

## 電池の交換について

交換用電池を用意しています。

名称	型式	構成内容
交換用電池	TS-BT	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ コイン型リチウム一次電池 (CR2032W/CR2032X) 1個</li> <li>・ 注意シール 1枚</li> </ul>

\* 市販の電池を使用する場合は、「CR2032W/CR2032X」をご使用ください。

### 電池取扱上の安全上のご注意

リチウム電池はリチウムや有機溶媒などの可燃性物質を内蔵しているため、取扱いを誤ると、発熱、破裂発火などにより、けがをしたり、火災に至る恐れがあります。万が一の事故を防止するため、下記の注意事項を守ってお取扱いただきますようお願いいたします。



#### 危険

- ・ 電池には極性 (+) の表示があるので、これに従って正しい方向に装着してください。誤った方向で装着した場合、破裂、発火の恐れがあります。
- ・ 「TS-BT」および「CR2032W/CR2032X」は電極端子が露出しています。交換用の電池を金属製品と一緒に持ち運んだり、保管しないでください。電極が短絡することで、電池容量の低下や破裂、発火の恐れがあります。
- ・ 電池を火の中に入れてたり、加熱、分解しないでください。
- ・ 電池を絶対に充電しないでください。



#### 注意

- ・ 電池の交換は専門知識を持つ人が行ってください。
- ・ 電池の交換は人体に溜まっている静電気を放電して行ってください。
- ・ 電池の交換時には指定の電池を使用してください。
- ・ 電池単品で酷使すると、火災や化学的燃焼を起こす原因になります。
- ・ 電池を火の中に入れてたり、加熱、分解しないでください。
- ・ 使用済の電池は地方自治体の条例または規則に従って廃棄してください。
- ・ 電池は幼児の手に届かない所に保管してください。(万が一飲み込んだ場合には直ちに医師と相談してください。)
- ・ 電池が漏液したり、異臭がするときは、漏れた電解液に引火する恐れがありますので、直ちに火気から遠ざけてください。

### SRAM 領域のバックアップ手順

電池は本体の電源を切った状態で、3分以内に交換してください。

3分以内に交換できない場合は、V-SFT-6 またはストレージを使用して、SRAM に格納されているデータのバックアップをとります。

#### V-SFT-6 を使用する場合

- 1) ケーブル接続  
転送ケーブル (「V-CP」、USB ケーブル、Ethernet ケーブル) で、TS2060 本体とパソコンを接続します。
- 2) V-SFT-6 を起動  
パソコン上で V-SFT-6 を起動します。
- 3) 転送ダイアログを表示  
[転送] → [読込] をクリックします。[転送] ダイアログが表示されます。
- 4) 転送データの選択  
[転送データ: SRAM データ] を選択します。
- 5) SRAM データ転送開始  
[PC <-] をクリックします。SRAM データの転送が開始されます。

## 6) SRAM データの保存

SRAM データの転送が完了すると、パソコン上に [名前を付けて保存] ダイアログが表示されます。バックアップデータとして保存します。拡張子は「\*.RAM」です。

- \* バックアップデータとして保存した「\*.RAM」ファイルを再度 TS2060 側に転送する際は、3) で [転送] → [書込] をクリックし、5) で [PC →] をクリックします。

## ストレージを使用する場合 (TS2060i のみ)

ストレージ (SD カード、USB メモリ) を使用してバックアップをとる方法について、詳しくは「7-3. SRAM のバックアップ方法 (TS2060i のみ)」(P 5-26) を参照してください。

## 電池交換方法



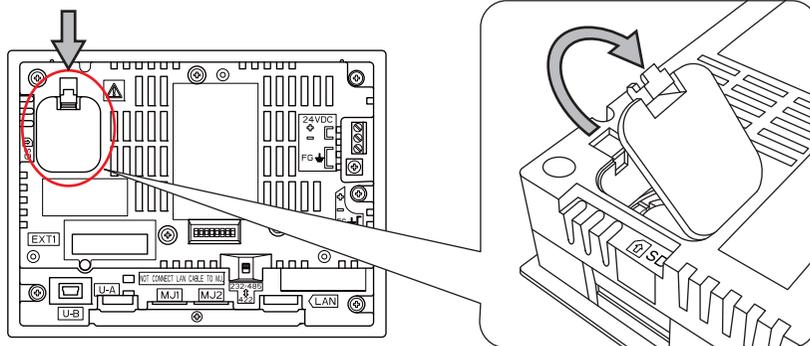
## 危険

感電の恐れがあります。

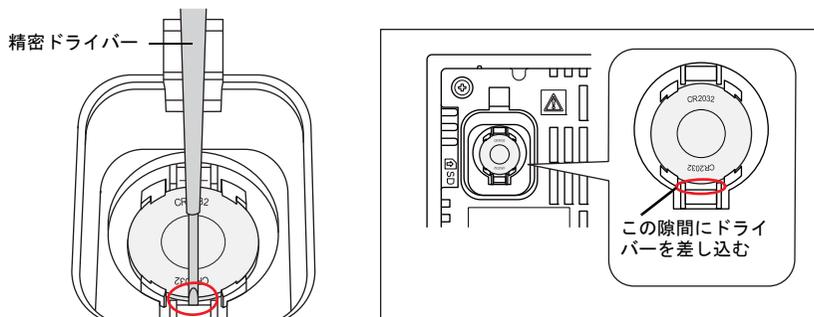
以下の 2. ~ 7. の電池交換作業は、TS2060 の電源 OFF 状態で行ってください。

1. TS2060 本体の電源を OFF します。
2. 電池ホルダのカバーを、矢印の方向から開け、カバーを外します。

[背面図]

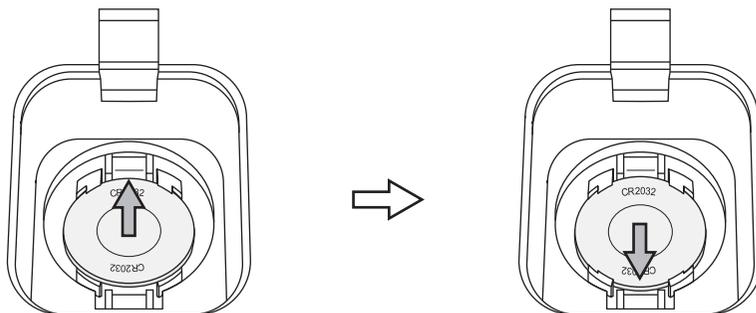


3. 電池下の隙間に導電性のない精密ドライバー (マイナスドライバー) を深く差し込み、電池を押し上げます。

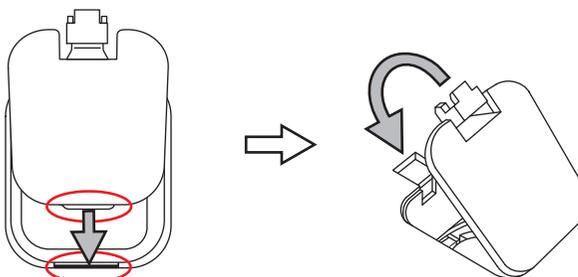


4. 電池を取り出します。

5. 新品電池の「+」面を上に向けて、上側へスライドさせて電池ホルダに入れ、電池の下側をカチッと音が鳴るまで押しします。



6. 電池ホルダのカバー下部のつめを TS2060 本体に挿し込んで、カバー上部をカチッと音が鳴るまで押し、電池ホルダのカバーを閉めます。



7. 新しい「注意シール」に、次の交換目安である 5 年後の年月日を記入して、空いている部分に貼り付けます。

\* TS2060 本体およびオプションユニットの空気穴をふさぐ位置に、シールを張り付けないでください。

8. TS2060 の電源を入れ、[メイン画面] 左下の「電池電圧低下」のメッセージが消えたことを確認します。



9. バックアップデータ「\*.RAM」ファイルがある場合は、データを転送します。

## 欧州電池指令 2006/66/EC に関する注意事項

EU 加盟国内における欧州電池指令 2006/66/EC の施行に伴い、TS2060 本体の梱包箱の銘板、および交換用電池の梱包袋の銘板に下記のシンボルマークが付けられています。



### 注意

- ・上記シンボルマークは欧州連合加盟国においてのみ有効です。
- ・上記シンボルマークは、EU 指令 2006/66/EC の第 20 条「エンドユーザーへの情報」および付録 II にて指定されています。
- ・上記シンボルマークは、電池を廃棄する際に、一般ゴミとは分別して処理する必要があることを示します。
- ・上記シンボルマークの下に元素記号が表示されている場合、該当する重金属が、基準以上の濃度で電池に含有されていることを示します。  
濃度の基準は以下の通りです。  
Hg：水銀（0.0005 %）、Cd：カドミウム（0.002 %）、Pb：鉛（0.004 %）
- ・欧州連合では、使用済みの電池に対して分別収集システムがあります。  
各地域の収集 / リサイクルセンターにて、電池を正しく処理してください。

## 米国カリフォルニア州法「過塩素酸塩の取り扱いに関する規制」について

TS2060 は、米国カリフォルニア州法「過塩素酸塩の取り扱いに関する規制」対象製品となります。TS2060 本体の梱包箱の銘板、および交換用電池の梱包袋の銘板に下記を表示しています。

Perchlorate Material - special handling may apply.  
See [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/).

リチウム一次電池を搭載する TS2060 を組み込んだ製品をカリフォルニア州へ輸出する場合は、上記表示文を梱包箱などに記載する必要があります。

## 輸送時の注意事項

リチウムを含有している電池の輸送時には、輸送規制に従った取扱いが必要となります。