

2016\_07

**Business Cluster II : 化学品・農薬統括部/Chemicals & Crop Protection (中間体/モノマー/石油化学品)**

Tel: 03-3796-9360 Fax: 03-3796-4997

製品名	用 途	Product	Application
<b>ジオール類</b>		<b>Diols</b>	
1,4-ブタンジオール(BDO) この製品はグループ会社のBASF出光株式会社にて製造・販売しております	エンジニアプラスチック・ウレタン原料	1,4-Butanediol	Engineer plastics/Urethane
ネオベンチルグリコール(NPG)	塗料・不飽和ポリエステル樹脂	Neopentylglycol	Paints/Unsaturated polyester
ヒドロキシビパリ酸ネオベンチルグリコールエステ	塗料・不飽和ポリエステル樹脂	Hydroxypivalic acid neopentylglycolester	Paints/Unsaturated polyester
1,6-ヘキサンジオール(HDO)	ウレタン・アクリレート	1,6-Hexanediol	Urethane/Acrylates
ポリTHF / PTMG	ウレタン原料	PolyTHF® (or PTMG)	Raw material for urethane
2,6-ナフタレンジカルボン酸	各種樹脂合成用モノマー	2,6-naphthene dicarboxylic acid	Monomer for resin
<b>有機酸</b>		<b>Acids</b>	
形酸	各種合成・pH調整剤	Formic acid	Synthesis/pH adjustment
プロピオン酸	金属石鹼・各種合成	Propionic acid	Metal soap/Synthesis
2-エチルヘキサン酸(オクチル酸)	金属石鹼・潤滑油	2-Ethylhexanoic acid	Metal soap/Lubricant oil
<b>溶剤・可塑剤</b>		<b>Solvents, Plasticizers</b>	
N-メチルピロリドン (NMP)	溶剤	N-Methylpyrrolidone	Solvents
N-エチルピロリドン	溶剤	N-Ethylpyrrolidone	Solvents
ガンマブチロラクトン (GBL)	溶剤	gamma-Butyrolactone	Solvents
テトラハイドロフラン (THF)	溶剤、反応溶媒	Tetrahydrofuran	Solvents
ブタノール	溶剤	Butanols	Solvents
2-エチルヘキサノール(オクタノール)	エスセル原料	2-Ethylhexanol	Esters
グリコールエーテル類	溶剤	Glycoethers	Solvents
ジメチルホルムアミド	溶剤	Dimethylformamide	Solvents
ジメチルアセトアミド	溶剤	Dimethylacetamide	Solvents
ジメチルプロピレンウレア (DMPU)	溶剤・反応溶媒	N,N-Dimethyl propylen urea	Solvents
1,4-ジオキサン	溶剤	1,4-Dioxan	Solvents
プロピレンカーボネート(PC)	溶剤・溶媒	Propylenecarbonate	Solvent lithium battley
エチレンカーボネート(EC)	溶剤・溶媒	Ethylenecarbonate	Solvent lithium battley
非フタル酸系可塑剤(ヘキサモールデインチ)	可塑剤	Hexamoll® DINCH	Plasticizer

アミン類		Amines	
ジメチルアミノプロピラミン (DMAPA)	界面活性剤	Dimethylaminopropylamine	Surfactant
モルフォリン	水処理剤	Morpholine	Water treatment
エチレンジアミン	キレート剤・界面活性剤	Ethylenediamine	Surfactant, Chelating agent
イソプロパノールアミン類	界面活性剤・ガス吸収剤	Isopropanolamines	Surfactant, Gas treatment
エタノールアミン類	界面活性剤	Ethanolamines	Surfactant
エチルアミン類	医農薬中間体	Ethylamines	Life science intermediates
プロピルアミン類	医農薬中間体	Propylamines	Life science intermediates
ブチルアミン類	医農薬中間体・ゴム薬	Butylamines	Rubber chemicals, Life science intermediates
ピペラジン	医農薬中間体	Piperazine	Life science intermediates
ピペリジン	医農薬中間体・ゴム薬	Piperidine	Rubber chemicals, Life science intermediates
アルキルエタノールアミン類	界面活性剤・凝集剤	Alkylethanolamines	Surfactant, Flocculants
ターシャリーブチルアミン	ゴム薬品	tert.-Butylamine	Rubber chemicals
エチレンウレア	塗料・接着剤・ホルマリン吸着剤	Ethyleneurea	Coatings, adhesive, Formaldehyde catcher
ポリウレタン触媒（ルプラゲン）	ポリウレタン触媒	Polyurethane catalyst ( Lupragen® )	Polyurethane catalyst
エポキシ樹脂硬化剤各種（バクソデュア）	エポキシ樹脂硬化剤	Epoxy hardener ( Baxxodur® )	Epoxy hardeners
イソホロンジアミン	エポキシ樹脂硬化剤	Isophoronediamine	Epoxy hardeners
ポリエーテルアミン類	エポキシ樹脂硬化剤	Polyetheramines	Epoxy hardeners
その他特殊アミン類	各種合成・添加剤(電子材料、医農薬等)	Other specialty amines	Building blocks, additives for Electronics, Pharma and Agro
無機薬品類		Inorganic Chemicals	
ヒドロキシルアミン フリーベース	医農薬中間体	Hydroxylamine Free Base	Life science intermediates
硫酸ヒドロキシルアミン	医農薬中間体	Hydroxylamine sulfate	Life science intermediates
カルボニル鉄粉	電子部品・金属射出成型材料	Carbonyl iron powder	Metal injection molding, Electronics parts
三フッ化ホウ素	医農薬中間体	Boron trifluoride	Life science intermediates
ソディウム・メチラート（ナトリウム・メチラート）	医農薬中間体	Na Methylate	Life science intermediates
ソディウム・エチラート（ナトリウム・エチラート）	医農薬中間体	Na Ethylate	Life science intermediates
アルコレート類	医農薬中間体	Alcoholates	Life science intermediates
無水塩化鉄	電子材料中間体	Ferric Chloride Anhydrous	Life science intermediates
キャタモールド	金属射出成型	Catamold®	Metal injection molding
亜硝酸ソーダ	各種合成	Sodium nitrite	Synthesis
ハイドロサルファイト	繊維処理剤	Hydrosulfite	Textile auxiliaries
塩化アンモニウム	食添・農薬中間体	Ammonium chloride	Food additive/agro intermediate

特殊中間体		Specialty Intermediates	
酸クロライド類	医農薬中間体・重合開始剤	Acid chlorides	Life science intermediates, Peroxides
クロロフォーム類	医農薬中間体・重合開始剤	Chloroformates	Life science intermediates, Peroxides
トリフェニルホスфин(TPP)	医農薬中間体・オキソ触媒	Triphenylphosphine	Catalysts for pharma/Oxo-alcohols
ジメチル尿素	繊維処理剤	Dimethylurea	Textile auxiliaries
各種ビニルエーテル類	塗料・建築材料	Vinyloethers	Paints/Construction chemical
イミダゾール類	医農薬中間体・エポキシ・ウレタン触媒	Imidazoles	Epoxy/PU catalyst
グリオキザール	繊維処理剤	Glyoxal	Textile auxiliaries
グルタルアルデヒド	医農薬中間体	Glutaraldehyde	Life science intermediates
キラルアミン類(キプロス)	医農薬中間体	Chiral amines ( ChiPros® )	Life science intermediates
プロパギルアルコール	医農薬中間体	Propargyl alcohol	Life science intermediates
プロピオノンアルデヒド	医農薬中間体	Propionaldehyde	Life science intermediates
n-ブチレンオキサイド	各種中間体	n-butyleneoxide	Intermediates
2-メルカプトエタノール・チオジグリコール	特殊化学品中間体	2-Mercaptoethanol·Thiodiglycol	Life science intermediates
ジメチルフォルムアミドジメチルアセタール(DMF-DMA)	医農薬中間体	Dimethyl formamide dimethyl acetal	Life science reagents
ソディウム・ターシャリブチレート (ナトリウム・ターシャリブチレート)	医農薬中間体	Na tert-Butylate	Life science reagents
カリウム・ターシャリブチレート	医農薬中間体	K tert-Butylate	Life science reagents
ボラン錯体(BTHF, DMSB等)	医農薬中間体	Borane Complexes (BTHF, DMSB)	Life science reagents
HMDS類(LIHMDS, NaHMDS, KHMDS)	医農薬中間体	Hexamethyldisilazane products	Life science reagents
オルガノボラン、ホウ素系試薬類	医農薬中間体・重合開始剤	Organoboranes, Boron Regents	Life science reagents, Polymerization Initiator
鈴木カップリング試薬類	医農薬中間体	Suzuki coupling reagents	Life science reagents
アクリルモノマー		Acrylic Monomers	
アクリレートモノマー		Acrylate Monomers	
アクリル酸(GAA)	高吸水性樹脂、凝集剤、塗料、粘接着剤、粘度調整剤、特殊エステル原料等	Acrylic acid	Super absorbent polymers, Flocculants, Paints, Adhesives, Glue, Viscosity modifiers, Raw material for esters
メチルアクリレート(MA)	塗料、粘接着剤、樹脂改質剤 紙加工、アクリルゴム、繊維処理剤等	Methyl acrylate	Paints, Adhesives, Glue, Plastics modifiers, Papers, Acrylic rubbers, Textiles
エチルアクリレート(EA)	塗料、粘接着剤、樹脂改質剤 紙加工、アクリルゴム、繊維処理剤等	Ethyl Acrylate	Paints, Adhesives, Glue, Plastics modifiers, Papers, Acrylic rubbers, Textiles
ブチルアクリレート(BA)	塗料、粘接着剤、樹脂改質剤 紙加工、アクリルゴム、繊維処理剤等	Butyl Acrylate	Paints, Adhesives, Glue, Plastics modifiers, Papers, Acrylic rubbers, Textiles
イソブチルアクリレート(IBA)	塗料、粘接着剤、樹脂改質剤 紙加工、アクリルゴム、繊維処理剤等	Isobutyl Acrylate	Paints, Adhesives, Glue, Plastics modifiers, Papers, Acrylic rubbers, Textiles
2-エチルヘキシルアクリレート(2-EHA)	塗料、粘接着剤、樹脂改質剤 紙加工、繊維処理剤等	2-Ethylhexyl Acrylate	Paints, Adhesives, Glue, Plastics modifiers, Papers, Textiles
ターシャリーブチルアクリレート(TBA)	塗料、紙加工、樹脂改質剤等	tert.-Butyl Acrylate	Paint, Papers, Plastic modifiers
イソデシルアクリレート(IDA)	塗料、粘接着剤、粘度調整剤、特殊エステル原料等	Isodecyl Acrylate	Paints, Adhesives, Glue, Viscosity modifiers, Raw material for esters
ステアリルアクリレート(SA)	塗料、粘接着剤、粘度調整剤、特殊エステル原料等	Stearyl Acrylate	Paints, Adhesives, Glue, Viscosity modifiers, Raw material for esters
ラウリルアクリレート(LA)	塗料、樹脂改質剤、UV硬化樹脂等	Lauryl Acrylate	Paint, Plastic modifiers, UV curable resins
ベヘニルアクリレート(BEA)	塗料、粘接着剤、粘度調整剤、特殊エステル原料等	Behenyl Acrylate	Paints, Adhesives, Glue, Viscosity modifiers, Raw material for esters
ヒドロキシエチルアクリレート(HEA)	塗料、粘接着剤、粘度調整剤、特殊エステル原料等	2-Hydroxyethyl Acrylate	Paints, Adhesives, Glue, Viscosity modifiers, Raw material for esters
ヒドロキシプロピルアクリレート(HPA)	塗料、UV硬化樹脂等	Hydroxypropyl Acrylate	Paints, UV curable resins
4ヒドロキシブチルアクリレート(4HBA)	塗料、UV硬化樹脂等	4-Hydroxybutyl Acrylate	Paints, UV curable resins
エチルジグリコールアクリレート(EDGA)	塗料、UV硬化樹脂等	Ethyldiglycol Acrylate	Paint, UV curable resins
プロピルヘプチルアクリレート(2-PHA)	塗料、粘接着剤、粘度調整剤、特殊エステル原料等	2-Propylheptyl Acrylate	Paints, Adhesives, Glue, Viscosity modifiers, Raw material for esters

ジヒドロシクロペンタジエチルアクリレート (DCPA)	塗料、粘接着剤、粘度調整剤、特殊エステル原料等	Dihydrocyclopentadienyl Acrylate	Paints, Adhesives, Glue, Viscosity modifiers, Raw material for esters
<b>メタクリレートモノマー</b>		<b>Methacrylate Monomers</b>	
シクロヘキシルメタクリレート (CHMA)	塗料、粘接着剤、粘度調整剤、特殊エステル原料等	Cyclohexyl Methacrylate	Paints, Adhesives, Glue, Viscosity modifiers, Raw material for esters
ターシャリーブチルメタクリレート (TBMA)	塗料、粘接着剤、粘度調整剤、特殊エステル原料等	tert.-Butyl Methacrylate	Paints, Adhesives, Glue, Viscosity modifiers, Raw material for esters
ターシャリーブチルメタクリレート LA (TBMA LA)	塗料、粘接着剤、粘度調整剤、特殊エステル原料等	tert-Butyl Methacrylate low acid	Paints, Adhesives, Glue, Viscosity modifiers, Raw material for esters
ターシャリーブチルメタクリレート LS (TBMA LS)	塗料、粘接着剤、粘度調整剤、特殊エステル原料等	tert-Butyl Methacrylate low stabilizer	Paints, Adhesives, Glue, Viscosity modifiers, Raw material for esters
ウレイドメタクリレート 25%MMA溶液 UMA 25%	塗料、粘接着剤、粘度調整剤、特殊エステル原料等	Ureido Methacrylate 25% in MMA	Paints, Adhesives, Glue, Viscosity modifiers, Raw material for esters
ラウリルメタクリレート (LMA)	塗料、粘接着剤、粘度調整剤、特殊エステル原料等	Lauryl Methacrylate	Paints, Adhesives, Glue, Viscosity modifiers, Raw material for esters
ステアリルメタクリレート (SMA)	塗料、粘接着剤、粘度調整剤、特殊エステル原料等	Stearly Methacrylate	Paints, Adhesives, Glue, Viscosity modifiers, Raw material for esters
ベヘニルメタクリレート (BEMA)	塗料、粘接着剤、粘度調整剤、特殊エステル原料等	Behenyl Methacrylate	Paints, Adhesives, Glue, Viscosity modifiers, Raw material for esters
<b>電子材料ケミカル</b>		<b>Electronic Grade Chemicals</b>	
塩酸 EG(38%)	電子材料基礎化学品(無機系)	Hydrochloric Acid EG (38%)	Basic Electronic Chemicals (Inorganic)
硫酸 EG(96%)	電子材料基礎化学品(無機系)	Sulfuric Acid EG (96%)	Basic Electronic Chemicals (Inorganic)
硝酸 EG(65.3%, 69.3%, 100%)	電子材料基礎化学品(無機系)	Nitric Acid EG (65.3%, 69.3%, 100%)	Basic Electronic Chemicals (Inorganic)
ヒドロキシルアミンフリーベース(HAFB) EG	電子材料基礎化学品(無機系)	Hydroxylamine Free Base (HAFB) EG	Basic Electronic Chemicals (Inorganic)
アンモニア水 EG	電子材料基礎化学品(無機系)	Ammonia solution EG	Basic Electronic Chemicals (Inorganic)
メタンスルホン酸(MSA) EG	電子材料基礎化学品(無機系)	Methansulfonic acid (MSA) EG	Basic Electronic Chemicals (Inorganic)
N-ブチルアセテート(nBA) EG	電子材料基礎化学品(有機系)	N-Butylacetate (nBA) EG	Basic Electronic Chemicals (Organic Solvent)
ブチルジグリコール(BDG) EG	電子材料基礎化学品(有機系)	Butyldiglycol (BDG) EG	Basic Electronic Chemicals (Organic Solvent)
メトキシプロピルアセテート(PGMEA) EG	電子材料基礎化学品(有機系)	Methoxypropylacetate (PGMEA) EG	Basic Electronic Chemicals (Organic Solvent)
メチルピロリドン(NMP) UP (重金属5ppb以下)	電子材料基礎化学品(有機系)	Methylpyrrolidone (NMP) UP (metal content max.5ppb)	Basic Electronic Chemicals (Organic Solvent)
メチルピロリドン(NMP) EL	電子材料基礎化学品(有機系)	Methylpyrrolidone (NMP) EL	Basic Electronic Chemicals (Organic Solvent)
シクロヘキルピロリドン(CHP) EG	電子材料基礎化学品(有機系)	Cyclohexylpyrrolidone (CHP) EG	Basic Electronic Chemicals (Organic Solvent)
ヒドロキシエチルピロリドン(HEP) EG	電子材料基礎化学品(有機系)	Hydroxyethyl-pyrrolidone (HEP) EG	Basic Electronic Chemicals (Organic Solvent)
ガンマーブチロラクロン(GLB) EG	電子材料基礎化学品(有機系)	Gamma-Butyrolactone (GLB) EG	Basic Electronic Chemicals (Organic Solvent)
ジメチルアセトアミド(DMAC) EG	電子材料基礎化学品(有機系)	Dimethylacetamide (DMAC) EG	Basic Electronic Chemicals (Organic Solvent)
アミノエトキシエタノール(AEE) EG	電子材料基礎化学品(有機系)	Aminoethoxyethanol (AEE) EG	Basic Electronic Chemicals (Organic Solvent)
モノエタノールアミン(MEOA) EG	電子材料基礎化学品(有機系)	Monooethanolamine (MEOA) EG	Basic Electronic Chemicals (Organic Solvent)
4-ヒドロキシアセトフェン(4-HAP) EG	電子材料基礎化学品(有機系)	4-hydroxyacetophenone (4-HAP) EG	Basic Electronic Chemicals (Organic Solvent)
イソプロパノールアミン(MIPOA) EG	電子材料基礎化学品(有機系)	Isopropanolamine (MIPOA) EG	Basic Electronic Chemicals (Organic Solvent)
ペンタメチルジエチレントリアミン(PMDETA) EG	電子材料基礎化学品(有機系)	Penta(methyl diethylenetriamine (PMDETA) EG	Basic Electronic Chemicals (Organic Solvent)
塩化水素 EG (3.5, 4.5, 4.7, 5.0)	電子材料基礎化学品(ガス)	Hydrogen Chloride EG (3.5, 4.5, 4.7, 5.0)	Basic Electronic Chemicals (Gases)
アンモニア EG (5.0, 6.0, 6.5, 7.0)	電子材料基礎化学品(ガス)	Ammonia EG (5.0, 6.0, 6.5, 7.0)	Basic Electronic Chemicals (Gases)
<b>ガス吸収・分離プロセス</b>		<b>Gas Treatment</b>	
アンモニア・尿素・肥料プラント、天然ガスプラント		Ammonia / Urea / Fertilizer Plant, Natural Gas Plant	
OASE®	CO2吸収・分離	OASE®	CO2 Absorption / Removal
OASE® yellow	H2S吸収・分離	OASE® yellow	H2S Absorption / Removal
OASE® Antiform A	消泡剤	OASE® Antiform A	Antifoam
Flexsorb® SE	H2S吸収・分離	Flexsorb® SE	H2S Absorption / Removal
HIPACT	高圧CO2吸収・分離	HIPACT	High Pressure CO2 Absorption / Removal
<b>抽出分離プロセス</b>		<b>Extraction / Purification Process</b>	
N-メチルピロリドン	BTX抽出溶媒	N-Methylpyrrolidone	BTX Extraction Solvent
N-フォルミルモルフォリン	BTX抽出溶媒	N-Formylmorpholine	BTX Extraction Solvent
2-(2-アミノエトキシ)エタノール	CO2吸収溶媒	2-(2-Aminoethoxy)ethanol	CO2 Extraction Solvent
ジイソプロパノールアミン	脱硫溶媒	Diisopropanolamine	Sulfur Removal Solvent
N,N-ジメチルホルムアミド(DMF)	芳香族・アセチレン・ブタジエン抽出溶媒	N,N-Dimethylformamide	Aromatic Compounds / Acetylene / Butadiene
<b>ポリアミド・中間体</b>		<b>Polyamide and Intermediates</b>	
ウルトラミッド A(PA66)	繊維、コンバウンド等	Ultramid® A (PA66)	Fibers & Textiles, Compound, etc.
ウルトラミッド B(PA6)	繊維、コンバウンド、フィルム、モノフィラメント等	Ultramid® B (PA6)	Fibers & Textiles, Compound, Film, Monofilaments, etc.
ウルトラミッド C(PA66/6)	モノフィラメント、フィルム等	Ultramid® C (PA66/6)	Monofilaments, Film, etc.
カブロラクタム	ポリアミド6 繊維原料・樹脂原料	Caprolactam	Polyamide6 fiber and resin
アジピン酸	ポリアミド66、ウレタン、可塑剤原料	Adipic Acid	Polyamide66, Urethane, Plasticizer
AH塩	ポリアミド66	AH Salt	Polyamide66
ヘキサメチレンジアミン	ポリアミド66、ウレタン原料	Hexamethylenediamine	Polyamide66, Urethane