

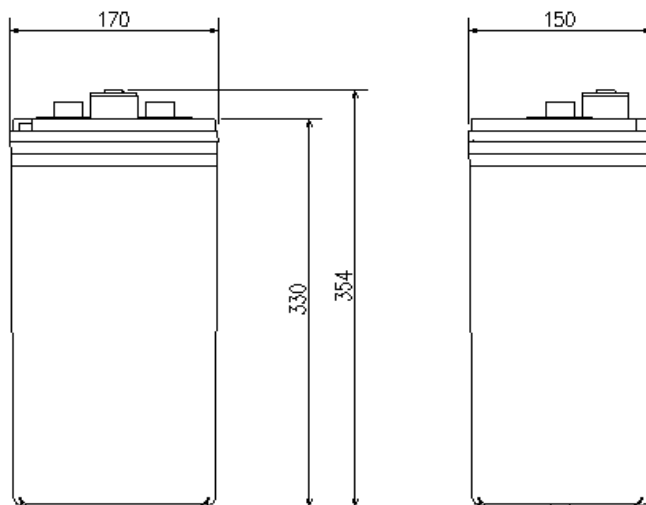
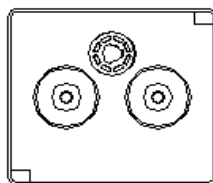
# 据置鉛蓄電池仕様（制御弁式）

## 1. 要項 形名：

MSEX-300 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	300Ah（10時間率；定格）
適用蓄電池数量	形名：MSEX-300 54セル
公称電圧	108V

## 2. 単電池外形図および質量



質量：約21.5kg

## 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しないものとします。
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。

## 4. 容量試験

容量試験は、JIS C 8704-2-1によるものとし、試験回数5回以内に要項に示す  
定格容量の95%以上有するものとします。  
但し、容量試験は契約時に指定された場合のみ行うものとします。

## 5. 表示

蓄電池1組には、銘板等により次の事項を表示するものとします。  
（1）形式、（2）定格容量・公称電圧、（3）1組の個数（セル数）、（4）製造社名または略号、  
（5）製造年月、（6）製造番号、また、各蓄電池のふた上には番号札及び極性を表示するものとします。

## 6. 出荷時における蓄電池の状態

この蓄電池は初充電済みで出荷するものとします。