

ファインケミカル

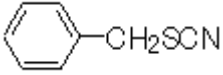
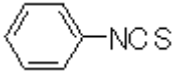
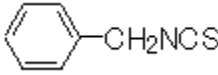
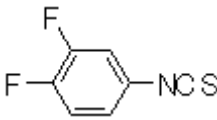
ファインケミカル

概要

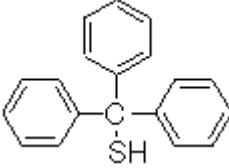
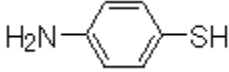
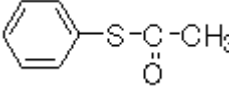
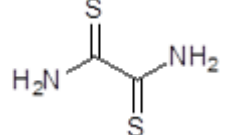
素材または中間体として、分野拡大がますます進んでいるファインケミカルズ。長年培ってきた得意技術を生かし、多種のチオ化合物、アジド化合物、テトラゾール類、カルボジイミド類などを開発しています。

その用途は医薬・農薬中間体、電子材料、写真薬材料をはじめ、その他一般工業まで多岐にわたっています。また、多様化するニーズに合わせた受託合成にも、積極的に取り組んでいます。

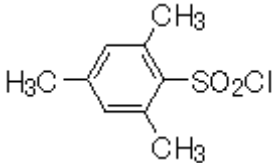
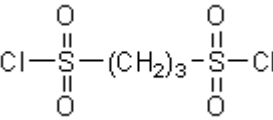

仕様・性能

略称	製品名	構造式	CAS NO.	MITI NO.	主用途
スルフィド類					
CS	二硫化炭素	CS_2	75-15-0	1-172	農薬・医薬原料
TDG	チオジグリコール	$HOCH_2CH_2SCH_2CH_2OH$	111-48-8	2-470	染料
チオシアネート類					
XK	チオシアン酸カリウム	$KSCN$	333-20-0	1-152	
BTC	ベンジルチオシアネート		3012-37-1	-	
イソチオシアネート類					
PIT	フェニルイソチオシアネート		103-72-0	3-3239	写真薬原料
BIT	ベンジルイソチオシアネート		622-78-6	3-3243	化学品原料
FIT	3,4-ジフロロフェニルイソチオシアネート		113028-75-4	-	医薬品原料

ファインケミカル

略称	製品名	構造式	CAS NO.	MITI NO.	主用途
メルカプタン類					
MTG	2-メルカプトエタノール	$\text{HOCH}_2\text{CH}_2\text{SH}$	60-24-2	2-458	プラスチックレジス
TAS	チオリンゴ酸	$\begin{array}{c} \text{HSCHCOOH} \\ \text{CH}_2\text{COOH} \end{array}$	70-49-5	2-1451	医薬原料
TPMM	トリチルメルカプタン		3695-77-0	-	チオール化剤
ATP	4-アミノチオフェノール		1193-02-8	-	化学品原料
DMDES	2,2'-ジメルカプトジエチルスルフィド	$\text{HS-CH}_2\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{CH}_2\text{-SH}$	3570-55-6	2-3440	光学レンズ原料
チオカルボン酸類					
TA-K	チオ酢酸・カリウム塩	CH_3COSK	10387-40-3	2-3702	医薬原料
TAP	チオ酢酸-s-フェニルエステル		934-87-2	-	医薬原料
ATB	3-(アセチルチオ)-2-メチルプロパン酸	$\begin{array}{c} \text{CH}_3\text{COSCH}_2\text{CHCOOH} \\ \text{CH}_3 \end{array}$	33325-40-5	-	医薬原料
チオアセトアミド類					
AT-R	チオアセトアミド	CH_3CSNH_2	62-55-5	9-806	医薬原料
DAT	ジメチルアミノチオアセトアミド・塩酸塩	$(\text{CH}_3)_2\text{NCH}_2\text{CSNH}_2\cdot\text{HCl}$	27366-72-9	-	医薬原料
RA	ルベアン酸		79-40-3	-	電材添加剤

ファインケミカル

略称	製品名	構造式	CAS NO.	MITI NO.	主用途
スルフォニルハロゲン類					
MSC	メタンスル フォニルクロ ライド	$\text{CH}_3\text{SO}_2\text{Cl}$	124-63-0	2-1583	写真薬・農 薬・ 医薬原料
ESC	エタンスル フォニルクロ ライド	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{SO}_2\text{Cl}$	594-44-5	2-3915	医薬品原料
PSC	1-プロパン フォニルクロ ライド	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2\text{SO}_2\text{Cl}$	10147-36-1	-	電剤添加剤
BSC	1-ブタンスル フォニルクロ ライド	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{SO}_2\text{Cl}$	2386-60-9	-	電材添加剤
HSC	1-ヘキサンス ルフォニルク ロライド	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_5\text{SO}_2\text{Cl}$	14532-24-2	2-1641	電材添加剤
OSC	1-オクタンス ルフォニルク ロライド	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_7\text{SO}_2\text{Cl}$	7795-95-1	2-1641	電材添加剤・ 写真薬原料
DSC	1-ヘキサデカ ンスルフォニ ルクロライド	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{15}\text{SO}_2\text{Cl}$	38775-38-1	2-1641	写真薬原料
CMSC	クロロメタン スルフォニル クロライド	$\text{ClCH}_2\text{SO}_2\text{Cl}$	3518-65-8	-	農薬原料
TBSC	2-メシチレン スルフォニル クロライド		773-64-8	-	医薬品原料
PDSC	1,3-プロパン ジスルフォニ ルジクロライ ド		20686-91-3	2-1644	電材関連
CESC	2-クロロエタ ンスルホニル クロライド		1622-32-8	-	電子工業材料
スルフォンアミド類					
PSN	1-ペンタン スルフォンア ミド	$\text{H}_3\text{C}-(\text{CH}_2)_4-\text{S}(=\text{O})_2\text{NH}_2$	52960-14-2		医薬原料


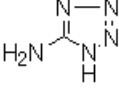
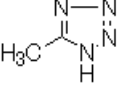
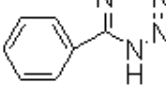
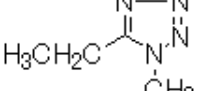
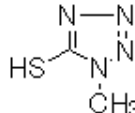
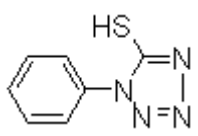
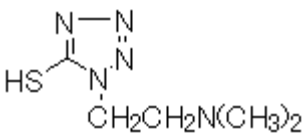
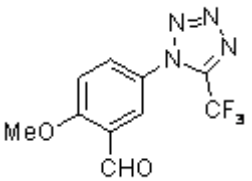
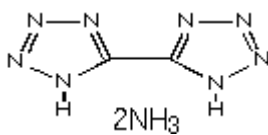
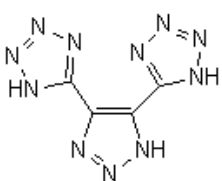
ファインケミカル

略称	製品名	構造式	CAS NO.	MITI NO.	主用途
スルフィニルハロゲン類					
BSI	t-ブチルスルフィニルクロライド	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{H}_3\text{C}-\text{C}-\text{SOCl} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	31562-43-3		電子工業材料
スルフィンアミド類					
BSA	t-ブチルスルフィンアミド	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{H}_3\text{C}-\text{C}-\text{SONH}_2 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	196929-78-9		医薬原料
スルホン酸類					
MSA	メタンスルホン酸 (100%,70% aq)	$\text{CH}_3\text{SO}_3\text{H}$	75-75-2	2-1582	医薬・農薬原料 電材添加剤
HSA-NA	1-ヘキサンスルホン酸・ ナトリウム塩	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_5\text{SO}_3\text{Na}$	2832-45-3	2-3786	写真薬原料
OSA-NA	1-オクタンスルホン酸・ ナトリウム塩	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_7\text{SO}_3\text{Na}$	5324-84-5	2-1640	写真薬原料
BS0W	ベンゼンスルホン酸		98-11-3	(3)- 1928	医薬原料
チオウレア類					
TCH	チオカルボヒ ドラジド	$\text{H}_2\text{NNHC(=S)NHNH}_2$	2231-57-4	2-1745	写真薬原料
GTU	グアニルチオ ウレア	$\begin{array}{c} \text{NH} \\ \\ \text{H}_2\text{NC(=S)NHC(=O)NH}_2 \end{array}$	2114-02-5	2-1780	医薬原料
HTU	ジシクロヘキ シルチオウレ ア		1212-29-9	3-2497	化学品原料
PTU	ジフェニルチ オウレア		103-85-5	3-3230	化学品原料

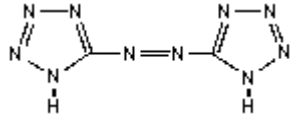
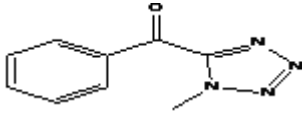
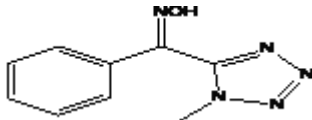
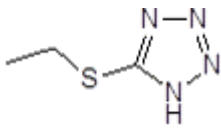
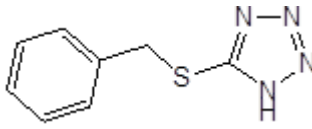
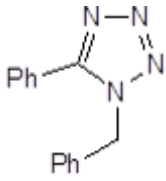
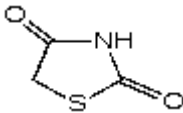
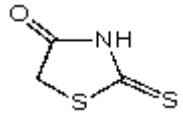
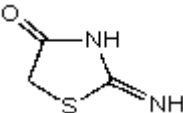
ファインケミカル

略称	製品名	構造式	CAS NO.	MITI NO.	主用途
カルバミン酸類					
MTC	メチルジチオカルバミン酸・ナトリウム塩	CH_3NHCSNa 	137-42-8	2-1797	医薬原料
チアジアゾール類					
MTD	2,5-ジメルカプト-1,3,4-チアジアゾール		1072-71-5	5-556	加硫剤
TMT	2-チオ酢酸-5-メルカプト-1,3,4-チアジアゾール		53723-88-9	-	
TMT-2	2,5-ジチオ酢酸-1,3,4-チアジアゾール		30843-69-7	-	
アジド化合物類					
SA-3	アジ化ナトリウム	NaN_3	26628-22-8	1-482	医薬原料
DBSN	4-ドデシルベンゼンスルフォニルアジド (100%,70%トルエン溶液)		79791-38-1	3-4380	医薬原料
ABSN	4-アセチルアミノベンゼンスルフォニルアジド		2158-14-7	-	電材添加剤
DPPA	ジフェニルリン酸アジド		26386-88-9	3-3359	医薬原料
TMSA	トリメチルシリルアジド	$(\text{CH}_3)_3\text{SiN}_3$	4648-54-8	-	医薬原料

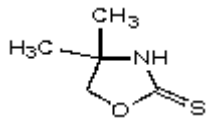
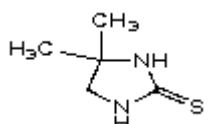
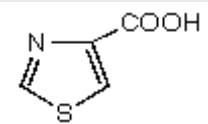
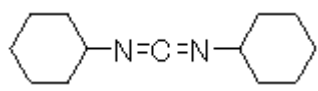
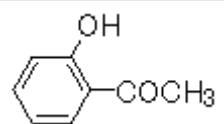
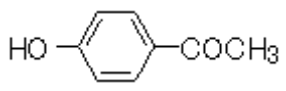
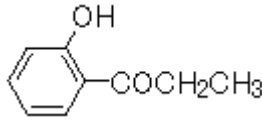
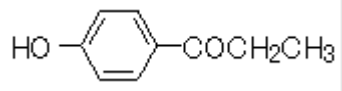
ファインケミカル

略称	製品名	構造式	CAS NO.	MITI NO.	主用途
テトラゾール類					
1HT	1H-テトラゾール		288-94-8	-	医薬保護剤
HAT	5-アミノ-1H-テトラゾール		4418-61-5	5-627	電材添加剤
M5T	5-メチル-1H-テトラゾール		4076-36-2	-	医薬原料
P5T	5-フェニル-1H-テトラゾール		18039-42-4	5-6042	医薬原料
1M5ET	1-メチル-5-エチル-1H-テトラゾール		16681-77-9	-	医薬原料
MMT	1-メチル-5-メルカプト-1H-テトラゾール		13183-79-4	5-5399	医薬品原料
PMT	1-フェニル-5-メルカプト-1H-テトラゾール		86-93-1	5-626	写真薬原料
DMT	1-(2-ジメチルアミノエチル)-5-メルカプト-1H-テトラゾール		61607-68-9	5-6307	医薬原料
MTBA	2-メトキシ-5-(5-トリフルオロメチル-1H-テトラゾール-1-イル)-ベンズアルデヒド		168267-11-6	-	医薬品原料
BHT-2NH3	5,5'-ビ-1H-テトラゾール・ジアンモニウム塩		3021-02-1	5-6576	ガス発生剤
DTZT	4,5-ジ(5-テトラゾリル)-[1,2,3]トリアゾール		869060-66-2		ガス発生剤

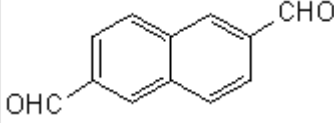
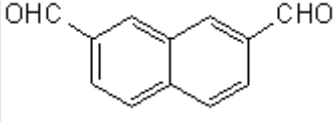
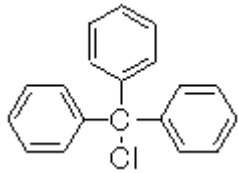
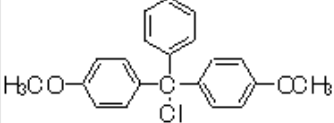
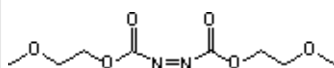
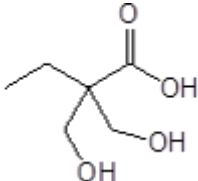
ファインケミカル

略称	製品名	構造式	CAS NO.	MITI NO.	主用途
ABHT	5,5'-アゾビス-1H-テトラゾール		28623-02-1	-	ガス発生剤
TZ	1-メチル-5-ベンゾイル-1H-テトラゾール		33452-25-4	-	農薬原料
TZOX	(1-メチル-1H-テトラゾール-5-イル)フェニルメタノンオキシム (E+Z)		500206-49-5	-	農薬原料
5ETT	5-エチルチオ-1H-テトラゾール		89797-68-2	-	核酸合成用 活性化剤 金属表面処理
5BT	5-ベンジルチオ-1H-テトラゾール		21871-47-6	-	核酸合成用 活性化剤 金属表面処理
PPMT	1-ベンジル-5-フェニル-1H-テトラゾール		28386-90-5	-	医薬原料 金属表面処理
チアゾリジン類					
TDD	2,4-チアゾリジンジオン		2295-31-0	5-6527	医薬原料
RDN	2-チオ-4-チアゾリドン		141-84-4	-	医薬原料
ITO	2-イミノ-4-チアゾリジノン		556-90-1	-	医薬原料

ファインケミカル

略称	製品名	構造式	CAS NO.	MITI NO.	主用途
その他含窒素環状化合物					
DMO	4,4-ジメチルオキサゾリン-2-チオン		54013-55-7	-	医薬原料
ETU	4,4-ジメチルイミダゾリジン-2-チオン		6086-42-6	-	医薬原料
4TC	4-チアゾールカルボン酸		3973-08-8	-	農薬原料
カルボジイミド類					
DCC	N,N'-ジシクロヘキシルカルボジイミド		538-75-0	3-2267	医薬縮合剤
PCI	N,N'-ジイソプロピルカルボジイミド	$(\text{H}_3\text{C})_2\text{HC}-\text{N}=\text{C}=\text{N}-\text{CH}(\text{CH}_3)_2$	693-13-0	-	医薬縮合剤
EPCI	N-エチル-N'-(3-ジメチルアミノプロピル)-カルボジイミド・塩酸塩	$\text{H}_3\text{CH}_2\text{C}-\text{N}=\text{C}=\text{N}-(\text{CH}_2)_3\text{N}(\text{CH}_3)_2\text{HCl}$	25952-53-8	2-1696	医薬縮合剤
TBCI	N,N'-ジ-tert-ブチルカルボジイミド	$t\text{-Bu}-\text{N}=\text{C}=\text{N}-t\text{-Bu}$	691-24-7	-	縮合剤
ケトン類					
OHA	2-ヒドロキシアセトフェノン		118-93-4	-	医薬原料
PHA	4-ヒドロキシアセトフェノン		99-93-4	3-4119	医薬原料
OHP	2-ヒドロキシプロピオフェノン		610-99-1	3-2945	医薬原料
PHP	4-ヒドロキシプロピオフェノン		70-70-2	9-2077	医薬・農薬原料

ファインケミカル

略称	製品名	構造式	CAS NO.	MITI NO.	主用途
ジカルボキシアルデヒド類					
NDA	2,6-ナフタレン ジカルボキシ アルデヒド		5060-65-1		フォトレジ スト原料
NDA-2	2,7-ナフタレン ジカルボキシ アルデヒド		19800-49-8		フォトレジ スト原料
その他化合物					
TPC	トリチルクロ ライド		76-83-5	9-897	医薬保護 剤
DTPC	4,4'-ジメトキシ トリチルク ロライド		40615-36-9	4-1881	医薬保護 剤
POM	ピバロイルオ キシメチルク ロライド	$(\text{CH}_3)_3\text{CCOOCH}_2\text{Cl}$	18997-19-8	-	医薬保護 剤
DMEAD [®]	ジ-2-メトキシ エチル アゾ ジカルボキシ レート		940868-64-4		光延反応 試薬
EIPS	2- (エチルス ルフォニル) プロパン	$\text{C}_2\text{H}_5-\text{S}(=\text{O})_2-\text{CH}(\text{CH}_3)_2$	4853-75-2		電材添加 剤
ESBS	2- (エチルス ルフォニル) ブタン	$\text{C}_2\text{H}_5-\text{S}(=\text{O})_2-\text{CH}(\text{C}_2\text{H}_5)\text{CH}_3$	34008-92-9		電材添加 剤
DMBA	2,2-ビス (ヒド ロキシメチ ル) 酪酸		10097-02-6	(2)-3817	電子材料 用原料