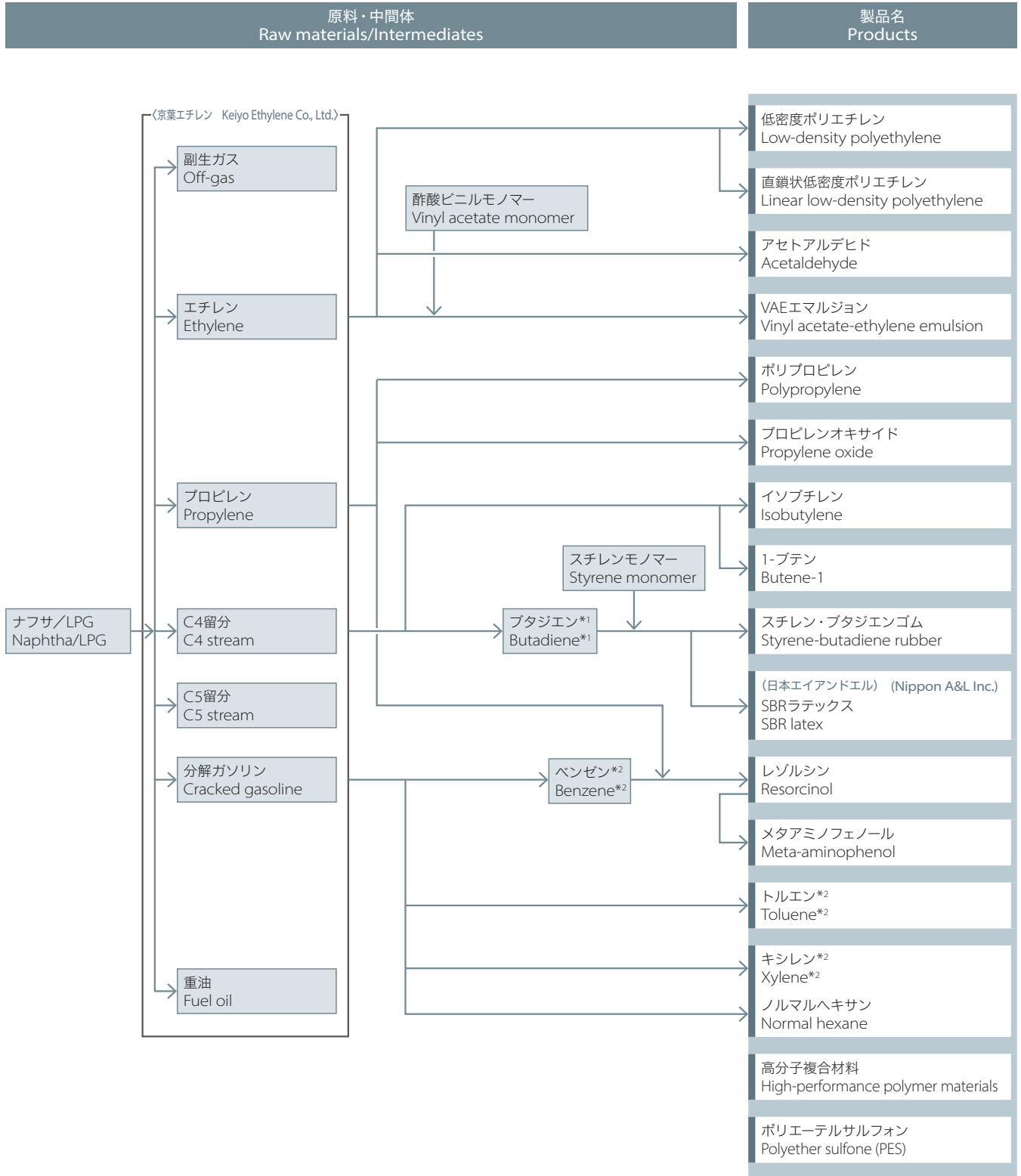


08 / 製造工程図 Production Flow Charts

千葉工場 / Chiba Works

(2024年6月30日現在 As of June 30, 2024)



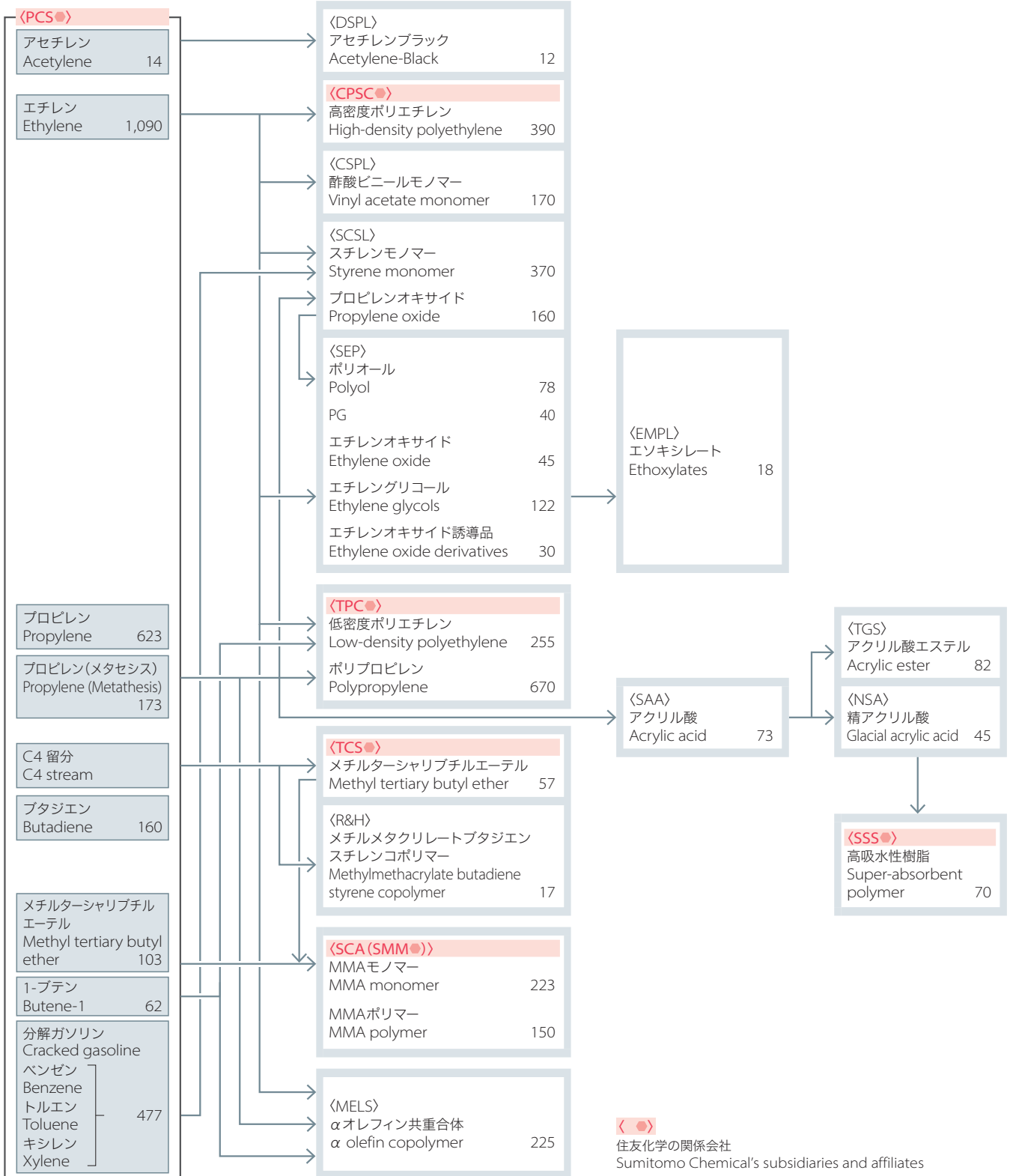
*1 千葉ブタジエン工業にて抽出・分離および精製
Extraction, separation and refining handled by Chiba Butadiene Industry Co., Ltd.

*2 丸善石油化学にて抽出・分離および精製
Extraction, separation and refining handled by Maruzen Petrochemical Co., Ltd.

シンガポール・プロジェクト // Singapore Projects

(2024年6月30日現在 As of June 30, 2024)

(生産能力 1,000 t/年 Capacity 1,000 t/year)



CPSC: シェブロン・フィリップス・シンガポール・ケミカルズ
 CSPL: セラニーズ・シンガポール
 DSPL: デンカ・シンガポール
 EMPL: エトキシレート・マニュファクチャリング
 MELS: ミツイ・エラストマー・シンガポール
 NSA: ニッポンショクバイ(アジア)
 PCS: ビー・シー・エス
 R&H: ローム・アンド・ハース・ケミカルズ・シンガポール

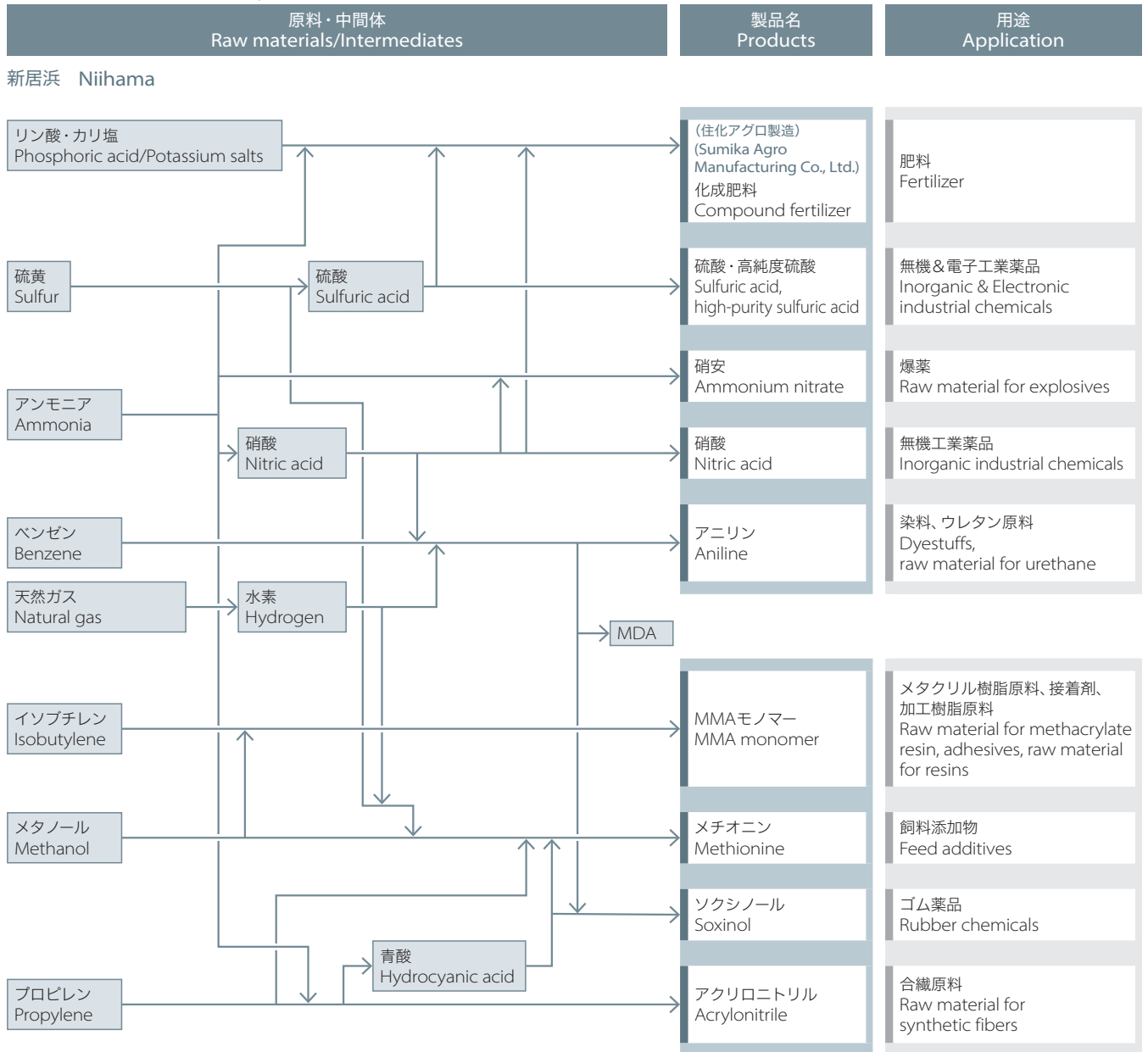
Chevron Phillips Singapore Chemicals (Pte.) Ltd.
 Celanese Singapore Pte. Ltd.
 Denka Singapore Private Ltd.
 Ethoxylates Manufacturing Pte. Ltd.
 Mitsui Elastomers Singapore Pte. Ltd.
 Nippon Shokubai (Asia) Pte. Ltd.
 PCS Pte. Ltd.
 Rohm and Haas Chemicals Singapore Pte. Ltd.

SAA: シンガポール・アクリリック
 SCA: スミトモ・ケミカル・アジア
 SCPL: シェル・ケミカルズ・セラヤ
 SEP: シェル・イースタン・ペトロリアム
 SMM: シンガポール・メチルメタクリレート
 SSS: スミトモ・セイカ・シンガポール
 TCS: テトラ・ケミカルズ(シンガポール)
 TGS: トウアゴウセイ・シンガポール
 TPC: ザ・ポリオレフィン・カンパニー(シンガポール)

Singapore Acrylic Pte. Ltd.
 Sumitomo Chemical Asia Pte Ltd
 Shell Chemicals Seraya Pte Ltd
 Shell Eastern Petroleum (Pte.) Ltd.
 Singapore Methyl Methacrylate Pte. Ltd.
 Sumitomo Seika Singapore Pte. Ltd.
 Tetra Chemicals (Singapore) Pte. Ltd.
 Toagosei Singapore Pte. Ltd.
 The Polyolefin Company (Singapore) Pte. Ltd.

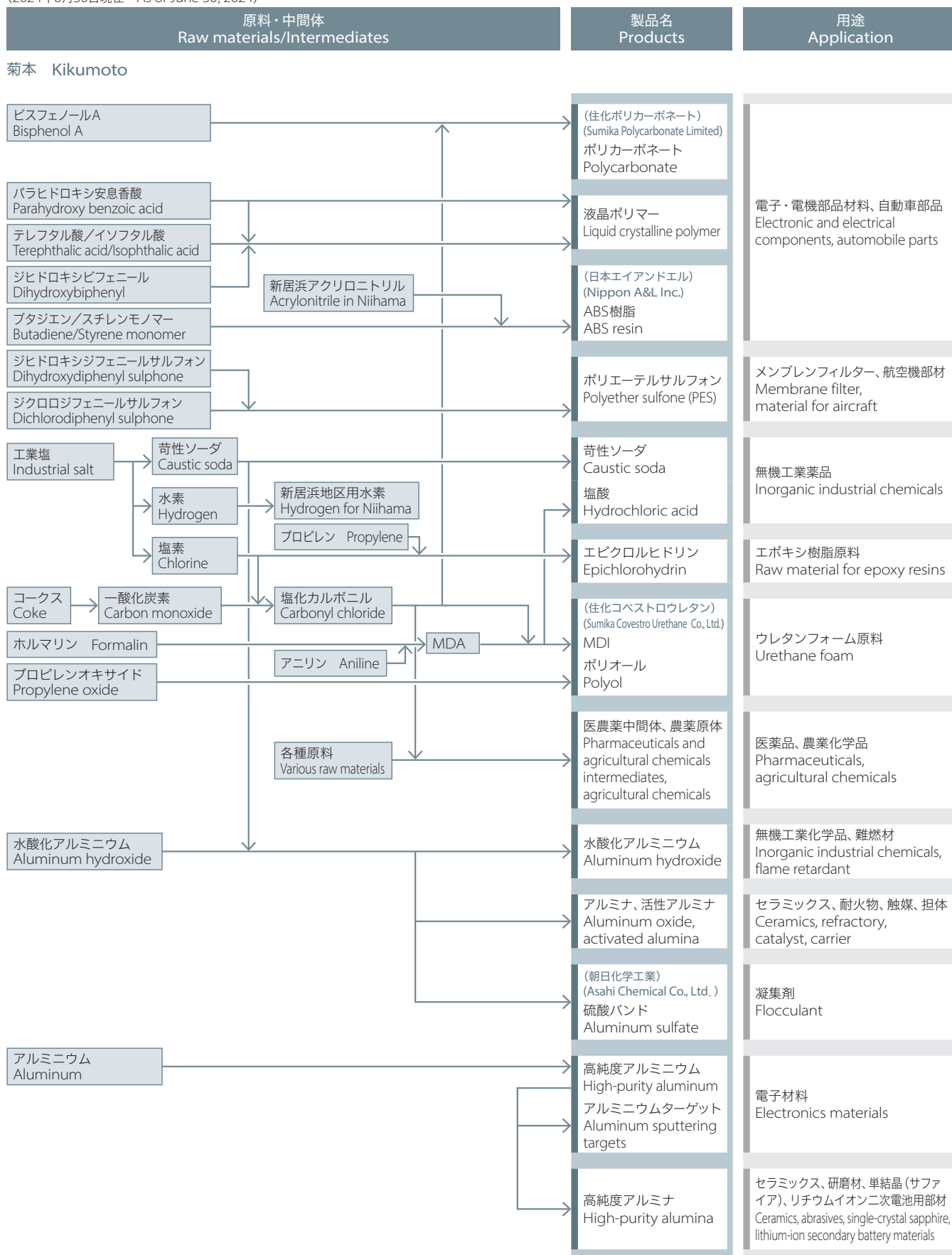
愛媛工場 (1) // Ehime Works (1)

(2024年6月30日現在 As of June 30, 2024)



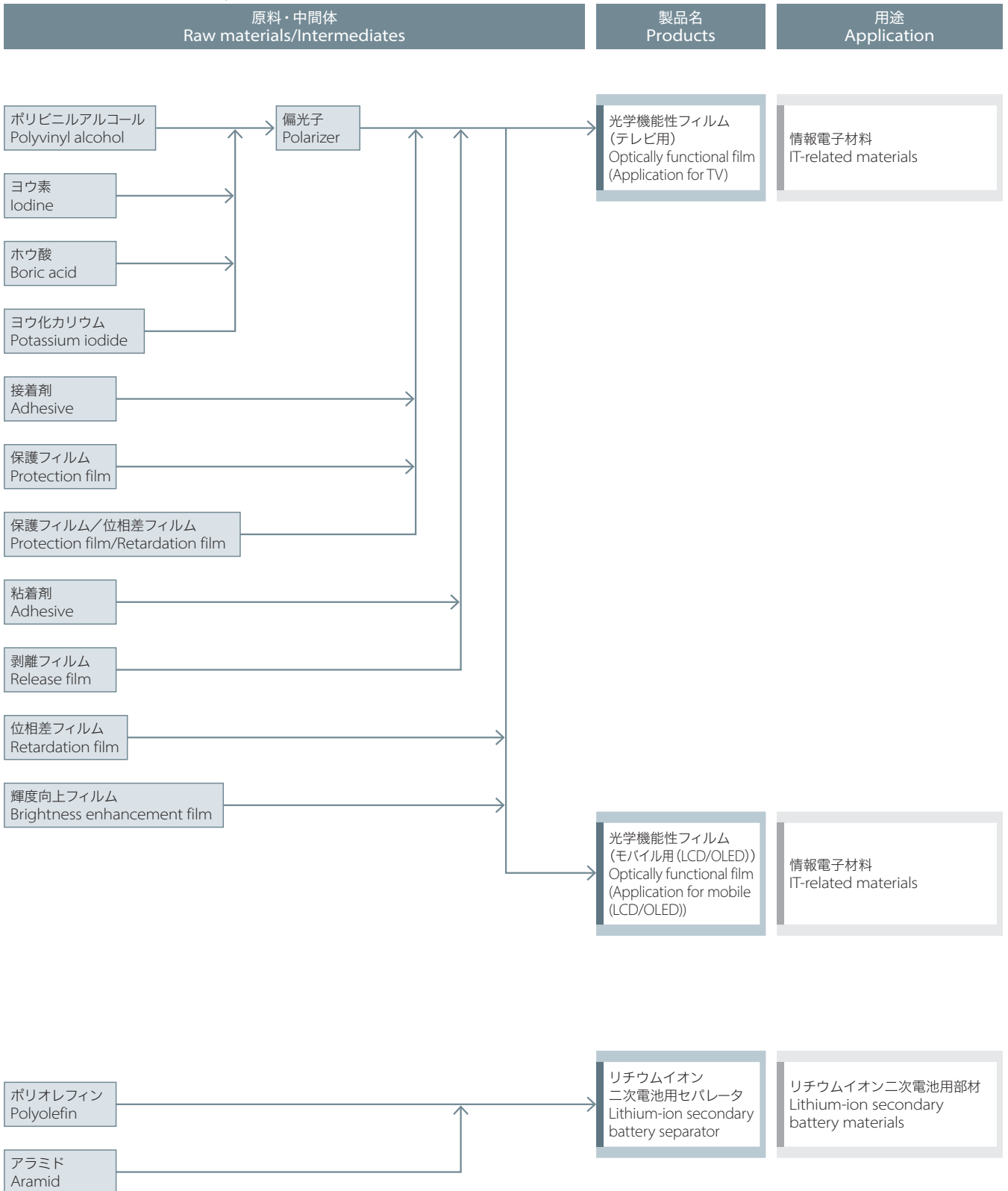
愛媛工場 (2) // Ehime Works (2)

(2024年6月30日現在 As of June 30, 2024)



大江工場 // Ohe Works

(2024年6月30日現在 As of June 30, 2024)



大阪工場 // Osaka Works

(2024年6月30日現在 As of June 30, 2024)

原料・中間体 Raw materials/Intermediates	製品名 Products	用途 Application
アニリン誘導体 Aniline	スミレックス Sumilex	農業用殺菌剤 Fungicides
レゾルシン Resorcinol	スミカノール Sumikanol	有機ゴム薬品 Organic rubber chemicals
ホルマリン Formalin	スミライザー Sumilizer	高分子添加剤 Polymer additives
フェノール誘導体 Phenol	スミレジスト Sumiresist	半導体材料 Semiconductor materials and components
その他 有機化合物 Other organic chemicals	有機EL Organic Electro-Luminescence	発光材料 Luminescent materials
	ダイブライツ DyBright	RGB表示材料 RGB display materials

大分工場 // Oita Works

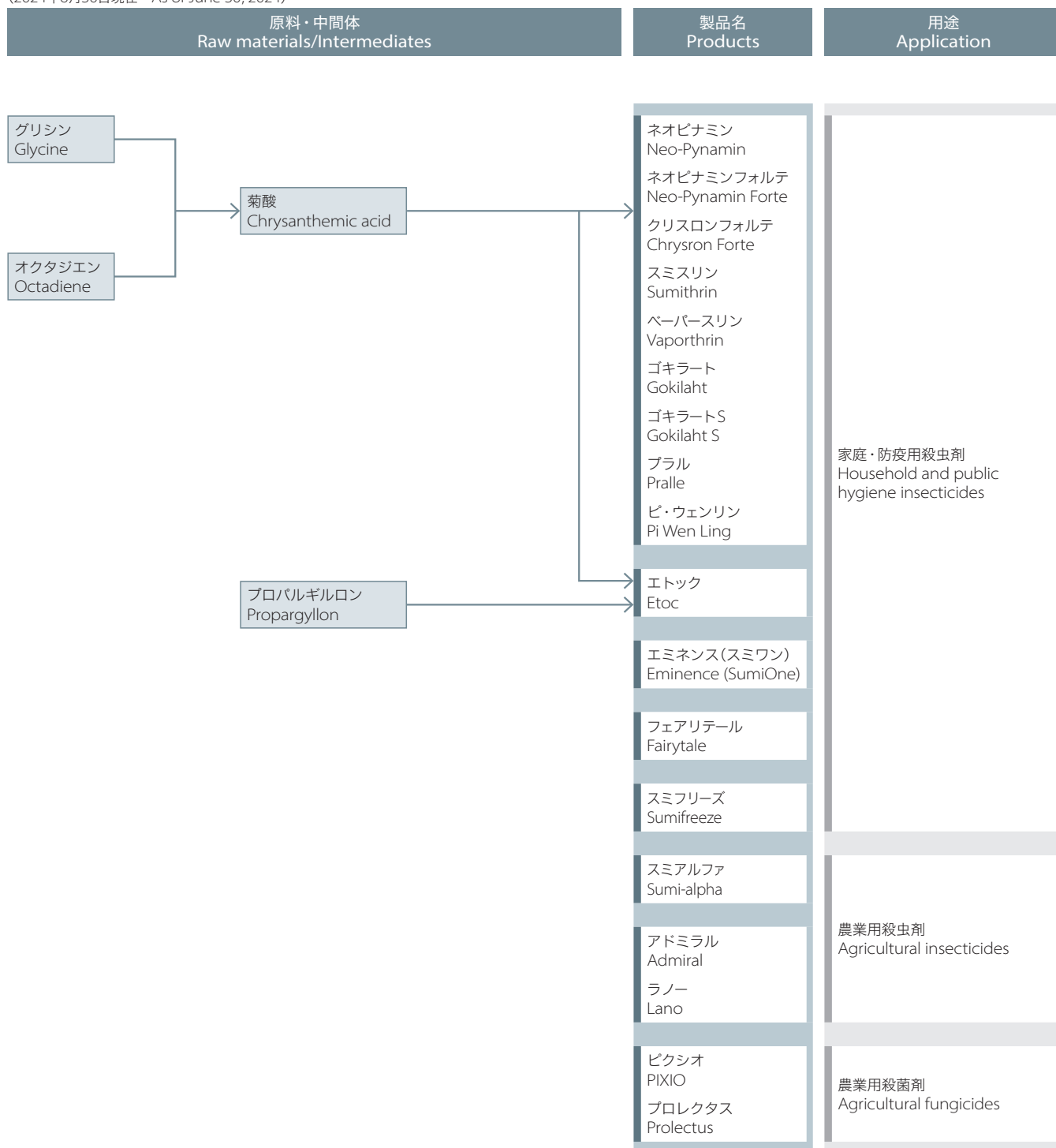
(2024年6月30日現在 As of June 30, 2024)

原料・中間体 Raw materials/Intermediates	製品名 Products	用途 Application
	リソース Resource スミソヤ Sumisoya イマゾスルフロン Imazosulfuron スルホスルフロン Sulfosulfuron プロピリスルフロン Propyrisulfuron スミハーブ Sumiherb スターナ Starnar クロチアニジン Clothianidin フェリムゾン Ferimzone サイアノックス Cyanox ニテンピラム Nitenpyram インディフリン INDIFLIN オキサソスルフィル Oxazosulfyl メチルトetraプロール Metyltetraprole ピリダクロメチル Pyridachlometyl	農業化学品 Agricultural chemicals
クレゾール Cresol	スミチオン Sumithion リゾレックス Rizolex クレマート Cremart	
	スミサイジン Somicidin アグロスリン Agrothrin アディオン Adion ダニトール Danitol	
プロピレン Propylene	エクスミン Eksmin	家庭用防疫薬 Household and public hygiene insecticides
	スミライザーGP Sumilizer GP	高分子用添加剤 Additives
ベンゼン Benzene	アセトン Acetone レゾルシン Resorcinol メタジオール META DIOL	化学工業用中間物 Chemical intermediates
	医薬中間体、医薬原薬 Pharmaceutical intermediates, APIs* 核酸医薬原薬 Oligonucleotide APIs*	医薬品 Pharmaceuticals

* APIs: Active Pharmaceutical Ingredients

三沢工場 // Misawa Works

(2024年6月30日現在 As of June 30, 2024)



製造工程図
Production Flow Charts