

【ISTSW－中国標準情報提供】

リチウムイオン電池識別コード規則（GB/T 45565-2025）が公布されました

発行元：株式会社 IST ソフトウェア

2025 年 04 月 25 日、市場監管総局と国家標準委が国家標準公告第 10 号にて、推奨国家標準 295 件と修訂表 2 件を承認し、公布しました。

参考 URL ⇒ <https://std.sacinfo.org.cn/gnoc/queryInfo?id=FEDEDF7EA5F1FFB3227BBC7EEF2B8A10>

その中、GB/T 45565-2025「リチウムイオン電池コード規則」が含まれておりました。

本標準は、新たに生産される各電池製品に唯一の識別コードを付与するものであり、単体電池から電池システムまでの全階層製品に適用されます。

一つの電池に一つのコードという考えにより、生産段階から回収段階に至るまでの全ライフサイクルにおけるプロセス管理を実現し、製品のトレーサビリティや業界の監督管理に重要な参考資料を提供しております。本標準は 2025 年 11 月 1 日より施行する予定です。

本標準の制定に中国電子技術標準化研究院（CESI）の他、BYD、CATL 等主要電池メーカーが関わっています。

本標準の範囲（電池種類）：

- ・単体電池
- ・電池モジュール
- ・電池パック
- ・電池クラスター
- ・電池システム

識別コード付与すべき対象製品：

■消費型リチウムイオン電池

主に携帯通信端末、タブレット型コンピュータ、携帯型コンピュータ、ウェアラブル機器などの分野に用いられる電池

■大動力型リチウムイオン電池（自動車用動力蓄電池を除く）

主に電動船舶、電動飛行機などの分野に用いられる電池

■小動力型リチウムイオン電池

■注意事項

本メルマガに掲載した記事、公告内容等は、(株)IST ソフトウェアが仮訳および編集を行ったものです。記載内容に疑義のある場合には中国語の原文に準じてください。お客様に提供した情報に関連して、万一、お客様が不利益を被る事態が生じたとしても、(株)IST ソフトウェアは責任を負いませんので、ご了承ください。

主に電動自転車、電動オートバイ（二輪・三輪）、電動スクーター、電動バランススクーターなどの分野に用いられる電池

■蓄電型リチウムイオン電池

主に家庭用蓄電、工業・商業用蓄電、新エネルギー蓄電などの分野に用いられる電池

識別コード付与の例（単体電池生産企業）：

コード：ABCD C D F11-AB

内訳：

企業コード ABCD

製品種類 C（単体電池）

電池種類 D（コバルト酸リチウム

生産日付 F11（2025年1月1日）

区切り記号 -

非固定識別コード（企業自己定義）

编码示例

④ 单体电池生产企业

企业编码	产品类型	电池类型	生产日期	分隔符	非固定识别码
ABCD	C	C	F11	-	企业自定义
	单体电池	钴酸锂电池	2025年1月1日		

④ 消费型 / 大小动力型 / 储能型生产企业

企业编码	产品类型	电池类型	生产日期	分隔符	非固定识别码
ABCD	E	A	F11	-	企业自定义
	小动力型 电池模块	磷酸锰铁锂 电池	2025年1月1日		

お問い合わせ、規格の御見積依頼は下記の担当者までご連絡ください。

「お問い合わせ先」

〒144-8721 東京都大田区蒲田 5-37-1 ニッセイ アロマ スクエア 13 階

株式会社 IST ソフトウェア

ソリューション事業本部 SP 事業部 営業部

中国標準規格担当

■注意事項

本メルマガに掲載した記事、公告内容等は、(株)IST ソフトウェアが仮訳および編集を行ったものです。記載内容に疑義のある場合には中国語の原文に準じてください。お客様に提供した情報に関して、万一、お客様が不利益を被る事態が生じたとしても、(株)IST ソフトウェアは責任を負いませんので、ご了承ください。

TEL : 03-5480-6711
E-mail : gbchina@ist-software.co.jp
URL : <https://www.ist-software.co.jp/>

■注意事項

本メルマガに掲載した記事、公告内容等は、(株)IST ソフトウェアが仮訳および編集を行ったものです。記載内容に疑義のある場合には中国語の原文に準じてください。お客様に提供した情報に関連して、万一、お客様が不利益を被る事態が生じたとしても、(株)IST ソフトウェアは責任を負いませんので、ご了承ください。