

2013年2月21日

タイでの塩素化塩化ビニル（CPVC）樹脂の生産合弁会社設立に合意積水化学工業株式会社  
The Lubrizol Corporation

積水化学工業株式会社（東京本社：東京都港区、代表取締役社長：根岸 修史、以下「積水化学」）と The Lubrizol Corporation（本社：米国オハイオ州ウィックリフ CEO：ジェームズ・ハンブリック、以下「ルーブリゾール」）は、塩素化塩化ビニル（CPVC）樹脂の生産合弁会社をタイに設立することに合意しました。

両社は、CPVC製品のグローバルな市場成長を見込んでおり、特にアジアでの需要拡大を見込んでいます。生産合弁会社においては、将来的な生産拡大も見据えながら、グローバルにお客様のニーズに応じていきます。

**1. CPVC樹脂の特徴・用途**

CPVC（Chlorinated PolyVinyl Chloride）樹脂は、塩素を付加した特殊な塩化ビニル（PVC）樹脂で、主に、耐熱性が必要とされる給湯用・工業用・スプリンクラー用の配管材などの原料として用いられています。

**2. 市場環境**

近年、インドを中心とする南アジアやASEAN、中東などにおいて、住宅や工場などの建築物に使用されている配管材の、金属系からCPVC製への代替が進んでいます。併せて、経済成長に伴う建築需要も旺盛です。これに伴い、CPVC樹脂の需要が毎年拡大し、今後も堅調な伸びが期待されています。

**3. 生産合弁会社設立の背景・ねらい**

積水化学は、グループ会社の徳山積水工業株式会社において、アジアを中心に拡大するグローバル需要に対応すべく、今夏にCPVC樹脂の生産能力を増強することを昨年11月に決定しましたが、これとは別に海外生産拠点の新設も検討してきました。

一方、ルーブリゾールは、近年、米欧におけるCPVC樹脂生産能力増強を決定してきましたが、並行してアジアにおける生産拠点新設の検討を進めてきました。

このように、アジアにおけるCPVC樹脂生産能力増強の必要性が両社に共通であることに加え、投資リスク軽減の観点でも一致したため、生産合弁会社の設立に合意するに至りました。また、需要地に近接しFTAの恩恵も受けられることから、タイを生産合弁会社設立の地に決定しました。

なお、CPVCコンパウンド（※1）については、両社が生産合弁会社から両社各々の製品特性に合わせたCPVC樹脂を同量引き取り、各自で新設するアジアの製造拠点で生産と販売を行います。

（※1）CPVCコンパウンド・・・パイプ等の成形加工に必要な添加剤をCPVC樹脂に混練させたもの

#### 4. 合弁会社の概要（予定）

- 1) 会社名 未定
- 2) 設立 2013年後半
- 3) 投資額 5,000万ドル  
(出資比率：積水化学51%、Lubrizol Advanced Materials（※2）49%）
- 4) 事業内容 CPVC樹脂の生産
- 5) 生産開始 2014年年末
- 6) 生産能力 3万トン／年（\*同敷地で6万トン程度まで増設予定）
- 7) 所在地 タイ王国 ラヨン県 マプタプット ヘマラートイースタン工業団地
- 8) 従業員 約60名

（※2）Lubrizol Advanced Materials（ルーブリゾール アドバンスド マテリアルズ）は、ルーブリゾールの100%子会社

#### 5. 当事会社の概要

会社名	積水化学工業株式会社	The Lubrizol Corporation
所在地	(東京本社) 東京都港区虎ノ門 2-3-17	29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio, U.S.A
代表者	代表取締役社長 根岸 修史	Chairman, President, CEO James Hambrick
設立年月	1947年 3月	1928年 7月
事業内容	(i) 車両材料・電子材料・メディカル分野など高機能樹脂関連製品の製造・販売 (ii) 上下水道用管工機材、住宅関連資材、機能材料の製造・販売 (iii) ユニット住宅の製造・販売、およびリフォーム事業	(i) 潤滑油及び燃料の添加剤 (ii) コーティング材、化粧品・パーソナルケアの原材料、CPVCコンパウンド等の製造・販売  *Lubrizol Advanced Materials は (ii) の製品群を管轄
売上高	9,650 億円 (2012年3月期連結ベース)	約61 億ドル(2011年12月期連結ベース)
従業員数	20,855 名 (2012年3月期連結ベース)	約7,000 名 (2011年12月期連結ベース)

#### 6. 補足

前述の生産合弁会社の設立等につきましては、各国の関係当局による承認を条件としています。

以上

#### ＜お問い合わせ先＞

積水化学 コーポレートコミュニケーション部 広報グループ 中村、佐藤 TEL : 03-5521-0522  
高機能プラスチックカンパニー 機能樹脂事業部 南 TEL : 03-5521-0929  
Lubrizol Corporation 広報担当 Julie Young TEL : +1-440-347-4432