

## 双日プラネット、サーキュラーエコノミー実現に向けたプラスチック資源循環事業構築に向けて中国 Shanghai Ausell Material Technology 社と戦略的提携契約を締結する件について

双日株式会社の 100%子会社で合成樹脂商社である双日プラネット（以下「当社」）と、双日株式会社の海外法人である双日上海有限公司（以下「双日上海」）は、中国最大級のリサイクルポリカーボネート樹脂製造メーカーの一つである Shanghai Ausell Material Technology(本社：中国上海、董事長：夏文君、以下「上海 Ausell 社」) とリサイクルポリカーボネート樹脂（以下「r-PC」) に関して、中国・アジア地域に展開する日系企業向けを中心にマーケティングを進めていく事について合意し、三社間での戦略的提携契約を締結致しました（以下「本合意」)。当社は、本合意を契機に、r-PC ビジネスに本格参入し、日本及び中国・アジア地域におけるプラスチック資源循環事業の構築を目指します。

天然資源の枯渇リスク、気候変動・海洋プラスチック汚染といった環境問題が深刻化する中で、世界的に脱炭素社会やサーキュラーエコノミー型の事業構築の必要性が増しています。このような状況下、環境負荷が低いリサイクルプラスチックの活用へのニーズが高まっています。特に、市中より回収されたプラスチックゴミを再資源化することで、新たなプラスチックの使用量を減らし、環境負荷を低減できるポストコンシューマ―リサイクルプラスチックの活用がより一層求められております。プラスチック材料の代表的な主要材料の一つであるポリカーボネート樹脂は、透明性や耐衝撃性が優れていることが特徴で、OA 機器、家電機器、日用品、自動車用部品など、幅広い用途で使用されています。高品質の r-PC の安定した継続的な供給網の確立は、幅広い用途における r-PC 活用の可能性を広げると共に、社会全体での環境負荷低減への取組に貢献する事となります。

上海 Ausell 社は 2005 年の設立以降、高品質なポリカーボネート樹脂の廃プラスチックの安定的な調達網の構築から、環境負荷が低い r-PC の開発、製造及び販売を中国国内で展開し実績を積み重ねております。今後更なる環境対応を意識したエンドユーザーや樹脂原料メーカーからの高まるニーズに応えるべく、2020 年中には中国浙江省寧波市に 5 万トンの供給能力を確保。また、今後更に高まると予想される r-PC 需要に対して、新たに中国陝西省西安市に 5 万トンの工場を稼働させると共に、2021 年中には新たに浙江省寧波市に 5 万トン、上海市に 2 万トンの新設工場をそれぞれ建設予定であり、更なる生産能力の拡大を計画しております。

本 r-PC は、飲料水用ガロンボトル、自動車用ヘッドランプ等の比較的単一素材として市中より回収される原料を利用しております。また、既存の寧波工場の製品では、100%リサイクル原料を活用した r-PC 樹脂であることを、欧州の認証機関の一つである TÜV 社より認証を取得しております。

当社は、本業を通じた社会課題の解決による企業価値の向上を目指しており、リサイクル及びバイオプラスチックを中心に環境貢献型ビジネスの展開を日本国内外にて展開してきておりますが、r-PC ビジネスにおいて、日本及び中国・アジア地域におけるプラスチック資源循環型のビジネスモデルの構築を推進していく事で、域内の持続可能な社会の発展に貢献してまいります。

## 双日プラネット株式会社 会社概要

社名	双日プラネット株式会社
所在地	〒100-8691 東京都千代田区内幸町 2-1-1 飯野ビルディング 代表：TEL (03) 6871-3000 FAX (03)6858-7255
設立	2004年1月1日
資本金	30億円(2020年4月1日現在)
従業員数	267名(2020年4月1日現在)
代表者氏名	代表取締役社長 有賀 謙一
URL	<a href="http://www.sojitz-planet.com">http://www.sojitz-planet.com</a>

## 上海 Ausell 社 会社概要

社名	Shanghai Ausell Material Technology Co., Ltd. 上海奥塞尔材料科技有限公司
所在地	398 Gangxing Road, Xiaokunshan Town, Songjiang District, Shanghai, P.R.C
設立	2005年7月19日
資本金	32.52 million 人民元
従業員数	180名(2020年12月現在)
代表者氏名	董事長 夏 文君

## 双日上海 会社概要

社名	双日(上海)有限公司
所在地	200070 中国上海市静安区天目西路128号 嘉里企業中心第一座7楼
設立	2004年
従業員数	170名(2020年1月22日現在)
代表者氏名	董事長總經理 田中 勤

本件に関する問い合わせ先

双日プラネット株式会社 03-6871-2183 [industrial-solution-rpc@sojitz-planet.com](mailto:industrial-solution-rpc@sojitz-planet.com)