

ダウ製品のご提案

■DOWSIL™一覧表（汎用・構造用シリコン接着剤・シーラント）

製品コード	製品区分	主な用途・特徴
DOWSIL 732	多目的 RTV シーラント	産業用途の多目的シーリング・接着
DOWSIL 733	RTV シーラント	ガラス・金属用シーリング
DOWSIL 734	RTV シーラント	流動性の高い自己レベリング型 RTV
DOWSIL 736	耐熱シーラント	高温環境（260～315℃）でのシール
DOWSIL 737	中性 RTV シーラント	自動車用途の中性硬化型シーラント
DOWSIL 738	電気用 RTV シーラント	電気絶縁シーリング
DOWSIL 739	プラスチック用接着剤	各種樹脂基材への接着
DOWSIL 748	RTV シーラント	一般産業用シーリング
DOWSIL 749	RTV シーラント	多用途シーリング、耐久性良好
DOWSIL 780	建築用シーラント	建築用途の多目的シーリング
DOWSIL 786	防カビシーラント	浴室・湿度が高い場所向け
DOWSIL 832	電子機器用 RTV	中性硬化、電子部品保護
DOWSIL 832C	電子機器用 RTV	腐食抑制タイプの電子部品保護用
DOWSIL 866	プライマーレス接着剤	下塗り不要のシリコン接着剤
DOWSIL 3145 RTV	RTV 接着剤/シーラント	MIL-A-46146 準拠、航空宇宙・電子機器
DOWSIL 3165 RTV	RTV 接着剤/シーラント	高速タックタイプ、電子部品固定
DOWSIL 7091	接着剤/シーラント	自動車の軸受カバーやギアケース用
DOWSIL 7092	高グリーン強度接着剤	初期接着強度が非常に高い
DOWSIL 3-0105	自動車用シーラント	AT/ギアボックス・電子モジュール用
DOWSIL EA-6052	EA 接着剤	低温で高速硬化する工業・電子向け接着剤
DOWSIL EA-4700 CV	EA 接着剤	高信頼性の高速接着、電子機器用途
DOWSIL HM-2510	ホットメルトシーラント	反応型シリコンホットメルト

■DOWSIL™一覧表（建築用・高性能シーラント）

製品コード	製品区分	主な用途・特徴
DOWSIL 790	建築用シーラント	超低弾性、高伸縮ジョイント用
DOWSIL 791	ウェザーシール	外装向け防水シーリング
DOWSIL 795	構造・ウェザーシール	中性硬化、構造・ウェザー兼用
DOWSIL 983	工場グレージング用	構造およびウェザーシールに対応
DOWSIL 995	構造用シーラント	構造用グレージング、黒/白/灰あり
DOWSIL 121	構造用シーラント	高性能構造用接着
DOWSIL 123	成形シリコンテープ	外装防水向けのプレフォームテープ
DOWSIL 3135	RTV コーティング	建築外装・防護コーティング

■DOWSIL™一覧表（コンフォーマルコーティング・電子基板保護用）

製品コード	製品区分	主な用途・特徴
DOWSIL 1-2577	コンフォーマルコーティング	溶剤系、耐摩耗性
DOWSIL 1-2620	コンフォーマルコーティング	低 VOC、電子基板保護
DOWSIL 1-4105	コンフォーマルコーティング	LED 用途に最適化
DOWSIL 1-4160	コンフォーマルコーティング	溶剤レス高速硬化
DOWSIL 3-1944	コンフォーマルコーティング	溶剤レス、RTV タイプ
DOWSIL 3-1953	コンフォーマルコーティング	柔軟性の高い保護コーティング
DOWSIL 3-1965	コンフォーマルコーティング	LED・産業用基板保護
DOWSIL 3-1966	コンフォーマルコーティング	高耐久コーティング
DOWSIL 3140 RTV	RTV コーティング	電子部品の防湿・絶縁保護

■DOWSIL™一覧表（電子用封止材・ゲル・エンカプスラント）

製品コード	製品区分	主な用途・特徴
DOWSIL 93-500	エンカプスラント	宇宙・航空用、低揮発性
DOWSIL 93-500 Thixotropic	エンカプスラント	チキソトロピータイプ
DOWSIL 93-104	エンカプスラント	電子部品の一般ポッティング
DOWSIL 93-104F	エンカプスラント	高充填・低流動タイプ
DOWSIL 3-4207	ダイ電気ゲル	耐久性の高い 2 成分ゲル
DOWSIL 3-4222	ダイ電気ゲル	硬めのゲル、基板保護
DOWSIL 3-6121	ダイ電気ゲル	柔軟ゲル、リワーク性良好
DOWSIL EG-3896	エンカプスラント	パワーモジュール封止材
DOWSIL EI-1184	光学エンカプスラント	LED 基板保護（光学グレード）
DOWSIL 1-4173	熱伝導エンカプスラント	電子パワー部品の放熱
DOWSIL 1-4174	熱伝導接着剤/封止材	パワーエレクトロニクス用
DOWSIL 1-4210	エンカプスラント	低粘度ポッティング材
DOWSIL 1-4230	エンカプスラント	産業用電子部品封止
DOWSIL 1-4240	エンカプスラント	流動性良好、ギャップ充填向け
DOWSIL 1-4244	エンカプスラント	高耐久、UL 規格対応

■DOWSIL™一覧表（熱伝導性材料）

製品コード	製品区分	主な用途・特徴
DOWSIL TC-1011	熱伝導コンパウンド	電子部品の放熱
DOWSIL TC-2022	熱伝導接着剤	1.7 W/mK、部品固定
DOWSIL TC-2030	熱伝導接着剤	金属基板への接着強化
DOWSIL TC-2035	熱伝導接着剤	高性能タイプ
DOWSIL TC-2213	熱伝導コンパウンド	高熱伝導ペースト
DOWSIL TC-4040	ディスペンサブルパッド	ギャップフィラー用途
DOWSIL TC-4013	ギャップフィラー	ソフトタイプギャップ材料
DOWSIL TC-4015	ギャップフィラー	中熱伝導タイプ
DOWSIL TC-4525	ギャップフィラー	2成分、柔軟タイプ
DOWSIL TC-4525 GB	ギャップフィラー	ガラスビーズ入り
DOWSIL TC-4525 CV	ギャップフィラー	低揮発タイプ
DOWSIL TC-5021	熱伝導コンパウンド	3.3 W/mK
DOWSIL TC-5121	熱伝導コンパウンド	プリンタブルタイプ
DOWSIL TC-5121C LV	熱伝導コンパウンド	低粘度版
DOWSIL TC-5351	熱伝導コンパウンド	3.3 W/mK
DOWSIL TC-5622	熱伝導コンパウンド	4.3 W/mK 超高伝導
DOWSIL TC-5888	ギャップフィラー	EV・高電力モジュール用
DOWSIL TC-6022	熱伝導封止材	放熱封止材
DOWSIL TC-6032	熱伝導封止材	車載 OBC/DC-DC 向け
DOWSIL TC-7000	熱伝導ガム	リワーク可能
DOWSIL TC-7006	熱伝導ガム	7 W/mK 高性能

■DOWSIL™一覧表（フロロシリコーン流体・グリース・シーラント）

製品コード	製品区分	主な用途・特徴
DOWSIL FS 1265 Fluid (300 cSt)	フロロシリコーン流体	低温性・低揮発
DOWSIL FS 1265 Fluid (1000 cSt)	フロロシリコーン流体	中粘度、耐薬品性
DOWSIL FS 1265 Fluid (10,000 cSt)	フロロシリコーン流体	高粘度、潤滑用途
DOWSIL 730 FS Sealant	フロロシリコーンシーラント	燃料・溶剤耐性
DOWSIL 5-8733 Sealant	フロロシリコーンシーラント	非腐食性、耐燃料
DOWSIL FS Grease（シリーズ）	フロロシリコーングリース	高負荷環境での潤滑

■DOWSIL™一覧表（高性能フェニルシリコーン流体）

製品コード	製品区分	主な用途・特徴
DOWSIL 510 Fluid	フェニルシリコーン流体	ショックアブソーバー用
DOWSIL 550 Fluid	フェニルシリコーン流体	高温潤滑・熱媒体
DOWSIL 710 Fluid	フェニルシリコーン流体	高粘度ダンピング用

■DOWSIL™一覧表（プライマー・密着向上剤）

製品コード	製品区分	主な用途・特徴
DOWSIL 1200 OS Primer	プライマー	ガラス・金属など多用途
DOWSIL 1203 Primer	プライマー	各種基材への密着向上
DOWSIL P5200 プライマー	プライマー	電子部品用密着向上
DOWSIL PR-1200 Prime Coat	プライマー	多孔質基材に最適
DOWSIL 3-6060 Primer	プライマー	電子基板用
DOWSIL ME-1210 Primer	プライマー	LED・電子用途
DOWSIL 40X シリーズ	プライマー	用途別の各種プライマー群

■DOWSIL™一覧表（光学用シリコン材料・LED用・レンズ用）

製品コード	製品区分	主な用途・特徴
DOWSIL OE-6450	光学シリコン	LED レンズ・光学成形
DOWSIL OE-6630	光学シリコン	二次光学レンズ向け
DOWSIL OE-7662	光学シリコン	高透明光学材料
DOWSIL MS-1002	光学保護材	防湿・保護用途
DOWSIL MS-1003	光学接着剤	光学部品固定
DOWSIL CC-8030	光学コーティング	LED エンジン保護

■DOWSIL™一覧表（電子機器用シリコン接着剤・シーラント）

製品コード	製品区分	主な用途・特徴
DOWSIL EA-2626	EA 接着剤	高速硬化型電子組立用
DOWSIL EA-4500	EA 接着剤	高信頼性電子接着
DOWSIL EA-4600 LV	EA 接着剤	低粘度・長可使時間
DOWSIL SE 9160	電子用接着剤	防水対応・リワーク性良好
DOWSIL SE 918X シリーズ	電子用接着剤	アンダーフィル等

■DOWSIL™一覧表（電子用封止材・ゲル）

製品コード	製品区分	主な用途・特徴
DOWSIL 3-4150	封止材/ゲル	リワーク可能ゲル
DOWSIL 3-4241	封止材	反転耐性ゲル
DOWSIL 3-6565	封止材	中弾性エンカプスラント
DOWSIL 3-6635	封止材	熱伝導ゲル
DOWSIL IE-6683	封止材	電気絶縁封止
DOWSIL IE-6686	封止材	熱伝導タイプ

■DOWSIL™一覧表（工業用シリコン流体・離型剤・保護コーティング）

製品コード	製品区分	主な用途・特徴
DOWSIL 200 Fluid シリーズ	シリコン流体	潤滑・電気絶縁
DOWSIL 561	シリコン油	高温用絶縁流体
DOWSIL 20	離型剤	金型離型
DOWSIL 36	離型剤	高性能離型用途
DOWSIL 1-2573	シリコンコート	産業用保護コーティング
DOWSIL 1-2570	シリコンコート	溶剤系防護コーティング

■製品コード接尾辞の解説

接尾辞	意味	特徴
CV	Controlled Volatility 低揮発性	シリコン成分の揮発を抑えた配合。特に密閉された電子機器や光学機器への使用に適しています。
EA	Engineering Assembly エンジニアリング組立	迅速なアセンブリ工程や特定の接着強度要件を満たすよう設計された接着剤シリーズ（例：EA-6052）。
FS	Fuel Resistant 耐燃料性	燃料や溶剤に対する耐性を持つ特殊シーラント（例：DOWSIL 730 FS）。
HP	High Performance 高性能	高い性能（通常は接着強度や耐熱性）を持つ改良版。
HV	High Viscosity 高粘度	粘度が高く、垂れにくい配合。厚いビードの塗布や垂れ止めが必要な用途向け。
RTV	Room Temperature Vulcanizing 室温加硫/室温硬化	特別な加熱処理なしに、室温でゴム状の固体に硬化する製品です。
SE	Specialty Electronics 特殊エレクトロニクス	エレクトロニクス用途向けに設計された接着剤、コーティング、またはシーラントシリーズ（例：SE 9160）。
TC	Thermally Conductive 熱伝導性	高い熱伝導率を持ち、熱管理（放熱）用途に特化した製品。

■お問い合わせ先

ボド・メラー・ケミー・ジャパン株式会社

〒105-0003 東京都港区西新橋1丁目1番1号 日比谷フォートタワー10階

電話番号：03-4563-9908

FAX 番号：03-4496-4631

HP: www.adhesive.co.jp

メール： info-jp@bm-chemie.com

ファイル名：在庫表.xls

改定：令和7年11月20日