

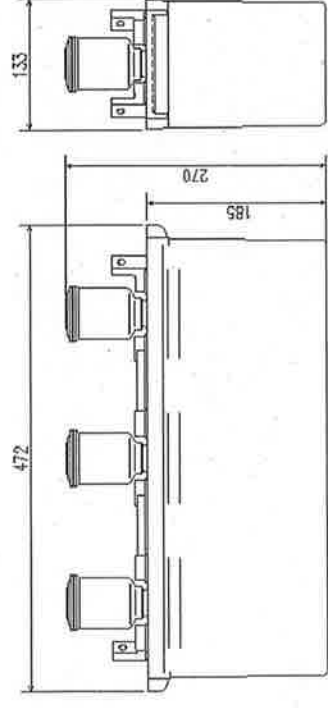
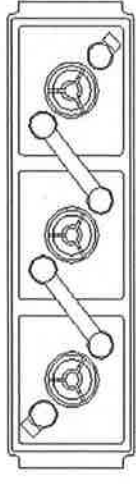
据置鉛蓄電池仕様 (触媒栓式ベント形)

1. 要項
形名:

HS-120-6E 54セル

種 別	据置鉛蓄電池 (触媒栓式ベント形) (JIS C 8704-1適合)
定格容量	120Ah (10時間率) 72Ah (1時間率; 定格)
適用蓄電池 数 量	形名: HS-120-6E 54セル 注 1組に含まれる温度検出装置付単電池数量: 1セル 1組に含まれる液面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



質 量: 約27kg
電解液量: 約5.6リットル

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。
単電池は、一組に形成された正極板群・負極板群・隔離板などを電槽に収納し、ふたを施し、
かつふたと電槽との間隙は封口用コンパウンドにより密封したもので、
主要構成部品は下表によるものとします。

項 目	内 容
正極板	ペースト式とし、鉛合金の格子に活物質を充填した構造のものとします。
負極板	ペースト式とし、鉛合金の格子に活物質を充填した構造のものとします。
隔離板	SBA S 0402に適合するものとします。かつ有害な物質を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	鉛合金および銅鍍金端子はボルトで接続できるものとし、使用するボルトはJ IS 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、比重1.240の希硫酸とします。
触媒栓	蓄電池内で発生した水素・酸素の混合ガスを多孔性の触媒容器を通して、その 中の触媒に触れさせ、水に還元させる構造のものとします。

4. 容量試験

容量試験は、JIS C 8704-1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
この蓄電池は液入り・初充電済みで出荷するものとします。

7. 添付品

品 名	数量	品 名	数量
定格銘板 (貼付式)	1	番号札 (貼付式)	1
注意ラベル (貼付式)	1	取扱説明書	1

8. 保守用品

品 名	適用	数量	品 名	適用	数量
吸込比重計	目盛: 1.100~1.270	1	ワセリン		1
棒状温度計	目盛: -20℃~+100℃	1	保守用品収納箱		1
取ピン	容量: 2%	1	精製水	内容量: 18%入	1
漏斗	口径: 14mm	1			
注液スポイト	容量: 380cc	1	片ロスパナ	蓄電池適合品	1

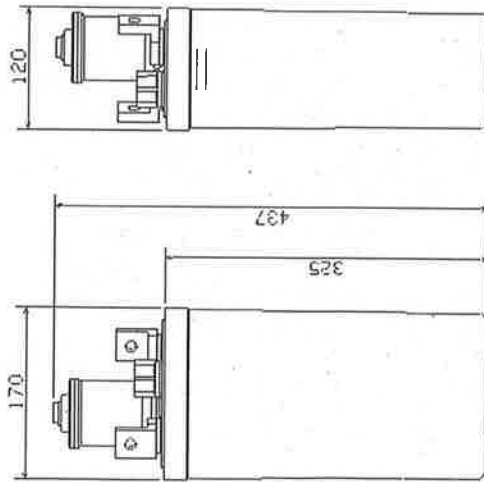
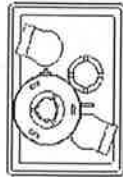
据置鉛蓄電池仕様 (触媒栓式ベント形)

1. 要項
形名:

HS-200E 12セル

種別	据置鉛蓄電池 (触媒栓式ベント形) (JIS C 8704-1適合)
定格容量	200Ah (10時間率) 120Ah (1時間率; 定格)
適用蓄電池 数量	形名: HS-200E 12セル 注 1組に含まれる温度検出装置付単電池数量: 1セル 1組に含まれる液面検出装置付単電池数量: 1セル
公称電圧	2.4V

2. 単電池外形図および質量



質量: 約13kg
電解液量: 約3.5リットル

3. 構造

蓄電池は、正極板、負極板、隔膜板、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。
単電池は、一組に形成された正極板群・負極板群・隔膜板などを電槽に収納し、ふたを施し、
かつふたと電槽との間隙は封口用コンパウンドにより密封したもので、
主要構成部品は下表によるものとします。

項目	内容
正極板	ペースト式とし、鉛合金の格子に活物質を充填した構造のものとします。
負極板	ペースト式とし、鉛合金の格子に活物質を充填した構造のものとします。
隔膜板	SBA S 0402に適合するものとします。かつ有害な物質を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種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、比重1.240の希硫酸とします。
触媒栓	蓄電池内で発生した水素・酸素の混合ガスを多孔性の触媒容器を通して、その中の触媒に触れさせ、水に還元させる構造のものとします。

4. 容量試験

容量試験は、JIS C 8704-1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

この蓄電池は液入り・初充電済みで出荷するものとします。

7. 添付品

品名	数量	品名	数量
定格銘板 (貼付式)	1	番号札 (貼付式)	1
注意ラベル (貼付式)	1	取扱説明書	1

8. 保守用品

品名	通用	数量	品名	通用	数量
吸込比重計	目盛: 1.100~1.270	1	ワセリン		1
棒状温度計	目盛: -20℃~+100℃	1	保守用品収納箱		1
取ビン	容量: 2ℓ	1	精製水	内容量: 18ℓ入	1
漏斗	口径: 14mm	1			
注液スポイト	容量: 380cc	1	片ロスバナ		
			蓄電池適合品		1