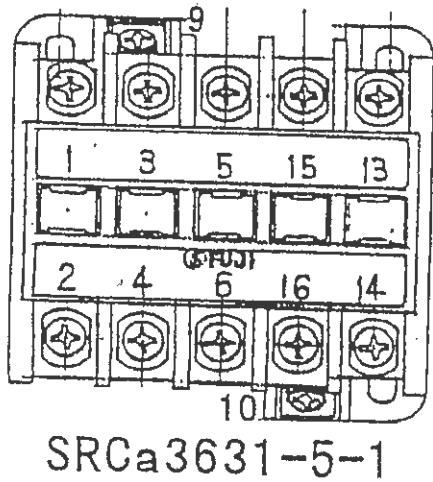


<b>箇所の確認</b>	TF1-212用 リレーの確認
<p><b>対象機種：TF1-212</b></p> <p>TF1-212 1994年生産中止した古い機械です。</p> <p>(旧)フジリレーから (新)SC-5-1リレーに変更してます。</p> <p>(旧)フジリレーが取付いている場合、最初は2個とも (新)リレーに交換が必要です。</p> <p>(新)リレーに交換された後は、故障した場合、(新)リレー1個の交換でOKです。</p> <p>(旧フジリレーが付いている場合)</p> <p><b>606848020 リレーホキュウ (2個)</b></p> <p>(新リレーが付いている場合)</p> <p><b>606848020 リレーホキュウ (1個) から販売OK</b></p> <p>*どのリレーになりますか？</p>	

- ① 旧フジリ-は、生産中止で、在庫がございません。
- ユーザ様で、①旧フジリ-をご使用の場合、②新リ-に2個共交換が必要で
- ユーザ様で、②新リ-をご使用の場合、1個の注文でもOKです。

< 新旧の電磁接触器の相違点 >



①旧フジリ-  
上面・横が黒色

① 端子台配置・番号(下記)が異なる。

旧	SRCa3631-5-1	15	16	9	10
新	SC-5-1	21	22	A1	A2

② 主接点(1, 2, 3, 4, 5, 6)以外の接点の適応圧着端子がM4 → M3.5になる。

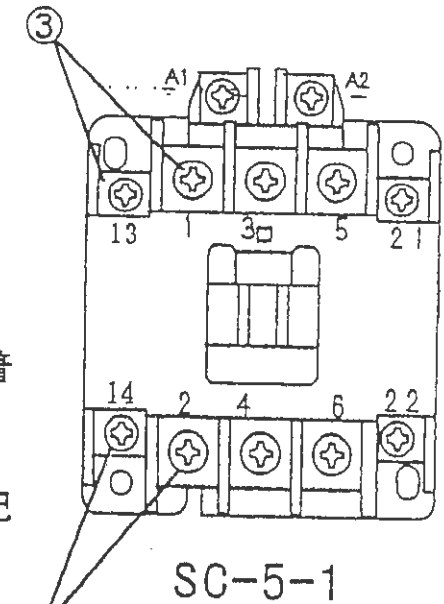
③ 補助接点の最大定格電流が下がるため、下記対象機種では必ず接点を入れ替える。

・入替必要機種 : BT0 (263), BT1 (203, 204)  
BT2 (223, 224), BT3 (231, 232)

入替接点番号 : 1 ⇔ 13

2 ⇔ 14

・(入替不要機種) : BT1 (215, 216), BT2 (225, 226)  
HS-100, TF1 (212)



②新リ-  
上面がグレーです  
横が黒色

# ※ 電磁接触器交換時の注意 ※



制御箱の中には高電圧部分があり、誤って触れると、大けがをしたり、死ぬおそれがある。



電気の保守・点検作業は、この機械の電気回路の知識があり、電気工事の資格をもった人間だけがおこなうこと。操作者は制御箱を開けないこと。機械の電源と一次側電源を切ってから、作業すること。



配線間違いをすると、電源投入時に機械が突然動き出すことがある。配線直後の運転は十分に注意すること。

## ※ 制御箱内に取り付けられている電磁接触器が「SC-5-1」の場合

- 現在の配線と同じになるように、現行の電磁接触器と新しいものを付け替える。

## ※ 制御箱内に取り付けられている電磁接触器が

### 「SRCa3631-5-1」の場合

- 新旧の電磁接触器の相違点を十分把握したうえで、交換してください。
- 弊社ハイタップシリーズへの交換には、誤配線の防止・交換作業の簡易化のため、配線済の電磁接触器2個と端子台がセットになった下記部品を使用することをおすすめします。

・ BT0 (263) ... 200V タイプ : BT0ハイセンバ 補20ヶミ (604494020)

・ BT1 (215, 216) ... 200V タイプ : BT1ハイセンバ 補20ヶミ (604899020)

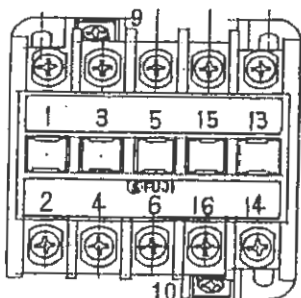
BT2 (225, 226)

・ BT1 (203, 204) ... 200V タイプ : BT0ハイセンバ 補2ヶミ (604495020)

BT2 (223, 224)

BT3 (231, 232)

## < 新旧の電磁接触器の相違点 >



SRCa3631-5-1

- ① 端子台配置・番号(下記)が異なる。

旧	SRCa3631-5-1	15	16	9	10
新	SC-5-1	21	22	A1	A2

- ② 主接点(1, 2, 3, 4, 5, 6)以外の接点の適応圧着端子が M4 → M3.5 になる。

- ③ 補助接点の最大定格電流が下がるため、下記対象機種では必ず接点を入れ替える。

・ 入替必要機種 : BT0 (263), BT1 (203, 204)

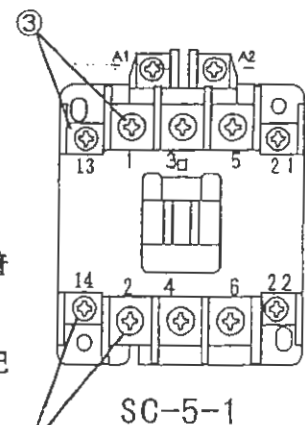
BT2 (223, 224), BT3 (231, 232)

入替接点番号: 1 ↔ 13

2 ↔ 14

・ (入替不要機種) : BT1 (215, 216), BT2 (225, 226)

HS-100, TF1 (212)



SC-5-1

< 交換手順書 > :対象機種 TF-212  
 <Replacement Procedure> Applicable model : TF-212

下記の手順に従い電磁接触器“リレー フジ ヒョウジユン”を“リレー-SC5-1AC20060”と交換して下さい。  
作業手順

1. 電源コードのコネクタがコンセントから外れていることを確認します。
2. 操作箱蓋を開けます。
3. 下記“リレー フジ ヒョウジユン”の様に電磁接触器が接続されているのを確認します。
4. 旧電磁接触器と新しい電磁接触器を付け替えます。その際、下記の点に注意して下さい。  
 -1) 接続端子配置が異なりますので、下図を参照して下さい。
5. コードを挟まないように注意しながら、操作箱の蓋を閉めます。

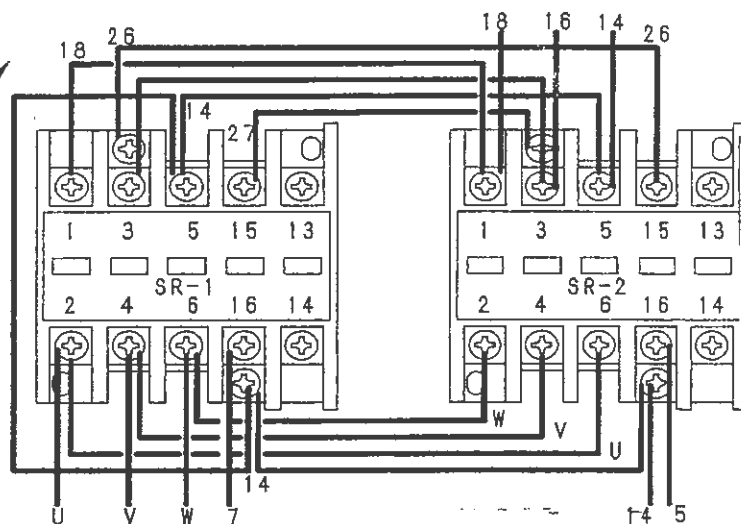
Follow the steps below to replace the "relay 200V60HZ" with "relay SC-5-1 AC200V".  
steps

1. Check that the power cable plug is removed from the socket.
2. Open the control box cover.
3. Check that the current magnetic contactor is connected as shown in the illustration.
4. Replace the current magnetic contactor with a new one. At this time, pay attention to the following.  
 -1) Terminal arrangement of the new magnetic contactor differs from that of the current one.
5. Close the control box cover while paying attention not to allow the cover to close on the cord.

“リレー フジ ヒョウジユン”  
 “relay AC200V60HZ”

番号はマークチューブに  
 記入されたコードの番号

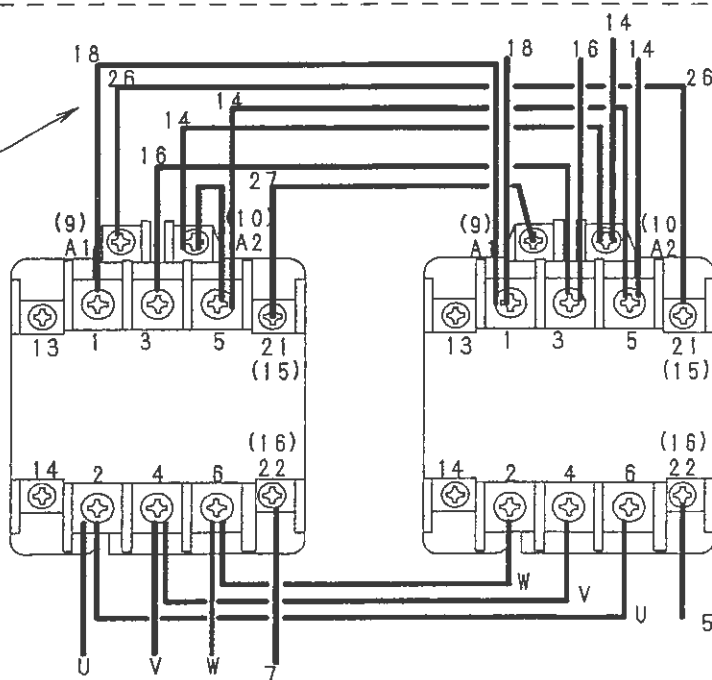
This number corresponds to  
 the one marked on the tube.



“リレー-SC5-1AC20060”  
 “relay SC-5-1 AC200V”

番号はマークチューブに  
 記入されたコードの番号

This number corresponds to  
 the one marked on the tube.



端子配置・端子番号（下表）が変わりますので注意して下さい。

旧 (old)	1~6, 11, 12	15	16	9	10
新 (new)	同上	21	22	A1	A2

工具  
 +ドライバー