

# 安全データシート

SDS(Safety Data Sheet)

## 会社情報

会社名:株式会社ナカノ  
住所:福岡県北九州市八幡西区割子川2-3-2  
担当部門:本社商品部  
電話:(093)622-5910 FAX(093)621-3141

整理番号:

作成:2020年6月9日

製品名:始動用鉛蓄電池

## 物質の特定

	質量比率	CAS NO
極板:鉛	52-59%	7439-92-1
:アンチモン	0.5-0.7%	7440-36-0
電解液:希硫酸 [H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> + H <sub>2</sub> O]	30-38%	7664-93-9
電槽・ふた:合成樹脂	6-9%	9003-07-0
セパレーター	1-2%	-

## 危険・有害性の分類

- 分類の名称:分類基準に該当しない。
- 危険性:充電すると酸素ガス及び水素ガスが発生する為、火気を近づけると引火爆発の危険がある。
- 有害性:電解液を皮膚などにつけると薬傷を起こし、目に入ると失明する事がある。
- 環境への影響:電解液で濃度の高いものは生物に影響を及ぼすことがある。

## 応急措置

- 電解液が目に入った場合:少量でも目に入った場合は、直ちに多量の清水でしっかりと洗い続け速やかに眼科医師の治療を受ける。
- 皮膚に付着した場合:直ちに多量の水にて洗い流した後、石鹼で十分洗い落とす。  
また火傷の恐れがある場合は早急に医師の治療を受けさせる。
- 飲み込んだ場合:直ちに口の中を大量の清水で洗った後、清水を多量に飲ませて速やかに医師の治療を受けさせる。

---

## 火災時の処置

消火方法：保護手袋・保護衣を着用し、目・鼻・口を覆う顔面保護マスクを着用し  
粉末消火剤・泡消火剤・不燃性ガスの消火器で消火する。

---

## 電解液漏出時の処置

：消石灰または重炭酸ソーダ(ソーダ灰)等で中和し、多量の水を用いて  
洗い流す。作業の際は、飛び散らないように注意し保護めがね・保護  
手袋・保護長靴等必要な保護具を着用すること。

---

## 取扱い及び保管上の注意

取扱い：鉛蓄電池に火気を近づけないこと。  
正極・負極の端子間はショートしないように保護キャップ等で絶縁する。  
バッテリーの充電は風通しの良い場所で換気に十分注意すること。  
保管：高温・多湿・雨露・直射日光を受ける場所は避けると共に有害なガス  
・液剤・粉塵発生、侵入及び水没の恐れのあるところには保管しない。

---

## 暴露防止措置

：適用なし。

---

## 物理/化学的性質

蓄電池は適用なし。

参考（部品）

	希硫酸 例：1.280（20℃）	鉛
外観	無色透明の液体	銀白色の固体
比重	1.280（38%）	11.3
沸点	112℃（38%）	1740℃
融点	マイナス40℃以下（38%）	327℃
凝固点	マイナス59℃（38%）	—
蒸気圧	3.17kPa （80℃）	0.1kPa以下 （25℃）

---

## 危険性情報

{危険・有害の分類}に準じる。

---

---

## 有害性情報

{危険・有害の分類}に準じる。

---

## 環境情報

{危険・有害の分類}に準じる。

---

## 廃棄場の注意

国内の法令または条例に従って廃棄する。

---

## 輸送上の注意

他の物質との混載はなるべく避ける。

転倒させたり落下させたりして電解液が漏出しないように慎重に取り扱う。

蓄電池は重量物のため、移動時の落下等に十分注意する。

陸上輸送: 労働安全衛生法、毒物及び劇物取締法の輸送について定めるところに従うこと。

海上輸送: 船舶安全法の定めるところに従うこと。

航空輸送: 航空安全法の定めるところに従うこと。

---

## 適用法令

国連分類: 8 (腐食性物質) 国連番号: UN2794 (硫酸電解液入り蓄電池)

・毒物及び劇物取締法 (電解液: 希硫酸)

・危険物船舶輸送及び貯蔵規則: 腐食性物質

---

**記載内容の取扱い及びお願い** 本製品安全データシートは弊社製品を安全に使用して頂く為に注意しなければならない事項を簡潔・明瞭にまとめたものです。記載内容は、現時点で入手できる資料・情報・データに基づいて作成しておりますが、新しい知見によって予告無く改定される事があります。記載データは情報の提供であって、いかなる保証をするものでもありません。

注意事項は通常の手取扱いを対象にしたものです。特別な取扱い等をされる場合は、用途用法に適した安全対策を実施の上、使用者の責任のもと、お取扱い下さい。