

### ③ 施解錠速度

	AL 3 M	AL 4 M	備考
施解錠速度	0.8秒	0.5秒	40%改善

本図は AL3M



### ④ 施工性改善 (ケース深さ▲2 mm)

ケース深さ	AL 3 M	AL 4 M	差異
BS 3 8	5 9 mm	5 7 mm	▲2 mm
BS 5 1	7 2 mm	7 0 mm	▲2 mm
BS 6 4	8 5 mm	8 3 mm	▲2 mm

## 2. 製品型式

@@ AL 4 M-※

@@ = U 9、PR (-J)、LB (-J)、J N

※ (機能番号) = 1、2、3、4、5

### 3. 発売開始時期

#### 3.1. 標準品発売開始時期

旧型式	新型式	発売開始日程	備考
A L 3 M	A L 4 M	BS38 : 2022年4月1日	型式統合 標準で防水性能を有しているため。
A L 3 MWP		BS51 : 2022年10月1日	
A L 3 M R		日	
A L 3 M R W P		BS64 : 2022年10月1日	
A L 3 MN	A L 4 M 3 N	2022年10月1日	①錠は美和標準品を手配 ②Panasonic 2線変換アダプタ(EK3760)が別途手配必要。 ③パナソニック旧制御盤との組合せは不可。制御盤の製造終了後17年経過し品質保証期間も終了しているため。
A L 3 M 3 N			
A L 3 M N R	なし	オーダー対応とする。	
92 A L M	21 A L M	2022年10月1日	AL3Mと同様、AL4M逆取付にて対応する。
92 A L M R	21 A L M R		
A L M E	なし		
A L M E P			
A L 3 M H	なし		
A L 3 M B S 7 6	なし		

#### 3.2. レディ制定品の切替時期について

各社レディ制定品についても、2022年10月1日より発売開始（A L 3 Mから切り替え）を致しますので、4 M申請書が必要な場合は要望書の発行をお願い致します。

### 4. A L 3 Mシリーズ廃止時期

A L 3 M (B S 3 8) . . . 2022年9月 予定

A L 3 M (B S 3 8 以外) . . . 2023年3月 予定

それ以降は、部品在庫分のみ生産といたします。

また、廃止期日前においても在庫がなくなりましたら、A L 4 Mシリーズへの切替えをお願いすることになりますので、ご承知置き願います。

**5. 貴社納入価格**  
**A L 3 Mシリーズと同値予定**

**6. その他**

- 6.1. ディスクシリンダー用のケースは制定致しません。**
- 6.2. ストライクはA L 3 Mのストライクを使用致します。**

**7. 添付書類**

- 7.1. 「A L 4 Mシリーズ」、「A L 4 M 3 Nシリーズ」切欠外観図**