

充放電装置

バイポーラー

バッテリー試験準備エリア

備を行うエリア。

充放電サイクル

対応試験:

充放電装置と恒温槽を組み合わせ

た装置が配置されているエリア。

試験サンプル前の充放電、試験準

試験前充放電、電池容量測定、

安全試験棟 2F

放圧ベント付 オーブン (外部短絡用)

装置

オーブン

(低容量用)

加圧

試験機

試験機

恒温槽

消火設備付き防爆槽、消火設備付き恒温槽

過充電試験、過放電試験、耐類焼試験

Projectile

試験機

試験機

<u></u>

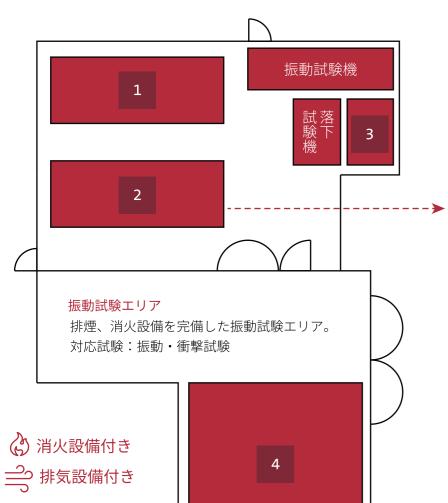
<u></u>

バッテリー異常試験エリア

を配備したエリア。

対応試験:

伊勢本社 安全試験棟 1F



バッテリー電気 / 環境試験エリア

真空オーブン、放圧ベント付きオーブン、 バイポーラ電源を配置したエリア。

対応試験:

外部短絡試験、連続充電試験、 高度模擬試験、強制放電試験、 高温保持試験

高容量バッテリー試験エリア

新規導入の防爆槽2基が設置されたエリア。内 部は放圧ベントや排気設備を備えたバッテリー 試験用設計で、リスクの高い試験にも対応可能。

対応試験:

過充電·過放電試験試験、耐類焼試験、 強制内部短絡試験、各種圧壊試験、 釘刺し試験、落下試験

可動式試験設備

多目的加圧試験装置付き防爆槽 🚔









耐火試験槽 👌 🚔

サーモグラフィ 7

9

充放電装置

真空オーブン



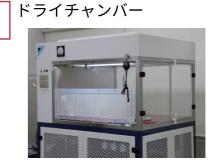
ことを想定した装置が配置されてい るエリア。発火、破裂の恐れのある 試験を遠隔で実施することが可能。

対応試験:

強制内部短絡試験、各種圧壞試験、 釘刺し試験、衝突試験、 Projectile 試験









中型防爆槽 🚔

衝撃試験機

振動・衝撃試験機 👌 🚔

バッテリー破壊試験エリア 外部からの圧力や衝突、炎を加える

試験機