

RoHS・グリーン調達(製品含有化学物質管理)

～化学分析による調査・回答業務でお悩みございませんか？～

check!!

国内外の御取引先様から**分析データ**を要求されるケースが増えています！

① RoHS・グリーン調達

EU において、すべての電子電気機器^{※1}は特定の有害物質は
限度値を超えて含んではいけません。この規制は EU から世界
各国に波及しています。また、2019 年 7 月からフタル酸エステル
6 物質が追加され制限物質は 10 物質となりました。これは塩化
ビニル等プラスチックに柔軟性を与える可塑剤として使用されて
います。

当社では短納期・低価格な半定量分析にも対応しています。
また各メーカーのグリーン調達基準に対応した分析も賜ります。

※1 定格電圧が交流 1,000V、直流 1,500V 以下で使用するよう設計されている装置

ISO17025（試験所認定）取得

②PFAS(PFOS/PFOA/PFH_xS 等)

POPs^{*2} 条約、REACH 規則、TSCA^{*3} 等、環境汚染物質で世界的に注目されている有機フッ素化合物。

コーティング剤、界面活性剤、表面処理剤等で使われる難分解性物質。

各国の規制では一部を除き、製造・使用が禁止されています。

※2 残留性有機汚染物質 ※3 米国有害物質規制法

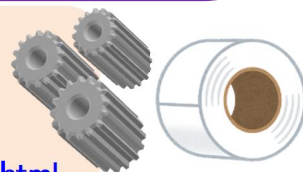
詳細はザ・ナイツレポートNo. 08017 にてご紹介



「正確・迅速・親切」な対応！各項目の詳しい内容については、
営業担当及び技術担当がトータルサポート致します。

分析に関する詳しい資料・ご質問等、お気軽にご相談ください。

HP からのご質問もお受けしております。<https://www.knights.jp/mailform.html>



③ ハロゲン

電気・電子機器には、難燃剤として塩素や臭素が含まれている場合があります、ハロゲンフリー製品が優先的に使用されています。

有機フッ素化合物のスクリーニングとして、総フッ素の測定も可能です。

詳しくは The Knights Proposal No. P-00035 にてご紹介

④ EN71-PART3

おもちゃに関する欧州の規格で、乳幼児がなめたり呑み込んだりする可能性のある部品から溶出する重金属の分析です。
国内のエコマーク認定にも利用されます。

詳しくは The Knights Proposal
No. P-00109 にてご紹介

⑤ ニッケルアレルギー

欧州の REACH
規則では、直接かつ
長時間皮膚に接触
するアクセサリは
ニッケルの放出量が
制限されています。

詳しくはザ・ナイツレポート
No. 17007 にてご紹介

その他

デクロランプラス、UV-328、HBCDD、PAHs、食品衛生法、ホルムアルデヒド、アンチモン、リン、ベリリウム等の元素分析、異物中の蛍光X線分析等、様々な化学物質を測定しています。ご相談下さい。

報告書

MATSUN Environmental Science Co., Ltd. 〒515-1204 Shiga-Miyazu-Miyazu-Shi, Shiga-ken, Japan TEL: 077-476-1111 FAX: 077-476-1077 E-MAIL: info@ems-net.jp		 試験検査結果書 (No. XXXXXXX-XXXX-1) XXXX年 月 日		
依頼者名 : ○○○○株式会社 様 依頼内容 : ○○○○5.7.8-9 製品名 : 環境バレットA 製造番号 : 12345 製造年月 : 製品(有効期限) 試験検査期間 : XXXX年 3 月 31 日 至 XXXX年 3 月 31 日 依頼場所 : 管内 特記事項 : 検査結果 :		期日: XXXX年 月 日		
試験検査項目	試験結果	基準下試験	試験検査方法	単位
ホリウム(A) (Cd)	不検出	5	環境省「環境省環境基準」環境基準「ホリウム(A) (Cd)」 環境省「環境省環境基準」環境基準「ホリウム(A) (Cd)」 環境省「環境省環境基準」環境基準「ホリウム(A) (Cd)」	XXXX年 5.7.8.9
鉛(Pb)	不検出	10	環境省「環境省環境基準」環境基準「鉛(Pb)」 環境省「環境省環境基準」環境基準「鉛(Pb)」 環境省「環境省環境基準」環境基準「鉛(Pb)」	XXXX年 5.7.8.9
水銀(Hg)	不検出	0.2	環境省「環境省環境基準」環境基準「水銀(Hg)」 環境省「環境省環境基準」環境基準「水銀(Hg)」 環境省「環境省環境基準」環境基準「水銀(Hg)」	XXXX年 5.7.8.9
六価クロム化合物(Cr(VI))	不検出	5	環境省「環境省環境基準」環境基準「六価クロム化合物(Cr(VI))」 環境省「環境省環境基準」環境基準「六価クロム化合物(Cr(VI))」 環境省「環境省環境基準」環境基準「六価クロム化合物(Cr(VI))」	XXXX年 5.7.8.9
ジブチルセリレン (PBB)	不検出	10	環境省「環境省環境基準」環境基準「ジブチルセリレン (PBB)」 環境省「環境省環境基準」環境基準「ジブチルセリレン (PBB)」 環境省「環境省環境基準」環境基準「ジブチルセリレン (PBB)」	XXXX年 5.7.8.9
ジブチルフェノール (PBDE)	不検出	10	環境省「環境省環境基準」環境基準「ジブチルフェノール (PBDE)」 環境省「環境省環境基準」環境基準「ジブチルフェノール (PBDE)」 環境省「環境省環境基準」環境基準「ジブチルフェノール (PBDE)」	XXXX年 5.7.8.9
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (DEHP)	不検出	50	環境省「環境省環境基準」環境基準「フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (DEHP)」 環境省「環境省環境基準」環境基準「フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (DEHP)」 環境省「環境省環境基準」環境基準「フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (DEHP)」	XXXX年 5.7.8.9
フタル酸ジメチル (DMTP)	不検出	50	環境省「環境省環境基準」環境基準「フタル酸ジメチル (DMTP)」 環境省「環境省環境基準」環境基準「フタル酸ジメチル (DMTP)」 環境省「環境省環境基準」環境基準「フタル酸ジメチル (DMTP)」	XXXX年 5.7.8.9
フタル酸ジブチルベンジル (DBBP)	不検出	50	環境省「環境省環境基準」環境基準「フタル酸ジブチルベンジル (DBBP)」 環境省「環境省環境基準」環境基準「フタル酸ジブチルベンジル (DBBP)」 環境省「環境省環境基準」環境基準「フタル酸ジブチルベンジル (DBBP)」	XXXX年 5.7.8.9
フタル酸ジブチル (DBP)	不検出	50	環境省「環境省環境基準」環境基準「フタル酸ジブチル (DBP)」 環境省「環境省環境基準」環境基準「フタル酸ジブチル (DBP)」 環境省「環境省環境基準」環境基準「フタル酸ジブチル (DBP)」	XXXX年 5.7.8.9
以下全項目				

備考 : 試験検査結果書の内容の正確性は、予め依頼者が確認を受けたい。

(特記事項) 以上、その検査結果と試験結果の通知書とを添付する。

XXXX年 3 月 31 日 試験検査結果通知書

内閣環境管理株式会社

検査結果書 ○ ○ ○ ○

当社の報告書をエビデンスとして、お取引先様にご提出

詳しい内容・お問い合わせにつきましては、当社ホームページをご覧ください。

內藤環境管理 製品分析

检索

QRコード



The Knights of Environmental Science
内藤環境管理株式会社

〒336-0015 さいたま市南区大字太田窪2051番地2
TEL.0120-01-2590 FAX.048-886-2817
URL:<https://www.knights.co.jp>