

シーリングニュース

29

1987/4.25春号

62年度新役員候補決まる

日本シーリング工業会

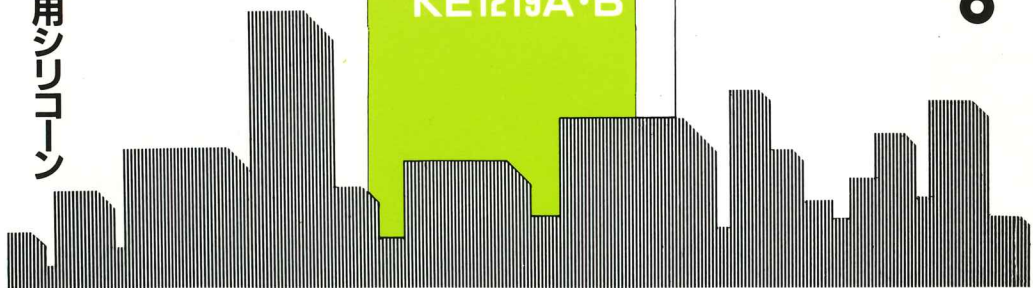


信越シリコン

多彩に実績を築いて20余年。

よりキメ細かく、信頼にお応えする建築・土木用シリコン

●1成分形 一般用 酢酸タイプ
KE42
●1成分形 一般用 オキシムタイプ
KE45
●1成分形 高透明 酢酸タイプ
KE420
●1成分形 防カビ用 酢酸タイプ
KE4288
●1成分形 防カビ用 オキシムタイプ
KE4588
●1成分形 プラスチック用 アルコールタイプ
シーラント72
●2成分形 建築・土木用 アミノキシムタイプ
シーラント70
●2成分形 水平目地用 アミノキシムタイプ
シーラント701
●2成分形 耐火目地用 アミノキシムタイプ
シーラント74
●3成分形 油性補修用 アミノキシムタイプ
シーラント79
●1成分形 コーティング用 水性タイプ
信越シリコン
Mコート56
●1成分形 コーティング用 溶液タイプ
信越シリコン
Sコート57
●1成分形 ライニング用 オキシムタイプ
KE4573
●2成分形 難燃・充填シール用(フォーム)
KE52A・B
●2成分形 難燃・充填シール用(ゴム)
KE1219A・B



信越化学工業株式会社

03-256-3651

シリコン事業本部 東京シーラント部
〒101 東京都千代田区神田美倉町1番地 (ブルミエK1ビル)

大阪支店 大阪市北区小松原町2-4(大阪富国生命ビル) 〒530 (06) 315-3071
名古屋支店 名古屋市中村区名駅4-27-23(名古屋三井ビル東館) 〒450 (052) 581-6511
福岡支店 福岡市博多区綱場町2-2(福岡第一ビル) 〒812 (092) 291-8442

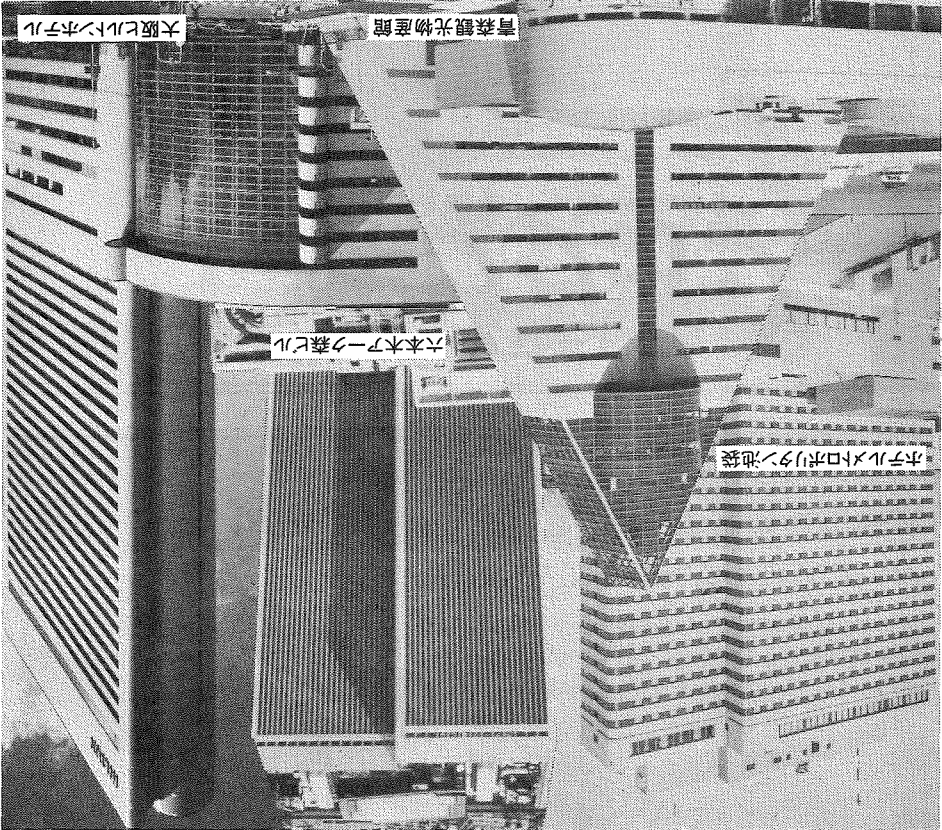
札幌営業所(011)221-6471 長野営業所(0262)28-9104
仙台営業所(0222)64-2777 北関東営業所(0273)63-2731
新潟営業所(0252)47-3321 広島営業所(082)248-3931
北陸営業所(0776)26-1551 高松営業所(0878)22-3613

sunstar

耐候力。

変化する、長年のきびしい気候風土に耐えること。サンスターのシリーズ技術は耐候性の追求を基本テーマとしています。

耐候性で選ばれる、サンスターのシリーズ材。



急速に進歩する、建築の様式、工法、部材の要求にこたえて、サンスターのシリーズ材は、いま7系統17品種。

サンスターは、シリーズ材の総合メーカーです。

建築用弾性シリーズ材
シリーズ
シリーズ

サンスタージャパン株式会社

本社：〒569 大阪府高槻市明田町7番1号 TEL.0726(81)0351
東京支店：〒108 東京都港区三田1丁目3番35号(イナビル) TEL.03(453)9301
名古屋支店：〒464 名古屋市中区豊橋2丁目4番7号 TEL.052(722)8815
大阪支店：〒569 大阪府高槻市川西町1丁目35-8 TEL.0726(84)0600

一液 ポリサルファイド チオコールシーラント



- 抜群の作業性
- カビが生えにくい
- 汚れない・汚さない
- ヘラ仕上げが容易

“トフコールS”は従来の“トフコール”の硬化性を大幅に改良した新製品シーラントでいままでより約2倍の硬化速度を実現しました。

接着性・耐久性・耐カビ性・作業性・耐貯蔵安定性など優れた性能をバランスよく備え冬場の押出し性も良好で使い勝手の良いシーラントです。

1パック：333ml入りカートリッジ×20本 標準色：ホワイト・アイボリー・グレー・ブラウン・ブラック

総代理店 **株式会社野村事務所**

- 本社営業2部 〒105 東京都港区西新橋1-1-15(物産ビル別館) ☎03(502)1468代
- 大阪出張所 〒542 大阪市南区南船場4-12-8(関西心斎橋ビル) ☎06(243)0341代

東レチオコール株式会社

- 本社 〒103 東京都中央区日本橋本石町3-3-16 (日本橋室町ビル) ☎(03)241-1845(代表)



技術で奉仕する——ヤマモトの PAT. コーキングガン



新製品

YSG-750W

YSG-900W

(ワンタッチ高圧二段切換式)

YSGシリーズ YPGシリーズ YCGシリーズ
(ハンドガン) (エアモーターガン) (カートリッジガン)

コーキングガンの専門メーカー

株式会社 **山本製作所**

本社 〒545 大阪市阿倍野区松崎町2丁目7-10
技術研究所 TEL 06(623)5170(代表) FAX 06(623)6155



接合技術の未来を見つめる



タイルメントの充てん剤 アーゴモール シリーズ

使いやすさと信頼性の調和
充填材を使用する場合、施工場所により様々な条件が提示されます。この様々な条件をクリアし、作業される方が安心してご使用いただけるように、タイルメントでは各種の充填材を取揃えております。

アーゴモール

- S-100(シリコン系)
- S-101(シリコン系)
- S-200(変成シリコン系)
- S-300(ウレタン系)
- S-303LM(ウレタン系)
- S-500(アクリル系)
- S-600(ブチルゴム系)
- S-700(油性系)



タイルメント株式会社

本社/〒453 名古屋市市中村区宿願町1の58
TEL (052)412-5300 代 FAX (052)411-3516

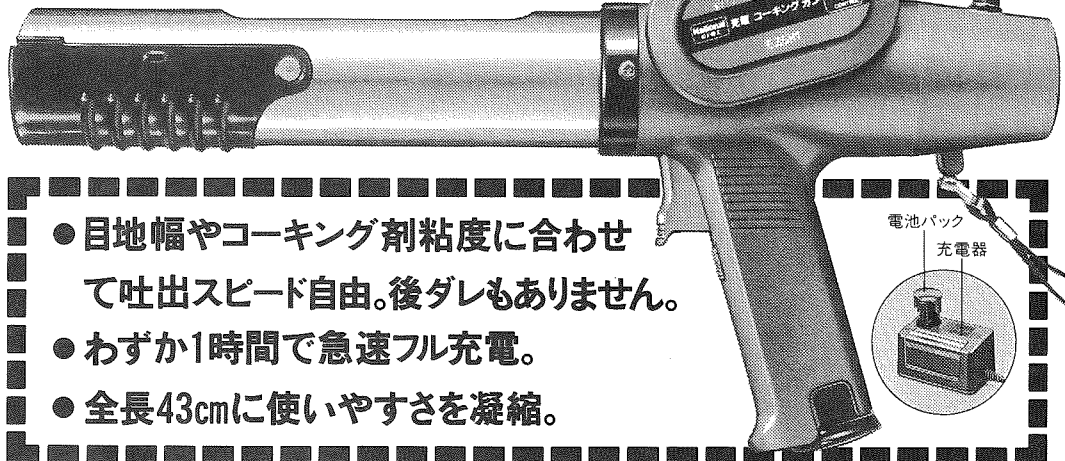
- | | | |
|--------|--------|--------|
| ■東京支店 | ■仙台営業所 | ■札幌出張所 |
| ■大阪支店 | ■福岡営業所 | ■横浜出張所 |
| ■名古屋支店 | ■広島営業所 | ■北陸出張所 |

技術で創造する

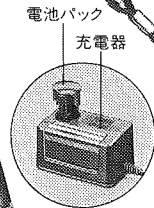
National
松下電工

内装も外装もこれ1台で。

便利なスピコン付。



- 目地幅やコーキング剤粘度に合わせて吐出スピード自由。後ダレもありません。
- わずか1時間で急速フル充電。
- 全長43cmに使いやすさを凝縮。



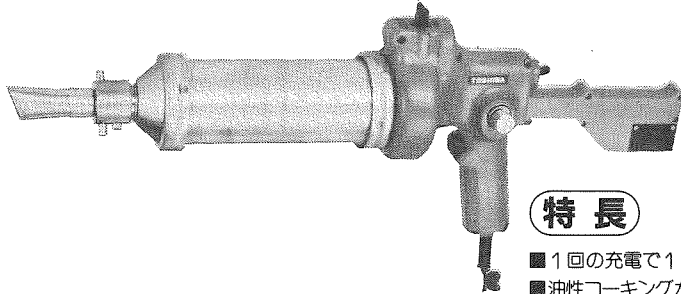
(スピードコントロール)

充電コーキングガン **スピコン**

EZ581H (充電器付)
¥29,800

●残量表示窓付
▶別売電池パック EZ902
¥3,300で連続使用もOK

東芝コーキングガン



MGS-800
充電式/スピコン形
〈シリンダータイプ〉

特長

- 1回の充電で1日約30缶(4ℓ入)連続作業が出来ます。
- 油性コーキングからシリコンまであらゆる材料に対応出来ます。
- 独自の開発による落し蓋の使用により手や機械を汚さずスピーディな吸込作業が出来ます。
- 先端ノズルの交換によりあらゆる目地巾に対応出来ます。
- 吐出スピードはスイッチ1つで自在にコントロール出来ます。
- 本体重量は2.5kgと軽く、しかもバッテリーはベルトで携帯するので疲れず作業が出来ます。

シーリング材の 充填作業も
手動から電動へ

株式会社 **芝浦製作所**

機工事業部 TEL (03)589-3505

関東販売部
中部支社
西部支社
広島支店
九州支店

東京都大田区大森北5-8-11 TEL (03)765-2511
名古屋市千種区今池2-1-6(千種橋ビル)..... TEL(052)741-0121
大阪市西区西本町1-10-10(西本町全日空ビル)..... TEL (06)538-1771
広島市中区大手町3-8-3(今井ビル)..... TEL(082)244-5543
福岡市博多区冷泉町10-15(一丸ビル)..... TEL(092)271-0641

新築・改修.....あらゆるニーズに即応します



品質管理・迅速配達

営業品目

- シーリング材
- 各種メンブレン防水材
- 躯体防水材
- 塗床材
- 各種吹付材
- 樹脂注入材
- 止水材
- 断熱材
- 各種副資材具



化研マテリアル株式会社
KAKEN MATERIAL LTD.

〒105 東京都港区西新橋3-8-1
(第2鈴丸ビル)

TEL 03 (436) 3 0 1 1 (代)
FAX 03 (433) 3 9 1 4

SK グラウトプラグ工法

SK グラウトプラグ工法とは、逆流防止弁と圧カタンクを取り付けた **グラウトプラグA**を、グラウトプラグ接着剤でクラックの発生している壁面に取り付け、注入樹脂をグリスポンプによる大量注入と、圧カタンクによる低圧・低速の自動注入とを、連続的に行なう工法です。

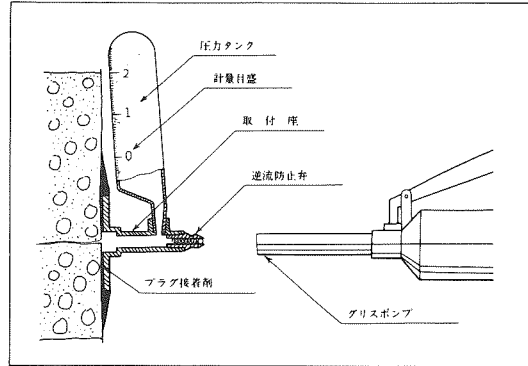
■ 用途

- 建築構造物のクラック補修。
- 躯体改修およびモルタル・タイルの浮きの補修。
- トンネル・地下鉄のクラック補修。
- 豆板・ジャンカの補修。
- その他 隙間補修。

■ 特長

- 低・中粘度の注入樹脂が使用でき、しかも補給が簡単。
- 同時に何か所でも注入することが出来ます。
- 注入治具の構造が簡単でコストが安く、経済的です。
- 仕上げ工程での特別な表面処理を必要としません。

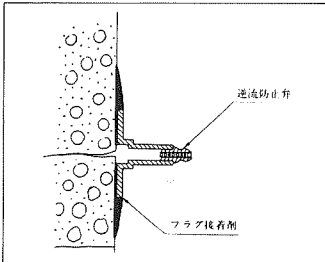
■ グラウトプラグ A



グラウトプラグ B・C・D を用途に合わせて選定することにより、高品質・効率アップが得られます。

■ グラウトプラグ B

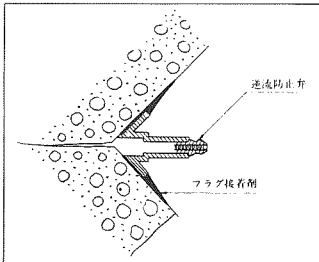
大きなクラックに大量注入する場合に適しています。



台座に接着剤を塗布し、下地に接着させた後、グリスポンプで注入する。

■ グラウトプラグ C

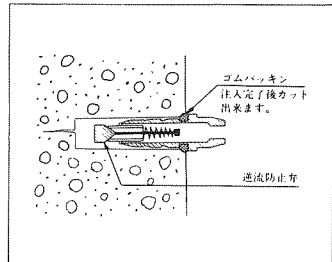
入隅の隙間に注入する場合に注入がより簡単に行なえます。



台座に接着剤を塗布し、下地に接着させた後、グリスポンプで注入する

■ グラウトプラグ D

豆板・止水・浮き等に注入する場合に最適な効果が得られます。



6mmφの穴を深めに明け、ゴム又は木のハンマーで打込んだ後、グリスポンプで注入する。

- 上記グラウトプラグB・C・D及びグラウトプラグ専用注入ガンと特殊セメントスラリーの併用により0.3mm以上の亀裂隙間にセメントスラリーの注入が可能です。

近畿グラウト 施工会会員

事務局…新和化工株
豊中市南桜塚1-3-40
TEL 06 (843) 0356

株式会社 勝友商会	〒658 神戸市東灘区青木5-18-23	TEL078(411)4418
株式会社 コバシ防水	〒569 高槻市芥川4-14-5	TEL0726(82)7043
株式会社 三大工業	〒550 大阪市西区京町堀3-3-30 第2同盟ビル4F405号	TEL 06(448)0450
株式会社 粉工舎	〒582 大阪府柏原市本郷2-1-7	TEL0729(73)2370
株式会社 新和化工	〒560 豊中市南桜塚1-3-40	TEL 06(843)0356
株式会社 泉北特殊防水	〒590-01 堺市榎塚2-16-24	TEL0722(91)4111
株式会社 光陽シール	〒632 天理市勾田町232-1	TEL07436(2)3350
株式会社 東洋防水	〒545 大阪市阿倍野区文の里2-3-15	TEL 06(621)3741
株式会社 日栄化工	〒661 尼崎市武庫之荘本町3-19-22	TEL 06(431)0819
株式会社 白洋建材	〒534 大阪市都島区都島本通り2-15-12	TEL 06(924)2536
株式会社 南豊栄シール	〒591 堺市奥本町1-74	TEL0722(55)0338
株式会社 南吉川美装商事	〒520 滋賀県大津市中央3-2-2	TEL0775(24)8289
株式会社 南和田商会	〒640 和歌山市湊5-8-1	TEL0734(53)7786
株式会社 中外商工	〒550 大阪市西区靉本町1-5-14	TEL 06(443)7321
株式会社 美作	〒570 守口市八雲西町4-69	TEL 06(991)0500
株式会社 特殊技研	〒530 大阪市北区末広町3-21 星和地所屑町ビル	TEL 06(315)0701
株式会社 日建塗装工業	〒615 京都市中京区姉小路通猪熊西入倉本町279	TEL075(841)3801

- 可使用時間が長く、しかも弾性の発現が早い。ため硬化途中の動きに対してすぐれた追随性を発揮し、動的耐久性にもすぐれています。
- 年間を通して広い温度範囲下で安定した良好な作業性が得られます。

- 目地を汚染することがありません。
- ほとんどすべての被着体にすぐれた接着性があります。
- 耐熱・耐水・耐候・耐オゾン・耐薬品性にすぐれ、安定した性能を維持します。

オールラウンド **新登場** シーラー!

メタルカーテンウォールから

一般RC造までピシリと決める。



2成分形変成シリコーン系弾性シーリング材

POSY-ILタイプII

ボス

色	白	グレー
	ブラック	ブルー
	グリーン	レッド
	イエロー	パープル

セメダイン株式会社
 接着剤とシーリング材の総合メーカー
 本社 〒141 東京都品川区東五反田4-5-9 ☎(03)442 1341

- 東京支社 ☎(03)442 1311
- 札幌営業所 ☎(011)261 1471
- 八王子営業所 ☎(0426)46 4851
- 神戸営業所 ☎(078)371 6291
- 東京支社北分室 ☎(03)845 5461
- 仙台営業所 ☎(022)294 6167
- 静岡営業所 ☎(0542)52 3031
- 岡山営業所 ☎(0862)32 8412
- 大阪支社 ☎(06)251 3555
- 新潟営業所 ☎(0252)45 2281
- 金沢営業所 ☎(0762)51 3501
- 広島営業所 ☎(082)249 0941
- 名古屋支店 ☎(052)781 3166
- 西河営業所 ☎(0280)92 3338
- 豊橋営業所 ☎(0532)62 5164
- 福岡営業所 ☎(092)741 7188

目次

- 9 昭和62年度日本シーリング工業会機構表
- 10 シーリング管理士(第10回) 誕生
 シーリング技術管理士(第8回)
- 13 シーリング材Q&A (技術委員会)
 ・有効期間等の表示 ・内装タイルのシーリング材——など
- 20 シーリング雑感 (青島弾)
- 22 俳句“北京の春”(加藤正守)
- 24 会員会社紹介
 オート化学工業・関西パテ化工・サンライズメイセイ
- 27 本部だより
- 28 各地からのたより
- 31 刊行物案内
- 32 日本シーリング工業会の概要

変成シリコン系 2 成分形シーリング材

ニッシター・MS

ポリウレタン系 2 成分形シーリング材

ニッシター・ウレタン

ポリサルファイド系 2 成分形シーリング材

ニッシール

ブチル系 1 成分形シーリング材

スレンシール

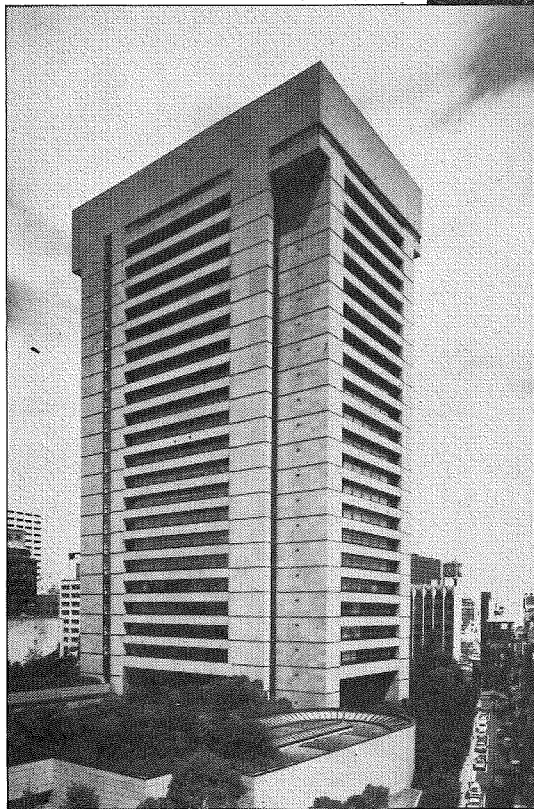
〈製造元〉

日興化学工業(株)

■ 135 東京都江東区白河 4-9-5
 ■ 136 東京都03 (642) 7105~6・7155

主成分カネカMSポリマー®が
 耐久性、耐候性、石材への非汚染性、
 塗装性などの優れた特性を
 バランスよく発揮する
 変成シリコンシーリング材。
 建築界の高度で多様なニーズに対応する
 新時代のシーリング材として、
 幅広い用途で注目を集めています。

▼大正海上火災本社ビル



▲都ホテル大阪

幅広い用途で大躍進。

超高層ビルからプレキャストコンクリート住宅まで

時代が求めた高性能。

変成シリコンシーリング材
 カネカMSポリマー®

鐘淵化学工業株式会社

特殊樹脂 三部

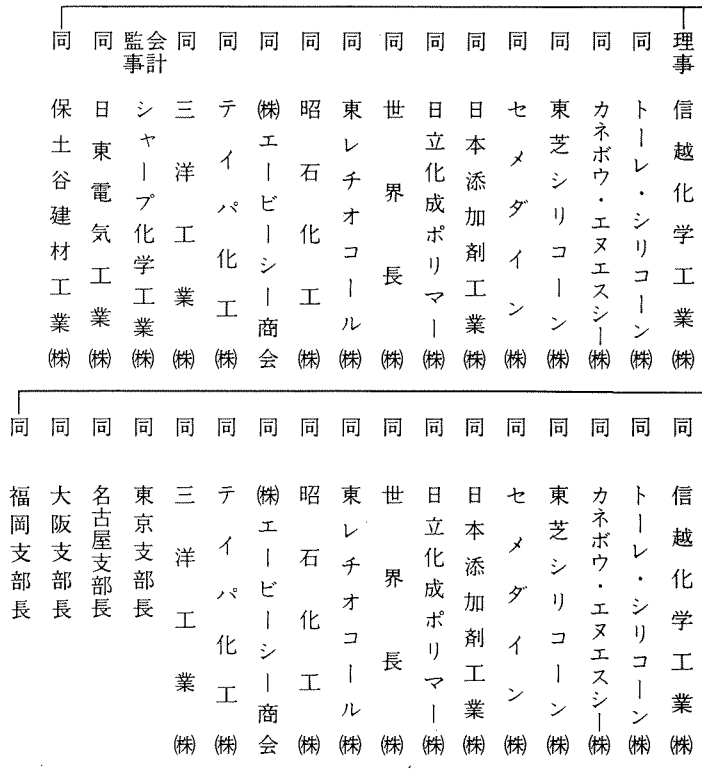
- 本 社 〒530 大阪市北区中之島3丁目2番4号 朝日新聞ビル
電話：大阪(06)208-6220(ダイヤルイン)
- 東京支社 〒107 東京都港区元赤坂1丁目3番12号 赤坂センタービル
電話：東京(03)405-6063(セクションイン)

昭和62年度 新理事・役員候補決まる!

※なお、5月8日の第24回通常総会に、
当案が上程される予定である。

同 同 同 相 同 顧 名
同 同 同 談 同 問 譽
梅 青 渡 岩 加 小 西
沢 木 辺 崎 藤 池 忠
芳 三 正 迪 夫 雄
朗 濟 郎 一 守 夫 雄

理事
サンスター
技研(株)
横浜ゴム(株)
理事
横浜ゴム(株)
コニシ(株)



委員会構成表

委員会	区分	委員長	副委員長
総務委員会		コニシ(株)	サンスター技研(株)
技術委員会		昭石化工(株)	横浜ゴム(株), 信越化学工業(株), サンスター技研(株)
広報委員会		カネボウ・エヌエスシー(株)	日立化成ポリマー(株)
調査委員会		セメダイン(株)	
シーリング管理士検定委員会		トーレ・シリコーン(株)	セメダイン(株), 三洋工業(株)

分科会構成表

分科会	区分	リーダー	サブリーダー
シリコーン分科会		信越化学工業(株)	トーレ・シリコーン(株)
変成シリコーン分科会		横浜ゴム(株)	サンスター技研(株)
ポリサルファイド分科会		コニシ(株)	日本添加剤工業(株)
ポリウレタン分科会		保土谷建材工業(株)	サンスター技研(株)
アクリル・SBR分科会		日東ポリマー工業(株)	カネボウ・エヌエスシー(株)
ブチルゴム・油性分科会		セメダイン(株)	昭石化工(株)

シーリング管理士 38名 誕生!!

シーリング技術管理士 51名



日本シーリング工業会（太田稔会長）は、このほど先に行なわれた第10回シーリング管理士試験および第8回シーリング技術管理士試験の合格者を発表した。

それによると、シーリング管理士については講習受講者58名が受験、うち合格者38名（合格率65.5%）、シーリング技術管理士については64名が受験、うち合格者51名（同79.7%）となっている。

今回の試験は、静岡県田方郡函南町の生産性研修会館で2月7日から10日までの4日間にわたって実施されたシーリング管理士および技術管理士の養成講習会を経て、第4日目の10日に行なわれた。

講習内容は、松本洋一氏（清水建設）をはじめ日本シーリング工業会、日本シーリング工事業団体連合会、板ガラス協会、学識経験者などシーリング技術に造詣の深い業界関係者を講師として、建築一般の基礎知識から、図面の見方、目地設計、施工技术、安全管理、材料、保証、積算など幅広い分野にわたっている。これらの知識を実際の現場で有効に生かせる技術者の養成を目的としているため、資格判定基準もかなり厳しいが、今回は各方面で行なわれた講習会などの成果もあり、合格率も73%と高い数値を示した。

今回の合格発表で、現在の有資格者は、シーリン

グ管理士が258名、シーリング技術管理士が346名となった。

またシーリング管理士制度発足10周年を記念して、当日は小池迪夫氏（東京工業大学教授）による特別講演も行なわれた。

なお、既資格取得者のための資格更新講習会が東京および大阪地区でこのほど開催された。東京地区は4月10日お茶の水のタナベ経営で、大阪地区は4月17日吹田市江坂のタナベ経営で、最新の技術内容を盛込んで講習が行なわれた。講演テーマ・講師は次のとおり。

- ▷ JIS, JASS, 総プロの解説……………西沢順之助
- ▷ 適材適所表の解説……………山内 雅夫
- ▷ SSG 工法について……………角野 元昭

シーリング管理士・技術管理士合格者上位 5名

シーリング管理士	シーリング技術管理士
高橋講二 (大 三 工 業 (株))	伊藤 卓 (吉 田 工 業 (株))
大西康進 (㈱和興建材工業)	岩田克博 (横 浜 ゴ ム (株))
西園恒夫 (株) 大 協 建 材	泉 克幸 (サンスター技研(株))
田村 仁 (㈱シンコー工業)	木下雅智 (セメダイン(株))
斎藤 伸 (北海道タイホー(株))	蔵木博義 (東レチオコール(株))

※なお上位合格者は第24回通常総会(5月8日)で表彰される

シーリング管理士合格者名簿 (38名)

庄司 洋一 (株)マルエス工業	川口 博史 (有)新静シーリング	松井 良仁 (株)ヤマザキ技販
油木 孝士 青盛建材(株)	田村 仁 (有)シンコー工業	瀧本 英治 (株)ムトウ
赤埴 桂司 日本化成工業(株)	新保 文規 //	鶴飼 弘昭 徳島大三工業(株)
斉藤 伸 北海道タイホー(株)	間瀬 伸司 愛知トヨタ興業(株)	高橋 栄一 (有)シーリングタナカ
深尾 哲 //	後藤 伸一 //	柳瀬 和義 (株)工業技術研究所
長島 規夫 (株)協栄シール	野間 浩 中央建材工業(株)	内田 武 (株)占部防水工業
山口 正行 フタバ工業(株)	水野 久夫 (有)大久保コーキング	木村 通伸 アイシン工業(株)
生出 正 (株)マツダパラウオー タ	山嵯 清孝 (株)ビルメン	高橋 講二 大三工業(株)
佐藤 正則 高萩興業(株)	大西 康進 (有)和興建材工業	神崎 保之 (有)高知防水センター
安保 正則 (株)シーラント	大石 秀幸 //	坂井 秀夫 岸防水工業(有)
初鹿 忠夫 木元工業(株)	小田 義数 (株)大協建材	小松 憲二 //
田尻 茂人 //	山田 耕司 //	中坂 勇二 四国ビルサービス(株)
	西園 恒夫 //	伊藤真太郎 (有)三国工業

シーリング技術管理士合格者名簿 (51名)

河合 敦 日本タイルメント(株)	鶴野 孝一 横浜ゴム(株)	佐々木清信 //
山崎 信義 日興化学工業(株)	斉藤 昭博 //	遠藤 研也 小林通商(株)
中野 昭弘 信越化学工業(株)	岩田 克博 //	関口 高正 三菱化成工業(株)
藤原 武則 //	大滝 正己 ヨコハマゴム工業品 北海道販売(株)	熊谷 隆良 (株)吉田産業
村田 治男 (有)サンエー	佐藤 良正 ヨコハマゴム工業品 東北販売(株)	日向 俊夫 コニシ(株)
池田 勇 日立化成ポリマー(株)	中林 秀樹 ヨコハマゴム工業品 中部販売(株)	星田 篤 昭石化工(株)
岡村 芳雄 東レチオコール(株)	村上 修 //	増子 潔志 //
蔵本 博義 //	河原 和伸 ヨコハマゴム工業品 中国販売(株)	斉藤 馨 トーレ・シリコーン(株)
中島 芳夫 三洋工業(株)	山内 節 保土谷建材工業(株)	石川 秀高 //
大物 久夫 //	生田 正道 //	平嶋 弘司 //
鈴木 信久 //	上野 雄一 東芝シリコーン(株)	木村 安男 サンスター技研(株)
勝野 宣広 (株)スリーボンド	岸上 浩二 //	泉 克幸 //
田村 英明 //	辻野 末次 セメダイン(株)	大浦 康生 //
池田 和広 (株)前田理工	鳥巢 幸雄 //	若山 修一 フヨー(株)
石川 真義 吉田工業(株)	木下 雅智 //	高倉健一郎 (有)高倉アルミ工業
中山 芳雄 //		甲斐 基介 大分YKK工業(株)
小林 幸男 //		酒井 久男 世界長(株)
栗木 英明 //		
伊藤 卓 //		

大好評!! 3成分形 (カラー) マスター方式

ファイジテ-No.500 (♻)

変成シリコン系シーリング材

- 混練状態が一目でわかり、混練不良がなくなります。
- 在庫調整・在庫管理の手間が大幅に軽減。

JIS A5758 9030合格品

- 標準色(グレー、ダークブラウン、ホワイト、ブラック)のほか、各色注文に応じます。
- 容量・荷姿：4ℓセット×2/カートン (段ボール箱入り)

優れた品質，優れた施工性，豊富な経験と実績！

ポリウレタン系シーリング材(3.5ℓ、7ℓ簡便型1点セット)

ファイジテ-No.200 (♻)

JIS A 5758 8020 合格品

ポリサルファイド系シーリング材(4ℓセット)

ファイジテ-No.300 (♻)

JIS A 5758 9030 合格品



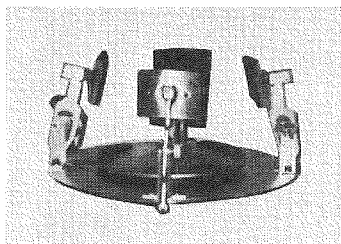
日本添加剤工業株式会社

営業部 〒174 東京都板橋区前野町1-21-5 電話 03(965)5731(代)
 大阪支店 〒550 大阪市西区江戸堀1-5-13(日夕会館ビル) 電話 06(443)6231(代)
 名古屋支店 〒453 名古屋市中村区大宮通2-40(フタバビル) 電話 052(451)8632(代)
 本社・工場 〒174 東京都板橋区前野町1-21-5 電話 03(960)8621(代)

FF・FP……ミキスタシリーズに頼れる助っ人

フリーフープ 新発売 フリーパドル

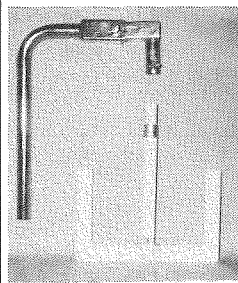
ワンタッチ
ロック
システム



- ☆材料缶径174φ~232φまで3段切換ノブでフィットします。
- ☆缶を確実に安定させる4箇所を押えは、ハンドルを廻すだけ。(ワンタッチロック)
- ☆当社の従来フープより軽量です。

フープ単体……………¥38,000

- ☆パドル本体と山型を分けました。山型アタッチメントの取替えはワンタッチ。
- ☆ハクリ性素材で使用後の清掃は簡単。材料硬化後、手で容易に剥がせます。
- ☆パドルゴムパッキンは取替え不要。



取替え
カンタン!!

清掃
ラクラク!!

パドル本体……………¥18,000
 山型アタッチメント……各¥9,000

↑ A型・B型・250型 各ミキスタに共通使用できます。(実用新案・意匠登録申請済) ↑

mixter ミキスタ工業株式会社

〒103 東京都中央区日本橋蛸殻町1-33-7
 TEL (03)669-9471(代) FAX (03)667-9337



技術委員会

1. 有効期間等の表示
2. 内装タイル施工におけるシーリング材
3. 引張接着性試験の「伸び」の数値
4. 異種シーリング材の打継接着性
5. アルミ笠木等における工場シールとの打継ぎ

1. 有効期間等の表示

Q 昨年8月に改正されたJIS A 5758では、シーリング材の製品に有効期間を表示するようになっていますが、これについて詳しく説明してください。

A JIS A 5758 (建築用シーリング材)は、昭和61年8月1日付で改正されました。ご質問の有効期間については、本文と解説に次のように記載されております。

本文

9. 表示

- 9.1 製品には容器ごとに次の事項を表示する。
ただし、1成分形については(6)及び(8)を除く。
(5) 有効期間
(10) 取扱い上の注意事項

解説

9. 表示 9.1の表示項目に“有効期間”が追加された。従来は“5～25℃で貯蔵した場合、少なくとも6か月間は安定でなければならない。”という規定であったが、貯蔵方法や施工温度範囲を明記して、その条件で使用される限り問題がない期間を“有効

期間”とすることとした。貯蔵方法や施工温度範囲は(10)の“取扱い上の注意事項”に表示するものとし、10～25℃のように5℃刻みの表示が望ましい。

即ち、仮に有効期間6ヶ月といっても、冬用の製品が盛夏に使用できるという訳ではありません。また、逆も然りです。さらに、如何なる貯蔵条件・方法でも有効期間を保証できるという訳ではありません。これらは、三者一体となって初めて意味をもつものと考えます。したがって、有効期間に関する他の条件を、「取扱上の注意事項」に明記することになりました。

日本シーリング工業会技術委員会では、これらの表示についてユーザーの方々に分かり易くするためガイドラインを定めておりますので、以下、これに従って説明いたします。

(1) 有効期間

2成分形シーリング材	有効期間6ヶ月(5～25℃で貯蔵した場合)
1成分形シーリング材	有効期間6ヶ月または1ヶ年(5～25℃で貯蔵した場合)

上記解説にあるように、改正前の JIS 規格品 (JIS マーク表示品) は、5~25°C で貯蔵した場合、少なくとも 6 ヶ月間は安定であることを満足していました。したがって、改正後もガイドラインのように有効期間を 6 ヶ月と表示することになります。ただし、1 成分形シーリング材は、密封が完全であれば、6 ヶ月~1 ヶ年は安定ですから、有効期間を 6 ヶ月または 1 ヶ年と表示することになります。

なお、特殊な条件下で貯蔵あるいは施工するような製品については、ガイドラインと異なる表示を行う場合があります。

(2) 貯蔵方法、施工温度範囲

1) 貯蔵方法

直射日光や雨露があたらない常温 (20±15°C)、常湿 (60±20%RH) の場所に密封して保管する。

「JASS-8 防水工事 (同解説) 1986・3 節シーリング工事 8.3.3.8 保管」にもありますが、通常はガイドラインの条件で保管すれば、施工温度範囲が短くなったり、ずれたりする恐れはありません。

2) 施工温度範囲

2 成分形シーリング材

3 シーズン制

5~20°C 冬季施工※

10~25 (30)°C 春秋季施工

20~35°C 夏季施工

2 シーズン制

5~25°C 冬季・春秋季施工

15~35°C 夏季・春秋季施工

1 シーズン制

5~35°C 通年施工

※施工季節の目安は、寒冷地・酷暑地を除く。

3 シーズン制~1 シーズン制それぞれについて、上記のようなガイドラインを定めました。

なお、製品の設計上、ガイドラインと異なる表示

を行う場合があります。

次に、一般的な表示の一例を表-1 に示します。

表-1

製造年月日	62. 1. 20
有効期間	6 ヶ月 (5~25°C で貯蔵した場合)
可使用時間	8 時間 / 5°C ・ 4 時間 / 20°C
タックフリー	24 時間 / 20°C
取扱上の注意事項	1. 貯蔵方法 直射日光や雨露のあたらない常温、常湿の場所に密封して保管してください。
	2. 施工温度範囲 5~25°C
	3. ...

2. 内装タイル施工におけるシーリング材

Q 内装陶磁器質タイルを接着剤張り工法で施工しています。次のような部分には、どのようなシーリング材を使用すればよいのでしょうか。

- 1) 浴室等の水がかり部分
- 2) 洗面、流し前等の水がかり部分
- 3) トイレのような部分
- 4) 玄関、内壁等の通常水の影響のない部分

A 内装陶磁器質タイルの目地に用いるシーリング材としては、1 成分形のシーリング材が適しています。用途区分に応じたシーリング材の種類・注意事項を、表-2 にまとめましたので、これを参考にしてご使用ください。なお、施工上、次の



表-2 内装タイルのシーリング材

用途区分	1成分形シーリング材の種類				注意事項
	シリコン系	変成シリコン系	ポリサルファイド系	ポリウレタン系	
①浴室の水がかり部分 ②洗面、流し前の水がかり部分 共通	○	○	○	×	・表面を清潔にしておくとかびは発生しにくい。 ・洗剤、漂白剤で変色することがあるので、使用後はよく水洗いすること。 ・被着体、シーリング材によってはプライマーが必要となる。 ・かび発生の可能性のある場合は「防カビタイプ」が適する。
③トイレのような部分	○	○	○	○	・上記に準ずる。
④内壁、玄関など水の影響のない部分	○	○	○	○	

記号 ○：適している。
×：不適であり推奨しない。

(注) 最近上市された1成分形シーリング材として変成ポリサルファイド系がありますが、詳細はメーカーにお問合せください。

ような点にご注意ください。

- 1) シーリング材を施工する場合は、被着面をよく乾燥させてください。
- 2) 被着面のゴミ、ほこりなどの汚れを除去してください。
- 3) 被着体によっては接着性改善のため、プライマーを必要とする場合がありますので、カタログ等で確認してください。

3. 引張接着性試験の「伸び」の数値

Q 「シーリング材ハンドブック」34頁の接着性試験(1)引張接着性には、

JIS A 5758「6.13引張接着性」の項目に準じ養生後および水浸せき後の引張試験を行い接着性を判定する。接着性の判定手法は伸び、破壊状況に着目し、シーリング材の凝集破壊、あるいは、**接着破壊**であっても伸びが大きい場合に接着性が良好と判定してよい。また、シーリング材の薄層凝集破壊の場合も伸びで評価すれば良い。なお、被着体によっては加熱劣化後も評価する必要がある。

と記載されております。この場合①「伸び」の数値は何%を基準にすればよいのでしょうか。また、養生後、加熱後など試験項目が異なれば「伸び」の数

値は異なりますか。その数値は何%でしょうか。②「加熱劣化後」を評価すべき被着体の種類、劣化条件、評価項目、基準を教えてください。

A

- (1) a. 「伸び」の基準は、JIS A 5758に規定されている「表示値以上」です。したがって、ご質問の「伸びが大きい場合」とは、「伸び」が表示値(%)以上を示す場合です。
 - a. 養生後、加熱後など試験項目が違えば「伸び」の数値は違います。その数値は「表示値以上」です。
 - b. 劣化条件は、JIS A 5758の「加熱後の引張接着試験」に準じ、必要に応じて適切な加熱温度等を設定すればよいと考えています。
 - c. 評価項目は、伸び及び破壊状況です。
 - d. 基準は、シーリング材の凝集破壊あるいは接着破壊であっても伸びが表示値以上の場合に接着性が良好と判定します。なお、「加熱後の引張試験」における50%引張応力及び最大引張応力の表示値が合格範囲内であることも

必要と考えます。

(注)接着性の評価について、おおよそ次のようなことがいえます。

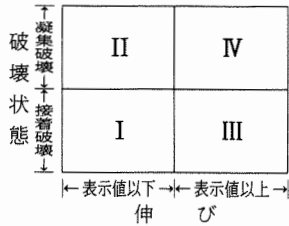


図-1

- I：伸びが表示値以下で、接着破壊の領域。
シーリング材の接着性が不十分であり、適用不可。
- II：伸びが表示値以下で、凝集破壊の領域。
シーリング材の品質に問題があり、適用不可。
- III：接着破壊であるが、伸びが表示値以上の領域。
「シーリング材ハンドブック」でいう、「接着破壊であっても伸びが大きい場合」に該当し、接着性は良好と判定することができます。通常は、ノンワーキングジョイントやワーキングジョイントであってもムーブメントが小さく、排水機構等が完備している目地等に適用します。
- IV：凝集破壊で、伸びが表示値以上の領域。

シーリング材の品質と接着性ともに優秀であり、判定は勿論良好です。メタルカーテンウォールやアルミ笠木等のムーブメントの最も大きいワーキングジョイントをはじめ、あらゆる目地に適用することができます。

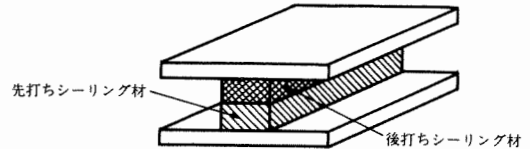


4.異種シーリング材の打継接着性

Q 「シーリング材ハンドブック」34頁の接着試験(2)異種シーリング材の打継接着性には、次のように記載されています。

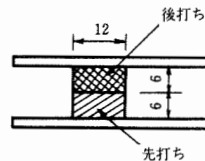
図2.1に示すような試験体を用いて(1)と同様の引張接着性試験を行い判定方法は破壊状況に着目し判定する。なお先打ちシーリング材は一般に JIS A 5758 による養生を行って硬化した後、後打ちシーリング材の充てんを行う。工場シールとの打継ぎの場合には先打ちシーリング材を1、2ヵ月屋外暴露してから後打ちシーリング材の充てんを行うことが望ましい。

図2.1 打継接着性試験体



この場合の①試験体の詳細寸法 ②判定基準を教えてください。

A (1) 詳細寸法は、目地の部位、構造、寸法、被着体、シーリング材、要求性能等にに応じて決定すればよいと考えます。一例を挙げれば次の通りです。



単位:mm

図-2

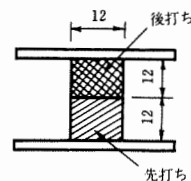


図-3

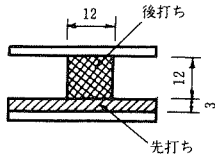


図-4

なお、図-4の形状・寸法の試験体を用いれば、JIS A 5758の「引張接着性」とほぼ同じ試験結果が得られますので、標準的な試験体の形状寸法としては図-4を推奨いたします。

- (2) 試験体の形状・寸法が図-4の場合、判定基準は「引張接着性」と同様に、シーリング材の凝集破壊、あるいは接着破壊であっても伸びが表示値以上の場合に、接着性が良好と判定します。なお、「引張接着性」試験における50%引張応力及び最大引張応力の表示値が合格範囲内であることも必要と考えます。

なお、試験体の形状・寸法が図-2、図-3の場合は、伸び等の値が先打ちシーリング材と後打ちシーリング材の数値を複合したものになり、数値による判定がむずかしいので、破壊状況に着目して判定することになります。

5. アルミ笠木等における工場シールとの打継ぎ

Q 「シーリング材ハンドブック」31頁のシーリング材の打継ぎには、

一般の打継ぎは表2.11、十分な打継ぎ接着性を要求される工場シールとの打継ぎの場合は、表2.12による。

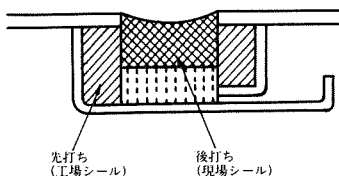


表2.12 シーリング材の打継ぎ
(工場シールとの打継ぎ)

後打ち \ 先打ち	2成分形シリコン系	2成分形変成シリコン系	2成分形ポリサルファイド系
2成分形シリコン系	○	×	×
2成分形変成シリコン系	△	△	×
2成分形ポリサルファイド系	○	○	○
ブチルゴム系	×	×	×

○：打継ぐことができる。
△：カットして新しい面を出し、専用プライマーを使用すれば、打継ぐことができる。
×：ほとんど打継ぐことができない。

と記載されております。このなかで

- ①表2.12の評価は、何を基準にしているのですか。
- ②なぜ、1成分形やポリウレタン系シーリング材を除外したのですか。
- ③「シーリング材ハンドブック」の図は、どのような形状・取合いを想定しているのですか。
- ④図-5のような形状で、1) 先打(工場シール)の部分(コーキング受け)が表面材と同材質で強固(溶接等)に接合されており、かつ、同じ表面処理が施されている。2) 先打(工場シール)の部分(コーキング受け)が表面材とは異材質(樹脂押出品等)で接合も接着、嵌め込み等で、簡便になされている——場合、1)と2)では、工場シールへの要求性能の差や、目地構造としての適・不適があるのでしょうか。また
- ⑤接着性に優れ、物性的にも許容されるものなら、どのようなシーリング材でも打継げる(一般の打継で)とされているポリサルファイド系、ポリウレタン系の、それも1成分形シーリング材を使用したいのですが、如何でしょうか。

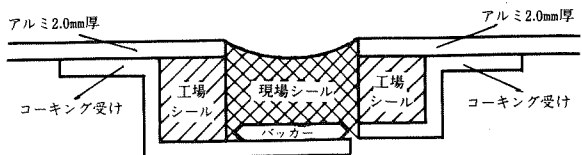


図-5

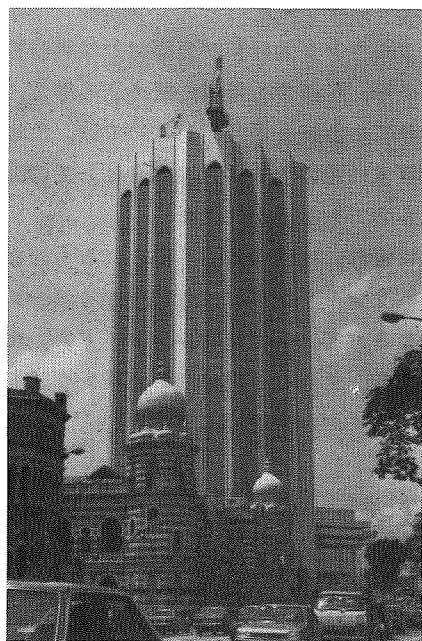
A

① 表2.12の評価基準は、打継面が引き剥がす方向と直角になる一般の打継ぎと、打継面が引き剥がす方向と一致する工場シールとの打継ぎでは、後者の方がはるかに高い接着性を要求されることから、経験的に求めたものです。

- ② 1成分形やポリウレタン系を除外したのではありません。一般に数多く使用されているシーリング材をとりあげています。なお、接着性、耐熱性、耐久性等の必要性能が満足されるのであれば、シーリング材の種類は問いません。
- ③ 一般の打継ぎと工場シールとの打継ぎの違いを簡単な図で示したもので、特定の納りを想定したものではありません。
- ④ 表面材とシーリング材が十分に接着していれば、1)、2)どちらの構造でも可です。ただし、次の

ような点に注意する必要があると考えます。

- コーキング受の接着剤・粘着剤等の成分がシーリング材の接着性を阻害しないこと。
 - コーキング受が樹脂等の場合、可塑剤が接着面やシーリング材に移行し、接着性やシーリング材の物性に影響することがないこと。
 - コーキング受が異常な変形を起さないこと。
 - 特に、アルミ笠木等の場合、シーリング材だけに頼るのは危険であり、2次的な防水機構を設けることが望ましいと考えます。コーキング受がこの役割を果たす場合には、表面材に強固に接着していることが必要です。
- ⑤ 接着性、耐熱性、耐久性等が確保されるのであれば、シーリング材の種類は問いません。ただし、ユーザーの方々が仕様を設定し、確認のための試験等を実施することが重要です。



ダブミ・フェーズⅢビル
(クアラルンプール・マレーシア)

シーリング工事

ビル用改装サッシ工事
店舗の企画・設計・施工

Rのマークは、

理建工業

のマークです。

建設大臣許可番号(般-60)第9923号

一級建築士事務所 (知事登録第20035号)

理建工業株式会社

本社 東京都墨田区太平4丁目22番4号

☎03(622)4081(代表) FAX03(622)4779

横浜営業所 横浜市西区岡野1丁目15番7号

(店装部) ☎045(313)1371(代表)

日本シーリング工事業団体連合会

(日本シーリング工事業協会)

本部 〒105 東京都港区浜松町1-11-11 アルファ産業(株)内
電話 03(432)5735(代)

“責任施工と保証の確立”

シーリング防水施工の発注は優秀な技術管理(シーリング管理士)と国家認定技能(防水技能士)を持つ、下記所属団体会員へ。

北海道地区 北海道シーリング工事業協会	近畿地区 関西シーリング工事業協同組合
住所 〒064 札幌市中央区北2条東2-1 浜野ビル 電話 011(251)3364	住所 〒550 大阪市西区新町1-8-1 諏訪ビル 電話 06(531)8107
東北地区 東北シーリング工事業協会	中国地区 中国シーリング工事業協会
住所 〒983 仙台市扇町1-3-6 (株)丸本工業所内 電話 022(284)6662	住所 〒733 広島市西区中広町3-17-16 (株)サンゼオン内 電話 082(291)1631
関東地区 東日本シーリング工事業協同組合	四国地区 四国シーリング工事業協会
住所 〒135 東京都江東区深川2-15-23 小泉ビル 電話 03(641)9561	住所 〒790 松山市居相町450-4 四国ビルサービス(株)内 電話 0899(58)1222
中部地区 中部シーリング工事業連合会 愛知県シーリング工事業協同組合	九州地区 九州シーリング工事業協同組合
住所 〒460 名古屋市中区丸の内1-2-28 吉村ビル4F 電話 052(201)7086	住所 〒810 福岡市中央区桜坂2-1-3 荒川ビル21号 電話 092(781)5660・5676

ニュータイプ 弾性シーラント

オートンシーラ-101A

JIS-A 5758 耐久性区分9030, FS-TT-S-00230C ClassA に適合する
1成分形ポリウレタンシーリング材

一成分形だから 安心です。



作業が楽な一液性

一液性ですので混練りの作業が
必要なく作業性に優れています。

塗装も可能

施工後、アクリル、ウレタンなど各種
塗料による塗装が可能です。

高い伸び率

低モジュラスで非常に伸び率が高
く、機械的強度が抜群です。

実証された耐久性

耐熱性、耐温水性、耐薬品性、耐
候性、耐寒性に優れています。

優れた接着性

多くの被着体に対し、非常に優れた
接着性をします。

色は4色

カラーは、グレー、ホワイト、アイボ
リー、アンバーを描いてあります。



製造元

オート化学工業株式会社

東京営業所
大阪営業所

東京都港区西新橋2-23-1 TEL 03-437-3482(代)
大阪市淀川区宮原町1-8-12 TEL 06-396-1421

“食”は文化



青島 弾

「シーリング雑感」毎回面白く拝読させて頂いております。今回、何かの縁で原稿を依頼され、気軽に引き受けたものもともと浅学・非才で、標題のシーリングについて恥ずかしながら、御披露するような知識も経験もありません。さて何から書いていいのやら……………。

うなぎは毒蛇？

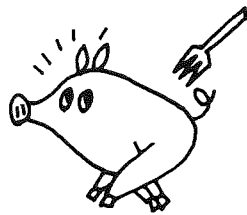
小生は大阪生まれで大阪育ちの土着民ですが、この十年来、公務員の宿命で大阪、東京を転勤で何回か往き来しております。そこで特に感じますことは、やはり“食べ物”の違いでしょう。

たとえばウドンの汁は東京ではビックリするくらい濃く、うす味になれた大阪人は、まっ黒な汁を見てカルチャーショックを受けたという話はよく知られています。それから麺類といえば東京で、タヌキと呼ばれるものがあります。天ぷらを揚げたときにできる揚げ玉（大阪では天カスと言う）のをのせたものです。天ぷらの種を抜いたもの、略してタヌキと言うんだそうですが……。大阪で同じタヌキと注文しますと三角のあぶらげ

の入ったソバ、東京ではキツネソバと呼ばれるものができます。

*

豚肉——。東京人は割と好物ですが、大阪ではよほどの時にしか食べません。もともとわが家では家計の苦しい時よく食卓にでますが……。



東京の居酒屋でよくある豚のモツ焼や煮込みは安くて、なかなか旨いのですが、大阪ではめったに見かけません。

*

東京の喫茶店では、冷やしたコーヒーを“アイスコーヒー”と言いますが、大阪ではウェイトレスさんには通じません。みじかく、“レイコォ”と発音します。つまり“冷コーヒー”であります。

*

つぎはうなぎの蒲焼ですが……。

うなぎ、うなぎのことを大阪では“まむし”と言います。知らない人が聞いたら毒蛇を連想して思わずギクッとしますが、うなぎの蒲焼をごはんの中ほどに入れてまぶしてあるからそう呼ぶそうです。料理法も東京と大阪で違います。大阪では腹開きにしますが、東京では背から開きます。これは江戸が武士の町で腹を切ることは縁起が悪いと嫌ったためと言われてい

ます。それから東京ではうなぎを一度蒸してから付け焼にしますが、大阪ではそのまま付け焼にします。大阪人は東京のうなぎは油が抜けてカスカスだと悪口を言います。東京人に言わせれば大阪のうなぎは、ギラギラして固くて食べられない。

*

これだけ交通が発達し、情報が行き交うなかで食べ物については地域性が、かたくなに伝承されています。なぜなら“食”は文化であり、文化は伝統を固守していかなければならないからでしょう。

ところで食べるという面にすべてが集約されている次の一節があります。

「食べものへの愛ほど真剣な
愛はない」

(バーナード・ショー)

ポトリが命に…では

根っからの食いしん坊のため思わずくだらない事をながなが書いてしまいましたが、このへんで我々が管理、整備を行っている国立病院の防水対策に少し触れておきましょう。

国立病院は現在全国にがんセンターなど特別な疾患専門も含めて252施設があり、おおよそ9万ベッド(全病院の6%)を有しています。

その大部分は戦後、陸軍や海軍の病院を厚生省が引継ぎ国立病院として発足したものです。その頃の建物はほとんどが兵舎などの木造で、終戦直前の臨時に建てられたものもあり、今では想像もできない粗末な施設を利用して、当時の主な疾病であった結核の患者を収容していました。やがて医療技術の発達で不治の病といわれた結核や伝染病もほとんど撲滅されてゆきました。

その間の医療の変化に平行して昭和30年代頃から本格的に木造を耐火建物に更新していく整備が進められて現在、全床面積が530万㎡におよぶ近代医療施設となり、国民の健康を守る最先端の施設として活躍しております。

ところで初期に整備を行った建物からぼつぼつ屋上、外壁などから雨漏りが見られるようになりました。病院に雨漏りがあれば、たちまち機能がストップし、患者さ



んの人命に係わることもあるので一般建物に比べて何倍も気を使わなくてはなりません。

何億円もする高エネルギー、CTなどにポトリで故障。心電図モニターなどのME機器や電算機の上にポトリでデータがパー。高圧受電室にポトリで停電。ICUと呼ばれる重症患者が居るところにポトリで……。手術中にポトリで……。

そんなことは万一にでも許されません。まさに前号、雨漏り冗話で紹介されてました民話「虎狼がとって囃もう言いよるが、虎狼よりも古屋の漏ろこそ恐ろしけれ」の心境です。

高層病院と鳩のフン

そうした訳で我が課では数年前から、全建物について雨漏りの実態調査を行い、それにもとづいて年次計画により本格的な防水改修を随時行ってきました。

その代表的な例として新宿にある国立病院医療センターがあげられます。当センターは1000ベットも有する大規模な病院で昭和46年全面更新築されました。延床面積79,267㎡、地下2階、地上16階の

高さがあり“高層病院”として先駆的な役割を果しています。

それも、すでに防水の耐用年数がすぎて劣化も目立ちはじめたので、屋上アスファルト防水をやり替え、合わせて外壁についても、クラックの補修、PCカーテンウォールの目地シーリングの打替え、吹付直しなど全面的に改修を二年掛かりで行いました。

新築当時に費用の関係でメンテナンス用のゴンドラを設けなかったため、仮設足場が必要となり、これだけの高層建物では大掛りとなり大変でした。

それから、意外と手間が掛かったのは、鹿ならぬ鳩のフンの始末で、こびり付いていてフン～、フン～、というように調子よくは行きません。

この様に今まで防水改修を行いました各国立病院の屋上面積の合計は40万㎡、外壁面積も38万㎡にもなり、これらに要した費用もおおよそ150億円に達しております。(厚生省保健医療局整備課建築専門官)

北京の春

加藤 正守

▼万里の長城



山笑う
山また山へ城うねり

生き生きと明るい春山の背を縫うようにうねる城、万里の長城である。東は山海関から西は嘉峪関まで蜿蜒と6000kmも延びているという。誠に壮観である。毛沢東は、その景色を愛でて、次のように詩っている。

北国の風光よ 千里氷封じ
万里雪飄る 長城の内と外を望めば
惟だ莽莽たるを余すのみ

長城の歩廊に立てば、轟々とした風の中に、これらを構築した多くの人々の血と汗の歴史的臭いが感じられる。将にグレート・ウォールである。

十三陵は、明、十三代の皇帝、皇后、皇妃の墳墓と建築群である。解放後、発掘の行われた万曆帝の地下宮殿は、アーチ形の石造で壮麗を極めている。後宮の棺床には皇帝と2人の後の棺が置かれ、その両側には副葬品の入った朱塗の木箱が置かれている。

中国人は占が好きである。棺床の定められた目印

▼天壇



天祀る
白亜の円丘草萌へて

十三陵

棺床に錢投げ占ふ春寒し

に一分の小錢を投じて楽しんでいる。何を占っているのであろうか。北京の春はまだ寒い。

天壇は、明、清両朝の皇帝が祭祀を行う聖地であった。円丘は天壇の主体をなすもので、上、中、下の3つの壇からなり、各壇とも白亜の大理石でつくられ、いずれも勾欄がめぐらされている。皇帝はこの壇上に立って、天を祀り、五穀豊穰を記念したという。

白亜の敷石の継目に若草が萌えている。円丘の壇上は観光客であふれ、のどかな春の一日を楽しんでいる。

俳句は、中国政府の招きにより錦西化工研究院で「ポリサルファイドと日本におけるシーリング材の現状」について講義に行った時に作ったものである。

(千葉大学工学部建築学科助教授)

建築用弾性シーリング材

◎日立化成ポリマー株式会社

東京・大阪・名古屋・仙台・金沢・広島・福岡

ポリサルファイト系シーリング材



ハイボン® 1000

変成シリコン系シーリング材



ハイボン® 2000

ポリウレタン系シーリング材



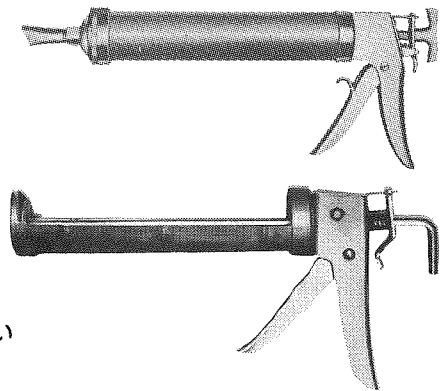
ハイボン® 5000

コーキングガン カートリッジガン

専門メーカー

創業30余年

- 〈特長〉
- 能率的設計ワンタッチキャップで詰替えが数倍早い
 - 軽量で丈夫、しかも携帯が楽
 - 作業が軽く疲れない
 - 電動式ガン
 - その他特殊注文も承ります



株式会社 菅野製作所

本社工場

代表取締役 菅野 庄一

東京都北区志茂3丁目3番26号
TEL. 03 (903) 3 1 4 0 番
FAX. 03 (903) 5 0 3 0 番
TEL. 03 (961) 1 2 4 6 番(夜間)

会員会社紹介(1)

総務委員会

オート化学工業

この度「シーリングニュース」を通じ会員の皆様をはじめ建築業界の方々に当社の紹介を申し上げる機会を得ましたことを幸甚に存じます。さて当社は昨年「つくば万博」で世界的に有名になりました「つくば学園都市」に隣接した緑豊かな恵まれた環境の工業団地に立地し、設立以来日夜「愛される商品づくり」に専念しております。当社は昭和40年創立以来ポリウレタン樹脂のもつ幅広い多種多様の応用機構に着目し20余年にわたりウレタン関連製品の開発研究を主体としてまいりました。特に「オートンシーラー」の商品名でお馴染みの一成分形ウレタンシーリング材は昭和51年米国デュボン社からの技術導入と長年にわたる当社のウレタン技術とを加味して生み出された商品です。

大気中の水分により硬化する湿気硬化形の反応機構のため日本の風土にマッチした商品づくりには色々と苦勞の連続でしたが、お蔭をもちまして愛される「オートンシーラー」へと船出出来ましたことにつき感謝しております。

また昭和61年6月建材用シーリング材 JIS 認定工場となり品質管理と安定した商品づくりに邁進しております。さらに、近時上市いたしました「オートンシーラーN-LM」はあらゆる基材にブリッジがないことを特長として注目を頂いております。

その他当社の電気絶縁塗料は「APU」「APE」のブランドにて各電線メーカーにご愛用賜わりご好評を頂いております。当社の絶縁塗料にて生産されました電線は各種の家電製品、通信機器、電子部品、電装部品に組込まれ広く文化の向上の一役を担っております。

一方当社の特殊ウレタン誘導体は蓄積されたウレタン技術により開発され、塗料、インキなど広く電子部品にもご愛用頂いております。

当社の基本理念は「すべてに誠意をつくす」ことであり社是とし

て

- 1 誠意ある顧客対応
- 2 誠意ある品質管理
- 3 誠意ある商品づくり

の3項目をかかげよりよい商品づくりに努力しております。この社是をモットーとして当工業会の一員として微力ながら寄与できれば幸甚の至りと存じております。

オート化学工業(株) 小瀬徳雄

関西パテ化工

(1) 会社の創立、事業を始めた動機

明治40年当時大阪府中河内郡日下村に於て川上胡粉製造所として胡粉の製造にて発足。パテの主要原料である胡粉が自家製造の利点を生かし昭和24年9月関西パテ製造(株)を設立しパテの製造を併営、昭和39年12月関西パテ化工株式会社に商号を変更現在に至る。

(2) 会社の概要(紹介と特徴)

昭和46年3月金属製建具用ガラスパテ。

昭和54年8月建築用油性コーキング材。

昭和58年11月合成樹脂エマルジョンパテ。

その他、日本工業規格表示許可工場として認可を受け各種パテ製造のオートメーション化に成功、名実共に業界の指導的立場にあります。また、昭和57年10月新日鉄化学(株)より技術供与を受けセメン

系セルフレベリングモルタル材の製造及び工事施工技術を取得。

(3) 将来に対する抱負(業界へのPR)等～

これからも当社独自に長年蓄えつづけた各種油性及び水性パテ、コーキング材の技術を基に更にユニークなアイデアをプラスし特に現代のニーズに応える特殊合成樹脂エマルジョン系つまり水性部門の地下調整材、その他塗膜防水材等更に将来に向け社会に役立つ製品を開発したいと意気込んでいる。

(4) 社是、モットーなど

全社員に対し常に正しい仕事、正しい商売をモットーに社長他幹部自から陣頭指揮し日常の業務に取り組んでいる。



(5) その他、当地の名物祭りなど
当社の南方海拔約800米程度の生駒山の麓に腫物の神様で有名な石切神社があり、特に春秋の祭礼及び正月などは全国からも多くの参拝者で毎年賑わいを見せている。

<h2>サンライズ</h2>	
<h3>世界の市場での活動をめざしています</h3>	<h2>メイセイ</h2>
	<small>(株)</small>

昭和42年(1967)11月、チャールケミカル社(米国)との合弁会社設立のため、明星工業(株)として発足しました。

その後、合弁事業を発展解消させ、海外企業への技術供与を重ねて、昭和59年(1984)7月サンライズメイセイ株式会社と社名変更を行いました。

国際化時代を背景に、当社独自の技術と世界市場を調和することが当社の経営哲学の根源であります。

次のような海外企業への技術供与実績は、われわれの事業活動の側面を取り上げたものであります。

技術供与実績

1979年12月

ニュージーランド、エクスパングライト社(英国系国際企業パーマ社の子会社)へシール材の技術供与。ニュージーランド、オーストラリアをテリトリーとする。

1982年6月

米国、モルテル社(GM、フォード、クライスラーをユーザーとするコーティング、シール材メーカー)へ自動車用シール材の技術供与。米国、カナダ、メキシコをテリトリーとする。

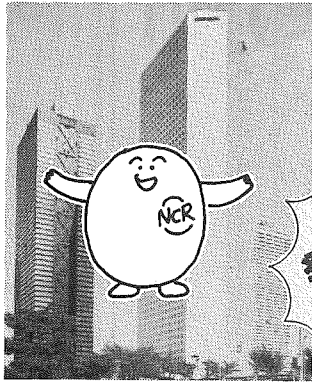
1984年3月

西独、テロゾン社(米国 W.R. グレース社100%子会社。ヨーロッパを代表するコーティング、シール材メーカー)へ自動車用ダイレクトグレーディング、ウレタンシール材の技術供与。ヨーロッパ全域をテリトリーとする。

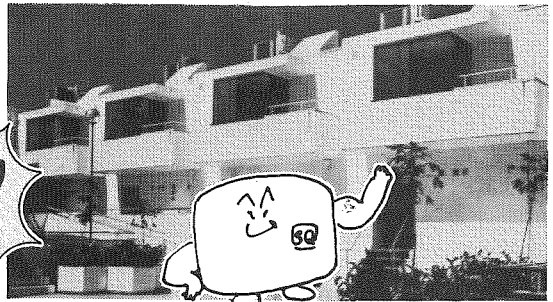
1986年5月

インド・アンケムコ社(自動車関連部品生産のアナダグループの一員)へ自動車用シール材の技術供与。インドをテリトリーとする。

まっ—るい元気と四角い踏ん張り

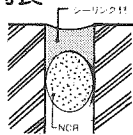


日立化成の
発泡ポリエチレン
バックアップ材



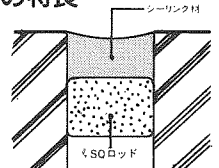
ハイエチレンロッドの特長

丸棒でおなじみの
シーリングバックアップ材
6φ~50φまで種類も豊富。



ハイエチレンSQロッドの特長

SQロッドの愛称で親しまれ
低層プレハブ住宅やサッシ
廻りに幅広く愛用されています。

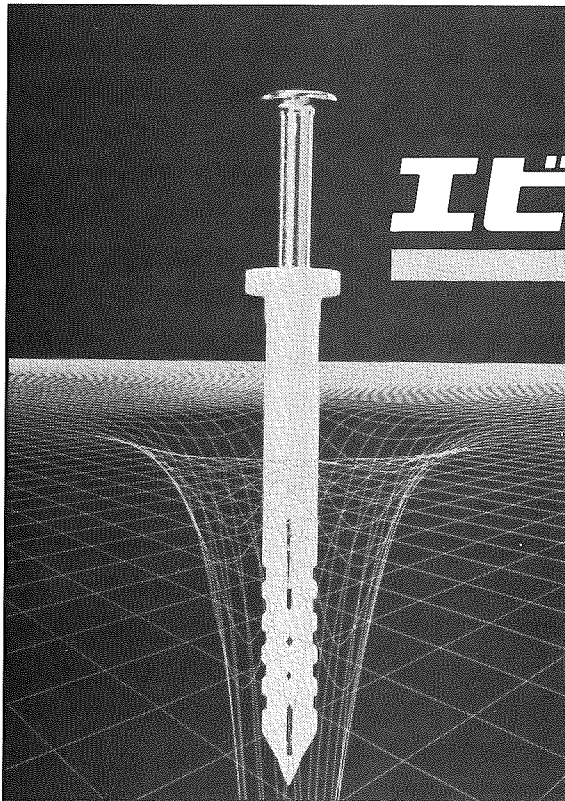


記号	幅(mm)	長さ(m)
NCS 13×10	13 10	180
NCS 18×15	18 15	100

★施工時のシーリング材の量を均一化。この部分も適正な深さまでずから、シーリング材の寸法管理を正確にします。
(注) 上記サイズ以外のご注文は別途ご相談ください。

代理店 **野口興産株式会社**

〒176 東京都練馬区豊玉北2-10
TEL 03(994)5601



防水シート・水切材
施工に最適!!



エビネイル7.7

NP5-35/6

打ち込んで
ガッチリ固定。

(NP5-50/20
NP6-35/6
NP6-50/20)

ウエーブ溝で首下スリムな特殊ナイロン
スリーブは打ち込みやすく保持力強固。

防水シート・水切材施工に、階段のステップライン施工に
その他、各種サドル取付け等建築工事・電気工事に。

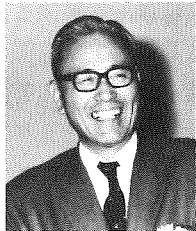
日本理器株式会社

大阪営業本部 〒578 大阪市中 新開116-1 ☎(0729)62-1601(代)
東京営業本部 〒175 東京都板橋区 高島平2-6-4 ☎(03) 550-3671(代)

営業所	名古屋	☎(052)915-0431(代)	高松	☎(0878)61-6110
	札幌	☎(011)251-5721	広島	☎(082)292-4422(代)
	仙台	☎(022)284-5602	福岡	☎(092)431-0395(代)

相談役

伊藤憲太郎先生逝去



去る1月17日、当工業会相談役伊藤憲太郎先生が腎不全のため、東京・墨田区の中村病院で逝去されました。享年81歳でした。先生には、当工業会発足当初から数知れないご指導・ご鞭撻をたまわり、爾来長い間、業界発展のためにお

力添えにあずかりました。

先生は、戦前から種々の新しい建築材料の研究に携わり、戦後に入ってからには特に高分子系の材料に関する研究開発で多大な功績を残され、建築材料学において常に指導的な役割を果たされてきました。また、こうした関係から当時地味ではありましたが、建築物における重要な役割を持つ材料として建築用シーリング材の研究にも尽力なされました。当工業会は現在、建築業界の中であって、りっ

ばな一つの材料・工法として発展してきましたが、これも偏に先生の熱意溢れるご教導のたまものと確信する次第であります。

長い間本当にありがとうございました。先生の温厚な人柄と多大な功績は忘れることはできません。

ここに慎しんで伊藤憲太郎先生のご冥福をお祈り致します。

伊藤憲太郎先生の略歴

明治39年1月20日、東京生まれ。昭和5年東京帝国大学工学部建築学科卒業。警視庁技師建築監督官、通商産業技官建材課長、日本住宅物流センター社長を歴任。昭和51年勲三等瑞宝章受章、日本建設材料協会名誉会長。

本部事務局だより

1月22日新年会開催……例年、熱海で開催していたが、今年は会員の多数が参加出来るようにと、地理的並びに経費を考慮して、東武駅前ルビーホールで開催した。今回の特別講演は、当会顧問で東京工業大学教授の小池迪夫先生にお願いし、「請負制度」の演題で、その歴史的発展と、現在の地位と責任についてのお話を拝聴した。講演会終了後は、新年パーティーに移ったが、参加者は75名、例年の60名強に較べ盛況であった。

シーリング管理士・技術管理士の講習検定……2月7～10日。例年通り生産性研修会館で開催、今年度は管理士の受講、受験者が増

加した。また、管理士制度発足10周年に当り、小池先生に記念講演をお願いした。

今年度の受験者数、合格者数は下表の通りで現在までの管理士の分布状況は別表のようになった。日本シーリング工事業団体所属会社299社に対し、管理士が在籍する会社は123社と半数にも満たないことがわかり、尚一層の普及が望まれる状況である。

更新講習……56年、58年に資格を取得した管理士68名、技術管理士72名、合計140名の方々を対象

に、4月10日(東京)、4月17日(大阪)に更新講習を実施した。

通常総会開催……61年度も終り、事務局では5月8日の総会にむけ、総会資料の取りまとめに大忙し。総会も例年以上のご参加を得て盛況裏に終るようにと、皆様のご支援を願って止みません。

シーリング管理士・技術管理士受験並びに合格者数

	受験者	合格者	合格率
管理士	56	38	65.5
技術管理士	64	51	79.7
合計	120	89	74.2

シーリング管理士分布状況

	北海道	東北	東日本	中部	関西	中国	四国	九州	合計
会員会社数 ^(A)	40	34	53	63	41	36	7	25	299
管理士数	14	7	70	44	67	22	5	13	242
管理士在籍会社数 ^(B)	9	6	27	24	32	14	4	7	123
同上率 ^(B/A) (%)	22.5	17.6	50.9	38.1	78.0	38.9	57.1	28.0	41.1

(62.3.31現在 事務局調)

各地からのたより

●北海道支部の動き

暗く長いトンネルの出口の明かりもいまだ見えず、道内産業経済はこのところ消沈するのみといったところです。基幹産業のほとんどが停滞気味で、相次ぐ炭鉱閉山ニュース等ますますその厳しさが建築業界へも波及しています。道都札幌には大型物件がいくつか見られますが、春は未だ遠し、しかし観光事業面での大手資本の道央地区への進出ニュースがいくつか聞かれるようになり、これを地場結束を計る足懸りとしたく思っています。

年初の北シ協との恒例交礼会（1月14日）でも交わす言葉は悲観的。それゆえ今年度こそは工業会支部としても連繫をより密にし、山積する難題にも目をそむけず果敢に立ち向かう以外に道はないと思われるところです。その一端としてシーリング管理士受講、受験者に加え、希望者も含めて当地予備講習会（1月23・24日）を開催した。技術面ではJIS、JASS改定点、また、適材適所表の周知・活用についても充分普及してはいず、反面材料・施工価格のあり方は悪化する一方で適正価格の維持どころではありません。われわれとしましては現場管理（技術・技能等も含めて）の徹底に一層の努力を払うことで、シーリング防水の重要性について認識を高めていただくことを期待するのみであります。偏に内外関係各位の格段の御認識、

御理解、御協力を御願い申し上げます。

●仙台支部の動き

今冬は例年になく雪の少ない、しのぎ易い冬でした。さて本年度ももう少して終わりです。この一年東北地方は大型物件が少なく厳しい環境の中で推移いたしました。が、会員相互協調できることは協調して行こうと努めて参りました。しかしながら十分その機能を果たし得たかどうかとなると甚だ心もとない気もする一方、親睦の輪が広く深くなったことは間違いのないことだと思えます。

4月には役員改選が行われます。新体制で更に支部が発展することを祈っております。また、62年度は内需拡大の諸政策により東北地方も恩恵を受け、少しでも景況が良く、明るい展望が拓けることを期待しているところです。

●東京支部の動き

・2月18日、材販工のメンバーで「市場懇談会」を開催した。主として市況問題を討議し、その後簡単なパーティーを開き、懇談、懇親を深めた。

・3月5日、役員会を開催し、投票結果に基づき62年度の役員候補（案）を次のように決定した。

横浜ゴム、サンスター技研、セメダイン、カネボウ・エヌエスシー、信越化学、トーレ・シリコーン、コニシ、世界長、日立化成ポリマー、東芝シリコーン、日本添

加剤工業、エービーシー商会。

●名古屋支部の動き

当支部には、中部圏と言う広範な地域を基盤とする中部シーリング工事業連合会と愛知県に地域を限った愛知県シーリング工事業協同組合の2団体があり活発に活動している。

愛知シ協は、昨年9月1日に中部シーリング工事業連合会の事務所より独立して新事務所を開設した。岡理事長をはじめ組合員の一人丸となった活動で共同受注工事、官公庁、ゼネコンなどへのPRも功を奏し、シーリング管理士による工事が好評である。名古屋支部では両団体との協調体制で中部圏の施工技術のレベルアップを目標に展開中である。

・61年12月4日、愛知シ協主催の忘年会に、支部長、副支部長、事務局の3役が参加、組合活動の拡大に向け祝杯を上げる。

・62年2月6日、新年会を兼ねた支部定例会議を開催、第三四半までの会計報告及び第四四半期のスケジュールを決定する。また、新規入会として、(株)東郊産業安西社長及び岸営業課長の2名が出席、強力な仲間が1社増えることになった。新年度4月1日より正式入会となり、支部会員は21社となる。当日は安西社長が「会としての活動経験はないが、一員として恥ずかしくないように皆さんと共に頑張っていきたい」と挨拶、全員拍手の大歓迎を浴びて閉会となった。

61年度もあと僅か。支部定例会議で会則の見直し、62年度役員改選が話題となり、スケジュールを決める。3月末には新役員の顔触れが決まり、新規一転素晴らしい名古屋支部に発展することとします。

●大阪支部の動き

1月27日、大阪シャムピアホテルで、当支部主催による日シ工懇親会（新年会）を開催した。木全副支部長の司会で始まり、中尾支部長の力強い挨拶、関西シーリング工事業協同組合・松下理事長のお祝いのご挨拶、なにわ会・小津副会長の乾杯の音頭で参会者一同懇親を深め、前田副支部長の三本締で盛況のうち終了した。

1月29日、NTT大阪会館で関シ協と当支部で近畿地方公共住宅建設事業者等連絡協議会設計・計画分科会を対象に「勉強会」を共催、本部より笹谷技術副委員長、関シ協・松下理事長を講師として招いた。関係者約60名の出席で①シーリング一般 ②シーリング材の特徴を生かす設計 ③シーリン

グ材の事故実例と防止策——をテーマに現状抱えておられる問題等の質問も噴出し、大変盛り上がりを見せた。

2月19日、幹事会を開催。当支部ならびになにわ会の第一線の営業マンを対象とするシーリング材研修会開催の打合せを行い、3月13日にNTT大阪会館で本部より笹谷副技術委員長、林技術委員を招いて実施した。

●広島支部の動き

彼岸も過ぎていよいよ広島が最も美しい若緑の輝く季節となりました。七つの大田川の兩岸や平和公園、城址中央公園、更には百米道路など緑の豊かさは目を見張るものがあり、まさに国際平和都市にふさわしいものと思います。

中国地区は重厚長大産業地域としての転換期の苦しみに当たっており、やや明るい話題に乏しい感もありますが、広島、岡山などの中心都市は大型ホテル・電力本ビルなどの建設ラッシュで、建築業界については当分の間活況を呈するものと期待されています。

●福岡支部の動き

例年に比較して暖かな日々が多かった九州では、あちらこちらの梅が約20日程も早く開花し、桜の花もかなり早めの開花予報がされています。しかし経済界では相変わらず円高を基調とする不況の風が強く、暖かな東風の吹出しを首を長くして待ち望むばかりです。今年は統一地方選挙の年であり、九州地域の拠点、福岡では知事選に向けて、売上税問題を中心に熱い戦いが繰り広げられました。当支部の活動状況ですが、特に変わった動きはなく、工業会、九シ協共に情報交換会、合同幹事会を通じ情報の交換を行うと同時に親睦を深めています。他地区でも同じ悩みをお持ちでしょうが、市況の安定にはまだまだほど遠く、周辺の状態低迷も一因となって、あまりにも低レベルでの推移が続いています。なお一層の努力が必要と思われます。何だかんだといっても春です。新年度に向け気を引き締めてやっていきたいと思っています。

編 集 後 記

お気づきかと思いますが、本号から会員各社を紹介するコーナーを新設しました。総務委員会より依頼した原稿を順次そのまま掲載いたします。内容は①会社の創立、事業を始めた動機 ②会社の紹介、製品の特徴。特に業界にPRしたいこと ③将来に対する抱負、社是、モットーなど ④社長あるいは本事業担当者の経歴、趣味など ⑤その他、本社所在地の名物、祭りなどから自由に選んで載せており

ます。

また、工業会活動の大きな柱の一本である技術委員会の検討事項等を紹介することとし、本号では、その一部をQ&Aのスタイルで掲載しました。シーリング全般につきまして、技術面でのご意見やご質問がありましたら事務局までお寄せ下さるようお願い申し上げます。

(広報委員会)

どんな気候・風土にも耐えぬく
抜群の耐候性!!

極寒 酷暑 シーカフレックス15LM





- 1成分形ポリウレタン弾性シーリング材
- 低モジュラス
- 肉やせしない
- カートリッジ、モノソーセージ、缶タイプ



日本シーカ株式会社

● 東京営業所 ☎(03) 436-6031(代) ● 仙台営業所 ☎(022) 267-2501(代)
 ● 大阪営業所 ☎(06) 315-7851(代) ● 札幌営業所 ☎(011) 221-6331(代)
 ● 名古屋営業所 ☎(052) 733-7353(代) ● 福岡営業所 ☎(092) 472-1684(代)
 ● 富山営業所 ☎(0764) 42-3232(代) ● 沖縄出張所 ☎(0980) 95-3987(代)

■ 本社 西105東京都港区新橋4-2-1 第29森ビル TEL(03) 436-4131(代)

建築防水資材の名コンビ

シーリング材

シリコン1液2液 変成シリコン
 ポリサルファイド
 ウレタン1液2液
 アクリル フチル 油性

バックアップ材

角型 丸棒 超硬質 特殊形状
 コムグレイジングローブ
 マスキングテープ
 他副資材



- ★ 防水吹付材・エポキシ注入材
- ★ エポキシライニング材・防水塗床材
- ★ ウレタン防水材・シート防水材・伸縮目地材

豊富な在庫で迅速納入

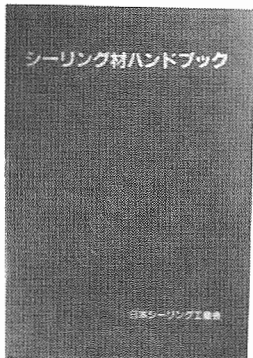


フヨー株式会社

本社・建材営業部/〒130東京都墨田区業平5-5-6 Tel.03(626)3371(代)
 大阪支店/〒532大阪市淀川区宮原5-6-10 Tel.06(395)0201(代)
 仙台営業所/〒982仙台市一本杉町37-18 Tel.0222(98)7334(代)



新装・シーリング材 ハンドブック



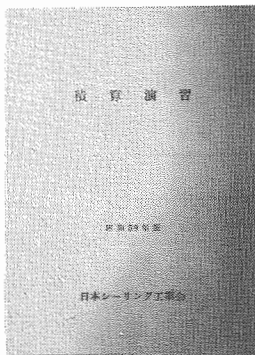
従来のシーリングハンドブックを全面的に内容改訂、最新情報を随所に盛り込んだシーリング材の案内書が完成しました。シーリング材とその選び方に重点を置き、誌面もA5判に拡大、解り易く見易い構成になっています。お申込みはお早目に！
頒布価格 900円

新・建築用シーリング材 シーリング管理士用テキスト 1986



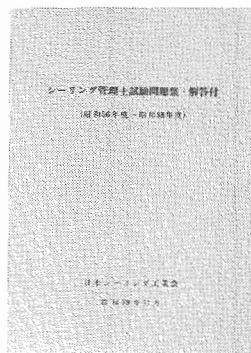
内容も大幅に改訂。教科書サイズとなり携帯にも便利。シーリング材の適材適所の使用、適切な目地設計、正確な施工など種々の知識と技術の向上を旨とした「シーリング管理士」養成講習会の教材であり、シーリング関係者にとって貴重な参考書です。
頒布価格 4,000円

積算演習



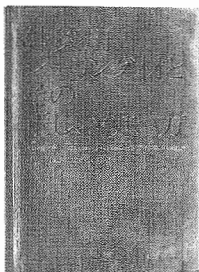
図面から正確な目地寸法、延べ長さを拾い出し、材料費、工賃を加えた材工共の単価の算出は施工会社、シーリングメーカーおよび関係者各位にとって重要な業務です。この道のベテランが図面により一からわかり易く順序だてて解説しています。
頒布価格 1,000円

シーリング管理士試験 問題集・解答付(56~60年度)



問題集として最近5年間(56~60年度)のシーリング管理士試験問題を年度別に集約した本書は管理士・技術管理士を志す人のみならずシーリング業務に携わる方々にとって参考となるものです。
頒布価格 1,500円

建築用シーリング材と その正しい使い方

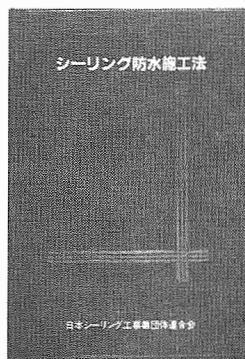


わが国建築用シーリング材の最高権威である・故狩野春一工博士の監修による、シーリ

ング関係者必読の座右の書。執筆者は故・波多野一郎千葉大学教授小池迪夫東京工業大学教授、加藤正守千葉大学助教授をはじめ、わが国シーリング材研究の第一人者および業界関係者多数。設計から材料、施工まで幅広い内容となっています。

頒布価格 4,800円
(会員頒布価格 4,300円)

シーリング防水施工法



シーリング工事の基本から実践・応用までを最新技術資料を盛り込み解り易く解説した実務参考書。内容は▷建築物の基礎知識▷シーリング防水の基礎知識▷良いシーリング防水工事のためのディテールシート▷故障と補修一の構成。

日本シーリング工事団体連合会発行
頒布価格 1,500円

(送料は別途申し受けます)

日本シーリング工業会の概要

性格と組織

本会はわが国における建築用、土木用シーリング防水の健全な発展と振興を計ることを目的として、昭和38年2月に設立されました。会員はわが国のシーリング材メーカーが加盟し、賛助会員は原材料メーカー及び取扱業者が加入しており、全国に7支部を有する全国的組織であります。

事業

- シーリング管理士、シーリング技術管理士の養成
- 日本シーリング工事業団体連合会と連繋、材料および工事に対する信頼の確保
- 技術資料の収集と情報の交換
- JIS, JASS への協力
- 市場調査、需要開発に関する調査研究
- 機関誌「シーリング」(年1回発行)
- シーリングニュース(年3回発行)

日本シーリング工業会の組織

〈委員会〉

総務委員会
技術委員会
広報委員会
調査委員会
シーリング管理士
検定委員会

〈分科会〉

シリコーン分科会
変成シリコーン分科会
ポリサルファイド分科会
ポリウレタン分科会
アクリル・SBR分科会
ブチルゴム・油性分科会

〈支部〉

北海道支部 仙台支部 東京支部 名古屋支部
大阪支部 広島支部 福岡支部

シーリングニュース第29号

企画・発行：日本シーリング工業会広報委員会
〒101 東京都千代田区外神田2-2-17
共同ビル ☎03-255-2841~2
FAX 03-255-2183

製作協力・広告：新樹社

表紙写真：六本木アークヒルズ周辺

日本シーリング工業会会員

アサヒボンド工業(株)	東芝シリコーン(株)
(株)エービーシー商会	トーレ・シリコーン(株)
オート化学工業(株)	東レチオコール(株)
カネボウ・エヌエスシー(株)	日興化学工業(株)
関西パテ化工(株)	日東電気工業(株)
コニシ(株)	日東ポリマー工業(株)
サンスター技研(株)	(株)日本化学研究所
三洋工業(株)	日本シーカ(株)
サンライズメイセイ(株)	日本タイルメント(株)
シャープ化学工業(株)	日本添加剤工業(株)
昭石化工(株)	日本フランシール(株)
信越化学工業(株)	(株)ノーベル樹脂化学
住友スリーエム(株)	バイエル合成シリコーン
(株)スリーボン	(株)服部商店
世界長(株)	早川ゴム(株)
セメダイン(株)	日立化成ポリマー(株)
大日化成(株)	保土谷建材工業(株)
武田薬品工業(株)	三井東圧化学(株)
テイパ化工(株)	三星産業(株)
(株)東亜応用化工	山内ゴム工業(株)
(株)東郊産業	横浜ゴム(株)

賛助会員

旭化成工業(株)	大和高分子工業(株)
(株)井上製作所大阪支店	タカビシ化学(株)
(株)小野田	(株)日本カーテンウォール工業会
化研マテリアル(株)	日本触媒化学工業(株)
鐘淵化学工業(株)	日本バックアップ工業(株)
(株)菅野製作所	日本ポリウレタン工業(株)
光栄商事(株)	野口興産(株)
(株)芝浦製作所機工事業部	(株)野村事務所
白石工業(株)	フヨ一(株)
(株)新和商会	ミキスタ工業(株)
大進商工(株)	



「地球って複雑だから困る」

地球の上に建っているすべての建築物は、厳しい自然現象にさらされています。そして、ますます複雑化・高層化する現代建築は、工法そのものも日々追って進歩しています。そこで、カーテンウォール工法、あるいはガラス・サスペンション工法などの建築工法に欠くことのできないのがシリコーン・シーリング材です。

トーレ・シリコーン建築・土木用シーリング材は、建築物のファッション化に役立つことはもちろん、その優れた接着力と耐久性がパネルの伸縮目地やガラスまわりのグレージングに注目をあつめ、耐天候・耐気温・耐地震で、明日の建築物に対応いたします。



信頼と実績でお客様のニーズに応えるトーレ・シリコーンの建築・土木用シーリング材

1成分形 一般用 無酸タイプ

SH780

1成分形 一般用 酢酸タイプ

SH781

1成分形 防カビ・無酸タイプ

SE5010

1成分形 防カビ・酢酸タイプ

SE5011

1成分形 建築・土木用 無酸タイプ

SH790

2成分形 建築・土木用 無酸タイプ

SH792

1成分形 高透明・酢酸タイプ

SE777

1成分形 難燃性・無酸タイプ

SE5003

2成分形 難燃タイプ

SE794

1成分形 無酸・マスチックタイプ

SE9090

1成分形 プラスチック用

SE555

2成分形 高モジュラス

SE9500

1成分形 中モジュラス

SE786

1成分形 耐油タイプ

SE5012

1成分形 流動タイプ

SE5002

1成分形 水性タイプコーティング材

SE1980

1成分形 溶剤タイプコーティング材

SE5060

1成分形 溶剤タイプコーティング材

SE5070

2成分形 難燃フォーム

SE1900

1成分形 溶剤タイプトップコート材

SR2405

シリコーン技術で明日のニーズに応える

トーレ・シリコーン株式会社

本店・営業本部 / 東京都中央区日本橋室町2-3-16(三井ビル6号館) 〒103 TEL03(246)1641

◀シリコーンのことならなんでもお気軽にご相談ください▶

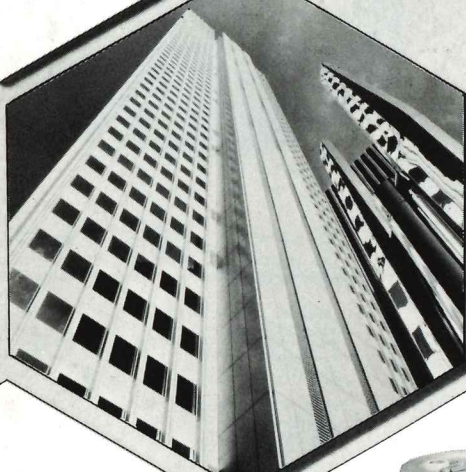
大阪営業部 TEL06 (376) 1251 代表
名古屋営業部 TEL052 (563) 3951 代表
九州営業部 TEL092 (712) 6158 代表
広島営業部 TEL082 (249) 7811 代表
北陸営業部 TEL0762 (23) 1585 代表
東関東営業部 TEL0436 (22) 5743 代表
仙台営業部 TEL022 (227) 9528 代表
北海道営業部 TEL011 (231) 5281 代表

ニーズをかたちに

ハマタイト[®]

建築用シーリング材シリーズ

横浜ゴムは、シーリング材のバイオニアとして、昭和38年にわが国で初めてポリサルファイド系シーリング材の生産を開始。以来、建築工法の変革や被着部材の多様化に応じ、使用条件に最適なさまざまなタイプの製品を開発してきました。現在では、ハマタイトは、わが国を代表する超高層ビルから中・低層、一般建築物に至るまで数多くの建築物に採用され、横浜ゴムの「もうひとつの顔」として、ハイテクノロジーの顔となっています。



ラインナップ

- 2成分形シリコン……………シリコン70
- 2成分形変成シリコン……………スーパーII
- 2成分形ポリサルファイド……………SC-500
- 2成分形ポリウレタン……………UH-30
- 1成分形シリコン……………SS-310
- 1成分形ポリウレタン……………シールエース
- 1成分形変成シリコン……………スーパーワン

お問い合わせ先

横浜ゴム株式会社

本社・工業品事業本部 東京都港区新橋5-36-11 TEL.03-432-7111

ハマタイト事業部 神奈川県平塚市中原上宿900 TEL.0463-31-3002

工業品東京支店 TEL.03-432-7111

工業品大阪支店 TEL.06-345-1425

工業品名古屋支店 TEL.052-231-4321

工業品広島販売課 TEL.082-227-8100

ヨコハマゴム工業品北海道販売㈱ TEL.011-241-5111

ヨコハマゴム工業品東北販売㈱ TEL.022-284-0437

ヨコハマゴム工業品九州販売㈱ TEL.092-711-8541



THANKS 70

YOKOHAMA