

令和4年12月20日

消費生活用製品の重大製品事故に係る公表について

消費生活用製品安全法第35条第1項の規定に基づき報告のあった重大製品事故について、以下のとおり公表します。

○特記事項あり

電動アシスト自転車用バッテリー（「電動アシスト自転車」として公表）、リチウム電池内蔵充電器に関する事故（リコール対象製品）について

（詳細は次頁以降参照。）

1. ガス機器・石油機器に関する事故  
該当案件なし
2. ガス機器・石油機器以外の製品に関する事故であって、  
製品起因が疑われる事故 13件  
（うちパワーコンディショナ（太陽光発電システム用）1件、  
食器洗い乾燥機（ビルトイン式）1件、ラジオコントロール玩具1件、  
照明器具1件、電気温風機（セラミックファンヒーター）1件、  
映像録画装置（防犯カメラ用）1件、リチウム電池内蔵充電器2件、  
除湿機1件、電気あんか1件、電動アシスト自転車3件）
3. ガス機器・石油機器以外の製品に関する事故であって、  
製品起因か否かが特定できていない事故 5件  
（うち照明器具1件、延長コード1件、  
凍結防止用ヒーター（水道用）1件、  
配線器具（コード付キーレスソケット）1件、電動アシスト自転車1件）
4. 製品起因による事故ではないと考えられ、今後、消費者庁製品事故情報検討会及び消費経済審議会製品安全部会製品事故判定第三者委員会合同会議において、審議を予定している案件  
該当案件なし

1. ～ 4. の詳細は別紙のとおりです。

5. 留意事項

これらは消費生活用製品安全法第35条第1項の規定に基づく報告内容の概要であり、現時点において、調査等により事実関係が確認されたものではなく、事故原因等に関し、消費者庁として評価を行ったものではありません（管理番号：AA202100587、A202100649、A202100721、A202100747、A202100797、A202100851、A202100938、A202100946、A202100985を除く。）。

本公表内容については、速報段階のものであり、今後の追加情報、事故調査の進展等により、変更又は削除される可能性があります。

6. 特記事項

(1) ブリヂストンサイクル株式会社が販売した電動アシスト自転車用バッテリー（「電動アシスト自転車」として公表）（管理番号：A202200723）及びヤマハ発動機株式会社が販売した電動アシスト自転車用バッテリー（「電動アシスト自転車」として公表）（管理番号：A202200727、A202200728）について

①事件事象について

ブリヂストンサイクル株式会社（法人番号：9030001041957）が販売した電動アシスト自転車のバッテリー及びヤマハ発動機株式会社（法人番号：2080401016040）が販売した電動アシスト自転車のバッテリーを焼損する火災が発生しました。当該事故の原因は、現在、調査中です。

②当該製品のリコール（回収・交換）について

同社は、当該製品を含む対象製品（下記③）について、バッテリー内部の劣化等により、バッテリー内部から発火する可能性があることから、事故の再発防止を図るため、2022年（令和4年）4月5日にプレスリリース、ウェブサイトへの情報掲載及び新聞社告を行い、対象製品について回収及び交換を実施しています。

なお、今般報告のあった当該製品（管理番号：A202200723、A202200727、A202200728）の事故の原因が上記のリコール事象によるものかどうかは現時点では不明です。

③対象製品：製品名、バッテリー型番、販売期間、対象台数

製品名	バッテリー型番	販売期間	対象台数
YAMAHA 電動アシスト自転車用 リチウムイオンバッテリー(X0T型) 12.3Ah (販売：ヤマハ発動機株式会社)	X0T-00 X0T-20	2016年 8月 ～ 2022年 3月	230,534
YAMAHA 電動アシスト自転車用 リチウムイオンバッテリー(X0U型) 15.4Ah (販売：ヤマハ発動機株式会社/豊田 TRIKE 株式会社)	X0U-00 X0U-20		14,302
BRIDGESTONE 電動アシスト自転車用 リチウムイオンバッテリー(C301型) 12.3Ah (販売：ブリヂストンサイクル株式会社/ 株式会社あさひ「LOUIS GARNEAU ブランド」)	X0T-10 X0T-30		58,952
BRIDGESTONE 電動アシスト自転車用 リチウムイオンバッテリー(C400型) 15.4Ah (販売：ブリヂストンサイクル株式会社)	X0U-30		1,872
合 計			305,660

2022年（令和4年）4月5日からリコール（回収・交換）を実施  
回収率：52.0%（2022年11月30日時点）

<リコール対象製品での事故件数>

対象製品におけるリコール対象の内容による 2016 年度以降の事故（原因調査中を含む。）の件数は、次のとおりです。これらは、消費生活用製品安全法第 35 条第 1 項の規定に基づき報告を受けたものです。

年度	事故件数	被害状況	年度	事故件数	被害状況
2022年度	16	火災	2018年度	0	—
2021年度	14	火災	2017年度	0	—
	1	火災・軽傷	2016年度	0	—
2020年度	4	火災			
2019年度	0	—			

※当該事故（管理番号：A202200723、A202200727、A202200728）は含まない。

<対象製品の外観及び確認方法>

バッテリー本体に貼り付けられているラベルに記載の『バッテリー型番』及び『製造ロット』の両方が一致した場合は、無償交換の対象製品となります。  
※対象製造ロットに記載のないバッテリーは、無償交換の対象外です。

<バッテリー型番と製造ロット記載位置>



<無償交換対象製品のバッテリー型番>

販売者	バッテリー型番
ヤマハ発動機販売株式会社	XOT-00、XOT-20 XOU-00、XOU-20
ブリヂストンサイクル株式会社	XOT-10、XOT-30 XOU-30
豊田TRIKE株式会社	XOU-20
株式会社 あさひ (LOUIS GARNEAUブランド)	XOT-10、XOT-30

<無償交換対象製品の製造ロット>

BUK1	UH24	UK02	UL16	VB02	VC01	VD05	VF05	VG12	VI04	VJ07	VK28	YVC1
BUK2	UH26	UK04	UL17	VB03	VC02	VD08	VF06	VG13	VI05	VJ09	VK29	YVC3
BUL2	UI05	UK06	UL19	VB04	VC03	VD10	VF07	VG14	VI07	VJ12	VK30	YVD0
BVA0	UI06	UK07	UL20	VB07	VC04	VD11	VF08	VG17	VI08	VJ13	VL01	YVD1
BVB1	UI14	UK08	UL21	VB08	VC08	VD17	VF09	VG18	VI09	VJ14	VL05	YVD2
BVB2	UI16	UK10	UL22	VB09	VC09	VD18	VF10	VG21	VI11	VJ16	VL06	YVE0
BVC0	UI17	UK11	UL24	VB10	VC10	VD21	VF13	VG22	VI12	VJ17	VL07	YVE1
BVC1	UI19	UK14	UL26	VB11	VC11	VD24	VF14	VG24	VI13	VJ18	VL15	YVE2
BVC2	UI23	UK18	UL27	VB12	VC12	VD28	VF15	VG25	VI15	VJ20	VL18	YVF0
BVC3	UI24	UK19	UL28	VB13	VC13	VE02	VF17	VG27	VI16	VJ23	VL19	YVF2
BVFO	UI27	UK21	UL29	VB14	VC14	VE03	VF19	VH01	VI18	VJ24	VL21	YVG1
BVIO	UI30	UK22	VA03	VB15	VC15	VE10	VF20	VH07	VI19	VJ25	VL22	YVH1
BVJO	UJ06	UK23	VA04	VB16	VC16	VE13	VF21	VH08	VI20	VJ26	VL28	YVI1
BVJ1	UJ07	UK24	VA05	VB17	VC17	VE15	VF22	VH10	VI21	VJ30	WB23	YVI3
UH09	UJ11	UK28	VA09	VB18	VC18	VE19	VF24	VH11	VI22	VJ31	WC05	YVJO
UH11	UJ13	UK30	VA11	VB19	VC20	VE20	VF26	VH12	VI23	VK06	WC06	YVJ1
UH12	UJ14	UL01	VA12	VB20	VC21	VE22	VF27	VH15	VI25	VK07	WD04	YVJ2
UH13	UJ17	UL02	VA14	VB21	VC23	VE23	VG03	VH16	VI26	VK14	WF01	YVL2
UH15	UJ18	UL03	VA16	VB22	VC24	VE25	VG04	VH18	VI27	VK17	WL29	
UH16	UJ25	UL05	VA18	VB23	VC25	VE26	VG06	VH19	VI28	VK20	YUI1	
UH17	UJ26	UL06	VA20	VB24	VC28	VE27	VG07	VH20	VI29	VK22	YVA0	
UH19	UJ28	UL07	VA21	VB25	VC29	VE31	VG08	VH24	VI30	VK23	YVB1	
UH22	UJ31	UL08	VA22	VB26	VC30	VF01	VG10	VH28	VJ02	VK24	YVB2	
UH23	UK01	UL14	VA24	VB27	VD01	VF03	VG11	VH30	VJ05	VK27	YVCO	

④使用者への注意喚起

対象製品をお持ちの方で、まだ事業者の行う回収及び交換を受けていない方は、直ちに使用を中止し、速やかに下記問合せ先まで御連絡ください。

【問合せ先】

ヤマハ発動機株式会社及び豊田 TRIKE 株式会社のバッテリーをお持ちの方

ヤマハ発動機「PAS」バッテリー（XOT/XOU）無償交換 お客様コールセンター

電話番号：0120(772)780

受付時間：9時～17時（土・日・祝日・事業者指定休日を除く。）

ウェブサイト：<https://www.yamaha-motor.co.jp/recall/pas/2022-04-05/>

ブリヂストンサイクル株式会社及び株式会社あさひのバッテリーをお持ちの方

「電動アシスト自転車用バッテリー（G301/G400）」無償交換 お客様コールセンター

電話番号：0120(220)566

受付時間：9時～17時（土・日・祝日・事業者指定休日を除く。）

ウェブサイト：<https://www.bsycle.co.jp/info/2022/10537>

(2) 株式会社メテックスが輸入したリチウム電池内蔵充電器について（管理番号：A202200724）

①事象について

株式会社メテックス（法人番号：3010401029428）が輸入したリチウム電池内蔵充電器を焼損し、周辺を汚損する火災が発生しました。

当該事故の原因は、現在、調査中ですが、仕様の異なる電池セルが混入、電池のセパレーター膜の欠損により破裂に至ったものと考えられます。

②再発防止策について

同社は、当該製品を含む対象製品（下記③）について、事故の再発防止を図るため、2020年（令和2年）9月18日からウェブサイトへ情報掲載を行い、対象製品について無償点検（必要に応じ電池セルの交換）を実施しています。

③対象製品：製品名、型式、ロット番号、販売期間、対象台数

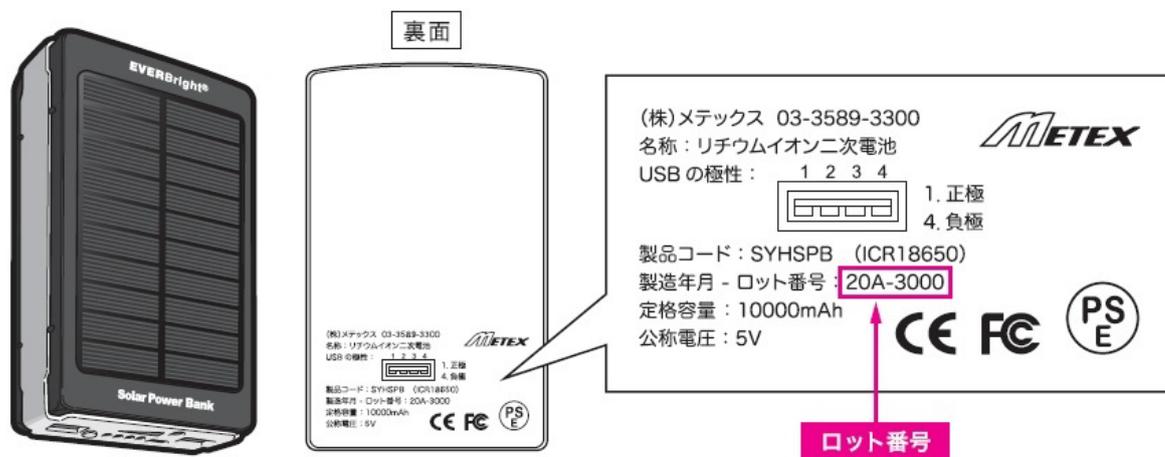
製品名	型式	ロット番号	販売期間	対象台数
EVERBright ソーラー パワーバンク	SYHSPB-BK	20A-3000	2020年4月15日 ～ 2020年9月15日	3,018

2020年（令和2年）9月18日からリコール（無償点検）を実施  
改修率：63.8%（2022年12月20日時点）

<リコール対象製品での事故件数>

対象製品におけるリコール対象の内容による2020年度以降の事故（消費生活用製品安全法第35条第1項の規定に基づき報告を受けたもの）は、本件のみです。

<対象製品の外観及び確認方法>



※対応済みの製品には「点検済」シールが貼付されています。



#### ④使用者への注意喚起

対象製品をお持ちの方で、まだ事業者の行う無償点検を受けていない方は、直ちに使用を中止し、速やかに下記問合せ先まで御連絡ください。

#### 【問合せ先】

株式会社メテックス お客様相談室

電話番号：0120(42)8181

受付時間：9時～12時、13時～17時（土・日・祝日を除く）

ウェブサイト：[http://www.pellini.jp/mtx\\_article/news\\_20200917.pdf](http://www.pellini.jp/mtx_article/news_20200917.pdf)

#### 【本発表資料の問合せ先】

消費者庁消費者安全課（製品事故情報担当）

担当：石田、鈴木、笹島

電話：03(3507)9204（直通）

FAX：03(3507)9290

経済産業省産業保安グループ製品安全課製品事故対策室

担当：宮本、佐々木

電話：03(3501)1707（直通）

FAX：03(3501)2805

1. ガス機器・石油機器に関する事故(製品起因か否かが特定できていない事故を含む。)  
該当案件なし

2. ガス機器・石油機器以外の製品に関する事故であって、製品起因が疑われる事故

管理番号	事故発生日	報告受理日	製品名	機種・型式	事業者名	被害状況	事故内容	事故発生日都道府県	備考
A202100587	令和3年10月23日	令和3年11月5日	パワーコンディショナ(太陽光発電システム用)	GP40A(サンテックパワージャパン株式会社ブランド)	三洋電機株式会社(サンテックパワージャパン株式会社ブランド)	火災	異音が生じたため確認すると、当該製品から発煙する火災が発生していた。調査の結果、当該製品は、直流昇圧回路の出力側に装着された電解コンデンサの電圧制御用ICが故障したことで、電解コンデンサーに過電圧が加わって過熱し、内圧が上昇したため防爆弁が作動して高温の電解液が外部に噴出したものと推定されるが、電圧制御用ICが故障した原因の特定には至らなかった。	広島県	令和3年11月9日にガス機器・石油機器以外の製品に関する事故であって、製品起因か否かが特定できていない事故として公表していたもの
A202100649	令和3年11月7日	令和3年11月26日	食器洗い乾燥機(ビルトイン式)	RKW-457	リンナイ株式会社	火災	当該製品を使用中、当該製品を焼損する火災が発生した。調査の結果、当該製品は、シーズヒーターの片方の接続端子が著しく焼損していたため、ヒーターが異常発熱して出火したものと推定されるが、異常発熱した原因の特定には至らなかった。	大阪府	令和3年11月30日にガス機器・石油機器以外の製品に関する事故であって、製品起因か否かが特定できていない事故として公表していたもの
A202100721	令和3年9月7日	令和3年12月22日	ラジオコントロール玩具	SkyLeaf40	双葉電子工業株式会社(輸入事業者)	火災	当該製品及び周辺を焼損する火災が発生した。調査の結果、当該製品は、使用者が操作を誤って墜落させた際の衝撃により、当該製品に取り付けていた製造元不明のリチウムポリマーバッテリーが変形等したため内部短絡に至り、出火したものと推定されるが、取扱説明書に当該製品が墜落した際のリチウムポリマーバッテリーの取扱いに関する注意事項の記載がなかったことも、事故発生に影響したものと考えられる。	北海道	令和3年12月24日にガス機器・石油機器以外の製品に関する事故であって、製品起因か否かが特定できていない事故として公表していたもの
A202100747	令和3年12月20日	令和3年12月28日	照明器具	fc03-g1023-1000w1	株式会社ベガコーポレーション(輸入事業者)	火災	当該製品を焼損する火災が発生した。調査の結果、当該製品は、基板上で異常発熱が生じ、焼損したものと推定されるが、基板上の複数の電子部品が焼損していることから、異常発熱した原因の特定には至らなかった。	東京都	令和4年1月5日にガス機器・石油機器以外の製品に関する事故であって、製品起因か否かが特定できていない事故として公表していたもの
A202100797	令和4年1月13日	令和4年1月21日	電気温風機(セラミックファンヒーター)	エルズヒーター	エレス株式会社(輸入事業者)	火災	当該製品を使用中、当該製品及び周辺を焼損する火災が発生した。調査の結果、当該製品は、内部配線の固定状態に不具合があり、首振り運転時に内部配線に引っ張り応力が繰り返し加わったため、内部配線が断線、スパークし、出火に至ったものと推定される。	静岡県	令和4年1月25日にガス機器・石油機器以外の製品に関する事故であって、製品起因か否かが特定できていない事故として公表していたもの

## 2. ガス機器・石油機器以外の製品に関する事故であって、製品起因が疑われる事故(続き)

管理番号	事故発生日	報告受理日	製品名	機種・型式	事業者名	被害状況	事故内容	事故発生都道府県	備考
A202100851	令和4年1月28日	令和4年2月4日	映像録画装置(防犯カメラ用)	WHC7M2	マスプロ電工株式会社 (輸入事業者)	火災	当該製品及び周辺を焼損する火災が発生した。 調査の結果、当該製品は、内蔵のリチウムイオン電池セルが異常発熱し、出火したものと推定されるが、電池セルの焼損が著しく、事故原因の特定には至らなかった。	北海道	令和4年2月8日にガス機器・石油機器以外の製品に関する事故であって、製品起因か否かが特定できていない事故として公表していたもの
A202100938	令和4年2月13日	令和4年3月8日	リチウム電池内蔵充電器	IFD-797	株式会社威風堂 (輸入事業者)	火災	電車内で当該製品に携帯電話機を接続し充電中、当該製品から発煙する火災が発生した。 調査の結果、当該製品は、基板上の充放電制御用ICが異常発熱して、発煙したものと推定されるが、ICが異常発熱した原因の特定には至らなかった。	東京都	令和4年3月11日にガス機器・石油機器以外の製品に関する事故であって、製品起因か否かが特定できていない事故として公表していたもの
A202100946	令和4年2月28日	令和4年3月11日	除湿機	CD-P6315	株式会社コロナ	火災	当該製品を使用中、当該製品及び周辺を焼損する火災が発生した。 調査の結果、当該製品は、制御基板上のコンプレッサ制御用リレー付近が異常発熱して出火したものと推定されるが、リレーの焼損が著しく、確認できない部品があったことから、事故原因の特定には至らなかった。	鹿児島県	令和4年3月15日にガス機器・石油機器以外の製品に関する事故であって、製品起因か否かが特定できていない事故として公表していたもの
A202100985	令和4年3月9日	令和4年3月31日	電気あんか	LAH-6HB	株式会社広電 (輸入事業者)	重傷1名	当該製品を使用中、右足に低温火傷を負った。 調査の結果、当該製品及び当該製品の温度仕様に異常は認められず、使用者が「強」にしたまま当該製品を身体に接触させて就寝したため、低温火傷を負ったものと推定されるが、本来貼付されている「低温火傷防止のため身体からはなして使用する。」旨の注意が記載された定格銘板が、当該製品に貼付されていなかったことも事故発生に影響したものと考えられる。	大阪府	令和4年4月5日にガス機器・石油機器以外の製品に関する事故であって、製品起因か否かが特定できていない事故として公表していたもの
A202200723	令和4年12月6日	令和4年12月15日	電動アシスト自転車	不明	ブリヂストンサイクル株式会社	火災	当該製品のバッテリーを充電中、異音がしたため確認すると、当該製品のバッテリーを焼損する火災が発生していた。現在、原因を調査中。	東京都	令和4年4月5日からリコールを実施(特記事項を参照) 回収率: 52.0%

## 2. ガス機器・石油機器以外の製品に関する事故であって、製品起因が疑われる事故(続き)

管理番号	事故発生日	報告受理日	製品名	機種・型式	事業者名	被害状況	事故内容	事故発都道府県	備考
A202200724	令和2年5月16日	令和4年12月16日	リチウム電池内蔵充電器	SYHSPB-BK	株式会社メテックス (輸入事業者)	火災	当該製品を焼損し、周辺を汚損する火災が発生した。 事故の原因は、現在、調査中であるが、仕様の異なる電池セルが混入、電池のセパレータ膜の欠損により破裂に至ったものと考えられる。	東京都	令和2年10月15日に消費者安全法の重大事故等として公表済 事業者が重大製品事故として認識したのは令和3年8月2日 報告書の提出期限を超過していることから、事業者に対し嚴重注意 令和2年9月18日からリコールを実施(特記事項を参照) 改修率: 63.8%
A202200727	令和4年12月7日	令和4年12月16日	電動アシスト自転車	PA20BXLR	ヤマハ発動機株式会社 (輸入事業者)	火災	当該製品のバッテリーを充電中、火災報知器が鳴動したため確認すると、当該製品のバッテリー及び周辺を焼損する火災が発生していた。現在、原因を調査中。	奈良県	令和4年4月5日からリコールを実施(特記事項を参照) 回収率: 52.0%
A202200728	令和4年11月26日	令和4年12月16日	電動アシスト自転車	PA26A	ヤマハ発動機株式会社	火災	当該製品のバッテリー及び周辺を焼損する火災が発生した。現在、原因を調査中。	東京都	令和4年4月5日からリコールを実施(特記事項を参照) 回収率: 52.0%

### 3. ガス機器・石油機器以外の製品に関する事故であって、製品起因か否かが特定できていない事故

管理番号	事故発生日	報告受理日	製品名	被害状況	事故内容	事故発生都道府県	備考
A202200721	令和4年11月24日	令和4年12月15日	照明器具	火災	異臭がしたため確認すると、当該製品を焼損する火災が発生していた。当該製品に起因するのか、他の要因も含め、現在、原因を調査中。	東京都	
A202200722	令和4年12月 ※不明	令和4年12月15日	延長コード	火災	事業所で当該製品に電気製品を接続していたところ、当該製品の電源プラグを焼損する火災が発生した。当該製品に起因するのか、他の要因も含め、現在、原因を調査中。	埼玉県	
A202200725	令和4年12月4日	令和4年12月16日	凍結防止用ヒーター (水道用)	火災	当該製品及び周辺を焼損する火災が発生した。当該製品に起因するのか、他の要因も含め、現在、原因を調査中。	青森県	
A202200726	令和4年12月8日	令和4年12月16日	配線器具(コード付 キーレスソケット)	火災	当該製品を使用中、火災報知器が鳴動したため確認すると、当該製品及び周辺を焼損する火災が発生していた。当該製品から出火したのか、他の要因も含め、現在、原因を調査中。	香川県	
A202200729	令和4年11月12日	令和4年12月16日	電動アシスト自転車	火災	事業所で火災報知器が鳴動したため確認すると、当該製品のバッテリーを溶融する火災が発生していた。当該製品に起因するのか、他の要因も含め、現在、原因を調査中。	東京都	事業者が重大製品事故として認識したのは令和4年12月14日

### 4. 製品起因による事故ではないと考えられ、今後、消費者庁製品事故情報検討会及び消費経済審議会製品安全部会製品事故判定第三者委員会合同会議において審議を予定している案件

該当案件なし

パワーコンディショナ（太陽光発電システム用）（管理番号:A202100587）



食器洗い乾燥機（ビルトイン式）（管理番号:A202100649）



ラジオコントロール玩具（管理番号:A202100721）



照明器具（管理番号:A202100747）



電気温風機（セラミックファンヒーター）（管理番号:A202100797）



映像録画装置（防犯カメラ用）（管理番号:A202100851）



リチウム電池内蔵充電器（管理番号:A202100938）



除湿機（管理番号:A202100946）



電気あんか（管理番号:A202100985）

