

令和4年8月26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 4件  
（うちカセットこんろ2件、カセットボンベ1件、  
屋外式（RF式）ガス瞬間湯沸器（LPガス用）1件）
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 7件  
（うちセンサー（融雪装置用）1件、電動アシスト自転車1件、  
喫煙器具（充電式、たばこカートリッジ加熱式）1件、  
リチウム電池内蔵充電器2件、焙煎機（コーヒー豆用）1件、  
太陽電池モジュール（太陽光発電システム用）1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 9件  
（うちリチウム電池内蔵充電器2件、エアコン1件、照明器具2件、  
電動アシスト自転車1件、  
太陽電池モジュール（太陽光発電システム用）3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：A202000478、A202000870、A202000908、A202100627、A202100629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）について（管理番号：A20200870）

#### ① 事故事象について

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を充電中、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ました。

調査の結果、当該製品は、バッテリー内部のリチウムイオン電池セルが異常発熱して出火したものと推定されますが、電池セルの焼損が著しく、異常発熱した原因の特定には至りませんでした。

#### 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、バッテリー内部より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、翌6日に新聞社告を行い、対象製品について回収及び交換を実施しています。

#### 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：17.9%（2022年7月31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	8	火災	2018年度	0	—
2021年度	15	火災	2017年度	0	—
2020年度	4	火災	2016年度	0	—
2019年度	0	—			

<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』を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
BVCO	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	YVJ0
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（X0T/X0U）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（C301/C400）」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) 日動工業株式会社が輸入したリチウム電池内蔵充電器について  
(管理番号：A202100627)

①事象について

車庫で、日動工業株式会社（法人番号：7120001156450）が輸入したリチウム電池内蔵充電器を充電後、当該製品を焼損する火災が発生しました。

調査の結果、当該製品は、ブースターケーブルの12V用アダプターに逆流防止ダイオードが取り付けられていなかったため、アダプターを接続したまま充電した際、充電制御が正常に行えずにバッテリー内部のリチウムポリマー電池セルが過充電となり、異常発熱して出火に至ったものと推定されます。

なお、取扱説明書には、「使用しない時及び使用後は、ケーブル及びコネクタはすべて外す。ショート、感電、火災の原因になる。」旨、記載されていました。

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、2022年（令和4年）4月13日にウェブサイトへの情報掲載を行うとともに、対象製品について無償部品交換を実施しています。

③対象製品：商品名、品番、JANコード、販売期間、対象台数

商品名	品番	JANコード	販売期間	対象台数
ジャンプスターターセーフティケーブル	No. 1603	4937305055533	2016年6月 ～ 2016年10月	1,000

2022年（令和4年）4月13日からリコール（無償部品交換）を実施  
回収率：42.8%（2022年8月22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（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・確認方法>



ジャンプスターター本体（本体は回収対象ではありません。）



④使用者への注意喚起

対象製品をお持ちで、まだ事業者の行う無償部品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】

日動工業株式会社 本社

電話番号：072（803）6905

受付時間：9時～18時（土・日・祝日を除く。）

ウェブサイト：<https://www.nichido-ind.co.jp/news/products/20220412/>

【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。)

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
A202200396	令和4年2月18日	令和4年8月24日	カセットこんろ	KA-2500(アイ・システムネットワーク株式会社ブランド)	株式会社旭製作所(アイ・システムネットワーク株式会社ブランド)(輸入事業者)	火災 軽傷2名	当該製品を使用中、当該製品及び周辺をする火災が発生し、2名が軽傷を負った。当該製品に起因するの、他の要因も含め、現在、原因を調査中。	愛知県	製造から20年以上経過した製品 事業者が重大製品事故として認識したのは令和4年8月12日
A202200397	令和4年8月13日	令和4年8月24日	カセットこんろ	SN-35M-VA(株式会社サン・シリンダー・サービスブランド)	株式会社旭製作所(株式会社サン・シリンダー・サービスブランド)(輸入事業者)	火災 軽傷1名	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、1名が軽傷を負った。当該製品の使用状況を含め、現在、原因を調査中。	福岡県	カセットボンベに関する事故(A202200398)と同一 令和4年8月25日に消費者安全法の重大事故等として公表済
A202200398	令和4年8月13日	令和4年8月24日	カセットボンベ	CB-250-OR	イワタニカートリッジガス株式会社	火災 軽傷1名	当該製品を他社製のカセットこんろに装着して使用中、当該製品及び周辺を焼損する火災が発生し、1名が軽傷を負った。当該製品の使用状況を含め、現在、原因を調査中。	福岡県	カセットこんろに関する事故(A202200397)と同一
A202200399	令和4年8月8日	令和4年8月24日	屋外式(RF式)ガス瞬間湯沸器(LPガス用)	GS-244W	高木産業株式会社(現 パーパス株式会社)	火災	当該製品を焼損する火災が発生した。当該製品に起因するの、他の要因も含め、現在、原因を調査中。	鳥取県	製造から15年以上経過した製品

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	事故発生都道府県	備考
A202000478	令和2年9月15日	令和2年10月2日	センサー(融雪装置用)	SSC-5	サンポット株式会社(現 株式会社長府製作所)	火災	当該製品を焼損し、周辺を熔融する火災が発生した。 調査の結果、当該製品は、路上融雪用の石油給湯機に接続された降雪センサーで、制御部が石油給湯機の前面パネルに設置されており、長期使用(15年)により、制御部が寒暖差による湿気の影響を受けたため、電源接続部の異極間でトラッキング現象が生じ発熱して出火に至ったものと推定される。	北海道	令和2年10月6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	事故発都道府県	備考
A202000870	令和3年1月22日	令和3年2月10日	電動アシスト自転車	HY6C37	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、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。 調査の結果、当該製品は、バッテリー内部のリチウムイオン電池セルが異常発熱して出火したものと推定されるが、電池セルの焼損が著しく、異常発熱した原因の特定には至らなかった。	兵庫県	令和3年2月16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 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: 17.9%
A202000908	令和2年12月20日	令和3年2月24日	喫煙器具(充電式、たばこカートリッジ加熱式)	G003	ブリティッシュ・アメリカン・タバコ・ジャパン合同会社(輸入事業者)	火災	当該製品を充電中、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、内蔵のリチウムイオン電池セルの不具合により、内部短絡して出火したものと推定される。	神奈川県	令和3年2月26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
A202100627	令和3年11月3日	令和3年11月19日	リチウム電池内蔵充電器	AS-1224JS	日動工業株式会社(輸入事業者)	火災	車庫で当該製品を充電後、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、ブースターケーブルの12V用アダプターに逆流防止ダイオードが取り付けられていなかったため、アダプターを接続したまま充電した際、充電制御が正常に行えずにバッテリー内部のリチウムポリマー電池セルが過充電となり、異常発熱して出火に至ったものと推定される。 なお、取扱説明書には、「使用しない時及び使用後は、ケーブル及びコネクタはすべて外す。ショート、感電、火災の原因になる。」旨、記載されている。	静岡県	令和3年11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 令和4年4月13日からリコールを実施(特記事項を参照) 回収率: 42.8%
A202100629	令和3年10月15日	令和3年11月19日	リチウム電池内蔵充電器	DRK26600	有限会社ウエイウェイ貿易(輸入事業者)	火災	当該製品を充電中、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、当該製品に出力電圧の高い他社製ACアダプターを接続して充電したため、充電保護回路が故障し、リチウムイオン電池セルが過充電状態となり、異常発熱して出火に至ったものと推定されるが、添付の取扱説明書は英語表記であり、付属のACアダプター以外のACアダプターで充電することに対する注意表示は取扱説明書に英語で記載されていたものの、日本語での注意表示及び危険性が、本体及び取扱説明書に記載されていないことも事故発生に影響したものと考えられる。	愛知県	令和3年11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



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	事故発生日道府県	備考
A202200390	令和4年2月24日	令和4年8月23日	焙煎機(コーヒー豆用)	KLRT-002B	ライソン株式会社 (輸入事業者)	火災	当該製品を使用中、当該製品の内容物が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8月18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4年2月28日 報告書の提出期限を超過していることから、事業者に対して嚴重注意
A202200392	令和4年5月8日	令和4年8月23日	太陽電池モジュール(太陽光発電システム用)	PVM-820205	株式会社日本産業 (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。現在、原因を調査中。	大阪府	令和4年5月26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4年5月8日 報告書の提出期限を超過していることから、事業者に対して嚴重注意

### 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
A202200385	令和4年5月28日	令和4年8月22日	リチウム電池内蔵充電器	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、他の要因も含め、現在、原因を調査中。	北海道	事業者が重大製品事故として認識したのは令和4年7月13日 報告書の提出期限を超過していることから、事業者に対して嚴重注意
A202200386	令和4年7月18日	令和4年8月22日	リチウム電池内蔵充電器	火災	当該製品を充電中、当該製品を焼損する火災が発生した。当該製品に起因するの、他の要因も含め、現在、原因を調査中。	静岡県	事業者が重大製品事故として認識したのは令和4年8月12日
A202200387	令和4年7月30日	令和4年8月22日	エアコン	火災	事務所で当該製品を使用中、当該製品及び周辺を焼損する火災が発生した。当該製品に起因するの、他の要因も含め、現在、原因を調査中。	埼玉県	
A202200388	令和3年10月18日	令和4年8月22日	照明器具	火災	当該製品から発煙する火災が発生した。当該製品に起因するの、他の要因も含め、現在、原因を調査中。	秋田県	令和3年10月28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4年8月9日
A202200389	令和4年8月9日	令和4年8月22日	電動アシスト自転車	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、他の要因も含め、現在、原因を調査中。	愛知県	
A202200391	令和4年8月10日	令和4年8月23日	照明器具	火災	店舗で当該製品を使用中、当該製品を熔融する火災が発生した。当該製品に起因するの、他の要因も含め、現在、原因を調査中。	大阪府	
A202200393	令和3年2月20日	令和4年8月23日	太陽電池モジュール(太陽光発電システム用)	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、他の要因も含め、現在、原因を調査中。	福島県	事業者が重大製品事故として認識したのは令和3年2月20日 報告書の提出期限を超過していることから、事業者に対して嚴重注意

### 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(続き)

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
A202200394	令和4年7月2日	令和4年8月23日	太陽電池モジュール(太陽光発電システム用)	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、他の要因かも含め、現在、原因を調査中。	静岡県	事業者が重大製品事故として認識したのは令和4年7月2日 報告書の提出期限を超過していることから、事業者に対して嚴重注意
A202200395	令和2年5月8日	令和4年8月23日	太陽電池モジュール(太陽光発電システム用)	火災	当該製品を焼損する火災が発生した。当該製品に起因するのか、他の要因かも含め、現在、原因を調査中。	岐阜県	事業者が重大製品事故として認識したのは令和2年5月8日 報告書の提出期限を超過していることから、事業者に対して嚴重注意

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

センサー（融雪装置用）（管理番号:A202000478）



喫煙器具（充電式、たばこカートリッジ加熱式）（管理番号:A202000908）



リチウム電池内蔵充電器（管理番号:A202100629）



焙煎機（コーヒー豆用）（管理番号:A202200390）



太陽電池モジュール（太陽光発電システム用）（管理番号:A202200392）

