

お客様 各位

新しい3TSへの移行

拝啓

貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素より弊社製品をご愛顧賜りまして誠にありがとうございます。

この度、弊社検査法である3TS;スリーボンド試験標準(ThreeBond Testing Standard)を見直し、あらたに番号を付け替えることになりましたので下記の通りご連絡させていただきます。切り替え当初は不便をお掛けすることもあるかと思いますが、ご理解を賜りたくお願い申し上げます。

敬具

2011年11月15日

(株)スリーボンド
品質保証部

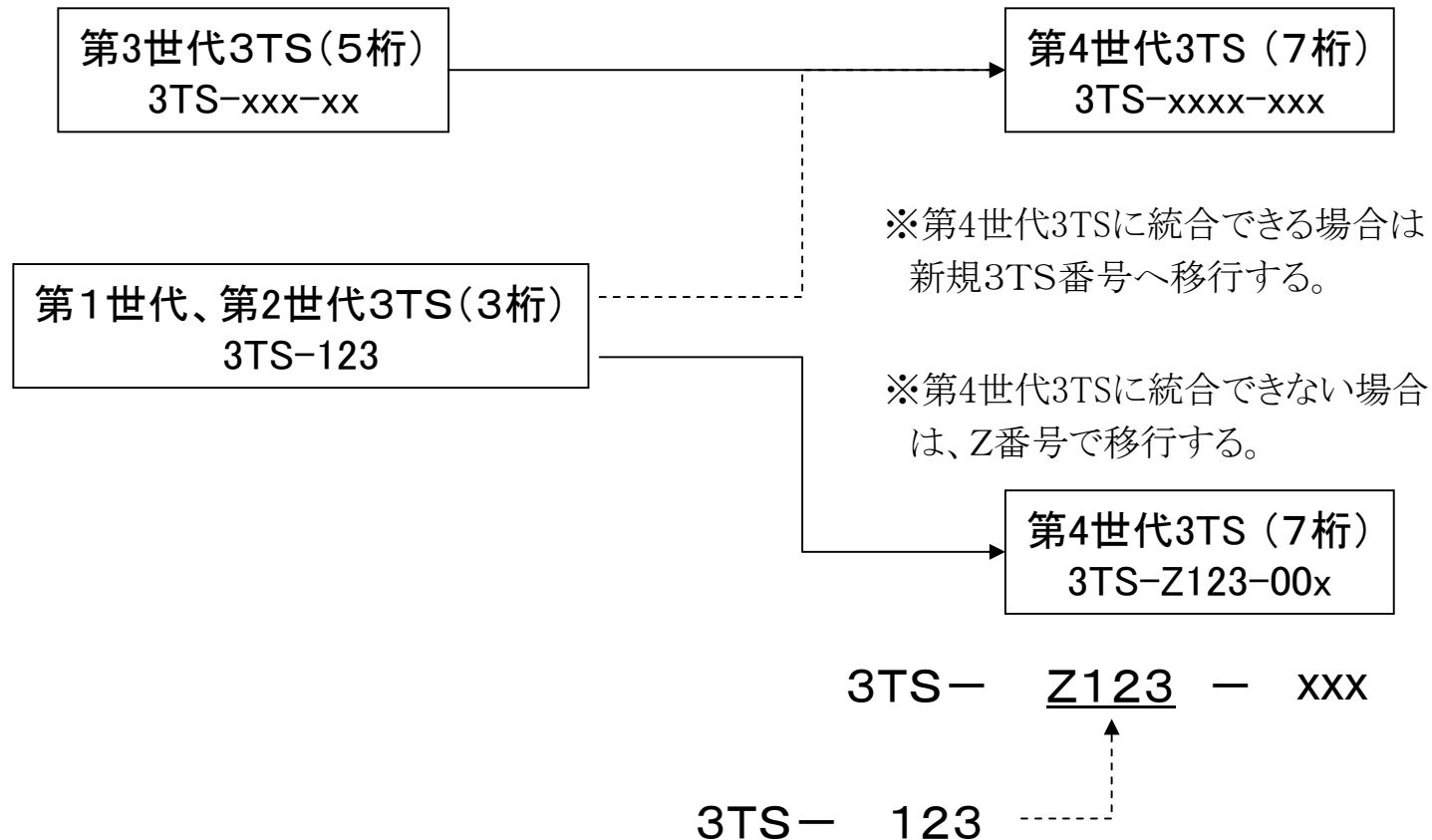
背景

スリーボンドにおける検査の手順は、3TSを基本としています。
現在の3TSは、旧々3TS、旧3TS、現行3TSと3つの試験方法が存在します。
3TSが変わる度に、改訂を試みましたが、改訂前の試験法を使用している商品が存在することを理由に、廃止できずに残っておりました。
この度、現在使用している3TSを統合し、新たな番号体系で発行する運びとなりました。

- 現行3TS … スリーボンド試験標準(ThreeBond Testing Standard)
(第3世代) 1995年4月に試験標準として設定。
標準数の増加から、桁数を5桁とした。(3TS-XXX-XXX)
- 旧3TS … 旧々3TSと同様に、商品固有の試験方法の
(第2世代) 位置づけが強い検査。
3桁の番号(3TS-xxx)
- 旧々3TS … 1975年4月に、「スリーボンド内の試験方法を統一することを
(第1世代) 目的に、試験方の作業標準を発行した」が、結果として商品固有
の試験方法の位置づけが強い。3桁の番号(3TS-xxx)

3TS移行の基本

- ・ 現行3TSからの移行は、番号のみの変更を基本とします。



| 番号 | 分類 | 定義及び項目 |
|-------|-----------|---|
| 1000番 | 用語 | 3TSに使用される用語等の説明 |
| 2000番 | 一般試験、及び観察 | 一般的な状態や性能評価、及び評価方法で何らかの観察手段を利用する試験全般、及び五感試験 ※ 外観、臭気、色相、起泡性、比重、体積変化、難燃性、乾燥時間、硬化性、表面張力、硬度、引火点、摩擦、屈折率、光関係 |
| 3000番 | 応用試験 | 一般試験を活用した組み合わせ試験 ※ 硬化性 |
| 4000番 | 物性試験 | 熱的負荷、あるいは力学的負荷によって評価する物性試験全般 ※ 接着強さ、粘弾性、衝撃試験、永久歪み、応力緩和、軸力、耐圧、熱分析 |
| 5000番 | 電気特性試験 | 電氣的負荷によって評価する物性試験全般 ※ 導電性、絶縁性 |
| 6000番 | 分析 | 構造解析や定性・定量を伴う試験全般 ※ クロマト、元素分析、構造解析 |
| 7000番 | | |
| 8000番 | 省力機器 | 省力機器の評価に関する試験 |
| 9000番 | その他 | 上記に属さない試験(耐久試験等) ※ 耐久性、耐薬品、塩水噴霧、耐候性 |
| Z000番 | 将来廃番予定 | 旧3TS、旧々3TS番号(ただし現行3TSに統合できるものは1000～9000に組み込む)。新たにこの番号を付加することはない。 |

納入仕様書

- 新規 納入仕様書(商品仕様書)
2012年7月1日以降の日付で発行の納入仕様書より、第4世代3TSを記載した商品仕様書で発行します。
- 取り交わし済み 納入仕様書(商品仕様書)
弊社ホームページにて新旧の対比が出来る資料を入手できるようにいたします。また、製品検査書でも併記で発行いたします。
大変手前勝手ではございますが、読替でのご対応をお願い申し上げます。
次頁の製品検査書(見本)をご覧ください。

製品検査書

第4世代の3TSの運用開始 … 2012年7月1日
検査書に従来3TSと第4世代3TSを併記して発行します。

※2012年7月生産品から新旧併記の検査書で発行いたします。

※システムの関係で、一部の商品は2012年7月前に先併記版が先行して発行される場合があります

見本

ThreeBond

****年**月**日発行

製品検査書

株式会社スリーボンド

商品名 : THREEBOND *****
容 量 : *****
LOTNo. : *****
製造開始日 : ****年**月**日
製造検査日 : ****年**月**日

検査責任者 : *****
検査担当者 : *****

| 品 質 規 格 項 目 | 試 験 方 法 | 単 位 | 規 格 値 | 試 験 結 果 |
|-------------|----------------------------|-------|-------|---------|
| ***** | 3TS-****-*** 3TS-***-** | ***** | ***** | ***** |
| ***** | 3TS-****-*** 3TS-***-** | ***** | ***** | ***** |
| ***** | 3TS-****-*** 3TS-***-** | ***** | ***** | ***** |
| ***** | 3TS-****-*** 3TS-***-** | ***** | ***** | ***** |

新旧併記の検査書見本です。
上段 … 新しい3TS (第4世代)
下段 … 従来3TS (第1~3世代)

変更スケジュール

| 項目 | | 2011年 | 2012年 | | | | 2013年 | 2014年 |
|-----------|--------------------------|--------|---------------------|------|------|--------|-------|-------|
| | | 10～12月 | 1～3月 | 4～6月 | 7～9月 | 10～12月 | 1～12月 | 1～12月 |
| 3TS 運用 | 従来3TS記載(第1～3世代) の運用 | | | | × | | | |
| | 第4世代3TSの運用開始 | | ○ 2011年11月 3TS発行 | | | | | |
| 製品 検査書 | 従来3TS記載(第1～3世代) | | | | × | | | |
| | 新旧3TS併記 (第1～3世代と第4世代) | | | | | | | |

以上

3TS 従来(第1~3世代) ⇒ 第4世代 対比表

2012年6月29日
株式会社スリーポンド

| 世代 | 現行 | 現行3TS名称 | 第四世代 | 3TS 名称 | 試験法番号が複数記載されている3TS | |
|-------|------------|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------------|------------|
| | | | | | 現行(2) | new 3TS(2) |
| 第2⇒第4 | 3TS-001 | 単位 | 3TS-1100-000 | 単位 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-003 | 数値の丸め方 | 3TS-1400-000 | 数値の丸め方 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-100 | 一般条件 | 3TS-Z100-001 | 一般条件 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-101 | 外観 | 3TS-2100-001 | 外観試験(1) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-101-01 | 用語 | 3TS-1000-000 | 用語 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-102 | 外観 | 3TS-2100-002 | 外観試験(2) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-102-01 | 単位 | 3TS-1100-000 | 単位 | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-103 | 外観 | 3TS-Z103-002 | 外観 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-103-01 | 被着材の種類及び表面処理 | 3TS-1200-000 | 被着材の種類及び表面処理 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-103-02 | 試験板の種類及び表面処理 | 3TS-1300-000 | 試験板の種類及び表面処理 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-104 | 外観 | 3TS-2100-003 | 外観試験(3) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-104-01 | 数値の丸め方 | 3TS-1400-000 | 数値の丸め方 | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-105 | 外観 | 3TS-Z105-002 | 外観 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-105-01 | 試験場所の標準状態 | 3TS-1500-000 | 試験場所の標準状態 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-106 | 色相 | 3TS-2300-001 | 色相試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-106-01 | 測定値のまとめ方 | 3TS-1600-000 | 測定値のまとめ方 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-107 | 試験片の調整方法 | 3TS-Z107-001 | 試験片の調整方法 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-108 | 外観 | 3TS-2100-004 | 外観試験(4) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-109 | 外観(PCシールテープ) | 3TS-2100-005 | 外観試験(5) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-111 | 臭気 | 3TS-2200-001 | 臭気試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-201 | 粘度(BL型) | 3TS-2F00-001 | 粘度測定(BL形) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-201-01 | 外観試験(1) | 3TS-2100-001 | 外観試験(1) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-201-02 | 外観試験(2) | 3TS-2100-002 | 外観試験(2) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-201-03 | 外観試験(3) | 3TS-2100-003 | 外観試験(3) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-201-04 | 外観試験(4) | 3TS-2100-004 | 外観試験(4) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-201-05 | 外観試験(5) | 3TS-2100-005 | 外観試験(5) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-201-06 | 外観試験(6) | 3TS-2100-006 | 外観試験(6) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-201-91 | 加熱変色性試験 | 3TS-2310-001 | 加熱変色性試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-201-92 | 外観試験(7) | 3TS-2100-007 | 外観試験(7) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-201-93 | 芯物質の状態 | 3TS-2100-009 | 芯物質の状態 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-201-94 | 外観試験(8) | 3TS-2100-008 | 外観試験(8) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-201-95 | 外観試験(9) | 3TS-2100-010 | 外観試験(9) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-202 | B型粘度計、ローター及び回転数の選定基準(BL型) | 3TS-Z202-001 | B型粘度計、ローター及び回転数の選定基準(BL型) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-202-01 | 臭気試験 | 3TS-2200-001 | 臭気試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-203 | 粘度(BH型) | 3TS-2F00-002 | 粘度測定(BH形) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-203-01 | 色相試験 | 3TS-2300-001 | 色相試験 | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-204 | 稠度 | 3TS-Z204-002 | 稠度 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-205 | ちょう度(および針入度) | 3TS-Z205-001 | ちょう度(および針入度) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-206 | 粘度(カップ法) | 3TS-2F20-001 | 粘度測定(カップ法) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-207 | 垂れ試験 | 3TS-3110-001 | 垂れ試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-208 | 構造粘性比-1(2:20)(チクトロピッキングテックス) | 3TS-Z208-001 | 構造粘性比-1(2:20)(チクトロピッキングテックス) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-208-01 | 流動曲線 | 3TS-4200-001 | 流動曲線 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-208-02 | 降伏値測定 | 3TS-4200-002 | 降伏値測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-208-03 | 湿粘曲線レオメーター法(定常流粘度測定による) | 3TS-4200-003 | 湿粘曲線レオメーター法(定常流粘度測定による) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-209 | 構造粘性比-2(6:60)(チクトロピッキングテックス) | 3TS-Z209-001 | 構造粘性比-1(6:60)(チクトロピッキングテックス) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-209-01 | 動的粘弾性測定(レオメーター法)-応力依存性測定 | 3TS-4200-004 | 動的粘弾性測定(レオメーター法)-応力依存性測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-209-02 | 動的粘弾性測定(レオメーター法)-速度依存性測定 | 3TS-4200-005 | 動的粘弾性測定(レオメーター法)-速度依存性測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-209-03 | 動的粘弾性測定(レオメーター法)-時間依存性測定 | 3TS-4200-006 | 動的粘弾性測定(レオメーター法)-時間依存性測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-209-04 | 動的粘弾性測定(レオメーター法)-温度依存性測定 | 3TS-4200-007 | 動的粘弾性測定(レオメーター法)-温度依存性測定 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-210 | 比重(浮秤計法) | 3TS-2500-001 | 比重測定(浮きばかり法) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-210-01 | 粘度測定(BL形) | 3TS-2F00-001 | 粘度測定(BL形) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-210-02 | 粘度測定(BH形) | 3TS-2F00-002 | 粘度測定(BH形) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-210-03 | 粘度測定(BS形) | 3TS-2F00-003 | 粘度測定(BS形) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-210-04 | 粘度測定(EMD形) | 3TS-2F00-004 | 粘度測定(EMD形) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-210-05 | 粘度測定(EHD形) | 3TS-2F00-005 | 粘度測定(EHD形) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-210-06 | 溶融粘度測定(回転式) | 3TS-2F00-006 | 溶融粘度測定(回転式) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-210-07 | 粘度測定(カップ法) | 3TS-2F20-001 | 粘度測定(カップ法) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-210-08 | 見掛け粘度測定(SOD粘度) | 3TS-2F30-001 | 見掛け粘度測定(SOD粘度) | | |

| 世代 | 現行 | 現行3TS名称 | 第四世代 | 3TS 名称 | 試験法番号が複数記載されている3TS | |
|-------|------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------|
| | | | | | 現行(2) | new_3TS(2) |
| 第3⇒第4 | 3TS-210-09 | 押し出し量測定 | 3TS-2F40-001 | 押し出し量測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-210-10 | 粘度測定(コンプレート形回転粘度計) | 3TS-2F00-007 | 粘度測定(コンプレート形回転粘度計) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-211 | 比重(比重カップ法) | 3TS-2500-002 | 比重測定(比重カップ法) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-211-01 | 構造粘性比測定(チクトロピクインデックス) | 3TS-2F10-001 | TI値(構造粘性比測定(チクトロピクインデックス))-1 | 211-0□(01~03) | 2F10-00□(001~003) |
| 第3⇒第4 | 3TS-211-02 | 構造粘性比測定(チクトロピクインデックス) | 3TS-2F10-002 | TI値(構造粘性比測定(チクトロピクインデックス))-1 | 211-0□(01~03) | 2F10-00□(001~003) |
| 第3⇒第4 | 3TS-211-03 | 構造粘性比測定(チクトロピクインデックス) | 3TS-2F10-003 | TI値(構造粘性比測定(チクトロピクインデックス))-1 | 211-0□(01~03) | 2F10-00□(001~003) |
| 第3⇒第4 | 3TS-211-11 | 構造粘性比測定(チクトロピクインデックス) | 3TS-2F10-004 | TI値(構造粘性比測定(チクトロピクインデックス))-2 | 211-1□(11~13.19) | 2F10-00□(004~007) |
| 第3⇒第4 | 3TS-211-12 | 構造粘性比測定(チクトロピクインデックス) | 3TS-2F10-005 | TI値(構造粘性比測定(チクトロピクインデックス))-2 | 211-1□(11~13.19) | 2F10-00□(004~007) |
| 第3⇒第4 | 3TS-211-13 | 構造粘性比測定(チクトロピクインデックス) | 3TS-2F10-006 | TI値(構造粘性比測定(チクトロピクインデックス))-2 | 211-1□(11~13.19) | 2F10-00□(004~007) |
| 第3⇒第4 | 3TS-211-19 | 構造粘性比測定(チクトロピクインデックス) | 3TS-2F10-007 | TI値(構造粘性比測定(チクトロピクインデックス))-2 | 211-1□(11~13.19) | 2F10-00□(004~007) |
| 第2⇒第4 | 3TS-212 | かさ | 3TS-2500-006 | かさ測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-212-01 | スラブ試験 | 3TS-3100-001 | スラブ試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-212-11 | 垂れ試験 | 3TS-3110-001 | 垂れ試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-212-21 | 熱硬化性樹脂の硬化時における流動性試験(流れ性試験) | 3TS-3120-001 | 熱硬化性樹脂の硬化時における流動性試験(流れ性試験) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-212-22 | 熱硬化性樹脂の硬化時における流動性試験(流れ性試験)-後加熱方法- | 3TS-3120-002 | 熱硬化性樹脂の硬化時における流動性試験(流れ性試験)-後加熱方法- | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-212-23 | 樹脂の流動性試験 | 3TS-3120-003 | 樹脂の流動性試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-212-24 | 熱可塑性プラスチックの流れ試験方法 | 3TS-2F00-008 | 熱可塑性プラスチックの流れ試験方法 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-213 | 比重(水中置換法) | 3TS-2500-003 | 比重測定(水中置換法) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-213-01 | 比重測定(浮きばかり法) | 3TS-2500-001 | 比重測定(浮きばかり法) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-213-02 | 比重測定(比重カップ法) | 3TS-2500-002 | 比重測定(比重カップ法) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-213-03 | 比重測定(水中置換法) | 3TS-2500-003 | 比重測定(水中置換法) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-213-04 | かさ比重測定(メスシリンダー法) | 3TS-2500-004 | かさ比重測定(メスシリンダー法) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-213-05 | かさ比重測定 | 3TS-2500-005 | かさ比重測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-213-06 | かさ測定 | 3TS-2500-006 | かさ測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-213-07 | 見かけ密度測定 | 3TS-2500-007 | 見かけ密度測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-213-08 | 比重測定法(Beckmen法) | 3TS-Z213-008 | 比重測定法(Beckmen法) | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-214 | かさ比重 | 3TS-Z214-002 | かさ比重 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-214-01 | ちょう度測定 | 3TS-2B00-001 | ちょう度測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-214-02 | 針入度測定 | 3TS-2B00-002 | 針入度測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-214-03 | 針入度測定(1/4円すい法) | 3TS-2B00-003 | 針入度測定(1/4円すい法) | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-215 | 比重 | 3TS-Z215-002 | 比重 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-215-01 | デュロメータ硬さ試験(1) | 3TS-2B00-004 | デュロメータ硬さ試験(1) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-215-02 | デュロメータ硬さ試験(2) | 3TS-2B00-005 | デュロメータ硬さ試験(2) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-215-03 | 国際ゴム硬さ試験(微少硬さ試験) | 3TS-2B00-006 | 国際ゴム硬さ試験(微少硬さ試験) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-215-04 | ヒッカーズ硬さ試験 | 3TS-2B00-007 | ヒッカーズ硬さ試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-215-05 | 鉛筆引っかき値試験 | 3TS-2B00-008 | 鉛筆引っかき値試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-216 | 構造粘性比-3(4:20)(チクトロピクインデックス) | 3TS-Z216-001 | 構造粘性比-3(4:20)(チクトロピクインデックス) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-216-01 | 加熱減量試験 | 3TS-2510-001 | 加熱減量試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-216-02 | 加熱減量試験(TG法) | 3TS-4720-003 | 加熱減量試験(TG法) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-217 | 粘度(E型) | 3TS-Z217-001 | 粘度(E型) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-217-01 | 加熱残分試験 | 3TS-2510-005 | 加熱残分試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-217-02 | 加熱残分試験(TG法) | 3TS-4720-001 | 加熱残分試験(TG法) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-217-91 | 加熱残分試験 | 3TS-2510-005 | 加熱残分試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-217-92 | 加熱残分試験 | 3TS-2510-005 | 加熱残分試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-217-93 | 加熱残分試験 | 3TS-2510-005 | 加熱残分試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-218 | かさ比重(発泡シリコン) | 3TS-2500-005 | かさ比重測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-218-01 | 水平燃焼性試験 | 3TS-2700-001 | 水平燃焼性試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-218-02 | 垂直燃焼性試験 | 3TS-2700-002 | 垂直燃焼性試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-218-03 | 耐燃焼性試験 | 3TS-2700-003 | 耐燃焼性試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-219 | 熔融粘度 | 3TS-2F00-006 | 熔融粘度測定(回転式) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-219-01 | 指触乾燥時間試験(1) | 3TS-3130-001 | 指触乾燥時間試験(1) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-219-02 | 指触乾燥時間試験(2) | 3TS-3130-002 | 指触乾燥時間試験(2) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-219-03 | 乾燥時間試験 | 3TS-3130-004 | 乾燥時間試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-219-04 | タックリータイム試験 | 3TS-3130-005 | タックリータイム試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-219-05 | 指触乾燥時間試験(3) | 3TS-3130-003 | 指触乾燥時間試験(3) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-219-06 | タックリー試験(3) | 3TS-3130-006 | タックリー試験(2) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-220 | 加熱残分 | 3TS-2510-005 | 加熱残分試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-220-01 | セットタイム測定(ゴムひも法) | 3TS-3140-001 | セットタイム測定(ゴムひも法) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-220-02 | セットタイム測定(ホルト・ナット法) | 3TS-3140-002 | セットタイム測定(ホルト・ナット法) | | |

| 世代 | 現行 | 現行3TS名称 | 第四世代 | 3TS 名称 | 試験法番号が複数記載されている3TS | |
|-------|------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------------|------------|
| | | | | | 現行(2) | new 3TS(2) |
| 第3⇒第4 | 3TS-220-03 | セツタイム測定(ホルト・ナット法)-簡略法- | 3TS-3140-003 | セツタイム測定(ホルト・ナット法)-簡略法- | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-220-04 | セツタイム測定(鋼板法) | 3TS-3140-004 | セツタイム測定(鋼板法) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-220-05 | セツタイム測定(ピン・カー法) | 3TS-3140-005 | セツタイム測定(ピン・カー法) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-220-06 | セツタイム測定(ピン・カー法)-簡略法- | 3TS-3140-006 | セツタイム測定(ピン・カー法)-簡略法- | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-220-07 | セツタイム測定 | 3TS-3140-007 | セツタイム測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-220-08 | 硬化速度測定(熱電対法) | 3TS-3150-001 | 硬化速度測定(熱電対法) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-220-09 | 可使時間の測定(熱電対法) | 3TS-3150-002 | 可使時間の測定(熱電対法) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-220-10 | セツタイム(瞬間接着剤) | 3TS-3140-008 | セツタイム(瞬間接着剤) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-221 | 加熱残分 | 3TS-2510-005 | 加熱残分 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-221-01 | 傾斜式ホールタック試験 | 3TS-2D00-003 | 傾斜式ホールタック試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-221-02 | 転着性試験 | 3TS-3130-007 | 転着性試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-221-03 | 転着性試験(2) | 3TS-3130-008 | 転着性試験(2) | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-222 | 加熱残分 | 3TS-2510-005 | 加熱残分 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-222-01 | 厚膜硬化性試験方法 | 3TS-3160-001 | 厚膜硬化性試験方法 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-222-91 | 厚膜硬化性試験(1) | 3TS-3160-002 | 厚膜硬化性試験(1) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-222-92 | 厚膜硬化性試験(2) | 3TS-3160-003 | 厚膜硬化性試験(2) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-222-93 | 厚膜硬化性試験(3) | 3TS-3160-004 | 厚膜硬化性試験(3) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-222-94 | 厚膜硬化性試験(4) | 3TS-3160-005 | 厚膜硬化性試験(4) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-223 | 加熱残分 | 3TS-2510-005 | 加熱残分 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-223-01 | ゲルタイム測定(肉眼法) | 3TS-3150-004 | ゲルタイム測定(肉眼法) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-224 | 加熱残分 | 3TS-2510-005 | 加熱残分 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-224-01 | 起泡力と泡の安定度試験 | 3TS-2400-001 | 起泡力と泡の安定度試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-224-02 | 泡立ち性(潤滑油) | 3TS-2400-002 | 泡立ち性(潤滑油) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-224-03 | 印刷時消泡性試験(メッシュ法) | 3TS-2410-001 | 印刷時消泡性試験(メッシュ法) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-225 | 加熱残分 | 3TS-2510-005 | 加熱残分 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-225-01 | 表面張力測定 | 3TS-2A00-001 | 表面張力測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-225-02 | 接触角測定 | 3TS-2A00-002 | 接触角測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-225-11 | 浸透性試験 | 3TS-2A10-001 | 浸透性試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-225-12 | 拡散性試験 | 3TS-2A20-001 | 拡散性試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-226 | 加熱残分 | 3TS-2510-005 | 加熱残分試験-試験装置指定-(2) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-226-01 | ふるい分け試験 | 3TS-2G00-001 | ふるい分け試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-226-02 | 粒子粒径測定 | 3TS-2G00-002 | 粒子粒径測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-226-03 | 粒子粒径測定-2 | 3TS-2G00-003 | 粒子粒径測定-2 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-227-01 | 隠ぺい力試験(見本比較法) | 3TS-2900-001 | 隠ぺい力試験(見本比較法) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-227-02 | 隠ぺい率試験 | 3TS-2900-002 | 隠ぺい率試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-228-01 | 硬化収縮率測定(水中置換法) | 3TS-2600-001 | 硬化収縮率測定(水中置換法) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-228-03 | 体積変化率測定(水中置換法) | 3TS-2600-003 | 体積変化率測定(水中置換法) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-228-04 | 硬化体積収縮率測定(揮散系、水中置換法) | 3TS-2600-004 | 硬化体積収縮率測定(揮散系、水中置換法) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-229-01 | 質量変化率測定 | 3TS-2520-001 | 質量変化率測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-229-02 | 質量変化率測定(JIS K 6820 法) | 3TS-2520-002 | 質量変化率測定(JIS K 6820 法) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-230 | 乾燥時間 | 3TS-Z230-001 | 乾燥時間 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-230-01 | 融点測定(1) | 3TS-2C00-001 | 融点測定(1) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-230-02 | 融点測定(2) | 3TS-2C00-002 | 融点測定(2) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-230-03 | 融点測定(3) | 3TS-2C00-003 | 融点測定(3) | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-231 | 折り曲げ | 3TS-Z231-002 | 折り曲げ | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-231-01 | タテ密閉式引火点測定 | 3TS-2C00-005 | タテ密閉式引火点測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-231-02 | クワプラント開放式引火点測定 | 3TS-2C00-006 | クワプラント開放式引火点測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-231-03 | セツ密閉式引火点測定 | 3TS-2C00-007 | セツ密閉式引火点測定 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-232 | 乾燥時間 | 3TS-Z232-001 | 乾燥時間 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-232-01 | さび発生度測定 | 3TS-2110-002 | さび発生度測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-232-02 | 水置換性試験 | 3TS-2110-003 | 水置換性試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-232-11 | 腐食性試験(1)-開放型- | 3TS-9510-001 | 腐食性試験(1)-開放型- | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-232-12 | 腐食性試験(2)-密閉型- | 3TS-9510-002 | 腐食性試験(2)-密閉型- | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-232-21 | 耐プラスチック適合性試験 | 3TS-9220-001 | 耐プラスチック適合性試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-232-91 | 腐食性試験(3) | 3TS-9500-005 | 腐食性試験(3) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-233 | 硬化速度 | 3TS-Z233-001 | 硬化速度 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-233-01 | 吸水率測定(1) | 3TS-2530-001 | 吸水率測定(1) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-233-02 | 吸水率測定(2) | 3TS-2530-002 | 吸水率測定(2)(30分煮沸吸水率) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-233-03 | 吸水率測定(3) | 3TS-2530-003 | 吸水率測定(3)(2時間煮沸吸水率) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-233-04 | 吸水率測定(4) | 3TS-2530-004 | 吸水率測定(4) | | |

| 世代 | 現行 | 現行3TS名称 | 第四世代 | 3TS 名称 | 試験法番号が複数記載されている3TS | |
|-------|------------|----------------------------|--------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|
| | | | | | 現行(2) | new 3TS(2) |
| 第2⇒第4 | 3TS-234 | タックフリータイム | 3TS-3130-005 | タックフリータイム試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-240 | ゲルタイム(肉眼法) | 3TS-3150-004 | ゲルタイム測定(肉眼法) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-240-01 | フレコトホルトの寸法測定 | 3TS-2J30-001 | フレコトホルトの寸法測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-240-02 | フレコトホルトの膜厚測定 | 3TS-2J30-002 | フレコトホルトの膜厚測定 | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-241 | ゲル化時間 | 3TS-Z241-002 | ゲル化時間 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-242 | ゲルタイム(熱電対法) | 3TS-Z242-001 | ゲルタイム(熱電対法) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-245 | 遊離ラジカル | 3TS-6410-001 | 遊離ラジカル測定 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-247 | 押し出し量 | 3TS-2F40-001 | 押し出し量測定 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-248 | pHの測定(水に不溶性の試料) | 3TS-6400-003 | pH測定(2) | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-249 | イオン濃度測定 | 3TS-Z249-002 | イオン濃度測定 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-250 | pHの測定(水溶性試料) | 3TS-6400-002 | pH測定(1) | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-251 | 表面張力 | 3TS-Z251-002 | 表面張力 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-252 | 起泡力と泡の安定度 | 3TS-2400-001 | 起泡力と泡の安定度試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-253 | 表面張力 | 3TS-Z253-001 | 表面張力 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-254 | 浸透性 | 3TS-2A10-001 | 浸透性試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-255 | 拡散性 | 3TS-2A20-001 | 拡散性試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-256 | 水置換性 | 3TS-2110-003 | 水置換性試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-260 | ふるい分け試験 | 3TS-Z260-001 | ふるい分け試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-260-01 | 発泡性材料の反応性試験(クリームタイム) | 3TS-3180-001 | 発泡性材料の反応性試験(クリームタイム) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-260-02 | 発泡性材料の反応性試験 硬化時間(ライスタイム) | 3TS-3180-002 | 発泡性材料の反応性試験 硬化時間(ライスタイム) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-260-03 | 発泡性材料の発泡状態試験(発泡倍率:容器法) | 3TS-3180-003 | 発泡性材料の発泡状態試験(発泡倍率:容器法) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-260-04 | 発泡性材料の発泡状態試験(発泡倍率:シート法 I) | 3TS-3180-004 | 発泡性材料の発泡状態試験(発泡倍率:シート法 I) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-260-05 | 発泡性材料の発泡状態試験(発泡倍率:シート法 II) | 3TS-3180-005 | 発泡性材料の発泡状態試験(発泡倍率:シート法 II) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-260-06 | 発泡性材料の発泡状態試験(セル数:容器法) | 3TS-3180-006 | 発泡性材料の発泡状態試験(セル数:容器法) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-260-07 | 発泡性材料の発泡状態試験(セル数:シート法 I) | 3TS-3180-007 | 発泡性材料の発泡状態試験(セル数:シート法 I) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-260-08 | 発泡性材料の発泡状態試験(セル数:シート法 II) | 3TS-3180-008 | 発泡性材料の発泡状態試験(セル数:シート法 II) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-261 | 粒度 | 3TS-Z261-001 | 粒度 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-261-01 | フィルム及びシートの厚さ測定方法 | 3TS-2J10-001 | フィルム及びシートの厚さ測定方法 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-270-01 | 付着性試験(基盤目法) | 3TS-2140-001 | 付着性試験(基盤目法) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-270-02 | 付着性試験(Xカットテープ法) | 3TS-2140-002 | 付着性試験(Xカットテープ法) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-270-11 | 耐屈曲性試験 | 3TS-2150-001 | 耐屈曲性試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-270-12 | 上塗り適合性試験 | 3TS-2150-002 | 上塗り適合性試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-270-13 | マンデル屈曲試験 | 3TS-2150-003 | マンデル屈曲試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-270-14 | 付着力試験 | 3TS-2150-004 | 付着力試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-270-15 | 折り曲げ試験 | 3TS-2150-005 | 折り曲げ試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-270-16 | テュボン落下衝撃試験 | 3TS-4300-001 | テュボン落下衝撃試験 | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-271 | モールド試験 | 3TS-Z271-002 | モールド試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-276 | 隠ぺい力(肉眼法) | 3TS-2900-001 | 隠ぺい力試験(見本比較法) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-277 | 隠ぺい率(反射率法) | 3TS-Z277-001 | 隠ぺい率(反射率法) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-280-01 | 製品圧力試験 | 3TS-4620-002 | 製品圧力試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-280-02 | 噴射量試験 | 3TS-2540-001 | 噴射量試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-280-03 | 連続全量噴射時間試験 | 3TS-2800-001 | 連続全量噴射時間試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-280-04 | 噴射残量試験 | 3TS-2540-002 | 噴射残量試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-280-05 | 燃焼性(フレイム値)試験 | 3TS-2710-001 | 燃焼性(フレイム値)試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-280-06 | 燃焼性(EC値)試験 | 3TS-2710-002 | 燃焼性(EC値)試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-280-07 | 石油ヒッチ洗浄力試験 | 3TS-31A0-004 | 石油ヒッチ洗浄力試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-280-08 | スプレーパターン試験 | 3TS-31A0-005 | スプレーパターン試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-290 | 体積変化率 | 3TS-Z290-001 | 体積変化率 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-290-01 | 乳化力試験 | 3TS-2400-003 | 乳化力試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-301 | せん断接着力 | 3TS-Z301-001 | せん断接着力 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-301-11 | 引張せん断接着強さ試験(面接着) | 3TS-4100-011 | 引張せん断接着強さ試験(面接着) | 301-1□(1~3.9) | 4100-01□(1~3.9) |
| 第3⇒第4 | 3TS-301-12 | 引張せん断接着強さ試験(面接着) | 3TS-4100-012 | 引張せん断接着強さ試験(面接着) | 301-1□(1~3.9) | 4100-01□(1~3.9) |
| 第3⇒第4 | 3TS-301-13 | 引張せん断接着強さ試験(面接着) | 3TS-4100-013 | 引張せん断接着強さ試験(面接着) | 301-1□(1~3.9) | 4100-01□(1~3.9) |
| 第3⇒第4 | 3TS-301-19 | 引張せん断接着強さ試験(面接着) | 3TS-4100-019 | 引張せん断接着強さ試験(面接着) | 301-1□(1~3.9) | 4100-01□(1~3.9) |
| 第3⇒第4 | 3TS-301-21 | 引張せん断接着強さ試験(クリアランス接着) | 3TS-4100-021 | 引張せん断接着強さ試験(クリアランス接着) | 301-2□(1~3.9) | 4100-02□(1~3.9) |
| 第3⇒第4 | 3TS-301-22 | 引張せん断接着強さ試験(クリアランス接着) | 3TS-4100-022 | 引張せん断接着強さ試験(クリアランス接着) | 301-2□(1~3.9) | 4100-02□(1~3.9) |
| 第3⇒第4 | 3TS-301-23 | 引張せん断接着強さ試験(クリアランス接着) | 3TS-4100-023 | 引張せん断接着強さ試験(クリアランス接着) | 301-2□(1~3.9) | 4100-02□(1~3.9) |
| 第3⇒第4 | 3TS-301-24 | 引張せん断接着強さ試験(クリアランス接着) | 3TS-4100-029 | 引張せん断接着強さ試験(クリアランス接着) | 301-2□(1~3.9) | 4100-02□(1~3.9) |
| 第3⇒第4 | 3TS-302-01 | 圧縮せん断接着強さ試験 | 3TS-4110-001 | 圧縮せん断接着強さ試験 | 302-□□(01.02.99) | 4110-□□□(001.002.099) |
| 第3⇒第4 | 3TS-302-02 | 圧縮せん断接着強さ試験 | 3TS-4110-002 | 圧縮せん断接着強さ試験 | 302-□□(01.02.99) | 4110-□□□(001.002.099) |

| 世代 | 現行 | 現行3TS名称 | 第四世代 | 3TS 名称 | 試験法番号が複数記載されている3TS | |
|-------|------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|-----------------------|
| | | | | | 現行(2) | new_3TS(2) |
| 第3⇒第4 | 3TS-302-99 | 圧縮せん断接着強さ試験 | 3TS-4110-099 | 圧縮せん断接着強さ試験 | 302-□□(01.02.99) | 4110-□□□(001.002.099) |
| 第3⇒第4 | 3TS-303-91 | 引張接着強さ試験 | 3TS-4120-001 | 引張接着強さ試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-303-92 | 引張接着性試験 | 3TS-4120-002 | 引張接着性試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-304-11 | 180度はく離接着強さ試験 | 3TS-4130-011 | 180度はく離接着強さ試験 | 304-1□(1~4.9) | 4130-01□(1~4.9) |
| 第3⇒第4 | 3TS-304-12 | 180度はく離接着強さ試験 | 3TS-4130-012 | 180度はく離接着強さ試験 | 304-1□(1~4.9) | 4130-01□(1~4.9) |
| 第3⇒第4 | 3TS-304-13 | 180度はく離接着強さ試験 | 3TS-4130-013 | 180度はく離接着強さ試験 | 304-1□(1~4.9) | 4130-01□(1~4.9) |
| 第3⇒第4 | 3TS-304-14 | 180度はく離接着強さ試験 | 3TS-4130-014 | 180度はく離接着強さ試験 | 304-1□(1~4.9) | 4130-01□(1~4.9) |
| 第3⇒第4 | 3TS-304-19 | 180度はく離接着強さ試験 | 3TS-4130-019 | 180度はく離接着強さ試験 | 304-1□(1~4.9) | 4130-01□(1~4.9) |
| 第3⇒第4 | 3TS-304-21 | T型はく離接着強さ試験 | 3TS-4130-021 | T型はく離接着強さ試験 | 304-2□(1~4.9) | 4130-02□(1~4.9) |
| 第3⇒第4 | 3TS-304-22 | T型はく離接着強さ試験 | 3TS-4130-022 | T型はく離接着強さ試験 | 304-2□(1~4.9) | 4130-02□(1~4.9) |
| 第3⇒第4 | 3TS-304-23 | T型はく離接着強さ試験 | 3TS-4130-023 | T型はく離接着強さ試験 | 304-2□(1~4.9) | 4130-02□(1~4.9) |
| 第3⇒第4 | 3TS-304-24 | T型はく離接着強さ試験 | 3TS-4130-024 | T型はく離接着強さ試験 | 304-2□(1~4.9) | 4130-02□(1~4.9) |
| 第3⇒第4 | 3TS-304-29 | T型はく離接着強さ試験 | 3TS-4130-029 | T型はく離接着強さ試験 | 304-2□(1~4.9) | 4130-02□(1~4.9) |
| 第3⇒第4 | 3TS-304-31 | 90度はく離接着強さ試験 | 3TS-4130-031 | 90度はく離接着強さ試験 | 304-3□(1~4.9) | 4130-03□(1~4.9) |
| 第3⇒第4 | 3TS-304-32 | 90度はく離接着強さ試験 | 3TS-4130-032 | 90度はく離接着強さ試験 | 304-3□(1~4.9) | 4130-03□(1~4.9) |
| 第3⇒第4 | 3TS-304-33 | 90度はく離接着強さ試験 | 3TS-4130-033 | 90度はく離接着強さ試験 | 304-3□(1~4.9) | 4130-03□(1~4.9) |
| 第3⇒第4 | 3TS-304-34 | 90度はく離接着強さ試験 | 3TS-4130-034 | 90度はく離接着強さ試験 | 304-3□(1~4.9) | 4130-03□(1~4.9) |
| 第3⇒第4 | 3TS-304-39 | 90度はく離接着強さ試験 | 3TS-4130-039 | 90度はく離接着強さ試験 | 304-3□(1~4.9) | 4130-03□(1~4.9) |
| 第3⇒第4 | 3TS-304-41 | 90度はく離接着強さ試験(2) | 3TS-4130-041 | 90度はく離接着強さ試験(2) | 304-4□(1~2.9) | 4130-04□(1~2.9) |
| 第3⇒第4 | 3TS-304-42 | 90度はく離接着強さ試験(2) | 3TS-4130-042 | 90度はく離接着強さ試験(2) | 304-4□(1~2.9) | 4130-04□(1~2.9) |
| 第3⇒第4 | 3TS-304-49 | 90度はく離接着強さ試験(2) | 3TS-4130-043 | 90度はく離接着強さ試験(2) | 304-4□(1~2.9) | 4130-04□(1~2.9) |
| 第3⇒第4 | 3TS-304-91 | 90度引張はく離強さ試験 | 3TS-4130-050 | 90度引張はく離強さ試験 | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-305 | 剪断接着強さ | 3TS-Z305-002 | せん断接着強さ | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-305-01 | 嵌合接着強さ試験 | 3TS-4140-001 | 嵌合接着強さ試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-306 | 圧縮せん断強度(嫌気硬化性) | 3TS-Z306-001 | 圧縮せん断強度(嫌気硬化性) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-306-01 | 固着力試験(1) | 3TS-4150-001 | 固着力試験(1) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-306-02 | 固着力試験(2) | 3TS-4150-002 | 固着力試験(2) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-306-03 | 固着力試験(3) | 3TS-4150-003 | 固着力試験(3) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-306-04 | 固着力試験(4) | 3TS-4150-004 | 固着力試験(4) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-306-05 | 固着力試験(5) | 3TS-4150-005 | 固着力試験(5) | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-307 | 嫌気硬化性(圧縮せん断強度) | 3TS-Z307-002 | 圧縮せん断強度(嫌気硬化性)12φ | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-307-01 | 割裂接着強さ試験 | 3TS-4160-001 | 割裂接着強さ試験 | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-308 | 引張接着強度 | 3TS-Z308-002 | 引張接着強度 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-308-01 | 衝撃接着強さ試験 | 3TS-4310-001 | 衝撃接着強さ試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-308-02 | 衝撃接着強さ試験(2) | 3TS-4310-002 | 衝撃接着強さ試験(2) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-309 | せん断接着強度(シール剤) | 3TS-Z309-001 | せん断接着強度(シール剤) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-309-01 | 曲げ接着強さ試験 | 3TS-4170-001 | 曲げ接着強さ試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-310 | せん断接着力(UV) | 3TS-Z310-001 | せん断接着力(UV) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-310-01 | チップ接着強さ試験 | 3TS-4180-001 | チップ接着強さ試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-310-02 | チップ接着強さ試験(2) | 3TS-4180-002 | チップ接着強さ試験(2) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-311 | 引張強度、伸び率 | 3TS-Z311-001 | 引張強度、伸び率 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-314 | 厚膜硬化性、及びその接着強度 | 3TS-Z314-001 | 厚膜硬化性、及びその接着強度 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-315 | 導電性接着剤の接着力 | 3TS-4180-001 | チップ接着強さ試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-316 | 引張強度、伸び率 | 3TS-Z316-001 | 引張強度、伸び率 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-317 | 圧縮せん断接着強度(ホットメルト) | 3TS-Z317-001 | 圧縮せん断接着強度(ホットメルト) | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-319 | 剪断接着強さ | 3TS-Z319-002 | せん断接着強さ | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-320 | 耐圧性 | 3TS-Z320-001 | 耐圧性 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-320-01 | 引張強さ・伸び率試験 | 3TS-4190-001 | 引張強さ・伸び率試験 | 320-□□(01~05.99) | 4190-0□□(01~05.99) |
| 第3⇒第4 | 3TS-320-02 | 引張強さ・伸び率試験 | 3TS-4190-002 | 引張強さ・伸び率試験 | 320-□□(01~05.99) | 4190-0□□(01~05.99) |
| 第3⇒第4 | 3TS-320-03 | 引張強さ・伸び率試験 | 3TS-4190-003 | 引張強さ・伸び率試験 | 320-□□(01~05.99) | 4190-0□□(01~05.99) |
| 第3⇒第4 | 3TS-320-04 | 引張強さ・伸び率試験 | 3TS-4190-004 | 引張強さ・伸び率試験 | 320-□□(01~05.99) | 4190-0□□(01~05.99) |
| 第3⇒第4 | 3TS-320-05 | 引張強さ・伸び率試験 | 3TS-4190-005 | 引張強さ・伸び率試験 | 320-□□(01~05.99) | 4190-0□□(01~05.99) |
| 第3⇒第4 | 3TS-320-99 | 引張強さ・伸び率試験 | 3TS-4190-099 | 引張強さ・伸び率試験 | 320-□□(01~05.99) | 4190-0□□(01~05.99) |
| 第2⇒第4 | 3TS-321 | 耐水圧性 | 3TS-Z321-001 | 耐水圧注 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-321-01 | 圧縮強さ試験(1) | 3TS-4111-001 | 圧縮強さ試験(1) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-321-02 | 圧縮強さ試験(2) | 3TS-4111-002 | 圧縮強さ試験(2) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-321-91 | 粒子圧縮強さ | 3TS-4111-003 | 粒子圧縮強さ | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-322 | 耐圧性 | 3TS-Z322-002 | 耐圧性 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-322-01 | 曲げ強さ試験 | 3TS-4171-001 | 曲げ強さ試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-322-02 | 層間せん断強さ試験 | 3TS-4101-001 | 層間せん断強さ試験 | | |

| 世代 | 現行 | 現行3TS名称 | 第四世代 | 3TS 名称 | 試験法番号が複数記載されている3TS | |
|-------|------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|
| | | | | | 現行(2) | new_3TS(2) |
| 第1⇒第4 | 3TS-323 | 耐水圧性 | 3TS-Z323-002 | 耐水圧性 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-323-01 | 引裂強さ試験 | 3TS-4161-001 | 引裂強さ試験 | 323-□□(01~03, 99) | 4161-□□□(01~03, 99) |
| 第3⇒第4 | 3TS-323-02 | 引裂強さ試験 | 3TS-4161-002 | 引裂強さ試験 | 323-□□(01~03, 99) | 4161-□□□(01~03, 99) |
| 第3⇒第4 | 3TS-323-03 | 引裂強さ試験 | 3TS-4161-003 | 引裂強さ試験 | 323-□□(01~03, 99) | 4161-□□□(01~03, 99) |
| 第3⇒第4 | 3TS-323-99 | 引裂強さ試験 | 3TS-4161-099 | 引裂強さ試験 | 323-□□(01~03, 99) | 4161-□□□(01~03, 99) |
| 第1⇒第4 | 3TS-324 | 耐温水圧性 | 3TS-Z324-002 | 耐温水圧性 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-324-01 | シャルピー衝撃強さ試験 | 3TS-4320-001 | シャルピー衝撃強さ試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-324-02 | アイソット衝撃強さ試験 | 3TS-4320-002 | アイソット衝撃強さ試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-325 | 耐温水圧性 | 3TS-Z325-001 | 耐温水圧性 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-325-01 | 破裂強さ試験 | 3TS-4111-004 | 破裂強さ試験 | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-326 | 耐圧性 | 3TS-Z326-002 | 耐圧性 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-327 | 耐圧性 | 3TS-Z327-001 | 耐圧性 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-328 | 耐水圧性 | 3TS-Z328-001 | 耐水圧性 | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-329 | 耐圧性 | 3TS-Z329-002 | 耐圧性 | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-330 | 引張強さ | 3TS-Z330-002 | 引張強さ | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-330-01 | ヤング率(静的縦弾性率)測定 | 3TS-4400-001 | ヤング率(静的縦弾性率)測定 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-331 | せん断接着力(対たわみ材) | 3TS-Z331-001 | せん断接着力(対たわみ材) | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-332 | 剥離強さ | 3TS-Z332-002 | はく離強さ | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-332-01 | 圧縮永久ひずみ試験(1) | 3TS-4410-001 | 圧縮永久ひずみ試験(1) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-332-02 | 圧縮永久ひずみ試験(2) | 3TS-4410-002 | 圧縮永久ひずみ試験(2) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-333 | 下塗適合密着性試験 | 3TS-Z333-001 | 下塗適合密着性試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-333-01 | 引張永久ひずみ試験 | 3TS-4420-001 | 引張永久ひずみ試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-334 | 180° はく離強度 | 3TS-Z334-001 | 180° はく離強度 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-334-01 | 引張応力緩和試験 | 3TS-4430-001 | 引張応力緩和試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-334-02 | クリープ試験(1) | 3TS-4430-002 | クリープ試験(1) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-334-03 | クリープ試験-軟化温度-(2) | 3TS-4430-003 | クリープ試験-軟化温度-(2) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-334-04 | クリープ試験(3) | 3TS-4430-004 | クリープ試験(3) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-334-91 | 圧縮率及び復元率測定 | 3TS-4430-005 | 圧縮率及び復元率測定 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-335 | T型はく離接着強さ | 3TS-Z335-001 | T型はく離接着強さ | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-336 | シール性試験(洩れ量測定) | 3TS-Z336-001 | シール性試験(洩れ量測定) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-337 | 初期接着力(PCシールテープ) | 3TS-Z337-001 | 初期接着力(PCシールテープ) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-338 | エアリーク試験 | 3TS-Z338-001 | エアリーク試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-339 | 90° はく離強度 | 3TS-Z339-001 | 90° はく離強度 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-340 | 破壊トルク | 3TS-Z340-001 | 破壊トルク | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-341 | 残留トルク | 3TS-Z341-001 | 残留トルク | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-342 | 熱時破壊トルク | 3TS-Z342-001 | 熱時破壊トルク | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-343 | 熱時残留トルク | 3TS-Z343-001 | 熱時残留トルク | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-344 | はく離強度(シリコーン) | 3TS-Z344-001 | はく離強度(シリコーン) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-345 | 軸力 | 3TS-Z345-001 | 軸力 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-345-01 | 軸力測定(手動式) | 3TS-4500-001 | 軸力測定(手動式) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-346 | タック性(ブロッキング試験) | 3TS-Z346-001 | タック性(ブロッキング試験) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-347 | 仮接着強度(ラミネート強度)硬化接着強度(180度はく離) | 3TS-Z347-001 | 仮接着強度(ラミネート強度)硬化接着強度(180度はく離) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-348 | 転着性評価 | 3TS-Z348-001 | 転着性評価 | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-350 | ネジ耐圧性 | 3TS-Z350-002 | ネジ耐圧性 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-350-01 | 耐圧性試験方法 | 3TS-4600-001 | 耐圧性試験方法 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-350-02 | 耐圧性試験 | 3TS-4600-002 | 耐圧性試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-350-03 | 初期耐圧性試験 | 3TS-4600-003 | 初期耐圧性試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-350-91 | 耐水圧性試験-配管-(1) | 3TS-4610-001 | 耐水圧性試験-配管-(1) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-350-92 | 耐水圧性試験-配管-(2) | 3TS-4610-002 | 耐水圧性試験-配管-(2) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-350-93 | 耐圧性試験-配管- | 3TS-4610-003 | 耐圧性試験-配管- | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-351 | ヤング率 | 3TS-Z351-001 | ヤング率 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-352 | 洩れ量測定 | 3TS-Z352-001 | 洩れ量測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-352-02 | 摩擦試験 | 3TS-2D00-001 | 摩擦試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-352-04 | 振子式摩擦試験 | 3TS-2D00-002 | 振子式摩擦試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-355 | 熱伝導率測定(薄膜素材) | 3TS-Z355-001 | 熱伝導率測定(薄膜素材) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-359 | セットタイム(ゴムひも法) | 3TS-3140-001 | セットタイム測定(ゴムひも法) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-360 | セットタイム(BN法) | 3TS-3140-002 | セットタイム測定(ホルト・ナット法) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-361 | セットタイム(鋼板法) | 3TS-3140-004 | セットタイム測定(鋼板法) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-362 | 嫌気硬化性(セットタイム) | 3TS-Z362-001 | 嫌気硬化性(セットタイム) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-362-2 | 嫌気硬化性(セットタイム) | 3TS-Z362-021 | 嫌気硬化性(セットタイム) | | |

| 世代 | 現行 | 現行3TS名称 | 第四世代 | 3TS 名称 | 試験法番号が複数記載されている3TS | |
|-------|------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------------|------------|
| | | | | | 現行(2) | new_3TS(2) |
| 第2⇒第4 | 3TS-363 | 厚膜硬化性 | 3TS-Z363-001 | 厚膜硬化性 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-363-1 | 厚膜硬化性 | 3TS-Z363-011 | 厚膜硬化性 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-363-2 | 厚膜硬化性 | 3TS-Z363-021 | 厚膜硬化性 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-363-3 | 厚膜硬化性 | 3TS-Z363-031 | 厚膜硬化性 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-363-4 | 厚膜硬化性 | 3TS-Z363-041 | 厚膜硬化性 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-363-5 | 厚膜硬化性 | 3TS-Z363-051 | 厚膜硬化性 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-364 | 硬化性試験 | 3TS-Z364-001 | 硬化性試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-365 | 硬化収縮率 | 3TS-Z365-001 | 硬化収縮率 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-366 | 紫外線硬化性及び厚膜硬化性 | 3TS-Z366-001 | 紫外線硬化性及び厚膜硬化性 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-367 | 光硬化性樹脂(熱硬化性併用型)の熱硬化性試験 | 3TS-Z367-001 | 光硬化性樹脂(熱硬化性併用型)の熱硬化性試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-368 | 嫌気性硬化性(セットタイム)-2 | 3TS-Z368-001 | 嫌気性硬化性(セットタイム)-2 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-370 | 耐衝撃性 | 3TS-Z370-001 | 耐衝撃性 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-373 | 潤滑油耐荷重性能試験 | 3TS-Z373-001 | 潤滑油耐荷重性能試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-374 | 四球式摩擦試験(標準法) | 3TS-Z374-001 | 四球式摩擦試験(標準法) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-375 | 摩擦試験(リング・オン・リング式) | 3TS-Z375-001 | 摩擦試験(リング・オン・リング式) | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-377 | 応力緩和率 | 3TS-Z377-002 | ネジ耐圧性 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-379 | 折り曲げ試験 | 3TS-Z150-005 | 折り曲げ試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-380 | 耐屈曲性試験 | 3TS-Z150-001 | 耐屈曲性試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-381 | 浮遊試験 | 3TS-Z381-001 | 浮遊試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-382 | 付着力 | 3TS-Z382-001 | 付着力 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-383 | 軟化温度 | 3TS-Z383-001 | 軟化温度 | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-384 | 硬度 | 3TS-Z384-002 | 硬度 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-385 | マンドレル屈曲試験 | 3TS-Z150-003 | マンドレル屈曲試験 | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-386 | 付着力 | 3TS-Z386-002 | 付着力 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-387 | 硬度(JIS-D) | 3TS-ZB00-004 | テュロメータ硬さ試験(1) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-388 | 硬度(JIS-A) | 3TS-Z388-001 | 硬度(JIS-A) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-389 | 鉛筆硬度 | 3TS-Z389-001 | 鉛筆硬度 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-390 | 基盤目セロハンテープはく離 | 3TS-Z390-001 | 基盤目セロハンテープはく離 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-391 | 硬度(ASKER-F)発泡体硬度 | 3TS-Z391-001 | 硬度(ASKER-F)発泡体硬度 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-392 | 動粘弾性測定方法(DMS測定) | 3TS-Z392-001 | 動粘弾性測定方法(DMS測定) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-393 | 流動性 | 3TS-Z393-001 | 流動性 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-394 | 硬度(IRHD) | 3TS-Z394-001 | 硬度(IRHD) | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-395 | 圧縮変形率 | 3TS-Z395-002 | 圧縮変形率 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-396 | 線膨張係数、ガラス転移点(TMA法) | 3TS-Z396-001 | 線膨張係数、ガラス転移点(TMA法) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-397 | 熱重量、示差熱分析(TG/DTA) | 3TS-Z397-001 | 熱重量、示差熱分析(TG/DTA) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-398 | 示差走査熱分析(DSC) | 3TS-Z398-001 | 示差走査熱分析(DSC) | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-399 | 示差熱分析(DTA) RT~500° | 3TS-Z399-002 | 示差熱分析(DTA) RT~500° | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-401 | 表面絶縁抵抗(くし形電極) | 3TS-Z401-001 | 表面絶縁抵抗(くし形電極) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-401-01 | 体積抵抗率測定 | 3TS-5200-001 | 体積抵抗率測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-401-02 | 体積抵抗率(導電)測定 | 3TS-5100-001 | 体積抵抗率(導電)測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-401-03 | 体積抵抗率(導電)測定(2) | 3TS-5100-002 | 体積抵抗率(導電)測定(2) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-402 | 体積固有抵抗値(導電性樹脂材料) | 3TS-Z402-001 | 体積固有抵抗値(導電性樹脂材料) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-402-01 | 表面抵抗率測定 | 3TS-5200-002 | 表面抵抗率測定 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-403 | 点付け抵抗 | 3TS-5110-001 | 点付け抵抗測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-403-01 | 絶縁抵抗測定(くし形電極) | 3TS-5210-001 | 絶縁抵抗測定(くし形電極) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-404-01 | 点付け抵抗測定 | 3TS-5110-001 | 点付け抵抗測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-404-02 | 接触抵抗測定 | 3TS-5110-003 | 接触抵抗測定 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-405 | 絶縁材料の体積、表面抵抗率 | 3TS-Z405-001 | 絶縁材料の体積、表面抵抗率 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-405-01 | 誘電率・誘電正接測定 | 3TS-5220-001 | 誘電率・誘電正接測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-406-01 | 絶縁破壊強さ測定 | 3TS-5230-001 | 絶縁破壊強さ測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-406-02 | 絶縁破壊強さ測定(キャップ基板法) | 3TS-5230-002 | 絶縁破壊強さ測定(キャップ基板法) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-407-01 | 耐アーク性試験 | 3TS-5240-001 | 耐アーク性試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-408-01 | 耐トラッキング試験 | 3TS-5250-001 | 耐トラッキング試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-409-01 | マイグレーション試験 | 3TS-5210-002 | マイグレーション試験 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-410-01 | 接続抵抗 | 3TS-5110-002 | 接続抵抗 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-411 | 電気腐食性試験(くし形電極) | 3TS-5210-001 | 絶縁抵抗測定(くし形電極) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-420 | 紫外線透過率(波長領域300~400nm) | 3TS-Z420-001 | 紫外線透過率(波長領域300~400nm) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-421 | 紫外線照度(コンパタイアの平均照度測定) | 3TS-Z910-002 | 紫外線照度測定 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-431 | マイグレーション試験 | 3TS-5210-002 | マイグレーション試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-501 | 貯蔵安定性1(トルク変化) | 3TS-Z501-001 | 貯蔵安定性1(トルク変化) | | |

| 世代 | 現行 | 現行3TS名称 | 第四世代 | 3TS 名称 | 試験法番号が複数記載されている3TS | |
|-------|------------|----------------------------|--------------|----------------------------|--------------------|------------|
| | | | | | 現行(2) | new_3TS(2) |
| 第3⇒第4 | 3TS-501-01 | 転移温度測定方法-示差熱分析(DTA)- | 3TS-4700-001 | 転移温度測定方法-示差熱分析(DTA)- | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-501-02 | 転移熱測定方法-示差走査熱量分析(DSC)- | 3TS-4710-002 | 転移熱測定方法-示差走査熱量分析(DSC)- | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-501-03 | 熱重量測定方法(TG) | 3TS-4720-002 | 熱重量測定方法(TG) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-501-04 | 動的熱機械分析測定(DMA) | 3TS-4730-001 | 動的粘弾性測定(DMA) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-501-05 | 線膨張率ガラス転移点測定 | 3TS-4740-001 | 線膨張率ガラス転移温度測定-熱機械分析(TMA)- | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-501-06 | 熱伝導率測定(薄膜素材) | 3TS-4750-001 | 熱伝導率測定(薄膜素材) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-501-07 | 熱伝導率測定(2) | 3TS-4750-002 | 熱伝導率測定(2) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-502 | 貯蔵安定性2(粘度変化) | 3TS-Z502-001 | 貯蔵安定性2(粘度変化) | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-503 | 貯蔵安定性 | 3TS-Z503-002 | 貯蔵安定性 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-504 | 貯蔵安定性3(ちよう度変化) | 3TS-Z504-001 | 貯蔵安定性3(ちよう度変化) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-505 | 安定性テスト | 3TS-Z505-001 | 安定性テスト | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-510 | 熱劣化 | 3TS-Z510-002 | 熱劣化 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-511 | 塗膜の耐熱性 | 3TS-Z511-001 | 塗膜の耐熱性 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-511-01 | イオン濃度測定(イオンクロマトグラフ分析) | 3TS-6100-001 | イオン濃度測定(イオンクロマトグラフ分析) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-511-02 | イオン濃度測定(イオンクロマトグラフ分析)(2) | 3TS-6100-002 | イオン濃度測定(イオンクロマトグラフ分析)(2) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-511-03 | 全ハロゲン量分析(燃焼-イオンクロマトグラフ分析法) | 3TS-6100-003 | 全ハロゲン量分析(燃焼-イオンクロマトグラフ分析法) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-512 | 耐熱性 | 3TS-Z512-001 | 耐熱性 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-512-01 | 微量水分測定(カルフィッシャー法) | 3TS-6400-001 | 微量水分測定(カルフィッシャー-滴定法) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-513 | 耐スチーム洗浄性 | 3TS-Z513-001 | 耐スチーム洗浄性 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-513-01 | 含有元素定量分析法(ICP-MS法) | 3TS-6200-001 | 含有元素定量分析法(ICP-MS法) | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-514 | 半田耐熱性 | 3TS-Z514-002 | 半田耐熱性 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-514-01 | 含有元素定量分析法(原子吸光分析法) | 3TS-6210-001 | 含有元素定量分析法(原子吸光分析法) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-515 | 熱老化性(発泡体の硬度変化) | 3TS-Z515-001 | 熱老化性(発泡体の硬度変化) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-515-01 | 水蒸気透過度測定(感湿センサー法) | 3TS-2H00-002 | 水蒸気透過度測定(感湿センサー法) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-520 | 耐冷熱性(耐圧) | 3TS-Z520-001 | 耐冷熱性(耐圧) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-521 | 熱衝撃試験(C字ワッシャー) | 3TS-Z521-001 | 熱衝撃試験(C字ワッシャー) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-522 | 燃焼性試験(UL94-HB相当) | 3TS-Z522-001 | 燃焼性試験(UL94-HB相当) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-523 | 燃焼性試験(UL94 V-0,V-1,V-2相当) | 3TS-Z523-001 | 燃焼性試験(UL94 V-0,V-1,V-2相当) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-530 | 耐寒性 | 3TS-Z530-001 | 耐寒性 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-531 | 耐寒注(発泡体) | 3TS-Z531-001 | 耐寒注(発泡体) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-531-01 | pH測定(1) | 3TS-6400-002 | pH測定(1) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-531-02 | pH測定(2) | 3TS-6400-003 | pH測定(2) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-532-01 | 遊離ラジカル測定 | 3TS-6410-001 | 遊離ラジカル測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-533-01 | 紫外線積算光量測定 | 3TS-2910-001 | 紫外線積算光量測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-533-02 | 紫外線照度測定 | 3TS-2910-002 | 紫外線照度測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-534-01 | 面圧測定(圧力測定フィルム法) | 3TS-4620-001 | 面圧測定(圧力測定フィルム法) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-535-01 | クリアランス測定 | 3TS-2J00-001 | クリアランス測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-536-01 | 屈折率測定 | 3TS-2920-001 | 屈折率測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-537-01 | 鏡面光沢度測定 | 3TS-2930-001 | 鏡面光沢度測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-538-01 | 全光線透過率測定 | 3TS-2940-001 | 全光線透過率測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-538-02 | ヘース(濁度)測定 | 3TS-2940-002 | ヘース(濁度)測定 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-539-01 | 環境負荷物質含有スクリーニング試験(蛍光X線分析法) | 3TS-6220-001 | 環境負荷物質含有スクリーニング試験(蛍光X線分析法) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-540 | 耐候性(ウェザーメータによる暴露試験) | 3TS-Z540-001 | 耐候性(ウェザーメータによる暴露試験) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-541 | 耐食性(塩水噴霧)試験 | 3TS-9300-001 | 塩水噴霧試験方法 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-590 | 耐燃焼性 | 3TS-2700-003 | 耐燃焼性試験 | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-591 | 不燃試験 | 3TS-Z591-002 | 不燃性 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-601 | 耐水性(トルク保持率) | 3TS-Z601-001 | 耐水性(トルク保持率) | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-601-01 | 高温試験方法 | 3TS-9400-001 | 高温試験方法 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-601-02 | 未硬化時耐熱性 | 3TS-9400-002 | 未硬化時耐熱性 | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-602 | 耐水性 | 3TS-Z602-002 | 耐水性 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-602-01 | 低温試験方法 | 3TS-9400-003 | 低温試験方法 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-603 | 耐水性 | 3TS-Z603-001 | 耐水性 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-603-01 | 恒温恒湿試験方法 | 3TS-9400-004 | 恒温恒湿試験方法 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-604 | 耐水性 | 3TS-Z604-001 | 耐水性 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-604-01 | 耐候性促進試験方法 | 3TS-9400-005 | 耐候性促進試験方法 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-605 | 耐水性 | 3TS-Z605-001 | 耐水性 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-605-01 | 塩水噴霧試験方法 | 3TS-9300-001 | 塩水噴霧試験方法 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-605-02 | 塩乾湿複合サイクル試験方法 | 3TS-9300-002 | 塩乾湿複合サイクル試験方法 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-606 | 耐ヒートショック性 | 3TS-9400-007 | ヒートショック(熱衝撃)試験方法 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-606-01 | ヒートサイクル試験方法 | 3TS-9400-006 | ヒートサイクル試験方法 | | |

| 世代 | 現行 | 現行3TS名称 | 第四世代 | 3TS 名称 | 試験法番号が複数記載されている3TS | |
|-------|------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|------------|
| | | | | | 現行(2) | new_3TS(2) |
| 第2⇒第4 | 3TS-607 | 吸水率 | 3TS-Z607-001 | 吸水率 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-607-01 | ヒートショック(熱衝撃)試験方法 | 3TS-9400-007 | ヒートショック(熱衝撃)試験方法 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-608 | 吸水率(発泡体) | 3TS-Z608-001 | 吸水率(発泡体) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-620 | 耐油性 | 3TS-Z620-001 | 耐油性 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-620-01 | 耐薬品性試験方法 | 3TS-9200-001 | 耐薬品性試験方法 | | |
| 第3⇒第4 | 3TS-620-02 | マイクロカプセルの耐トルエン性試験 | 3TS-9210-001 | マイクロカプセルの耐トルエン性試験 | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-621 | 耐油性 | 3TS-Z621-002 | 耐油性 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-622 | 耐油性 | 3TS-Z622-001 | 耐油性 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-623 | 耐油性 | 3TS-Z623-001 | 耐油性 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-624 | 耐油性(発泡体の硬度変化) | 3TS-Z624-001 | 耐油性(発泡体の硬度変化) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-630 | 耐ガソリン性 | 3TS-Z630-001 | 耐ガソリン性 | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-631 | 耐ベンゼン性(気相) | 3TS-Z631-002 | 耐ベンゼン性(気相) | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-632 | 耐ベンゼン性(液相) | 3TS-Z632-002 | 耐ベンゼン性(液相) | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-633 | 耐n-ヘキサン性 | 3TS-Z633-002 | 耐n-ヘキサン性(液相) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-634 | 耐ガソリン性 | 3TS-Z634-001 | 耐ガソリン性 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-635 | 耐ガソリン性 | 3TS-Z635-001 | 耐ガソリン性 | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-640 | 耐LPG性 | 3TS-Z640-002 | 耐LPG性(液相) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-641 | 耐薬品性(液相) | 3TS-Z641-001 | 耐薬品性(液相) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-642 | 耐薬品性(気相) | 3TS-Z642-001 | 耐薬品性(気相) | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-643 | 耐ベンゼン性(液相) | 3TS-Z643-002 | 耐ベンゼン性(液相) | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-644 | 耐ベンゼン性(気相) | 3TS-Z644-002 | 耐ベンゼン性(気相) | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-645 | 耐n-ヘキサン性(液相) | 3TS-Z645-002 | 耐n-ヘキサン性(液相) | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-646 | 耐n-ヘキサン性(気相) | 3TS-Z646-002 | 耐n-ヘキサン性(気相) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-647 | 耐都市ガス性 | 3TS-Z647-001 | 耐都市ガス性 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-648 | 耐ベンゼン性(液相) | 3TS-Z648-001 | 耐ベンゼン性(液相) | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-649 | 耐ベンゼン性(気相) | 3TS-Z649-002 | 耐ベンゼン性(気相) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-650 | 耐液性試験 | 3TS-Z650-001 | 耐液性試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-651 | 塩水浸漬試験 | 3TS-Z651-001 | 塩水浸漬試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-652 | 防錆試験 | 3TS-Z652-001 | 防錆試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-653 | 耐塩水性 | 3TS-Z653-001 | 耐塩水性 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-654 | 耐塩水性 | 3TS-Z654-001 | 耐塩水性 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-655 | 耐不凍液性 | 3TS-Z655-001 | 耐不凍液性 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-656 | 塩水噴霧試験(防錆潤滑) | 3TS-Z656-001 | 塩水噴霧試験(防錆潤滑) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-660 | 腐食性 | 3TS-Z660-001 | 腐食性 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-661 | 銅腐食性試験(シリコン製品) | 3TS-Z661-001 | 銅腐食性試験(シリコン製品) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-670 | 対プラスチック性 | 3TS-Z670-001 | 対プラスチック性 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-701 | 製品圧力 | 3TS-4620-002 | 製品圧力試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-706 | 噴射量 | 3TS-2540-001 | 噴射量試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-711 | 連続全量噴射時間 | 3TS-2800-001 | 連続全量噴射時間試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-716 | 噴射残量 | 3TS-2540-002 | 噴射残量試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-721 | 燃焼性(フレーム値) | 3TS-2710-001 | 燃焼性(フレーム値)試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-722 | 燃焼性(EC値) | 3TS-2710-002 | 燃焼性(EC値)試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-723 | 石油ピッチ洗浄力 | 3TS-31A0-004 | 石油ピッチ洗浄力試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-730 | スプレーパターン | 3TS-31A0-005 | スプレーパターン試験 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-801 | サンプルの標準状態(前処理) | 3TS-Z801-001 | サンプルの標準状態(前処理) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-802 | 外観(シートパッキン) | 3TS-2100-007 | 外観試験(7) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-803 | 厚さ(シートパッキン) | 3TS-Z803-001 | 厚さ(シートパッキン) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-804 | 幅(長さ) | 3TS-Z804-001 | 幅(長さ) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-805 | 単位質量と見掛粘度 | 3TS-Z805-001 | 単位質量と見掛粘度 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-806 | 圧縮率及び復元率 | 3TS-Z806-001 | 圧縮率及び復元率 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-807 | 質量変化率及び抽出率(耐薬品性) | 3TS-Z807-001 | 質量変化率及び抽出率(耐薬品性) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-808 | 厚さ変化率(耐薬品性) | 3TS-Z808-001 | 厚さ変化率(耐薬品性) | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-809 | 引張強さ | 3TS-Z809-001 | 引張強さ | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-810 | 引き裂き強さ | 3TS-Z810-001 | 引き裂き強さ | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-811 | 破裂強さ | 3TS-Z811-001 | 破裂強さ | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-812 | 応力緩和率 | 3TS-Z812-001 | 応力緩和率 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-813 | 耐圧性 | 3TS-Z813-001 | 耐圧性 | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-901 | 石油ピッチ洗浄力試験 | 3TS-Z901-002 | 石油ピッチ洗浄力試験 | | |
| 第1⇒第4 | 3TS-902 | 重量測定 | 3TS-Z902-002 | 重量測定 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-903 | 厚さ測定 | 3TS-Z903-001 | 厚さ測定 | | |

| 世代 | 現行 | 現行3TS名称 | 第四世代 | 3TS 名称 | 試験法番号が複数記載されている3TS | |
|-------|---------|-----------|--------------|-----------|--------------------|------------|
| | | | | | 現行(2) | new_3TS(2) |
| 第2⇒第4 | 3TS-904 | 幅測定 | 3TS-Z904-001 | 幅測定 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-905 | 含浸率 | 3TS-Z905-001 | 含浸率 | | |
| 第2⇒第4 | 3TS-906 | イオン濃度測定方法 | 3TS-Z906-001 | イオン濃度測定方法 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |