

JSR株式会社



MATERIALS INNOVATION

会社概況 CORPORATE DATA

マテリアルを通じて価値を提供し、持続的成長を続ける JSR

JSR株式会社は、1957年（昭和32年）12月に合成ゴムの国産化を目指して制定された「合成ゴム製造事業特別措置法」の施行により設立されました（旧社名：日本合成ゴム株式会社）。1969年（昭和44年）に民間会社へ移行し、合成ゴムからエマルジョンや合成樹脂へと石油化学系事業を展開するとともに、当社固有の高分子技術を活用して半導体材料・ディスプレイ材料・光学材料等へ業容を拡大し、情報電子材料を核としたファイン事業を推進してまいりました。

事業内容の変革に伴い、創立40周年（1997年12月10日）を期して社名を「JSR株式会社」に変更し、多様な分野へ新規素材を提供していくとともに、グローバルに事業を展開し進化し続けることを宣言しました。今では、ファイン分野で得た技術をもとに社会の課題に応えるべく、JSRを支える第3の柱としてライフサイエンス事業にも取り組んでいます。

2017年4月よりスタートした中期経営計画「JSR20i9（にせんじゅうきゅう）<sup>\*</sup>」では、2020年のあるべき姿に向けた持続的変革を図る第三段階「未来に向けた競争力強化」の期間と位置づけ、継続的な変革を実施してまいりました。今後はさらに、ダイナミックに変化する環境に順応するためのレジリエンス（強靱）な体制を確立していきます。そのために、すべてのステークホルダーに価値を創造していくサステナビリティ（持続性）の概念を事業戦略に組み込み、企業価値を向上していきます。

当社は、企業理念である「Materials Innovation マテリアルを通じて価値を創造し、人間社会（人・社会・環境）に貢献します。」に立脚して、マテリアルが生み出す新たな可能性を追求し、事業活動を通じた社会への貢献を目指してまいります。

※「JSR20i9」に使われている「i」は、企業理念「Materials Innovation」から「Innovation」の頭文字をとったものです。

## 1 現況

会社名	JSR株式会社（JSR Corporation）	
設立年月日	1957年12月10日（昭和32年）	
本社	東京都港区東新橋一丁目9番2号（〒105-8640）	
主な事業内容	デジタルソリューション事業	●半導体材料 リソグラフィ材料（フォトレジスト、多層材料）、実装材料、洗浄剤、CMP材料、等
		●ディスプレイ材料 カラー液晶ディスプレイ用材料、有機ELディスプレイ材料、等
		●エッジコンピューティング 耐熱透明樹脂及び機能性フィルム、光造形・光成形、等
	ライフサイエンス事業	診断・研究試薬及び同材料、バイオプロセス材料、創薬支援サービス、等
	エラストマー事業	●合成ゴム スチレン・ブタジエンゴム、ブタジエンゴム、エチレン・プロピレンゴム等の合成ゴム及び精練加工品
		●熱可塑性エラストマー 熱可塑性エラストマー及び加工品
●エマルジョン 紙加工用ラテックス、一般産業用ラテックス、アクリルエマルジョン、原料ラテックスの精製加工品、等		
●機能化学材料 高機能コーティング材料、高機能分散剤、工業用粒子、遮熱塗料用材料、電池用材料、等		
●その他 ブタジエンモノマー等の化成品		
合成樹脂事業	ABS樹脂、AES樹脂、AS樹脂、ASA樹脂等の合成樹脂	
その他事業	化学品等の仕入・販売及び次世代研究、等	
代表者	代表取締役 CEO エリック ジョンソン	
資本金	23,370百万円〈2020.3.31現在〉	
従業員数	連結9,050人（単独2,693人）〈2020.3.31現在〉	

## 1 生産能力

（単位：トン、2020.4.1現在）

製品	四日市工場	千葉工場	鹿島工場	その他	合計
SBR（含NBR,HSR）	255,000				255,000
ラテックス	120,000				120,000
BR		72,000			72,000
SSBR、水添ポリマー	70,000			100,000（タイ） <sup>*1</sup>	170,000
IR			41,000		41,000
EP（D）M			36,000	220,000（韓国） <sup>*2</sup>	256,000
IIR				98,000（川崎） <sup>*3</sup>	98,000
H-IIR			80,000 <sup>*3</sup>		80,000
RB		24,000			24,000
ABS樹脂、AS樹脂	250,000 <sup>*4</sup>			150,000（宇部、大竹） <sup>*4</sup>	400,000
アートン		5,000			5,000
ブタジエン	148,000	130,000	120,000		398,000
イソプレン			36,000		36,000
WSP			1,200		1,200

注：※1 JSR BST Elastomer Co., Ltd.、※2 錦湖ポリケム(株)、※3 日本ブチル(株)、※4 テクノ UMG (株)

（単位：トン）

マスターバッチ	所在地	生産能力
(株)エラストミックス	四日市	24,000
	東京	20,000
	滋賀	15,000
	天津（中国）	15,000
	佛山（中国）	20,000
	福州（中国）	9,000
	タイ	39,000
	インドネシア	9,000

# 主要製品

## ファイン製品

### 1. 半導体材料

品目	特徴	用途
半導体製造用材料		
リソグラフィ材料 DUV(エキシマ)フォトレジスト KRF <sup>®</sup> シリーズ、 ARF <sup>®</sup> シリーズ、 EUVJ <sup>®</sup> シリーズ、 g線 / i線用フォトレジスト PFR <sup>®</sup> シリーズ、 多層材料 NFC <sup>®</sup> シリーズ	汎用高感度から高解像度まで様々な用途に向け、i線、KrF、ArF、EUV露光用フォトレジストに加え、液浸露光用のトップコート材料及び微細加工用塗布型ハードマスクなどの周辺材料まで幅広い製品群を取り揃えている。	半導体製品製造用
プロセス材料	次世代 LSI に対応可能な各種プロセス材料を揃えている。	
CMP スラリー CMS <sup>®</sup> シリーズ	JSR 独自の技術を活用し、高研磨速度かつディッシングとエロージョンが非常に小さい銅配線用スラリー、平坦化特性に優れたスクラッチの数の少ない FEOL 工程用高性能スラリーなど、様々な要求性能を満足するスラリー製品を提供している。	
CMP 洗浄剤 CMS <sup>®</sup> シリーズ	CMP 洗浄剤として、低ディフェクトと低ダメージを特徴とする post Cu-CMP 洗浄剤、post FEOL CMP 洗浄剤などの製品を取り揃えている。	
厚膜加工用フォトレジスト ELPAC <sup>®</sup> (エルパック) THB シリーズ	100 μm までの厚さに対応できる厚膜解像性、めっき液耐性に優れた半田バンプ、銅ピラーや金バンプ形成用のレジストや、微細な再配線層形成用のレジストを提供している。	
実装材料		
感光性絶縁材料 ELPAC <sup>®</sup> (エルパック) WPR シリーズ	WL-CSP (ウエハーレベルチップサイズパッケージ)、SiP (システムインパッケージ) の再配線層や、オーバーコートに感光性絶縁材料に、また半導体デバイスの有機パッシベーション材料に適する。	半導体製品及び (フレキシブル) プリント配線基板製造用
低誘電率、低誘電正接絶縁材料 ELPAC <sup>®</sup> (エルパック) HC シリーズ	5G 高速通信向け高周波基板に必要な不可欠な電気特性である低伝送損失を実現する低誘電率、低誘電正接の絶縁材料。	
リフトオフ工程用フォトレジスト LUMILON <sup>®</sup> (ルミロン) LP シリーズ	少ない工程数で、再配線やパッドを形成可能なリフトオフ工程用フォトレジストを提供している。	
架橋ゴム		
カルボキシ変性 NBR	カルボキシ変性の架橋 NBR。熱硬化性樹脂中に微小分散することにより海(樹脂)一島(ゴム)構造を形成、熱硬化性樹脂の脆さ(もろさ)、靱性(タフネス)を改善する。	プリント基板絶縁層樹脂改質
エポキシ変性 NBR	グリシジル変性の架橋 NBR。熱硬化性樹脂中に微小分散することにより海(樹脂)一島(ゴム)構造を形成、熱硬化性樹脂の脆さ(もろさ)、靱性(タフネス)を改善する。	IC モールド樹脂改質
低電食性 NBR	イオン性不純物の少ない NBR。電子材料用接着剤の耐イオンマイグレーション性を改善する。	フレキシブルプリント基板接着層改質

### 2. ディスプレイ材料

品目	特徴	用途
液晶ディスプレイ用材料		
配向膜 OPTMER <sup>®</sup> (オプトマー) AL シリーズ	液晶配向性が良く、安定的なプレチルト角が得られる。電圧保持特性、残留 DC 特性に優れ、LCD の各種モードに対応できる。	VA 用、PSA 用、TN 用、IPS 用、FFS 用、STN 用各種配向膜
保護膜 OPTMER <sup>®</sup> (オプトマー) SS シリーズ	耐熱性、透明性が高く、各種カラーフィルターに使用可能で、表面平坦性、信頼性の向上が可能。	LCD、CCD カラーフィルター用保護膜
顔料分散レジスト OPTMER <sup>®</sup> (オプトマー) CR シリーズ	現像性に優れ、良好なテーパ形状でパターンニングできる。高コントラスト、高透過率で、各種色度要求に対応できる。	LCD カラーフィルター用材料
感光性保護膜 (ネガ) OPTMER <sup>®</sup> (オプトマー) NN シリーズ	現像性に優れ各種パターンニング保護膜として使用可能な他、強度特性、耐液晶汚染性に優れ、パターンニングスパーサーとしても使用可能。	各種パターンニング保護膜、パターンニングスパーサー
感光性保護膜 (ポジ) OPTMER <sup>®</sup> (オプトマー) PC シリーズ	2 μm のスルーホールが形成可能で、高耐熱・高透過性のパターンが得られる。	各種パターンニング保護膜
OLED ディスプレイ用材料 タッチパネル用材料 光学フィルム用材料	OLED ディスプレイやタッチパネル向けに絶縁材料、カラーフィルターを適用した大型 OLED 向けに顔料分散レジストや保護膜を展開している。OLED 製造プロセスに対応した低温硬化が可能な絶縁膜や、フィルム基材に対応した低温焼成が可能な配向膜など、今後の市場ニーズに適した各種材料を提供している。	OLED ディスプレイ タッチパネル 光学フィルム

### 3. エッジコンピューティング関連

品目	特徴	用途
耐熱透明樹脂 ARTON <sup>®</sup> (アートン)	優れた光学的性質、耐熱性、耐薬品性、成形加工性、膜密着性を有し、しかも低比重な透明エンジニアリングプラスチック。	光学フィルム、レンズ、フィルター等の各種光学部材、他
自動車用防水材、防食材	ハーネスやコネクタなどの車載部品における防水部、防食部をスピーディーかつ堅牢に形成する紫外線硬化型樹脂。	車載部品の防水、防食
光造形システム	3次元 CAD で描かれた立体像を数十 μm ~ 200 μm 単位の薄いスライスデータとして取り出し、レーザーでその一層を描画することにより紫外線硬化樹脂を硬化させる。この層を順次硬化させ積層することで立体像を造り出す光造形システム。デザインの自由度が大きく、スピーディーな立体モデリングが可能。	光造形  ＜販売・モデル受託＞ (株)ディーメック

ライフサイエンス製品 (販売) JSR (株) (製造) JSR ライフサイエンス(株)、(株)医学微生物研究所、等

品目	特徴	用途
ラテックス粒子 IMMUTEX® (イムテックス)	体外診断薬用ポリスチレン系ラテックス粒子。	体外診断薬用担体、研究試薬
磁性粒子 Magnosphere® (マグノスフィア)	タンパク質・核酸・細胞などの分離・精製や、免疫測定などの粒子を用いたアッセイシステムに適した磁性粒子。各種表面特性を持ち用途に応じて使い分けられる。	免疫測定試薬、高純度バイオセパレーション (タンパク分離、核酸分離、細胞分離) 試薬
ブロッキング試薬 Blockmaster® (ブロックマスター)	完全化学合成ポリマーからなるブロッキング試薬。タンパク質等の基盤への非特異的吸着を抑制する。	吸着抑制ポリマー
研究用試薬 Oligotex®-dT30 Super	ラテックス粒子の表面に Oligo (dT) 30 を結合させ、核酸試料中から mRNA を高純度で分離・精製するための mRNA 精製用試薬。	mRNA 分離精製
研究用試薬キット ExoCap® (エクソキャップ)	磁性粒子 Magnosphere® にエクソソームを特異的に認識する抗体を結合し、血清・血漿・細胞培養上清からエクソソームを簡便かつ高純度に単離する試薬キット。	エクソソーム単離 疾患診断法の開発等基礎研究
バイオプロセス材料 プロテイン A アフィニティ担体 Amsphere® (アムスフェア) A3	抗体医薬の精製工程で用いられるアフィニティクロマト用粒子。 抗体の結合容量が高く、高流速での精製にも対応できる。繰り返し使用でも性能が低下しにくく、純度の高い抗体を得られる。	バイオ医薬品の製造

石油化学系製品

1. エラストマー

品目	特徴	用途
乳化重合スチレン・ブタジエンゴム (ESBR)	引張り強さ、引裂強さ、耐老化性、耐摩耗性に優れている。また、粘着性、接着性に優れた「ホット SBR」などもある。	タイヤ、ベルト、はきもの、各種工業用品、粘着テープ用基材、他
溶液重合スチレン・ブタジエンゴム (SSBR)	特徴ある分子構造を持つ SBR。加工性、動的特性に優れる。低燃費・高性能タイヤに主として使用される。	タイヤ、他
ポリブタジエンゴム (BR)	耐摩耗性、動的特性、低温特性に優れ、加工性にも優れている。	タイヤ、ベルト、ゴルフボール、はきもの、各種工業用品、他
ハイスチレンゴム (HSR)	加工性に優れ、耐摩耗性、引裂強さ、耐屈曲性に優れた低比重で高硬度のゴム。	硬質板、半硬質スポンジ等のはきもの、タイル、エポナイト、運動用品等の高硬度製品、他
ポリイソプレンゴム (IR)	天然ゴムとほぼ同じ分子構造を持つ。成形加工性、加硫の容易さ、機械的強度、弾性に優れた性質を有している。	タイヤ、ベルト、各種工業用品、はきもの、接着剤、糸ゴム、ゴムバンド、カテーテル、手術用手袋、他
ニトリルゴム (NBR)	耐油性、耐燃料油性に優れ、耐熱性、機械的特性、加工性にも優れている。	パッキン、ガスケット、オイルシール、燃料ホース、フロンホース、ゴム板、印刷ロール、ブランケット、紡績部品、航空機部品、自動車部品、安全靴、接着剤、各種工業用品、樹脂改質、他
ポリマーアロイ (NV/NE)	複数のポリマーを混合することで、新しい特性を持たせている。NV (NBR+PVC ブレンド) は耐オゾン性に優れ、NE (NBR+EPDM ブレンド) 耐候性に優れている。	
エチレン・プロピレンゴム (EPM/EPDM)	耐熱性、耐オゾン性、耐候性に優れている。	電線、耐熱ベルト、自動車部品、窓枠、スポンジ、防水シート、パッキン、各種工業用品、樹脂改質、他
ブチルゴム (IIR)、 ハロゲン化ブチルゴム (H-IIR)	気体不透過性、耐候性、耐オゾン性、耐熱性に優れている。また、加硫速度が速い塩素化ブチルと臭素化ブチルがある。	タイヤチューブ、タイヤインナーライナー、自動車部品、ベルト、電線、電線、防振ゴム、各種工業用品、プレフィールドシリジガスケット、ゴム薬栓、他  (製造) 日本ブチル(株)
マスターバッチ	SBR, BR, EPDM, NBR をベースポリマーとした各種カーボンマスターバッチと SBR をベースポリマーとしたホワイトフィラーマスターバッチがある。	各種タイヤ、はきもの、ベルト、ホース、運動用品、各種工業用品、各種押出成形製品、他  (製造・販売) (株)エラストミックス

2. 熱可塑性エラストマー (TPE)

品目	特徴	用途
ブタジエン系熱可塑性エラストマー JSR RB®	世界で唯一 JSR が生産。樹脂の硬さとゴムの弾性の両方の性能を持ち、きわめて広汎な用途がある。	フィルム、チューブ、各種はきもの底、射出成形品、各種スポンジ製品、高硬度ゴム製品、ゴム樹脂改質剤、輸液チューブ、他
水添ポリマー DYNARON® (ダイナロン)	JSR の優れた合成技術により生み出されたユニークな構造をもつ水素添加ポリマー。	各種樹脂改質材、相容化剤、透明軟質フィルム、シート、チューブ、文具、日用品、自動車内外装品、粘接着剤、薬バイアル瓶、腹膜透析用排液バック、医療用排液チューブ、他
オレフィン系熱可塑性エラストマー EXCELINK® (エクセリンク)	JSR の特殊 EPDM をベースポリマーにコンパウンド技術を駆使した高機能ポリマーコンパウンド。高ゴム弾性、低比重、高流動性を有し、省エネ性、省資源性、リサイクル性、加工性 (射出成形) に優れている。	タイヤ、ベルト、はきもの、各種工業用品、粘着テープ用基材、他

品目	特徴	用途
スチレン・ブタジエン系 熱可塑性エラストマー JSR TR®	常温で加硫ゴムのような弾性を有し、高温で可塑化され、容易に加工できる。	各種はきもの底、射出成形品、樹脂改質材、アスファルト改質材、接着剤、粘着剤、フレキシ印刷版、他 〈製造〉ジェイエスアール クレイトン エラストマー(株)
スチレン・イソプレン系 熱可塑性エラストマー JSR SIS®	常温で加硫ゴムのような弾性を有し、高温で可塑化され、容易に加工できる。	ホットメルト粘着剤、ホットメルト接着剤、消炎鎮痛テープ貼付材、輸液チューブ 〈製造〉ジェイエスアール クレイトン エラストマー(株)

### 3. エマルジョン

品目	特徴	用途	
ラテックス	一般産業用ラテックス (SB)	カルボキシ変性 SB ラテックスと加硫可能な SB ラテックスからなる。カルボキシ変性 SB ラテックスはそれ自身で強度が強く、また、金属架橋、その他架橋剤を用いた架橋が可能で、さらに高強度を得ることができる。 SB ラテックスは硫黄加硫が可能で、フォームラバー、ゴムと接着させるための繊維加工、また粘着剤その他接着剤に用いられる。	カーペットバックング、各種接着剤
	紙塗工用ラテックス (PCL)	紙塗工用に特化したカルボキシ変性ラテックスで、優れた配合安定性、塗工適性、印刷適性を有する。特に塗工時の操業安定性を損なうことなく接着強度を向上させる設計を導入することで、必要なバインダー量の低減化を可能とし、製紙工程でのコストダウンに大きく寄与する。さらに中空状のラテックスは塗工紙に白色度、光沢を付与し、紙の軽量化が可能となる。	印刷用塗工紙
アスファルト舗装改質材 JSR ローデックス®、 JSR ローデックス®U-II、 JSR ローデックス®HS	アスファルトに混和することで、ストレートアスファルトの欠点でもある感温特性を緩和し、耐流動性、耐摩耗性の向上、骨材把握力の増大をもたらす。	耐磨耗舗装、耐流動性舗装、排水舗装、低騒音舗装	
アクリルエマルジョン	アクリルエマルジョン (AE)	耐久性に優れたポリマー骨格を有し、粒子構造の制御や種々官能基モノマーでの変性が容易な為、密着性、粘着性、塗膜強度等ユーザーニーズに応じた特性を付与することが可能である。	フロアポリッシュ、塗料、接着剤、粘着剤、コート材  〈製造・販売〉(株)イーテック
	SIFCLEAR®(シフクリア)	フッ素ポリマーとアクリルポリマーとの複合化水系エマルジョン。耐候性、防汚性に優れる。フッ素系でありながら塗膜表面の水濡れ性が良く、屋外で使用すると、降雨時の汚染洗浄性による優れた防汚性を発現する。主に、建材用途、重防食用途等、外装塗料用樹脂バインダーとして、好適に使用する事ができる。	防汚コート材、各種機能コート材、外装塗料、建物用塗料、構造物用塗料、遮熱塗料  〈製造・販売〉(株)イーテック

品目	特徴	用途	
高機能・工業用粒子	高架橋粒子	極めて高い架橋度を持つサブミクロンサイズの有機粒子。有機粒子でありながら極めて高い硬度と耐熱性を発現することに加え、無機粒子では得られにくい有機素材との高い親和性や、軽量で滑らかな粒子表面を有するなど、有機粒子ならではの長を有する。更に、一般的な樹脂粒子の製造方法である分散重合法や懸濁重合法では得られない、均一度が非常に高い粒子径分布を持つことも大きな長として挙げられる。	樹脂添加剤、コーティング剤、塗料添加剤、フィルムのプロッキング剤、他
電池材料	負極用バインダー (SBR ラテックス)	高分子合成技術、モルフォロジー制御技術を駆使して蓄電デバイスの電極形成用に設計された水系ラテックス型バインダー。高い結着性と低抵抗を高い次元で両立し、サイクル特性を含め優れた電池性能を発現する。	リチウムイオン電池、ニッケル水素電池、電気二重層キャパシタ (EDLC)、リチウムイオンキャパシタ (LIC)、他
	正極用バインダー (フッ素アクリルラテックス)	フッ化ビニリデン系ポリマーとアクリル系ポリマーを分子レベルで相溶化させて一体粒子形成した JSR 独自のハイブリッド型水系ラテックスバインダー。水系であることから、従来の溶剤系正極バインダー (PVDF) の課題である環境負荷やランニングコストの面で優れるだけでなく、ハイブリッド設計ならではの高い耐電位性、結着性、柔軟性の高次バランス化に成功。	リチウムイオン電池、ニッケル水素電池、電気二重層キャパシタ (EDLC)、リチウムイオンキャパシタ (LIC)、他

### 4. 合成樹脂

〈製造・販売〉テクノUMG(株)

品目	特徴	用途
AS 樹脂 SANLEX®(サンレックス)	アクリロニトリルとスチレンの2元共重合体で、透明な非晶性樹脂。機械的強度や耐薬品性でポリスチレンよりも優れた特性を有している。	OA 機器部品、化粧品容器、ライター、雑貨、他
ABS 樹脂 TECHNO ABS® 100 ~ 400, 800 シリーズ UMG ABS®	アクリロニトリル/ブタジエン/スチレンの3元系共重合体で、原料の配合比率の調整により、高衝撃、高流動、高剛性タイプなど非常に幅広い製品設計が可能。表面光沢・着色性に優れ、工業用品、家庭用品等の外観部品に適している。極性をもつ樹脂、ゴムとの相溶性があり、ポリマーアロイにも広く利用される。	自動車部品、家電製品、OA 機器、雑貨、玩具、建材部材、他
ABS 耐熱グレード TECHNO ABS® 500, H500 シリーズ TECHNO MUH® BULKSAM® (バルクサム)	耐熱性に優れたポリマー骨格を有し、優れた耐熱性と ABS の持つ優れた総合物性バランスを兼ね備えている。	自動車内装部品、家電製品、パワーウィンドウスイッチ、ヒーター操作パネル、他
ABS 難燃グレード TECHNO ABS® F シリーズ UMG ABS® VW, VD, KD シリーズ	難燃剤の配合により、ABS に難燃性を付与した自己消化性樹脂。流動性、耐衝撃性 実用耐熱性、機械的強度等のバランスが良く、難燃性が要求される電子・電気機器等の部品への使用が可能。	OA 機器部品、OA 機器外装、他
AES 樹脂 TECHNO AES® DIALAC® E タイプ	ゴム成分を特殊エチレンプロピレンゴムとすることで、優れた耐候性を有する。ABS に準じた機械的強度、加工性があり、長期屋外使用が可能。	自動車外装部品、二輪車部品、建設機械及び農業機械、エアコンダクトカバー、建材用外装部材、他



契約発効日	技 術	相 手 国	相 手 会 社	備 考
2015. 5.19	ディスプレイ材料	中 国	JSR Micro (Changshu) Co., Ltd.	
2018. 6.19	BD	韓 国	Yeochun NCC Co., Ltd	

## 2 主要な技術導入の実績

契約発効日	技 術	相 手 国	相 手 会 社	備 考
1958. 3.18	BD	ア メ リ カ	Houdry	脱水素法
3.18	BD	ア メ リ カ	Esso(現 Exxon Mobile)	CAA 法
3.18	SBR,SBR ラテックス	ア メ リ カ	Goodyear	
1960. 7.19	SBR ラテックス	ア メ リ カ	Goodyear	
1963. 5. 7	BR	ア メ リ カ	Phillips	
7. 9	BD	オ ラ ン ダ	Shell	ACN 法
1967. 1.24	BD	イ ギ リ ス	Shell	ACN 法
1969.11.29	BD	旧 西 ド イ ツ	BASF	NMP 法
1974. 1.16	BD	旧 西 ド イ ツ	BASF	NMP 法
1980. 1.22	ソフトコンタクトレンズ	ア メ リ カ	Biocontacts	
11.23	機能性接着剤	ア メ リ カ	Goodyear(現 Ashland)	
1982. 1.20	NBR 反応性老防	ア メ リ カ	Goodyear	特許ライセンス
4.24	光ファイバーコーティング材	ア メ リ カ	Desoto(現 DSM Desotech)	
1987. 4. 1	無機コーティング材	ア メ リ カ	SDC	特許ライセンス
1994. 9.14	フォトレジスト	ア メ リ カ	OCG(現 Arch Specialty Chemicals)	特許ライセンス

注：( ) はライセンスの地位を継承

## 3 分野別保有特許件数の推移

(単位：件)

		13 年度	14 年度	15 年度	16 年度	17 年度	18 年度	19 年度
国内	多 角 化 *1	2,633	2,717	2,867	2,841	2,898	2,905	2,633
	石 油 化 学 系 *2	334	308	303	302	287	268	247
	そ の 他	104	99	90	123	97	85	80
	小 計	3,071	3,124	3,260	3,266	3,282	3,258	2,960
海外	多 角 化 *1	2,957	2,810	3,075	3,131	3,200	3,180	3,086
	石 油 化 学 系 *2	516	531	545	557	577	576	588
	そ の 他	33	29	22	50	35	37	36
	小 計	3,506	3,370	3,642	3,738	3,812	3,793	3,710
合 計		6,577	6,494	6,902	7,004	7,094	7,051	6,670

\*1 デジタルソリューション事業、ライフサイエンス事業含む。

\*2 エラストマー事業、合成樹脂事業含む。

年 月	主 要 事 項
1957. 12	「合成ゴム製造事業特別措置法」により日本合成ゴム(株)(現JSR(株))設立 (社長：石橋正二郎、資本金：625百万円)
'60. 4	四日市工場稼働。ブタジエン、スチレン・ブタジエンゴム(SBR)、SBラテックス生産販売開始 大阪支店開設
'61. 9	日合商事(株)〔現 JSRトレーディング(株)〕設立
'62. 6	名古屋支店開設 ハイスチレンラテックス販売開始
7	ハイスチレンゴム販売開始
'63. 1	四日市工場内にカーボンマスターバッチ(CMB)プラント完成
7	ペーパーコーティングラテックス(PCL)販売開始
10	日本ラテックス加工(株)〔現 (株)イーテック〕設立
'64. 8	北海道ゴム加工(株)〔現 (株)エラストミックス〕設立
10	四日市工場でABS樹脂生産開始。合成樹脂事業進出
11	ニトリルゴム(NBR)販売開始 四日市工場内にポリブタジエンゴム(BR)プラント完成
'65. 2	BR販売開始
5	石橋社長が会長に、松田太郎副社長が社長に就任
'67. 2	エッソ社(米国)と合併で日本ブチル(株)設立
5	道路補強用ラテックス「ローデックス®」販売開始
11	政府所有当社株式のうち10万株を競争入札により民間へ譲渡
'68. 4	千葉工場完成、ブタジエン生産開始
7	ヨーロッパ事務所開設
'69. 3	ブチルゴム(IIR)販売開始
4	「日本合成ゴム(株)に関する臨時措置に関する法律を廃止する法律」が可決成立、即日公布執行、純然たる民間会社に移行 千葉工場にBRプラント完成
7	川崎京市副社長が社長に就任
'70. 4	JSR America, Inc.(米国)設立
9	エチレン・プロピレンゴム(EP)販売開始
'71. 1	鹿島工場完成、ブタジエン、SBR生産開始
'72. 5	防水剤「HALCOAT®」販売開始
6	鹿島工場内にイソプレンプラント完成
12	ポリイソプレングム(IR)販売開始
'73. 11	千葉工場内に「JSR RB®」(RB)プラント完成、RB生産開始
'74. 6	RB販売開始
'75. 4	アクリルエマルジョン販売開始
5	川崎社長が会長に、勝本信之助副社長が社長に就任
12	本社を東京都中央区京橋から中央区築地に移転
'76. 8	JSR物流(株)〔現 ジェイトランス(株)〕設立
'78. 9	アスファルトエマルジョン「SPRAYSION®」販売開始
'79. 4	ネガ型フォトレジスト「CIR®」販売開始。半導体材料事業進出
'81. 4	AES樹脂販売開始
7	診断薬用ラテックス「イムテックス®」販売開始。ライフサイエンス分野進出

年月	主要事項
'1982	5 Desoto社〔現 DSM Desotech社、米国〕と合併で日本特殊コーティング(株)を設立。光ファイバーコーティング材の輸入販売開始 6 勝本社長が会長に、吉光久副社長が社長に就任 11 ポジ型フォトレジスト「JSR PFR <sup>®</sup> 」販売開始
'84.	4 構造用接着剤「マイティシリーズ」販売開始 光ファイバーコーティング材「デソライト <sup>®</sup> 」販売開始 AS樹脂販売開始
'85.	5 熱可塑性エラストマー「JSR SIS <sup>®</sup> 」販売開始 6 錦湖石油化学社(韓国)と合併で錦湖イーピーゴム(株)〔現 錦湖ポリケム(株) (韓国)〕を設立 10 日本ブチル(株)鹿島工場竣工
'87.	4 シェルジャパン(株)と合併でジェイエスアールシェルエラストマー(株)〔現 ジェイエスアール クレイトン エラストマー(株)〕を設立 6 朝倉龍夫専務が社長に就任
'88.	3 液晶ディスプレイ材料の配向膜「オプトマー <sup>®</sup> AL」、保護膜「オプトマー <sup>®</sup> SS」販売開始
'89.	4 完全週休2日制、フレックスタイム制度導入 5 筑波研究所竣工式 鹿島工場にてSBラテックス製造開始 10 ジェイエスアールシェルエラストマー(株)〔現 ジェイエスアール クレイトン エラストマー(株)〕鹿島工場内にわが国初のTR専用プラント完成 JSRプラスチックスホンコン社〔現 TECHNO POLYMER HONG KONG CO., LTD.〕を設立 11 金属粒子偏在型PCRを用いたIC検査治具販売開始
'90.	2 UCB社(ベルギー)と欧州、北米におけるフォトレジストに関する合併事業契約調印 (株)ディーメック設立
'91.	10 水溶性ポリマー「ダイナフロー <sup>®</sup> 」販売開始
'92.	1 育児休業制度、介護休暇・休業制度導入 5 水添ポリマー「ダイナロン <sup>®</sup> 」と、同ポリマーを用いた熱可塑性エラストマー「ダイナロンアロイ」を開発、販売開始 11 鹿島工場にEPプラント完成 四日市工場内に水添ポリマープラント完成
'93.	1 四日市工場内に新研究棟完成 6 四日市工場内にi線ステッパー、エキシマレーザーステッパーを備えたフォトレジスト専用ラボ完成 朝倉社長が会長に、松本栄一常務が社長に就任 7 UCB-JSR Electronics, S.A.(ベルギー)を100%子会社化し、JSR ELECTRONICS N.V.〔現 JSR Micro N.V.〕として新発足。また同社の米国子会社、UCB-JSR Electronics, Inc.(米国)もJSR Microelectronics Inc.〔現 JSR Micro, Inc.〕として子会社化
'94.	2 四日市工場の合成樹脂及びNBRについて国際品質保証規格ISO9002登録認証取得 12 上海事務所(中国)開設 液晶ディスプレイのカラーフィルター用の顔料分散レジスト「オプトマー <sup>®</sup> CR」販売開始 タイでのCMB現地生産を行なうため、PI社(タイ)に資本参加
'95.	4 JSRタイランド〔現 Techno Polymer (Thailand) Co., Ltd.〕を設立 7 ソウル事務所(韓国)開設 9 四日市工場の半導体・ディスプレイ材料製品についてISO9002登録認証取得

年月	主要事項
1996	6 フォトレジスト製造子会社、JSRエレクトロニクス九州(株)〔現 JSRマイクロ九州(株)〕を設立 光造形モデル用の高精度・高性能エポキシ系光硬化性樹脂販売開始 国成工業股份有限公司(台湾)などと合併で中国でのCMB製造販売会社、天津国成橡膠工業有限公司(中国)設立 7 三菱化学(株)とABS樹脂事業を集約、合併会社テクノポリマー(株)設立(10月営業開始) 8 中国での合成樹脂販売子会社、大科能樹脂(上海)有限公司(中国)設立
'97.	3 JSR Microelectronics Inc.〔現 JSR Micro, Inc.〕のフォトレジスト工場(カリフォルニア州サニーベール市)竣工 9 千葉工場内に「アートン <sup>®</sup> 」量産プラント完成 千葉工場がISO9002登録認証取得 10 台湾での半導体・ディスプレイ材料ビジネスの拡大のため、台湾事務所開設 JSRエレクトロニクス九州(株)〔現 JSRマイクロ九州(株)〕のフォトレジスト工場(佐賀市)完成 12 JSR(株)に社名変更 鹿島工場がISO9002登録認証取得
'98.	3 四日市工場が環境管理・監査に関する国際規格ISO14001登録認証取得
'99.	2 LCDパネルの高精細・高コントラスト化が実現できる感光性スパーサーなど、液晶表示材料に新規の高機能商品群を追加 4 半導体の回路形成面を平坦化するCMP(化学的機械的平坦化)向け高性能研磨スラリー「CMS <sup>®</sup> シリーズ」本格販売開始 JSR Microelectronics Inc.〔現 JSR Micro, Inc.〕(米国)が日系レジストメーカーでは初めて、エキシマレジスト現地生産を開始 千葉工場がISO14001登録認証取得 鹿島工場がISO14001登録認証取得
2000	3 タイにマスターバッチ新会社ELASTOMIX (THAILAND) CO., LTD.を設立 4 JSR ArFレジストが、欧米の主要半導体メーカーが参画する半導体プロセス開発機関imec(ベルギー)の次世代半導体の0.13μmプロセス用標準レジストとして正式採用 8 環境会計制度を導入
'01.	3 光ファイバー用コーティング材新工場本格稼働、「デソライト <sup>®</sup> 」の国内二極生産体制確立 6 松本社長が会長に、吉田淑則副社長が社長に就任 10 新規の高機能オレフィン系熱可塑性エラストマー「JSR EXCELINK <sup>®</sup> 」を上市
'02.	10 半導体材料事業関連の子会社の商号を統一し、JSR Microelectronics, Inc.(米国)をJSR Micro, Inc.、JSR ELECTRONICS N.V.(ベルギー)をJSR Micro N.V.、JSRエレクトロニクス九州(株)をJSRマイクロ九州(株)とした 11 ベルギーに半導体材料新工場が完成 12 四日市にCMP用研磨パッド新工場が完成
'03.	5 本社移転(東京都中央区築地五丁目6番10号 浜離宮パークサイドプレイス) 6 ダウヨーロッパ社への溶液重合スチレン・ブタジエンゴム(SSBR)の生産委託をスタート 12 四日市工場内に光学用途「アートン <sup>®</sup> フィルム」生産工場完成
'04.	1 1単元の株式数を1,000株から100株に変更 4 グループ企業の日合商事(株)がJSRトレーディング(株)に社名変更 5 米国JSR Micro, Inc.に半導体製造用CMP(化学的機械的平坦化)のアプリケーションラボを開設 6 全工場で「ごみゼロ」達成(石油化学業界初) 7 グループ企業の日合エンジニアリング(株)がJSRエンジニアリング(株)に社名変更 10 韓国の液晶ディスプレイ材料工場(JSR Micro Korea Co., Ltd.)が竣工し、商業生産を開始

年月	主要事項
2005 4	有機無機ハイブリッド技術を応用した超長期耐久性光触媒コート材を開発し、「ダイナセラ®」の新製品として販売開始
8	韓国のディスプレイ材料工場の第2期工事が完了、本格稼働
11	SSBRの生産能力を増強
'06. 1	四日市地区研究所の新クリーンルーム棟竣工
2	JSRとIBM、ArF液浸技術で線幅30nm以下の露光に成功
3	四日市工場で精密加工パイロット設備棟が竣工
7	台湾のディスプレイ材料工場(JSR Micro Taiwan Co., Ltd.)が竣工し、商業生産を開始
10	次世代メモリー向けArFレジストで、三星電子からベストサプライヤー賞受賞
'07. 3	四日市地区に研修センターを建設
3	創立50周年を機に企業スローガン『可能にする、化学を。』を制定 第36回日本産業技術大賞・文部科学大臣賞を受賞 「近畿大学分子工学研究所—JSR機能材料リサーチセンター」が完成
5	燃料電池用電解質膜の開発で、平成18年度高分子学会賞受賞
6	欧州においてダウヨーロッパ社よりSSBR引取権を取得
8	リチウムイオンキャパシタ事業の合弁会社JMエナジー(株)設立
11	JSR Micro Taiwan第2期工事完了
12	四日市地区に精密加工研究所が竣工 JSRとIBM、次世代半導体プロセスについて共同研究契約を締結
'08. 3	育児・介護等で退職した元社員を再雇用する「キャリア再開制度」導入
8	シンガポール駐在員事務所開設
11	世界初のリチウムイオンキャパシタの商業規模量産工場が竣工(JMエナジー(株)) 燃料電池用電解質膜の量産対応設備完成
'09. 1	本社移転(東京都港区東新橋1-9-2 汐留住友ビル)
3	欧州におけるSSBR商業生産開始 合弁会社「テクノポリマー(株)」を完全子会社化
4	吉田社長が会長に、小柴専務が社長に就任
9	液晶ディスプレイ材料の能力増強(JSRマイクロ九州(株))
11	四日市工場で先端リソグラフィ材料工場稼働
'10. 1	平成21年度第58回日本化学会化学技術賞受賞
3	JSR (Shanghai) Co., Ltd. を設立
4	四日市工場に大型天然ガス焚きコージェネレーション(熱併供給発電、熱電併給)設備を導入
7	低燃費タイヤ向け高性能合成ゴムSSBRの四日市での生産能力増強を発表
10	財団法人日本経営史研究所 第17回「優秀会社史賞」受賞 日本ブチル(株)川崎工場 IIR生産能力増強を完了 新規の高靱性ポリ乳酸系バイオ樹脂「BIOLLOY®」を発売
'11. 7	JSR Micro Korea CO., Ltd.で研究開発センターが稼働開始
11	JSR (Shanghai) Co., Ltd.、中国北京・深圳営業拠点設立
12	四日市工場でのSSBRの生産能力増強を完了 JMエナジー(株)、扁平角缶型リチウムイオンキャパシタ製造プラント及び評価棟・安全試験棟の完成 ラテックス診断薬や化学発光診断薬の中間体の開発・製造・販売を主な目的とする合弁会社「捷和泰(北京)生物科技有限公司」を設立

年月	主要事項
2012 2	JSR Micro Taiwan Co., Ltd.で研究開発センターが稼働開始
	メディカル関連事業の加速化のため、JSRライフサイエンス(株)設立
4	インテル コーポレーションから「サプライヤー・コンテニューアス・クオリティー・インプループメント(SCQI)賞」を受賞 中国での診断薬事業の合弁会社捷和泰(北京)生物科技有限公司本社工場が竣工
9	社会的責任投資の国際指標「ダウ・ジョーンズ・サステナビリティ・アジア・パシフィック・インデックス」に初選定
'13. 2	(株)エラストミックスがPT. Prospect Motorと合弁会社のPT. ELASTOMIX INDONESIA設立 スイスのバイオ医薬品精製プロセス技術企業に戦略投資
4	インテル コーポレーションから「サプライヤー・コンテニューアス・クオリティー・インプループメント(SCQI)賞」を受賞 (株)エラストミックス、天津の合弁会社が新工場に移転
8	SCIVAXライフサイエンス(株)と三次元細胞培養事業に関して戦略的提携を実施
9	韓国の錦湖ポリケム(株)のEP新工場が竣工
'14. 2	世界初のマイクロ波成形システム「Amolsys® M-150」を販売開始 Styron Europe GmbHとのSSBR3万トン引取権に関する契約を2014年3月31日を以って解消
3	(株)JSRマイクロテックの全株式等を、ISC Co., Ltd.に譲渡することを決定
4	インテル コーポレーションから「サプライヤー・コンテニューアス・クオリティー・インプループメント(SCQI)賞」を受賞 (株)医学生物学研究所の100%子会社であるエムビーエルベンチャーキャピタル(株)と、ライフサイエンス投資事業有限責任組合「JSR・mbIVCライフサイエンス投資事業有限責任組合」を設立
6	シミックと次世代抗体開発の合弁会社「シミックJSRバイオロジクス(株)」を設立
10	半導体材料に関する合弁会社「JSR Electronic Materials Korea Co., Ltd.」を韓国に設立
'15. 1	(株)エラストミックス、中国の日密科偲橡胶(佛山)有限公司のカーボンマスターバッチ(CMB)の生産能力を倍増
2	米国のバイオ医薬品開発製造受託会社KBI Biopharma, Inc.を共同買収
3	JMエナジー(株)のリチウムイオンキャパシタ量産工場完成 インテル コーポレーションから「サプライヤー・コンテニューアス・クオリティー・インプループメント(SCQI)賞」を受賞 (株)医学生物学研究所に対する株式公開買い付け実施 慶應義塾と共同で「JSR・慶應義塾大学 医学化学イノベーションセンター(JKiC)」の設立を決定
4	(株)エラストミックス、中国の日密科偲橡胶(佛山)有限公司のカーボンマスターバッチ(CMB)の生産能力を倍増
6	(株)ディーメック、国内最大サイズを可能とする光造形3Dプリンターの販売を開始 JSRライフサイエンス(株)、ヒト由来の血清・血漿からエクソソームを単離するのに最適化したExoCap®(エクソキャップ)の販売を開始
10	(株)医学生物学研究所を連結子会社化 JSRとJSRライフサイエンス(株)、抗体医薬製造のアフィニティ精製工程に使用するプロテインA担体の次世代製品Amsphere® A3を開発
12	JSR、日本アイ・ビー・エム(株)、千住金属工業(株)が共同で、300mmウェハ対応の半導体高密度実装用パンプ形成技術「IMS」(Injection Molded Solder)を開発
'16. 2	JSRとimec、EUVリソグラフィ用フォトリソレジスト製造合弁会社「EUV Resist Manufacturing & Qualification Center N.V.(EUV RMQC)」を設立

年月	主要事項
2016 3	<p>インテル コーポレーションから「サプライヤー・コンテニューアス・クオリティー・インプルーブメント (SCQI) 賞」を受賞</p> <p>経済産業省と東京証券取引所により2015年度「なでしこ銘柄」に選定</p> <p>平成27年度第64回日本化学会化学技術賞受賞</p>
5	<p>宇部興産(株)、三菱レイヨン(株)(現 三菱ケミカル(株))とABS樹脂事業統合に合意</p>
8	<p>荒川化学工業(株)とOPSTAR®(オプスター)事業譲渡に合意</p> <p>全日本空輸(株)・(株)SHCデザインと、3Dプリント義足を共同開発</p>
9	<p>3Dプリンティング分野で革新的な技術を持つCarbon3D, Inc.(米国)に出資</p>
10	<p>(株)エラストミックス、メキシコに新会社設立を決定</p>
12	<p>株式会社ジーンテクノサイエンスと資本業務提携に合意</p>
'17. 2	<p>経済産業省と日本健康会議より「健康経営優良法人2017 ～ホワイト500～」に認定</p>
3	<p>「EUV Resist Manufacturing &amp; Qualification Center N.V. (EUV RMQC)」のEUVフォトレジスト製造設備完成</p> <p>インテルコーポレーションから「サプライヤー・コンテニューアス・クオリティー・インプルーブメント (SCQI賞)」を受賞</p> <p>経済産業省と東京証券取引所により2016年度「なでしこ銘柄」*に選定</p>
5	<p>抗体医薬精製用プロテインA担体Amsphere® A3の生産能力を増強</p> <p>KBI Biopharma, Inc. にてバイオ医薬品製造設備を増強</p>
6	<p>スイスの先進的な細胞株構築受託会社Selexis SAを買収に合意</p>
7	<p>ESG指数「FTSE Blossom Japan Index」及び「MSCI 日本株女性活躍指数」に組み入れられる</p> <p>医療3Dソフトウェア会社 株式会社レキシーと買収で合意</p>
11	<p>JSR・慶應義塾大学 医学化学イノベーションセンター開所記念式典を開催</p>
'18. 1	<p>「モーニングスター社会的責任投資株価指数 (MS-SRI)」の構成銘柄に選定</p>
2	<p>四日市工場内に新研究棟を竣工</p> <p>2年連続で「健康経営優良法人 ～ホワイト500～」に認定</p>
3	<p>インテルコーポレーションからプリファード・クオリティー・サプライヤー (PQS) 賞を受賞</p>
4	<p>ABS樹脂事業統合会社であるテクノUMG株式会社設立</p> <p>インド現地法人JSR Elastomer India Private Limitedが営業を開始</p>
5	<p>医療分野向けの高機能デバイスの開発・製造を手掛けるOxford Performance Materials, Inc.との協業開始を合意</p> <p>Crown Bioscience Internationalの連結子会社化を完了</p>
9	<p>JSR Trading Vietnam Co., Ltd.が営業を開始</p>
11	<p>次世代コンビナートのスマート化に向けた商用サービスをNTTからJSRに提供開始</p>
12	<p>リチウムイオン電池(LIB)を革新するリチウムプレドープ技術を開発</p>
'19. 3	<p>3年連続で「健康優良法人～ホワイト500～」に認定</p> <p>ライフサイエンス事業のグローバル統括機能を米国グループ企業JSR Life Sciences, LLCに移管</p> <p>オルガノイド関連技術を保有するHubrecht Organoid Technologyとの戦略的パートナーシップ契約締結に合意</p>
5	<p>液晶ディスプレイ用新規配向膜を開発し、販売を開始</p>
6	<p>ジョンソン常務がCEOに、川橋専務が社長に、小柴社長が会長に就任</p>
7	<p>5G高速伝送用絶縁材料を開発し販売を開始</p>
8	<p>事業創出を加速させるためのJSR Active Innovation Fund合同会社を設立</p>

年月	主要事項
'19. 9	<p>強度・耐摩耗性・耐久性に優れた新規SBRを開発し販売開始</p>
9	<p>ペプチドリームと新たな共同研究を開始</p>
11	<p>デジタル装具製造支援サービスを提供する合弁会社ラピセラ(株)を設立</p>
'20. 1	<p>JMエナジー(株)の株式80%を武蔵精密工業(株)に譲渡することで合意</p>



■海外ネットワーク

	会社名	所在地	TEL	FAX	代表者	資本金	出資比率 (%)	事業目的	設立年月日
①	JSR Micro N.V.	Technologielaan 8, B-3001, Leuven, Belgium	32-16-832-832	32-16-832-839	Bart Denturck	1,115万5千EUR	100	半導体材料、ライフサイエンス製品の製造及び販売	1990. 2.20
②	EUV Resist Manufacturing & Qualification Center N.V.	Technologielaan 8, B-3001, Leuven, Belgium	32-16-832-832	32-16-832-839	Bart Denturck	-	69.4	半導体用EUVフォトリソグムの製造	2015.12.18
③	JSR Elastomer Europe GmbH	Am Seestern 8, 40547 Dusseldorf, Germany	49-211-730-669-0	49-211-730-669-20	三好圭介	25,000EUR	100	合成ゴム等の販売代理	2016. 4.27
④	JSR MOL Synthetic Rubber Ltd.	Október huszonharmadika utca 18., Budapest, Hungary	-	-	長友崇敏	18,000EUR	51	SSBR (溶液重合スチレン・ブタジエンゴム)の製造及び販売	2014. 3.25
⑤	Selexis SA	Chemin des Aulx, 14, CH-1228 Plan-les-Ouates, Geneva, SWITZERLAND	-	-	Igor Fisch	467,911CHF	100	細胞株構築サービスの受託	2001. 3.22
⑥	Techno-UMG Europe GmbH	Berliner Allee 29, 40212 Düsseldorf, Germany	49-0-211-54235720	-	岡部千光	30万EUR	51	欧州での合成樹脂の販売及び技術サービス	2018. 4. 3
⑦	天津国成橡膠工業有限公司	中華人民共和国天津市静海区経済開発区金海道28号	86-22-5979-2025	86-22-5979-2029	林宮奇	260万US\$	49.7	原料ゴムの精練加工及び同加工品の販売	1995.12. 6
⑧	MBL Beijing Biotech Co., Ltd.	北京市海淀区知春路1号学院国际大厦1606室	86-10-8289-9503	86-10-8289-0976	郭玉雄	1,200万RMB	50.3	体外診断薬や試薬用原料の製造、体外診断薬分野における一貫したサービス提供	2005. 4.13
⑨	MBL Hangzhou Biotech Co., Ltd.	中国浙江省杭州市余杭区余杭経済技術開発区新顔路22号501F	86-571-8610-8768	-	范可君	1,500万RMB	50.3	臨床検査薬の原料用抗体、中間体の製造	2017. 2.28
⑩	錦湖ポリケム株式会社	大韓民国ソウル市 中区 清溪川路100 Signature Tower 東館8F	82-2-6961-3876	82-2-6961-3812	杉本健	215億WON	50	エチレン・プロピレンゴムの製造及び販売	1985. 6. 5
⑪	JSR Micro Korea Co., Ltd.	大韓民国忠清北道清州市興徳区玉山面科学産業4路97	82-43-219-3333	82-43-219-3396	David Sangmin Park 須原忠浩	20億WON	100	ディスプレイ材料の設計、開発、製造、販売	2003. 1.28
⑫	JSR Electronic Materials Korea Co., Ltd.	大韓民国京畿道城南市盆唐區板橋驛路240 三換HIPEX A棟610号	82-31-698-4420	82-31-698-4421	David Sangmin Park 須原忠浩	1億WON	40	半導体材料等の販売代理店業務	2014. 9.30
⑬	JSR Elastomer Korea Co., Ltd.	大韓民国ソウル市鐘路区世宗大路149 光化門ビル15F	82-2-399-2731	82-2-399-2730	田中洋介	3億WON	100	合成ゴム等の販売代理	2015. 4.22
⑭	JSR Trading (Shanghai) Co., Ltd	中華人民共和国上海市長寧区虹橋路1386号文広大廈6階603室	86-21-6295-3340	86-21-6295-3345	瀧口真一	20万US\$	100	化工品等の仕入れ、販売及び輸出入	2003. 1.10
⑮	JSR (Shanghai) Co.,Ltd.	中華人民共和国上海市長寧区虹橋路1386号文広大廈6階606室	86-21-6278-7600	86-21-6278-7604	脇山恵介	20万US\$	100	合成ゴム、半導体材料、液晶ディスプレイ材料、機能化学品等の販売代理	2010. 3.19
⑯	Techno-UMG Shanghai Co., Ltd.	中華人民共和国上海市遵義路100号 虹橋南丰城A幢2507-08单元	86-21-6295-3327	86-21-6295-3722	小林延嘉*2	20万US\$	51	中国での合成樹脂の販売及び技術サービス	1995. 3.24
⑰	Techno-UMG Guangzhou Co., Ltd.	Room4104, China Shine Plaza, 3-15 Linhexi Road, Guangzhou, China 510075	86-20-3810-3655	86-20-3810-3657	三富智範*1	30万US\$	51	広州及び近隣地域での合成樹脂の販売及び技術サービス	2008. 2.26
⑱	日密科橡膠(佛山)有限公司	中華人民共和国広東省佛山市三水區樂平鎮齊カ大道南10号	86-757-873-80386	86-757-873-80387	阿部一至	350万US\$	98.5	原料ゴムの精練加工及び同加工品の販売	2005. 3.10
⑲	JSR Micro (Changshu) Co., Ltd.	中華人民共和国江蘇省常熟経済技術開發区沿江工業区長春路101号	86-512-5264-8000	-	脇山恵介	3,300万US\$	51	ディスプレイ材料の製造	2015. 5.19
⑳	Techno-UMG Hong Kong Co., Ltd.	Room 1406-07, 14/F, Tower 2, Admiralty Centre, No.18 Harcourt Road, Hong Kong	852-2521-7622	852-2525-6915	Louis C.S. Lo	32万US\$	51	香港及び近隣地域での合成樹脂の販売及び技術サービス	1989.10.20

注：※は出資比率は間接を含めた保有割合である。

注：\*1 \*2は社長にあたる。

	会社名	所在地	TEL	FAX	代表者	資本金	出資比率 (%)	事業目的	設立年月日
22	JSR Micro Taiwan Co., Ltd.	632 中部科學園區虎尾園區雲林縣虎尾鎮科虎一路11號	886-5-632-3000	886-5-632-3275	根本 宏 明	2億NT\$	100	ディスプレイ材料の設計、開発、製造、販売	2005. 3.16
23	JSR BST Elastomer Co., Ltd.	175 Sathorn City Tower 10th FL., South Sathorn Road, Tungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120 Thailand	66-2679-6644	66-2679-6650	Itti Rittaporn	52億2,000万BT	51	SSBR (溶液重合スチレン・ブタジエンゴム)の製造及び販売	2011. 6.28
24	Techno-UMG Asia Co., Ltd. ※	968, 28th Floor, U-Chuliang Foundation Building Rama 4 Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500, Thailand	66-2-636-7569	66-2-636-7576	大 原 格	1200万THB	51	アセアン地域での合成樹脂の販売及び技術サービス	2012. 4. 5
25	ELASTOMIX (THAILAND) CO., LTD. ※	No.7/116, Moo 4, Tumbol -Mapyangporn, A-Pluakdaeng, Rayong 21140, Thailand (In AMATA CITY INDUSTRIAL ESTATE)	66-38-016-381	66-38-016-391	加 藤 雅 司	7,500万BT	89	原料ゴムの精練加工及び同加工品の販売	2000. 3. 6
26	PT.ELASTOMIX INDONESIA ※	Kawasan Indstri Mitra Karawang Jl. Mitra Raya Selatan III Blok H-8, Desa Parungmulya, Kec. Ciampel, Kab. Karawang, Indonesia	62-267-8638-110	62-21-2961-4026	堀 江 稔	900億IDR	73.9	原料ゴムの精練加工及び同加工品の販売	2013. 7.10
27	JSR Trading Bangkok Co., Ltd. ※	163 Thai Samut Bldg., 17th Floor, Room 17C, Surawongse Road, Suriyawongse, Bangrak, Bangkok 10500, Thailand	66-2-236-7291	66-2-236-7294	石 川 秀 一	1,900万BT	100	化学品、物流資材の仕入販売及び輸出、機器の仕入れ及び卸し	2011.12. 6
28	JSR Elastomer India Private Limited ※	Unit 506,Vatika City Point, MG Road, Gurgaon, Haryana-122002, India	91-124-4867530	91-124-4867560	三田村 憲 作	15,000千INR	100	合成ゴム等の販売代理	2017.12.20
29	JSR Trading Vietnam Co., Ltd.	#1713, Skyline Service Office, Prime Centre Building,53 Quang Trung Street, Hai Ba Trung District, Hanoi, Vietnam	84-24-7300-0072	84-24-3943-7208	坪 井 文 慶	20,798百万VND	100	石化製品、金属容器、機器などの輸出入・国内売買等	2018. 7.25
30	JSR Micro, Inc. ※	1280 North Mathilda Ave., Sunnyvale, CA 94089 U.S.A.	1-408-543-8800	1-408-543-8999	Mark Slezak	3,463.75万US\$	100	半導体材料の製造・販売	1990. 6.29
31	JSR Elastomer America, Inc.	5300 DuPont Circle, Building 16, Suite D, Milford, OH 45150 U.S.A	1-513-421-6166	1-513-421-6148	藤 澤 俊 之	120万US\$	100	合成ゴムの仕入れ及び販売	1970. 4. 1
32	Techno-UMG America, Inc. ※	5405 DuPont Circle, Suite E, Milford, OH 45150 U.S.A	1-513-248-2033	1-513-248-2133	石 井 敦	-	51	北米での合成樹脂の販売及び技術サービス	2002. 2.12
33	KBI Biopharma, Inc.	1101 Hamlin Road Durham, NC 27704, U.S.A	1-919-479-9898	1-919-620-7786	Dirk Lange	4,916.8万US\$	90	バイオ医薬品の受託開発、及び受託製造	2001.12.31
34	MBL International Corporation ※	15A Constitution Way Woburn, MA 01801, USA	1-800-200-5459	-	Yosuke Yamamoto	1,059万US\$	75.7	臨床検査薬及び基礎研究試薬開発、製造、販売	1993.11.19
35	JSRT México S.A. de C.V. ※	Rio San Lorenzo No.619 Modulo 1, Parque Tecnoindustrial Castro del Rio, Irapuato, GTO, Mexico C.P. 36810	52-462-607-4929	-	遊 佐 幸 弘	6,019千MXN	100	合成ゴム・金属容器・原料等の販売及び市場開拓	2017. 1. 6
36	ELASTOMIX MEXICO, S.A. de C.V. ※	Rio San Lorenzo No.619, Parque Tecnoindustrial Castro del Rio, Irapuato, Guanajuato 36810, Mexico	52-462-607-4900	52-462-607-4911	松 浦 公 彦	5.14百万MXN	98.5	原料ゴムの精練加工及び同加工品の販売	2017. 2.17
37	Crown Bioscience International	16550 West Bernardo Drive Building 5, Suite 525 San Diego, CA 92127, USA	1-858-622-2900	-	Armin Spura	44.8百万US\$	100	がん、炎症性疾患、心血管疾患及び代謝性疾患領域向けの薬効試験サービスの提供及び抗体医薬開発	2006. 4.25
38	JSR North America Holdings, Inc.	1280 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, USA	1-408-543-8800	1-408-543-8872	Eric Johnson	29,891,710US\$	100	JSR北米事業の統括・管理、及びライフサイエンス事業の管理	2019. 1. 1
39	JSR Life Sciences, LLC ※	1280 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, USA	1-408-543-8800	1-408-543-8872	Tim Lowery	4,133,272US\$	100	ライフサイエンス事業 (グローバル) の戦略的統括、ライフサイエンス製品の米国販売	2019. 1. 1

	会社名	所在地	TEL	FAX	代表者	資本金	出資比率 (%)	事業目的	設立年月日
40	KBI Biopharma Boulder, LLC ※	2500 Central Ave Boulder, CO 80301, USA	1-303-339-5600	—	Dirk Lange	6,949,278US\$	90	バイオ医薬品の受託開発、及び受託製造	2014. 5. 1
41	KBI Biopharma BVBA ※	Researchpark Haasrode 1019 Technologielaan 8 B-3001 Leuven, Belgium	32-16-797-929	—	Wayne Yount Achim Treumann	198,875USD\$	90	バイオ医薬品の受託開発、及び受託製造、分析・製法提供	2018. 8.28

注：※は出資比率は間接を含めた保有割合である。

■国内ネットワーク

	会社名	所在地	TEL	FAX	代表者	資本金	出資比率 (%)	事業目的	設立年月日
9	JSRトレーディング株式会社	〒105-0021 東京都港区東新橋1-9-2	03-6218-3802	03-6218-3815	坂本 慎治	4億8,000万円	100	化学品、機械・機器、物流資材、生活関連商品、食品、飲料等の国内仕入販売及び輸出入業	1961. 9. 1
10	株式会社イーテック	〒510-0875 三重県四日市市大治田1-6-16	059-345-0022	059-347-2593	渡辺 毅	1億6,800万円	100	ラテックス加工製品（CL、接着剤、セメント混和剤他）の製造及び販売	1963.10.19
11	JSRロジスティクス&カスタマーセンター株式会社	〒510-8552 三重県四日市市川尻町100	059-336-6652	059-346-8249	西原 和彦	1,000万円	100	営業事務代行業業、物流業務手配及び管理事業	2014. 4. 1
12	JSRエンジニアリング株式会社	〒510-0871 三重県四日市市川尻町100	059-345-8100	059-345-8185	野田 悦男	1億8,000万円	100	化学工業装置等のエンジニアリング及びコンサルティング業務	1984. 2.24
13	JSRビジネスサービス株式会社	〒105-0021 東京都港区東新橋1-9-2	03-6218-3771	03-6218-3770	小北 淳一郎	1,000万円	100	人事・給与厚生・総務等の事務業務の受託	1984.11.12
14	株式会社ディーメック	〒105-0021 東京都港区東新橋1-9-2	03-6218-3582	03-6218-3690	熊澤 英明	6,500万円	100	立体モデル作製の受託、作製システム及び光硬化樹脂の販売、CAEによる解析の受託	1990. 2.28
15	JSRマイクロ九州株式会社	〒849-0902 佐賀県佐賀市久保泉町大字上和泉1580-1	0952-98-3001	0952-98-3855	西川 通則	3億円	100	半導体用材料、ディスプレイ材料の製造	1996. 6. 5
16	テクノUMG株式会社	〒105-0021 東京都港区東新橋1-9-2	03-6218-3860	03-6218-3875	山脇 一公	30億円	51	合成樹脂の製造、販売及び研究	1996. 7. 1
17	株式会社エラストミックス	〒510-0871 三重県四日市市川尻町100	059-345-2022	059-346-5038	阿部 一至	4億1,600万円	98.5	原料ゴムの精練加工及び同加工品の販売	1964. 8.24
18	日本カラリング株式会社	〒510-0883 三重県四日市市泊小柳町4-6	059-347-3750	059-347-3801	武田 英樹	2億8,000万円	100	合成樹脂の着色加工及び同製品の販売	1968. 4. 1
19	日本ブチル株式会社	〒210-0862 神奈川県川崎市川崎区浮島町10-3	044-288-7351	044-288-7356	川崎 弘一	31億6,800万円	50	ブチルゴムの製造加工及び販売	1967. 2.10
20	日本特殊コーティング株式会社	〒300-4104 茨城県土浦市沢辺57-1	029-862-5784	029-862-5771	佐次本 英行	9,200万円	30	紫外線又は電子線照射硬化型、光ファイバー用及びその他用途用、コーティング材の製造・販売	1982. 5.19
21	ジェイエスアルクレイトンエラストマー株式会社	〒314-0102 茨城県神栖市東和田34-1	0299-96-6881	0299-96-6722	阿部 一至	15億円	50	熱可塑性エラストマーの製造及び販売	1987. 4.27
22	JSRライフサイエンス株式会社	〒305-0841 茨城県つくば市御幸が丘25	029-856-1106	029-879-9181	野村 英昭	3億1,000万円	100	ライフサイエンス関連製品の製造	2012. 2. 1
23	JNシステムパートナーズ株式会社	〒135-0051 東京都江東区枝川1丁目9-4 住友不動産豊洲TKビル2階	03-6666-5891	03-6666-5897	坂本 麻実	1,000万円	40	コンピュータシステムの設計及びプログラム開発の受託ならびに運用保守管理の受託	2013. 5. 1
24	株式会社医学生物学研究所	〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄4-5-3 KDX 名古屋栄ビル10F	052-238-1901	052-238-1440	山田 公政	44億8,293万円	50.3	臨床検査薬及び基礎研究試薬の研究、開発、製造、販売、コンパニオン診断薬受託開発サービス	1969. 8.23
25	ジェイトランス株式会社	〒510-0875 三重県四日市市大治田2-16-13	059-345-0738	059-340-3934	安藤 仁	1億7,000万円	40	貨物運送取扱業、倉庫業、出荷管理事業	1976. 8.18

	会社名	所在地	TEL	FAX	代表者	資本金	出資比率 (%)	事業目的	設立年月日
26	株式会社レキシー	〒170-0002 東京都豊島区巣鴨2-11-1 巣鴨室町ビル4F	03-5394-4833	03-5394-4834	小宮 全	1,000万円	100	医療分野での手術支援ソフトウェア及びデバイス開発、販売及び関連サービス提供	1988. 7.18
27	株式会社護光商會 ※	〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原四丁目5番36号 セントラル新大阪ビル9階	06-6152-5430	06-6399-5586	坂本 慎治	9,576万円	100	合成ゴム・天然ゴム、ゴム関連資材・製品の輸出入、仕入販売及び加工	1954. 6.29
28	JSR Active Innovation Fund 合同会社	〒105-0021 東京都港区東新橋1-9-2 汐留住友ビル	03-6218-3558	03-6218-3539	井上 勝也	-	100	投資及び投資先等に対する事業立ち上げに関する各種支援	2019.10. 1
29	ラピセラ株式会社	〒363-0001 埼玉県桶川市加納93-1	048-783-3579	048-783-3399	小平 純一	75百万円	83.3	デジタル技術を活用した義肢装具の設計・製造支援サービス	2019.11. 6
30	エムビーエルベンチャー ※ キャピタル株式会社	〒101-0047 東京都千代田区内神田一丁目2番2号 小川ビル2F	03-3294-8880	03-3294-8881	桂山 靖代	3億4500万円	50.3	国内外のバイオ関連ベンチャーへの投資、経営コンサルティング	2000. 1.12
31	G&Gサイエンス株式会社 ※	〒960-1242 福島市松川町美郷4丁目1番地の1	024-537-2350	-	岡田 英樹	9000万円	50.3	遺伝子検査薬の研究及び開発	1999. 5.28

注：※は出資比率は間接を含めた保有割合である。

# JSR株式会社

## 本社

東京都港区東新橋1-9-2 〒105-8640  
汐留住友ビル  
Tel : 03-6218-3500(代表)  
Fax : 03-6218-3682(代表)

## 名古屋ランチ

愛知県名古屋市中村区名駅3-28-12  
大名古屋ビルヂング15F 〒450-6415  
Tel : 052-533-2260  
Fax : 052-586-0261

## 四日市工場

三重県四日市市川尻町100 〒510-8552  
Tel : 059-345-8000  
Fax : 059-345-8111

## 千葉工場

千葉県市原市千種海岸5 〒299-0108  
Tel : 0436-62-4161  
Fax : 0436-62-1946

## 鹿島工場

茨城県神栖市東和田34-1 〒314-0102  
Tel : 0299-96-2511  
Fax : 0299-96-5695

## 四日市研究センター

三重県四日市市川尻町100 〒510-8552  
Tel : 059-345-8084  
Fax : 059-345-8118

## 筑波研究所

茨城県つくば市御幸が丘25 〒305-0841  
Tel : 029-856-1001  
Fax : 029-856-1003

## JSR・慶應義塾大学 医学化学イノベーションセンター

東京都新宿区信濃町35 〒160-8582  
Tel : 03-6274-8602  
Fax : 03-6274-8649

## JSR・東京大学協創拠点CURIE

東京都文京区本郷7-3-1 〒113-0033  
東京大学大学院 理学系研究科物理学専攻

## 台湾支店

17F-C1, No.8, Zihciang S. Rd., Jhubei City, Hsinchu County 302,  
Taiwan, R.O.C.  
Tel : 886-3-657-6600  
Fax : 886-3-657-6642

<https://www.jsr.co.jp/>

