2025年7月14日

お取引先各位

株式会社エクソル
商品本部

「XSOL蓄電ユニット 7-NHE1-XSOL」の消防関連文書に関する対応のご案内

拝啓　時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。平素は特別のお引き立てを賜り、厚くお礼申し上げます。

下記、弊社リチウムイオン蓄電池製品（7-NHE1-XSOL）の消防関連文書に対する対応をご説明致します。何卒ご理解のほど宜しくお願い申し上げます。

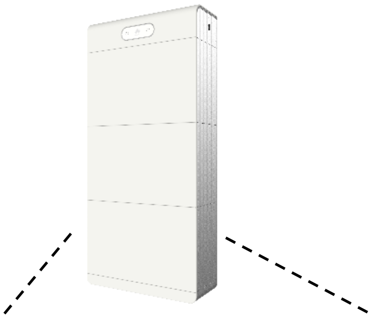
敬具

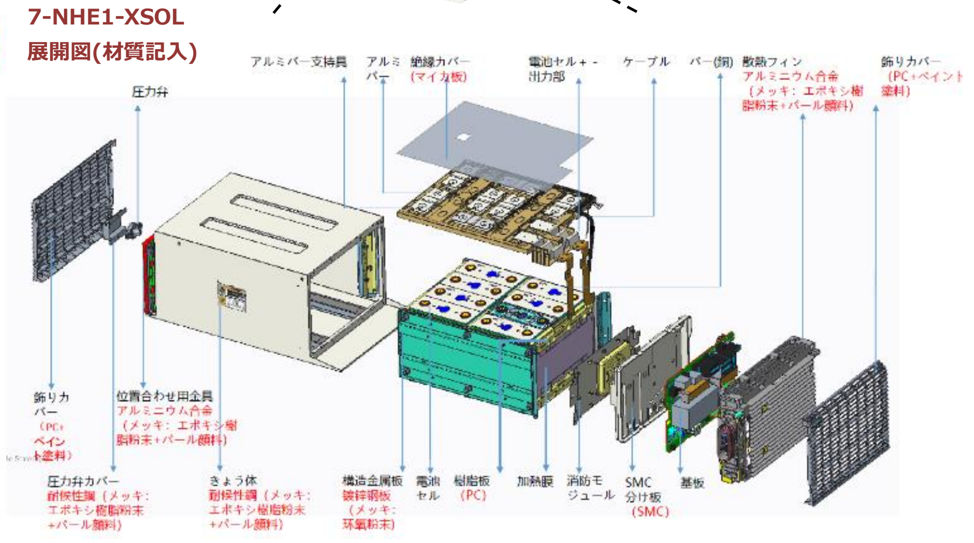
記

弊社リチウムイオン蓄電池製品（7-NHE1-XSOL）は 1 つの箱に BMU、電池パックを含んだユニットであり、複数台を組み合わせて使用することが可能な製品となります。

蓄電システム型式	蓄電池制御ユニット	蓄電ユニット
7-NHS1-XSOL	10KW-NHC1-XSOL×1 台	7-NHE1-XSOL×1 台
14-NHS1-XSOL	10KW-NHC1-XSOL×1 台	7-NHE1-XSOL×2 台
21-NHS1-XSOL	10KW-NHC1-XSOL×1 台	7-NHE1-XSOL×3 台

7-NHE1-XSOL×3 ユニット
21kWh の外観





7-NHE1-XSOL 内部構造

XSG-26-025

本製品は下記の規格に準拠しております。
日本産業規格　JIS C 8715-2:2019、JIS C 4412-2:2019
防塵・防水等級 IP66

リチウムイオン蓄電池に関する消防各文書に対する見解は以下のとおりとなります。

蓄電池設備の出火防止措置及び延焼防止措置に関する基準〔令和5年5月31日消防庁告示第7号〕より

- JIS C 8715-2 に準拠するため、出火防止措置が講じられた蓄電池設備として扱われます。
- JIS C 4412 に準拠するため、延焼防止措置が講じられた蓄電池設備として扱われます。
  ※JIS C 4412-2 は分離形蓄電池の安全性に関する規定であり、現在は一体形蓄電池 JIS C 4412-1 と合わせた JIS C 4412 に統合されています。

消防予第 155 号 蓄電池設備を複数台接続して設置する場合の取扱いについて（通知）より

- 7-NHE1-XSOL は出火防止措置及び延焼防止措置を満たすため、本製品1つあたりの容量によって判断されるものとなり下記の仕様となるため対象火気省令第3条第 17 号に定める「蓄電池設備」には該当しないことが適当となります。

定格容量	Ah・セル
7.16kWh	2,240Ah・セル

消防予第 306 号 消防法施行規則及び対象火気設備等の位置、構造及び管理並びに対象火気器具等の取扱いに関する条例の制定に関する基準を定める省令の一部を改正する省令等の公布等について

- 消防予第 155 号より 7-NHE1-XSOL は1つあたりで判断することが適当であり、そのとき容量は 10kWh 以下であるため規制の対象から除かれます。

以上