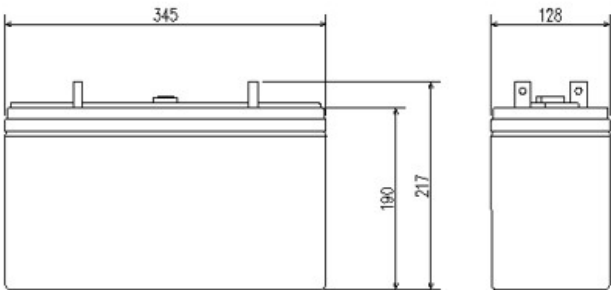
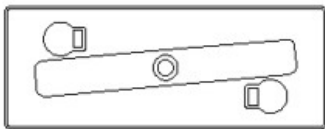


①据置鉛蓄電池仕様 (制御弁式)

1. 要項

形名：MSEX－100 54セル	
種 別	据置鉛蓄電池（制御弁式）(JIS C 8704-2-2準拠)
定格容量	100Ah（10時間率；定格）
適用蓄電池	形名：MSEX－100 54セル
数 量	1組に含まれる温度検出装置付単電池数量：2セル
公称電圧	108V

2. 単電池外形図および質量 （参考）



質 量：22.5kg以下

3. 構造

蓄電池は、正極板、負極板、隔離板、電槽、ふた、電解液等から構成され、

－15～＋45℃において異常なく使用できるものとします。

また、正極端子と負極端子とを備えたものとし、正極板から発生する酸素ガスを負極表面で

吸収することにより、補水を必要としない機能を有するものとします。

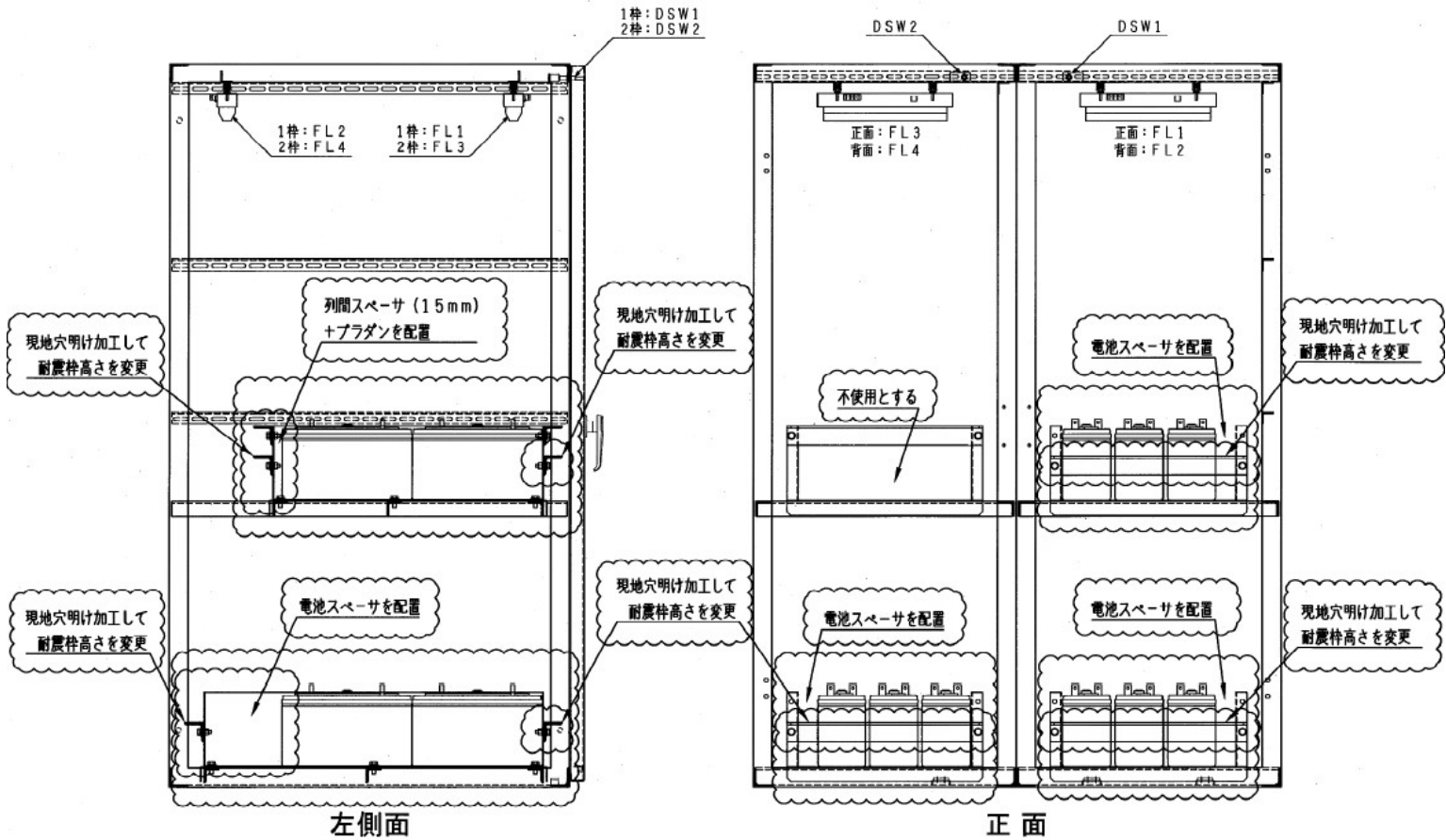
蓄電池は、通常の使用状態において蓄電池外部に火点があっても、蓄電池内部に引火誘爆

することなく、しかも発生酸霧が脱出しない構造としたもので、

主要構成部品は下表によるものとします。

項 目	内 容
極 板	鉛・カルシウム合金を主体とした格子に、活物質を充填したものとします。
隔離板	ガラス繊維製隔離板は、正極板と負極板とを隔離し、保液性が良好で、かつ 有害な物質が溶出しませんものとします。
電 槽	電槽は、電池工業会規格SBA S 0403（鉛蓄電池用電槽）に規定された第2類の合成樹脂電槽とします。
端 子	鉛合金および黄銅製端子は、ボルトで接続できるものとし、使用するボルトはJIS B 0205(メートル並目ねじ)によるものとします。
電解液	電解液は、硫酸協会規格（硫酸）に規定された精製希硫酸とします。

②既設蓄電池盤 内部配置図



※既設蓄電池盤を流用し、蓄電池を収納する。（蓄電池が既設300Ahから、100Ahに容量減で設置スペースが小さくなる）

- ・電池スペーサ等で収納部の隙間を埋め、蓄電池を設置すること。
- ・耐震枠高さ位置を変更すること。

③既設蓄電池設備 単線結線図

