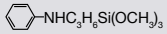
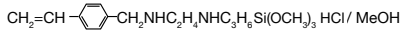
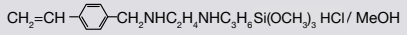
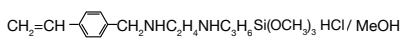
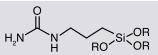
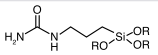
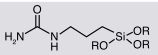
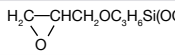
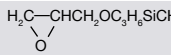
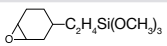
A DOW and TORAY Joint Venture

ダウ・東レ株式会社

シラン化合物　オリゴマー　製品一覧表

	官能基	製品名	化学構造	化学名	アルコキシ基	分子量	比重	危険物分類	既存化学物質番号	CAS番号	最小被覆面積 (m^2/g)
シラン カップリング剤	アミノ	DOWSIL™ Z-6610 Silane	$H_2NC_3H_6Si(OCH_3)_3$	3-アミノプロピルトリメトキシシラン	メトキシ	179.0	1.01	4-3-III	2-2061	13822-56-5	436
	アミノ	DOWSIL™ Z-6011 Silane	$H_2NC_3H_6Si(OC_2H_5)_3$	3-アミノプロピルトリエトキシシラン	エトキシ	221.4	0.95	4-3-III	2-2061	919-30-2	354
	アミノ	XIAMETER™ OFS-6020 Silane	$H_2NC_2H_4NHC_3H_6Si(OCH_3)_3$	3-(2-アミノエチル)アミノプロピルトリメトキシシラン	メトキシ	222.4	1.03	4-3-III	2-2083	1760-24-3	351
	アミノ	DOWSIL™ Z-6094 Silane	$H_2NC_2H_4NHC_3H_6Si(OCH_3)_3$	3-(2-アミノエチル)アミノプロピルトリメトキシシラン ＊XIAMETER™ OFS-6020 Silane の高純度タイプ	メトキシ	222.4	1.03	4-3-III	2-2083	1760-24-3	351
	アミノ	DOWSIL™ Z-6883 Silane		3-フェニルアミノプロピルトリメトキシシラン	メトキシ	255.4	1.07	4-3-III	3-2644	3068-76-6	306
	アミノ	XIAMETER™ OFS-6032 Silane		1,2-エタンジアミン,N-[3-(トリメトキシシリル)プロピル]-, N-[(エテニルフェニル)メチル]誘導体・塩酸塩 メタノール溶液　(不揮発分 40%)	メトキシ	375.0	0.90	4-1-II	3-3378	171869-89-9	209
	アミノ	DOWSIL™ Z-6269 Silane		1,2-エタンジアミン,N-[3-(トリメトキシシリル)プロピル]-, N-[(エテニルフェニル)メチル]誘導体・塩酸塩 メタノール溶液　(不揮発分 40%) ＊XIAMETER™ OFS-6032 Silane の高純度タイプ	メトキシ	375.0	0.90	4-1-II	3-3378	171869-89-9	209
	アミノ	DOWSIL™ SZ 6032 Silane		1,2-エタンジアミン,N-[3-(トリメトキシシリル)プロピル]-, N-[(エテニルフェニル)メチル]誘導体・塩酸塩 メタノール溶液　(不揮発分 40%) ＊XIAMETER™ OFS-6032 Silane の高純度タイプ	メトキシ	375.0	0.90	4-1-II	3-3378	171869-89-9	209
	ウレイド	DOWSIL™ Z-6119 Silane	 R=CH_3/CH_2CH_3 混合	ウレイドプロピルトリアルコキシシラン アルコール溶液 (不揮発分 45~55%)	メトキシ エトキシ	–	–	4-1-II	登録済 (非公開)	登録済 (非公開)	–
	ウレイド	DOWSIL™ Z-6120 Silane	 R=CH_3	ウレイドプロピルトリアルコキシシラン アルコール溶液 (不揮発分 85~95%)	メトキシ	–	–	4-2-III	登録済 (非公開)	登録済 (非公開)	–
	ウレイド	DOWSIL™ Z-6675 Silane	 R=CH_3/CH_2CH_3 混合	ウレイドプロピルトリアルコキシシラン アルコール溶液 (不揮発分 80~90%)	メトキシ エトキシ	–	–	4-2-III	登録済 (非公開)	登録済 (非公開)	–
	エポキシ	XIAMETER™ OFS-6040 Silane		3-グリシドキシプロピルトリメトキシシラン	メトキシ	236.3	1.07	4-3-III	2-2071	2530-83-8	330
	エポキシ	DOWSIL™ Z-6044 Silane		3-グリシドキシプロピルメチルジメトキシシラン	メトキシ	220.3	1.02	4-3-III	2-2072	65799-47-5	355
	エポキシ	DOWSIL™ Z-6043 Silane		2-(3,4-エポキシシクロヘキシル)エチルトリメトキシシラン	メトキシ	246.4	1.06	4-3-III	3-2647	3088-04-3	318
	ビニル	DOWSIL™ Z-6075 Silane	$CH_2=CHSi(OCOCH_3)_3$	ビニルトリアセトキシシラン	アセトキシ	232.3	1.17	4-3-III	2-2036	4130-08-9	337
	ビニル	DOWSIL™ Z-6300 Silane	$CH_2=CHSi(OCH_3)_3$	ビニルトリメトキシシラン	メトキシ	148.2	0.97	4-2-III	2-2066	2768-02-7	526
	ビニル	DOWSIL™ Z-6519 Silane	$CH_2=CHSi(OC_2H_5)_3$	ビニルトリエトキシシラン	エトキシ	190.3	0.90	4-2-III	2-2066	78-08-0	410
	アリル	DOWSIL™ Z-6825 Silane	$CH_2=CHCH_2Si(OCH_3)_3$	アリルトリメトキシシラン	メトキシ	162.26	0.96	4-2-III	2-2066	2551-83-9	481
	メタクリル	XIAMETER™ OFS-6030 Silane	$CH_2=C(CH_3)COOC_3H_6Si(OCH_3)_3$	3-メタクリロキシプロピルトリメトキシシラン	メトキシ	248.4	1.04	4-3-III	2-2076	2530-85-0	314
	メタクリル	DOWSIL™ Z-6033 Silane	$CH_2=C(CH_3)COOC_3H_6SiCH_3(OCH_3)_2$	3-メタクリロキシプロピルメチルジメトキシシラン	メトキシ	232.4	1.00	4-3-III	2-2075	14513-34-9	336
	メルカプト	DOWSIL™ Z-6062 Silane	$HSC_3H_6Si(OCH_3)_3$	3-メルカプトプロピルトリメトキシシラン	メトキシ	196.2	1.05	4-3-III	2-2045	4420-74-0	398

シラン化合物　オリゴマー　製品一覧表

	官能基	製品名	化学構造	化学名	アルコキシ基	分子量	比重	危険物分類	既存化学物質番号	CAS番号	最小被覆面積 (m^2/g)
アルキルアルコキシシラン	メチル(C1)	XIAMETER™ OFS-6366 Silane	$CH_3Si(OCH_3)_3$	メチルトリメトキシシラン	メトキシ	136.2	0.95	4-1-II	2-2052	1185-55-3	575
	メチル(C1)	DOWSIL™ Z-6329 Silane	$(CH_3)_2Si(OCH_3)_2$	ジメチルジメトキシシラン	メトキシ	120.2	0.86	4-1-II	2-2052	1112-39-6	649
	メチル(C1)	DOWSIL™ Z-6013 Silane	$(CH_3)_3SiOCH_3$	トリメチルメトキシシラン	メトキシ	104.2	0.76	4-1-II	2-2052	1825-61-2	749
	メチル(C1)	XIAMETER™ OFS-6383 Silane	$CH_3Si(OC_2H_5)_3$	メチルトリエトキシシラン	エトキシ	178.3	0.89	4-2-III	2-2052	2031-67-6	437
	エチル(C2)	DOWSIL™ Z-6321 Silane	$C_2H_5Si(OCH_3)_3$	エチルトリメトキシシラン	メトキシ	150.3	0.95	4-2-III	2-2052	5314-55-6	519
	プロピル(C3)	DOWSIL™ Z-6265 Silane	$n\text{-}C_3H_7Si(OCH_3)_3$	n-プロピルトリメトキシシラン	メトキシ	164.3	0.93	4-2-III	2-2052	1067-25-0	475
	ブチル(C4)	XIAMETER™ OFS-2306 Silane	$iso\text{-}C_4H_9Si(OCH_3)_3$	イソブチルトリメトキシシラン	メトキシ	178.3	0.93	4-2-III	2-2052	18395-30-7	437
	ブチル(C4)	XIAMETER™ OFS-6403 Silane	$iso\text{-}C_4H_9Si(OC_2H_5)_3$	イソブチルトリエトキシシラン	エトキシ	220.4	0.88	4-2-III	2-2052	17980-47-1	354
	ヘキシル(C6)	DOWSIL™ Z-6583 Silane	$n\text{-}C_6H_{13}Si(OCH_3)_3$	n-ヘキシルトリメトキシシラン	メトキシ	206.4	0.92	4-3-III	2-2052	3069-19-0	378
	ヘキシル(C6)	DOWSIL™ Z-6586 Silane	$n\text{-}C_6H_{13}Si(OC_2H_5)_3$	n-ヘキシルトリエトキシシラン	エトキシ	248.4	0.88	4-3-III	2-2052	18166-37-5	314
	ヘキシル(C6)	DOWSIL™ Z-6187 Silane	$cyc\text{-}C_6H_{11}(CH_3)Si(OCH_3)_2$	シクロヘキシルメチルジメトキシシラン	メトキシ	188.4	0.94	4-3-III	3-4027	17865-32-6	414
	オクチル(C8)	DOWSIL™ Z-6341 Silane	$n\text{-}C_8H_{17}Si(OC_2H_5)_3$	n-オクチルトリエトキシシラン	エトキシ	276.5	0.88	4-3-III	2-3784	2943-75-1	282
	デシル(C10)	DOWSIL™ Z-6210 Silane	$n\text{-}C_{10}H_{21}Si(OCH_3)_3$	n-デシルトリメトキシシラン	メトキシ	262.5	0.9	4-3-III	2-3512	5575-48-4	297
	フェニル	DOWSIL™ Z-6124 Silane	$PhSi(OCH_3)_3$	フェニルトリメトキシシラン	メトキシ	198.3	1.05	4-2-III	3-2635	2996-92-1	393
アルキルクロロシラン	オクチル(C8)	DOWSIL™ ACS-8	$n\text{-}C_8H_{17}Si(CH_3)_2Cl$	n-オクチルジメチルクロロシラン	クロロ	206.8	0.79	4-3-III	2-2041	18162-84-0	378
特殊シラン	アルコキシシラン	XIAMETER™ OFS-6697 Silane	$Si(OC_2H_5)_4$	テトラエトキシシラン	エトキシ	208.3	0.93	4-2-III	2-2048	78-10-4	–
	シラザン	XIAMETER™ PMX-6079 Fluid	$(CH_3)_3SiNHSi(CH_3)_3$	1,1,1,3,3,3-ヘキサメチルジシラザン	–	161.4	0.77	4-1-II	2-2044	999-97-3	–
オリゴマー	メチル	DOWSIL™ SR 2402 Resin	非公開	メチルメトキシシロキサン	メトキシ	–	1.16	4-2-III	7-492	68037-85-4	–
	メチル	DOWSIL™ AY 42-163	非公開	メチルメトキシシロキサン	メトキシ	–	1.07	4-2-III	7-492	登録済(非公開)	–
	メチル、フェニル	DOWSIL™ 3037 Intermediate	非公開	ジメチル、フェニルメトキシシロキサン	メトキシ	–	1.07	4-3-III	7-496	68957-04-0	–
	メチル、フェニル	DOWSIL™ 3074 Intermediate	非公開	ジメチル、フェニルメトキシシロキサン	メトキシ	–	1.16	4-4-III	7-496	68957-04-0	–
	アルキル	DOWSIL™ 11-100 Additive	非公開	アルキルアルコキシシロキサン	メトキシ	–	0.96	4-1-II	混合物 登録済(非公開)	登録済(非公開)	–

免責事項：ダウおよび第三者の保有する特許に対する実施の自由について保証を与えるものではありません。使用条件や適用法令は場所によって異なり、また、時の経過により変更される場合がありますので、お客様におかれましては、本書記載の製品及び情報がお客様の使用（用途）に適しているかどうかを判断し、お客様の作業現場及び廃棄について、適用法令の遵守を確実にする責任があります。本書記載の製品は、ダウが事業展開する特定の地域で販売あるいは使用できない場合があり、紹介された内容に関しては、特定の国での使用(用途)が承認されていない場合があります。「ダウ」又は「弊社」への言及は、特に明記しない限り、お客様に製品を販売するダウの法人を意味します。商品適格性又は特定目的のための適合性についての黙示的保証はすべて明示的に除外され、保証するものではありません。

®™：ザ・ダウ・ケミカル・カンパニーまたはその関連会社の商標

DOW TORAYの商標のTORAYの部分は、使用許諾のもとで使用している東レ株式会社の商標です。

© 2023 The Dow Chemical Company. All rights reserved.

2000024826-6651

Form No. 26-2567-42-1023 S2D