

AUTOMATIC LABELING SYSTEM

OM-A1 サーマルヘッド交換手順

⚠ 警告

OM-A1 を末永くお使いいただくために、またトラブルや故障を未然に防ぐためにも、日常のお手入れが必要です。作業終了後は、毎日清掃して常に清潔に保つようお願いします。



<サーマルヘッドが故障すると・・・>

- 無印字が発生する。
- 印字に白い筋が入る。

OM-A1 サーマルヘッド交換手順

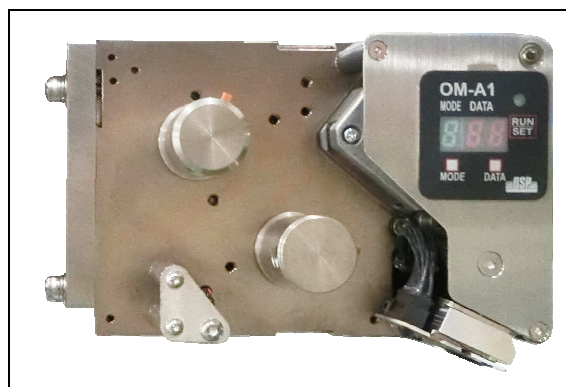


警告

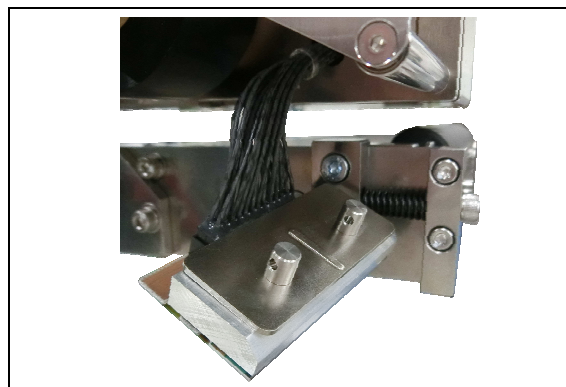
- 交換を行う前に、**操作パネルとコンベヤの電源スイッチを切ってください**。ラベラーの駆動部やコンベヤベルトに、手を巻き込まれる可能性があるため危険です。

- 1 コントロールボックスの電源スイッチをオフに切り替えます。
 - **通電状態のまま以下手順を行うと、感電するおそれがあります**

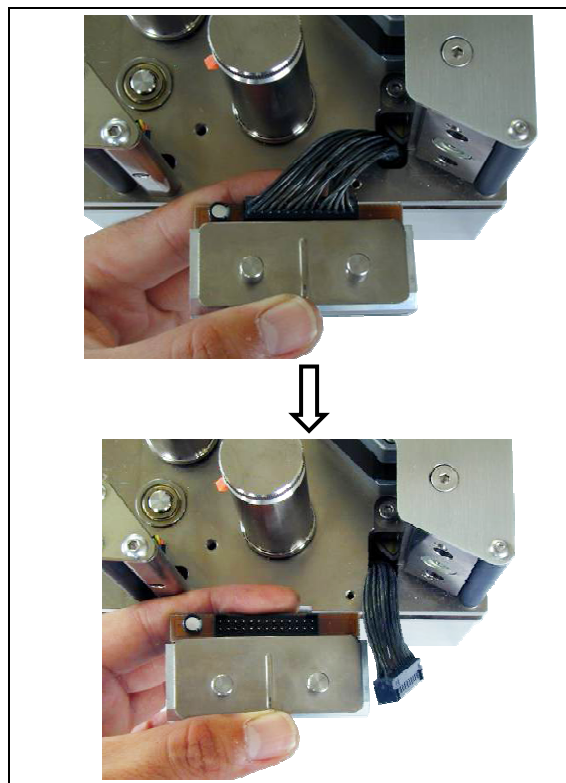
- 2 OM-A1 からリボンを取り外します。
 - 調整ハンドルを使用し OM-A1 の位置を手前に移動させると、作業が行いやすくなります



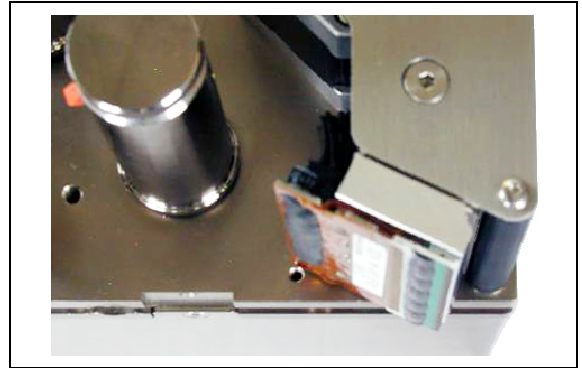
- 3 サーマルヘッドが落下しないように持ちながら、OM-A1 から引き抜きます。
 - サーマルヘッドは磁石により固定されています
 - サーマルヘッドと OM-A1 はケーブル接続されているので、強く引き抜かないようご注意ください



- 4 サーマルヘッドに接続されているケーブルのコネクタを引き抜き、スタンパからサーマルヘッドを取り外します。



- 5 サーマルヘッドのコネクタにケーブルを接続し、手順3で取り外した箇所に取り付けます。
- サーマルヘッドは磁石により固定されます



- 6 OM-A1 にリボンを取り付けます。
- リボンの取り付け方法は別紙手順をご参照ください
 - 調整ハンドルを使用して OM-A1 を手前に移動させた場合、同様の手順で手順2の位置まで戻してください



- 7 コントロールボックスの電源スイッチを ON に切り替えます。

- 8 付属している用紙を参照し、ヘッド抵抗値ランクを設定します。
- 設定する抵抗値には印が付けてあります

サーマルヘッド交換時の作業

交換時の作業はファームウェアのバージョンによって異なります。

バージョンの表示方法は以下の通りです。

① 停止状態で [MODE] キーを押して、MODE 表示を「-」まで進めます。

② [RUN/SET] キーを押すとファームウェアのバージョンが3桁で表示されます。

※5.00以降のファームウェアは電源投入時にもバージョンが表示されます。

バージョン 5.05以降

■ヘッドランクの設定

サーマルヘッドの表示抵抗値からランクを設定します。□ヘッドランク設定一覧表参照

[RUN/SET] キーを押したまま電源を入れてください。

RUN/LED が点灯します。現在のランク値 (DATA) を表示します。

[DATA] キーを押すと1加算します。[MODE] キーを押すと1減算します。[RUN/SET] キーを押すとランク値が設定されます。

ファームウェアのバージョンを表示した後、運転状態に戻ります。

□ヘッドランク設定一覧表

ランク	ヘッド表示抵抗値 (Ω)
0	1075~1106
1	1107~1138
2	1139~1170
3	1171~1202
4	1203~1234
5	1235~1266
6	1267~1298
7	1299~1330
8	1331~1362
9	1363~1394
10	1395~1426
11	1427~1458

- 9 ラベラーにラベルをセットします

- 10 貼付動作(印字動作)を行い、使用可能であることを確認します。

■印字が行えない場合

- 各種ケーブルが十分に挿入されていない可能性があります。
- サーマルヘッドの接続が不十分である可能性があります。