



Struers A/S
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup, Denmark
Phone +45 44 600 800
Fax +45 44 600 801
struers@struers.dk

技術データ	レプリセット	レプリフィックス
粘性 (硬化前混合樹脂)	極低粘度 (Fタイプ) 低粘度 (Tタイプ)	高粘度
硬化レプリカの解像度	0.1 ミクロンまで	5ミクロンまで
収縮率	無視できるほど微量	無視できるほど微量
引裂き強度	15-20 kN/m ²	弱
硬度	30ShoreA	76ShoreA
検査対象面の温度範囲	-10°C から +180°C	0°C から +150°C

仕様	Cat.No.	Cat.No.
----	---------	---------

レプリセット

材料微細構造や立体微細構造の非破壊検査用レプリカ製作システム。二成分の急速硬化シリコンゴム成形剤で柔らかい高精度の 3D レプリカを製作。50 ml のシステムでは、手動式ディスペンシングガン (40900066) とミキシングノズル (40900088) を 50 ml カートリッジと組み合わせて使用する。265 ml のシステムでは、手動式ディスペンシングガン (40900065) とミキシングノズル (40900056) を 265 ml カートリッジと組み合わせて使用する。

レプリセット-F1	
特に低温状態や早急にレプリカが必要な場合に、水平面や傾斜面のレプリカを製作する時に最適。液状の急速硬化成形剤で、25°C でポットライフが 0.5-1 分で硬化時間が 4 分	
50 ml カートリッジ 1 本	40900069
50 ml カートリッジ 5 本一組	40900047
265 ml カートリッジ 2 本一組	40900051

レプリセット-F5	
汎用の成形剤。特に常温又は高温の状態では水平面や傾斜面のレプリカを製作する時に最適。液状の急速硬化成形剤で、25°C でポットライフが 5 分間で硬化時間が 18 分	
50 ml カートリッジ 1 本	40900068
50 ml カートリッジ 5 本一組	40900046
265 ml カートリッジ 2 本一組	40900050

レプリセット-T1	
特に低温状態や早急に複製が必要な場合に、垂直面や天井面のレプリカを製作する時に最適。チキソトロピー(揺変性)の急速硬化成形剤、25°C でポットライフが 0.5-1 分で硬化時間が 4 分	
50 ml カートリッジ 1 本	40900071
50 ml カートリッジ 5 本一組	40900049
265 ml カートリッジ 2 本一組	40900053

レプリセット-T3	
汎用の成形剤。特に常温又は高温の状態では垂直面や天井面のレプリカを製作する時に最適。チキソトロピー(揺変性)の急速硬化成形剤、25°C でポットライフが 3 分で硬化時間が 10 分	
50 ml カートリッジ 1 本	40900070
50 ml カートリッジ 5 本一組	40900048
265 ml カートリッジ 2 本一組	40900052

レプリセット-GF1	
肉眼検査や寸法測定と比較測定器用レプリカ製作システム。特に水平面又は傾斜面や充填穴などでレプリカを製作する時に最適。急速硬化成形剤で、25°C でポットライフが 0.5-1 分で硬化時間が 4 分。	
50 ml カートリッジ 1 本	40900078
50 ml カートリッジ 5 本一組	40900076

レプリセット-GT1	
肉眼検査や寸法測定と比較測定器用レプリカ製作システム。特に垂直面や天井面のレプリカを製作する時に最適。チキソトロピー(揺変性)の急速硬化成形剤、25°C でポットライフが 0.5-1 分で硬化時間が 4 分。	
50 ml カートリッジ 1 本	40900079
50 ml カートリッジ 5 本一組	40900077

レプリフィックス

手で練り合される二成分の急速硬化シリコンゴム成形剤。レプリセットと接着し、硬質のバックアップ材としてレプリセットと併用可。輪郭測定など形状のレプリカに使用する。

レプリフィックス-2	
特に低温状態や早急にレプリカが必要な場合に対応。25°C でポットライフが 2-3 分で硬化時間が 10 分	
500g	40900084
レプリフィックス-20	
高温の状態や、複雑な形状寸法や大面積のレプリカに対応。25°C でポットライフが 20 分で硬化時間が 60 分	
500g	40900086

アクセサリ

手動ディスペンシングガン	
レプリセットのレプリカ製作用	
50 ml カートリッジ用	40900066
265 ml カートリッジ用	40900065

ミキシングノズル	
50 ml カートリッジ用 35 個/組	40900088
265 ml カートリッジ用 10 個/組	40900056

平坦面レプリカ製作用ノズルチップ	
50 ml 用ミキシングノズル (40900088) へ取り付け。10 mm フィッシュテイルスプレッダー。	
10 個/組	40900089

孔穴レプリカ製作用ノズルチップ	
50 ml 用ミキシングノズル (40900088) へ取り付け。小径穴用ルアーニードル。直径 1 mm。長さ 30 mm。	
10 個/組	40900060
大口径用フレキシブルホース。直径 6 mm 長さ 100 mm。10 個/組	40900061

バックグライド	
柔軟なプラスチックスライド。レプリカに貼り付けレプリカの裏を平坦にさせる。顕微鏡観察の際のレベル調整や寸法測定補助、ラベル表示、運搬や保存に役立ちます。	
26 x 76 x 1 mm。50 枚/組	40900087

バックグーパー	
レプリセットのレプリカ製作用。レプリカに貼り付けラベル表示し易く、顕微鏡観察の際のレプリカの取扱いやレベル調整に役立ちます。	
60 x 70 mm。100 枚/組	40900062
A4 (210 x 297 mm)、必要な大きさに切って使用。	
10 枚/組	40900063

50 ml レプリセットシステム用ケース	
アルミニウム製携帯ケース。現場での作業に必要な全ての備品を収納可。内容物の個別注文が必要。	
L x d x h = 445 x 155 x 330 mm	40900067

丸本ストルアス株式会社

□本社 〒110-0015
東京都台東区東上野一丁目18番6号
タカラ第3ビル
ホットライン
TEL 0120(950)919
営業案内
TEL 03(5688)2930
FAX 03(5688)2927
技術サービス
TEL 03(5688)2919
FAX 03(5688)2927

□大阪営業所 〒550-0014
大阪市西区北堀江一丁目6番5号
大輪ビル 5F
TEL 06(6532)2661
FAX 06(6532)1977

□名古屋営業所 〒464-0075
名古屋市千種区今池四丁目4番1号
玉置ビル 1F
TEL 052(732)1862
FAX 052(732)2392

ストルアス社は、常に品質向上への研究をしています。予告なしに製品が改良されることがあります。