

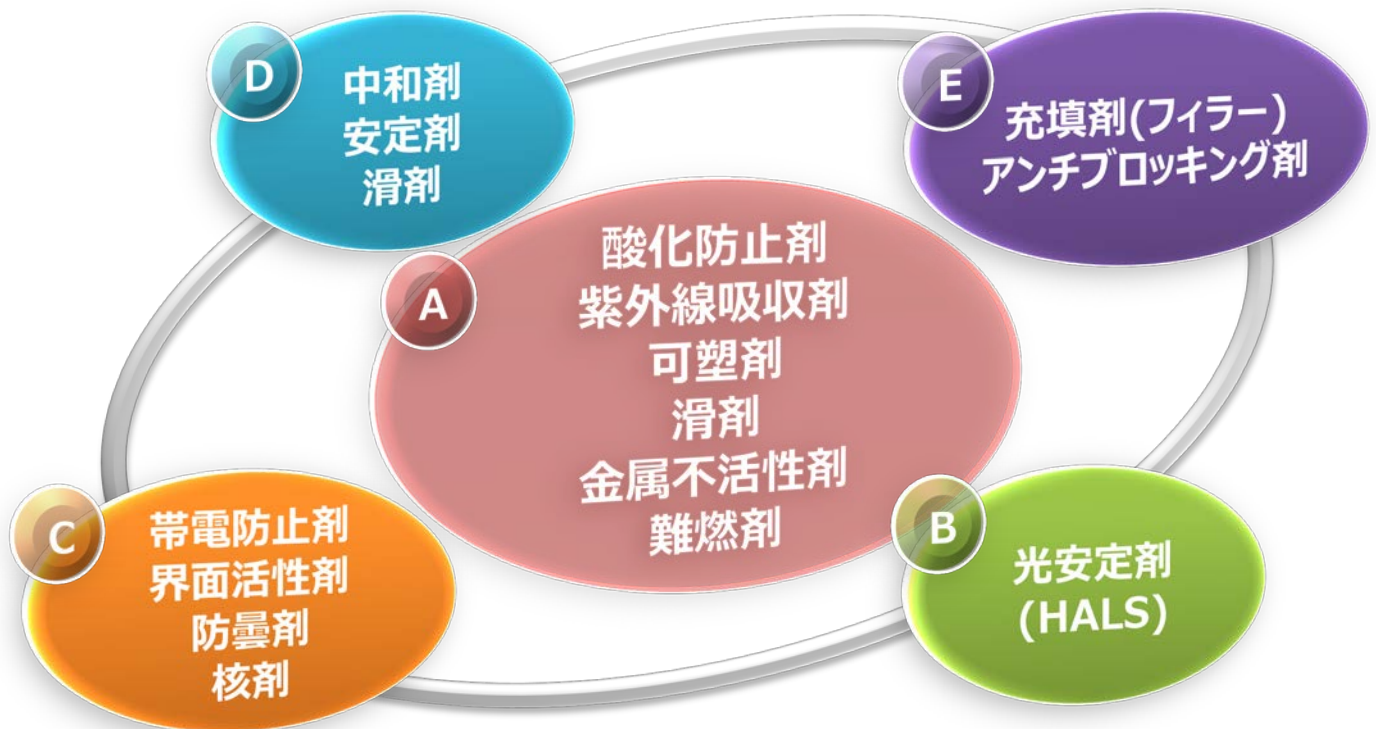
## 樹脂中の添加剤分析(1)

800種を超える樹脂用添加剤を保有して分析データベースを構築しているため、樹脂中の多種多様な添加剤について、定性・定量分析が可能です。

樹脂や添加剤の種類に適した分析設計にてご提案致します。

### 御依頼案件事例

- ・ 品質管理の一環：製品（成形品）における配合量の確認 等
- ・ 製品開発の一助：使用後の含有量の確認、他社品調査 等
- ・ トラブル（成形・外観不良など）の原因究明 等



※添加剤の種類毎に、分析メニューを揃えております。

お問合せ先 株式会社ロンビック 樹脂検査分析センター

〒510-0871 三重県四日市市川尻町1000番地

TEL: 059-345-7622

E-mail: jushibunseki@rhombic.co.jp

FAX: 059-345-7174

URL: <https://www.rhombic.co.jp/>

## 樹脂中の添加剤分析(2)

添加剤の種類	分類	化合物例		
酸化防止剤 (熱安定剤)	フェノール系	イルガノックス1010、イルガノックス1076等		
	リン系	イルガフォス168、イルガフォスP-EPQ等		
	イオウ系	DLTDP、DSTDP、シーノックス412S等		
可塑剤	フタル酸エステル系	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル(DEHP, DOP) フタル酸ジブチル(DBP) フタル酸ジイソニル(DINP, DNP)等	A	
	その他のエステル系	トリメリット酸トリオクチル(TOTM)、 アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル(DOA) アジピン酸エステル系等		
滑剤 (スリップ剤)	脂肪酸アミド系	オレイン酸アミド、エルカ酸アミド、 エチレンビスステアリン酸アミド等		
	脂肪酸エステル系	ステアリン酸モノグリセリド等		
	炭化水素系	流動パラフィン、PEワックス等		
	脂肪酸金属塩	ステアリン酸カルシウム、 ステアリン酸マグネシウム等	D	
金属不活性剤 銅害防止剤	含窒素化合物	IrganoxMD1024、 NaugardXL-1等		
難燃剤	臭素系	ブラサームEP-20、ブラサームEC-20等	A	
	リン酸エステル系	レオフォスRDP、RDX、BDP等		
耐候剤	紫外線吸収剤 (UV吸収剤)	ベンゾトリアゾール系	TinuvinP、Tinuvin326、Tinuvin329等	
		ベンゾフェノン系	スミソープ130、キマソープ81等	
		ベンゾエート系	チヌビン120、シーソープ712等	
	光安定剤 (HALS)	N-H型	Tinuvin770、Chimassorb944等	B
		N-CH3型	Tinuvin765、AdekastabLA-52等	
その他	Tinuvin622、Kokanox等			
帯電防止剤 界面活性剤 防曇剤	脂肪酸エステル系	ステアリン酸モノグリセリド等		
	アミン系	アルキルジエタノールアミン等	C	
核剤	ソルビトール系	NC-4、ゲルオールMD、NC-6、 Millad3988、MilladNX8000等		
中和剤 安定剤(塩ビ用)	無機化合物	ハイドロタルサイト、		
	脂肪酸金属塩	ステアリン酸亜鉛等	D	
	有機スズ化合物	ジオクチルスズジラウレート(DOTDL)等		
充填剤(フィラー) アンチブロッキング剤	無機化合物	シリカ、タルク、酸化チタン、マイカ、 炭酸カルシウム、ガラス繊維等	E	

上記以外の添加剤に関しても、測定実績が御座いますので、お気軽にお問い合わせください。

お問合せ先 株式会社ロンビック 樹脂検査分析センター

〒510-0871 三重県四日市市川尻町1000番地

TEL: 059-345-7622

E-mail:jushibunseki@rhombic.co.jp

FAX: 059-345-7174

URL: <https://www.rhombic.co.jp/>