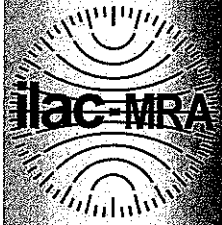




試験所 認定証

認定番号 RTL02790



機 関 名 称 : 株式会社 島津テクノリサーチ

所 在 地 : 京都府京都市中京区西ノ京下合町1番地

貴機関は本協会の下記の基準に適合していることが認められましたので、ここに試験所として認定します。

適 用 基 準 : JIS Q 17025:2018 (ISO/IEC 17025:2017)

認 定 範 囲 : 化学試験 (附属書による。)

事 業 所 : 附属書による。

有 効 期 限 : 2029年1月31日

改定日 2024年9月9日

更新日 2025年2月1日

初回認定日 2009年1月22日

公益財団法人

日本適合性認定協会

理事長

三木 幸信



認定番号

RTL02790

認定証 附属書

(1/7頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	株式会社 島津テクノリサーチ
機関所在地	京都府京都市中京区西ノ京下合町1番地

1) 試験を実施する事業所

事業所名称	株式会社島津テクノリサーチ	
同 所在地	〒	604-8436
	住所	京都府京都市中京区西ノ京下合町1番地
恒久的施設で行う試験か、 現地試験かの別	<input checked="" type="checkbox"/> 恒久的施設で行う試験 <input type="checkbox"/> 現地試験	

認定範囲

分野	M26 化学試験
分類コード	M26.A2
分類名称	環境試料：チャンバー内空気

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
B1.1 重量分析： ろ過捕集重量分析	粉じん 測定範囲 2.5 µg/m ³ 以上	・ DE-UZ 219 Appendix S-M
B2.1 吸光光度分析： 紫外・可視分光分析	オゾン 測定範囲 0.22 µg/m ³ 以上	・ DE-UZ 219 Appendix S-M ・ UL 2823 「GREENGUARD Certification Program Method for Measuring and Evaluating Chemical and Particle Emissions From Electronic Equipment Using Dynamic Environmental Chambers」
B3.6 質量分析 I：GC/MS	VOC ベンゼン スチレン 測定範囲 0.17 µg/m ³ 以上	・ DE-UZ 219 Appendix S-M
	VOCs ※1 T-VOC ※2	・ UL 2821 「UL GREENGUARD Certification Program Method for Measuring and Evaluating Chemical Emissions From Building Materials, Finishes and Furnishings」 ・ UL 2823 「GREENGUARD Certification Program Method for Measuring and Evaluating



認定番号

RTL02790

認定証 附属書

(2/7頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	株式会社 島津テクノリサーチ
機関所在地	京都府京都市中京区西ノ京下合町1番地

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
		Chemical and Particle Emissions From Electronic Equipment Using Dynamic Environmental Chambers]
B5.1 クロマトグラフィー : HPLC	アルデヒド類 ※3 測定範囲 0.55 µg/m ³ 以上	・UL 2821 「UL GREENGUARD Certification Program Method for Measuring and Evaluating Chemical Emissions From Building Materials, Finishes and Furnishings」
	アルデヒド類 ※3 測定範囲 0.83 µg/m ³ 以上	・UL 2823 「GREENGUARD Certification Program Method for Measuring and Evaluating Chemical and Particle Emissions From Electronic Equipment Using Dynamic Environmental Chambers」
B7.8 粒度測定・ふるい分け試験：エレクトロメーター法	F P および U F P 測定範囲 2000 Particles/cm ³ 以上 (測定可能粒径：0.1µm 以下)	・DE-UZ 219 Appendix S-M

【注記】

- ※1 Hexane, Ethyl acetate, 1,2-Dichloroethane, 1-Butanol, Benzene, Heptane, 1,2-Dichloropropane, Trichloroethylene, Bromodichloromethane, Methyl isobutyl ketone, Toluene, Octane, Dibromochloromethane, Butyl acetate, Tetrachloroethylene, Ethylbenzene, *m,p*-Xylene, Nonane, Styrene, *o*-Xylene, α -Pinene, 3-Ethyltoluene, 4-Ethyltoluene, 1,3,5-Trimethylbenzene, Decane, β -Pinene, 2-Ethyltoluene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, d-Limonene, 1,2,3-Trimethylbenzene, Undecane, Nonanal, 1,2,4,5-Tetramethylbenzene, Dodecane, Decanal, Tridecane, Tetradecane, Pentadecane, Hexadecane, 1-Methyl-2-Pyrrolidinone, 4-Phenylcyclohexene
- ※2 Tenax TA で採取し、質量分析計(GC-MS)で分析した時に、*n*-ヘキサンから *n*-ヘキサン までの範囲で検出されるクロマトグラムピーク面積の合計をトルエン相当量に換算した値
- ※3 Formaldehyde、Acetaldehyde、Propanal、Butanal (*n*- and/or *iso*-)、Benzaldehyde、3-Methylbutanal、Pentanal、2-Methylbenzaldehyde、3-Methylbenzaldehyde、4-Methylbenzaldehyde、Hexanal、2,5-Dimethylbenzaldehyde



認定番号

RTL02790

認定証 附属書

(3/7頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	株式会社 島津テクノリサーチ
機関所在地	京都府京都市中京区西ノ京下合町1番地

認定範囲

分野	M26 化学試験
分類コード	M26.A2
分類名称	環境試料：廃棄物

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
B3.6 質量分析 I : GC/MS	PCBs 測定範囲 0.01 mg/kg 以上	<ul style="list-style-type: none"> ・低濃度PCB含有廃棄物に関する測定方法 (環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課) 9.廃感圧紙 (含有量試験) ・絶縁油中の微量PCBに関する簡易測定法マニュアル(環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課) 2 絶縁油中のPCB簡易定量法 2.2ガスクロマトグラフ/高分解能質量分析計 (GC/HRMS)を適用した簡易定量法 2.2.1溶媒希釈/ガスクロマトグラフ/高分解能質量分析 (GC/HRMS) 法

認定範囲

分野	M26 化学試験
分類コード	M26.A8
分類名称	樹脂・ゴム

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
B3.6 質量分析 I : GC/MS	PBDEs ※4 PBBs ※5 測定範囲 50 mg/kg 以上 PAHs ※7 測定範囲 0.2 mg/kg 以上	<ul style="list-style-type: none"> ・「製品中のRoHS規制物質 (PBDEs、PBBs) 分析方法」 <SOP : RoHS-AN-000> ・ IEC 62321-6 ・ EPA 3540C ・ AfPS GS 2019:01 PAK GS Specification Testing and assessment of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in the course of awarding the GS mark



認定証 附属書

認定番号

RTL02790

(4/7頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	株式会社 島津テクノリサーチ
機関所在地	京都府京都市中京区西ノ京下合町1番地

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
	PAHs ※8 測定範囲 0.2 mg/kg 以上	・ AfPS GS 2014:01 PAK
【注記】 ※4 一臭素化ジフェニルエーテル(MoBDEs),二臭素化ジフェニルエーテル(DiBDEs), 三臭素化ジフェニルエーテル(TrBDEs),四臭素化ジフェニルエーテル(TeBDEs), 五臭素化ジフェニルエーテル(PeBDEs),六臭素化ジフェニルエーテル(HxBDEs), 七臭素化ジフェニルエーテル(HpBDEs),八臭素化ジフェニルエーテル(OBDEs), 九臭素化ジフェニルエーテル(NBDEs),十臭素化ジフェニルエーテル(DeBDE) ※5 一臭素化ビフェニル(MoBBs),二臭素化ビフェニル(DiBBs),三臭素化ビフェニル(TrBBs), 四臭素化ビフェニル(TeBBs),五臭素化ビフェニル(PeBBs),六臭素化ビフェニル(HxBBs), 七臭素化ビフェニル(HpBBs),八臭素化ビフェニル(OBBs),九臭素化ビフェニル(NBBs), 十臭素化ビフェニル(DeBB) ※6 Benzo[a]pyrene, Benzo[e]pyrene, Benzo[a]anthracene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[j]fluoranthene, Benzo[k]fluoranthene, Chrysene, Dibenz[a,h]anthracene, Benzo[g,h,i]perylene, Indeno[1,2,3- cd]pyrene, Phenanthrene, Pyrene, Anthracene, Fluoranthene, Naphthalene ※7 Acenaphthylene, Acenaphthene, Fluorene		



認定証 附属書

認定番号

RTL02790

(5/7頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	株式会社 島津テクノリサーチ
機関所在地	京都府京都市中京区西ノ京下合町1番地

認定範囲

分野	M26 化学試験
分類コード	M26.A11
分類名称	印刷材料 (インク、染料、接着剤等)

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
B3.7 質量分析Ⅱ：ICP-MS	Pb 測定範囲 10 mg/kg 以上	・ 16-CFR Part1303に基づく CPSC-CH-E1003-09
B3.6 質量分析Ⅰ：GC/MS	PBDEs ※4 PBBs ※5 測定範囲 50 mg/kg 以上	・ 「製品中のRoHS規制物質 (PBDEs、PBBs) 分析方法」 <SOP：RoHS-AN-000> ・ IEC 62321-6

【注記】

- ※4 一臭素化ジフェニルエーテル(MoBDEs),二臭素化ジフェニルエーテル(DiBDEs),
三臭素化ジフェニルエーテル(TrBDEs),四臭素化ジフェニルエーテル(TeBDEs),
五臭素化ジフェニルエーテル(PeBDEs),六臭素化ジフェニルエーテル(HxBDEs),
七臭素化ジフェニルエーテル(HpBDEs),八臭素化ジフェニルエーテル(OBDEs),
九臭素化ジフェニルエーテル(NBDEs),十臭素化ジフェニルエーテル(DeBDE)
- ※5 一臭素化ビフェニル(MoBBs),二臭素化ビフェニル(DiBBs),三臭素化ビフェニル(TrBBs),
四臭素化ビフェニル(TeBBs),五臭素化ビフェニル(PeBBs),六臭素化ビフェニル(HxBBs),
七臭素化ビフェニル(HpBBs),八臭素化ビフェニル(OBBs),九臭素化ビフェニル(NBBs),
十臭素化ビフェニル(DeBB)



認定番号

RTL02790

認定証 附属書

(6/7頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	株式会社 島津テクノリサーチ
機関所在地	京都府京都市中京区西ノ京下合町1番地

認定範囲

分野	M26 化学試験
分類コード	M26.A12
分類名称	油脂、界面活性剤

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
B3.6 質量分析 I : GC/MS	PBDEs ※4 PBBs ※5 測定範囲 50 mg/kg 以上	<ul style="list-style-type: none"> 「製品中のRoHS規制物質 (PBDEs、PBBs) 分析方法」 <SOP : RoHS-AN-000> IEC 62321-6
	PCBs 測定範囲 0.15 mg/kg 以上	<ul style="list-style-type: none"> 絶縁油中の微量PCBに関する簡易測定法マニュアル (環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課) 2 絶縁油中のPCB簡易定量法 2.2ガスクロマトグラフ/高分解能質量分析計 (GC/HRMS)を適用した簡易定量法 2.2.1溶媒希釈/ガスクロマトグラフ/高分解能質量分析 (GC/HRMS) 法

【注記】

- ※4 一臭素化ジフェニルエーテル(MoBDEs),二臭素化ジフェニルエーテル(DiBDEs),
三臭素化ジフェニルエーテル(TrBDEs),四臭素化ジフェニルエーテル(TeBDEs),
五臭素化ジフェニルエーテル(PeBDEs),六臭素化ジフェニルエーテル(HxBDEs),
七臭素化ジフェニルエーテル(HpBDEs),八臭素化ジフェニルエーテル(OBDEs),
九臭素化ジフェニルエーテル(NBDEs),十臭素化ジフェニルエーテル(DeBDE)
- ※5 一臭素化ビフェニル(MoBBs),二臭素化ビフェニル(DiBBs),三臭素化ビフェニル(TrBBs),
四臭素化ビフェニル(TeBBs),五臭素化ビフェニル(PeBBs),六臭素化ビフェニル(HxBBs),
七臭素化ビフェニル(HpBBs),八臭素化ビフェニル(OBBs),九臭素化ビフェニル(NBBs),
十臭素化ビフェニル(DeBB)



認定番号

RTL02790

認定証 附属書

(7/7頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	株式会社 島津テクノリサーチ
機関所在地	京都府京都市中京区西ノ京下合町1番地

【認定証に係る注記】

- 1) この認定は、上記規格に規定されたラボラトリ活動を対象とするものであり、規格に含まれるその他の活動、例えばリスクマネジメント、リスクアセスメントの実施等はラボラトリの認定された能力の範囲には含まない。
- 2) 年号及び/又は版番号の表記がない場合、最新規格の発行後半年以内に最新版に対応した試験・校正・サンプリングを実施する。
- 3) FCC 向け EMC 試験所のみ
本認定は、試験対象品目が FCC 規制による承認を受けたことを意味するものではない。
FCC が承認した試験所の一覧は FCC ウェブサイト(<https://apps.fcc.gov/oetcf/eas/>) を参照のこと。

公益財団法人
日本適合性認定協会