

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扱いが必要であること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、別紙「水銀使用製品リスト」でご確認をお願いいたします。

### 2.水銀使用製品・部品の廃棄について

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。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	