

EREF (危険性評価複合施設)のご案内

～ 電池試験に関するあらゆるニーズにお応えします～



関東近郊からのアクセス良好
(群馬県渋川市)

第三屋内試験場

破裂・燃焼系の試験に使用できる多目的施設



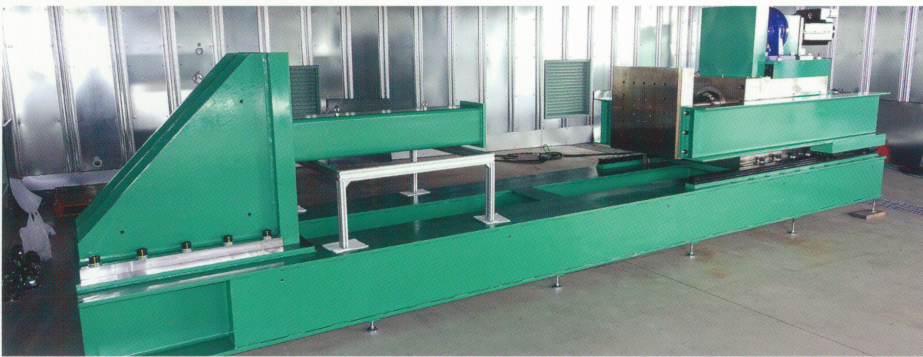
屋内で電池を燃焼できる設備

大型の車載用
リチウムイオン
電池を燃やし
尽くすことが可能



高さ	4m
幅	11m
奥行き	10m
計測室	有

圧壊・釘刺し試験



日本唯一の試験設備

- ① 最大2500×1500×500(高さ)mm
- ② 100tで圧壊可能

過充放電試験



6V480Aの高精度充放電電源を用い、過充放電条件での充放電や特性試験が可能です。

(塩)水没試験



寸法: (W) 2,500×(D) 1,800×(H) 900mmの水槽で浸水速度や塩水調整も可能です。

蓄熱貯蔵試験



危険物貯蔵時の熱安定性を恒温槽での貯蔵試験により評価いたします。