

2023年5月19日

供应商各位

松下卓越运营株式会社  
品质・环境本部  
全球采购本部请就有关 PFAS（有机氟化合物）的调查进行协助

敬启 祝贵公司日益繁荣昌盛。  
承蒙您一直以来对 Panasonic 集团绿色采购活动的协助，在此深表感谢。

针对美国和欧洲的 PFAS(有机氟化合物:全氟和多氟烷基物质)监管动向,为了评估对 Panasonic 集团(以下简称本公司)产品的影响,并有助于对行政机关的涉外活动,以抑制过度和过早的监管。以及在实施监管时确保供应商的合理代替化期间,因此现阶段,本公司希望掌握 PFAS 尽可能详细的含有信息。

**【背景及目的】**

近年来,美国和欧洲正在制定监管 PFAS 的法律。PFAS 不是单一物质,而是统称所有有机氟化合物的物质群名称,据说其物质数量多达数千乃至数万。

PFAS 作为具有防水性、防油性、耐药品性、非粘着性、电绝缘性、低折射率等对电气和电子设备有用特性的物质,被广泛应用于以电气和电子设备为首的众多零部件和产品中。

另一方面,作为 PFAS 一部分的 PFOS(全氟辛烷磺酸)和 PFOA(全氟辛酸)等已经受到《斯德哥摩公约》的管制或禁止。但由于 PFAS 难以化学分解,并在环境中长期残留,出于预防的角度,出现了当前对 PFAS 整体进行监管的动向。

具体而言,美国缅因州在 2021 年颁布了《PFAS 污染防治法》,今年秋天,将要求故意含有 PFAS 的产品必须向州当局进行信息通报,首先计划根据这些信息研讨豁免产品,然后计划从 2030 年起禁止制造、销售。另外,其他州和美国联邦法律也在研讨对 PFAS 进行监管。

在欧洲,作为绿色交易政策的一环,已经宣布根据 REACH 法规对 PFAS 进行全面监管,目前正在讨论监管内容。最早在 2026 年前后,将有可能全面禁止使用。

为应对上述监管化动向,在电机和电子设备行业,为了掌握产品中含有的 PFAS,Joint Article Management Promotion-consortium(JAMP)在 2 月 27 日发行的数据制作支援工具 chemSHERPA ver.2.07.00 中收录了数千种 PFAS。同样,汽车相关管理对象物质清单 GADSL 中,自去年 8 月 1 日发布 2022 Version 2.0 以来,已收录了数千种 PFAS。由此,向本公司交货的零部件和产品中使用的 PFAS 几乎全部涵盖在内,形成了可以提供含有信息的环境。

因此,请供应商根据以下记载事项予以应对,敬请协助。

敬启

对供应商的要求

收到本公司事业部门的调查委托后, 请通过 chemSHERPA ver. 2.07.00 进行零部件和产品中的 PFAS 的含有调查和回答<sup>※</sup>。如果已经通过 chemSHERPA ver. 2.07.00 完成调查回答, 则无需再次实施。

同时, 关于汽车相关构件, 如果已经根据 GADSL 最新版 (本信函发行时为 2023 Version 1.0) 确认了含有化学物质, 并通过 IMDS 或 JAPIA 表进行了报告, 则无需再次实施调查、报告。

※PFAS 用于需要防水性、防油性、耐药品性、非粘着性、电绝缘性、低折射率、低介电常数等的零部件和产品, 例如: 电缆、印刷电路板、机构零部件、高频零部件、光学零部件、涂层、润滑剂等。请特别注意上述零部件, 将含有化学物质的 CAS RN<sup>®</sup>输入数据制作支援工具的物质输入画面, 如果显示物质名称, 请回答其信息。(本公司不提供物质清单)

以上