

S I 取引様 各位

平成29年1月16日

東海EC株式会社

「バッテリー低下」表示時の対処について
～指定電池および電池交換の方法～

謹啓 日頃は格別のお引き立てを賜り、誠にありがとうございます。
弊社製品のご使用中に下記の表示がでましたら、本体内蔵のバックアップ電池の消耗が考えられます。下記指定の新しい電池に交換をしていただきますよう、販売先様へのご案内をお願いいたします。なお、電池は販売先様のご負担でのご手配となります。その他本内容につきましてご不明な点等ございましたら、何なりとお問い合わせ願います。

謹白

記

対象機器	① 計測・監視モニタ ② 遠隔監視モニタ(Mill-Sill) ③ LED表示装置
事例	上記機器において以下の表示がでる ①②・・・「バッテリー低下」表示 ③・・・「E49」表示
原因	計測部本体またはモニタ部内蔵バックアップ電池の容量低下。(別紙手順書参照)
対処	下記指定品番の電池への交換が必要です。 計測部用・・・品番「CR2450」 メーカー指定無し(市販品) モニタ部用・・・品番「AFPX-BATT」 Panasonic 製
ご注意	※別紙手順に沿って2カ所同時に、指定された電池の交換をおこなってください。 ※電池は保証対象外です。ご希望がある場合には、下記電池2個セットを販売させていただきます。詳しくはお問合せください。

【対象製品と電池】

バックアップ電池	品番	メーカー	品番	メーカー
	CR2450	市販品(指定無し)	AFPX-BATT	Panasonic
				
	【東海EC製品名】	対象	対象	
①	Mill-Sillモニタ	○		○
②	計測監視モニタ(屋外用)	○		○
③	" (屋内用)	○		○
④	LED表示装置	○		-

取付方法は、別紙手順書を参照願います。

手順書は 東海EC HP カタログダウンロード のページよりDLできます。

お問い合わせ 環境・新エネルギー事業本部

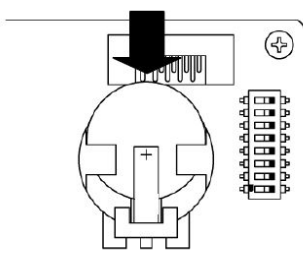
TEL 0120-526-955

計測部本体CPU電池交換の方法

1. 電池を取り付ける場合

電源をOFFにした状態で、バックアップ用電池ホルダーの舌片部に電池側面を差し込みそのままホルダー本体の中に電池の+面を上向きに矢印の方向へ水平に挿入して下さい。

注)ホルダーに電池を挿入する際には、電池の極性必ず確認して下さい。

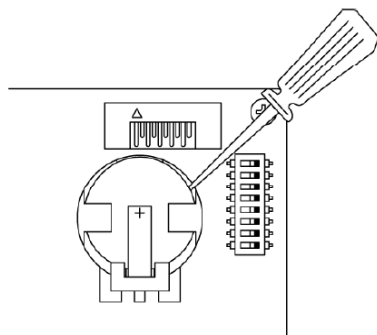


電池 (ボタン)

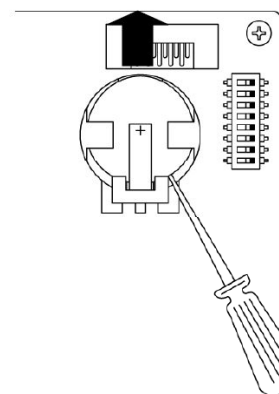
名称	品番	メーカー
バックアップ電池	CR2450	市販

2. 電池を交換する場合

<電池の外し方>もご参照ください。



①絶縁したマイナスドライバーをホルダー本体底面と電池との間に差し込み、電池を上を持ち上げて電池ストッパーの上に一旦載せます。



②矢印の方向に電池を後方から押し出し、取り外します。

③+極を上にして、新しい電池を取り付けます。

⚠ 注意

注1)5分以上通電をおこない電源をOFFにした後、2分以内に新しい電池と交換して下さい。

注2)作業中基板や内部部品を傷つけないようご注意ください。

*** 万一、電池が無くなった場合 ***

プログラムデータ及び設定データは、消失は致しませんが、正常に動作しなくなった場合は、お客様相談窓口へお問合せ下さい。

(電池がなくなると、日時カレンダーデータのみ消失します)

＜電池の外し方＞ 詳細手順写真

ドライバー等で基板に傷をつけないようにしてください。また、無理な力をかけますと、電池ホルダーの破損や、接触不良の原因となりますのでご注意ください。



(ホルダーの上部)



①ホルダーと電池の隙間にドライバーを入れる。



②持ち上げた電池をホルダーの上に乗せる。



(上から見たところ)



③ホルダー下部と電池の隙間にドライバーを入れる。



④電池を上押し上げる。



(電池を取り外したところ)



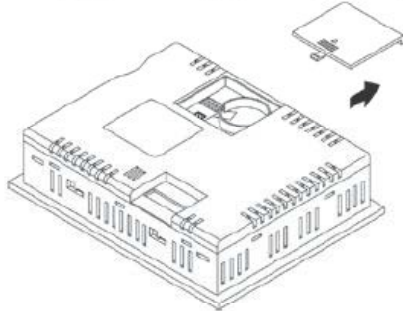
⑤新しい電池をはめ込みます。

モニタ部電池交換の方法

1. 電池を取り付ける場合

電源をOFFにした状態で、バックアップ用電池ホルダーの舌片部に電池側面を差し込みそのままホルダー本体の中に電池の+面を上向きに矢印の方向へ水平に挿入して下さい。
注)ホルダーに電池を挿入する際には、電池の極性必ず確認して下さい。

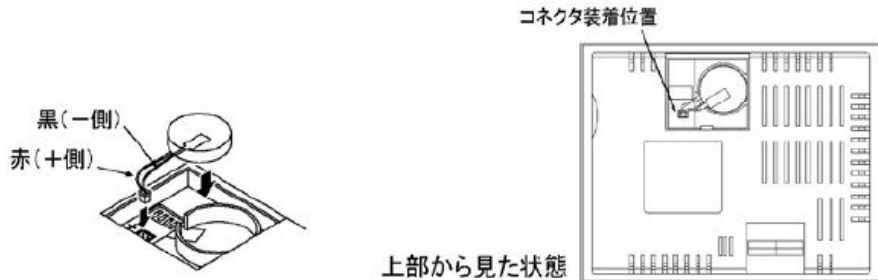
1. 電池カバーを外してください。



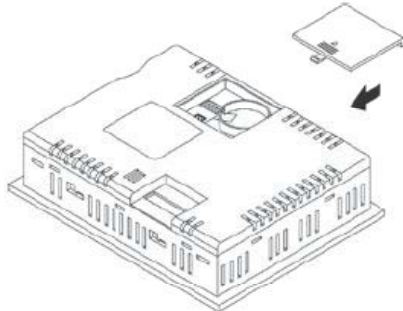
電池 (オプション)

名称	品番	メーカー
バックアップ電池	AFPX-	Panasonic

2. 赤い線が+側になるようにコネクタを接続し、丸型の枠の中に電池を置いてください。



3. 電池カバーをはめてください。



バックアップ電池の交換は、下記の通電時間にしがって通電をおこない、電源をOFFにしたあと1分以内に新しい電池と交換してください。
交換時間以内に取り付けられなかった場合、保存されていたデータは失われます。

通電時間	交換時間
10分以上	1分以内

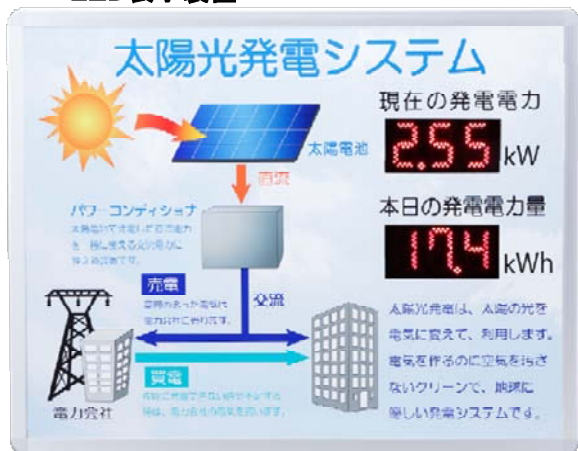
⚠ 注意

*** 万一、電池が無くなった場合 ***
プログラムデータ及び設定データは、消失は致しませんが、正常に動作しなくなった場合は、お客様相談窓口へお問合せ下さい。
(電池がなくなると、正常にデータが記録できません。)

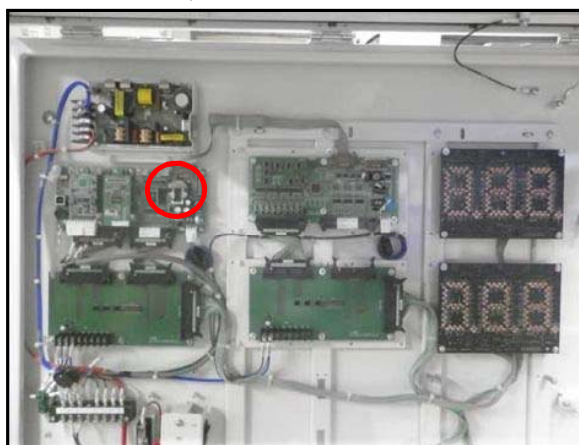
【交換電池取り付け位置】

- ・・・電池型式 CR2450
- ・・・電池型式 AFPX

～LED表示装置～



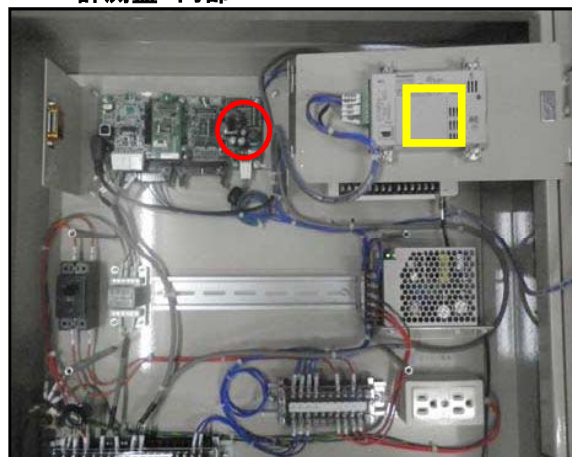
～LED表示装置 内部



～計測監視装置(屋外用)～



～計測盤 内部～



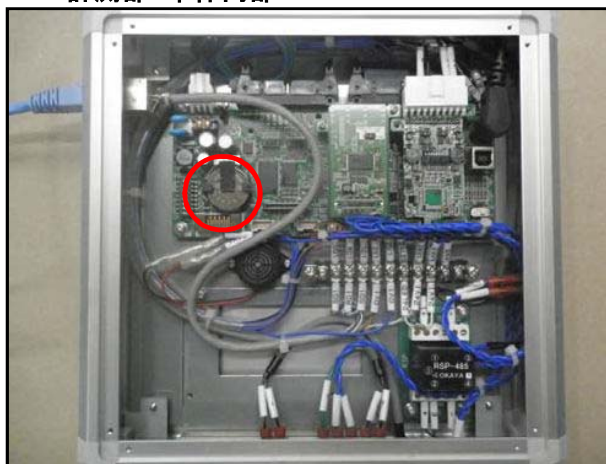
～計測モニタ と 本体～



計測モニタ

計測部本体

～計測部 本体内部

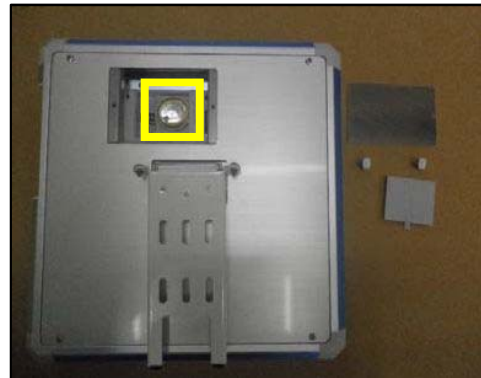


【交換電池取り付け位置】計測モニタ

～5.5アルミBOX 計測モニタ～



裏面



蓋開封

～5.5 Photo 計測モニタ～



裏面



蓋開封

～3.8 Photo 計測モニタ～



裏面



蓋開封