



製品名 Products	
ポリスチレン リポス RePOS™ Polystyrene RePOS™	循環によるプラスチックSDGsをともに実現しませんか? Why not working together to realize the SDGs of plastics with DIC?
DeReSus® (デリース)【開発品】 DeReSus® [under development]	プラスチックフィルムのマテリアルリサイクルの高度化を実現 Realize advanced material recycling of plastic films
DICのモノマテリアル製品 Multi-layer / Single Layer Film / Paper Composition Products	モノマテリアルパッケージの実現 DIC's mono-materials products
分別塗工型無溶剤接着剤 DUALAM™ Solvent-free laminating adhesive DUALUM™	生産効率を50%上げられる新しいラミネート方式 A new solventless adhesive that increases production efficiency by 50%
酸素バリア接着剤 PASLIM® Adhesives for packaging lamination PASLIM®	リサイクル実現に寄与するDICのソリューション DIC solutions for recycling packaging
DICタイフォースシリーズ DIC TYFORCE series	工程削減により環境対応に貢献する高性能接着剤 High-Quality Adhesive which contribute to eco-friendly by reducing the manufacturing procedure
DIC「塗る粘着テープ」 DIC Adhesive Coating System [Development product]	テープを「貼る」から「塗る」で廃棄物削減! Waste reduction by "coating" adhesive instead of "pasting" tape!
プラスチックリサイクルに貢献するNIR反射型無機黒色顔料 Sicopal® Black NIR (Near-Infrared Radiation) Reflective Black Pigment Sicopal® Black K 0098 FK	世界基準の環境問題の解決に貢献するリサイクル可能な黒顔料 Recyclable Black Pigment for Global Standard of Plastic Recycle
多孔質PPS 貴金属吸着回収システム Porous PPS Powder Palladium(Pd) Absorption System	リサイクル量を最大化する吸着回収システム Absorption of rare metals (Pd, etc.) from plating waste liquid
低フリーモノマーイソシアネート ULM ULM	次世代接着剤技術低フリーモノマーイソシアネート Next-generation adhesive
MEGAFACE® EFSシリーズ MEGAFACE® EFS Series	環境配慮型の高性能PFASフリー界面活性剤 Eco-friendly high-performance PFAS-free surfactant
バイオマスポリオール ポリライト® POLYLITE®	伸縮性・柔軟性に優れたバイオマスポリオール Biomass polyol with excellent elasticity and flexibility
クリスボン™ ハイドラン™ CRISVON™ HYDRAN™	バイオベースウレタン Bio-based Polyurethane
HYDRAN™ GP-100,300,500 HYDRAN™ GP-100,300,500	CO <sub>2</sub> 、VOC 削減と高性能を両立 Excellent physical properties with GHG reduction
ハイドラン™ UXシリーズ HYDRAN™ UX series	プラスチック削減に貢献する、紙への耐水・耐油コーティングソリューション Contributing to plastic reduction, Water and oil resistant coating solution for paper
ハイドラン™ DBQ-114 HYDRAN™ DBQ-114	フィルム基材リサイクルを可能にする脱墨性を有するプライマー用水性ウレタン樹脂 Water-based polyurethane resin for primer having deinking property enabling recycling of film substrate
コーティング用サステナブル樹脂 アクリディック® アルキディア® ACRYDIC® AU-7015-BIO/LA-9008-BIO ALUKIDIR® CH-V-2286/2287	バイオマス・リサイクル素材で、未来をカラフルに塗り替えよう Let's do painting our future colorfully with biomass and recycled materials
バイオマス不飽和ポリエステル樹脂 サンドーマ® BU Biomass unsaturated polyester resin SUNDHOMA® BU series	バイオマス由来のFRP成形品を実現 For Biomass-derived FRP molding
新型CFRPプリプレグシート DICARBO® LF【開発品】 DICARBO® LF [Under development]	ラミネSDGs対応と生産性向上の両立を実現するプリプレグシート Prepreg sheet that achieves both SDGS compliance and productivity improvement
生分解性プラスチック向け流動性改良 Exp.N-030 Flowability modifier for biodegradable plastics Exp.N-030 [Prototype]	生分解性プラスチックの加工性を「かんたん」に向上できる添加剤 An additive that can "easily" improve the processability of biodegradable plastics.
GLOBINEX® W-1810-BIO/W-1806-BIO MONOCIZER® W-80/W-81 GLOBINEX® W-1810-BIO/W-1806-BIO MONOCIZER® W-80/W-81	バイオマス原料を用いた可塑剤 GHG reduction with our bio-based plasticizers
有機系抗ウイルス・抗菌剤 WILMISH® P-Clear-001 WILMISH® P-Clear-001	高い衛生機能をより美しく、より簡単に実現 Achieve great sanitary with more beautiful and easier way
ハイブリッド型無機系抗ウイルス・抗菌・セルフクリーニング機能剤 WILMISH® HPSシリーズ Antiviral, antibacterial, self-cleaning agent WILMISH® HPS series	抗ウイルス・抗菌&"キレイ"が続く! Antiviral / Antibacterial & "Cleanliness" continues!
DICスピルリナ DIC Spirulina	サステナブルな生産環境負荷の少ない素材 Sustainable Materials Produced with Low Environmental Impact
スイゼンジノリ由来多糖体 サクラン SACRAN™ Microalgae-derived polysaccharide for various applications [developing]	希少藻類由来で驚異的な多機能性を持つビューティーケア素材 Rare Algae-derived Multi-functional Active Ingredient
圧電フィラー・誘電制御フィラー・磁性フィラー・放熱フィラー Piezoelectric Fillers, Dielectric Fillers, Magnetic Fillers, Thermal Conductive Fillers	無機酸化物フィラーソリューション -高結晶化実現による機能性向上- Inorganic Oxide Filler Solutions -Excellent crystallinity achieving superior performance -
WATERSOL®-LB WATERSOL®-LB	リチウムイオン電池 (LiB) 電極用バインダー Binder for Lithium-ion Battery Electrode
両面テープによる易解体ソリューション Disassembly solution proposal using adhesive tape	易解体でいい解体! Easy disassembly solution with adhesive tape!

# DIC Group Sustainable Products 2023

DICグループ サステナブル製品 2023

サステナブル マテリアル展  
DIC株式会社 出展製品Webサイトは  
こちらへ!



# 進化した“Color & Comfort”の価値提供を通じて、人と地球の未来をより良いものにします

Through the evolution of 'Color & Comfort', we're coloring a brighter future for people and the planet.

私たちの2023年の目標 — DIC Vision 2030 — Our goals for 2023 — DIC Vision 2030 —

## 社会の持続的反映に貢献する事業ポートフォリオを構築

[サステナブル製品]の拡大を通じて、  
[グリーン社会]・[デジタル社会]・[QOL社会]に貢献し企業価値を向上

We're building a business portfolio that contributes to the sustainable reflection of society.  
Through the expansion of 'Sustainable Products', we contribute to a 'Green Society', 'Digital Society', and 'Quality of Life Society', enhancing our corporate value.

## 地球環境と社会のサステナビリティ実現に貢献

“カーボンニュートラル社会の実現”を目指す

We contribute to the realization of sustainability for the Earth's environment and society.  
We aim for the realization of a 'Carbon Neutral Society'.

貢献する社会	グリーン社会 Green	デジタル社会 Digital	QOL社会 Quality Of Life
The society to which DIC seeks to contribute	<ul style="list-style-type: none"> <li>カーボンニュートラルの実現 Achieve carbon neutrality</li> <li>サーキュラーエコノミーの実現 Realize a circular economy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報通信の進化 Propel the evolution of information and communications</li> <li>CASE・MaaSの発展 Drive the evolution of CASE vehicles and MaaS</li> <li>AI技術・IoT技術の発達 Promote the development of AI and IoT technologies</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>安全・安心・便利な生活の実現 Deliver safety, peace of mind and convenience</li> <li>食料問題の解決 Prolong healthy life expectancy</li> <li>多様な価値観の実現 Embrace diverse values</li> </ul>
当社製品の提供価値	<ul style="list-style-type: none"> <li>再生可能原料 Contain renewable materials</li> <li>省エネ・断熱・軽量化 Lower energy use, improve insulation and reduce weight</li> <li>海洋プラスチック対応 Address the issue of marine plastics</li> <li>リサイクル製品 Can be recycled</li> <li>廃棄物削減 Reduce waste</li> <li>長寿命 Prolong product life</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>大容量高速通信 Contribute to high-capacity, high-speed communications</li> <li>IoT(モノのインターネット) Support the Internet of Things (IoT)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>健康・快適 Contribute to health and comfort</li> <li>フードロス対応 Help reduce food loss</li> <li>低VOC、安全 Reduce emissions of volatile organic compounds (VOCs) and enhance safety</li> </ul>
サステナブル製品例	<ul style="list-style-type: none"> <li>サステナブルエネルギー領域 Sustainable energy                             <ul style="list-style-type: none"> <li>二次電池/燃料電池用材料 Materials for next-generation secondary batteries and fuel cells</li> <li>機能性無機フィラー Functional inorganic fillers</li> </ul> </li> <li>サステナブルパッケージ領域 Sustainable packaging                             <ul style="list-style-type: none"> <li>ハイバリア性材料 Materials with outstanding barrier properties</li> <li>バイオマスパッケージ Biomass packaging</li> </ul> </li> <li>カラーサイエンス領域 Color science                             <ul style="list-style-type: none"> <li>バイオマス顔料 Biomass pigments</li> <li>機能性顔料(遮熱) Functional pigments for heat-blocking coatings</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>スマートリビング領域 Smart living                             <ul style="list-style-type: none"> <li>5G/6G通信対応材料 Materials for 5G/6G-enabled devices</li> <li>次世代半導体用樹脂 Resins for next-generation semiconductors</li> </ul> </li> <li>カラーサイエンス領域 Color science                             <ul style="list-style-type: none"> <li>機能性顔料(LIDAR) Functional pigments for LIDAR signal coatings</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ヘルスケア領域 Healthcare                             <ul style="list-style-type: none"> <li>高性能ニュートリション High-performance nutritional products</li> <li>天然由来スキンケア素材 Natural skin-care materials</li> </ul> </li> <li>カラーサイエンス領域 Color science                             <ul style="list-style-type: none"> <li>化粧品向け天然色素 Natural colorants for cosmetics</li> </ul> </li> </ul>

## 5R(ファイブR)の考え方

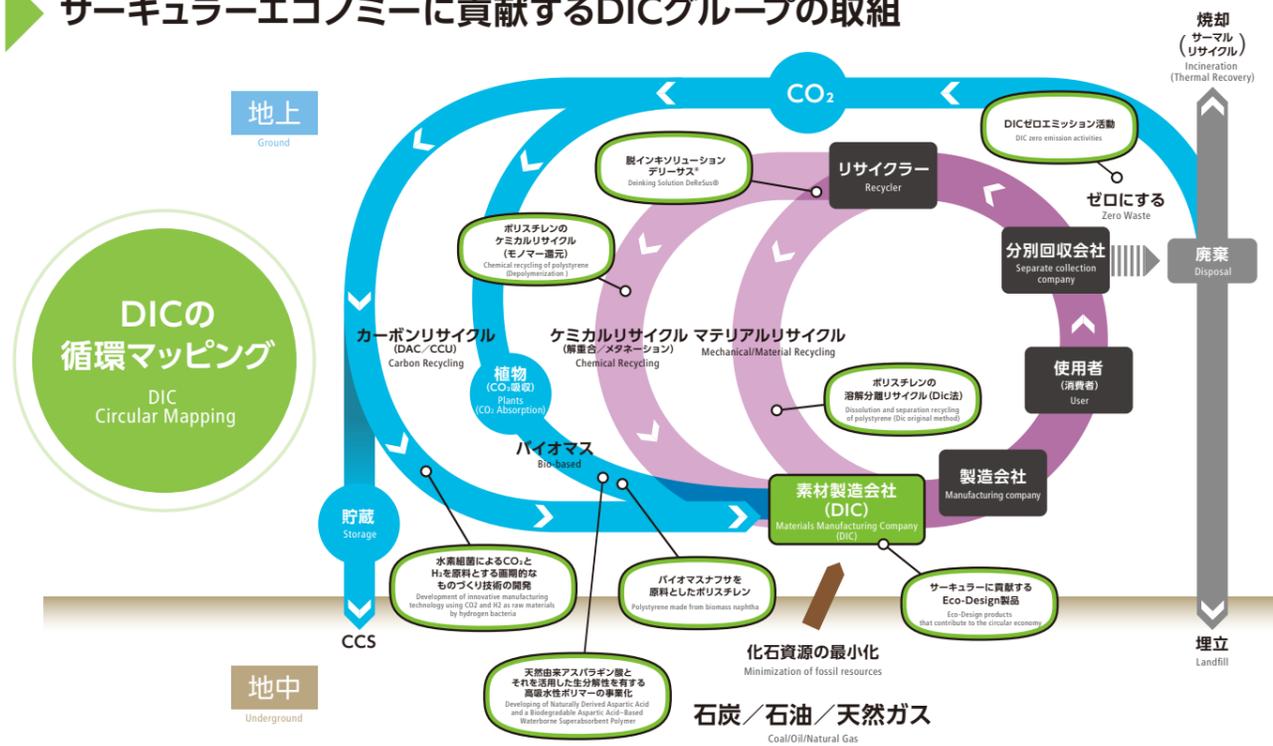
5R Concept  
Reuse, Reduce, Renew, Recycle, Redesign

DICグループは、ものづくりを「5 R(ファイブR)」の考え方に据え、業界を超えたパートナーシップを大切に、より安全・より循環・より効率の良い価値を提案、快適なサーキュラーエコノミー社会に貢献したいと思います。

The DIC Group bases its manufacturing on the "5 R" concept, values partnerships that go beyond industries, and proposes value that is more circular, more efficient, and safer, and contributes to a comfortable circular economy society.



## サーキュラーエコノミーに貢献するDICグループの取組



届けたい製品  
Our products & service

Color & Comfort

貢献したいグリーン社会  
Contributing to a Green Society

- サーキュラーな素材  
Circular materials
- より効率的な素材  
More efficient material
- より安全な素材  
Safer materials
- 資源保全  
Resource conservation
- 資源循環  
Resource circulation
- GHG排出量削減  
GHG emissions reduction