

各位

2011年12月16日

サカエベルトの安全性について:

**サカエベルトは、環境のみならず、人体に対しても最高の安全性を実現したベルトです**

2005年1月、EPA(アメリカ合衆国環境保護局)は、フッ素樹脂製品製造過程で使用される化学物質 PFOA、APFO が体内に蓄積されること、またそれらは毒性の懸念もあることを発表しました。PFOA と APFO は、フッ素樹脂の製造時に乳化剤として使用される物質です。

翌2006年1月に、EPAは世界のフッ素樹脂製品メーカー大手8社に呼びかけ、それぞれの会社でPFOA、APFOの自主規制が始まりました。Stewardship Program(ステワードシッププログラム)と呼ばれるこの取り組みでは、2種の物質(PFOA、APFO)を2010年までに95%削減、2015年に全廃することをめざしました。弊社のベルトに使用されているフッ素樹脂のメーカーである旭硝子も、この取り組みに参加し、代替物質の開発を行ってきました。

その結果、今年2011年2月以降は、すべてのベルトにおいてPFOA、APFO不使用、使用停止を実現することができました。代替物質の使用によっても、ベルトの機能性、耐久性に問題がないことも確認済みです。

この世界的規模での取り組みにより、日本、欧米では環境安全が促進され、人体への影響を排除することができたと思われまます。ただ残念なことに、中国においては、製造、消費ともに大規模であるにもかかわらず、この取り組みが浸透せず、製造者、使用者ともに、毒性の体内蓄積という危険にさらされたままです。

Dear Sirs,

December 16, 2011

Re: Safety of Sakae Belt :

**We realize Sakae Belt is the best safeness for environment and human being.**

In January 2005, EPA (United States Environment Protection Agency) opened the report that PFOA and APFO which are necessary for the production of fluoropolymers (teflon) products are not being excreted from the body of human being and it can not be denied as they are toxic chemicals.

In January 2006, EPA got to work to 8 major material suppliers in the world for the restraint of PFOA and APFO. This work is being called as Stewardship Program. Its contents are 95% cut of PFOA and APFO by the year of 2010 and 100% cut by the year end of 2015. Our material maker, Asahi Glass Co., Ltd. joined with this program and developed alternative chemicals.

As the result of hard work, Asahi Glass Co., Ltd. cut all PFOA and APFO this February. Also we have an confidence of no change of ability and endurance after alternative

chemicals use.

This worldwide program accelerate an environmental preservation and protect the harm against human body. For our regret, in China, people are great consumers and manufacturers for fluoropolymers (teflon) products, but Stewardship program have not been announced well to them and still many people are exposing the risk of accumulation of toxic chemicals inside body.