2022年12月7日

お客様　各位

東亜ディーケーケー株式会社
品質保証部

# 当社製品における水銀の使用について

2017年施行の「水銀による環境の汚染の防止に関する法律」を補足する「水銀使用製品の適正分別・排出の確保のための表示等情報提供に関するガイドライン」では、「水銀使用製品への水銀等の使用に関する表示等の情報提供を、水銀使用製品として取り扱いが必要であるが消費者にとって容易に分かりやすい形で行う」と記載されております。

このたび、より分かりやすい形でお知らせするために、ホームページで情報を公開することといたしました。

## 1.水銀使用製品の一覧

当社の水銀を使用している製品とそれに関連する部品は、「水銀使用製品リスト」でご確認をお願いいたします。

※現品への表示とともに安全データシート（SDS）で情報を提供している試薬・部品はこのリストには含まれておりません。

## 2.水銀使用製品の廃棄について

水銀使用製品リストに掲載されている製品・部品は、水銀使用製品産業廃棄物（産業廃棄物）に該当します。廃棄までの保管にあたっては、他の廃棄物と混合しないように適切に保管してください。

また処理を委託する際には、産業廃棄物処理業者に水銀使用製品であることをお伝えし、適切な処理のご依頼をお願いいたします。

## 3.水銀使用製品・部品取扱い時の注意事項

・使用済の製品・部品は割らずに廃棄してください。ランプを割ると内部の水銀が飛散し健康被害を生じるとともに、ガラス片によりケガの原因になることがあります。

・万が一破損してしまった場合は、水銀の蒸気を吸わないように注意してください。

## 4. その他

詳細につきましては、以下のリンク先および各地方自治体の指示をご確認ください

・環境省：水銀廃棄物関連サイト
https://www.env.go.jp/recycle/waste/mercury-disposal/

・電機・電子4団体のガイドライン
http://www.jeita.or.jp/cgi-bin/topics/detail.cgi?n=3197&ca=3

以上

水銀使用製品リスト

| 製品名, 販売品名 | 型名 | 使用部分 | 含有量(g) | 含有物 | 使用対象製品 | 製造中止年月 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 電極 | | | | | | |
| 比較電極 | ELR-003 | 内極部 | 約1.1g | 水銀、硫酸水銀(Ⅰ) | SAT500 | |
| 標準形比較電極 | HC-205C | 内極部 | 約0.15g | 水銀、塩化水銀(Ⅰ) | | |
| 比較電極 | MS-112 | 内極部 | 約1.1g | 水銀、硫酸水銀(Ⅰ) | SAT210 | SAT210 : 2005/9 |
| 比較電極用内極 | 4082 | 内極部 | 約0.15g | 水銀、硫酸水銀(Ⅰ) | COD-37 | COD37 : 2001/9 |
| 純水用ガラス電極 | HG-324A | 内極部 | 約0.015g | 水銀、塩化水銀(Ⅰ) | HDIC-7 | HDIC7 : 2005/6 |
| 比較電極 | HO-205C | 内極部 | 約0.15g | 水銀、酸化水銀(Ⅱ) | | |
| 純水用比較電極 | HC-324A | 内極部 | 約0.15g | 水銀、塩化水銀(Ⅰ) | HDIC-7 | HDIC7 : 2005/6 |
| 純水用比較電極 | HC-334A | 内極部 | 約0.15g | 水銀、塩化水銀(Ⅰ) | HDIC-7 | HDIC7 : 2005/6 |
| 発酵用単能型電極(ガラス電極) | HG-6009A | 内極部 | 約1.1g | 水銀、塩化水銀(Ⅰ) | | |
| 協和型電極 | HG-6009K | 内極部 | 約1.1g | 水銀、塩化水銀(Ⅰ) | | |
| 比較電極 | コード無 | 内極部 | 約1.1g | 水銀、硫酸水銀(Ⅰ) | | |
| 比較電極 | コード無 | 内極部 | 約0.15g | 水銀、塩化水銀(Ⅰ) | | |
| 比較電極 | HC-6851 | 内極部 | 約0.15g | 水銀、塩化水銀(Ⅰ) | HYDIC-1 | HYDIC1 : 2003/9 |
| PWMS-1用比較電極 | PWR-01 | 内極部 | 約0.015g | 水銀、塩化水銀(Ⅰ) | PWMS-1用 | PWMS1 : 2004/4 |
| 協和型 | HC-209K | 内極部 | 約1.1g | 水銀、塩化水銀(Ⅰ) | | |
| PWMS-1用ガラス電極 | PWG-01 | 内極部 | 約0.015g | 水銀、塩化水銀(Ⅰ) | PWMS-1用 | PWMS1 : 2004/4 |
| クロマト用比較電極 | HC-054 | 内極部 | 約0.015g | 水銀、塩化水銀(Ⅰ) | ICA-5212, SU-300 | |
| 発酵用単能型電極(比較電極) | HC-209 | 内極部 | 約1.1g | 水銀、塩化水銀(Ⅰ) | | |
| 比較電極 | HC-501 | 内極部 | 約0.015g | 水銀、塩化水銀(Ⅰ) | HM-500A | |
| HM500A電極 | HG-222B | 内極部 | 約0.015g | 水銀、塩化水銀(Ⅰ) | HM-500A | |
| 比較電極 | HC-907C | 内極部 | 約0.15g | 水銀、塩化水銀(Ⅰ) | | |
| 比較電極 | コード無 | 内極部 | 約0.15g | 水銀、塩化水銀(Ⅰ) | | |
| 比較電極 | コード無 | 内極部 | 約0.15g | 水銀、塩化水銀(Ⅰ) | | |
| 比較電極 | コード無 | 内極部 | 約0.015g | 水銀、塩化水銀(Ⅰ) | | |
| ガラス電極(純水・ボイラー水pH用) | MG-511 | 内極部 | 約0.15g | 水銀、塩化水銀(Ⅰ) | HC-63, 64 | |
| 比較電極(純水pH用) | 4145 | 内極部 | 約0.15g | 水銀、塩化水銀(Ⅰ) | HC-63 | HC63 : 1999/10 |
| 比較電極(純水pH用) | 4164 | 内極部 | 約0.15g | 水銀、塩化水銀(Ⅰ) | HC-64 | HC64 : 2017/6 |
| 卓上用比較電極(卓上pH用) | MR-531 | 内極部 | 約0.15g | 水銀、塩化水銀(Ⅰ) | | |
| 工業用比較電極(一般pH/ORP用) | K-422 | 内極部 | 約0.15g | 水銀、塩化水銀(Ⅰ) | | |
| 卓上用比較電極(卓上pH用) | K-421N | 内極部 | 約0.15g | 水銀、塩化水銀(Ⅰ) | | |
| 工業用ガラス電極(一般用) | G-412N | 内極部 | 約0.15g | 水銀、塩化水銀(Ⅰ) | | |
| 工業用比較電極(発酵pH用) | SK-30 | 内極部 | 約0.15g | 水銀、塩化水銀(Ⅰ) | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| オゾン計 | | | | | | |
| **水銀**ランプASSY | 6186470K | ----- | 約4mg/本 | 水銀 | GUX-2□□ | |
| 300型用**水銀**ランプASSY | 6186471K | ----- | 約4mg/本 | 水銀 | GUX-3□□ | |
| UV計 | | | | | | |
| ペン型**水銀**ランプASSY(OPM31/410) | 476195K | ----- | 約4mg/本 | 水銀 | OPM-410A | 410A : 2012/9 |
| OPM-423ペン型**水銀**ランプASSY | 6354210K | ----- | 約4mg/本 | 水銀 | OPM-423A | 423A : 2016/3 |
| UVランプASSY | 7585250K | ----- | 約3.2mg/本 | 水銀 | OPM-1610, 1630 | |
| OPM-1610ランプASSY | 7230260K | ----- | 約2.8mg/本 | 水銀 | OPM-1610, 1630 | |
| ランプASSY(OPM用) | 7521570K | ----- | 約2.8mg/本 | 水銀 | OPM-1610, 1630 | |